

Република Србија  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ

Бр. 60/1-01  
Датум 17.01.2013

-Ниш-

**ЧЛАНОВИМА НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА**

На основу члана 120. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 76/2005, 100/2007- аутентично тумачење, 97/2008 и 44/2010) и члана 10. 11. и 12. Пословника о раду Наставно-научног већа, заказујем I седницу Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 23.01.2013. године, која ће се одржати након седнице Изборног већа, у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За I седницу Наставно-научног већа Факултета предлажем следећи:

**ДНЕВНИ РЕД**

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са XIV седнице НН Већа одржане дана 12.12.2012. године,
2. Верификација мандата члана НН већа,
3. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
4. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије и утврђивање Предлога о стицању научног звања - научни сарадник,
5. Доношење одлуке о усвајању Извештаја рецензионе комисије,
6. Доношење одлуке о образовању Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације,
7. Доношење одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
8. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за избор у истраживачко звање - истраживач сарадник,
9. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за избор у истраживачко звање - истраживач приправник,
10. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање - истраживач сарадник,

11. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање - истраживач приправник,
12. Доношење одлуке о одређивању рецензента за приспели рукопис,
13. Доношење одлуке о образовању комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду специјалистичког рада,
14. Давање сагласности наставницима ПМФ-а за ангажовање на другим високошколским установама за допунски радни однос,
15. Утврђивање предлога за доделу звања - професор емеритус,
16. Измена ангажовања на Департману за рачунарске науке и Департману за математику,
17. Захтеви наставника,
18. Доношење одлуке у усвајању Правилника о издавачкој делатности Факултета,
19. Доношење одлуке о усвајању Правилника о монографијама,
20. Разно.

Присуство седници је ОБАВЕЗНО за све чланове Наставно-научног већа.  
У случају оправдане спречености дужни сте да свој изостанак благовремено најавите и оправдате.



**ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА**

**Декан**

Проф. др Драган Ђорђевић

## Образложење

Дневног реда за I седницу Наставно-научног већа Природно-математичког факултета заказану за среду 23.01.2013. године, након одржане седнице Изборног већа.

### Тачка 1.

Извод из записника са XIV седнице НН Већа одржане дана 12.12.2012. године.

### Тачка 2.

Веће Департмана за географију донело је одлуку да се за новог члана НН Већа ПМФ-а у Нишу за период од 3 (три) године изабере доцент др Нинослав Голубовић.

Потребно је да НН веће донесе одлуку о верификацији мандата.

### Тачка 3.

- Веће Департмана за физику на седници одржаној дана 15.01.2013. године прихватило је Извештај комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: „Прерасподелни процеси у брзим јон-атомским сударима“, кандидата **Ненада Милојевића**, дипломираног физичара, асистента ПМФ-а у Нишу.

Наведени Извештај доставља се у прилогу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању наведеног Извештаја како би се доставио Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године прихватило је Извештај комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: „Хеометријска анализа резултата хемијских и биолошких истраживања фармаколошки значајних биљака“, кандидата **Будимира Илића**, дипломираног хемичара.

Наведени Извештај доставља се у прилогу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању наведеног Извештаја како би се доставио Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

### Тачка 4.

Извештај комисије број: 01-3612 од 14.12.2012. године за стицање научног звања научни сарадник кандидата др Новице Станковића, стављен је на увид јавности дана 14.12.2012. године.

Потребно је да НН Веће утврди предлог одлуке о стицању научног звања, научни сарадник.

### Тачка 5.

- др Љубиша Кочинач, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (у пензији) и
- др Радослав Димитријевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (у пензији)

написали су и доставили Факултету позитивну рецензију за рукопис под називом:

**"Збирка задатака из опште топологије".**

Аутора:

- др Владимира Павловића, доцента ПМФ-а у Нишу.

На Већу Департамана за математику ПМФ-а у Нишу одржаном дана 16.01.2013. године разматрана је и прихваћена рецензија.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању позитивне рецензије.

- др Снежана Живковић Златановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу и
- др Владимир Павловић, доцент ПМФ-а у Нишу

написали су и доставили Факултету позитивну рецензију за рукопис под називом:

**"Коначно димензионални векторски простори – задаци и проблеми".**

Аутора:

- др Драгана Ђорђевића, ред. проф. ПМФ-а у Нишу и
- др Дијане Мосић, доцента ПМФ-а у Нишу.

На Већу Департамана за математику ПМФ-а у Нишу одржаном дана 16.01.2013. године разматрана је и прихваћена рецензија.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о прихватању позитивне рецензије.

**Т а ч к а 6.**

- Веће Департамана за географију које је одржано дана \_\_\_\_\_ године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"Географске промене у Ваљевској котлини и њихов утицај на регионални развој"**, кандидата мр Виолете Ивковић, у саставу:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

- Веће Департамана за хемију које је одржано дана 16.01.2013. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"Антиоксидантна активност, фенолни и минерални састав биљних врста *Geranium macrorrhizum* L., *Allium***

*ursinum* L., *Stachys germanica* L. и *Primula veris* L.", кандидата Милана Стојковића, дипл. хемичара, асистента ПМФ-а у Нишу, у саставу:

1. др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Александра Павловић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Биљана Каличанин, ванр. проф. Медицинског факултета у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

- Веће Департмана за хемију које је одржано дана 16.01.2013. године предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: **"Интеракција М(II) јона метала прелазне серије елемената са О-донор везивним местима хуминских киселина и њихових модел супстанци"**, кандидата Иване Костић, дипл. хемичара, у саставу:

1. др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Татјана Анђелковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Горан Николић, ванр. проф. Медицинског факултета у Нишу,
5. др Татјана Цветковић, ванр. проф. Медицинског факултета у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

#### **Т а ч к а 7.**

- **Иван Станимировић** поднео је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: **„Алгоритми за симболичка матрична израчунавања и оптимизацију“**.

- Веће Департмана за рачунарске науке на седници одржаној дана 15.01.2013. године, предложило је Комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. др Милан Тасић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ментор),
2. др Марко Петковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Небојша Стојковић, ванр. проф. Економског факултета у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације.

- **мр Весна Манић** поднела је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: **„Одређивање дозе гама зрачења из природних радионуклида у грађевинским материјалима“**.

- Веће Департмана за физику на седници одржаној дана 15.01.2013. године, предложило је Комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. др Драгослав Никезић, ред. проф. ПМФ-а у Крагујевцу,
2. др Зоран Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Драгана Крстић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације.

#### **Т а ч к а 8.**

Извештај комисије број: **01-3279** од **22.11.2012.** године за стицање истраживачког звања истраживач сарадник кандидата Милоша Костића, специјалисте хемијских наука, студента докторских студија, стављен је на увид јавности дана **22.11.2012.** године.

Потребно је да НН веће донесе одлуку о стицању истраживачког звања истраживач сарадник.

#### **Т а ч к а 9.**

Извештај комисије број: **01-3414** од **03.12.2012.** године за стицање истраживачког звања истраживач приправник кандидата Иване Цвијетан, дипл. биолога - еколога, стављен је на увид јавности дана **03.12.2012.** године.

Потребно је да НН веће донесе одлуку о стицању истраживачког звања истраживач приправник.

#### **Т а ч к а 10.**

Веће Департмана за физику на седници одржаној дана 15.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Драгане Милосављевић, истраживача приправника**, образује комисија у саставу:

1. др Томислав Павловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, академик АНУРС-а,
2. др Миодраг Радовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Драган Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за физику за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач сарадник.

#### **Т а ч к а 11.**

- Веће Департмана за рачунарске науке на седници одржаној дана 18.12.2012. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Александра Трокицића, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Мирослав Ђирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Јелена Игњатовић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за рачунарске науке за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за математику на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Душана Симјановића, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Мирослав Ђирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Снежана Илић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Андреа Тепавчевић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за математику за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Марије Димитријевић, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Виолета Митић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Весна Станков Јовановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Јелене Цветковић, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Виолета Митић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Весна Станков Јовановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Владимира Димитријевића, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Драган М. Ђорђевић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Маријете Петровић, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Милена Миљковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Марјан Ранђеловић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Тијане Стаменковић, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Милена Миљковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Бобана Спаловића, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Милена Миљковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Татјана Анђелковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Иване Зрнзевић, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Олга Јовановић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Иване Радојковић, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Виолета Митић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Иване Златановић, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Олга Јовановић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Јелене Стаменковић, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Виолета Митић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 16.01.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор **Милене Живановић, студента докторских студија**, образује комисија у саставу:

1. др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Полина Благојевић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Милан Декић, доцент Државног универзитета у Новом Пазару.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за хемију за стицање истраживачког звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање истраживач приправник.

### Т а ч к а 12.

Наставно-научном већу у Нишу Веће Департмана за географију дало је предлог за одређивање рецензената за рукопис под називом: **"Менаџмент природних ресурса пограничних општина источне и југоисточне Србије"**, аутора:

- др Видоја Стефановића, ред. проф. ПМФ-а у Нишу и
- др Татјане Ђекић, доцент ПМФ-а у Нишу и
- др Селима Шаћировића, доцент ПМФ-а у Нишу,

и то:

1. Др Радмило Николић, ред. проф. Техничког факултета у Бору,
2. Др Горан Ристић, ванр. проф. Факултета заштите на раду у Нишу,
3. Др Александар Радивојевић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о одређивању рецензената за наведени рукопис.

Наставно-научном већу у Нишу Веће Департмана за хемију дало је предлог за одређивање рецензената за рукопис под називом: **"Органска синтеза: принципи, концепти, ретроанализа, синтони"**, аутора:

- др Ђорђа Глишина, ред. проф. ПМФ-а у Нишу и
- др Горана Петровића, доцента ПМФ-а у Нишу и
- Биљане Арсић, сарадник на пројекту ПМФ-а у Нишу,

и то:

1. др Синиша Ђорђевић, ред. проф. (у пензији) Технолошког факултета у Лесковцу,
2. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о одређивању рецензената за наведени рукопис.

### Т а ч к а 13.

Након разматрања предлога Већа Департмана за рачунарске науке НН Веће је донело одлуку о образовању Комисије за оцену подобности теме за израду специјалистичког рада **"Развој апликације у РНР-у - Електронски дневник"** кандидата **Синише Илића**, професора пословне информатике, у саставу:

1. др Марко Милошевић, доцент ПМФ-а у Нишу (ментор),
2. др Милан Тасић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Светозар Ранчић, доцент ПМФ-а у Нишу.

#### **Т а ч к а 14.**

Са овом тачком дневног реда чланове НН Већа упознаће продекан за наставу на самој седници НН Већа.

#### **Т а ч к а 15.**

На захтев проф. др Љубише Кочинца, Веће Департмана за математику упутило је Предлог НН Већу Факултета да се др Љубиши Кочинцу, редовном професору Департмана за математику додели звање професор емеритус.

Потребно је да НН Веће тајним гласањем, двотрећинском већином од укупног броја чланова, утврди предлог за доделу звања професор емеритус.

Образложени предлог налази се у прилогу материјала.

#### **Т а ч к а 16.**

Са изменама ангажовања на Департманима ПМФ-а у Нишу упознаће продекан за науку на самој седници.

#### **Т а ч к а 17.**

Са овом тачком дневног реда чланове НН већа упознаће продекан за науку на самој седници.

#### **Т а ч к а 18.**

Правилник о издавачкој делатности Факултета налази се у прилогу. Потребно је исти размотрити и усвојити.

#### **Т а ч к а 19.**

Правилник о монографијама налази се у прилогу. Потребно је исти размотрити и усвојити.

#### **Т а ч к а 20.**

Разно.

Република Србија  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ

Бр. 1049/4-00

Датум 12.12.2012.

-Ниш -

**ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА**

Са XIV седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета одржане дана 12.12.2012. године одржане након седнице Изборног већа.

Седници присуствују: 43 члана НН Већа Факултета.

Одсутни: др Владимир Ранђеловић, др Љубица Велимировић, др Јелена Манојловић, др Снежана Живковић-Златановић, др Предраг Станимировић, др Бранимир Тодоровић, др Љубиша Нешић, др Нико Радуловић, др Радомир Ивановић, др Селим Шаџировић, др Татјана Ђекић, др Драгана Стојичић, др Татјана Михајилов-Крстев.

Пошто је установљено да постоји кворум за рад и пуноважно одлучивање, декан Факултета проф. др Драган Ђорђевић, предложио је следећи:

**ДНЕВНИ РЕД**

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са XIII седнице НН Већа одржане дана 28.11.2012. године,
2. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
3. Доношење одлуке о усвајању Извештаја о раду за школску 2011/2012. годину,
4. Доношење одлуке о усвајању Плана рада за школску 2012/2013. годину,
5. Доношење одлуке о усвајању Извештаја рецензионе комисије,
6. Доношење одлуке о образовању Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације,
7. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање научног звања и доношење одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор у научно звање научни-сарадник,
8. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-приправник,

9. Давање одлуке о усвајању Правилника за рад са експерименталним животињама на Департману за биологију и екологију,
10. Доношење одлуке о утврђивању предлога за измену и допуну Статута ПМФ-а у Нишу,
11. Доношење одлуке о усвајању Пословника о избору представника Факултета у Савет Факултета, Савет Универзитета, Сенат Универзитета, чланова Научно-стручног већа Универзитета Факултета,
12. Утврђивање предлога ребаланса финансијског плана за 2012. годину,
13. Захтеви наставника,
14. Избор члана Савета Универзитета у Нишу,
15. Доношење одлуке о усвајању листе ментора на ДАС Информатика за школску 2012/2013. Годину,
16. Доношење одлуке о измени ангажовања на Департману за математику и Департману за хемију,
17. Доношење одлуке о одређивању рецензената за приспели рукопис,
18. Разно.

### **Тачка 1.**

Наставно-научно веће је једногласно и без примедба усвојило Извод из записника са XIII седнице НН Већа ПМФ-а у Нишу одржане дана 28.11.2012. године.

### **Тачка 2.**

- Разматрајући Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело Одлуку:

**ПРИХВАТА СЕ Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата Ане Милтојевић, дипломираног хемичара, истраживача-приправника ПМФ-а у Нишу, под називом: „Секундарни метаболити биљне врсте *Choisya ternata* Kunth (Rutaceae): изоловање, синтеза, спектрална карактеризација и биолошка активност“.**

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело Одлуку:

**ПРИХВАТА СЕ** Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **Марије Денић**, дипломираног хемичара, истраживача-приправника ПМФ-а у Нишу, под називом: „Изоловање, синтеза и биолошка активност секундарних метаболита одабраних биљних врста родова *Lycopus* (Lamiaceae) и *Inula* (Asteraceae)“.

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за рачунарске науке, НН Веће је донело Одлуку:

**ПРИХВАТА СЕ** Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **Ивана Станимировића**, дипл. математичара за рачунарство и информатику ПМФ-а у Нишу, под називом: „АЛГОРИТМИ ЗА СИМБОЛИЧКА МАТРИЧНА ИЗРАЧУНАВАЊА И ОПТИМИЗАЦИЈУ“.

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело Одлуку:

**ПРИХВАТА СЕ** Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **Ненада Крстића**, студента докторских студија ПМФ-а у Нишу, под називом: „Испитивање интеракције М(II) јона биометала у модел системима са фармацеутским препаратима и суплементима типа киселина као потенцијалним лигандима“.

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

### **Тачка 3.**

НН Веће донело је одлуку о усвајању Извештаја о раду за школску 2011/2012. годину.

### **Тачка 4.**

НН Веће донело је одлуку о усвајању Плана рада за школску 2012/2013. годину.

## **Тачка 5.**

- НН Веће ПМФ-а, након упознавања са приспелом рецензијом донело је следећу одлуку:

**ПРИХВАТА СЕ** позитивна рецензија за рукопис под називом:

### **"Увод у физику околине".**

аутора

- Др Љубише Нешића, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу и
- Др Дејана Димитријевића, доцента ПМФ-а у Нишу.

Рецензију је потписао:

- Др Миодраг Радовић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу и
- Др Драган Маркушев, виши научни сарадник Института за физику у Земуну.

Сагласно позитивној рецензији **ОДОБРАВА СЕ** објављивање наведеног рукописа као универзитетског уџбеника.

---

- НН Веће ПМФ-а, након упознавања са приспелом рецензијом донело је следећу одлуку:

**ПРИХВАТА СЕ** позитивна рецензија за рукопис под називом:

### **Практикум "Вежбања у дидактици и методици наставе географије".**

аутора

- Др Јовице Ранђеловића, ванредног професора ПМФ-а у Нишу,
- Др Ранка Драговића, доцента ПМФ-а у Нишу.

Рецензију је потписао:

- Др Крстивоје Шпијуновић, ред. проф. Педагошког фак. у Крагујевцу и
- Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

Сагласно позитивној рецензији **ОДОБРАВА СЕ** објављивање наведеног рукописа као помоћног уџбеника.

## **Тачка 6.**

- Након разматрања предлога **Већа Департамента за хемију** НН Веће је донело одлуку:

Образује се комисија за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата **Будимира Илића**, под називом: **"Hemometrijska analiza rezultata hemijskih i bioloških istraživanja farmakološki značajnih biljaka"**, у саставу:

1. Др Весна Станков-Јовановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Олга Цветковић, научни саветник ИХТМ-а у Београду,

3. Др Никола Николић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. Др Драгољуб Миладиновић, ванр. проф. Медицинског фак. у Нишу, ментор
5. Др Татјана Михајлов-Крстев, доцент ПМФ-а у Нишу.

#### **Тачка 7.**

- Након разматрања предлога Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање научног звања, научни сарадник кандидата **др Невенке Цакић, доктора наука-хемијске науке**, у саставу:

1. Др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, председник,
2. Др Полина Благојевић, доцент ПМФ-а у Нишу, члан,
3. Др Милан Декић, доцент Државног Универзитета у Новом Пазару, члан.

#### **Тачка 8.**

- Након разматрања предлога Већа Департмана за математику, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, истраживач-приправник кандидата **Оливере Станимировић, професора математике и рачунарства**, у саставу:

1. Др Владимир Ракочевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Предраг Рајковић, ред. проф. Машинског фак. у Нишу,
3. Др Дејан Илић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за математику, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, истраживач-приправник кандидата **Александре Трајковић, математичара**, у саставу:

1. Др Јелена Манојловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Светлана Јанковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Љиљана Радовић, ванр. проф. Машинског фак. у Нишу.

#### **Тачка 9.**

-НН Веће је донело одлуку о усвајању Правилника за рад са експерименталним животињама на Департману за биологију и екологију.

Правилник за рад са експерименталним животињама број: 1087/2-01 од 12.12.2012. године је саставни део одлуке.

### **Тачка 10.**

-Разматрање ове тачке дневног реда одложено је за неку од наредних седница НН Већа.

### **Тачка 11.**

-НН Веће донело је одлуку о усвајању Пословника о избору представника Факултета у Савет Факултета, Савет Универзитета, Сенат Универзитета, чланова Научно-стручних већа Универзитета и чланова Наставно-научног већа Факултета.

### **Тачка 12.**

-НН Веће донело је утврдило Предлог о усвајању Ребаланса финансијског плана Природно-математичког факултета у Нишу за 2012. Годину.

### **Тачка 13.**

-НН Веће донело је одлуку да се ПРЕДЛОЖИ ректору Универзитета у Нишу, да потпише Уговор о сарадњи са ХАРКОВСКОМ ДРЖАВНОМ АКАДЕМИЈОМ МЕСНОГ ГОСПОДАРСТВА (KHARKIV NATIONAL ACADEMY OF MUNICIPAL ECONOMY) Харков, Украјина.

О реализацији ове одлуке стараће се продекан за науку и научно-истраживачки рад, управник Департмана за физику Природно-математичког факултета у Нишу.

### **Тачка 14.**

-НН Веће је донело одлуку да се за члана Савета Универзитета у Нишу изабере др Драган Гајић, ред. проф. на Департману за физику ПМФ-а у Нишу.

Мандат члана Савета из тачке I ове одлуке траје три (3) године.

### **Тачка 15.**

-НН Веће донело је одлуку о усвајању листе ментора на ДАС Информатика за школску 2012/2013. годину.

Листа ментора на ДАС Информатика за школску 2012/2013. годину број: 01/3449 од 05.12.2012. године, налази се у архиви.

### Тачка 16.

-НН Веће донело је одлуку о усвајању измена ангажовања наставника и сарадника на Департману за хемију и Департману за математику за школску 2012/2013. Годину.

### Тачка 17.

- На предлог Већа Департмана за математику, Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку:  
За давање стручне оцене- рецензије рукописа под називом:

**"Коначно димензионални векторски простори: задаци и проблеми".**

- Аутора Др Драгана Ђорђевића, ред. проф. ПМФ-а у Нишу и
- Др Дијане Мосић, доцента ПМФ-а у Нишу,

именују се рецензенти и то:

1. Др Снежана Живковић-Златановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Владимир Павловић, доцент ПМФ-а у Нишу.

- На предлог Већа Департмана за географију, Наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку:  
За давање стручне оцене- рецензије рукописа под називом:

**Практикум "Вежбања у дидактици и методици наставе географије".**

- Аутора Др Ранка Драговића, доцента ПМФ-а у Нишу и
- Др Јовице Ранђеловића, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.,

именују се рецензенти и то:

1. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Крстивоје Шпијуновић, ред. проф. Педагошког фак. у Крагујевцу.

### Тачка 18.

Разно.

Записник водила:

  
Снежана Ћирић, дипл. правник



**ПРЕДСЕДНИК  
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА  
ДЕКАН**

  
Проф. др Драган Ђорђевић

14.01.2013.

01 86

**Природно-математички факултет у Нишу**

**Наставно-научном Већу**

**Предмет:** Одлука о избору члана Наставно-научног Већа

Веће Департмана за географију на седници одржаној дана 09.01.2013. године доноси:

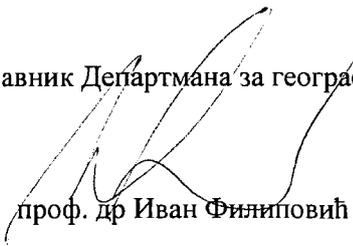
### **ОДЛУКУ**

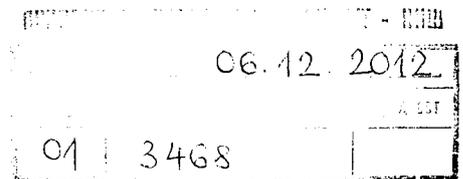
#### **о избору члана Наставно-научног Већа**

1. Др Нинослав Голубовић, доцент бира се за члана Наставно-научног Већа
2. Мандат члана Наставно-научног Већа траје три године и то од дана верификације мандата.
3. Одлуку доставити: председнику Већа и архиви.

У Нишу, 14.01.2013. год.

Управник Департмана за географију

  
проф. др Иван Филиповић



## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Научно-наставно веће Природно-математичког факултета у Нишу, на својој седници одржаној 14.11.2012. године, изабрало нас је у Комисију за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата **Ненада Милојевића** дипломираног физичара, асистента на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу, под називом

### **Прерасподелни процеси у брзим јон-атомским сударима**

На основу увида у приложену документацију подносимо следећи

### **ИЗВЕШТАЈ**

#### **А) ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ**

Ненад Милојевић је рођен 10. јула 1981. године у Лесковцу. Основну школу „8. октобар“ и гимназију „Стеван Јаковљевић“ је завршио у Власотинцу са одличним успехом. Добитник је дипломе „Вук Караџић“. Студије физике је уписао 2003. године на Одсеку за физику Природно-математичког факултета у Нишу. Студије је завршио 2008. године са просечном оценом 9.83 и одбрањеним дипломским радом „Фотонски кристали“ са оценом 10. Проглашен је за најбољег студента физике 2004/2005., а 2006. године за студента генерације. Добитник је Eurobank EFG стипендије за 100 најбољих студената Србије 2007. године. Учествовао је 2008. на „Summer School in Cosmology“ у Трсту у оквиру Федералног програма који постоји између Природно-математичког факултета и Међународног института за теоријску физику Абдус Салам у Трсту (ICTP, Trieste, Italy).

Докторске академске студије физике (област: Физика атома и молекула), на Одсеку за физику, на Природно-математичком факултету у Нишу уписао је

школске 2008/2009. године. Положио је све испите предвиђене планом и програмом са просечном оценом 10. До сада је као коаутор објавио два рада у врхунским међународним часописима (M21), једно поглавље у монографији међународног значаја и један рад на међународној конференцији штампан у целини.

У звање асистента за ужу научну област теоријска физика на Природно-математичком факултету у Нишу изабран је 01. септембра 2009. године, где је био и ангажован на извођењу вежби из предмета основи квантне механике и основи теоријске механике на основним студијама, као и из предмета квантне механике, теоријске механике, математичке физике и физике атома и молекула на дипломским студијама. Такође је 2009. године био и секретар на одсеку за физику.

У школској 2008/2009. години био је стипендиста Министарства за науку и технолошки развој.

Од 2010. године је ангажован на пројекту Министарства просвете и науке Републике Србије број 171020 - Физика судара и фотопроцеса у атомским (био) молекулским и нанодимензионим системима.

## **Б) ПОДАЦИ О ОБЈАВЉЕНИМ НАУЧНИМ РАДОВИМА**

### **Радови публиковани у врхунским међународним часописима (M21):**

1. Ivan Mančev and Nenad Milojević, "*Electron correlations in single-electron capture from helium by fast protons and  $\alpha$  particles*", Phys. Rev. A **81**, 022710 (2010).

2. Ivan Mančev, Nenad Milojević, and Dževad Belkić, "*Four-body corrected first Born approximation for single-electron capture into arbitrary states of energetic projectiles*", Phys. Rev. A **86**, 022704 (2012).

### **Поглавље у монографији међународног значаја**

3. Dž. Belkić, I. Mančev and N. Milojević, "*Critical Assessment of Theoretical Methods for  $Li^{3+}$  Collisions with He at Intermediate and High Impact Energies*", *Fast Ion-Atom and Ion-Molecule Collisions*, str. 189 - 230, (2012) iz serije *Interdisciplinary Research on Particle Collisions and Quantitative Spectroscopy*, Editor Dž. Belkić, World Scientific Publishing, Singapore.

**Рад на међународној конференцијама штампан у целини**

4. Ivan Mančev and Nenad Milojević, "Charge exchange in fast  $Li^{3+}$ -He collisions", 26<sup>th</sup> Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases SPIG 2012, 27-31 Avgust 2012, Zrenjanin, Serbia.

**Рад под бројем 1. до сада је цитиран у следећим радовима:**

1. R. Samanta, M. Purkait and C.R. Mandal , *Phys. Rev. A* **83**, 032706 (2011).
2. E Ghanbari-Adivi, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.* **44**, 165204 (2011).
3. R. Samanta and M. Purkait , *Eur. Phys. J. D* , **64**, 311 (2011).
4. R. Samanta and M. Purkait , *Phys. Scr.* **84**, 065301 (2011).
5. A. Igarashi, L. Gulyas and A. Obsaki , *Eur. Phys. J. D* , **66**, 79 (2012).
6. E Ghanbari-Adivi and H Ghavaminia, *J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.* **45**, 235202 (2012).

## **В) ОБРАЗЛОЖЕЊЕ И НАУЧНА ЗАСНОВАНOST ПРЕДЛОЖЕНЕ ТЕМЕ**

Садржај дисертације односиће се на брзе јон-атомске сударе. Овде се реч "брз" односи на иницијалну брзину датој пројектила и значи да та брзина значајно премашује Bohr-ову брзину електрона мете на датој орбити са које се прелаз врши из почетног у финално стање. Типична енергија је 25keV/amu, што одговара брзини од  $v = 1au$  за електрон у основном стању атома водоника. У односу на ту референтну енергију обично се интервал од 25–400 keV/amu сматра интервалом средњих енергија, док се енергије изнад 400 keV/amu третирају као високе. У дисертацији разматраће се средње и високе, али нерелативистичке енергије до 2000 keV/amu.

Посебна пажња биће посвећена сударима између огољених пројектила и двоелектронских мета, односно хелијума и њему сличних јона. Такви судари су погодни за проучавање улоге електрон-електрон интеракције, односно корелације.

У таквом судару где учествују четири честице (два нуклеуса и два електрона) могући су једноелектронски процеси (захват једног електрона, јонизација једног електрона, екситација једног електрона) али су могући и разни двоелектронски процеси као што су: двоструки захват електрона, двострука јонизација, двострука екситација, симултани захват једног електрона а јонизација другог, симултани захват једног електрона а екситација другог, симултана јонизација једног и екситација другог.

У првом делу дисертације биће изведене пертурбационе серије са коректним граничним условима. То се односи на Lippmann-Schwinger-ове једначине и на Born-ов развој за четворочестичне сударе. Такође извешће се Dodd-Greider-ов развој са изобличеним таласима. Акцент дисертације ће се односити на прву Born-ову апроксимацију са коректним граничним условима за једноструки захват. У том смислу биће урађен аналитички рачун за амплитуду прелаза у *prior* форми. Оно што посебно треба истаћи да се рачун односи на захват у произвољно стање. Може се показати да се матрични елементи за амплитуду прелаза могу аналитички свести на двоструки интеграл који мора да се ради нумерички. За налажење тоталног пресека неопходно је да се изврши још једна додатна нумеричка интеграција. Све нумеричке интеграције биће рађене помоћу Gauss-Legendre-ове квадратуре. Део резултата на ову тему је већ публикован и показује изванредно добро слагање са бројним експерименталним подацима. У оквиру ове дисертације биће урађен и рачун за *post* форму где у пертурбациони потенцијал улази и електрон-електрон интеракција чиме се значајно отежава рачун и у коначном захтева додатну троструку нумеричку интеграцију.

Осим једноструког захвата биће разматрани и други једноструки и двоструки процеси са аспекта разних квантно механичких модела. Истраживања оваквог типа имају фундаментални значај и многобројне примене у разним областима као што су астрофизика, фузиона плазма, медицинска физика итд.

## Г) ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу предложене документације, као и непосредног увида у досадашњи научни рад кандидата **Ненада Милојевића** дипломираног физичара, асистента на Департману за физику Природно-математичког факултета у Нишу, Комисија је закључила:

1. Кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању и статутом Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу за одобрење теме докторске дисертације;

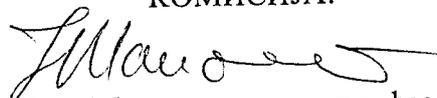
2. Предложена тема “Прерасподелни процеси у брзим јон-атомским сударима” је научно заснована, а резултати до којих ће се доћи израдом ове дисертације, биће значајан и оригиналан допринос овој области;

Због тога комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да **Ненаду Милојевићу** одобри израду докторске дисертације под наведеним називом, а под менторством проф. др Ивана Манчева, редовног професора Природно-математичког факултета у Нишу.

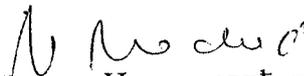
У Нишу и Београду,

22.11.2012. године

КОМИСИЈА:



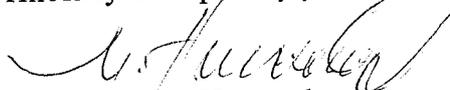
Др Иван Манчев, редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу



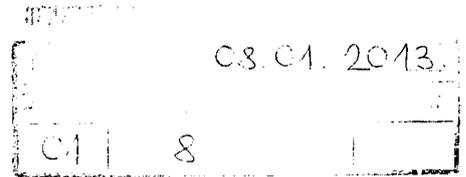
Др Наташа Недељковић, редовни професор  
Физичког факултета у Београду



Др Таско Грозданов, научни саветник  
Института за физику у Београду



Др Мирослав Николић, редовни професор  
Природно-математичког факултета у Нишу



Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет  
Наставно-научно веће

**Предмет: Оцена научне заснованости предложене теме докторске дисертације кандидата Будимира Илића**

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу број 1084/1-01 од 12. 12. 2012. године, именовани смо за чланове Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације Будимира Илића, под називом „Хеометријска анализа резултата хемијских и биолошких истраживања фармаколошки значајних биљака“. На основу приложене документације подносимо следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

Уз пријаву кандидат је приложио неопходну документацију: диплому основних студија, биографију, библиографију и образложење теме докторске дисертације.

### **1. Биографски подаци**

Кандидат Будимир Илић рођен је 06. 02. 1982. године у Крушевцу, са сталним местом пребивалишта у Нишу. Студије хемије на Природно-математичком факултету у Нишу уписао је школске 2001/02. године као редовни студент који се финансира из буџета

Републике Србије. Дипломирао је 2007. године, са просечном оценом 9,48 и оценом 10 на дипломском раду.

Школске 2007/08. године уписао је докторске студије на Природно-математичком факултету у Нишу, на Одсеку за хемију. Тренутно је на трећој години студијског Програма, при чему је положио све планом и програмом предвиђене испите са просечном оценом 10. Као студент докторских студија, школске 2008/09, учествовао је у припремању и извођењу вежби и других облика наставе из предмета: Општа хемија, Неорганска хемија и Одабрана поглавља неорганских материјала на студијском програму основних академских студија хемије Природно-математичког факултета у Нишу. У периоду од 2008. до 2010. године, као стипендиста Министарства за науку и технолошки развој, кандидат Будимир Илић ангажован је као истраживач на пројекту „Геохемија трагова метала модерних и древних седимената од посебног интереса“ финансираним од стране Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије, бр. 142069.

Школске 2010/11 године, као сарадник у настави (УНО Хемија) засновао је радни однос на Медицинском факултету, Универзитета у Нишу. У звање асистента, на истом факултету, изабран је 01. 11. 2012. године. На Студијској групи Фармација кандидат је ангажован на предметима: Општа хемија са стехиометријом, Неорганска хемија, Инструменталне методе хемијске анализе, Физичка хемија, Органска хемија. Осим организовања и извођења практичне наставе на овим предметима, активно учествује у припремању и реализацији колоквијума и испита на осталим предметима Катедре за Хемију, Медицинског факултета у Нишу.

Почетком 2012. године Будимир Илић ангажован је као истраживач на пројекту „Електрични пробој гасова, површински процеси и примене“ који је финансиран од стране Министарства просвете и науке Владе Републике Србије, бр. 171025, са периодом трајања од 2011-2014. године.

## **2. Библиографски подаци**

Кандидат је објавио један рад у врхунском међународном часопису, 8 радова у међународном часопису и један рад у часопису националног значаја. Има 3 саопштења на међународним скуповима штампана у целини и 13 саопштења на међународним скуповима штампана у изводу.

Категоризација радова вршена је према критеријумима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Импакт фактори (IF) часописа су за годину објављивања радова или за 2012. годину.

**A) Радови објављени у научним часописима међународног значаја**

**Рад у врхунском међународном часопису (M21)**

1. D. L. Miladinović, B. S. Ilić, T. M. Mihajilov-Krstev, N. D. Nikolić, Lj. C. Miladinović, O. G. Cvetković (2012) Investigation of the chemical composition-antibacterial activity relationship of essential oils by chemometric methods. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 403, 1007-1018. (IF=3.778)

**Рад у међународном часопису (M23)**

1. D. L. Miladinović, B. S. Ilić, S. J. Najman, O. G. Cvetković, A. M. Šajnović, M. D. Miladinović, N. D. Nikolić (2013) Antioxidative responses to seasonal changes and chemiluminescence assay of *Astragalus onobrychis* leaves extract. *Central European Journal of Chemistry*, 11(2), 123-132. (IF=1.073)
2. D. L. Miladinović, B. S. Ilić, D. M. Nikolić, M. S. Marković, N. D. Nikolić, L. C. Miladinović, M. D. Miladinović (2013) Volatile constituents of *Euphrasia stricta* J. P. Wolff ex. J. F. Lexm. *Chemistry of Natural Compounds*, (accepted for publication, Reg. No. 324.12). (IF=1.029)
3. D. L. Miladinović, B. S. Ilić, T. M. Mihajilov-Krstev, N. D. Nikolić, V. N. Milosavljević, (2012) Antibacterial potential of the essential oil from *Sideritis montana* L. (*Lamiaceae*). *Hemijska industrija*, 66(4), 541-545. (IF=0.205)
4. P. I. Premović, B. S. Ilić, M. G. Đorđević (2012) Iridium anomaly in the Cretaceous-Paleogene boundary at Højerup (Stevns Klint, Denmark) and Woodside Creek (New Zealand): the question of an enormous proportion of extraterrestrial component. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 77(2), 247-255. (IF=0.879)
5. D. L. Miladinović, B. S. Ilić, V. N. Milosavljević (2011) Trace elements and antioxidants in *Astragalus onobrychis* L. subsp. *chlorocarpus* (Griseb.) S. Kozuharov et D.K. Pavlova. *Hemijska Industrija*, 65(3), 323-327. (IF=0.205)

6. P. I. Premović, B. S. Ilić, D. M. Đorđević (2011) A new method for determining the concentration of vanadyl ions in clays. *Geologica Carpathica*, 62(2), 181-186. (IF=0.787)
7. N. S. Stanković, Lj. R. Čomić, B. D. Kocić, D. M. Nikolić, T. M. Mihajilov-Krstev, B. S. Ilić, D. L. Miladinović (2011) Antibacterial activity chemical composition relationship of the essential oils from cultivated plants from Serbia. *Hemijska Industrija*, 65(5), 583-589. (IF=0.205)
8. G. S. Nikolić, M. Cakić, Ž. Mitić, B. S. Ilić, P. Premović (2009) Attenuated Total Reflectance-Fourier Transform Infrared Microspectroscopy of Copper(II) Complexes with Reduced Dextran Derivatives. *Russian Journal of Physical Chemistry A*, 83(9), 1520-1525. (IF=0.438)

**Б) Радови објављени у научним часописима националног значаја**

**Рад у часопису националног значаја (M52)**

1. D. L. Miladinović, B. S. Ilić (2010) Oksidativni stres u samoniklim biljkama. *Lekovite sirovine*, 30, 31-39.

**Ц) Радови објављени у зборницима међународних научних скупова**

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)**

1. P. I. Premović, B. S. Ilić, M. N. Stanković (2010) Ir anomaly in the Cretaceous-Paleogene boundary Fish Clay at Højerup (Stevns Klint, Denmark): The proportion of extraterrestrial component. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, Serbia, 21-24 September, Book of Abstracts, vol. 2, 664-666.
2. B. S. Ilić, N. S. Krstić, P. I. Premović, M. S. Pavlović (2008) Vanadium in ancient sedimentary rocks of marine origin: Zvonce black shale. *Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, Serbia, 24-26 September, Book of Abstracts, vol. 1, 54-55.
3. G. S. Nikolić, M. Cakić, Ž. Mitić, B. S. Ilić, P. Premović (2008) ATR-FT Infrared microspectroscopy of Cu(II) complexes with reduced dextran derivatives. *Proceedings of*

*the 9<sup>th</sup> International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*, Belgrade, Serbia, 24-26 September, Book of Abstracts, vol. 1, 117-119.

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)**

1. B. S. Ilić, D. L. Miladinović, T. M. Mihajilov-Krstev, D. M. Nikolić, M. S. Marković (2011) Assessing essential oils food protection by chemometric analysis of antibacterial activity. *Proceedings of the International conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21<sup>st</sup> century"*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 9-12 November, Book of Abstracts, 239-240.
2. D. L. Miladinović, B. S. Ilić, N. D. Nikolić, D. M. Nikolić, M. S. Ilić (2011) Antioxidant profile of *Astragalus onobrychis* L. subsp. *chlorocarpus* (Griseb.) S. Kozuharov et D.K. Pavlova. *Proceedings of the International conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21<sup>st</sup> century"*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 9-12 November, Book of Abstracts, 230.
3. D. L. Miladinović, B. S. Ilić, N. D. Nikolić, V. N. Milosavljević, M. S. Marković (2011) Seasonal dynamics of enzymatic and non-enzymatic components of antioxidant system in *Salvia officinalis* L. *Proceedings of the International conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21<sup>st</sup> century"*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 9-12 November, Book of Abstracts, 229.
4. B. S. Ilić, D. L. Miladinović, N. D. Nikolić, D. M. Nikolić, M. S. Ilić (2011) Minerals and antioxidants in *Oxytropis pilosa* (L.) DC. *Proceedings of the International conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21<sup>st</sup> century"*, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 9-12 November, Book of Abstracts, 43-44.
5. B. S. Ilić, M. G. Đorđević, P. I. Premović (2011) Microscopic Fourier Transform Infrared (ATR-FTIR) characterization of the "flying" ashes from the power plant "Kostolac A and B". *Proceedings of the 9<sup>th</sup> Symposium Novel Technologies and Economic Development*, Leskovac, Serbia, 21-22 October, Book of Abstracts, 179.
6. B. S. Ilić, D. L. Miladinović, D. M. Nikolić (2011) Chemometric classification of plants essential oils by their antibacterial activity. *Proceedings of the 16<sup>th</sup> European Conference on Analytical Chemistry*, Belgrade, Serbia, 11-15 September, Book of Abstracts, CM07.
7. B. S. Ilić, D. L. Miladinović, N. D. Nikolić, P. I. Premović (2011) Fractionation and spectroscopy characterization of Kostolac lignite fly ash: Medical perspective.

- Proceedings of the 16<sup>th</sup> European Conference on Analytical Chemistry*, Belgrade, Serbia, 11-15 September, Book of Abstracts, AS16.
8. B. S. Ilić, N. R. Đorđević, P. I. Premović (2010) Mysterious silver microparticles of the Cretaceous-Paleogene boundary Fish Clay (Stevns Klint, Denmark). *Proceedings of the 20<sup>th</sup> General Meeting of the International Mineralogical Association*, Budapest, Hungary, 21-27 August, Book of Abstracts, vol. 6, 627.
  9. B. S. Ilić, N. R. Đorđević, P. I. Premović (2010) Mysterious silver microparticles of the Cretaceous-Paleogene boundary Fish Clay (Stevns Klint, Denmark). *Proceedings of the 5<sup>th</sup> Mid-European Clay Conference*, Budapest, Hungary, 25-29 August, Book of Abstracts, vol. 6 (special selection), 627.
  10. R. S. Nikolić, G. M. Nikolić, B. S. Ilić, N. S. Krstić (2010) Spectrochemical characterization of products: brufen-M(II)-biometal ions. *Proceedings of the 21<sup>th</sup> Congress of Chemists and Technologists of Macedonia*, Ohrid, Macedonia, 23-26 September, Book of Abstracts, 16.
  11. P. I. Premović, B. S. Ilić, N. D. Nikolić (2010) Meteoritic component in the Cretaceous-Paleogene boundary Fish Clay at Højerup (Stevns Klint, Denmark): the Ir abundance. *Proceedings of the 15<sup>th</sup> Congress of Geologists of Serbia with International Participation*, Belgrade, Serbia, 26-29 May, Book of Abstracts, 171-172.
  12. K. I. Panov, M. S. Pavlović, P. I. Premović, B. S. Ilić, D. M. Đorđević (2009). Cosmogenic Ni in the Cretaceous-Paleogene boundary at Blake Nose (NW Atlantic). *Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Clay Conference*, Castellana Marina, Italy, 14-20 June, Book of Abstracts, vol. 1, 149.
  13. P. I. Premović, N. D. Nikolić, B. S. Ilić, D. T. Dulanović (2009) Geochemistry of the Cretaceous-Paleogene boundary clay from the Starkville-South Site (The Raton Basin, USA): Vanadium. *Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Clay Conference*, Castellana Marina, Italy, 14-20 June, Book of Abstracts, vol. 2, 184.

### **3. Образложење предложене теме докторске disertacije**

Примена лековитих биљака представља нераздвојиви део културне баштине човечанства. И поред вековног коришћења биљака у традиционалној медицини, мало се знало о њиховом хемијском саставу. Почетком XIX века започињу научна испитивања хемијског састава биљака и изоловање биолошки активних једињења у чистом стању.

Познавање хемијског састава одређене биљне врсте омогућава проналажење нових начина њене примене у разним гранама индустрије, посебно у фармацеутској и прехранбеној индустрији.

Биљке синтетишу примарне и секундарне метаболите помоћу једноставних молекула, међу којима значајно место заузимају неорганска једињења. Истраживање екстракбилности и растворљивости елемената у земљишту на одређеним локалитетима помаже објашњењу механизма апсорпције истих од стране биљних врста. Осим примарних и секундарних метаболита који имају доказана лековита својства, биљке су извор неопходних елемената битних за оптимално функционисање људског организма на биохемијском нивоу.

Антибиотици су супстанце које се добијају из различитих врста микроорганизама или синтетичким путем, а широко се примењују за лечење болести узрокованих патолошким микроорганизмима, како код људи, тако и код животиња. Добијено је на стотине антибиотика, који се међусобно значајно разликују у хемијском саставу, фармаколошким својствима, антибактеријском спектру и механизму дејства. Фактор који ограничава примену антибиотика је знатна хронична токсичност, посебно у току дуготрајне терапије и/или лечења великим дозама. Резистенција бактерија на синтетичке антибиотике последњих деценија смањује проценат излечења инфективних болести у свету. Познати су примери резистентности *Escherichia coli* на трећу генерацију цефалоспорина, затим појава ванкомицин-резистентних *Staphylococcus aureus* и мултирезистентне *Pseudomonas aeruginosa*. Имајући у виду наведено, неопходно је перманентно и систематски трагати за новим антибактеријским агенсима, а етарска уља су без сваке сумње потенцијално најбогатије налазиште природних антибиотика. Познато је да терпеноиди, конституенти етарских уља делимично или потпуно инхибирају раст бактерија.

Један број научних истраживања која се спроводе током последњих десетак година, усмерена су ка анализи добијених експерименталних података хеометријским методама. Досадашња истраживања овог типа базирају се на испитивању биљних врста у оквиру истог рода, више родова у оквиру исте фамилије, а као метаболички фингерпринт

коришћене су најразличитије компоненте биљака: алкани, масне киселине, компоненте етарских уља.

У зависности од начина поставке проблема, тј. у зависности од одабира променљивих, хеометријске методе и тумачење корелационих односа можемо применити на било које системе у циљу објашњења њихове повезаности, сличности и разлике. Од недавно се хеометријске методе примењују у анализи екосистема, у циљу објашњења дистрибуције и акумулације појединих минерала у земљишту и биљкама. Такође се интензивно проучава зависност хемијске структуре природних и синтетичких антибиотика и њихове фармаколошке активности.

Хеометријска испитивања експерименталних резултата показале да ли су генетски и/или еколошки фактори одговорни за акумулацију појединих елемената у биљкама. Такође испитивања ће показати да ли је однос неких елемената у земљишту и биљци, константан и непроменљив или међусобно условљен генетском предиспозицијом биљне врсте. Ови резултати биће од значаја за потпунију карактеризацију апсорпције елемената у одређеним биљним фамилијама и разумевање њиховог минералног садржаја. Са аспекта проучавања хемијског састава етарских уља и њихове антибактеријске активности један од циљева овог рада је разрада и примена хеометријских метода за испитивање интеракције антибиотика и етарских уља и њихове комбиноване примене у будућим фармацеутским формулацијама.

Израда докторске дисертације реализовале се у оквиру пројекта Министарства просвете и науке Владе Републике Србије „Електрични пробој гасова, површински процеси и примене“ бр. 171025.

Узимајући све наведене чињенице, кандидат је предложио да се у оквиру докторске дисертације бави следећим:

1. Анализом минералног састава земљишта секвенцијалном геохемијском анализом.
2. Анализом минералног састава одабраних биљних врста, фамилија Lamiaceae, Apiaceae, Asteraceae, богатих етарским уљима.
3. Изоловањем и хемијском анализом етарских уља.
4. Испитивањем микробиолошке активности етарских уља и одабраних антибиотика.

5. Формирањем базе података (на основу експерименталних резултата добијених током израде дисертације) која ће садржати променљиве неопходне за хеометријску анализу.
6. Класификацијом испитиваних система на основу одабраних променљивих.
7. Разматрањем нутритивног потенцијала проучаваних биљних врста.
8. Применом хеометријских метода у испитивању односа хемијске структуре компонената етарског уља и њихове антибактеријске активности.
9. Одређивањем термодинамичких параметара компонената етарског уља и претпостављањем могућих механизма њиховог деловања.
10. Применом хеометријских метода у истраживању интеракција етарских уља и антибиотика.
11. Разматрањем потенцијалне примене добијених резултата у процесу производње лековитих препарата и синтезе нових антибиотика.

Кандидат је предложио да у својим испитивањима користи следеће технике и методе:

1. Одређивање концентрације испитиваних елемената у земљишту, комбинацијом секвенцијалне екстракције (BCR метода) и ICP-OES методе.
2. Одређивање концентрације испитиваних елемената у биљкама (разарање биљног материјала микроталасном дигестијом и одређивањем количине метала ICP-OES методом).
3. Изоловање етарских уља: хидро-дестилацијом из биљног материјала по методи Clevenger-a.
4. Раздвајање и анализа етарских уља: гасном хроматографијом (GC), комбинацијом метода гасна хроматографија - масена спектрометрија (GC-MS), коришћењем софтверског пакета AMDIS (Automated mass spectral deconvolution and identification system).
5. Одређивање микробиолошке активности микродилуционом методом.
6. Хеометријска обрада података.

Комисија сматра да је одабир техника и метода одговарајући и да ће у потпуности омогућити испуњење постављених специфичних циљева предложене теме дисертације. За

ментора се предлаже, др Драгољуб Миладиновић, ванр. проф. Медицинског факултета у Нишу.

На основу наведених података који обухватају конкретне методе истраживања, значај и циљ теме са становишта актуелног стања у овој научној области, до сада остварене резултате кандидата у дотичној области, као и очекиване резултате дисертације, те модус презентовања резултата кроз објављивање радова у међународним часописима, Комисија сматра да кандидат испуњава све законом и Статутом Природно-математичког факултета предвиђене услове за одобрење предложене теме докторске дисертације.

Комисија је заузела став да је предложена тема докторске дисертације научно заснована и да ће добијени резултати представљати значајан и оригиналан допринос у области хемијских и биолошких испитивања фармаколошки значајних биљака. Зато Комисија даје

#### 4. Предлог

Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да одобри израду докторске дисертације под називом **„Хеометријска анализа резултата хемијских и биолошких истраживања фармаколошки значајних биљака“** кандидата Будимира Илића, дипломираног хемичара.

У Нишу, 03. 01. 2013.

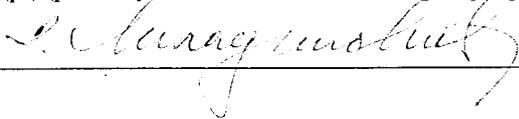
Комисија:

Др Весна Станков-Јовановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, председник



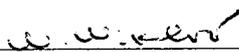
---

Др Драгољуб Миладиновић, ванр. проф. Медицинског факултета у Нишу (ментор), члан



---

Др Никола Николић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, члан



---

Др Олга Цветковић, научни саветник НУ ИХТМ-а Универзитет у Београду, члан

Олга Цветковић

Др Татјана Михајилов-Крстев, доцент ПМФ-а у Нишу, члан

Татјана Михајилов-Крстев

Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу

Универзитета у Нишу

Матичном научном одбору за материјале и хемијске технологије  
Министарства просвете и науке Републике Србије

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу број 979/1-01 од 14.11.2012. год. именовани смо у Комисију за писање Извештаја ради спровођења поступка за стицање научног звања, научни сарадник, кандидата др Новице Станковић.

Након детаљног увида у пристигли материјал, подносимо следећи

### Извештај

О кандидату, др Новици Станковић, износимо следеће податке:

#### 1. Биографски подаци кандидата

##### 1.1. Лични подаци

Др Новица Станковић је рођен 24.07.1959. год. у околини Лесковца. Живи и ради у Нишу.

##### 1.2. Подаци о досадашњем образовању

Др Новица Станковић је завршио Основну и Средњу школу у Лесковцу.

Уписао је студије на Студијској групи – Хемија на тадашњем Филозофском факултету у Нишу 1979. год., и дипломирао 1983. год.

Школске 1990/1991. год. уписао је последипломске студије на тадашњем Филозофском факултету у Нишу, на Студијској групи – Хемија, на смеру – Органска хемија и биохемија.

Магистарску тезу под називом “Испитивање обојености полиестарских и микрополиестарских влакана дисперзним серилен бојама рефлексноном спектрофотометријом”, одбранио је 1993. год.

Уписао је Докторске студије на Природно-математичком факултету у Нишу школске 2006/2007. год. и одбранио докторску дисертацију под називом: “Утицај колоидног  $\text{SiO}_2$  и примеса на физичко-хемијске процесе стварања каменца у геотермалним водама“ 2010. год. на Природно-математичком факултету у Нишу.

### 1.3. Професионална каријера

Новица Станковић радио је у Текстилној индустрији “Јумко” у Врању након завршетка дипломских студија из Хемије. Од почетка 1995. Год. радио је у Хемијском комбинату “Симпо” у Врању.

Тренутно је запослен у предузећу “Јужна Морава” у Нишу.

## 2. Преглед научног и стручног рада кандидата

### 2.1. Публикације

Др Новица Станковић је објавио 5 радова из категорије М23 и 2 саопштења са скупа међународног значаја штампана у изводу, категорије М34.

#### I) Радови у часописима међународног значаја, категорије М23 (3 поена)

1. **N. Stanković**, M. Purenović, M. Randelović, J. Purenović, The effects of colloidal SiO<sub>2</sub> and inhibitor on the solid deposit formation in geothermal water of low hardness, *Hemijska industrija*, 65(1) (2011) 43-51. IF<sub>2011</sub> = 0.205
2. **N. Stankovic**, M. Purenovic, M. Randelovic, J. Purenovic, Prevention of solid deposit formation processes in geothermal and synthetic mineral waters of high hardness level, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 11 (4) (2010) 1446-1457. IF<sub>2010</sub> = 0.178
3. S. Savic, **N. Stankovic**, Purposed examination of toxic metals and pesticides in the water of bioaccumulation Bovan as a way of estimation of bioaccumulations, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 9, No. 1 (2008) 43-54. IF<sub>2009</sub> = 0.168
4. S. Savic, **N. Stankovic**, M. Purenovic, Public water supplying of village territories of South-eastern Serbia: results and real results – the importance of adequate interpretation of the book of rules, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 9, No. 1 (2008) 128-133. IF<sub>2009</sub> = 0.168
5. S. Savic, **N. Stankovic**, Examination of bioaccumulation Bovan targeting toxicological research of sludge samples, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 9, No. 1 (2008) 598-613. IF<sub>2009</sub> = 0.168

Напомена: Радови I-3, I-4 и I-5 су категорисани као радови категорије M23 у складу са ближим објашњењем датим у Прилогу 2. под насловом: **Разврставање и начин навођења научноистраживачких резултата, важећег Правилника о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача.** Текст из поменутог објашњења гласи:

“Уколико постоји дилема који коефицијент М одговара датом часопису, бира се најповољнија класификација из периода од три године (година пре, година публикавања и година после публикавања или две године пре публикавања и година публикавања).”

**II) Саопштења са научног скупа међународног значаја штампана у изводу, категорије M34 (0,5 поена)**

1. B. Radovanovic, N. Stankovic, Testing the colour of PES and microPES samples with disperse Serilen colours, Professional magasin textile Ina, Thessaloniki, No. 79, 1992.
2. B. Radovanovic, N. Stankovic, Influence of organic solvent on process of painting PES samples, Professional magasin textile Ina, Thessaloniki, No. 80, 1992.

**2.2. Сумарни приказ научних резултата кандидата**

Категорија	Број публикација	Број поена
M <sub>23</sub>	5	5 x 3,0 = 15,0
M <sub>34</sub>	2	2 x 0,5 = 1,0
<b>Укупно</b>		<b>16,0</b>

**3. Анализа радова кандидата**

Предмет рада I-1 је испитивање појаве чврстих депозита у јако минерализованим, алкалним геотермалним водама ниске тврдоће. Мала растворљивост SiO<sub>2</sub> и његова појава у геотермалним водама у виду јонског, колоидног и суспендованог стања, главни су узрок појаве поменутих чврстих депозита. Поједине хемијске врсте силицијума, под утицајем Fe, Al, F, OH<sup>-</sup> -јона и других микро-конституената, услед осетног смањења границе растворљивости SiO<sub>2</sub>, подстичу нуклеацију и раст честица, и стварање чврстих депозита. Циљ рада је да се додатком оригиналног модификатора у виду емулзије, у условима када је укупна концентрација постојећег и додатог колоидног SiO<sub>2</sub> изнад границе растворљивости (120 mg/dm<sup>3</sup>), инхибира процес нуклеације и стварање чврстог депозита. Турбидиметријском, SEM, EDS и XRD анализом, анализирани су процеси стварања чврстих депозита у геотермалној води са једног изворишта Врањске Бање, тврдоће 4°dH и изведени закључци теоријског и практичног карактера.

У раду I-2 је посебна пажња усмерена ка спречавању стварања чврстих депозита, с једне стране, да би се спречио губитак вредних елемената и омогућило несметано коришћење геотермалних вода у терапијске сврхе, као и ради рационалног загревања објеката, насеља и стакленика, с друге стране. Како је нуклеација и депозиција чврстих депозита одговорна за процес инкрустације, изнађен је инхибитор, сачињен од емулзионо-растворних површински активних материја и натријум триполифосфата, чије се компоненте ефикасно адсорбују на већ присутним чврстим честицама и на агломерисаним асоцијатима колоидног  $\text{SiO}_2$ , тако да се спречава даља агломерација, таложње депозита, раст клица карбоната и других депозита. Овим модификатором, спречава се стварање депозита по зидовима топловода и других хидроинсталација, оплемењује геотермална вода и одржава њен изворишни састав.

У раду I-3 су одређиване концентрације токсичних метала (или недозвољене концентрације поменутих) и пестицида у узорцима воде из биоакумулације Бован, а који у недозвољеним концентрацијама, представљају ризик по људско здравље. Узорци воде су узорковани у правилним временским интервалима и на одговарајућим локалитетима. Комбиноване методе су коришћене за утврђивање и праћење концентрација токсичних метала (Pb, Zn, Cu, Cr, Mn, Ni, Cd, Ag, Hg). Дата су објашњења за појаву утврђених вредности концентрација наведених метала и пестицида у испитиваним узорцима воде (отпадне воде из различитих индустрија/ производних процеса).

У раду I-4 приказани су резултати одређивања типова вода, физичко-хемијских и бактериолошких анализа вода из сеоских региона југоисточне Србије, праћени у периоду од 5 (пет) година. Учињен је покушај да се објасни присуство контамитаната у водама, као и хемијска и бактериолошка неисправност појединих од испитиваних вода.

У раду I-5 примењене су одговарајуће методе за одређивање концентрације токсичних метала (Pb, Zn, Cu, Cr, Mn, Ni, Cd, Ag, Hg) и пестицида у узорцима муља из биоакумулације Бован. Мониторинг је вршен у периоду од 5 (пет) година. Приложена су тумачења појаве утврђених концентрација метала и остатака пестицида у испитиваним узорцима муља. Извршена је корелација одређених концентрација контамитаната у узорцима муља са вредностима, одређеним у адекватним узорцима воде из биоакумулације, узоркованим са одговарајућих локалитета.

#### **4. Мишљење о испуњености услова за избор у звање**

На основу изнетих података следи да кандидат др Новица Станковић испуњава услове за избор у звање научни сарадник предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности:

1. Кандидат има научни назив доктора наука,
2. има научноистраживачке резултате у следећим категоријама - 15,0 поена из категорије М23, и 1 поен из категорије М34, те је укупно остварио 16,0 поена,
3. укупним научним радом показује да је оспособљен за самосталан научноистраживачки рад.

## Закључак и предлог

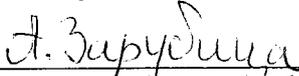
Др Новица Станковић је објавио 5 радова из категорије М23 и 2 саопштења са скупа међународног значаја штампана у изводу, категорије М34.

Комисија констатује да др Новица Станковић испуњава услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности да буде изабран у научно звање – научни сарадник за техничко-технолошке и биотехничке науке, те предлаже Наставно-научном већу да у даљу процедуру упути Одлуку са предлогом да кандидат др Новица Станковић буде изабран у научно звање – научни сарадник.

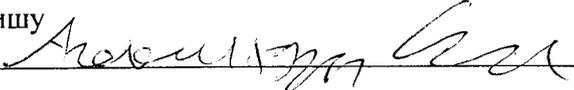
У Нишу и Лесковцу,

15.12.2012. год.

Комисија:

1. др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу  


---
2. др Милорад Цакић, ред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу  

---
3. др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу  


---

1. Кандидат има научни назив доктора наука,
2. има научноистраживачке резултате у следећим категоријама - 15,0 поена из категорије М23, и 1 поен из категорије М34, те је укупно остварио 16,0 поена,
3. укупним научним радом показује да је оспособљен за самосталан научноистраживачки рад.

### Закључак и предлог

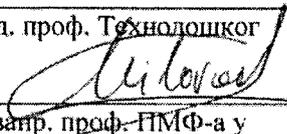
Др Новица Станковић је објавио 5 радова из категорије М23 и 2 саопштења са скупа међународног значаја штампана у изводу, категорије М34.

Комисија констатује да др Новица Станковић испуњава услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности да буде изабран у научно звање – научни сарадник за техничко-технолошке и биотехничке науке, те предлаже Наставно-научном већу да у даљу процедуру упути Одлуку са предлогом да кандидат др Новица Станковић буде изабран у научно звање – научни сарадник.

У Нишу и Лесковцу,

15.12.2012. год.

Комисија:

1. др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу
2. др Милорад Цакић, ред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу 
3. др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу

Примљено: 08.01.2013			
Орг. јед.	Број	Трибунал	Вредност
01	6		

**Recenzija rukopisa knjige**  
**ZBIRKA ZADATAKA IZ OPŠTE TOPOLOGIJE**  
 autora Vladimira Pavlovića

Rukopis je zbirka rešenih zadataka za predmet **Uvod u topologiju** koji se predaje na trećoj godini studija Matematike, ali sadrži i materijal iz Opšte topologije koji je izvan okvira ovog predmeta.

[Preliminarna verzija rukopisa bila nam je dostupna i tada smo na rukopisu dostavili autoru niz sugestija stručne, metodološke i tehničke prirode. Te sugestije su najvećim delom prihvaćene i uključene u verziju koju sada recenziramo. Sitnije primedbe u vezi sa ovom verzijom dostavljene su autoru na rukopisu.]

Zbirka je napisana na 245 stranica i podeljena je na tri osnovne celine: 1. Uvod (stranice 7–36), 2. Zadaci (stranice 37–76), 3. Rešenja zadataka (stranice 77–236), a sadrži takodje Listu simbola (stranice 237–240), Literaturu (stranica 241, 7 bibliografskih jedinica), i Indeks pojmova (stranice 243–245).

Prvi deo knjige (**Uvod**) sadrži kratak, ali veoma informativan teorijski materijal neophodan za rad na zadacima, kao i terminologiju i oznake koji će biti korišćeni u knjizi. Autor ponekad odstupa od standardnog označavanja i terminologije, ali to, po našem mišljenju, jeste autoru dopuštena sloboda izbora koja ne otežava čitaocu da prati izloženi materijal. Na kraju ovog poglavlja autor je dao popis 16 (oznake P 1–P 16) konkretnih, tipičnih topoloških prostora koji će često biti korišćeni u zadacima i rešenjima; time je izbegnuto nepotrebno ponavljanje teksta, a čitalac je dobio kratku listu važnih primera topoloških prostora.

Drugi deo (**Zadaci**) podeljen je na 15 paragrafa i sadrži obilje materijala smeštenog u ukupno 238 zadataka koji pokrivaju sve oblasti opšte topologije razmatrane u ovoj zbirci. Zadaci su odlično odabrani i omogućavaju čitaocu da radeći na njima dobro ovlada sadržajima ove matematičke discipline. Značajan je izbor nekih težih zadataka koji provociraju zainteresovanog čitaoca da se pozabavi malim itraživačkim radom.

U trećem, najdužem delu knjige (**Rešenja zadataka**) data su rešenja (svih) zadataka formulisanih u drugom delu knjige. Rešenja nude čitaocu potpunu informaciju o pristupu problemu i načinu njegovog rešavanja i data su na matematički korektan i razumljiv način. Autor je izvestan broj rešenja opremio i napomenama koje čitaocu pružaju važne dodatne informacije o vezi konkretnog zadatka sa opštijim teorijskim tvdjenjima i na izvestan način upućuju čitaoca u dalji istraživački rad. Za pojedine zadatke data su i alternativna rešenja ili instrukcije za različite pristupe rešavanju zadatka.

Popis **literature**, sem manjih izuzetaka na koje ukazujemo u daljem tekstu, sadrži relevantne reference u vezi sa izloženim materijalom.

Mislimo da literaturu treba dopuniti referencama bitnim za ovu vrstu knjiga.

[AP] A.V. Arhangel'skii, V.I. Ponomarev, Osnovy obshchej topologii v zadachah i uprazhnenijah, Nauka, Moskva, 1974. (English translation: Fundamentals of General Topology: Problems and Exercises, D. Reidel Publishing Company, Dordrecht, 1984).

[SS] A.J. Steen, A.J. Seebach, Jr., Counterexamples in topology (second edition), Springer-Verlag, New York-Heidelberg, 1978.

[VINK] O.Y. Viro, O.A. Ivanov, N.Y. Netsvetsev, V.M. Kharlamov, Elementary Topology: Problem Textbook, American Mathematical Society, Providence, RI, 2008.

Knjiga dr Vladimira Pavlovića predstavlja značajan doprinos i dopunu našoj naučno-stručnoj literaturi iz oblasti Topologije. Sa velikim zadovoljstvom **preporučujemo objavljivanje** ove knjige.

28. decembra 2012.

Ljubiša D.R. Kočinac



Radoslav Dimitrijević



PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET - NIŠ			
Datum: 16.01.2013.			
Opr. list: _____			
01	120		

## Nastavno-naučnom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu

Vašom odlukom br. 1094/1-01 od 12.12.2012. godine određeni smo za recenzente dostavljnog rukopisa **Konačno dimenzionalni vektorski prostori – zadaci i problemi**, autora **dr Dragana Đorđevića**, redovnog profesora Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, i **dr Dijane Mosić**, docenta Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Na osnovu detaljnog pregleda dostavljenog rukopisa, dajemo sledeći

### I Z V E Š T A J

Priloženi rukopis je zbirka zadataka sačinjena prema programu predmeta Konačno dimenzionalni vektorski prostori na drugoj godini osnovnih akademskih studija Matematike Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, a na osnovu višegodišnjeg iskustva autora u predavanjima i držanju vežbi iz ovog predmeta.

Rukopis je podeljen u tri glave. Svaka glava počinje podsetnikom na teorijski deo, tj. pregledom pojmova i tvrđenja koja su potrebna u toj glavi. Posle toga izloženi su zadaci, poređani po srodnosti i težini. Odabir zadataka je odličan i u priličnoj meri odgovara zadacima koji su studentima urađeni na odgovarajućim časovima vežbi, a takodje su dati i zadaci sa kolokvijuma i ispita. Većina zadataka je vrlo detaljno rešena i omogućava čitaocu da na lak i interesantan način ovlada ovom problematikom. Autori su imali u vidu i radoznalije i kreativnije čitaoce, te su ostavili izvestan broj nerešenih zadataka, čija rešenja se, po pravilu, mogu dobiti na osnovu prethodnih već rešenih zadataka.

Rukopis se sastoji od sledećih glava:

1. Redukcija operatora
2. Operatori na unitarnim prostorima
3. Norma operatora

Literatura

U Glavi 1 dati su zadaci u vezi sa linearnim operatorima i njihovim matricama, invarijantnim potprostorima i sopstvenim vektorima, teoremom Keli-Hamiltona, invertibilnim i nilpotentnim operatorima, projektorima i Žordanovom normalnom formom.

Glava 2 je najobimnija i u njoj su izloženi zadaci u vezi linearnih funkcionala, skalarnog proizvoda i norme vektora, ortogonalne baze i dekompozicije prostora, konjugovanog operatora, normalnih operatora, kao i spektralnih svojstava normalnih operatora.

Glava 3 sadrži zadatke koji se odnose na normu na vektorskom prostoru, kao i normu operatora.

Na kraju, dat je spisak od 17 najvažnijih referenci, koje su korišćene prilikom izrade ovog rukopisa.

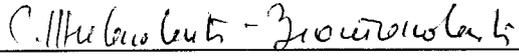
## ZAKLJUČAK I PREDLOG

U priloženom rukopisu dati su zadaci koji su u potpunosti prilagođeni programu predmeta Konačno dimenzionalni vektorski prostori i stoga su od posebne važnosti studentima za savladavanje ovog predmeta. Takođe, smatramo da je ovaj rukopis doprinos našoj naučnoj literaturi iz oblasti funkcionalne analize.

Zato sa zadovoljstvom predlažemo Nastavno-naučnom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu da se rukopis **Konačno dimenzionalni vektorski prostori – zadaci i problemi**, autora **dr Dragana Đorđevića** i **dr Dijane Mosić**, prihvati kao *zbirka zadataka* i odobri štampanje ovog rukopisa.

U Nišu, 16.01.2013. godine

### Komisija

1.   
dr Snežana Živković-Zlatanović, vanr. prof. PMF-a  
u Nišu

2.   
dr Vladimir Pavlović, docent PMF-a u Nišu

Према	17.01.2013.
Одр. јед.	
01	161

## ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

## НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВЕЋУ

**Предмет: Предлог Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације**

На седници Већа Департмана одржаној 09.01.2013. године, разматран је захтев за одобрење теме докторске дисертације кандидата мр Ивковић Виолете под називом "Географске промене у Ваљевској котлини и њихов утицај на регионални развој".

Веће Департмана за географију је предложило Комисију за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације у саставу:

1. Проф. др Мила Павловић, ред. проф. Географског факултета у Београду (ужа научна област Регионална географија) - члан
2. др Александар Радивојевић, доцент ПМФ-а у Нишу, Департман за географију (ужа научна област Регионална географија) - ментор
3. Проф. др Слободан Мишовић, ред. проф. Факултет безбедности, Универзитет у Београду (ужа научна област Регионална географија) -члан.

У Нишу, 09.01.2013. год.

Управник Департмана за географију

Проф. др Иван Филиповић, ред. проф



Примљено: 14.01.2013			
Орг. јед.	Број	Предлог	Број лист
ОН	158		

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Одсека за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., одређена је Комисија за оцену предложене теме докторске дисертације под називом: "Антиоксидативна активност, фенолни и минерални састав биљних врста *Geranium macrorrhizum* L., *Allium ursinum* L., *Stachys germanica* L. и *Primula veris* L.", кандидата Милана Стојковића:

Комисија у саставу:

1. др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Александра Павловић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Биљана Каличанин, ванред. проф. Медицинског факултета у Нишу.

Управник Департмана за хемију

Др Драган М. Борђевић

Примљено: 14.01.2013			
Орг. јед.	Број	Прилог	Предмет
01	154		

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Одсека за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., одређена је Комисија за оцену предложене теме докторске дисертације под називом: "Интеракција М(II) јона метала прелазне серије елемената са О-донор везивним местима хуминских киселина и њихових модел супстанци", кандидата Иване Костић:

Комисија у саставу:

1. др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Татјана Анђелковић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Александар Бојић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Горан Николић, ванред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу.
5. др Татјана Цветковић, ванред. проф. Медицинског факултета у Нишу.

Управник Департмана за хемију

Др Драган М. Ђорђевић

Примљено: 16.01.2013.			
Орг. јед.	Број	Проект	Вредност
С1	111		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**  
**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Кандидат **Иван Станимировић** је 09.01.2013. године у потребном броју примерака предао урађену докторску дисертацију под насловом *Алгоритми за симболичка матрична израчунавања и оптимизацију*.

Веће Департмана је, на седници одржаној 15.01.2013. године, једногласно утврдило следећи предлог састава **Комисје за оцену и одбрану урађене докторске дисертације**:

1. др Милан Тасић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ (ментор),
2. др Марко Петковић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
3. др Небојша Стојковић, ванредни професор Економског факултета у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Управник Департмана за  
рачунарске науке



др Предраг Кртолица

У Нишу 15.01.2013. године

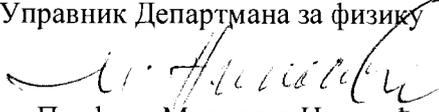
Природно-математички факултет у Нишу  
Н.Н. већу

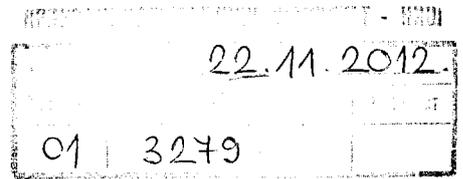
ПРИРОДНОМАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Примљено		16.01.2013.	
Орг. јед.	4011	Водљивост	
01	117		

Поштовани,

Веће Департмана за физику на сатанку одржаном 15.01.2013. год. усвојило је да се за чланова комисије за писање извештаја о оцени урађене докторске дисертације мр Весне Манић Н Н већу предложи:

1. др Драгослав Никезић, ред. проф. ПМФ-у Крагујевцу,
2. др Зоран Павловић, ванр. проф. ПМФ-у Нишу,
3. др Драгана Крстић, доц. ПМФ-у Крагујевцу.

Управник Департмана за физику  
  
Проф. др Мирослав Николић



## **Наставно-научном већу**

### **Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, одржаној 14.11.2012. године, Одлуком бр. 981/1-01 именовани смо за чланове Комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата Милоша М. Костића, специјалисте хемијских наука, студента докторских студија хемије. Након увида у пристигли материјал и личног познавања научно-истраживачког рада кандидата подносимо следећи

## **ИЗВЕШТАЈ**

### **1. Биографски подаци кандидата**

#### **1.1. Лични подаци**

Милош М. Костић је рођен 13. јула 1982. год. у Лесковцу. Место његовог сталног боравка је Лесковац.

#### **1.2. Подаци о досадашњем образовању**

Кандидат је завршио основну школу „Коста Стаменковић“ и гимназију „Станимир Вељковић - Зелe“ у Лесковцу, са одличним успехом.

Студије Хемије на Одсеку за хемију Природно-математичког факултета у Нишу, уписао је школске 2001/02. год. Дипломирао је 2006. године одбранивши дипломски рад под називом „Уклањање арсена из воде хемијско-термички активираним тресетом“ на Катедри за примењену и индустријску хемију и стекао звање Дипломирани хемичар.

Специјалистичке студије на Одсеку за хемију Природно-математичког факултета у Нишу, уписао је 2006. год. Специјалистички рад под називом: „Хемијски аспекти присуства мангана и гвожђа у неким подземним водама града Лесковца“ одбранио је 2008. год. и стекао звање Специјалисте хемијских наука.

Докторске студије, на Одсеку за хемију Природно-математичког факултета у Нишу, уписао је 2008. год. Положио је све испите на Докторским студијама предвиђене студијским програмом Хемија.

### 1.3. Професионална каријера

Од 2006. до 2008. год. радио је у Заводу за јавно здравље Лесковац као аналитичар у лабораторијама за отпадне и питке воде, Лабораторији за анализу аерозагађења, Лабораторији за анализу тешких метала и пестицида и Лабораторији за анализу намирница и предмета опште употребе. За то време је био ангажован и на акредитацији наведених лабораторија у целокупном обиму акредитације код Акредитационог тела Србије.

Од јануара 2011. год., ангажован је као истраживач на пројекту ТР34008, под називом „Развој и карактеризација новог биосорбента за пречишћавање природних и отпадних вода“, Министарства просвете и науке Републике Србије, на Природно-математичком факултету у Нишу.

За време Докторских студија, осим ангажовања у научно-истраживачком раду, радио је и са дипломцима на Катедри за примењену и индустријску хемију, под менторством професора ове катедре, усмеравајући студенте-дипломце при изради експерименталног дела рада, као и при писању дипломских радова.

### 1.4. Чланство у професионалним удружењима

- Члан Српског хемијског друштва.
- Члан надзорног одбора Завода за јавно здравље Лесковац

## 2. Преглед досадашњег научног и стручног рада кандидата

### 2.1. Публикације

Милош М. Костић је до сада публиковао 2 (два) рада у међународним часописима категорије М<sub>23</sub>, 2 (два) рада у научним часописима категорије М<sub>53</sub> и 3 (три) саопштења презентована на међународним и националним научним скуповима.

### 2.2. Рад у међународном часопису, М<sub>23</sub>

- Miloš M. Kostić, Miljana D. Radović, Jelena Z. Mitrović, Danijela V. Bojić, Dragan D. Milenković, Aleksandar Lj. Bojić, Application of new biosorbent based on chemically modified *Lagenaria vulgaris* shell for the removal of copper(II) from aqueous solutions: effects of operational parameters, *Hemijska industrija*, DOI:10.2298/HEMIND120703097K,
- Miljana D. Radović, Jelena Z. Mitrović, Danijela V. Bojić, Miloš M. Kostić, Radomir B. Ljupković, Tatjana D. Anđelković, Aleksandar Lj. Bojić (2012) Effects of operational parameters of process UV radiation/hydrogen peroxide on

decolorization of anthraquinone textile dye, *Hemijska industrija*, 66(4), 479-486, DOI:10.2298/HEMIND111108112R.

### 2.3. Рад у научном часопису, М<sub>53</sub>

- Radomir Ljupković, Jelena Mitrović, Miljana Radović, **Miloš Kostić**, Danijela Bojić, Dragana-Linda Mitić-Stojanović, Aleksandar Lj. Bojić (2011) Removal Cu(II) ions from water using sulphuric acid treated *Lagenaria vulgaris* shell (Cucurbitaceae), *Biologica Nyssana*, 2(2), 1-5, ISSN: 2217-4478,
- M. S. Ranđelović, M. M. Purenović, A. R. Zarubica, **M. M. Kostić**, R. B. Ljupković, A. Lj. Bojić (2011) Dobijanje biosorbenta hemijsko-termičkom modifikacijom treseta i primena u prečišćavanju vode, Zbornik radova Tehnološkog fakulteta u Leskovcu, 20, 44-51.

### 2.4. Саопштење са међународног скупа штампана у изводу, М<sub>33</sub>

- **M. M. Kostić**, M. D. Radović, J. Z. Mitrović, D. V. Bojić, D. Milenković, T. D. Anđelković, A. Lj. Bojić (2012) Biosorption of Cu(II) on xanthated *Lagenaria vulgaris* shell, 11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 24–28 September, Proceedings, 624–626.

### 2.5. Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини, М<sub>63</sub>

- **M. Kostic**, M. Radovic, D-L. Mitic-Stojanovic, M. Purenovic, D. Bojic, A. Bojic, (2011) The application of *Lagenaria vulgaris* biomass xanthate for the adsorption of copper(II) from aqueous solutions, 9<sup>th</sup> Symposium "Novel technologies and economic development" (with international participation), 21–22 October, Leskovac, Serbia, Book of Papers, 20, 95–100.

### 2.6. Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу, М<sub>64</sub>

- Ranđelović M., Purenović M., Zarubica A., **Kostić M.**, Ljupković R., Bojić A. (2011) Biosorbent preparation by chemical and thermal modification of peat moss and its application for water purification, 9<sup>th</sup> Symposium "Novel technologies and economic development" (with international participation), 21–22 October, Leskovac, Serbia, Book of Papers, 166.

## 3. Оцена о испуњености услова за стицање звања–истраживач сарадник

На основу изнетих података може се закључити следеће:

- кандидат је студент Докторских студија – Хемија,

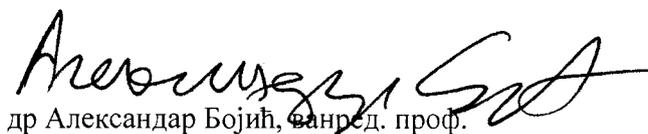
- претходне нивое студија је завршио са просечном оценом већом од 8 (осам),
- бави се научно-истраживачким радом, и
- има објављене рецензиране научне радове,

### Закључак и предлог Комисије

На основу изнетих података, Комисија закључује да кандидат Милош М. Костић испуњава све услове предвиђене Законом о научно-истраживачкој делатности и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за стицање истраживачког звања истраживач-сарадник.

Стога, предлагемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да кандидата **Милоша М. Костића** изабере у истраживачко звање **истраживач-сарадник**.

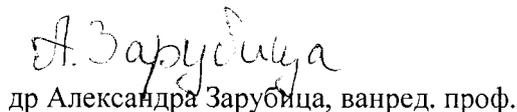
Комисија:

  
др Александар Бојић, ванред. проф.

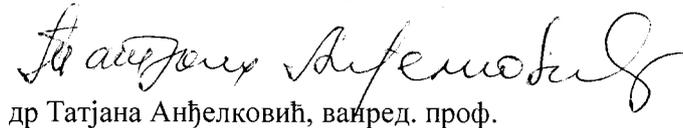
Природно-математичког факултета у Нишу

  
др Милена Миљковић, ред. проф.

Природно-математичког факултета у Нишу

  
др Александра Зарубица, ванред. проф.

Природно-математичког факултета у Нишу

  
др Татјана Анђелковић, ванред. проф.

Природно-математичког факултета у Нишу

У Нишу, 22.11.2012.

03.12.2012.

01 3414

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета  
Универзитета у Нишу**

На основу одлуке бр. 984/1-01 Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу, одржаној дана 14.11.2012. године, именована је Комисија у саставу проф. др Владимир Ранђеловић, доц. др Марина Јушковић и доц. др Бојан Златковић за писање извештаја за избор Иване Цвијетан, дипломираног биолога-еколога, у звање истраживач-приправник. На основу поднете документације и расположивих чињеница Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### **а) Биографски подаци кандидата**

Цвијетан (Драган) Ивана је рођена 27.12.1985. године у Нишу. Основну школу завршила је као ученик генерације. Гимназију „Бора Станковић“ у Нишу, природно-математички смер, завршила је 2004. године, као носилац дипломе „Вук Стефановић Караџић“.

Основне студије уписала је на Природно математичком факултету Универзитета у Нишу, на Одсеку за биологију и екологију школске 2004/2005. год., смер дипломирани биолог-еколог. Дипломирала је 20.05.2011. године и у току студија остварила просечну оцену 9.31. Дипломски рад под називом „Макромицете у шуми сладуна и цера на Сувој планини“, одбранила је оценом 10 на дипломском испиту.

Ивана Цвијетан је школске 2012/2013. године уписала докторске студије на Природно-математичког факултета у Крагујевцу, на групи “Ботаника”. Одлично се служи енглеским језиком и добро познаје рад на рачунару.

#### **б) Преглед стручног и истраживачког рада**

Током студија, Ивана Цвијетан је активно учествовала у раду биолошког друштва „Др Сава Петровић“.

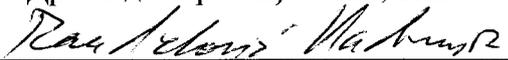
**в) Закључак и предлог Комисије**

Кандидат Ивана Цвијетан испуњава све услове предвиђене Законом о научно - истраживачкој делатности и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за стицање звања истраживач-приправник.

У Нишу,  
04.12.2012.

Комисија:

1. Др Владимир Ранђеловић, члан



2. Др Марина Јушковић, председник



3. Др Бојан Златковић, члан



Природно-математички факултет у Нишу  
Н.Н. Већу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Вр. бр.	16.01.2013.		
Орг. јед.			Јакобст
01	116		

Поштовани,

Веће Департмана за физику на сатанку одржаном 15.01.2013. год. предложило је комисију за избор Драгане Милосављевић у звање истраживач сарадник за научну област физика у саставу:

1. др Томислав Павловић, ред. проф. ПМФ-у Нишу ,академик АНУРС-а,
2. др Миодраг Радовић, ред. проф. ПМФ-у Нишу,
3. др Драган Гајић, ред. проф. ПМФ-у Нишу.

Управник Департмана за физику

  
Проф. др Мирослав Николић

Примљено: 19.12.2012			
Орг. јед.	Б р с ј	Предлог	Вредност
01	3683		

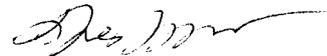
**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**  
**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Студент докторских студија **Александар Трокићић** упутио је молбу да се покрене поступак за његов избор у звање **истраживач-приправник**.

Веће Департмана је, на седници одржаној 18.12.2012. године, једногласно утврдило предлог састава **Комисије за спровођење поступка за избор у звање истраживач-приправник**:

1. др Бранимир Тодоровић, ванредни професор, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ.
2. др Мирослав Ђирић, редовни професор, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ.
3. др Јелена Игњатовић, ванредни професор, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ. ✓

Управник Департмана за  
рачунарске науке



др Предраг Кртолица

У Нишу 18.12.2012. године

Примљено: 17.01.2013.			
Орг. јед.	Број	Датум	Предмет
01	134		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**  
**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

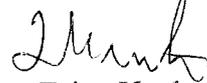
Душан Симјановић, студент Докторских студија на Департману за математику, поднео је захтев за стицање истраживачког звања истраживач-приправник. Веће Департмана за математику је на седници одржаној 16.01.2013. године предложило следећи састав Комисије за писање извештаја:

1. др Мирослав Ђирић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика,
2. др Снежана Илић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика,
3. др Андреа Тепавчевић, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, ужа н/о математика.

Утврђени предлог проследити Наставно-научном већу на даљи поступак.

У Нишу, 17.01.2013. године

Управник  
Департмана за математику

  
др Дејан Илић

Прихваћено: 19.01.2013			
Орг. јед.	Број	Класиф.	Вредност
01	178		

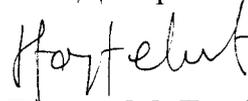
**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Марије Димитријевић у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Виолета Митић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Весна Станков-Јовановић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу,

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

Примљено: 17.01.2013			
Орг. јед.	Број	Пролог	Бројност
01	419		

**Наставно-научном већу**  
**Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Јелена Цветковић у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Виолета Митић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Весна Станков-Јовановић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу,

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

Примљено: 17.01.2013			
Орг. јед.	Број	Датум	Предмет
01	153		

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Владимира Димитријевића у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Драган М. Ђорђевић, доц. ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

17.01.2013.			
Орг. јед.	Број	Датум	Страна
Ср	152		

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Маријете Петровић у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Александра Зарубица, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Милена Миљковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Александар Бојић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Марјан Ранђеловић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

Презиме : 17.01.2013.			
Орг. јед.	Број	Предлог	Средство
01	151		

**Наставно-научном већу**  
**Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Тијане Стаменковић у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Александра Зарубица, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Милена Миљковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Александар Бојић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Нико Радуловић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Борђевић

Примљено: 17.01.2013.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Број лист
01	150		

**Наставно-научном већу**  
**Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Бобана Спаловића у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Александра Зарубица, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Милена Миљковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Нико Радуловић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Татјана Анђелковић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију

Др Драган М. Ђорђевић

Примљено: 17.01.2013.			
Орг. јед.	Број	редог	Вредност
01	145		

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Иване Зрнзевић у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Олга Јовановић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу,

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

Примљено: 17.01.2013.			
Орг. јед.	Број	Лист	Страница
01	146		

**Наставно-научном већу**  
**Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Иване Радојковић у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Виолета Митић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

Писма бр: 47 СЛ. 2013			
Орг. јед.	Број	Датум	Адреса
01	144		

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Иване Златановић у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Олга Јовановић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу,

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Борђевић

Примљено: 17.01.2013			
Орг. јед.	Број	Прилог	Бројност
01	117		

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Јелена Стаменковић у звање истраживач-приправник.

Комисија у саставу:

1. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Горан Петровић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Виолета Митић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић

Примљено: 17.01.2013.			
Др. Јед.	П. Јед.	Др. Јед.	Др. Јед.
01	143		

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., усвојен је предлог Комисије за избор кандидата Милене Живановић у звање истраживач-приправник.

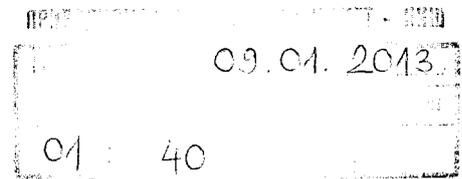
Комисија у саставу:

1. др Нико Радуловић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Полина Благојевић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. др Милан Декић, доцент Државног Универзитета у Новом Пазару.

Управник Департмана за хемију



Др Драган М. Ђорђевић



## ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

**Научно-наставном већу**

**Предмет: Предлог рецензената за приспели рукопис**

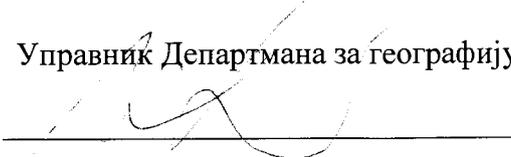
На седници Већа Департмана за географију, одржаној 09.01.2013. године, разматран је предлог рецензената за рукопис „Менаџмент природних ресурса пограничних општина источне и југоисточне Србије“, чији су аутори др Видоје Стефановић, др Татјана Ђекић, др Селим Шаћировић.

За рецензенте предлажемо:

- 1) др Радмило Николић, редовни професор Техничког факултета у Бору
- 2) др Горан Ристић, ванредни професор факултета Заштите на раду у Нишу
- 3) др Александар Радивојевић, доцент ПМФ-а у Нишу

У Нишу, 09.01.2013.

Управник Департмана за географију

  
др Иван Филиповић, редовни професор

Получено: 17.01.2013.			
Орг. јед.	Број	Датум	Средств
01	154		

**Наставно-научном већу**  
**Природно-математичког факултета у Нишу**

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 16.01.2013. год., одређени су рецензенти за рукопис “Органска синтеза: принципи, концепти, ретроанализа, синтони” аутора др Ђорђа Глишина, др Горана Петровића и др Биљане Арсић:

1. др Синиша Ђорђевић, ред. проф. (у пензији) Технолошког факултета У Лесковцу,
2. др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Нико Радуловић, ванр. Проф. ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију

Др Драган М. Ђорђевић

Примљено:	16.01.2013.		
Орг. јед:	Филозофски факултет		
01	112		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ****НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Кандидат **Синиша Илић** је 09.01.2013. године пријавио тему за израду специјалистичког рада под називом *Развој апликација у РНР-у – Електронски дневник*. За ментора предлаже др Марка Милошевића.

Веће Департмана је, на седници одржаној 15.01.2013. године, једногласно утврдило следећи предлог састава **Комисије за оцену подобности предложене теме специјалистичког рада**:

1. др Марко Милошевић, доцент ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ (ментор),
2. др Милан Тасић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
3. др Светозар Ранчић, доцент ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ.

Управник Департмана за  
рачунарске науке

др Предраг Кртолица

У Нишу 15.01.2013. године

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac  
FACULTY OF  
SCIENCE

Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија

Radnja Domankovica 12, 34000 Kragujevac, Serbia

Број: 8/35  
16. 01. 2013. године  
Крагујевац

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Вилеградска 33  
18 000 Нови

**Предмет: Захтев за давање сагласности за рад наставника на другој високошколској  
установи**

Поштовани,

Молимо вас да др Милану Тасићу, редовном професору, дате сагласност за ангажовање у допунском радном односу до 30% радног времена на основним академским студијама Информатике на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, за школску 2012/13 годину, на предмету Програмирање сложених софтверских система.

С поштовањем,

ДЕКАН  
*Драгослав Ђикић*  
Проф. др Драгослав Ђикић

Централа: 034 336 223 Деканат: 034 335 059 • Секретар: 034 300 245 • Студентске служба: 034 300 260 • Факс: 034 335 040

Phone: +381 34 336 223 • Dean's office: +381 34 335 030 • Secretary Office: +381 34 300 245

Administrative student office: +381 34 300 260 • Fax: +381 34 335 040

www.pmf.kg.ac.rs • e-mail: pmfkrag@kg.ac.rs

Примљено: 05.12.2012.			
Орг. јед.	Уредб.	број	Врста
01	3445		

NASTAVNO-NAUČNO VEĆE PMF-A U NIŠU

**Predmet:** Pokretanje postupka za dodelu zvanja profesor emeritus

30. septembra 2012. godine penzionisan sam kao redovni profesor PMF-a u Nišu. Molim Vas da saglasno PRAVILNIKU o postupku, uslovima dodele zvanja i pravima profesora emeritusa (Senat Univerziteta u Nišu, 20.03.2007. godine) razmotrite mogućnost pokretanja postupka da mi se dodeli zvanje profesor emeritus.

Članom 2 Pravilnika opisani su uslovi koje kandidat treba da ispunjava da bi mu se moglo dodeliti ovo zvanje:

Члан 2:

Звање професора емеритуса може се доделити редовном професору у пензији који испуњава следеће услове:

1. да има више значајних научних или уметничких дела која су позната у научној или уметничкој јавности,
2. да је стекао значајан међународни углед у научној или уметничкој области којом се бави,
3. да је постигао значајне резултате у педагошком раду са студентима,
4. да је постигао значајне резултате у обезбеђивању наставно-научног односно наставно-уметничког подмлатка у области за коју је изабран,
5. да је дао значајан допринос угледу и афирмацији Универзитета у земљи и иностранству.

Uz ovaj zahtev prilažem (02-10.pdf) dokumente o ispunjenosti uslova po svakoj od gore navedenih tačaka:

1. Kratak CV (02.pdf), spisak radova (02.pdf; od ukupno 145 odabrano 113), citiranost radova (03.pdf; 700 puta, bez autocitata).
2. CV, spisak predavanja na konferencijama (04.pdf; ukupno 126, od toga 32 kao predavač po pozivu), spisak predavanja na gostovanjima (05.pdf; 73), spisak časopisa (10.pdf; 42) za koje sam pisao recenzije (više od 200).
3. Deo u CV o zaposlenjima.
4. Spisak doktorata, magistratura, specijalizacija (09.pdf).
5. Prethodno pomenuti dokumenti (posebno deo u CV koji govori o organizovanju gostovanja inostranih matematičara, kao i o konferenciji povodom mog 65. rodjendana), a takodje i spisak o organizovanju konferencija (06.pdf), spisak gostovanja (07.pdf) i spisak uredjivačkih aktivnosti (08.pdf).

03. decembra 2012.

Podnosilac zahteva

Ljubiša Kočinac

redovni profesor u penziji PMF-a u Nišu

## LJUBIŠA D.R. KOČINAC

**Datum i mesto rođenja:** 3. januar 1947, Donje Zleginje, Aleksandrovac, Srbija

**Završene studije matematike:** 1970

**Magistarski rad:** 1977

**Doktorat:** 1983

**Zaposlenja:** Profesor Gimnazije u Aleksandrovcu septembar 1970–novembar 1973; asistent Filozofskog fakulteta u Nišu novembar 1973–mart 1984; docent Filozofskog fakulteta u Nišu mart 1984–decembar 1988; vanredni profesor decembar 1988–januar 1993; redovni profesor (Filozofski fakultet, zatim PMF u Nišu) januar 1993–septembar 2012.

Predavao takodje (po ugovoru) na PMF-u (1983-1984 i 1992-2003) i Učiteljskom fakultetu (1994-2005) Univerziteta u Prištini, Pedagoškoj akademiji u Kruševcu (1986-1988), Višoj školi za industrijski menadžment u Kruševcu (1992-1994).

**Članstvo u profesionalnim udruženjima:** Član Društva matematičara Srbije, član American Mathematical Society.

### **Naučno-istraživački projekti:**

Od 1981 - 1985. godine projekat “*Strukture i modeli u matematičkoj i funkcionalnoj analizi i topologiji*” (Regionalna zajednica nauke Niš.

Od 1986 - 1990. godine projekat “*Matematika sa primenama*” (Republička zajednica nauke Srbije, preko Matematičkog instituta u Beogradu).

Od 1991 - 1996. godine projekat “*Savremeni problemi matematike*” (Fond za nauku Srbije, preko Matematičkog instituta u Beogradu).

Od 1996 - 2000. godine projekat “*Matematika, mehanika i računarstvo*” (Ministarstvo za nauku Srbije, preko Matematičkog fakulteta u Beogradu – **rukovodilac podprojekta** “*Opšta topologija*”).

Od 2001 - 2005. godine projekat “*Skupovna Topologija i Primene*” (Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije, preko PMF-a u Nišu – **rukovodilac projekta**).

Od 2004 - 2008. godine projekat *Operational Program for Educational and Vocational Training II (EPEAEK II), and the Program PYTHAGORAS II* (European Social Fund (ESF), preko University of Patras, Greece).

Od 2006 - 2010. godine projekat “*Algebarske strukture i metode za procesiranje informacija*” (Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, preko PMF-a u Nišu; br. 144 011)

Od 2011 - 2014. godine projekat *Problemi nelinearne analize, teorije operatora, topologije i primene* (Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, preko PMF-a u Nišu; br. 174 025)

**Organizovanje gostovanja inostranih matematičara:** Organizovao gostovanja oko 40 inostranih matematičara; specijalno, Bruno Antonio Pansera (Italija) gostovao 30 dana 2005. godine radi pripreme doktorske disertacije.

## Ostalo

- Upravnik Odseka za matematiku Filozoskog fakulteta 1988-1990;
- Upravnik Instituta za matematiku Filozofskog fakulteta 1998-2001;
- Koordinator DAAD projekta "Center of Excellence for Applications of Mathematics" od početka rada 2001. do 2012.;
- Medjunarodna konferencija **IV Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology** (Caserta, Italy, June 25–30, 2012) organizovana povodom 65 godina Lj. Kočinca, a specijalan (a redovan) broj Elsevier časopisa **Topology and its Applications** će biti posvećen ovom jubileju.

## BIBLIOGRAFIJA

(Od ukupno 145 bibliografskih jedinica navedeno 113)

### 1. MAGISTARSKA I DOKTORSKA TEZA

1. Lj. Kočinac, *Topološke  $\Omega$ - i  $n$ -grupe*, **Magistarska teza**, PMF, Beograd, 1976, str. iv + 82.
2. Lj. Kočinac, *Neke osobine kardinalnoznačnih funkcija*, **Doktorska disertacija**, PMF, Beograd, 1983, str. v + 89.

### 2. KNJIGE

1. Lj. Kočinac, *Linearna algebra i analitička geometrija*, Univerzitet u Nišu, 1991, str. 346.
2. Lj. Kočinac, A. Mandak, *Algebra II*, Univerzitet u Prištini, 1996, str.. x + 356.
3. Lj. Kočinac, *Linearna algebra and analitička geometrija*, Prosveta, Niš, 1997, str. xii + 470 (drugo prerađeno i prošireno izdanje).
4. Lj. Kočinac, S. Djordjević, *Zadaci iz linearne algebre i analitičke geometrije*, Univerzitet u Nišu, 1999, str. viii + 326.

### 3. SPISAK ODABRANIH RADOVA

[Bodovi upisani samo za radove od 1999. do 2012. godine]

107. Ljubiša D.R. Kočinac, Hans-Peter A. Künzi, *Selection properties of uniform and related structures*, **Topology and its Applications**, submitted.
106. Pratulananda Das, Ljubiša D.R. Kočinac, Debraj Chandra, *Some types of open covers and selection principles using ideals II*, submitted.
105. Dragan Djurčić, Ljubiša D.R. Kočinac, Mališa R. Žižović, *Double sequences and selections*, **Abstract and Applied Analysis** Volume 2012 (2012), Article ID 497594, 6 pages (doi:10.1155/2012/497594). [**M21=8**]
104. Ljubiša D.R. Kočinac, Selma Özçağ, *Bitopological spaces and selection principles*, **Proceedings ICTA2011** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. 243–255.

103. A. Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Statistical convergence in function spaces*, **Abstract and Applied Analysis** Vol. 2011 (2011), Article ID 420419, 11 pages (doi:10.1155/2011/420419). [M21=8; za 2009. 8/255 Mathematics, 7/204 Applied Mathematics]
102. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, *A note on convergence in measure and selection principles*, **Filomat** 26:3 (2012), 473–477. [M23=3]
101. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Summability of sequences and selection properties*, **Abstract and Applied Analysis** Vol. 2011 (2011), Article ID 213816, 7 pages (doi: 10.1155/2011/213816). [[M21=8; za 2009. 8/255 Mathematics, 7/204 Applied Mathematics]
100. Ljubiša D.R. Kočinac, *On spaces of group-valued functions*, **Filomat** 25:2 (2011), 163–172. [M23=3]
99. Lj.D.R. Kočinac, S. Özçağ, *Versions of separability in bitopological spaces*, **Topology and its Applications** 158:12 (2011), 1471–1477.<sup>1</sup> [[M23=3]
98. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Exponents of convergence and games*, **Advances in Dynamical Systems and Applications** 6:1 (2011), 41–48.
97. A. Caserta, Lj.D.R. Kočinac, *On statistical exhaustiveness*, **Applied Mathematics Letters**, in press. [M21=8; za 2010. 63/236 Applied Mathematics]
96. A. Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Versions of the properties (a) and (pp)*, **Topology and its Applications** 158:12 (2011), 1360–1368. [M23=3]
95. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *On the class  $S_0$  of real sequences*, **Applied Mathematics Letters**, in press. [M21=8; za 2010. 63/255 Applied Mathematics]
94. A. Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Bornologies, selection principles and function spaces*, **Topology and its Applications** 159:7 (2012), 1847–1852. [M23=3]
93. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *A few remarks on divergent sequences: rates of divergence II*, **Journal of Mathematical Analysis and Applications** 367:2 (2010), 705–709. [M21=8; za 2010. 26/279]
92. Lj.D.R. Kočinac, *On the  $\alpha_i$ -selection principles and games*, In: *Set Theory and its Applications*, **Contemporary Mathematics**, vol. 533, American Mathematical Society, Providence, RI, 2011, pp. 107–124 (invited survey paper). [Ja mislim da je ovo poglavlje u monografiji; videti <http://www.ams.org/books/conm/>]
91. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *A few remarks on divergent sequences: rates of divergence*, **Journal of Mathematical Analysis and Applications** 360:2 (2009), 588–598. [M21=8; za 2009. 30/255]
90. Lj.D.R. Kočinac, *Selection properties in fuzzy metric spaces*, **Filomat** 26:2 (2012), 305–312. [M23=3]
89. G. Di Maio, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Statistical convergence, selection principles and asymptotic analysis*, **Chaos, Solitons & Fractals** 42:5 (2009), 2815–2821. (doi 10.1016/j.chaos.2009.04.033) [M21=8; za 2009. 2/80 u Interdisciplinary Mathematics]
88. Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles: history and recent development*, In: **History of the Mathematical Sciences II**, B.S. Yadav, S.L. Singh, eds., Cambridge Scientific Publishers, 2011, pp. 250 (978-1-904868-94-1; Proc. International Conference Advances in Mathematics: Historical Developments and Engineering Applications, December 19–22, 2007, Pantnagar, India).
87. M.R. Žižović, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, *Serbian mathematical school and Karamata's theory: Historical background*, **Ganita Bharati** 30:2 (2008), 131–137 (Proc. International Conference Advances in Mathematics: Historical Developments and Engineering Applications, December 19–22, 2007, Pantnagar, India).

---

<sup>1</sup>19/Top 25 Hottest Articles for April–June, 2011

86. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Classes of sequences of real numbers, games and selection properties*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 46–55. [M23=3]
85. G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Statistical convergence in topology*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 28–45.<sup>2</sup> [[M23=3]
84. G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Boundedness in topological spaces*, **Matematički Vesnik** 60:2 (2008), 137–148.
83. G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Some covering properties of hyperspaces*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 1959–1969.<sup>3</sup> [M23=3]
82. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Relations between sequences and selection properties*, **Abstract and Applied Analysis** 2007 (2007), Article ID 43081, 8 pages (doi:10.1155/2007/43081). [M23=3]
81. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Rapidly varying sequences and rapid convergence*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 2143–2149. [M23=3]
80. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *On selection principles and games in divergent processes*, In: **Selection Principles and Covering Properties in Topology** (Lj.D.R. Kočinac, ed.), Quaderni di Matematica, Vol. 18, Caserta, 2006, pp. 133–155. [Po meni ovo je poglavlje u monografiji]
79. Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles in hyperspaces*, In: **Selection Principles and Covering Properties in Topology** (Lj.D.R. Kočinac, ed.), Quaderni di Matematica, Vol. 18, Caserta, 2006, pp. 157–194. [Po meni ovo je poglavlje u monografiji]
78. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *On increasing rapidly varying sequences*, **Note di Matematica** 27: suppl. 1 (2007), 55–63.
77. D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Some properties of rapidly varying sequences*, **Journal of Mathematical Analysis and Application** 327:2 (2007), 1297–1306. [M21=8; za 2007. 37/207]
76. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, M.V. Matveev, *On weaker forms of Menger, Rothberger and Hurewicz properties*, **Matematički Vesnik** 61:1 (2009), 13–23.
75. Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles related to  $\alpha_i$ -properties*, **Taiwanese Journal of Mathematics** 12:3 (2008), 561–571. [M22=5; za 2008. 101/215]
74. Lj.D.R. Kočinac, *Some covering properties in topological and uniform spaces*, **Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics** 252 (2006), 122–137. [M23=3]
73. A. Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, E. Meccariello, *Applications of  $k$ -covers II*, **Topology and its Applications** 153:17 (2006), 3277–3293.<sup>4</sup> [M23=3]
72. Lj.D.R. Kočinac, *Two covering properties and partition relations*, In: **Proceedings of the Third Seminar on Geometry and Topology**, July 15–17, 2004, Tabriz, Iran (Sh. Rezapour, ed.), 105–109 (Invited paper).
71. Lj.D.R. Kočinac, *Selected results on selection principles*, **Proceedings of the Third Seminar on Geometry and Topology, July 15–17, 2004, Tabriz, Iran** (Sh. Rezapour, ed.), 71–104 (Invited survey paper).
70. G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, T. Nogura, *Convergence properties of hyperspaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 44:4 (2007), 845–854. [M23=3]

---

<sup>2</sup>2/25 Most Downloaded for October–December, 2008; 19/25 Most Downloaded for January–March, 2009; 15/25 Most Downloaded for April–June, 2009; 11/25 Most Cited for 1996–2011; 5/25 Most Cited for 2007–2012 (January 16, 2012)

<sup>3</sup>14/25 Most Downloaded for April–June, 2008; 5/25 Most Downloaded for July–September, 2008; 21/25 Most Downloaded for October–December, 2008.

<sup>4</sup>25/25 Most Downloaded for October–December, 2006; 18-22/25 Most Cited TA Articles 1996–2011 (8.12.2011)

69. Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles and continuous images*, **Cubo Mathematical Journal** 8:2 (2006), 23–31.
68. F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, *Spaces related to  $\gamma$ -sets*, **Matematički Vesnik** 58:3-4 (2006), 125–129.
67. Lj.D.R. Kočinac, *Generalized Ramsey theory and topological properties: A survey*, **Rendiconti del Seminario Matematico di Messina**, Serie II, 25:9 (2003), 119–132
66. Lj.D.R. Kočinac,  *$\gamma$ -sets,  $\gamma_k$ -sets and hyperspaces*, **Mathematica Balkanica** 19:1-2 (2005), 109–118.
65. Lj.D.R. Kočinac, *The Reznichenko property and the Pytkeev property in hyperspaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 107:3 (2005), 225–233. [M23=3]
64. G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, E. Meccariello, *Selection principles and hyperspace topologies*, **Topology and its Applications** 153:5-6 (2005), 912–923.<sup>5</sup> [M23=3]
63. G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, E. Meccariello, *Applications of  $k$ -covers*, **Acta Mathematica Sinica English Series** 22:4 (2006), 1151–1160. [M22=5; za 2004. 90/181]
62. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, *Star-Hurewicz and related properties*, **Applied General Topology** 5:1 (2004), 79–89.
61. F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, G. Nordo,  *$\mathcal{F}$ -Hurewicz spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 22:1 (2004), 22–32.
60. Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles in uniform spaces*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 127–139.
59. L. Babinkostova, Lj.D.R. Kočinac, M. Scheepers, *Combinatorics of open covers (XI): Menger- and Rothberger-bounded groups*, **Topology and its Applications** 154:7 (2007), 1269–1280.<sup>6</sup> [M23=3]
58. Lj.D.R. Kočinac, *Closure properties of function spaces*, **Applied General Topology** 4:2 (2003), 255–261.
57. L. Babinkostova, Lj.D.R. Kočinac, M. Scheepers, *Notes on selection principles in Topology (I): Paracompactness*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 42:4 (2005), 709–721. [M23=3]
56. L. Babinkostova, Lj.D.R. Kočinac, M. Scheepers, *Combinatorics of open covers (VIII)*, **Topology and its Applications** 140:1 (2004), 15–32.<sup>7</sup> [M23=3]
55. Lj.D.R. Kočinac, *The Pixley-Roy topology and selection principles*, **Questions and Answers in General Topology** 19:2 (2001), 219–225.
54. Lj.D.R. Kočinac, M. Scheepers, *Combinatorics of open covers (VII): Groupability*, **Fundamenta Mathematicae** 179:2 (2003), 131–155. [M23=3]
53. Lj.D.R. Kočinac, C. Guido, L. Babinkostova, *On relative  $\gamma$ -sets*, **East-West Journal of Mathematics** 2:2 (2000), 195–199.
52. C. Guido, Lj.D.R. Kočinac, *Relative covering properties*, **Questions and Answers in General Topology** 19:1 (2001), 107–114.
51. Lj.D.R. Kočinac, L. Babinkostova, *Function spaces and some relative covering properties*, **Far East Journal of Mathematical Sciences**, Special volume, Part II (2000), 247–255.
50. Lj. Kočinac, *Star-Menger and related spaces*, II, **Filomat (Niš)** 13 (1999), 129–140.

---

<sup>5</sup>11/25 Most Downloaded for Januar–March, 2005; 4/Top 10 Cited articles published in the last five years (Jan. 5, 2010)

<sup>6</sup>12-18/25 Most Cited for 1996–2011 (Nov. 15, 2011); 13-21/25 Most Cited for 2007-2012 (January 16, 2012)

<sup>7</sup>6/Top 10 Cited articles published in the last five years (Dec. 30, 2009)

49. Lj. Kočinac, M. Scheepers, *Function spaces over some special sets*, **Proceedings of the 8th Symposium Mathematics and its Applications**, Timisoara, Romania, November 4–7, 1999, 77–82 (**Survey paper**).
48. Lj. Kočinac, M. Scheepers, *Function spaces and a property of Reznichenko*, **Topology and its Applications** 123:1 (2002), 135–143. [**M23=3**]
47. O. Alas, Lj. Kočinac, *More cardinal inequalities on Urysohn spaces*, **Mathematica Balkanica** 14:3-4 (2000), 247–251.
46. Lj. Kočinac, *Star-Menger and related spaces*, **Publicationes Mathematicae Debrecen** 55:3-4 (1999), 421–431. [**M23=3**]
45. Lj. Kočinac, M. Scheepers, *Function spaces and strong measure zero sets*, **Acta Mathematica Hungarica** 82:4 (1999), 341–351. [**M23=3**]
44. Lj. Kočinac, *A bitopological view of some cardinal invariants*, **Questions and Answers in General Topology** 16 (1998), 219–228.
43. Lj. Kočinac, M. Mršević, *Zlatko P. Mamuzić (1915–1996)*, **Filomat (Niš)** 10 (1996), 195–203.
42. Lj. Kočinac, *p-sequential spaces and cleavability*, **Serdica Mathematical Journal** 24 (1998), 89–94. (invited paper on occasion of 70th birthday of Prof. D. Doitchinov)
41. S. Garcia-Ferreira, Lj. Kočinac, *Convergence with respect to ultrafilters and topological spaces: A survey*, **Filomat (Niš)** 10 (1996), 1–32.
40. Lj. Kočinac, *Djuro R. Kurepa (1907–1993)*, **Filomat (Niš)** 8 (1994), 115–127.
39. Lj. Kočinac, *Some cardinal functions on Urysohn spaces*, **Filomat (Niš)** 9:1 (1995), 63–67.
38. Lj. Kočinac, *On the cardinality of Urysohn spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 13:2 (1995), 211–216.
37. F. Cammaroto, Lj. Kočinac, G. Santoro, *Multi-valued mappings and cleavability*, **Indian Journal of Pure and Applied Mathematics** 25 (1994), 975–985.
36. Lj. Kočinac, *Divisible linearly ordered topological spaces*, **Matematički Vesnik** 45 (1993), 19–21.
35. Lj. Kočinac, *Cardinal invariants and cleavability: something old and something new*, **Pure Mathematics and Applications** 5 (1994), 105–125.
34. F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *Developable spaces and cleavability*, **Rendiconti di Matematica (Roma), Ser. VII** 14:4 (1994), 647–663.
33. F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *A note on  $\theta$ -tightness*, **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Serie II** 42 (1993), 129–134.
32. Lj. Kočinac, *Cleavability and divisibility of topological spaces*, **Atti Accademia Peloritana dei Pericolanti** 70:1 (1992), 261–276.
31. Lj. Kočinac, *Some relative topological properties*, **Matematički Vesnik** 44 (1992), 33–44.
30. F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *On  $\theta$ -tightness*, **Facta Universitatis (Niš), Ser. Math. Inform.** 8 (1993), 77–85.
29. Lj. Kočinac, *On monotone and pointwise splittability*, **Matematički Vesnik** 43 (1991), 119–128.
28. F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *Some results on  $\omega_\mu$ -metrizable and related spaces*, **Bollettino della Unione Matematica Italiana (7)** 7-B (1993), 607–629.
27. Lj. Kočinac, *Some cardinal functions in metrization theory*, **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo** 29 (1992), 511–519.
26. Lj. Kočinac, B. Predić, *On maximal topologies*, **Matematički Vesnik** 42 (1990), 211–215 (in Russian).

25. Lj. Kočinac, F. Cammaroto, A. Bella, *Some results on splittability of topological spaces*, **Atti Accademia Peloritana dei Pericolanti** 68 (1990), 41–60.
24. A. Bella, F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *Remarks on splittability of topological spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 9 (1991), 88–99.
23. Lj. Kočinac, *Metrizability and cardinal invariants using splittability*, **Comptes Rendus de l'Académie Bulgares des Sciences** 43 (1990), 9–12.
22. Lj. Kočinac, *On  $M$ -sequential spaces*, **Colloquia Math. Soc. János Bolyai** 55. **Topology**, Pécs (Hungary), 1989, 373–378.
21. A.V. Arhangel'skiĭ, Lj. Kočinac, *Concerning splittability and perfect mappings*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 47(61) (1990), 127–131.
20. A.V. Arhangel'skiĭ, Lj. Kočinac, *On a dense  $G_\delta$ -diagonal*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 47(61) (1990), 121–126.
19. Lj. Kočinac, *On  $(M, P)$ -splittability of topological spaces*, **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Ser. II** 24 (1990), 397–404.
18. Lj. Kočinac, M. Žižović, *Topology on some economical structures II*, **Zbornik radova SYM-OP-IS 89**, 37–38 (in Serbian).
17. Lj. Kočinac, *Some properties of cardinal functions II*, **Matematički Vesnik** 41 (1989), 1–8.
16. Lj. Kočinac, *On  $\mathcal{P}$ -chain-net spaces*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 46(60) (1989), 188–192.
15. Lj. Kočinac, *Linearly singly bi- $k$ -spaces*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 45(59) (1989), 169–177.
14. Lj. Kočinac, M. Žižović, *Topology on some economical structures*, **Zbornik radova SYM-OP-IS 88**, 143–144.
13. Lj. Kočinac, *A generalization of chain-net spaces*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 44(58) (1988), 109–114.
12. Lj. Kočinac, *On radially of function spaces*, **Proceedings of the Sixth Prague Topological Symposium 1986**, Helderman-Verlag, Berlin, 1988, 337–344.
11. Lj. Kočinac, *A theorem on strongly radially of mapping spaces*, **Facta Universitatis (Niš), Ser. Math. Inform.** 2 (1987), 59–60.
10. R. Dimitrijević, Lj. Kočinac, *On treelike proximity spaces*, **Matematički Vesnik** 39 (1987), 257–261.
9. R. Dimitrijević, Lj. Kočinac, *On treelike neighbourhood spaces*, **Matematički Vesnik** 39 (1987), 129–135.
8. R. Dimitrijević, Lj. Kočinac, *On connectedness of proximity spaces*, **Matematički Vesnik** 39 (1987), 27–35.
7. Lj. Kočinac, M. Žižović,  *$E$ -dimension functions*, **Matematički Vesnik** 38 (1986), 305–312 (in Russian).
6. Lj. Kočinac, *Two theorems concerning bi-quotient maps*, **Matematički Vesnik** 38 (1986), 58–64.
5. Lj. Kočinac, *Bi-quotient images of ordered spaces*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 39(53) (1986), 173–177.
4. Lj. Kočinac, *Some generalizations of perfect normality*, **Facta Universitatis (Niš), Ser. Math. Inform.** 1 (1986), 57–63.
3. Lj. Kočinac, *On spaces with weak development*, **Matematički Vesnik** 37 (1985), 182–188 (in Russian).
2. Lj. Kočinac, *An example of a new class of spaces*, **Matematički Vesnik** 35 (1983), 145–150 (in Russian).
1. Lj. Kočinac, *Quelques propriétés des fonctions cardinales*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 34(48) (1983), 103–107.

## CITIRANOST RADOVA

[99 radova, ukupno 700 puta, 165 autora u: 9 monografija, 1 enciklopedija, 8 magistarskih teza, 18 doktorskih teza, 4 zbornika radova, 74 časopisa]

[1] Lj. Kočinac, *A note on pseudo-radial spaces*, **Mathematica Balkanica** 11 (1981), 7 str.

- 1.1. P.J. Nyikos, *Convergence in Topology*, In: M. Hušek, J. van Mill (eds.), **Recent Progress in General Topology**, Elsevier Science Publishers B.V., 1992, 537–570.

[2] Lj. Kočinac, *On countable subsets of topological spaces*, **Mathematica Balkanica** 12 (1982), 1–8.

- 2.1 Ilker Bektas, *Spaces whose denumerable subspaces are discrete*, **Doctoral Dissertation**, Hacettepe University, Ankara, Turkey, 2006, pp. v+64 (In Turkish).

[3] Lj. Kočinac, *Quelques propriétés des fonctions cardinales*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 34(48) (1983), 103–107.

- 3.1. Ivailo Kortezov, *Discrete cellularity*, **Comptes Rendus de l'Académie Bulgares des Sciences** 48:2 (1995), 9–12.

[4] Lj. Kočinac, *An example of a new class of spaces*, **Matematički Vesnik** 35 (1983), 145–150 (in Russian).

- 4.1. R.W. Heath, *On a question of Ljubiša Kočinac*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 46(60) (1989), 193–195.
- 4.2. H.R. Bennett, M. Hosobuchi, D.J. Lutzer, *A note on perfect generalized ordered spaces*, **Rocky Mountain Journal of Mathematics** 29:4 (1999), 1195–1207.
- 4.3. H.R. Bennett, M. Hosobuchi, D.J. Lutzer, *Weakly perfect generalized ordered spaces*, **Houston Journal of Mathematics** 26:4 (2000), 609–627.
- 4.4. A.V. Arhangel'skiĭ, L. Ludwig, *On  $\alpha$ -normal and  $\beta$ -normal spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 42:3 (2001), 507–519.
- 4.5. Harold R. Bennett, David J. Lutzer, *Recent Developments in the Topology of Ordered Spaces*, In: M. Hušek, J. van Mill (eds.), **Recent Progress in General Topology II**, Elsevier, 2002, Chapter 3, pp. 83–114.
- 4.6 Harold Bennett, Dennis Burke, David Lutzer, *The Big Bush machine*, **Topology and its Applications** 159:6 (2012), 1514–1528.

[5] Lj. Kočinac, *Some generalizations of perfect normality*, **Facta Universitatis (Niš), Ser. Math. Inform.** 1 (1986), 57–63.

- 5.1. H.R. Bennett, M. Hosobuchi, D.J. Lutzer, *A note on perfect generalized ordered spaces*, **Rocky Mountain Journal of Mathematics** 29:4 (1999), 1195–1207.
- 5.2. Name in Japanese and Masami Hosobuchi, *GO ...*, **RIMS Kokyuroku** 1107 (1999), 63–69 (in Japanese).
- 5.3. Masami Hosobuchi, *Properties concerning dense subsets of Sorgenfrey spaces and Michael spaces*, **the title in Japanese** 3 (1999), 233–241.
- 5.4. H.R. Bennett, M. Hosobuchi, D.J. Lutzer, *Weakly perfect generalized ordered spaces*, **Houston Journal of Mathematics** 26:4 (2000), 609–627.

- 5.5. Harold R. Bennett, David J. Lutzer, *Recent Developments in the Topology of Ordered Spaces*, In: M. Hušek, J. van Mill (eds.), **Recent Progress in General Topology II**, Elsevier, 2002, Chapter 3, pp. 83–114.

[6] Lj. Kočinac, *Bi-quotient images of ordered spaces*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 39(53) (1986), 173–177.

- 6.1. A.V. Arhangel'skiĭ, *On biradial topological spaces and groups*, **Topology and its Applications** 36 (1990), 173–180.
- 6.2. A.V. Arhangel'skiĭ, A. Bella, *The product of biradial compact spaces*, **Topology and its Applications** 45 (1992), 157–162.
- 6.3. P.J. Nyikos, *Convergence in Topology*, In: M. Hušek, J. van Mill (eds.), **Recent Progress in General Topology**, Elsevier Science Publishers B.V., 1992, 537–570.
- 6.4. Luis Miguel Villegas-Silva, *Algunos aspectos de resolubilidad en espacios topológicos y de conexiudad en grupos topológicos*, **Doctoral Dissertation**, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, Mexico, 1996, pp. 2+vi+61.
- 6.5. C. Liu, M. Sakai, Y. Tanaka, *Orderability of topological groups and biradial spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 19:1 (2001), 121–124.
- 6.6. Y. Tanaka, *Metrizability of GO-spaces and topological groups*, **Bulletin of Tokyo Gakugei University, Section IV** 53 (2001), 7–18.

[7] Lj. Kočinac, *A topological ordinal invariant*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika** 1(11) (1987), 51–53.

- 7.1. P.J. Nyikos, *Convergence in Topology*, In: M. Hušek, J. van Mill (eds.), **Recent Progress in General Topology**, Elsevier Science Publishers B.V., 1992, 537–570.

[8] Lj. Kočinac, *On radially of function spaces*, **Proceedings of the Sixth Prague Topological Symposium 1986**, Helderman-Verlag, Berlin, 1988, 337–344.

- 8.1. Shou Lin, *Tightness of function spaces*, **Applied General Topology** 7:1 (2006), 103–107.
- 8.2. Masami Sakai,  *$k$ -Fréchet-Urysohn property of  $C_k(X)$* , **Topology and its Applications** 154:7 (2007), 1516–1520.

[9] Lj. Kočinac, *A generalization of chain-net spaces*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 44(58) (1988), 109–114.

- 9.1. P.J. Nyikos, *Convergence in Topology*, In: M. Hušek, J. van Mill (eds.), **Recent Progress in General Topology**, Elsevier Science Publishers B.V., 1992, 537–570.
- 9.2. S. Garcia-Ferreira, A. Tamariz-Mascarúa, *On  $p$ -sequential  $p$ -compact spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 34 (1993), 347–356.
- 9.3. S. Garcia-Ferreira, A. Tamariz-Mascarúa,  *$p$ -sequential like properties in function spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 35:4 (1994), 753–771.
- 9.4. S. Garcia-Ferreira, V.I. Malykhin, A. Tamariz-Mascarúa, *Solutions and problems on convergence structures to ultrafilters*, **Questions and Answers in General Topology** 13:2 (1995), 103–122.
- 9.5. S. Garcia-Ferreira, V.I. Malykhin,  *$p$ -sequentiality and  $p$ -Fréchet-Urysohn property of Franklin compact spaces*, **Proceedings of the American Mathematical Society** 124:7 (1996), 2267–2273.

- 9.6. Angel Tamariz-Mascárua, *Countable product of function spaces having  $p$ -Frechet-Urysohn like properties*, **Revista del Seminario de Enseñanza y Titulación** (ISSN-0188-6037) XI:101 (1995), 1–48.
- [10] M. Žižović, Lj. Kočinac, *Some remarks on  $n$ -groups*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika 2** (1988), 69–71.
- 10.1. Janez Ušan,  *$n$ -groups in the light of the neutral operation*, **Mathematica Moravica**, Special volume (2003), **Monograph**, pp. 1–162.
- [11] Lj. Kočinac, *On  $\mathcal{P}$ -chain-net spaces*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 46(60) (1989), 188–192.
- 11.1. P.J. Nyikos, *Convergence in Topology*, In: M. Hušek, J. van Mill (eds.), **Recent Progress in General Topology**, Elsevier Science Publishers B.V., 1992, 537–570.
- [12] Lj. Kočinac, *Perfect  $\mathcal{P}$ -splittability of topological spaces*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika 3** (1989), 19–24.
- 12.1. A. Bella, *Tightness and splittability*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika 4** (1990), 115–120.
- 12.2. F. Cammaroto, *On splittability of topological spaces*, **Proceedings of the Brasil Topological Conference**, 1990.
- 12.3. A.V. Arhangel'skiĭ, F. Cammaroto, *On different types of cleavability of topological spaces: pointwise, closed, open and pseudoopen*, **Journal of the Australian Mathematical Society, Ser. A** 58 (1995), 183–199.
- 12.4. F. Cammaroto, *Cleavability and divisibility over developable spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 37:4 (1996), 791–796.
- [13] Lj. Kočinac, *On  $(M, P)$ -splittability of topological spaces*, **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Ser. II** 24 (1990), 397–404.
- 13.1. A. Bella, *Tightness and splittability*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika 4** (1990), 115–120.
- 13.2. F. Cammaroto, *On splittability of topological spaces*, **Proceedings of the Brasil Topological Conference**, 1990.
- [14] A.V. Arhangel'skiĭ, Lj. Kočinac, *On a dense  $G_\delta$ -diagonal*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 47(61) (1990), 121–126.
- 14.1. H.R. Bennett, M. Hosobuchi, D.J. Lutzer, *A note on perfect generalized ordered spaces*, **Rocky Mountain Journal of Mathematics** 29:4 (1999), 1195–1207.
- 14.2. Harold R. Bennett, David J. Lutzer, S.D. Purish, *On dense subspaces of generalized ordered spaces*, **Topology and its Applications** 93:3 (1999), 191–205.
- 14.3. R.H. Bennett, M. Hosobuchi, D.J. Lutzer, *Weakly perfect generalized ordered spaces*, **Houston Journal of Mathematics** 26:4 (2000), 609–627.
- 14.4. A.V. Arhangel'skiĭ, L. Ludwig, *On  $\alpha$ -normal and  $\beta$ -normal spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 42:3 (2001), 507–519.
- 14.5. M. Hosobuchi, *Dense  $S_\delta$ -diagonals and linearly ordered extensions*, **Applied General Topology** 4:1 (2003), 71–77.
- 14.6. T. Nagamizu, *On topological spaces with dense completely metrizable subspaces*, **Publications de l'Institut Mathématique (Nouvelle série)** 54(68) (1993), 120–125.

- 14.7. M. Gurtside, A.M. Mohamad, *Cleavability of manifolds*, **Topology Proceedings** 23 (1998), 151–166.
- [15] A.V. Arhangel'skiĭ, Lj. Kočinac, *Concerning splittability and perfect mappings*, **Publications de l'Institut Mathématique (Beograd)** 47(61) (1990), 127–131.
- 15.1. A. Bella, *Tightness and splittability*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika** 4 (1990), 115–120.
- 15.2. F. Cammaroto, *On splittability of topological spaces*, **Proceedings of the Brasil Topological Conference**, 1990.
- 15.3. G. Gruenhage, *Generalized metric spaces and metrization*, In: M. Hušek, J. van Mill (eds.), **Recent Progress in General Topology** North-Holland, Amsterdam-London-New York-Tokyo, 1992, pp. 239–274.
- 15.4. F. Cammaroto, *Cleavability and divisibility over developable spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 37:4 (1996), 791–796.
- 15.5. Gabriele Castellini, *Discrete objects, splitting closure and connectedness*, **Quaestiones Mathematicae** 31:2 (2008), 101–126.
- [16] Lj. Kočinac, *Metrizability and cardinal invariants using splittability*, **Comptes Rendus de l'Académie Bulgares des Sciences** 43 (1990), 9–12.
- 16.1. A. Bella, *Tightness and splittability*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika** 4 (1990), 115–120.
- 16.2. A.V. Arhangel'skiĭ, *A survey on cleavability*, **Topology and its Applications** 54 (1993), 141–163.
- 16.3. M. Bonanzinga, *The general concept of cleavability of mappings*, **Filomat (Niš)** 9 (1995), 21–31.
- 16.4. M. Bonanzinga, *Alcuni risultati su proprietà di ricompimento e sulla spezzabilità*, **Doctoral Dissertation**, Catania-Messina-Palermo, 1997.
- 16.5. Harold R. Bennett, R. Byerly, David J. Lutzer, *Cleavability in ordered spaces*, **Order** 18:1 (2001), 1–17.
- [17] Lj. Kočinac, *A characterization of  $\omega_\mu$ -metrizable spaces*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika** 4 (1990), 79–82.
- 17.1. Radoslav Dimitrijević, *Proximity and Uniform Structures*, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nish, Nish, 2010, pp. vi+480. (monograph)
- [18] Lj. Kočinac, F. Cammaroto, A. Bella, *Some results on splittability of topological spaces*, **Atti Accademia Peloritana dei Pericolanti** 68 (1990), 41–60.
- 18.1. F. Cammaroto, *On splittability of topological spaces*, **Proceedings of the Brasil Topological Conference**, 1990.
- 18.2. A.V. Arhangel'skiĭ, F. Cammaroto, *On different types of cleavability of topological spaces: pointwise, closed, open and pseudoopen*, **Journal of the Australian Mathematical Society, Ser. A** 58 (1995), 183–199.
- 18.3. M. Bonanzinga, *The general concept of cleavability of mappings*, **Filomat (Niš)** 9 (1995), 21–31.
- 18.4. F. Cammaroto, *Cleavability and divisibility over developable spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 37:4 (1996), 791–796.
- 18.5. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, *On cleavability over  $T_{i,\rho}$  spaces*, **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, II Ser.** 45:3 (1996), 479–492.

[19] Lj. Kočinac, D. Shakhmatov, *Topological semigroups*, **Abstracts of the International Conference Topology and its Applications**, Dubrovnik, June 18–23, 1990, p. 45.

- 19.1. R.W. Heath, *Some nonmetric first countable cancellative topological semigroups that are generalized metric spaces*, **Topology and its Applications** 44 (1992), 167–173.

[20] A. Bella, F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *Remarks on splittability of topological spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 9 (1991), 88–99.

- 20.1. F. Cammaroto, *On splittability of topological spaces*, **Proceedings of the Brasil Topological Conference**, 1990.
- 20.2. A.V. Arhangel'skii, *A survey on cleavability*, **Topology and its Applications** 54 (1993), 141–163.
- 20.3. M. Bonanzinga, *Alcuni nuovi risultati sulla spezzabilità*, **XI International Conference of Topology**, Trieste, September 6–11, 1993 (Summaries), p. 5.
- 20.4. A.V. Arhangel'skii, F. Cammaroto, *On different types of cleavability of topological spaces: pointwise, closed, open and pseudoopen*, **Journal of the Australian Mathematical Society, Ser. A** 58 (1995), 183–199.
- 20.5. M. Bonanzinga, *The general concept of cleavability of mappings*, **Filomat (Niš)** 9 (1995), 21–31.
- 20.6. Lin Shou, *Cleavability of non-multiplicative spaces and Arhangel'skii's problems*, **Chinese Quarterly Journal of Mathematics** 11:1 (1996), 82–85.
- 20.7. F. Cammaroto, *Cleavability and divisibility over developable spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 37:4 (1996), 791–796.
- 20.8. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, *On cleavability over  $T_{i,\rho}$  spaces*, **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, II Ser.** 45:3 (1996), 479–492.
- 20.9. M. Bonanzinga, *Alcuni risultati su proprietà di ricompimento e sulla spezzabilità*, **Doctoral Dissertation**, Catania-Messina-Palermo, 1997.

[21] Lj. Kočinac, *On monotone and pointwise splittability*, **Matematički Vesnik** 43:3–4 (1991), 119–128.

- 21.1. H. Pawlak, R.J. Pawlak, *On weakly Darboux functions and some problem connected with the Morrey monotonicity*, **Journal of Applied Analysis** 1:2 (1995), 135–144.
- 21.2. Scotty L. Thompson, *Comparing topological spaces using new approaches to cleavability*, **Doctoral Dissertation**, Ohio State University, Athens, Ohio, 2009, pp. 1–66.
- 21.3. A.V. Arhangel'skii, Scotty L. Thompson, *The cleavability approach to comparing topological spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 28:2 (2010), 133–145.

[22] Lj. Kočinac, *The pseudoweight and splittability of a topological space*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika** 6 (1992), 239–245.

- 22.1. V. Vuksanović, *Some cardinal invariants*, **Master thesis**, University of Niš, 1996, pp. 1–36.
- 22.2. V. Vuksanović, *On relative divisibility*, In: Lj. Kočinac (ed.), **Proceedings of the II Mathematical Conference in Priština** (Priština, September 25–28, 1996), Priština, 1997, 175–179.

[23] Lj. Kočinac, *Some relative topological properties*, **Matematički Vesnik** 44 (1992), 33–44.

- 23.1. M.V. Matveev, *A survey on star covering properties*, **Topology Atlas**, April 15, 1998.
- 23.2. Nurettin Ergun, Takashi Noiri, *On certain generalizations of countably compact and Lindelöf spaces*, **Scientiae Mathematicae Japonicae** 54:1 (2001), 13–28.
- 23.3. Yan-Kui Song, *Remarks on star-covering properties*, **Questions and Answers in General Topology** 21 (2003), 143–145.
- 23.4. Shinji Kawaguchi, Ryoken Sokei, *Some relative properties on normality and paracompactness, and their absolute embeddings*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 46:3 (2005), 475–495.
- 23.5. Yan-Kui Song, *On relatively absolutely star-Lindelöf spaces*, **Houston Journal of Mathematics** 31:4 (2005), 1097–1102.
- 23.6. Yan-Kui Song, *On relative star-Lindelöf spaces*, **New Zealand Journal of Mathematics** 34 (2005), 159–163.
- 23.7. Yan-Kui Song, *Relatively absolutely countably compact spaces*, **Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society** 29:1 (2006), 17–21.
- 23.8. Yan-Kui Song, Guang-Fa Han, Pi-Yu Li, *On relative  $1\frac{1}{2}$ -Lindelöf spaces*, **Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society** 29:2 (2006), 183–186.
- 23.9. Yan-Kui Song, *On relatively weakly almost Lindelöf subsets*, **Acta Mathematica Hungarica** 111:3 (2006), 213–220.
- 23.10. Yan-Kui Song, *On the property of a space being starcompact in another space*, **Questions and Answers in General Topology** 24:2 (2006), 119–122.
- 23.11. Yan-Kui Song, *On the product of relatively weakly almost Lindelöf subsets*, **Acta Mathematica Hungarica** 115:4 (2007), 315–318.
- 23.12. Yan-Kui Song, *Spaces with large relative extent*, **Czechoslovak Mathematical Journal** 57:1 (2007), 387–394.
- 23.13. Yan-Kui Song, *On relatively nearly-Lindelöf subsets*, **Internal Journal of Mathematics and Analysis** 9 (2008), 117–123.
- 23.14. Piyu Li, Yankui Song, *On subsets of star-Lindelöf spaces*, **J. Nanjing Norm. Univ. Nat. Sci. Ed.** 29:4 (2006), 23–26 (In Chinese; MR 2289058).
- 23.15. Yan-Kui Song, *On relatively almost Lindelöf subsets*, **Mathematica Bohemica** 134:2 (2009), 183–190.

[24] Lj. Kočinac, *Cleavability and divisibility of topological spaces*, **Atti Accademia Peloritana dei Pericolanti** 70:1 (1992), 261–276.

- 24.1. M. Bonanzinga, *The general concept of cleavability of mappings*, **Filomat (Niš)** 9 (1995), 21–31.
- 24.2. V. Vuksanović, *Some cardinal invariants*, **Master thesis**, University of Niš, 1996, pp. 1–36.
- 24.3. F. Cammaroto, *Cleavability and divisibility over developable spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 37:4 (1996), 791–796.
- 24.4. V. Vuksanović, *On relative divisibility*, In: Lj. Kočinac (ed.), **Proceedings of the II Mathematical Conference in Priština** (Priština, September 25–28, 1996), Priština, 1997, 175–179.

[25] Lj. Kočinac, *On different types of divisibility of topological spaces*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika** 6 (1992), 381–386.

- 25.1. V. Vuksanović, *Some cardinal invariants*, **Master thesis**, University of Niš, 1996, pp. 1–36.

- 25.2. V. Vuksanović, *On relative divisibility*, In: Lj. Kočinac (ed.), **Proceedings of the II Mathematical Conference in Priština** (Priština, September 25-28, 1996), Priština, 1997, 175–179.

[26] F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *On  $\theta$ -tightness*, **Facta Universitatis (Niš), Ser. Math. Inform.** 8 (1993), 77–85.

- 26.1. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, M. Matveev, B. Pansera, *On weaker forms of separability*, **Quaestiones Mathematicae** 31:4 (2008), 387–395.
- 26.2. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Jack Porter, *Cardinal functions  $F_\theta(X)$  and  $t_\theta(X)$  for  $H$ -closed spaces*, **Houston Journal of Mathematics**, submitted on April 1, 2011
- 26.3. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Bruno Antonio Pansera, Boaz Tsaban, *On the cardinality of the  $\theta$ -closed hull of sets*, Arxiv 1203.5824v1, 26 March 2012.
- 26.4. Maddalena Bonanzinga, Bruno Antonio Pansera, *On the Urysohn number of a topological space II*, **Quaestiones Mathematicae**, accepted.
- 26.5. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Bruno Antonio Pansera, and Jack Porter, *On the cardinality of the  $\theta$ -closed hull of sets II*, Arxiv 1206.6554v1 (28.jun 2012.)
- 26.6. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Jack Porter, *Cardinal functions  $F_\theta(X)$  and  $t_\theta(X)$  for  $H$ -closed spaces*, **Quaestiones Mathematicae**, accepted.
- 26.7. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Jack Porter, *Absolutes of Hausdorff spaces and cardinal invariants  $F_\theta$  and  $t_\theta$* , **Rivista di Matematica della Università degli studi di Parma**, accepted.
- 26.8. Andrei Catalioto, *Two research topics in non-regular topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina (Italy), 2012, pp. xx+90.

[27] F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *A note on  $\theta$ -tightness*, **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Ser. II** 42 (1993), 129–134.

- 27.1. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Jack Porter, *Cardinal functions  $F_\theta(X)$  and  $t_\theta(X)$  for  $H$ -closed spaces*, **Quaestiones Mathematicae**, accepted.
- 27.2. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Bruno Antonio Pansera, Boaz Tsaban, *On the cardinality of the  $\theta$ -closed hull of sets*, Arxiv 1203.5824v1, 26 March 2012.
- 27.3. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Jack Porter, *Absolutes of Hausdorff spaces and cardinal invariants  $F_\theta$  and  $t_\theta$* , **Rivista di Matematica della Università degli studi di Parma**, accepted.
- 27.4. Andrei Catalioto, *Two research topics in non-regular topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina (Italy), 2012, pp. xx+90

[28] F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *Some results on  $\omega_\mu$ -metrizable and related spaces*, **Bollettino della Unione Matematica Italiana** (7) 7-B (1993), 607–629.

- 28.1. Dj. Kurepa, *General ecart*, **Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Ser. Mat.** 6 (1992), 303–309.
- 28.2. M.R. Tasković, *Transversal spaces*, **Mathematica Moravica** 2 (1998), 133–142.
- 28.3. Radoslav Dimitrijević, *Proximity and Uniform Structures*, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nish, Nish, 2010, pp. vi+480. (**monograph**)
- 28.4. Milan R. Tasković, *Transversal ordered interval and edges spaces, fixed points and applications*, **Mathematica Moravica** 13:1 (2009), 49–75.
- 28.5. Milan R. Tasković, *Transversal theory of fixed points, fixed apices and forked points*, **Mathematica Moravica** 14:1 (2010), 19–97.

- [29] Lj. Kočinac, *Divisible linearly ordered topological spaces*, **Matematički Vesnik** 45 (1993), 19–21.
- 29.1. Harold R. Bennett, R. Byerly, David J. Lutzer, *Cleavability in ordered spaces*, **Order** 18:1 (2001), 1–17.
- [30] Lj. Kočinac, *Djuro R. Kurepa (1907–1993)*, **Filomat** 8 (1994), 115–127.
- 30.1. Irving H. Anellis, *Bibliographic Notices*, **Modern Logic** 6:3 (1996), 318–321.
- [31] F. Cammaroto, Lj. Kočinac, *Developable spaces and cleavability*, **Rendiconti di Matematica (Roma), Ser. VII** 14:4 (1994), 647–663.
- 31.1. M. Bonanzinga, *The general concept of cleavability of mappings*, **Filomat (Niš)** 9 (1995), 21–31.
- 31.2. F. Cammaroto, *Cleavability and divisibility over developable spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 37:4 (1996), 791–796.
- [32] Lj. Kočinac, *Cardinal invariants and cleavability: something old and something new*, **Pure Mathematics and Applications** 5 (1994), 105–125.
- 32.1. V. Vuksanović, *Some cardinal invariants*, **Master thesis**, University of Niš, 1996, pp. 1–36.
- 32.2. V. Vuksanović, *On relative divisibility*, In: Lj. Kočinac (ed.), **Proceedings of the II Mathematical Conference in Priština** (Priština, September 25–28, 1996), Priština, 1997, 175–179.
- [33] Lj. Kočinac, *On the cardinality of Urysohn and  $H$ -closed spaces*, In: Lj. Kočinac (ed.), **Proceedings of the Mathematical Conference in Priština 1994** (Priština, September 28–October 1, 1994), 105–111.
- 33.1. A. Fedeli, *On the cardinality of functionally Hausdorff spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 37:4 (1996), 797–801.
- 33.2. A. Fedeli,  *$\omega H$ -sets and cardinal invariants*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 39:2 (1998), 367–370.
- 33.3. Andrei Catalioto, *Two research topics in non-regular topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina (Italy), 2012, pp. xx+90.
- [34] Lj. Kočinac, *On the cardinality of Urysohn spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 13:2 (1995), 211–216.
- 34.1. M. Saleh, *Some applications of  $\delta$ -sets to  $H$ -closed spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 17 (1999), 203–211.
- 34.2. Maddalena Bonanzinga, Bruno Antonio Pansera, *On the Urysohn number of a topological space II*, **Quaestiones Mathematicae**, accepted.
- [35] Lj. Kočinac, *Some cardinal functions on Urysohn spaces*, **Filomat (Niš)** 9:1 (1995), 63–67.
- 35.1. A. Fedeli, *On the cardinality of functionally Hausdorff spaces*, **Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae** 37:4 (1996), 797–801.

- [36] S. Garcia-Ferreira, Lj. Kočinac, *Convergence with respect to ultrafilters and topological spaces: A survey*, **Filomat (Niš)** 10 (1996), 1–32.
- 36.1. Manuel Sanchis, Angel Tamariz-Mascarua, *p-pseudocompactness and related topics in topological spaces*, **Topology and its Applications** 98:1-3 (1999), 323–343.
  - 36.2. Antonio Boccutto, Xenofon Dimitriou, Nikolaos Papanastassiou, *Uniform boundedness principle, Banach-Steinhaus and approximation theorems for filter convergence in Riesz spaces*, **Proceedings ICTA2011** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp.
  - 36.3. A. Boccutto, X. Dimitriou, N. Papanastassiou, *Schur lemma and limit theorems in lattice groups with respect to filters*, **Mathematica Slovaca**, to appear.
  - 36.4. Anatolij Petrovich Kombarov, *Svoistva tipa normal'nosti i schetnoi parakompaktnosti v proizvedeniyah i eksponencial'nyh prostranstvah*, **Doctoral Dissertation**, Moscow State University, Moscow, 2007, pp. 211.
  - 36.5. Paolo Lipparini, *A characterization of the Menger property by means of ultrafilter convergence*, Arxiv:1210.2118v1 (Oct. 8, 2012)
  - 36.6. Paolo Lipparini, *Topological spaces compact with respect to a set of filters*, Arxiv:1210.2120v1 (8. Oct. 2012)
- [37] Lj. Kočinac, P. Stanimirović, S. Djordjević, *Representation of  $\{1\}$ -inverses and group inverse by means of rational canonical form*, **Scientific Review** 21-22 (1996), 47–55.
- 37.1. P.S. Stanimirović, *G-inverses and canonical forms*, **Facta Universitatis (Niš), Ser. Math. Inform.** 15 (2000), 1–14.
  - 37.2. B.J. Malešević, B.M. Radičić, *Non-reproductive and reproductive solutions of some matrix equations*, **Proc. Math. Inform. Technologies - MIT 2011** (Vrnjačka Banja, Serbia, August 28–31, 2011).
  - 37.3. Biljana Radičić, Branko Malešević, *Some considerations in relation with the matrix equation  $AXB = C$* , **Proc. II Symp. Math. Appl.** (Faculty of Mathematics, Belgrade, May 27–28, 2011).
- [38] Lj Kočinac, *The space  $C_s(X)$* , In: Lj. Kočinac, (ed.) **Proceedings of the II Mathematical Conference in Piština** (Priština, September 25–28, 1996), Priština, 1997, 130–133.
- 38.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).
- [39] Lj. Kočinac, P. Stanimirović, S. Djordjević,  *$\{1\}$ -inverses of square matrices and rational canonical form*, **Math. Moravica** 1 (1997), 41–49.
- 39.1. B.J. Malešević, B.M. Radičić, *Non-reproductive and reproductive solutions of some matrix equations*, **Proc. Math. Inform. Technologies - MIT 2011** (Vrnjačka Banja, Serbia, August 28–31, 2011).
  - 39.2. Biljana Radičić, Branko Malešević, *Some considerations in relation with the matrix equation  $AXB = C$* , **Proc. II Symp. Math. Appl.** (Faculty of Mathematics, Belgrade, May 27–28, 2011).
- [40] Lj. Kočinac, *A bitopological view of some cardinal invariants*, **Questions and Answers in General Topology** 16 (1998), 219–228.

- 40.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).
- [41] Lj. Kočinac, *p-sequential spaces and cleavability*, **Serdica Mathematical Journal** 24 (1998), 89–94. (invited paper on occasion of 70th birthday of Prof. D. Doitchinov)
- 41.1. Anatolij Petrovich Kombarov, *Svoistva tipa normal'nosti i schetnoi parakompaktnosti v proizvedeniyah i eksponencial'nyh prostranstvah*, **Doctoral Dissertation**, Moscow State University, Moscow, 2007, pp. 211.
- [42] Lj. Kočinac, M. Scheepers, *Function spaces and strong measure zero sets*, **Acta Mathematica Hungarica** 82:4 (1999), 341–351.
- 42.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).
- 42.2. M. Scheepers, *Strong measure zero sets, filters and pointwise convergence*, **East-West Journal of Mathematics** 1:1 (1998), 109–116.
- 42.3. M. Scheepers, *Selection principles in Topology: New directions*, **Filomat (Niš)** 15 (2001), 111–126.
- 42.4. Marion Scheepers, *Selection principles and covering properties in Topology*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 3–41.
- [43] Lj. Kočinac, *Star-Menger and related spaces*, **Publicationes Mathematicae Debrecen** 55:3-4 (1999), 421–431.
- 43.1. M.V. Matveev, *More on star-covering properties*, **Topology Atlas**, December 6, 1998.
- 43.2. D. Milovančević, *Some properties similar to countable compactness and Lindelöf property*, **Mathematica Moravica** 4 (2000), 67–73.
- 43.3. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).
- 43.4. M. Scheepers, *Selection principles in Topology: New directions*, **Filomat (Niš)** 15 (2001), 111–126.
- 43.5. L. Babinkostova, *Relative star-Menger and related spaces*, **Mathematica Montisnigri** 15 (2002), 5–11.
- 43.6. Elena Musio, *Operatori powerset e principi di selezione*, **Master thesis**, University of Lecce (Italy), 2005, pp. ii + 132 (In Italian).
- 43.7. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).
- 43.8. M. Bonanzinga, B.A. Pansera, *Relative versions of some star-selection principles*, **Acta Mathematica Hungarica** 117:3 (2007), 231–243.
- 43.9. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 43.10. M. Bonanzinga, M. Matveev, *Some covering properties for  $\Psi$ -spaces*, **Matematički Vesnik** 61:1 (2009), 3–11.
- 43.11. Darko Kocev, *Almost Menger and related spaces*, **Matematički Vesnik** 61:2 (2009), 173–180.
- 43.12. Darko Kocev, *Selection principles in relator spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 126:1-2 (2010), 78–93.

- 43.13. Cristina Chis, M. Vincenta Ferrer, Salvador Hernández, Boaz Tsaban, *The character of topological groups, via Pontryagin-van Kampen duality and Shelah's PCF theory*, arXiv:1005.0577v2 (29. July 2010, 37 pp).
- 43.14. Darko Kocev, *On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz properties*, **Filomat** 26:3 (2012), 427–437.
- 43.15. Bruno Antonio Pansera, *Weaker forms of the Menger property*, **Quaestiones Mathematicae** 35:2 (2012), 161–169.
- 43.16. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 43.17. Yan-Kui Song, *Remarks on strongly star-Menger spaces*, **Comment. Math. Univ. Carolinae**, submitted.
- 43.18. Yan-Kui Song, Zheng Yin, *On star-C-Menger spaces*, **Quaestiones Mathematicae**, accepted.
- 43.19. Yan-Kui Song, Rui Li, *A note on star-Hurewicz spaces*, **Filomat**, accepted.
- 43.20. Yan-Kui Song, *Remarks on star-Menger spaces*, **Houston Journal of Mathematics**, to appear.
- 43.21. Yan-Kui Song, *Remarks on star-Menger spaces II*, submitted.
- 43.22. Yan-Kui Song, *Remarks on selectively (a)-spaces*, submitted.
- 43.23. Yan-Kui Song, *Absolutely strongly star-Menger spaces*, **Topology and its Applications**, submitted.
- 43.24. Yan-Kui Song, *A note on star-Rothberger spaces*, submitted.
- 43.25. Yan-Kui Song, *On star-K-Menger spaces*, submitted.

[44] Lj. Kočinac, M. Scheepers, *Function spaces over some special sets*, **Proceedings of the 8th Symposium Mathematics and its Applications**, Timisoara, Romania, November 4–7, 1999, 77–82 (a survey paper).

- 44.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).

[45] Lj. Kočinac, *Star-Menger and related spaces*, II, **Filomat (Niš)** 13 (1999), 129–140.

- 45.1. Vladimir Pavlović, *Some diagonalization properties in topology*, **Master thesis**, University of Niš, 2002, pp. 81 (In Serbian).
- 45.2. Elena Musio, *Operatori powerset e principi di selezione*, **Master Thesis**, University of Lecce (Italy), 2005, pp. ii + 132 (In Italian).
- 45.3. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).
- 45.4. A. Frascella, C. Guido, *Transporting many-valued sets along many-valued relations*, **Fuzzy sets and Systems** 159:1 (2008), 1–22.
- 45.5. M. Bonanzinga, M. Matveev, *Some covering properties for  $\Psi$ -spaces*, **Matematički Vesnik** 61:1 (2009), 3–11.
- 45.6. Darko Kocev, *Almost Menger and related spaces*, **Matematički Vesnik** 61:2 (2009), 173–180.
- 45.7. Darko Kocev, *On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz properties*, **Filomat** 26:3 (2012), 427–437.
- 45.8. L. Babinkostova, B.A. Pansera, M. Scheepers, *Weak covering properties and infinite games*, **Topology and its Applications** 159:17 (2012), 3644–3657. (Arxiv 1202.0194v1 (1 Feb. 2012)).

- 45.9. Bruno Antonio Pansera, *Weaker forms of the Menger property*, **Quaestiones Mathematicae** 35:2 (2012), 161169.
- 45.10. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 45.11. Yan-Kui Song, *Remarks on strongly star-Menger spaces*, **Comment. Math. Univ. Carolinae**, submitted.
- 45.12. Yan-Kui Song, Zheng Yin, *On star-C-Menger spaces*, **Quaestiones Mathematicae**, accepted.
- 45.13. Yan-Kui Song, Rui Li, *A note on star-Hurewicz spaces*, **Filomat**, accepted.
- 45.14. Yan-Kui Song, *Remarks on star-Menger spaces*, **Houston Journal of Mathematics**, to appear.
- 45.15. Yan-Kui Song, *Remarks on star-Menger spaces II*, submitted.
- 45.16. Yan-Kui Song, *Remarks on selectively (a)-spaces*, submitted.
- 45.17. Yan-Kui Song, *Absolutely strongly star-Menger spaces*, **Topology and its Applications**, submitted.
- 45.18. Yan-Kui Song, *A note on star-Rothberger spaces*, submitted.
- 45.19. Yan-Kui Song, *On star-K-Menger spaces*, submitted.
- [46.] O.T. Alas, Lj.D. Kočinac, *More cardinal inequalities on Urysohn spaces*, **Mathematica Balkanica** 14:3-4 (2000), 247–251.
- 46.1. Maddalena Bonanzinga, Bruno Antonio Pansera, *On the Urysohn number of a topological space II*, **Quaestiones Mathematicae**, accepted.
- 46.2. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Bruno Antonio Pansera, Boaz Tsaban, *On the cardinality of the  $\theta$ -closed hull of sets*, Arxiv 1203.5824v1, 26 March 2012.
- 46.3. Filippo Cammaroto, Andrei Catalioto, Bruno Antonio Pansera, and Jack Porter, *On the cardinality of the  $\theta$ -closed hull of sets II*, Arxiv 1206.6554v1 (28.jun 2012.)
- 46.4. Aleksandr Vladimirovich Osipov, *Razlichnye vidy zamknutosti v  $S(n)$ -prostranstvah*, **Kandidatska disertacija**, Ekaterinburg, 2004, 57 str.
- [47] Lj.D.R. Kočinac, L. Babinkostova, *Function spaces and some relative covering properties*, **Far-East Journal of Mathematical Sciences**, Special volume, Part II (2000), 247–255.
- 47.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).
- 47.2. M. Scheepers, *Selection principles in Topology: New directions*, **Filomat (Niš)** 15 (2001), 111–126.
- 47.3. L. Babinkostova, *Relative star-Menger and related spaces*, **Mathematica Montisnigri** 15 (2002), 5–11.
- 47.4. Vladimir Pavlović, *Some diagonalization properties in topology*, **Master thesis**, University of Niš, 2002, pp. 81 (In Serbian).
- 47.5. M. Bonanzinga, B.A. Pansera, *Relative versions of some star-selection principles*, **Acta Mathematica Hungarica** 117:3 (2007), 231–243.
- 47.6. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.
- 47.7. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.

47.8. B.A. Pansera, *Relative properties and function spaces*, **Far-East Journal of Mathematical Sciences** 30:2 (2008), 359–372.

[48] Lj.D.R. Kočinac, C. Guido, L. Babinkostova, *On relative  $\gamma$ -sets*, **East-West Journal of Mathematics** 2:2 (2000), 195–199.

48.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).

48.2. M. Scheepers, *Selection principles in Topology: New directions*, **Filomat (Niš)** 15 (2001), 111–126.

48.3. L. Babinkostova, *Relative star-Menger and related spaces*, **Mathematica Montisnigri** 15 (2002), 5–11.

48.4. Vladimir Pavlović, *Some diagonalization properties in topology*, **Master thesis**, University of Niš, 2002, pp. 81 (In Serbian).

48.5. Marion Scheepers, *The relative Rothberger property and Pixley-Roy spaces*, **Mathematica Macedonica** 1 (2002), 15–19.

48.6. Marion Scheepers, *Selection principles and covering properties in Topology*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 3–41.

48.7. Liljana Babinkostova, Marion Scheepers, *Combinatorics of open covers IX: Basis properties*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 167–178.

48.8. L. Babinkostova, M. Scheepers, *Combinatorics of open covers (X): Metrization*, preprint.

48.9. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.

48.10. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.

48.11. B.A. Pansera, *Relative properties and function spaces*, **Far-East Journal of Mathematical Sciences** 30:2 (2008), 359–372.

48.12. Arnold W. Miller, *The cardinal characteristic for relative  $\gamma$ -sets*, **Topology and its Applications** 156:5 (2009), 872–878.

48.13. Marion Scheepers, *Gerlits and function spaces*, **Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica** 47:4 (2010), 529–557.

[49] C. Guido, Lj.D.R. Kočinac, *Relative covering properties*, **Questions and Answers in General Topology** 19:1 (2001), 107–114.

49.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).

49.2. M. Scheepers, *Selection principles in Topology: New directions*, **Filomat (Niš)** 15 (2001), 111–126.

49.3. Yasui Yoshikazu, *Notes on generalizations of Hurewicz spaces*, **Scientiae Mathematicae Japonicae** 54:3 (2001), 455–458.

49.4. L. Babinkostova, *Relative star-Menger and related spaces*, **Mathematica Montisnigri** 15 (2002), 5–11.

49.5. Vladimir Pavlović, *Some diagonalization properties in topology*, **Master thesis**, University of Niš, 2002, pp. 81 (In Serbian).

49.6. Marion Scheepers, *The relative Rothberger property and Pixley-Roy spaces*, **Mathematica Macedonica** 1 (2002), 15–19.

- 49.7. Liljana Babinkostova, *Relative Hurewicz property and games*, **Mathematica Macedonica** 1 (2003), 31–33.
- 49.8. Marion Scheepers, *Selection principles and covering properties in Topology*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 3–41.
- 49.9. Liljana Babinkostova, Marion Scheepers, *Combinatorics of open covers IX: Basis properties*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 167–178.
- 49.10. T.K. Breuckmann, S.R.T. Kudri, *Hurewicz spaces and the selectively  $\omega^*$ -grouping property*, **Fuzzy Sets and Systems**, 157:6 (2006), 804–812.
- 49.11. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.
- 49.12. M. Bonanzinga, B.A. Pansera, *Relative versions of some star-selection principles*, **Acta Mathematica Hungarica** 117:3 (2007), 231–243.
- 49.13. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 49.14. B.A. Pansera, *Relative properties and function spaces*, **Far-East Journal of Mathematical Sciences** 30:2 (2008), 359–372.
- [50] L. Babinkostova, C. Guido, Lj.D.R. Kočinac, M. Scheepers, *Notes on selection principles in Topology (II): Metacompactness*, unpublished notes, 2001.
- 50.1. Marion Scheepers, *Topological games*, In: K.P. Hart, J. Nagata, J.E. Vaughan (eds.), **Encyclopedia of General Topology**, Elsevier, 2004, J–7, pp. 439–442.
- [51] Lj. Kočinac, *The Pixley-Roy topology and selection principles*, **Questions & Answers in General Topology** 19 (2001), 219–225.
- 51.1. Masami Sakai, *The weak Hurewicz property of Pixley-Roy hyperspaces*, preprint sent me 0n July 17, 2012.
- [52] Lj. Kočinac, M. Scheepers, *Function spaces and a property of Reznichenko*, **Topology and its Applications** 123:1 (2002), 135–143.
- 52.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).
- 52.2. M. Scheepers, *Selection principles in Topology: New directions*, **Filomat (Niš)** 15 (2001), 111–126.
- 52.3. Vladimir Pavlović, *Some diagonalization properties in topology*, **Master thesis**, University of Niš, 2002, pp. 81 (In Serbian).
- 52.4. Marion Scheepers, *Selection principles and covering properties in Topology*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 3–41.
- 52.5. Masami Sakai, *The Pytkeev property and the Reznichenko property in function spaces*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 43–52.
- 52.6. Boaz Tsaban, *Selection principles in Mathematics: a milestone of open problems*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 179–208.
- 52.7. Boaz Tsaban, *The Hurewicz covering property and slaloms in the Baire space*, **Fundamenta Mathematicae** 181 (2004), 273–280.
- 52.8. Tomas Keller Breuckmann, *Alguns tópicos em  $L$  espaços topológicos: compacidade local, espaços de Hurewicz e propriedade  $\omega^*$* , **Dissertação de Mestrado**, Universidade Federal do Paraná, Curitiba (Brasil), 2004, pp. ix + 68.

- 52.9. Boaz Tsaban, *The minimal cardinality where the Reznichenko property fails*, **Israel Journal of Mathematics** 140 (2004), 367–374.
- 52.10. Boaz Tsaban, *Some new directions in infinite-combinatorial topology*, In: **Set Theory** (Joan Bagaria, Stevo Todorcević (eds.), Trends in Mathematics, Birkhäuser, 2006, 225–255.
- 52.11. T.K. Breuckmann, S.R.T. Kudri, *Hurewicz spaces and the selectively  $\omega^*$ -grouping property*, **Fuzzy Sets and Systems**, 157:6 (2006), 804–812.
- 52.12. V. Pavlović, *A selective version of the Reznichenko property in function spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 113:1-2 (2006), 101–117.
- 52.13. Masami Sakai, *Two properties of  $C_p(X)$  weaker than the Fréchet-Urysohn property*, **Topology and its Applications** 153:15 (2006), 2795–2804.
- 52.14. Vladimir Pavlović, *A note on some closure type properties in function spaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 43:3 (2006), 677–690.
- 52.15. B.A. Pansera, V. Pavlović, *Open covers and function spaces*, **Matematički Vesnik** 58 (2006), 57–70.
- 52.16. Masami Sakai, *Special subsets of reals characterizing local properties of function spaces*, In: Lj.D.R. Kočinac (ed.), **Covering Properties and Selection Principles in Topology**, Quaderni di Matematica, Vol. 18, Caserta, 2006, pp. 195–225.
- 52.17. Clarice Aparecida Roika, *Espaços Hurewicz e Conceitos Relacionados*, **Dissertação de Mestrado**, Universidade Federal do Paraná, Curitiba (Brasil), 2006, pp. viii + 54.
- 52.18. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 52.19. Boaz Tsaban, *Selection principles and special sets of reals*, In: **Open Problems in Topology II** (E. Pearl, ed.), Elsevier Science, 2007, 91–108.
- 52.20. B.A. Pansera, *Relative properties and function spaces*, **Far-East Journal of Mathematical Sciences** 30:2 (2008), 359–372.
- 52.21. Dušan Repovš, Boaz Tsaban, Lyubomyr Zdomskyy, *Hurewicz sets of reals without perfect subsets*, **Proceedings of the American Mathematical Society** 136:7 (2008), 2515–2520.
- 52.22. Vladimir Pavlović, *Some selection properties of function spaces*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2008, pp. viii+94 (In Serbian).
- 52.23. Angelo Bella, Maddalena Bonanzinga, Mikhail Matveev, *Variations of selective separability*, **Topology and its Applications** 156:7 (2009), 1241–1252.
- 52.24. V.Pavlović, *A selective bitopological version of the Reznichenko property in function spaces*, **Topology and its Applications** 156:9 (2009), 1636–1645.
- 52.25. Maddalena Bonanzinga, Filippo Cammaroto, Mikhail Matveev, *Projective versions of selections principles*, **Topology and its Applications** 157:5 (2010), 874–893.
- 52.26. Marion Scheepers, *Gerlits and function spaces*, **Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica** 47:4 (2010), 529–557.
- 52.27. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.))
- 52.28. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.

[53] Lj.D.R. Kočinac, *Closure properties of function spaces*, **Applied General Topology** 4:2 (2003), 255–261.

- 53.1. V. Pavlović, *A selective version of the Reznichenko property in function spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 113:1-2 (2006), 101–117.

- 53.2. Vladimir Pavlović, *A note on some closure type properties in function spaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 43:3 (2006), 677–690.
- 53.3. Shou Lin, *Tightness of function spaces*, **Applied General Topology** 7:1 (2006), 103–107.
- 53.4. B.A. Pansera, V. Pavlović, *Open covers and function spaces*, **Matematički Vesnik** 58 (2006), 57–70.
- 53.5. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.
- 53.6. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 53.7. B.A. Pansera, *Relative properties and function spaces*, **Far-East Journal of Mathematical Sciences** 30:2 (2008), 359–372.
- 53.8. Vladimir Pavlović, *Some selection properties of function spaces*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2008, pp. viii+94 (In Serbian).
- 53.9. V. Pavlović, *A selective bitopological version of the Reznichenko property in function spaces*, **Topology and its Applications** 156:9 (2009), 1636–1645.
- 53.10. Szymon Dolecki, Frederic Mynard, *A unified theory of function spaces and hyperspaces: local properties*, **Houston Journal of Mathematic**, to appear.
- 53.11. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.
- 53.12. Dimitrije Andrijević, Milena Jelić, Mila Mršević, *On function spaces topologies in the setting of Čech closure spaces*, **Topology and its Applications** 158:12 (2011), 1390–1395.
- 53.13. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, *Convergences characterizing the continuity of the limits of functions: a survey from Arzelà's Theorem (1883) to the present*, In: A.V. Arhangel'skii, M. ud Din Khan, Lj.D.R. Kočinac (eds.), **Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. .
- 53.14. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.

[54] Lj.D.R. Kočinac, M. Scheepers, *Combinatorics of open covers (VII): Groupability*, **Fundamenta Mathematicae** 179:2 (2003), 131–155.

- 54.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).
- 54.2. M. Scheepers, *Selection principles in Topology: New directions*, **Filomat (Niš)** 15 (2001), 111–126.
- 54.3. Boaz Tsaban, *Infinite-Combinatorial Topology*, **Doctoral Dissertation**, Bar-Illan University, Israel, 2002.
- 54.4. Vladimir Pavlović, *Some diagonalization properties in topology*, **Master thesis**, University of Niš, 2002, pp. 81 (In Serbian).
- 54.5. Witold Marciszewski, *Function spaces*, In: M. Hušek, J. van Mill (eds.), **Recent Progress in General Topology II**, Elsevier, Amsterdam, 2002, pp. 345–369.
- 54.6. Liljana Babinkostova, *Relative Hurewicz property and games*, **Mathematica Macedonica** 1 (2003), 31–33.
- 54.7. Marion Scheepers, *Selection principles and covering properties in Topology*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 3–41.

- 54.8. Masami Sakai, *The Pytkeev property and the Reznichenko property in function spaces*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 43–52.
- 54.9. Liljana Babinkostova, Marion Scheepers, *Combinatorics of open covers IX: Basis properties*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 167–178.
- 54.10. Boaz Tsaban, *Selection principles in Mathematics: a milestone of open problems*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 179–208.
- 54.11. Boaz Tsaban, *The combinatorics of splittability*, **Annals of Pure and Applied Logic** 129 (2004), 107–130.
- 54.12. Boaz Tsaban, *The Hurewicz covering property and slaloms in the Baire space*, **Fundamenta Mathematicae** 181 (2004), 273–280.
- 54.13. Boaz Tsaban, *The minimal cardinality where the Reznichenko property fails*, **Israel Journal of Mathematics** 140 (2004), 367–374.
- 54.14. Boaz Tsaban, Tomasz Weiss, *Products of special sets of real numbers*, **Real Analysis Exchange** 30:2 (2004/2005), 819–836.
- 54.15. Boaz Tsaban, *Strong  $\gamma$ -sets and other singular sets*, **Topology and its Applications** 153:4 (2005), 620–639.
- 54.16. Tomek Bartoszynski, Boaz Tsaban, *Hereditary topological diagonalizations and the Menger-Hurewicz conjectures*, **Proceedings of the American Mathematical Society** 134 (2006), 605–615.
- 54.17. T.K. Breuckmann, S.R.T. Kudri, *Hurewicz spaces and the selectively  $\omega^*$ -grouping property*, **Fuzzy Sets and Systems**, 157:6 (2006), 804–812.
- 54.18. V. Pavlović, *A selective version of the Reznichenko property in function spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 113:1-2 (2006), 101–117.
- 54.19. Marion Scheepers, *Distributive lattices and Hurewicz families*, **Mathematica Moravica** 10 (2006), 77–90.
- 54.20. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles and hyperspace topologies in Čech closure spaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 43:5 (2006), 1099–1114.
- 54.21. Vladimir Pavlović, *A note on some closure type properties in function spaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 43:3 (2006), 677–690.
- 54.22. B.A. Pansera, V. Pavlović, *Open covers and function spaces*, **Matematički Vesnik** 58 (2006), 57–70.
- 54.23. Masami Sakai, *Special subsets of reals characterizing local properties of function spaces*, In: Lj.D.R. Kočinac (ed.), **Covering Properties and Selection Principles in Topology**, Quaderni di Matematica, Vol. 18, Caserta, 2006, pp. 195–225.
- 54.24. Liljana Babinkostova, *Metrisable groups and strict  $o$ -boundedness*, **Matematički Vesnik**, 58:3-4 (2006), 131–138.
- 54.25. Taras Banakh, Lyubomyr Zdomskyy, *Selection principles and infinite games on multicovered spaces*, In: Lj.D.R. Kočinac (ed.), **Selection Principles and Covering Properties in Topology**, Quaderni di Matematica, Vol. 18, Caserta, 2006, pp. 1–51.
- 54.26. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).
- 54.27. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.
- 54.28. Marion Scheepers, *Topological Games and Ramsey Theory*, In: **Open Problems in Topology II** (Elliott Pearl, ed.), Elsevier, 2007, pp. 61–89.
- 54.29. Boaz Tsaban, *Selection principles and special sets of reals*, In: **Open Problems in Topology II** (E. Pearl, ed.), Elsevier Science, 2007, pp. 91–108.

- 54.30. M. Bonanzinga, B.A. Pansera, *Relative versions of some star-selection principles*, **Acta Mathematica Hungarica** 117:3 (2007), 231–243.
- 54.31. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 54.32. Nadav Samet, *Ramsey Theory of Open Covers*, **Master Thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2007, pp. viii+52.
- 54.33. Liljana Babinkostova, Marion Scheepers, *Products and selection principles*, **Topology Proceedings** 31:2 (2007), 431–443.
- 54.34. B.A. Pansera, *Relative properties and function spaces*, **Far-East Journal of Mathematical Sciences** 30:2 (2008), 359–372.
- 54.35. Boaz Tsaban, Lyubomyr Zdomskyy, *Scales, fields, and a problem of Hurewicz*, **Journal of the European Mathematical Society** 10:3 (2008), 837–866.
- 54.36. Vladimir Pavlović, *Some selection properties of function spaces*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2008, pp. viii+94 (In Serbian).
- 54.37. Boaz Tsaban, Lyubomyr Zdomskyy, *Combinatorial images of sets of reals and semi-filter trichotomy*, **Journal of Symbolic Logic** 73:4 (2008), 1278–1288.
- 54.38. Dušan Repovš, Boaz Tsaban, Lyubomyr Zdomskyy, *Hurewicz sets of reals without perfect subsets*, **Proceedings of the American Mathematical Society** 136:7 (2008), 2515–2520.
- 54.39. L. Babinkostova, *Selective screenability in topological groups*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 2–9.
- 54.40. V. Pavlović, *A selective bitopological version of the Reznichenko property in function spaces*, **Topology and its Applications** 156:9 (2009), 1636–1645.
- 54.41. Boaz Tsaban, Lyubomyr Zdomskyy, *On the Pytkeev property in spaces of continuous functions (II)*, **Houston Journal of Mathematics** 35:2 (2009), 563–571.
- 54.42. N. Samet, M. Scheepers, B. Tsaban, *Partition relations for Hurewicz-type selection hypotheses*, **Topology and its Applications** 156:3 (2009), 616–623.
- 54.43. Marion Scheepers, *Selection principles and Baire spaces*, **Matematički Vesnik** 61:3 (2009), 195–202.
- 54.44. Nadav Samet, Boaz Tsaban, *Superfilters, Ramsey theory, and van der Waerden’s theorem*, **Topology and its Applications** 156:16 (2009), 2659–2669.
- 54.45. Liljana Babinkostova, Marion Scheepers, *Weakly infinite dimensional subsets of  $\mathbb{R}^{\mathbb{N}}$* , **Topology and its Applications** 157:8 (2010), 1302–1313.
- 54.46. Maddalena Bonanzinga, Filippo Cammaroto, Mikhail Matveev, *Projective versions of selections principles*, **Topology and its Applications** 157:5 (2010), 874–893.
- 54.47. Darko Kocev, *Selection principles in relator spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 126:1-2 (2010), 78–93.
- 54.48. Marion Scheepers, Franklin D. Tall, *Lindelöf indestructibility, topological games and selection principles*, **Fundamenta Mathematica** 210:1 (2010), 1–46.
- 54.49. Tal Orenshtein, Boaz Tsaban, *Linear  $\sigma$ -additivity and some applications*, **Transactions of the American Mathematical Society** 363:7 (2011), 3621–3637.
- 54.50. Boaz Tsaban, *Menger’s and Hurewicz’s problems: Solutions from “the book” and refinements*, In: *Set Theory and its Applications*, **Contemporary Mathematics**, vol. 533, American Mathematical Society, Providence, RI, 2011, pp. 211–226 (invited survey paper).
- 54.51. Pratulananda Das, *Certain kinds of open covers and selection principles using ideals*, **Houston Journal of Mathematics**, in press.

- 54.52. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.
- 54.53. Tal Orenshtein, *Global topological properties and convergence of real functions*, **M. Sc. thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2009, pp. 52.
- 54.54. Marion Scheepers, *Gerlits and function spaces*, **Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica** 47:4 (2010), 529–557.
- 54.55. Darko Kocev, *On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz properties*, **Filomat** 26:3 (2012), 427–437.
- 54.56. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.))
- 54.57. Boaz Tsaban, Lyubomyr Zdomskyy, *Additivity of the Gerlits-Nagy property and concentrated sets*, Arxiv 1205.6824v1 (30.5.2012)
- 54.58. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 54.59. Masami Sakai, *The weak Hurewicz property of Pixley-Roy hyperspaces*, preprint sent me On July 17, 2012.
- 54.60. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.
- 54.61. A. Caserta, G. Di Maio, *Variations on selective separability in non-regular spaces*, submitted.

[55] Lj.D.R. Kočinac, *Generalized Ramsey theory and topological properties: A survey*, **Rendiconti del Seminario Matematico di Messina**, Serie II, 25:9 (2003), 119–132 (Proceedings of the International Symposium on Graphs, Designs and Applications, Messina, September 30–October 4, 2003).

- 55.1. Boaz Tsaban, *Some new directions in infinite-combinatorial topology*, In: **Set Theory** (Joan Bagaria, Stevo Todorčević (eds.)), Trends in Mathematics, Birkhäuser, 2006, 225–255.
- 55.2. Nadav Samet, *Ramsey Theory of Open Covers*, **Master Thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2007, pp. viii+52.
- 55.3. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 55.4. N. Samet, M. Scheepers, B. Tsaban, *Partition relations for Hurewicz-type selection hypotheses*, **Topology and its Applications** 156:3 (2009), 616–623.
- 55.5. Nadav Samet, Boaz Tsaban, *Superfilters, Ramsey theory, and van der Waerden's theorem*, **Topology and its Applications** 156:16 (2009), 2659–2669.
- 55.6. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.))

[56] Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles in uniform spaces*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 127–139.

- 56.1. Liljana Babinkostova, *Metrizable groups and strict  $o$ -boundedness*, **Matematički Vesnik** 58:3-4 (2006), 131–138.
- 56.2. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).
- 56.3. Taras Banach, Lyubomyr Zdomskyy, *Selection principles and infinite games on multicovered spaces*, In: Lj.D.R. Kočinac (ed.), **Selection Principles and Covering Properties in Topology**, Quaderni di Matematica, Vol. 18, Caserta, 2006, pp. 1–51.

- 56.4. Hans-Peter A. Künzi, *Uniform structures in the beginning of the third millenium*, **Topology and its Applications** 154:14 (2007), 2745–2756.
- 56.5. Michal Machura, Boaz Tsaban, *The combinatorics of the Baer-Specker group*, **Israel Journal of Mathematics** 168 (2008), 125–152.
- 56.6. Radoslav Dimitrijević, *Proximity and Uniform Structures*, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nish, Nish, 2010, pp. vi+480. (**monograph**)
- 56.7. Maddalena Bonanzinga, Filippo Cammaroto, Mikhail Matveev, *Projective versions of selections principles*, **Topology and its Applications** 157:5 (2010), 874–893.
- 56.8. Darko Kocev, *Selection principles in relator spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 126:1-2 (2010), 78–93.
- 56.9. Michal Machura, Saharon Shelah, Boaz Tsaban, *Squares of Menger-bounded groups*, **Transactions of the American Mathematical Society** 362:4 (2010), 1751–1764.
- 56.10. Pratulananda Das, *Certain kinds of open covers and selection principles using ideals*, **Houston Journal of Mathematics**, in press
- 56.11. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.
- 56.12. Sanjoy Kr. Ghosal, *Study of certain types of convergences of sequences and nets*, **Doctoral Dissertation**, Jadavpur University, Kolkata, India, 2010, iv + 105.
- 56.13. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 56.14. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.))
- 56.15. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.

[57] F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, G. Nardo,  *$\mathcal{F}$ -Hurewicz spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 22:1 (2004), 22–32.

- 57.1. Pratulananda Das, *Certain kinds of open covers and selection principles using ideals*, **Houston Journal of Mathematics**, in press.
- 57.2. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.

[58] L. Babinkostova, Lj.D.R. Kočinac, M. Scheepers, *Combinatorics of open covers (VIII)*, **Topology and its Applications** 140:1 (2004), 15–32.

- 58.1. L. Babinkostova, *Selection Principles in Topology*, **Doctoral Dissertation**, University of Skopje, 2001, pp. 99 (in Macedonian).
- 58.2. L. Babinkostova, *Selective versions of screenability*, **Filomat (Niš)** 15 (2001), 127–134.
- 58.3. Vladimir Pavlović, *Some diagonalization properties in topology*, **Master thesis**, University of Niš, 2002, pp. 81 (In Serbian).
- 58.4. Boaz Tsaban, *Infinite-Combinatorial Topology*, **Doctoral Dissertation**, Bar-Illan University, Israel, 2002.
- 58.5. Marion Scheepers, *The relative Rothberger property and Pixley-Roy spaces*, **Mathematica Macedonica** 1 (2002), 15–19.
- 58.6. Liljana Babinkostova, *Relative Hurewicz property and games*, **Mathematica Macedonica** 1 (2003), 31–33.
- 58.7. Marion Scheepers, *Selection principles and covering properties in Topology*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 3–41.

- 58.8. Liljana Babinkostova, Marion Scheepers, *Combinatorics of open covers IX: Basis properties*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 167–178.
- 58.9. Boaz Tsaban, *Selection principles in Mathematics: a milestone of open problems*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 179–208.
- 58.10. L. Babinkostova, M. Scheepers, *Combinatorics of open covers (X): Metrization*, preprint.
- 58.11. Boaz Tsaban, *Strong  $\gamma$ -sets and other singular sets*, **Topology and its Applications** 153:4 (2005), 620–639.
- 58.12. Boaz Tsaban, *Some new directions in infinite-combinatorial topology*, In: Joan Bagaria, Stevo Todorčević (eds.), **Set Theory**, Trends in Mathematics, Birkhäuser, 2006, 225–255.
- 58.13. Marion Scheepers, *Distributive lattices and Hurewicz families*, **Mathematica Moravica** 10 (2006), 77–90.
- 58.14. Liljana Babinkostova, *Metrizable groups and strict  $\sigma$ -boundedness*, **Matematički Vesnik** 58:3-4 (2006), 131–138.
- 58.15. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).
- 58.16. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.
- 58.17. Marion Scheepers, *Topological Games and Ramsey Theory*, In: **Open Problems in Topology II** (Elliott Pearl, ed.), Elsevier, 2007, pp. 61–89.
- 58.18. Boaz Tsaban, *Selection principles and special sets of reals*, In: **Open Problems in Topology II** (E. Pearl, ed.), Elsevier Science, 2007, pp. 91–108.
- 58.19. M. Bonanzinga, B.A. Pansera, *Relative versions of some star-selection principles*, **Acta Mathematica Hungarica** 117:3 (2007), 231–243.
- 58.20. Nadav Samet, *Ramsey Theory of Open Covers*, **Master Thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2007, pp. viii+52.
- 58.21. N. Samet, M. Scheepers, B. Tsaban, *Partition relations for Hurewicz-type selection hypotheses*, **Topology and its Applications** 156:3 (2009), 616–623.
- 58.22. Arnold W. Miller, *The cardinal characteristic for relative  $\gamma$ -sets*, **Topology and its Applications** 156:5 (2009), 872–878.
- 58.23. Maddalena Bonanzinga, Filippo Cammaroto, Mikhail Matveev, *Projective versions of selections principles*, **Topology and its Applications** 157:5 (2010), 874–893.
- 58.24. Darko Kocev, *Selection principles in relator spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 126:1-2 (2010), 78–93.
- 58.25. Boaz Tsaban, *Menger's and Hurewicz's problems: Solutions from "the book" and refinements*, In: Set Theory and its Applications, **Contemporary Mathematics**, vol. 533, American Mathematical Society, Providence, RI, 2011, pp. 211–226 (invited survey paper).
- 58.26. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 58.27. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.

[59] Lj.D.R. Kočinac, *Selected results on selection principles*, In: Sh. Rezapour (ed.), **Proceedings of the Third Seminar on Geometry and Topology** (July 15–17, 2004, Tabriz, Iran), 71–104 (Invited survey paper).

- 59.1. Boaz Tsaban, *Some new directions in infinite-combinatorial topology*, In: **Set Theory** (Joan Bagaria, Stevo Todorčević (eds.)), Trends in Mathematics, Birkhäuser, 2006, 225–255.
- 59.2. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles and hyperspace topologies in Čech closure spaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 43:5 (2006), 1099–1114.
- 59.3. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).
- 59.4. Boaz Tsaban, *A new selection principle*, **Topology Proceedings**, 31:1 (2007), 319–329.
- 59.5. Boaz Tsaban, *On the Kočinac  $\alpha_i$  properties*, **Topology and its Applications** 155:3 (2007), 141–145.
- 59.6. Heike Mildenerger, Saharon Shelah, Boaz Tsaban, *The combinatorics of  $\tau$ -covers*, **Topology and its Applications** 154:1 (2007), 263–276.
- 59.7. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.
- 59.8. B. Tsaban, *Several comments about the combinatorics of  $\tau$ -covers*, **Note di Matematica** 27:suppl. 1 (2007), 47–53.
- 59.9. Nadav Samet, *Ramsey Theory of Open Covers*, **Master Thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2007, pp. viii+52.
- 59.10. Boaz Tsaban, *Selection principles and special sets of reals*, In: **Open Problems in Topology II** (E. Pearl, ed.), Elsevier Science, 2007, pp. 91–108.
- 59.11. Boaz Tsaban, *The SPM Bulletin: History and future*, **Note di Matematica** 27:suppl. 1 (2007), 111–117.
- 59.12. Michal Machura, Boaz Tsaban, *The combinatorics of the Baer-Specker group*, **Israel Journal of Mathematics** 168 (2008), 125–152.
- 59.13. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles,  $\gamma$ -sets and  $\alpha_i$ -properties in Čech closure spaces*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 1947–1958.
- 59.14. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles in hyperspaces with generalized Vietoris topologies*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 124–129.
- 59.15. Nadav Samet, Boaz Tsaban, *Superfilters, Ramsey theory, and van der Waerden's theorem*, **Topology and its Applications** 156:16 (2009), 2659–2669.
- 59.16. M. Bonanzinga, M. Matveev, *Some covering properties for  $\Psi$ -spaces*, **Matematički Vesnik** 61:1 (2009), 3–11.
- 59.17. Michal Machura, Saharon Shelah, Boaz Tsaban, *Squares of Menger-bounded groups*, **Transactions of the American Mathematical Society** 362:4 (2010), 1751–1764.
- 59.18. Tal Orenshtein, Boaz Tsaban, *Linear  $\sigma$ -additivity and some applications*, **Transactions of the American Mathematical Society** 363:7 (2011), 3621–3637.
- 59.19. B. Tsaban, L. Zdomskyy, *Hereditarily Hurewicz spaces and Arhangel'skii sheaf amalgamations*, **Journal of the European Mathematical Society** 14:2 (2012), 353–372.
- 59.20. Pratulananda Das, *Certain kinds of open covers and selection principles using ideals*, **Houston Journal of Mathematics**, in press.
- 59.21. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.
- 59.22. Tal Orenshtein, Boaz Tsaban, *Pointwise convergence of partial functions: the Gerlits-Nagy problem*, **Advances in Mathematics** 232:1 (2013), 311–326.
- 59.23. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, *Convergences characterizing the continuity of the limits of functions: a survey from Arzelà's Theorem (1883) to the present*, In: A.V. Arhangel'skii, M. ud Din Khan, Lj.D.R. Kočinac (eds.), **Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. .

- 59.24. Darko Kocev, *On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz properties*, **Filomat** 26:3 (2012), 427–437.
- 59.25. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.))
- 59.26. Boaz Tsaban, Lyubomyr Zdomskyy, *Additivity of the Gerlits-Nagy property and concentrated sets*, Arxiv 1205.6824v1 (30.5.2012)
- 59.27. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 59.28. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, B. Tsaban, *Diagonalizations of dense families*, Arxiv 1207.4025 (July 18, 2012).
- 59.29. Yan-kui Song, Rui Li, *A note on star-Hurewicz spaces*, **Filomat**, accepted.
- 59.30. Yan-Kui Song, *A note on star-Rothberger spaces*, submitted.
- 59.31. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.
- 59.32. A. Caserta, G. Di Maio, *Variations on selective separability in non-regular spaces*, submitted.
- 59.33. A. Caserta, D. Djurčić, *Selection principles and double sequences II*, submitted.

[60] Lj.D.R. Kočinac, *Two covering properties and partition relations*, In: Sh. Rezapour (ed.), **Proceedings of the Third Seminar on Geometry and Topology** (July 15–17, 2004, Tabriz, Iran), 105–109 (Invited paper).

- 60.1. B.A. Pansera, V. Pavlović, *Open covers and function spaces*, **Matematički Vesnik** 58 (2006), 57–70.
- 60.2. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 60.3. Vladimir Pavlović, *Some selection properties of function spaces*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2008, pp. viii+94 (In Serbian).

[61] M. Bonanzinga, F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, *Star-Hurewicz and related properties*, **Applied General Topology** 5 (2004), 79–89.

- 61.1. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).
- 61.2. M. Bonanzinga, B.A. Pansera, *Relative versions of some star-selection principles*, **Acta Mathematica Hungarica** 117:3 (2007), 231–243.
- 61.3. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 61.4. M. Bonanzinga, M. Matveev, *Some covering properties for  $\Psi$ -spaces*, **Matematički Vesnik** 61:1 (2009), 3–11.
- 61.5. Darko Kocev, *Almost Menger and related spaces*, **Matematički Vesnik** 61:2 (2009), 173–180.
- 61.6. Darko Kocev, *Selection principles in relator spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 126:1-2 (2010), 78–93.
- 61.7. Darko Kocev, *On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz properties*, **Filomat** 26:3 (2012), 427–437.
- 61.8. Bruno Antonio Pansera, *Weaker forms of the Menger property*, **Quaestiones Mathematicae** 35:2 (2012), 161169.

- 61.9. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 61.10. Yan-Kui Song, Rui Li, *A note on star-Hurewicz spaces*, **Filomat**, accepted.
- [62] L. Babinkostova, Lj.D.R. Kočinac, M. Scheepers, *Notes on selection principles in Topology (I): Paracompactness*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 42:4 (2005), 709–721.
- 62.1. Vladimir Pavlović, *Some diagonalization properties in topology*, **Master thesis**, University of Niš, 2002, pp. 81 (In Serbian).
- 62.2. Marion Scheepers, *Selection principles and covering properties in Topology*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 3–41.
- 62.3. Marion Scheepers, *Topological Games and Ramsey Theory*, In: **Open Problems in Topology II** (Elliott Pearl, ed.), Elsevier, 2007, pp. 61–89.
- [63] G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, E. Meccariello, *Selection principles and hyperspace topologies*, **Topology and its Applications** 153:5-6 (2005), 912–923.
- 63.1. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles and hyperspace topologies in Čech closure spaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 43:5 (2006), 1099–1114.
- 63.2. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, M. Matveev, B. Pansera, *On weaker forms of separability*, **Questiones Mathematicae** 31:4 (2008), 387–395.
- 63.3. Angelo Bella, Maddalena Bonanzinga, Mikhail Matveev, *Variations of selective separability*, **Topology and its Applications** 156:7 (2009), 1241–1252.
- 63.4. David Gauld, *Metrisability of manifolds*, arxiv:0910.0885v1 (5 Oct 2009), 1–19.
- 63.5. Szymon Dolecki, Frederic Mynard, *A unified theory of function spaces and hyperspaces: local properties*, **Houston Journal of Mathematicae**, to appear.
- 63.6. Gary Gruenhage, Masami Sakai, *Selective separability and its variations*, **Topology and its Applications** 158:12 (2011), 1352–1359.
- 63.7. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.
- 63.8. Marion Scheepers, *Gerlits and function spaces*, **Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica** 47:4 (2010), 529–557.
- 63.9. Angelo Bella, Mikhail Matveev, Santi Spadaro, *Variations of selective separability II: discrete sets and the influence of convergence and maximality*, **Topology and its Applications** 159:1 (2012), 253–271.
- 63.10. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.))
- 63.11. Dániel Soukup, Lajos Soukup, Santi Spadaro, *Comparing weak versions of separability*, **Topology and its Applications**, submitted.
- 63.12. A. Caserta, G. Di Maio, *Variations on selective separability in non-regular spaces*, submitted.
- [64] Lj.D.R. Kočinac, *The Reznichenko property and the Pytkeev property in hyperspaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 107:3 (2005), 225–233.
- 64.1. V. Pavlović, *A selective version of the Reznichenko property in function spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 113:1-2 (2006), 101–117.
- 64.2. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles and hyperspace topologies in Čech closure spaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 43:5 (2006), 1099–1114.

- 64.3. Vladimir Pavlović, *A note on some closure type properties in function spaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 43:3 (2006), 677–690.
- 64.4. B.A. Pansera, V. Pavlović, *Open covers and function spaces*, **Matematički Vesnik** 58 (2006), 57–70.
- 64.5. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 64.6. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles,  $\gamma$ -sets and  $\alpha_i$ -properties in Čech closure spaces*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 1947–1958.
- 64.7. Vladimir Pavlović, *Some selection properties of function spaces*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2008, pp. viii+94 (In Serbian).
- 64.8. B.A. Pansera, *Relative properties and function spaces*, **Far-East Journal of Mathematical Sciences** 30:2 (2008), 359–372.
- 64.9. V. Pavlović, *A selective bitopological version of the Reznichenko property in function spaces*, **Topology and its Applications** 156:9 (2009), 1636–1645.
- 64.10. Vladimir Pavlović, *Variations on a theorem of Arhangel'skii and Pytkeev*, **Acta Mathematica Hungarica** 131:3 (2011), 295–306.

[65] Lj.D.R. Kočinac,  *$\gamma$ -sets,  $\gamma_k$ -sets and hyperspaces*, **Mathematica Balkanica** 19:1-2 (2005), 109–118.

- 65.1. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.
- 65.2. Arnold W. Miller, *A hodgepodge of sets of reals*, **Note di Matematica** 27:suppl. 1 (2007), 25–39.
- 65.3. Nadav Samet, *Ramsey Theory of Open Covers*, **Master Thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2007, pp. viii+52.
- 65.4. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 65.5. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles,  $\gamma$ -sets and  $\alpha_i$ -properties in Čech closure spaces*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 1947–1958.
- 65.6. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles in hyperspaces with generalized Vietoris topologies*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 124–129.
- 65.7. Bruno Antonio Pansera, *Weaker forms of the Menger property*, **Quaestiones Mathematicae** 35:2 (2012), 161169.
- 65.8. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.

[66] G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, E. Meccariello, *Applications of  $k$ -covers*, **Acta Mathematica Sinica, English Series** 22:4 (2006), 1151–1160.

- 66.1. Marion Scheepers, *Distributive lattices and Hurewicz families*, **Mathematica Moravica** 10 (2006), 77–90.
- 66.2. B.A. Pansera, V. Pavlović, *Open covers and function spaces*, **Matematički Vesnik** 58 (2006), 57–70.
- 66.3. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.

- 66.4. Liljana Babinkostova, Marion Scheepers, *Selection principles and countable dimension*, **Note di Matematica** 27:suppl. 1 (2007), 5–15.
- 66.5. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 66.6. Nadav Samet, *Ramsey Theory of Open Covers*, **Master Thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2007, pp. viii+52.
- 66.7. B.A. Pansera, *Relative properties and function spaces*, **Far-East Journal of Mathematical Sciences** 30:2 (2008), 359–372.
- 66.8. Vladimir Pavlović, *Some selection properties of function spaces*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2008, pp. viii+94 (In Serbian).
- 66.9. Marion Scheepers, *Rothberger's property in all finite powers*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 93–103.
- 66.10. V. Pavlović, *A selective bitopological version of the Reznichenko property in function spaces*, **Topology and its Applications** 156:9 (2009), 1636–1645.
- 66.11. Nadav Samet, Boaz Tsaban, *Superfilters, Ramsey theory, and van der Waerden's theorem*, **Topology and its Applications** 156:16 (2009), 2659–2669.
- 66.12. Liljana Babinkostova, Marion Scheepers, *Weakly infinite dimensional subsets of  $\mathbb{R}^{\mathbb{N}}$* , **Topology and its Applications** 157:8 (2010), 1302–1313.
- 66.13. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, L'ubica Holá, *When the pointwise limit of continuous functions is continuous? From Arzelà 1883 to nowadays: a survey*, **Proceedings of the Workshop in Applied Topology WiAT'10**, 15–17.
- 66.14. Chuan Liu, Shou Lin, Jinjin Li, *Some properties on  $\aleph_0$ -weak bases*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 195–208.
- 66.15. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.

[67] F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, *Spaces related to  $\gamma$ -sets*, **Matematički Vesnik** 58:3-4 (2006), 125–129.

- 67.1. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.
- 67.2. Nadav Samet, *Ramsey Theory of Open Covers*, **Master Thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2007, pp. viii+52.
- 67.3. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 67.4. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.

[68] A. Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, E. Meccariello, *Applications of  $k$ -covers II*, **Topology and its Applications** 153:17 (2006), 3277–3293.

- 68.1. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, *On relative  $\gamma_k$ -sets*, **Bolletino della Unione Matematica Italiana, Sezione B, Articoli di Ricerca Matematica** (8)10:2 (2007), 445–454.
- 68.2. Arnold W. Miller, *A hodgepodge of sets of reals*, **Note di Matematica** 27:suppl. 1 (2007), 25–39.
- 68.3. Nadav Samet, *Ramsey Theory of Open Covers*, **Master Thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2007, pp. viii+52.

- 68.4. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.
- 68.5. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles,  $\gamma$ -sets and  $\alpha_i$ -properties in Čech closure spaces*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 1947–1958.
- 68.6. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles in hyperspaces with generalized Vietoris topologies*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 124–129.
- 68.7. Vladimir Pavlović, *Some selection properties of function spaces*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2008, pp. viii+94 (In Serbian).
- 68.8. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, M. Matveev, B. Pansera, *On weaker forms of separability*, **Quaestiones Mathematicae** 31:4 (2008), 387–395.
- 68.9. Boaz Tsaban, Lyubomir Zdomskyy, *On the Pytkeev property in spaces of continuous functions (II)*, **Houston Journal of Mathematics** 35:2 (2009), 563–571.
- 68.10. Angelo Bella, Maddalena Bonanzinga, Mikhail Matveev, *Variations of selective separability*, **Topology and its Applications** 156:7 (2009), 1241–1252.
- 68.11. Liljana Babinkostova, Marion Scheepers, *Weakly infinite dimensional subsets of  $\mathbb{R}^{\mathbb{N}}$* , **Topology and its Applications** 157:8 (2010), 1302–1313.
- 68.12. David Gauld, *Metrisability of manifolds*, arxiv:0910.0885v1 (5 Oct 2009), 1–19.
- 68.13. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, L'ubica Holá, *When the pointwise limit of continuous functions is continuous? From Arzelà 1883 to nowadays: a survey*, **Proceedings of the Workshop in Applied Topology WiAT'10**, 15–17.
- 68.14. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, *Convergences characterizing the continuity of the limits of functions: a survey from Arzelà's Theorem (1883) to the present*. In: A.V. Arhangel'skii, M. ud Din Khan, Lj.D.R. Kočinac (eds.), **Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. .
- 68.15. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.
- 68.16. A. Caserta, G. Di Maio, *Variations on selective separability in non-regular spaces*, submitted.

[69] Lj.D.R. Kočinac, *Some covering properties in topological and uniform spaces*, **Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics** 252 (2006), 122–137 (Proceedings of the International Conference "Geometric Topology, Discrete Geometry and Set Theory", August 24–28, 2004, Moscow, Russia).

- 69.1. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).
- 69.2. Boaz Tsaban, *The SPM Bulletin: History and future*, **Note di Matematica** 27:suppl. 1 (2007), 111–117.
- 69.3. Vladimir Pavlović, *Some selection properties of function spaces*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2008, pp. viii+94 (In Serbian).
- 69.4. Radoslav Dimitrijević, *Proximity and Uniform Structures*, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nish, Nish, 2010, pp. vi+480. (**monograph**)
- 69.5. Darko Kocev, *Selection principles in relator spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 126:1-2 (2010), 78–93.
- 69.6. Taras Banakh, Dušan Repovš, Lyubomir Zdomskyy,  *$o$ -boundedness of free topological groups*, **Topology and its Applications** 157:2 (2010), 466–481.
- 69.7. Pratulananda Das, *Certain kinds of open covers and selection principles using ideals*, **Houston Journal of Mathematics**, in press.

- 69.8. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.
- 69.9. Marion Scheepers, *Rothberger bounded groups and Ramsey theory*, **Topology and its Applications** 158:13 (2011), 1575–1583.
- 69.10. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 69.11. Paolo Lipparini, *A characterization of the Menger property by means of ultrafilter convergence*, Arxiv:1210.2118v1 (Oct. 8, 2012)
- [70] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *On selection principles and games in divergent processes*, In: **Selection Principles and Covering Properties in Topology** (Lj.D.R. Kočinac, ed.), Quaderni di Matematica, Vol. 18, Caserta, 2006, pp. 133–155.
- 70.1. D. Djurčić, A. Torgašev, *A theorem of Galambos-Bojanić-Seneta type*, **Abstract and Applied Analysis** Article ID 360794, 6 pages, doi:10.1155/2009/360794.
- 70.2. D. Djurčić, M.R. Žižović, A. Petojević, *Note on selection principles of Kočinac*, **Filomat** 26:6 (2012), 1291–1295.
- [71] Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles in hyperspaces*, In: **Selection Principles and Covering Properties in Topology** (Lj.D.R. Kočinac, ed.), Quaderni di Matematica, Vol. 18, Caserta, 2006, pp. 157–194.
- 71.1. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles in hyperspaces with generalized Vietoris topologies*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 124–129.
- 71.2. Vladimir Pavlović, *Some selection properties of function spaces*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2008, pp. viii+94 (In Serbian).
- 71.3. Dimitrije Andrijević, Milena Jelić, Mila Mršević, *Some properties of hyperspaces of Čech closure spaces with Vietoris-like topologies*, **Filomat**, *Filomat* 24:4 (2010), 53–61.
- 71.4. Vladimir Pavlović, *Variations on a theorem of Arhangel'skii and Pytkeev*, **Acta Mathematica Hungarica** 131:3 (2011), 295–306.
- [72] Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles and continuous images*, **Cubo** 8:2 (2006), 23–31.
- 72.1. Maddalena Bonanzinga, Filippo Cammaroto, Mikhail Matveev, *Projective versions of selections principles*, **Topology and its Applications** 157:5 (2010), 874–893.
- 72.2. M. V. Matveev, *Rothberger property and purely atomic measures*, **Questions and Answers in General Topology** 28:2 (2010), 157–160.
- 72.3. Franklin D. Tall, *Productively Lindelöf spaces may all be D*, **Canadian Mathematical Bulletin**, to appear Arxiv 1104.2794v1, April 14, 2011 (<http://dx.doi.org/10.4153/CMB-2011-150-2>)
- 72.4. Franklin D. Tall, *Some set-theoretic problems concerning Lindelöf spaces*, **Questions and Answers in General Topology** 29:2 (2011), 91–103.
- 72.5. Haosui Duanmu, Franklin D. Tall, Lyubomyr Zdomskyy, *Productively Lindelöf and indestructibly Lindelöf spaces*, Arxiv 1210.8010v1.
- [73] L. Babinkostova, Lj.D.R. Kočinac, M. Scheepers, *Combinatorics of open covers (XI): Menger- and Rothberger-bounded groups*, **Topology and its Applications**, 154:7 (2007), 1269–1280.

- 73.1. Marion Scheepers, *Selection principles and covering properties in Topology*, **Note di Matematica** 22:2 (2003/2004), 3–41.
- 73.2. L. Babinkostova, M. Scheepers, *Combinatorics of open covers X: Metrization*, submitted.
- 73.3. B. Tsaban,  *$o$ -bounded groups and other topological groups with strong combinatorial properties*, **Proceedings of the American Mathematical Society** 134 (2006), 881–891.
- 73.4. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).
- 73.5. Liljana Babinkostova, *Metrizable groups and strict  $o$ -boundedness*, **Matematički Vesnik** 58:3-4 (2006), 131–138.
- 73.6. Taras Banach, Lyubomyr Zdomskyy, *Selection principles and infinite games on multicovered spaces*, In: Lj.D.R. Kočinac (ed.), **Selection Principles and Covering Properties in Topology**, Quaderni di Matematica, Vol. 18, Caserta, 2006, pp. 1–51.
- 73.7. Boaz Tsaban, *Selection principles and special sets of reals*, In: **Open Problems in Topology II** (E. Pearl, ed.), Elsevier Science, 2007, pp. 91–108.
- 73.8. Michal Machura, Boaz Tsaban, *The combinatorics of the Baer-Specker group*, **Israel Journal of Mathematics** 168 (2008), 125–152.
- 73.9. L. Babinkostova, *Selective screenability in topological groups*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 2–9.
- 73.10. Heike Mildnerberger, *Cardinal characteristics for Menger-bounded subgroups*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 130–137.
- 73.11. Michal Machura, Saharon Shelah, Boaz Tsaban, *Squares of Menger-bounded groups*, **Transactions of the American Mathematical Society** 362:4 (2010), 1751–1764.
- 73.12. Darko Kocev, *Selection principles in relator spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 126:1-2 (2010), 78–93.
- 73.13. Marion Scheepers, *Rothberger bounded groups and Ramsey theory*, **Topology and its Applications** 158:13 (2011), 1575–1583.
- 73.14. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 73.15. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.))
- [74] G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, T. Nogura, *Convergence properties of hyperspaces*, **Journal of the Korean Mathematical Society** 44:4 (2007), 845–854.
- 74.1. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles,  $\gamma$ -sets and  $\alpha_i$ -properties in Čech closure spaces*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 1947–1958.
- 74.2. Szymon Dolecki, Frederic Mynard, *A unified theory of function spaces and hyperspaces: local properties*, **Houston Journal of Mathematics**, to appear.
- 74.3. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.
- [75] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Some properties of rapidly varying sequences*, **Journal of Mathematical Analysis and Application** 327:2 (2007), 1297–1306.
- 75.1. Serena Matucci, Pavel Řehák, *Rapidly varying sequences and second-order difference equations*, **Journal of Difference Equations and Applications** 14:1 (2008), 17–30.

- 75.2. D. Djurčić, A. Torgašev, *A theorem of Galambos-Bojanić-Seneta type*, **Abstract and Applied Analysis** Article ID 360794, 6 pages, doi:10.1155/2009/360794.
- 75.3. Serena Matucci, Pavel Řehák, *Rapidly varying decreasing solutions of half-linear difference equations*, **Mathematical and Computer Modelling** 49:7-8 (2009), 1692–1699.
- 75.4. Serena Matucci, Pavel Řehák, *Second order linear difference equations and Karamata sequences*, **International Journal of Difference Equations** 3:2 (2008), 277–288.
- 75.5. D. Djurčić, R. Nikolić, A. Torgašev, *The weak asymptotic equivalence and the generalized inverse*, **Lithuanian Mathematical Journal** 50:1 (2010), 34–42.
- 75.6. Jiří Vítovec, *Theory of rapid variation on time-scales with applications to dynamic equations*, **Archivum Mathematicum** 46:4 (2010), 263–284.
- 75.7. Jiří Vítovec, *Theory of regularly and rapidly varying functions on time scales and its application to dynamic equations*, **Doctoral Dissertation**, Masaryk University, Brno, 2010, pp.94.
- 75.8. Dragan Djurčić, Rale Nikolić, Aleksandar Torgašev, *The weak and the strong asymptotic equivalence relations and the generalized inverse*, **Lithuanian Mathematical Journal** 51:4 (2011), 472476.
- 75.9. D. Djurčić, I. Mitrović, M. Janjić, *The weak and strong asymptotic equivalence relation and the asymptotic inversion*, **Filomat** 25:4 (2011), 29–36.
- 75.10. Dragan Djurčić, Valentina Konjokrad, Rale M. Nikolić, *The asymptotic similarity relation and the generalized inverse*, **Filomat** 26:5 (2012), 1075–1080.
- 75.11. Pavel Řehák, Jiří Vítovec, *q-Karamata functions and second order q-difference equations*, **Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations** No. 24 (2011), 1-20. (<http://www.math.u-szegedi.hu/ejqtde/>)
- 75.12. D. Djurčić, M.R. Žižović, A. Petojević, *Note on selection principles of Kočinac*, **Filomat** 26:6 (2012), 1291–1295.
- 75.13. A. Caserta, D. Djurčić, *Selection principles and double sequences II*, submitted.

[76] Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles related to  $\alpha_i$ -properties*, **Taiwanese Journal of Mathematics** 12:3 (2008), 561–571.

- 76.1. Boaz Tsaban, *On the Kočinac  $\alpha_i$  properties*, **Topology and its Applications**, 155:3 (2007), 141–145.
- 76.2. Boaz Tsaban, *A new selection principle*, **Topology Proceedings** 31:1 (2007), 319–329.
- 76.3. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles,  $\gamma$ -sets and  $\alpha_i$ -properties in Čech closure spaces*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 1947–1958.
- 76.4. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles in hyperspaces with generalized Vietoris topologies*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 124–129.
- 76.5. B. Tsaban, L. Zdomskyy, *Hereditarily Hurewicz spaces and Arhangel'skiĭ sheaf amalgamations*, **Journal of the European Mathematical Society** 14:2 (2012), 353–372.
- 76.6. Darko Kocev, *Selection principles in relator spaces*, **Acta Mathematica Hungarica** 126:1-2 (2010), 78–93.
- 76.7. Arnold W. Miller, Boaz Tsaban, *Point-cofinite covers in the Laver model*, **Proceedings of the American Mathematical Society** 138:9 (2010), 3313–3321.
- 76.8. Pratulananda Das, *Certain kinds of open covers and selection principles using ideals*, **Houston Journal of Mathematics**, in press.
- 76.9. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.

- 76.10. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, *Convergences characterizing the continuity of the limits of functions: a survey from Arzelà's Theorem (1883) to the present*, In: A.V. Arhangel'skii, M. ud Din Khan, Lj.D.R. Kočinac (eds.), **Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. .
- 76.11. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.))
- 76.12. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 76.13. Dragan Djurčić, Mališa R. Žižović, Aleksandar Petojević, *Note on selection principles of Kočinac*, **Filomat** 26:6 (2012), 1291–1295.
- [77] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Rapidly varying sequences and rapid convergence*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 2143–2149.
- 77.1. D. Djurčić, A. Torgašev, *A theorem of Galambos-Bojanić-Seneta type*, **Abstract and Applied Analysis** Article ID 360794, 6 pages, doi:10.1155/2009/360794.
- [78] G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Some covering properties of hyperspaces*, **Topology and its Applications** 155:17-18 (2008), 1959–1969.
- 78.1. Mila Mršević, Milena Jelić, *Selection principles in hyperspaces with generalized Vietoris topologies*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 124–129.
- 78.2. Darko Kocev, *Almost Menger and related spaces*, **Matematički Vesnik** 61:2 (2009), 173–180.
- 78.3. S. Ganguly, Sandip Jana, Ritu Sen, *A new hyperspace topology and the study of the function space  $\theta^* - LC(X, Y)$* , **Matematički Vesnik** 61:3 (2009), 181–193.
- 78.4. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.
- 78.5. Bruno Antonio Pansera, *Weaker forms of the Menger property*, **Quaestiones Mathematicae** 35:2 (2012), 161169.
- 78.6. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.))
- 78.7. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- [79] G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Boundedness in topological spaces*, **Matematički Vesnik** 60:2 (2008), 137–148.
- 79.1. Nadav Samet, *Ramsey Theory of Open Covers*, **Master Thesis**, Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel, 2007, pp. viii+52.
- 79.2. Nadav Samet, Boaz Tsaban, *Superfilters, Ramsey theory, and van der Waerden's theorem*, **Topology and its Applications** 156:16 (2009), 2659–2669.
- 79.3. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, L'ubica Holá, *(Strong) weak exhaustiveness and (strong uniform) continuity*, **Filomat** 24:4 (2010), 63–75.
- 79.4. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, L'ubica Holá, *When the pointwise limit of continuous functions is continuous? From Arzelà 1883 to nowadays: a survey*, **Proceedings of the Workshop in Applied Topology WiAT'10**, 15–17.
- [80] G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Statistical convergence in topology*, **Topology and its Applications** 156:1 (2008), 28–45.

- 80.1. Pratulananda Das, Sanjoy KR Ghosal, *On  $\mathcal{I}$ -Cauchy nets and completeness*, **Topology and its Applications** 157:7 (2010), 1152–1156.
- 80.2. Pratulananda Das, Sanjoy KR Ghosal, *Further investigation of nets using ideals*, submitted to *Topology and its Applications*
- 80.3. Pratulananda Das, *Certain kinds of open covers and selection principles using ideals*, **Houston Journal of Mathematics**, in press.
- 80.4. Debraj Chandra, Pratulananda Das, *Some further investigations of open covers and selection principles using ideals*, **Topology Proceedings** 39 (2012), 281–291.
- 80.5. Sanjoy Kr. Ghosal, *Study of certain types of convergences of sequences and nets*, **Doctoral Dissertation**, Jadavpur University, Kolkata, India, 2010, iv + 105.
- 80.6. Serpil Pehlivan, Hüseyin Albayrak, Hande Z. Toyganözü,, *The theory of convergence and statistical cluster points based on  $\lambda$* , **Advances in Dynamical Systems and Applications** 6:1 (2011), 111–119.
- 80.7. Bruno de Malafosse, Vladimir Rakočević, *Matrix transformations and statistical convergence II*, **Advances in Dynamical Systems and Applications** 6:1 (2011), 71–89.
- 80.8. Hüseyin Albayrak, Serpil Pehlivan, *Statistical convergence and statistical continuity on locally solid Riesz spaces*, **Topology and its Applications** 159:7 (2012), 1887–1893.
- 80.9. A. Şahiner, M. Gürdal, T. Yiğit, *Ideal convergence characterization of the completion of linear  $n$ -normed spaces*, **Computers & Mathematics with Applications** 61:3 (2011), 683–689.
- 80.10. Celaleddin Şençimen, *Statistical convergence in probability for a sequence of random functions*, **Journal of Theoretical Probability** 25:4 (2012), in press, doi:10.1007/s10959-011-0346-7.
- 80.11. Hüseyin Çakalli, *Lacunary statistical quasi-Cauchy sequences*, arXiv:1102.1531v1 (February 8, 2011).
- 80.12. Hüseyin Çakalli, *On  $\Delta$ -quasi-slowly oscillating sequences*, **Computers & Mathematics with Applications** 62:9 (2011), 3567–3574.
- 80.13. Hüseyin Çakalli, *Strongly Cesaro type quasi-Cauchy sequences*, arXiv:1103.1230v1 (March 7, 2011)
- 80.14. Serpil Pehlivan, Celaleddin Şençimen, Z.H. Yaman, *On weak ideal convergence in normed spaces*, **Journal of Interdisciplinary Mathematics** 13:2 (2010), 152–162.
- 80.15. Christos Papachristodoulos, Nikolaos Papanastassiou, Wladyslaw Wilczynski,  *$p$ - $q$ -convergence of sequences of measurable functions*, **Topology and its Applications** 158:12 (2011), 1478–1492.
- 80.16. Hüseyin Çakalli, *Sequential definitions of connectedness*, **Applied Mathematics Letters** 25:3 (2012), 461–465.
- 80.17. Pratulananda Das, Sanjoy Ghosal, *When  $\mathcal{I}$ -Cauchy nets in complete uniform spaces are  $\mathcal{I}$ -convergent*, **Topology and its Applications** 158:13 (2011), 1529–1533. (doi: 10.1016/j.topol.2011.05.006).
- 80.18. Agata Caserta, *Decomposition of topologies which characterize the upper and lower semicontinuous limits of functions*, **Abstract and Applied Analysis** vol. 2011 (2011), Article ID 857278, 9 pages.
- 80.19. T. Tahtali Şençimen, Serpil Pehlivan, *On the Riesz space properties of the space of real statistically convergent sequences*, **Journal of Applied Analysis**, accepted.
- 80.20. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, *Convergences characterizing the continuity of the limits of functions: a survey from Arzelà's Theorem (1883) to the present*, In: A.V. Arhangel'skii, M. ud Din Khan, Lj.D.R. Kočinac (eds.), **Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. .

- 80.21. Ayşe Nur Güncan, *Statistical convergence of sequences of dual numbers*, **Scientific Research and Essays** 6:19 (2011), 4091–4096.
- 80.22. Pratulananda Das, *Some further results on ideal convergence in topological spaces*, **Topology and its Applications** 159:10-11 (2012), 2621–2626.
- 80.24. Bipan Hazarika, Ekrem Savas,  $\lambda$ -statistical convergence in  $n$ -normed spaces, **Analele Stiintifice ale Univ. Ovidius Constanta, Ser. Matematica**, accepted.
- 80.25. Lixing Cheng, *Measure theory of statistical convergence of double sequences and application*, 4.12.2011: (in Chinese).
- 80.26. Osman Mucuk, Tunçar Şahan, *On  $G$ -sequential continuity*, ArXiv:1201.1795v1
- 80.27. Hüseyin Çakalli, Osman Mucuk, *On  $G$ -sequential connectedness*, ArXiv:1201.1796v1.
- 80.28. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Spaces not distinguishing pointwise and  $\mathcal{I}$ -quasinormal convergence*, **Topology and its Applications**, preprint 24.2.2012.
- 80.29. M. Mursaleen, S.A. Mohiuddine, *Statistical convergence through de la Vallée-Pousin mean in locally solid Riesz spaces*, **Acta Mathematica Scientia**, accepted.
- 80.30. Hüseyin Çakalli,  $N_\theta$ -ward continuity, **Abstract and Applied Analysis** Vol. 2012 (2012), Article ID 680456, 8 pages.
- 80.31. Xenofon Dimitriou, *Convergences of sequences of measures and of measurable functions*, **Doctoral Dissertation**, University of Athens, 2011, pp. 215 (In Greek).
- 80.32. Hüseyin Çakalli, Bipan Hazarika, *Ideal quasi-Cauchy sequences*, **Journal of Inequalities and Applications**, accepted (doi:10.1186/1029-242X-2012-234).
- 80.33. Pratulananda Das, Ekrem Savaş, *On  $I$ -convergence of nets in locally solid Riesz spaces*, **Filomat** 27:1 (2013), .
- 80.34. Hüseyin Çakalli,  *$p$ -quasi-Cauchy sequences*, Arxiv 1204.2445v1, 12. april 2012.
- 80.35. Hüseyin Çakalli, *Half quasi-Cauchy sequences*, arXiv: 1205.3674v1
- 80.36. Bipan Hazarika, *On generalized difference ideal convergence in random 2-normed spaces*, **Filomat** 26:6 (2012), 1273–1282.
- 80.37. Ekrem Savaş, *Double lacunary statistically convergent sequences in topological groups*, **Journal of the Franklin Institute** (<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfranklin.2012.06.003>)
- 80.38. Ayhan Esi, Naim L. Braha, *On  $\lambda$ -statistical convergence in random 2-normed spaces*, **Mathematical Sciences**, to appear.
- 80.39. Bipan Hazarika, *On generalized statistical convergence in random 2-normed spaces*, **Scientia Magna** 8:1 (2012), 58–67.
- 80.40. Ayhan Esi, M. Kemal Özdemir, *On lacunary statistical convergence in random  $n$ -normed space*, **Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics**, in press.
- 80.41. Bipan Hazarika, Vijay Kumar, Bernardo Lafuerza-Guillén, *Generalized ideal convergence in intuitionistic fuzzy normed linear spaces*, **Filomat**, submitted.
- 80.42. Pratulananda Das, Debraj Chandra, *Some further results on  $\mathcal{I}$ - $\gamma$ - and  $\mathcal{I}$ - $\gamma_k$ -covers*, **Topology and its Applications**, submitted.
- 80.43. Syed Abdul Mohiuddine, Mohammed A. Alghamdi, *Statistical summability through lacunary sequence in locally solid Riesz spaces*, **Journal of Inequalities and Applications** 2012, 2012:225 doi:10.1186/1029-242X-2012-225.
- 80.44. Vatan Karakaya, Necip Şimşek, Müzeyyen Ertürk, Faik Gürsoy, *Statistical convergence of sequences of functions in intuitionistic fuzzy normed spaces*, **Abstract and Applied Analysis**, Volume 2012 (2012), Article ID 157467, 19 pages doi:10.1155/2012/157467.
- 80.45. Bipan Hazarika, *On generalized statistical convergence in locally solid Riesz spaces*, **Matematički Vesnik**, submitted
- 80.46. H. Çakalli, *A study on ideal ward continuity*, submitted.

[81.] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Classes of sequences of real numbers, games and selection properties*, **Topology and its Applications** 156 (2008), 46-55.

81.1. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).

81.2. A. Caserta, D. Djurčić, *Selection principles and double sequences II*, submitted.

[82] M. Bonanzinga, F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, M.V. Matveev, *On weaker forms of Menger, Rothberger and Hurewicz properties*, **Matematički Vesnik** 61:1 (2009), 13–23.

82.1. Darko Kocev, *The method of stars in selection principles theory*, **Master Thesis**, University of Niš, 2006, pp. 73 (In Serbian).

82.2. M. Bonanzinga, B.A. Pansera, *Relative versions of some star-selection principles*, **Acta Mathematica Hungarica** 117:3 (2007), 231–243.

82.3. Bruno Antonio Pansera, *Principi di selezione in topologia generale: versioni relative e applicazioni agli spazi di funzione*, **Doctoral Dissertation**, University of Messina, Italy, 2007, pp. L+36+52.

82.4. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, M. Matveev, B. Pansera, *On weaker forms of separability*, **Questiones Mathematicae** 31:4 (2008), 387–395.

82.5. Darko Kocev, *On weaker forms of relator Menger, relator Rothberger and relator Hurewicz properties*, **Filomat** 26:3 (2012), 427–437.

82.6. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).

82.7. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, B.A. Pansera, B. Tsaban, *Diagonalizations of dense families*, Arxiv 1207.4025 (July 18, 2012).

82.8. Yan-kui Song, *Remarks on neighbourhood star-Lindelöf spaces*, **Filomat** 27:1 (2013), .

82.9. Yan-kui Song, *Remarks on neighbourhood star-Lindelöf spaces II*, **Filomat**, accepted.

82.10. Yan-Kui Song, Rui Li, *A note on star-Hurewicz spaces*, **Filomat**, accepted.

82.11. Yan-Kui Song, *A note on star-Rothberger spaces*, submitted.

[83] G. Di Maio, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Statistical convergence, selection principles and asymptotic analysis*, **Chaos, Solitons & Fractals** 42:5 (2009), 2815–2821.

83.1. Serpil Pehlivan, Hüseyin Albayrak, Hande Z. Toyganözü, *The theory of convergence and statistical cluster points based on  $\lambda$* , **Advances in Dynamical Systems and Applications** 6:1 (2011), 111–119.

83.2. Bruno de Malafosse, Vladimir Rakočević, *Matrix transformations and statistical convergence II*, **Advances in Dynamical Systems and Applications** 6:1 (2011), 71–89.

83.3. Pratulananda Das, *Some further results on ideal convergence in topological spaces*, **Topology and its Applications** 159:10-11 (2012), 2621–2626.

[84] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *A few remarks on divergent sequences: Rates of divergence*, **Journal Math. Anal. Appl.** 360:2 (2009), 588–598.

84.1. Dragan Djurčić, Mališa R. Žižović, Aleksandar Petojević, *Note on selection principles of Kočinac*, **Filomat** 26:6 (2012), 1291–1295.

- [85] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *A few remarks on divergent sequences: Rates of divergence II*, **Journal Math. Anal. Appl.** 367 (2010), 705–709.
- 85.1. Dragan Djurčić, Rale Nikolić, Aleksandar Torgašev, *The weak and the strong asymptotic equivalence relations and the generalized inverse*, **Lithuanian Mathematical Journal** 51:4 (2011), 472476.
- 85.2. D. Djurčić, I. Mitrović, M. Janjić, *The weak and strong asymptotic equivalence relation and the asymptotic inversion*, **Filomat** 25:4 (2011), 29–36.
- [86] A. Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Statistical convergence in function spaces*, **Abstract and Applied Analysis** Vol. 2011 (2011), Article ID 420419, 11 pages (doi:10.1155/2011/420419).
- 86.1. Agata Caserta, *Decomposition of topologies which characterize the upper and lower semicontinuous limits of functions*, **Abstract and Applied Analysis** vol. 2011 (2011), Article ID 857278, 9 pages.
- 86.2. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, *Convergences characterizing the continuity of the limits of functions: a survey from Arzelà's Theorem (1883) to the present*, In: A.V. Arhangel'skii, M. ud Din Khan, Lj.D.R. Kočinac (eds.), **Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. .
- 86.3. E. Athanassiadou, A. Boccuto, X. Dimitriou, N. Papanastassiou *Ascoli-type theorems and ideal  $\alpha$ -convergence*, **Filomat** 26:2 (2012), 397–405.
- 86.4. Pratulananda Das, *Some further results on ideal convergence in topological spaces*, **Topology and its Applications** 159:10-11 (2012), 2621–2626.
- 86.5. Hüseyin Çakalli,  *$N_\theta$ -ward continuity*, **Abstract and Applied Analysis** Vol. 2012 (2012), Article ID 680456, 8 pages.
- 86.6. Xenofon Dimitriou, *Convergences of sequences of measures and of measurable functions*, **Doctoral Dissertation**, University of Athens, 2011, pp. 215 (In Greek).
- 86.7. Pratulananda Das, Ekrem Savaş, *On  $I$ -convergence of nets in locally solid Riesz spaces*, **Filomat** 27:1 (2013), .
- 86.8. Bipan Hazarika, Ekrem Savaş,  *$\lambda$ -statistical convergence in  $n$ -normed spaces*, **Analele Stiintifice ale Univ. Ovidius Constanta, Ser. Matematica**, accepted.
- 86.9. M. Mursaleen, S.A. Mohiuddine, *Statistical convergence through de la Vallée-Pousin mean in locally solid Riesz spaces*, **Acta Mathematica Scientia**, accepted.
- 86.10. Hüseyin Çakalli, *Half quasi-Cauchy sequences*, arXiv: 1205.3674v1
- 86.11. Pratulananda Das, Sudipta Dutta, *On some types of convergence of sequences of functions in ideal context*, **Filomat** 27:1 (2013), .
- 86.12. Bipan Hazarika, *On generalized difference ideal convergence in random 2-normed spaces*, **Filomat** 26:6 (2012), 1273–1282.
- 86.13. Hüseyin Çakalli, Bipan Hazarika, *Ideal quasi-Cauchy sequences*, **Journal of Inequalities and Applications**, accepted (doi:10.1186/1029-242X-2012-234).
- 86.14. Bipan Hazarika, Vijay Kumar, Bernardo Lafuerza-Guillén, *Generalized ideal convergence in intuitionistic fuzzy normed linear spaces*, **Filomat**, submitted.
- 86.15. Pratulananda Das, Sudipta Dutta, Sudip Kumar Pal, *On  $\mathcal{I}$  and  $\mathcal{I}^*$ -equal convergence and an Egoroff like theorem*, **Matematički Vesnik**, submitted.
- 86.16. Vatan Karakaya, Necip Şimşek, Müzeyyen Ertürk, Faik Gürsoy, *Statistical convergence of sequences of functions in intuitionistic fuzzy normed spaces*, **Abstract and Applied Analysis**, Volume 2012 (2012), Article ID 157467, 19 pages doi:10.1155/2012/157467.

- 86.17. Bipan Hazarika, *On generalized statistical convergence in locally solid Riesz spaces*, **Matematički Vesnik**, submitted
- 86.18. H. Çakalli, *A study on ideal ward continuity*, submitted.

[87.] Lj.D.R. Kočinac, *On the  $\alpha_i$ -selection principles and games*, **Contemporary Mathematics** 533 (2011), 107–124.

- 87.1. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, *Convergences characterizing the continuity of the limits of functions: a survey from Arzelà's Theorem (1883) to the present*, In: A.V. Arhangel'skii, M. ud Din Khan, Lj.D.R. Kočinac (eds.), **Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. .
- 87.2. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 2012, pp. v+65 (in Serbian).
- 87.3. Dragan Djurčić, Mališa R. Žižović, Aleksandar Petojević, *Note on selection principles of Kočinac*, **Filomat** 26:6 (2012), 1291–1295.
- 87.4. A. Caserta, D. Djurčić, *Selection principles and double sequences II*, submitted.

[88] A. Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Versions of properties (a) and (pp)*, **Topology and its Applications** 158 (2011), 1630–1638.

- 88.1. Yan-Kui Song, *Remarks on selectively (a)-spaces*, submitted.

[89] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Summability of sequences and selection properties*, **Abst. Appl. Analysis**, Vol. 2011, Article ID 213816, 8 pages, doi:10.1155/2011/213816.

- 89.1. Dragan Djurčić, Mališa R. Žižović, Aleksandar Petojević, *Note on selection principles of Kočinac*, **Filomat** 26:6 (2012), 1291–1295.

[90] A. Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Bornologies, selection principles and function spaces*, **Topology and its Applications** 159:7 (2012), 1847–1852.

- 90.1. Agata Caserta, *Strong Whitney convergence*, **Filomat** 26:1 (2012), 81–91.
- 90.2. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, *Convergences characterizing the continuity of the limits of functions: a survey from Arzelà's Theorem (1883) to the present*, In: A.V. Arhangel'skii, M. ud Din Khan, Lj.D.R. Kočinac (eds.), **Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. .

[91] A. Caserta, Lj.D.R. Kočinac, *On statistical exhaustiveness*, **Applied Mathematics Letters** 25:10 (2012), 1447–1451.

- 91.1. Agata Caserta, *Decomposition of topologies which characterize the upper and lower semicontinuous limits of functions*, **Abstract and Applied Analysis** vol. 2011 (2011), Article ID 857278, 9 pages.
- 91.2. Agata Caserta, Giuseppe Di Maio, *Convergences characterizing the continuity of the limits of functions: a survey from Arzelà's Theorem (1883) to the present*, In: A.V. Arhangel'skii, M. ud Din Khan, Lj.D.R. Kočinac (eds.), **Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)** (Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011), Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. .
- 91.3. E. Athanassiadou, A. Boccuto, X. Dimitriou, N. Papanastassiou *Ascoli-type theorems and ideal  $\alpha$ -convergence*, **Filomat** 26:2 (2012), 397–405.

- 91.4. Xenofon Dimitriou, *Convergences of sequences of measures and of measurable functions*, **Doctoral Dissertation**, University of Athens, 2011, pp. 215 (In Greek).
- 91.5. Bipan Hazarika, Ekrem Savas,  $\lambda$ -statistical convergence in  $n$ -normed spaces, **Analele Stiintifice ale Univ. Ovidius Constanta, Ser. Matematica**, accepted.
- 91.6. Hüseyin Çakalli,  $N_\theta$ -ward continuity, **Abstract and Applied Analysis** Vol. 2012 (2012), Article ID 680456, 8 pages.
- 91.7. M. Mursaleen, S.A. Mohiuddine, *Statistical convergence through de la Vallée-Pousin mean in locally solid Riesz spaces*, **Acta Mathematica Scientia**, accepted.
- 91.8. Hüseyin Çakalli, *Half quasi-Cauchy sequences*, arXiv: 1205.3674v1
- 91.9. Pratulananda Das, Sudipta Dutta, *On some types of convergence of sequences of functions in ideal context*, **Filomat** 27:1 (2013), .
- 91.10. Hüseyin Çakalli, Bipan Hazarika, *Ideal quasi-Cauchy sequences*, **Journal of Inequalities and Applications**, accepted (doi:10.1186/1029-242X-2012-234).
- 91.11. Pratulananda Das, Sudipta Dutta, Sudip Kumar Pal, *On  $\mathcal{I}$  and  $\mathcal{I}^*$ -equal convergence and an Egoroff like theorem*, **Matematički Vesnik**, submitted.
- 91.12. Vatan Karakaya, Necip Şimşek, Müzeyyen Ertürk, Faik Gürsoy, *Statistical convergence of sequences of functions in intuitionistic fuzzy normed spaces*, **Abstract and Applied Analysis**, Volume 2012 (2012), Article ID 157467, 19 pages doi:10.1155/2012/157467.
- 91.13. Bipan Hazarika, *On generalized statistical convergence in locally solid Riesz spaces*, **Matematički Vesnik**, submitted
- 91.14. H. Çakalli, *A study on ideal ward continuity*, submitted.

[92] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Double sequences and selections*, **Abst. Appl. Analysis**, Vol. 2012, Article ID 497594, 6 pages, doi: 10.1155/2012/497594.

- 92.1. Dragan Djurčić, Mališa R. Žižović, Aleksandar Petojević, *Note on selection principles of Kočinac*, **Filomat** 26:6 (2012), 1291–1295.
- 92.2. A. Caserta, D. Djurčić, *Selection principles and double sequences II*, submitted.

[93] Lj. Kočinac, *Linearna algebra i analitička geometrija*, Univerzitet u Nišu, 1991, 346 str.; Prosveta, Niš, 1997, str. xii + 470 (drugo, ispravljeno i prošireno izdanje).

- 93.1. Ž. Mijajlović, *Algebra 1*, Milgor, Beograd-Moskva, 1993, pp. viii + 158 (in Serbian).
- 93.2. V. Rakočević, *Functional Analysis*, Naučna knjiga, Beograd, 1994, pp. viii + 242 (in Serbian).
- 93.3. P. Stanimirović, *Programski paketi za izračunavanje generalisanih inverza*, **Doctoral Dissertation**, University of Niš, 1995 (in Serbian).
- 93.4. S. Bogdanović, P. Protić, B. Stamenković, *Mathematics I*, Prosveta, Niš, 1995, 1997<sub>2</sub> (in Serbian).
- 93.5. S. Radenović, B. Radenović, *Linear Algebra: Solved Problems and Exercises*, Beograd, 1996, pp. x + 295 (in Serbian).
- 93.6. P. Stanimirović, *The Moore-Penrose and group inverse of square matrices and the Jordan canonical form*, **Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo** 45 (1996), 233–255.
- 93.7. Lj. Kočinac, A. Mandak, *Algebra II*, University of Priština, 1996, pp. x + 356 (in Serbian).
- 93.8. Marija Obradović, Maja Petrović, *Prostorna interpretacija Hügelschäffer-ove konstrukcije jajaste krive*, 222–232.

- 93.8. Nebojša Č. Dinčić, *Uopšteni inverzi proizvoda operatora*, **Doktorska disertacija**, PMF Niš, 2011, 141 str.
- 93.9. Milan Bašić, *Certain graph theoretical problems on quantum networks and nondeterministic automata*, **Doktorska disertacija**, Niš, 2011.
- [94] Lj. Kočinac, A. Mandak, *Algebra II*, Univerzitet u Prištini, 1996, str. x + 356.
- 94.1. Miroslav D. Ćirić, Tatjana S. Petković, Stojan M. Bogdanović, *Jezici i automati*, Prosveta, Niš, 2000, pp. iv+379 (In Serbian).
- 94.2. Žarko Lj. Popović, *Kongruencije i razlaganja polugrupa i automata*, **Doktorska disertacija**, PMF Niš, 2001, 168 str.
- 94.3. A. Mandak, *Osnovi nastave matematike*, Univerzitet u Prištini, Leposavić, 2003, str. 8 + 130.
- 94.4. A. Mandak, *Osnovi nastave matematike sa zbirkom zadataka*, Univerzitet u Prištini, Leposavić, 2005, pp. viii + 157.
- [95] Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles and covering properties in Topology* (Editor), **Quaderni di Mathematica** 18, 2006.
- 95.1. Masami Sakai, Marion Scheepers, *The combinatorics of open covers*, **Recent Progress in Topology III** (K.P. Hart, J. van Mill, P. Simon (eds.)).
- 95.2. Darko Kocev, *Some selection properties of topological spaces and their generalizations*, **Doktorska disertacija**, Univerzitet u Nišu, 2012, str. v+65.
- [96] Lj.D.R. Kočinac, S. Özçağ, *Versions of separability in bitopological spaces*, *Topology Appl.* 158 (2011), 1471–1477.
- 96.1. A. Caserta, G. Di Maio, *Variations on selective separability in non-regular spaces*, submitted.
- [97] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Relations between sequences and selection properties*, *Abst. Appl. Anal.* 2007 (2007), Article ID 43081, 8 pages.
- 97.1. A. Caserta, D. Djurčić, *Selection principles and double sequences II*, submitted.
- [98] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *Rapidly varying sequences and rapid convergence*, *Topology Appl.* 155 (2008), 2143–2149.
- 98.1. A. Caserta, D. Djurčić, *Selection principles and double sequences II*, submitted.
- [99] D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, M.R. Žižović, *On the class  $\mathbb{S}_0$  of real sequences*, *Appl. Math. Letters* 25 (2012), 1296–1298.
- 99.1. A. Caserta, D. Djurčić, *Selection principles and double sequences II*, submitted.

## KONFERENCIJE

### INVITED, KEYNOTE, PLENARY SPEAKER

1. Lj. Kočinac, *Cardinal functions, generalized metric spaces and splittability*, **International Conference on Topology**, Varna, Bulgaria, September 24–29, 1990 (**plenary 50-minute lecture**).
2. Lj. Kočinac, *Images of linearly uniformizable and related spaces*, **Short Conference on Uniform Mathematics and Applications**, Bern, August 14–16, 1991 (**invited 45-minute lecture**).
3. Lj. Kočinac, *Cardinal invariants and cleavability*, **Workshop di Topologia 1992**, Vietri sul Mare–Salerno (Italy), May 25–29, 1992 (**invited lecturer; 4 hours**).
4. Lj. Kočinac, *Kurepa's contribution to topology*, **Round table "Mathematical Sciences in Serbia" on Mathematical Conference in Priština 1994**, Priština, September 28–October 1, 1994 (**plenary talk**).
5. Lj. Kočinac, *Function spaces over some special sets*, **8th Symposium Mathematics and its Applications**, Timisoara, Romania, November 4–7, 1999 (**invited lecture**).
6. Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles in uniform spaces*, **Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, June 27–30, 2002, Lecce (Italy) (**invited 50-minute lecture**).
7. Lj.D.R. Kočinac, *Hurewicz-like topological properties*, **Topological Conference S. Nedev's 60th birthday**, December 13–14, 2002, Sofia, Bulgaria (**invited lecture**).
8. Lj.D.R. Kočinac, *Generalized Ramsey theory and topological properties*, **International Symposium on Graphs, Designs and Applications**, September 30–October 4, 2003, Messina, Italy (**Invited 60-minute lecture**).
9. Lj.D.R. Kočinac, *Selected results on selection principles*, **Third Seminar on Geometry and Topology**, July 15–17, 2004, Tabriz, Iran (**Invited 60-minute lecture**).
10. Lj.D.R. Kočinac, *Some covering properties in topological and uniform spaces*, **International Conference on Geometric Topology, Discrete Geometry and Set Theory**, August 24–28, 2004, Moscow, Russia (**Invited 45-minute talk**).
11. Lj.D.R. Kočinac, *Generalized Ramsey theory I, II*, **Workshop "Giornate di Geometria"**, November 11–12, 2004, Messina, Italy (**one of three invited speakers; two 60-minute talks**).

12. Lj.D.R. Kočinac, *Programs of Mathematics in Universities in Serbia*, **Workshop "Recent development in Mathematics: Programs of studies, research directions and applications"**, June 13–14, 2005, Patras, Greece (**invited 60-minute lecture**).
13. Lj.D.R. Kočinac, *A few observations on hemicompactness*, **The III Congress of Mathematicians of Macedonia**, September 29–October 2, 2005, Struga, Macedonia. (**plenary 30-minute talk**)
14. Lj.D.R. Kočinac, *Combinatorial cardinals and their applications to Topology*, **7th Workshop on Combinatorics**, October 4–8, 2005, Messina, Italy. (**invited 55-minute lecture**)
15. Lj.D.R. Kočinac, *Spaces of closed subspaces and diagonalization properties*, **II Workshop "Coverings, Selections and Games in Topology"**, December 19–22, 2005, Lecce, Italy (**plenary 50-minute lecture**).
16. Lj.D.R. Kočinac, *Cardinal invariants related to selection principles*, **37th Annual Iranian Mathematics Conference**, September 2–5, 2006, Tabriz, Iran (**plenary 60-minute lecture**).
17. Lj.D.R. Kočinac, *The centennial of Djuro Kurepa*, **III Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, April 25–29, 2007, Vrnjačka Banja, Serbia (**plenary 40-minute lecture**).
18. Lj.D.R. Kočinac, *Regular variation, selections and games*, **International Conference on Topology and its Applications 2007 at Kyoto**, December 3–7, 2007, Kyoto, Japan (**Session 30-minute invited lecture**).
19. Lj.D.R. Kočinac, *Hyperspaces and selection principles*, **Hyperspaces, Set-Valued Maps and Selections**, December 9–11, 2007, Matsuyama, Japan (**Invited 50-minute lecture**).
20. Lj.D.R. Kočinac, *Diagonalization in Mathematics*, **International Seminar on History of Mathematics in Memory of Subhash Handa**, December 17–18, 2007, New Delhi, India (**Invited 30-minute lecture**).
21. Lj.D.R. Kočinac, *Selection Principles: History and Recent Development*, **International Conference Advances in Mathematics: Historical Developments and Engineering Applications**, December 19–22, 2007, Pantnagar, India (**Invited 40-minute lecture**).
22. Lj.D.R. Kočinac, *On divergent sequences*, **Advances in Set-Theoretic Topology**, June 9–19, 2008, Erice, Italy (**Invited 40-minute lecture**).
23. Lj.D.R. Kočinac, *More on  $\alpha_i$  selection principles*, **IV Congress of the Mathematicians of Republic of Macedonia**, October 19–22, 2008, Struga, Macedonia (**Invited 30-minute lecture**).
24. Lj.D.R. Kočinac, *Games and  $\alpha_i$  selection principles*, **XVIII Boise Extravaganza in Set Theory (XVIII BEST)**, March, 27–29, 2009, Boise, Idaho, USA (**Invited 60-minute lecture**).

25. Lj.D.R. Kočinac, *Jedan fragment srpske matematike: teorija selekcionih principa*, **Interdisciplinarnost i jedinstvo savremene nauke**, Pale, 22–24. maj 2009 (**Invited talk**; Saturday, May 23).
26. Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles and games in topology and analysis*, **International Conference on Topology and its Applications (ICTA2009)**, July 6–11, 2009, Ankara, Turkey (**Keynote 55-minute lecture**; Thursday, July 9, 10:35–11:30).
27. Ljubiša D.R. Kočinac, *Neke topologije na prostorima funkcija*, **Prva konferencija matematičara Republike Srpske**, May 20–22, 2011, Pale-Sarajevo, Republika Srpska (**invited talk**).
28. Ljubiša D.R. Kočinac, *Function spaces, selection principles and convergence*, **International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)**, July 4–10, 2011, Islamabad, Pakistan (**Keynote 50-minute lecture**; Monday, July 4, 16:30–17:20).
29. **International Conference on Analysis and its Applications (ICAA - 2011)**, November 19–21, 2011, Aligarh, India (**Invited speaker**).
30. **International Conference on Recent Advances in Mathematical Sciences and Applications - ICRAMSA 2011**, December 9–11, 2011, Kolkata, India (**Invited speaker**).
31. Ljubiša D.R. Kočinac, *Function spaces with topologies on bornologies*, **2nd Set Theory and General Topology Week - STW 2012**, February 27–March 02, 2012, Salvador, Bahia, Brazil (**60-minute lecture**).
32. Ljubiša D.R. Kočinac, *Selection properties of uniform structures: symmetric and asymmetric cases*, **IV Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, Caserta, Italy, June 25–30, 2012 (**Invited lecture**).

OSTALA SAOPŠTENJA

33. Lj. Kočinac, *On weakly perfect spaces*, **Seventh Congress of Balkan Mathematicians**, Decemeber 19-23, 1983, Athens, Greece.
34. Lj. Kočinac, *On dense subsets of some topological spaces*, **Meždunarodnaja konferencija vpusknikov MGU**, Moscow, June 5–19, 1984 (in Russian).
35. Lj. Kočinac, *Some classes of radial spaces*, **VIII Kongres Matematičara, Fizičara i Astronoma Jugoslavije**, Priština, September 23–27, 1985 (in Serbian).
36. Lj. Kočinac, *Biradial and related spaces*, **Fourth International Conference "Topology and its Applications"**, Dubrovnik, September 30–October 5, 1985.
37. Lj. Kočinac, *On radiality of function spaces*, **Sixth Prague Topological Symposium**, August 25–29, 1986.
38. R. Dimitrijević, Lj. Kočinac, *On treelike proximity spaces*, **Sixth Prague Topological Symposium**, August 25–29, 1986.
39. Lj. Kočinac, *Generalized limits and topological spaces*, **Baku International Topological Conference 1987**, October 4–8, 1987, Baku.
40. Lj. Kočinac, *On P-splittability*, **IV Meeting on Topology**, Sorrento, September 14–17, 1988.
41. Lj. Kočinac, *On M-sequential spaces*, **Colloquium on Topology** (Janos Bolyai Mathematical Society), Pecs (Hungary), August 7–11, 1989.
42. Lj. Kočinac, *Some generalizations of sequentiality*, **Topological Mini Conference**, Niš, April 21–22, 1989.
43. Lj. Kočinac, *Some questions in theory of continuous mappings of topological spaces*, **Meždunarodnaja konferencija po geometrii, topologii i ih priloženijam**, MGU, Moscow, January 16–26, 1990 (in Russian).
44. Lj. Kočinac, *Some new results on splittability of topological spaces*, **Niš–Sofian Topological Seminar**, Niš, April 20–21, 1990.
45. Lj. Kočinac, B. Predić, *On maximal Lindelöf topologies*, **Niš–Sofian Topological Seminar**, Niš, April 20–21, 1990.
46. Lj. Kočinac, *Topological semigroups*, **V International Conference "Topology and its Applications"**, Dubrovnik, June 18–23, 1990.
47. Lj. Kočinac, *On splittability: some results and open problems*, **II Topological Mini Conference**, Niš, June 28–29, 1990.
48. Lj. Kočinac, *Some cardinal functions*, **V International Meeting on Topology in Italy**, Lecce-Otranto, September 17–21, 1990.

49. Lj. Kočinac, *On an approach to dimension theory*, **II Niš-Sofian Topological Seminar**, Sofia, March 15–17, 1991.
50. Lj. Kočinac, *On splittability*, **VII Prague Topological Symposium**, Prague, August 19–23, 1991.
51. Lj. Kočinac, *On divisible spaces*, **FILOMAT '92**, Niš, October 8–10, 1992.
52. Lj. Kočinac, *On divisibility of topological spaces*, **Ninth International Conference Topology and its Applications**, Kiev, October 12–16, 1992.
53. Lj. Kočinac, *On position of subsets of a topological space*, **Niš-Sofian Topological Seminar**, Sofia (Gyulechitza), October 30–November 1, 1992.
54. Lj. Kočinac, *On some cardinal inequalities*, **Niš-Sofian Topological Seminar**, Niš, May 27–29, 1994.
55. Lj. Kočinac, *On the cardinality of Urysohn and  $H$ -closed spaces*, **Mathematical Conference in Priština 1994**, Priština, September 28 – October 1, 1994.
56. Lj. Kočinac, *Some new cardinal functions*, **International Conference on Set-theoretic Topology and its Applications**, Matsuyama (Japan), December 12–16, 1994.
57. Lj. Kočinac, *Some classes of topological semigroups*, **International Conference on Algebra, Logic and Discrete Mathematics**, Niš, April 14–16, 1995.
58. Lj. Kočinac, *The diagonal number of topological spaces*, **IX Congress of Mathematicians of Yugoslavia**, Petrovac, May 22–27, 1995 (in Serbian).
59. Lj. Kočinac, *Around a  $G_\delta$ -diagonal*, **Workshop on Topology**, Sofia (Gyulechitza), June 27–30, 1995.
60. Lj. Kočinac, *Around pseudodistancial spaces*, **Kurepa's Symposium**, Belgrade, May 27–28, 1996.
61. Lj. Kočinac, P. Stanimirović, S. Djordjević, *Representation of  $\{1\}$ -inverses and group inverse by means of rational canonical form*, **International Memorial Conference "D.S. Mitrinović"**, Niš, June 20–22, 1996.
62. Lj. Kočinac, *Sequential spaces and cleavability*, **Eight Prague Topological Symposium**, Prague, August 18–24, 1996.
63. Lj. Kočinac, *On the function space  $C_s(X)$* , **VI Niš-Sofian Topological Seminar**, Čačak, September 13–15, 1996.

64. Lj. Kočinac, *The space  $C_s(X)$* , **II Mathematical Conference in Priština**, Priština, September 25–28, 1996.
65. Lj. Kočinac, *On function spaces with the weak epi-topology*, **I Congress of Math. & Inform. of Macedonia**, Ohrid, October 3–5, 1996.
66. Lj. Kočinac, I. Gotchev, *On the cardinality of  $S(n)$ -spaces*, **I Congress of Math. & Inform. of Macedonia**, Ohrid, October 3–5, 1996.
67. Lj. Kočinac, *Some results and some questions on cardinal invariants*, **II Congreso Iberoamericano de Topología y sus Aplicaciones**, March 20–22, 1997, Morelia, Mexico.
68. Lj. Kočinac, *Two covering properties*, **II Annual Meeting of the Romanian Society of Mathematical Sciences**, May 27–31, 1998, Cluj-Napoca, Romania.
69. Lj. Kočinac, *More cardinal inequalities*, **Short Conference "Topology and Analysis"**, June 4–7, 1998, Kraljevo–Mataruška Banja, Yugoslavia.
70. Lj. Kočinac, *Some covering properties of spaces*, **International Colloquium on Topology**, Gyula, Hungary, August 9–15, 1998.
71. M. Scheepers, Lj. Kočinac, *A property of Reznichenko and additivity of the meager ideal*, **AMS Meeting #** , Las Vegas, Nevada, April 10–11, 1999 (Abstract 942-04-130, Notices AMS 46:6 (1999)) (Saturday, April 10, 9:00–9:30).
72. Lj. Kočinac, *A covering property of Hurewicz*, **Third European Congress of Mathematics**, Barcelona, Spain, July 10–14, 2000.
73. Lj. Kočinac, *Variations on the Menger covering property*, **International Conference Topology and its Applications**, Ohrid, Macedonia, September 2–9, 2000.
74. Lj. Kočinac, C. Guido, L. Babinkostova *Concerning  $\gamma$ -spaces*, **International Conference Topology and its Applications**, Ohrid, Macedonia, September 2–9, 2000.
75. Lj.D.R. Kočinac, L. Babinkostova, *On some relative covering properties*, **II Congress of Math. & Inform. of Macedonia**, Ohrid, September 26–30, 2000.
76. L. Babinkostova, Lj. Kočinac, M. Scheepers, *Selection Principles in Topology*, **AMS Meeting # 964**, Lawrence, Kansas, March 30–31, 2001 (Abstract 964-54-86, Notices AMS 48:5 (2001)).
77. Lj.D.R. Kočinac, *Topological properties and selection principles*, **IV Congreso Iberoamericano de Topología y sus Aplicaciones**, April 18–21, 2001, Coimbra (Portugal).

78. C. Guido, Lj.D.R. Kočinac, *A new selection principle*, **ITES2001 – IV Italian-Spanish Conference on General Topology and Applications**, June 27–30, 2001, Bressanone, Italy.
79. Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles and locally compact spaces*, **Nordic Conference of Topology and its Applications**, August 7–9, 2001, Nordfjordeid, Norway.
80. Lj.D.R. Kočinac, *Some properties of function spaces  $C_k(X)$* , **International Conference "Function Spaces, Proximities and Quasi-uniformities"**, September 14–18, 2001, Caserta, Italy.
81. M. Scheepers, L. Babinkostova, Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles for topological groups*, **Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, June 27–30, 2002, Lecce, Italy.
82. M. Scheepers, L. Babinkostova, Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles and topological groups*, **Spring Topology and Dynamical Systems Conference 2003**, March 20–22, 2003, Lubbock, Texas, USA.
83. E. Mearriello, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Applications of  $k$ -covers*, **V Congreso Iberoamericano de Topología y sus Aplicaciones**, June 10–14, 2003, Lorca-Murcia, Spain.
84. Lj.D.R. Kočinac, G. Di Maio, E. Mearriello, *Some closure properties of hyperspaces*, **V Congreso Iberoamericano de Topología y sus Aplicaciones**, June 10–14, 2003, Lorca-Murcia, Spain.
85. Lj.D.R. Kočinac, *Sequential-like properties of hyperspaces*, **2003 Summer Conference on Topology and its Applications**, July 9–12, 2003, Washington, DC, USA.
86. Lj.D.R. Kočinac, *On hyperspace topologies*, **2003 Colloquium on Topology**, August 8–13, 2003, Budapest, Hungary.
87. Lj.D.R. Kočinac, *Hyperspace topologies and gamma-sets*, **International Congress of MASSEE 2003**, September 15–21, 2003, Borovets, Bulgaria.
88. G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, T. Nogura *Hyperspace topologies and convergence properties*, **Topology and Analysis in Applications**, July 12–16, 2004, Durban, South Africa.
89. E. Meccariello, A. Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Some topological properties related to  $k$ -covers*, **Topology and Analysis in Applications**, July 12–16, 2004, Durban, South Africa.
90. Lj.D.R. Kočinac, *Two covering properties and partition relations*, **Third Seminar on Geometry and Topology**, July 15–17, 2004, Tabriz, Iran.
91. F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, *Combinatorial view of some topological properties*, **International Conference "Combinatorics 04"**, September 12–18, 2004, Catania, Italy.

92. Lj.D.R. Kočinac, *Hurewicz-bounded spaces*, **XI Congress of Mathematicians of Serbia and Montenegro**, September 28–October 3, 2004, Petrovac, Montenegro.
93. Ivan Gotchev, Lj. Kočinac, *Cardinal inequalities for  $S(n)$ -spaces*, **2005 Spring Topology and Dynamics Conference**, March 17–19, 2005, Berry College, Mount Berry, Georgia, USA.
94. M.R. Žižović, D. Djurčić, Lj. Kočinac, *On rapidly varying sequences*, **II Workshop "Coverings, Selections and Games in Topology"**, December 19–22, 2005, Lecce, Italy.
95. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, M.V. Matveev, *On weaker forms of Menger, Rothberger and Hurewicz properties*, **II Workshop "Coverings, Selections and Games in Topology"**, December 19–22, 2005, Lecce, Italy.
96. M. Bonanzinga, F. Cammaroto, Lj.D.R. Kočinac, M.V. Matveev, *On some star selection principles*, **Spring Topology and Dynamics Conference 2006**, March 23–25, 2006, Greensboro, NC, USA.
97. Lj.D.R. Kočinac, *Covering properties of  $\mathbb{K}(X)$* , **2006 International Conference on Topology and its Applications**, June 23–26, 2006, Aegion, Greece.
98. M.R. Žižović, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, *Some classes of sequences*, **2006 International Conference on Topology and its Applications**, June 23–26, 2006, Aegion, Greece.
99. Lj.D.R. Kočinac, *Diagonalization and cardinal invariants*, **International Conference "Pioneers of Bulgarian Mathematics"**, July 8–10, 2006, Sofia, Bulgaria.
100. M.R. Žižović, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, *Classes of sequences and divergent processes*, **37th Annual Iranian Mathematics Conference**, September 2–5, 2006, Tabriz, Iran.
101. Lj.D.R. Kočinac, D. Djurčić, M.R. Žižović, *Sequences of real numbers and diagonalization processes*, **11th Symposium of Mathematics and its Applications**, November 2–5, 2006, Timisoara, Romania.
102. G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Abstract boundedness in topological spaces*, **III Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, April 25–29, 2007, Vrnjačka Banja, Serbia.
103. Lj.D.R. Kočinac, D. Djurčić, M.R. Žižović, *Divergent sequences, games and selections*, **III Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, April 25–29, 2007, Vrnjačka Banja, Serbia.
104. G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Statistical convergence in topology*, **Sixth Italian-Spanish Conference on General Topology and Applications**, June 26–29, 2007, Bressanone, Italy.

105. Lj.D.R. Kočinac, D. Djurčić, M.R. Žižović, *On the class  $\Gamma_s$  of sequences*, **Analysis, Topology and Applications 2008 (ATA2008)**, May 30–June 4, 2008, Vrnjačka Banja, Serbia.
106. M.R. Žižović, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, *Selection principles and games on some classes of sequences*, **International Conference on Topology and its Applications (ICTA2009)**, July 6–11, 2009, Ankara, Turkey.
107. M.R. Žižović, D. Djurčić, Lj.D.R. Kočinac, *On a class of divergent sequences*, **International Conference of Mathematical Sciences**, August 4–10, 2009, Istanbul, Turkey.
108. Lj.D.R. Kočinac, D. Djurčić, M.R. Žižović, *Rates of divergence of sequences*, **MASSEE International Congress of Mathematics (MICOM2009)**, September 16–20, 2009, Ohrid, Macedonia.
109. Selma Ozcag, Ljubiša D.R. Kočinac, *Bitopological spaces and some selection properties*, **Analysis, Topology and Applications 2010 (ATA2010)**, June 20–25, 2010, Vrnjačka Banja, Serbia.
110. G. Di Maio, A. Caserta, Ljubiša D.R. Kočinac, *Selective versions of properties (a) and (pp)*, **Analysis, Topology and Applications 2010 (ATA2010)**, June 20–25, 2010, Vrnjačka Banja, Serbia.
111. Lj.D.R. Kočinac, D. Djurčić, M.R. Žižović, *On the class  $\mathbb{S}_0$  of real sequences*, **Analysis, Topology and Applications 2010 (ATA2010)**, June 20–25, 2010, Vrnjačka Banja, Serbia.
112. Ljubiša D.R. Kočinac, A. Caserta, G. Di Maio, *Bornologies and function spaces*, **2010 International Conference on Topology and its Applications (ICTA2010)**, June 26–30, 2010, Nafpaktos, Greece.
113. G. Di Maio, A. Caserta, Ljubiša D.R. Kočinac, *Versions of properties (a) and (pp), and the Alexandroff duplicate*, **2010 International Conference on Topology and its Applications (ICTA2010)**, June 26–30, 2010, Nafpaktos, Greece.
114. Mališa R. Žižović, D. Djurčić and Lj. D.R. Kočinac, *Rates of divergence of real sequences*, **2010 International Conference on Topology and its Applications (ICTA2010)**, June 26–30, 2010, Nafpaktos, Greece.
115. Ljubiša D.R. Kočinac, *Some properties of spaces of group-valued functions*, **Algebra meets Topology: Advances and Applications**, July 19–23, 2010, Barcelona, Spain.
116. Mališa R. Žižović, Ljubiša D.R. Kočinac, *Selection principles on topological  $n$ -groups*, **Algebra meets Topology: Advances and Applications**, July 19–23, 2010, Barcelona, Spain.
117. A. Caserta, G. Di Maio, Ljubiša D.R. Kočinac, *Convergences in function spaces*, **Niš-Athens-Caserta Mathematical Forum 2011**, March 18–23, 2011, Niš, Serbia (Sunday, March 20, 9:00–9:45).

118. Ljubiša D.R. Kočinac, D. Djurčić, M.R. Žižović, *Selection properties of summable sequences*, **Niš-Athens-Caserta Mathematical Forum 2011**, March 18–23, 2011, Niš, Serbia (Monday, March 21, 16:05–16:50).
119. Selma Özçağ, Ljubiša D.R. Kočinac, *Hurewicz properties in fuzzy metric spaces*, **International Conference on Topology and its Applications (ICTA2011)**, July 4-10, 2011, Islamabad, Pakistan.
120. Ljubiša D.R. Kočinac, Selma Özçağ, *Separability in bitopological spaces and selection principles*, **Toposym 2011**, August 7–13, 2011, Prague, Czech Republic.
121. Ljubiša D.R. Kočinac, *Continuity of the limit function of a sequence of functions*, **Niš-Athens-Caserta Mathematical Forum 2011**, October 13–17, 2011, Athens, Greece.
122. **ERC Workshop "High-Complexity Discrete Geometry"**, Freie Universität Berlin, Germany, October 24–27, 2011.
123. Ljubiša D.R. Kočinac, *On the Alexandroff convergence*, **Alexandroff Readings - International Topological Conference**, May 21–25, 2012, Moscow, Russia.
124. Ljubiša D.R. Kočinac, *Variations of separability*, **Analysis and Topology meet Algebra (ATA 2012)**, May 25–27, 2012, Sombor, Serbia.
125. Agata Caserta, G. Di Maio, Lj.D.R. Kočinac, *Some new versions of selective separability*, **IV Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, Caserta, Italy, June 25–30, 2012.
126. Selma Özçağ, Lj.D.R. Kočinac, *Ditopological texture spaces and selection principles*, **Third International Conference on Topology and its Applications (ICTA2012)**, Skopje, Macedonia, September 2-7, 2012.

## PREDAVANJA NA GOSTOVANJIMA

1. *Radial'nye prostranstva*, **LGU, Riga**, September 22, 1987.
2. *O nepreryvnyh obrazah  $\tau$ -metrizuemyh prostranstv*, **MGU, Moskva**, September 28, 1987.
3. *Chain-net spaces and some generalizations*, **Auburn University (USA)**, October 28, 1988.
4. *Continuous images of orderable spaces*, **University of Pittsburgh, USA**, November 8, 1988.
5. *Generalizations of perfectness*, **University of North Carolina at Greensboro**, November 11, 1988.
6. *Some new cardinal functions defined using mappings*, **Methodist College, Fayetteville (USA)**, November 12, 1988 (joint seminar for Duke University, Methodist College and University at Greensboro).
7.  *$\tau$ -metrizable spaces and continuous mappings*, **University of Pittsburgh**, November 15, 1988.
8. *Chain-net spaces and related topics*, **Miami University, Oxford (Ohio, USA)**, November 18, 1988.
9. *Some results on almost radiality*, **University of Pittsburgh**, November 29, 1988.
10. *Chain-net properties on function spaces*, **City College of New York, New York**, December 9, 1988.
11. *O rascepljivosti topoloških prostora*, **Matematički institut, Beograd**, December 7, 1989.
12. *O rasščepljaemosti topologičeskih prostranstv*, **Matematički institut BAN, Sofija**, December 20, 1989.
13. *Kardinal'nye invarijanty i rasščepljaemost*, **Latvijski univerzitet, Riga**, January 29, 1990.
14. *Convergence properties in topological spaces*, **Dipartimento di Matematica, Universita di Messina**, April 9, 1990.
15. *Introduction to the theory of splittability of a topological space*, **Accademia Peloritana dei Pericolanti, Messina**, April 10, 1990.
16. *Recent development and open problems in the theory of splittability*, **Accademia Peloritana dei Pericolanti, Messina**, April 11, 1990.
17. *On  $C_p(X)$ -theory*, **Dipartimento di Matematica, Universita di Messina**, April 12, 1990.

18. *Ekvivalentnost u matematici, Januarski dani prosvetnih radnika*, Niš, Januar 16, 1991.
19. *Preslikavanja i kardinalne invarijante*, **Univerzitet u Zagrebu**, 15. 2.1991. (on occasion of 30 years of Topological Seminar at the University of Zagreb).
20. *Convergence properties and linearly uniformizable spaces*, **Universita di Napoli**, June 18, 1991.
21. *On splittability of topological spaces*, **Universita di Trieste**, June 19, 1991.
22. *A few problems in theory of cleavability of topological spaces*, **Universita di Catania**, June 2, 1992.
23. *On cleavability and divisibility of topological spaces*, **Accademia Peloritana dei Pericolanti, Messina**, June 15, 1992.
24. *Some directions in cleavability theory*, **Universita di Palermo**, June 17, 1992.
25. *Život i delo akademika Djure Kurepe*, **Filozofski fakultet, Niš**, April 13, 1994.
26. *Akademik Djuro Kurepa: život i naučno delo*. **PMF, Priština**, April 21, 1994. 13:00.
27. *Množestva, rastojanije, topologija*, **PMF, Univerzitet u Skopju**, utorak, 10.5.1994.; 12:00.
28. *Jednačine i nejednačine*, **Dragaš**, subota, 18.6.1994.; 11:00 (predavanje za nastavnike i profesore osnovnih i srednjih škola).
29. *Mogu li kvaternioni u učionice?*, **Republički seminar iz matematike**, Niš, 1996.
30. *Elementarno u službi složenog*, **Seminar "Nastava matematike i informatike"**, Priština, 21. septembar 1996.
31. *On the power of topological spaces*, **Universita di Lecce**, October 30, 1997 (15:15–16:00).
32. *Function spaces and topological games*, **Universita di Lecce**, November 3, 1997 (Monday, 16:15–17:00).
33. *Some selection properties in topology*, **Universita di Catania**, November 5, 1997 (15:45–16:45; for Ph. D. students).
34. *Finite powers of topological spaces*, **Universita di Lecce**, January 13, 1999 (Wednesday, 16:15–17:00).
35. *New selection principles in topology*, **Universita di Lecce**, January 15, 1999 (Friday, 16:15–17:00).

36. *Geometrijski objekti kao brojevi*, **Plenarno predavanje u Društvu matematičara Srbije, Podružnica Niš**, Niš, 30. oktobar 1999 (Subota, 11:30–12:00).
37. *Teorija brojeva. Algebarske strukture sa jednom i dvema binarnim operacijama*, **Predavanja (5 časova) po pozivu na postdiplomskim studijama na Učiteljskom fakultetu u Bijeljini**, 13. maj 2000. (Subota, 9:00–13:30).
38. *From covering properties to function spaces*, **Universita di Lecce**, September 27, 2000 (Wednesday, 10:15–11:00).
39. *Ramsey theory and topological properties*, **Universita di Lecce**, September 28, 2000 (Thursday, 10:00–10:45).
40. *The Hurewicz covering property and related topics*, **Universita di Catania**, October 4, 2000 (Wednesday, 11:15–12:00).
41. *Groupability of open covers*, **Universita di Lecce**, October 6, 2000 (Friday, 10:45–11:30).
42. *Coverings, Selections and Games in Topology*, **Universita di Lecce** (I. General theory – December 11, 2001, Tuesday 12:15–13:15, II. Lines of recent investigation – December 14, 2001, Friday 11:15–12:00, III. Applications – December 14, 2001, Friday 12:15–13:15).
43. *Diagonalization properties in topology*, **Universita di Messina**, July 2, 2002, Thursday, 12:15–13:15.
44. *Topological diagonalizations and function spaces*, **Universita di Messina**, July 5, 2002, Tuesday 12:15–13:15; Friday, 12:15–13:15.
45. *Recent progress in selection principles theory*, **Universita di Messina**, (November 8–December 7, 2002; series of 12 60-minute lectures starting on Friday, Nov. 22, 11:00–12:00).
46. *Uniform diagonalizations in topology*, **Universita di Catania**, November 26, 2002, Tuesday 12:00–13:00.
47. *Star selection principles and applications*, **Universita di Lecce**, December 9, 2002, Monday 9:15–10:00.
48. *Applications of selection principles in topology*, **Seconda Universita di Napoli (Caserta)**, December 17, 2002, Tuesday, 16:00–17:00.
49. *Covering properties defined by sequences of covers*, **Universita della Sannio, Benevento**, December 18, 2002, Tuesday, 13:00–14:00.
50. *Combinatorics of  $k$ -covers*, **Academia Peloritana dei Pericolanti, Messina**, October 7, 2003, Tuesday 11:15–12:15,
51. *Some closure properties of hyperspaces*, **Universita di Messina**, October 9, 2003, Thursday 11:00–12:00.

52.  $\gamma$ -sets and related classes of spaces, **Universita di Messina**, October 10, 2003, Friday 11:30–12:30.
53. *Ramsey theory and topological groups*, **Universita di Messina**, October 13, 2003, Monday 12:00–13:15.
54. *Deset godina od smrti Dj. Kurepe: njegov rad u matematici*, **PMF, Niš**, November 5, 2003, Sreda 14:00–15:00.
55. *From selection principles to function spaces and hyperspaces*, **Matematički institut SANU**, December 5, 2003, 14:00–15:00.
56. *Convergence and closure properties of function spaces and hyperspaces*, **Faculty of Sciences, Ehime University, Matsuyama, Japan**, 2 hours January 11–26, 2004.
57. *Combinatorics and selection principles in topology*, **Beijing Jiaotong University, China**, May 30, 2005, 16:00–17:00.
58. *Variations on  $\alpha_i$ -properties*, **University of Patras, Greece**, June 14, 2005, 14:30–15:30.
59. *Some results on metrizability of manifolds*, **Universita di Messina, Italy**, October 10, 2005, 10:00–11:00.
60. *Classes of sequences of real numbers*, **Seconda Universita di Napoli, Caserta, Italy**, October 11, 2006, 16:00–17:00.
62. *s-convergence and applications*, **Universita di Lecce, Italy**, June 22, 2007, 10:00–11:00.
63. *More on star covering properties and star selection principles*, **Seconda Universita di Napoli, Caserta, Italy**, December 14, 2009, 11:00–12:00.
64. *Selective versions of some topological properties*, **Seconda Universita di Napoli, Caserta, Italy**, May 14, 2010, 12:00–13:00.
65. *New function space topologies*, **Seconda Universita di Napoli, Caserta, Italy**, May 27, 2010, 15:30–16:30.
66. *On statistical exhaustiveness*, **Seconda Universita di Napoli, Caserta, Italy**, September 13, 2010, 11:30–12:30.
67. *Statistical convergence in function spaces*, **Seconda Universita di Napoli, Caserta, Italy**, September 17, 2010, 12:00–13:00.
68. *Function spaces, selection principles and convergence*, **University of Athens, Greece**, November 11, 2010, 13:15–14:15.
69. *Measure theory and selection principles*, **Seconda Universita di Napoli, Caserta, Italy**, April 28, 2011, 15:00–16:00.
70. *Some recent results and directions of investigation in selection principles theory*, **Hacettepe University, Ankara, Turkey**, four 60 minute lectures September 7, 8, 12, 13, 2011.

71. *New function spaces topologies and continuity of the limit functions*, **University of Cape Town**, January 31, 2012, Tuesday, 16:00–17:00.
72. *Some trends in selection principles theory*, **Hacettepe University, Ankara, Turkey**, November 8, 2012.
73. *Weak versions of selection and star selection principles*, **Abant Izzet Baysal University, Bolu, Turkey**, November 10, 2012.

## ORGANIZOVANJE KONFERENCIJA

1. **Topological Mini Conference**, Niš, Yugoslavia, April 21–22, 1989; **Chairman** of the Organizing Committee.
2. **II Topological Mini Conference**, Niš, Yugoslavia, June 28–29, 1990; **Chairman** of the Organizing Committee.
3. **Filomat '92**, Niš, Yugoslavia, October 8–10, 1992; **Chairman** of the Organizing Committee.
4. **Mathematical Conference in Priština 1994**, Priština, Yugoslavia, September 28–October 1, 1994; **Co-chairman** of the Organizing Committee.
5. **Kurepa's Symposium**, Belgrade, Yugoslavia, May 27–28, 1996; Member of the Organizing Committee.
6. **II Mathematical Conference in Priština**, Priština, Yugoslavia, September 25–28, 1996; **Chairman** of the Organizing Committee.
7. **Short Conference "Topology and Analysis"**, Kraljevo–Mataruška Banja, Yugoslavia, June 4–7, 1998; **Chairman** of the Organizing Committee.
8. **"Filomat 2001"**, Niš, Yugoslavia, August 26–30, 2001; **Chairman** of the Organizing Committee and the International Program Committee.
9. **Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, Lecce, Italy, June 26–30, 2002; One of three organizers.
10. **Mini Symposium "Interplay between Topology and Analysis"**, International Congress of MASSEE 2003, Borovets, Bulgaria, September 15–21, 2003; Member of the Organizing and Programme Committee.
11. **Graph Theory in Chemistry and Engineering**, Niš, Serbia, May 15–23, 2005 (DAAD Project "Center of Excellence for Applications of Mathematics"); **Organizer**.
12. **II Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, Lecce, Italy, December 19–22, 2005; Member of the Scientific Committee.
13. **Mathematics and Music**, Vrnjačka Banja, Serbia, April 7–16, 2006 (DAAD Project "Center of Excellence for Applications of Mathematics"); **Organizer**.
14. **37th Annual Iranian Mathematics Conference**, Tabriz, Iran, September 2–5, 2006; Member of the Scientific Committee.
15. **III Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, Vrnjačka Banja, Serbia, April 25–29, 2007; **Chairman** of the Scientific and Organizing Committee.
16. **Analysis, Topology and Applications (ATA2008)**, Vrnjačka Banja, Serbia, May 30–June 4, 2008; One of three organizers.

17. **International Conference of Mathematical Sciences**, Istanbul, Turkey, August 4–10, 2009; Member of the Scientific Committee.
18. **MASSEE International Congress of Mathematics (MICOM2009)**, Ohrid, Macedonia, September 16–20, 2009; Member of the Program Committee.
19. **Analysis, Topology and Applications 2010 (ATA2010)**, Vrnjačka Banja, Serbia, June 20–25, 2010; One of three organizers.
20. **Biomedical Image Analysis and Bioinformatics**, Vrnjačka Banja, Serbia, September 24–30, 2010 (DAAD Project "Center of Excellence for Applications of Mathematics"); **Organizer**.
21. **Niš-Athens-Caserta Mathematical Forum 2011**, Niš, Serbia, March 18–23, 2011; **Organizer**.
22. **Symmetry in Science and Arts**, Vrnjačka Banja, Serbia, May 10–16, 2011 (DAAD Project "Center of Excellence for Applications of Mathematics"); **Organizer**.
23. **International Conference on Topology and its Applications**, Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011 (Member of the Scientific Committee and Member of the Organizing Committee).
24. **IV Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology**, Caserta, Italy, June 25–30, 2012 (Member of the Scientific Committee).
25. **Graph Spectra and Applications**, Vrnjačka Banja, Serbia, August 28–September 3, 2012 (DAAD Project "Center of Excellence for Applications of Mathematics"); **Organizer**.
26. **Algerian–Turkish International Days on Mathematics**, Istanbul, Turkey, September 12–14, 2013 (Member of the Scientific Committee)

Sa S. Nedev-om (Sofia, Bulgaria) organizovao 6 Niš–Sofian Topological Seminars.

## GOSTOVANJA

1. 1980/1981 (October 1, 1980–June 30, 1981): Moscow State University
2. 1984 (September, one month): Moscow State University
3. 1987 (September, one month): Latvian State University in Riga
4. 1988 (October 26–December 11): University of Pittsburgh, USA (and visited, with lectures: Auburn University, Miami University in Oxford, University of North Carolina at Greensboro, Methodist College in Fayetteville)
5. 1989 (December, 2 weeks): Institute of Mathematics BAS, Sofia
6. 1990 (April, 2 weeks): University in Messina, Italy (**20 časova predavanja** *Cardinal invariants and function spaces* za PhD studente)
7. 1991 (June, 2 weeks): University of Messina, Italy
8. 1992 (May 19 - June 19): Università di Catania, Italia (**visiting professor** under a CNR grant)
9. 1997 (October, 10 days): Università di Lecce, Italia
10. 1997 (March, 3 weeks): Institute of Mathematics, Morelia, Mexico
11. 1999 (January, 10 days): Università di Lecce, Italia
12. 2000 (October, 2 weeks): Università di Lecce, Italia
13. 2001 (December, 2 weeks): Università di Lecce, Italia
14. 2002 (July, 1 week + November, 4 weeks): Università di Messina, Italia (**visiting professor** under an INDAM grant)
15. 2002 (December, 2 weeks): Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia
16. 2003 (October 2003) Università di Messina, Italia
17. 2004 (January 11–26) Ehime University, Matsuyama, Japan
18. 2004 (June 1–30) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia (**visiting professor** under an INDAM (GNSAGA) grant)
19. 2004 (November 7–17) Università di Messina, Italia
20. 2005 (May 29–June 1) Beijing Jiaotong University, P.R. China
21. 2005 (June 10–15) University of Patras, Greece
22. 2005 (October 3–10) Università di Messina, Italia

23. 2006 (October 5–13) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia
24. 2007 (January 30–February 9) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia
25. 2007 (May 24–June 24) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia (**visiting professor** under an INDAM (GNSAGA) grant)
26. 2008 (June 7–June 25) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia (**visiting professor** under an INDAM (GNSAGA) grant)
27. 2009 (November 27–December 17) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia (**visiting professor** under a GNSAGA grant)
28. 2010 (May 4–June 2) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia (**visiting professor** under a SUN grant)
29. 2010 (September 1–20) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia (**visiting professor** under a GNSAGA grant)
30. 2010 (November 9–16) University of Athens, Greece
31. 2011 (April 12–May 2) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia (**visiting professor** under a GNSAGA grant)
32. 2011 (September 4–14) Hacettepe University, Ankara, Turkey
33. 2011 (October 14–17) University of Athens, Greece
34. 2011 (October 23–27) Freie Universität Berlin, Germany
35. 2012 (January 24–February 2), University of Cape Town, South Africa
36. 2012 (April 19–April 27) Seconda Università di Napoli, Caserta, Italia.
37. 2012 (November 3–November 15) Hacettepe University, Ankara, Turkey.

## IZDAVAČKA AKTIVNOST

### Founder:

1. **Filomat (Niš)** (ISSN 0354–5180; former *Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika*, YU ISSN 0353–1325), 1986–1992 (Zbornik) + 1993–2001 (Filomat)

### Editor-in-Chief:

2. **Filomat (Niš)** (ISSN 0354–5180; former *Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Nišu, Serija Matematika*, YU ISSN 0353–1325), 1986–1992 (Zbornik) + 1993–2001 (Filomat)
3. **Matematički Vesnik** (ISSN 0025–5165), 2006 (September)–2012 (October 1).

### Editor:

4. **Abstract and Applied Analysis** (ISSN 1085–3375), 2010–?
5. **Filomat** (ISSN 0354–5180; Area Editor for Topology and Mathematical Analysis), 2002–?
6. **Antarctica Journal of Mathematics** (ISSN 0972–8643), 2009–?
7. **Conference Papers in Mathematics**, Hindawi, 2012–?
8. **Journal of Mathematics**, Hindawi, 2012–?
9. **The Scientific Word Journal**, Hindawi, 2012–?

### Member of the Editorial Board:

10. **Facta Universitatis (Niš), Ser. Math. Inform.** (ISSN 0352–9665), 1993–?
11. **Bulletin of Society of Mathematicians Banja Luka**, (Bosnia and Herzegovina; ISSN 0354-5792 (p), 1986-521X (o)), 1994–2010.
12. **Mathematica Moravica** (ISSN 1450–5932), 1996–?

### Editor of proceedings:

13. *Proceedings of the Mathematical Conference in Priština 1994* (Priština, September 28–October 1, 1994), Priština, 1995, pp. vi + 178. [MR. 98b:00030; Zbl. 868.00031]

14. *Proceedings of the II Mathematical Conference in Priština* (Priština, September 25–28, 1996), Priština, 1997, pp. iv + 262. [MR. 98b:00031; Zbl. 882.00028]
15. *Note di Matematica* 22:2 (2003) (Proceedings of Workshop "Coverings, Selections and Games in Topology", Lecce, Italy, June 26–30, 2002). [MR. 2112728; Zbl. 1195.00069 (Preface)]
16. *Selection Principles and Covering Properties in Topology* Quaderni di Matematica 18, Dipartimento di Matematica, Seconda Università di Napoli, Caserta, 2006, 282 p. [MR. 2008m:54001; Zbl. 1128.54001]
17. *Note di Matematica* 27:suppl. 1 (2007), pp. 1–117 (Proceedings of II Workshop "Coverings, Selections and Games in Topology", Lecce, Italy, December 19–22, 2005). [MR. 2406150 (Preface); Zbl. 1139.54300]
18. *Topology and its Applications* 156:1 (2008), pp. 1–150 (special issue: Proceedings of III Workshop on Coverings, Selections and Games in Topology, Vrnjačka Banja, Serbia, April 25–29, 2007). [MR. 2463816 54-06; Zbl. 1151.54302]
19. *Matematički Vesnik* 61:1 (2009), 102 pages (special issue: Proceedings of Analysis, Topology and Applications 2008 (ATA2008), Vrnjačka Banja, Serbia, May 30–June 4, 2008).
20. *Topology and its Applications* 158:12 (2011), pp. 1325–1502 (special issue: Proceedings of Analysis, Topology and Applications 2010 (ATA2010), Topology Section, Vrnjačka Banja, Serbia, June 20–25, 2010; with Jerry E. Vaughan). [MR. 2812485 54-06; Zbl. 1232.54008]
21. *Proceedings of the International Conference on Topology and its Applications 2011 (ICTA2011)*, Islamabad, Pakistan, July 4–10, 2011, Cambridge Scientific Publishers, 2012, pp. vii+284. (ISBN 978-1-908106-17-9; with Alexander V. Arhangel'skii and Moiz ud Din Khan)
22. *Proceedings of the International Conference on Analysis and its Applications (ICAA - 2011)*, November 19–21, 2011, Aligarh, India, Filomat 26:5 (2012), 881–1082 (special issue; with Qamrul Hasan Ansari)

## DOKTORATI-MAGISTRATURE-SPECIJALIZACIJE

### MENTOR DOKTORSKIH DISERTACIJA

1. Liljana Babinkostova, *Selektivni principi vo topologijata*, Doktorska disertacija, PMF, Skopje, str. 99 (Odbranjena 02.11.2001.).
2. Vait Ibro, *Mogućnosti za unapredjenje nastave matematike u osnovnoj školi*, Univerzitet u Istočnom Sarajevu (Komentor sa M. Pikulom; Odbranjena 28.11.2005.).
3. Vladimir Pavlović, *Nekoliko selekcionih osobina prostora funkcija*, PMF, Niš, 2007 (Odbranjena 7.6.2008.).
4. Aleksandra Dimitrijević-Blagojević, *Kombinatorno numeričke metode particija masa u euklidskim prostorima*, PMF, Niš, 2009 (Odbranjena 17.7.2009.).
5. Darko Kocev, *Neke selekzione osobine topoloških prostora i njihovih generalizacija*, PMF Niš (Odbranjena 13.10.2012.).

### ČLAN KOMISIJA ZA DOKTORATE

1. Alija Mandak, *Prilog teoriji rešetaka sa poliadičnim rastojanjem* (predsednik komisije za odbranu; PMF Priština, 1993.).
2. Milena Lekić, PMF Priština, 1997 (ocena podobnosti teme i kandidata).
3. Aleksandar Petojević, *Prilozi teoriji brojeva i primene*, PMF Priština, 1998, 51 str. (ocena podobnosti 1997; predsednik komisije za odbranu 14.7.1998.).
4. Tomi Dimovski, *Pristapi za induciranje topologii od 3-metriki*, PMF, Skopje, Makedonija, 2011 (ocenu naučne zasnovanosti predložene teme).

### ČLAN KOMISIJA ZA DOKTORATE U INOSTRANSTVU - EXTERNAL EXAMINER

1. V. Kokilavani, *A study of  $g\alpha$ -closed sets in topological spaces and  $g^\# \alpha$ -open sets in digital plane*, Bharathiar University, Coimbatore, India, 2009.
2. Sanjoy Kr. Ghosal, *Study of certain types of convergences of sequences and nets*, Jadavpur University, Kolkata, India, 2010.
3. Olivier Olela Otafudu, *Convexity in quasi-metric spaces*, University of Cape Town, South Africa, 2012.

#### MENTOR MAGISTARSKIH RADOVA

1. Vojkan Vuksanović, *Neke kardinalnoznačne invarijante*, Niš, 1997. (Obrana 29.4.1997.)
2. Ljiljana Radović, *Antisimetrija i višestruka antisimetrija*, Niš, 2000, str. vi+109.
3. Vladimir Pavlović, *Neke dijagonalizacione osobine u topologiji*, PMF, Niš, 2003.
4. Darko Kocev, *Metod zvezde u teoriji selekcionih principa*, PMF, Niš, 2006, str. i+73.

#### ČLAN KOMISIJA ZA MAGISTRATURE

1. Snežana Spaić, *Katoova teorema o dekompoziciji, uopštenja i primene*, Filozofski fakultet, Niš (odbrana 14.04.1993.).
2. Slaviša Djordjević, *Neprekidnost spektra i delova spektra u algebri operatora*, Filozofski fakultet, Niš, 1993.
3. Vait Ibro, *Prostori analitičkih funkcija i koeficijent množitelji*, PMF, Priština, 1996 (predsednik komisije za odbranu 20.5.1996.).
4. Mića Stanković, *Geodezijska preslikavanja Rimanovih prostora i uopštenja*, Filozofski fakultet, Niš, 1995 (ocena naučne zasnovanosti teme).
5. Liljana Babinkostova, *Homotopy classification of binary images*, PMF, Skopje (Obrana 12.5.1997.).
6. Jelena M. Kovačević, *Razlaganja kvazi-uredjenih skupova, polugrupa i automata*, Niš, 1999, str. iii+109 (ocena rada; član komisije za odbranu 9.2.2000).
7. Slavoljub Sarić, *Matematički modeli u menadžmentu zdravstveno-turističkog centra*, Tehnički fakultet, Čačak (predsednik komisije za odbranu 7. decembra 2006.).
8. Marija Djukić, *Višekriterijumska analiza različitih oblika nastave*, Tehnički fakultet, Čačak (15.6.2010 ocena rada; predsednik komisije za odbranu 28.8.2010).

#### MENTOR SPECIJALISTIČKIH RADOVA

1. Jovan Milosavljević, *Metrizacija topoloških prostora*, Niš, 1985, str. iii+48.
2. Slavoljub Vučić, *Neprekidna preslikavanja metričkih prostora*, Niš, 1985, str. ii+48.
3. Žika Cvetković, *Diadski bikompakti*, Niš, 1985, str. iii+74.
4. Slavoljub Jovanović, *Kompaktnost u prostorima neprekidnih funkcija*, Niš, 1986, str. iv+61.

## RECENZENTSKI RAD

### Referee:

1. Acta Mathematica Hungarica
2. Acta Mathematica Scientia
3. Advances in Dynamical Systems and Applications
4. Analele Stiintifice ale Universitatii Ovidius Constanta, Seria Matematica  
(<http://www.anstuocmath.ro/>; ISSN 1224-1784; Electronic: ISSN 1844-0835)
5. Annals of Fuzzy Mathematics and Informatics (ISSN 2093-9310; <http://www.afmi.or.kr>)
6. Applied General Topology
7. Applied Mathematics Letters
8. Australian Journal of Mathematical Analysis & Applications
9. Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society
10. Bulletin of Society of Mathematicians Banja Luka
11. Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae
12. East-West Journal of Mathematics (Tajland)
13. Facta Universitatis (Niš), Series Mathematics and Informatics
14. Filomat (Niš)
15. Fixed Point Theory and Applications
16. Fundamenta Mathematicae
17. Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics
18. Houston Journal of Mathematics
19. International Journal of Computer Mathematics
20. International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences
21. International Journal of Pure and Applied Mathematical Sciences ([www.gbspublisher.com](http://www.gbspublisher.com))
22. International Scholarly Research Network (<http://www.isrn.com/>)
23. Journal of Advanced Research in Pure Mathematics (JARPM )
24. Journal of Applied Analysis
25. Journal of the Franklin Institute
26. Journal of Inequalities and Applications
27. Journal of the International Mathematical Virtual Institute (ISSN 1840-4359)
28. Journal of the Korean Mathematical Society, Korea
29. Journal of Mathematical Analysis and Applications
30. Journal of the Mathematical Society of Japan
31. Matematički Bilten (Skopje, Macedonia)
32. Mathematica Macedonica
33. Mathematica Montisnigri (Podgorica)
34. Matematički Vesnik (Beograd)
35. Nonlinear Analysis Series A: Theory, Methods & Applications
36. Note di Matematica

37. Novi Sad Journal of Mathematics
38. Order
39. Proceedings of the American Mathematical Society
40. Publications de l'Institut Mathematique (Beograd)
41. Publicationes Mathematicae Debrecen (Hungary)
42. Questions and Answers in General Topology
43. Quaestiones Mathematicae, South Africa
44. Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo, Italy
45. Soochow Journal of Mathematics, Taiwan
46. Tamkang Journal of Mathematics, Taiwan (ISSN 0049-2930 (Print); ISSN 2073-9826 (Online))
47. Topology and its Applications
48. Topology Proceedings

**Reviewer:**

- Mathematical Reviews (156 prikaza)
- Zentralblatt für Mathematik (359 prikaza)

**Recenzirane knjige:**

1. M. Žižović, N. Azanjac, *Zadaci iz matematike sa prijemnih ispita na Tehničkom fakultetu u Čačku*, Čačak, 1993.
2. M. Tomić, *Odabrana poglavlja matematike*, Univerzitet u Prištini, 1995.
3. D. Milovančević, M. Stanojević. *Matematika II*, Mašinski fakultet u Nišu, Niš, 1996, str. x + 377.
4. M. Kurilić, *Osnovi opšte topologije*, Univerzitet u Novom Sadu (Edicija: Univerzitetski udžbenik, 73), Novi Sad, 1998, str. viii + 229.
5. M.R. Žižović, N.D. Azanjac, M.R. Stevanović, *Zbirka rešenih zadataka iz matematike sa prijemnih ispita na Tehničkom fakultetu u Čačku*, Tehnički fakultet, Čačak, 2000, str. iv + 82.
6. Alija Mandak, *Osnovi nastave matematike*, Univerzitet u Prištini, Učiteljski fakultet Prizren – Leposavic, Leposavić, 2003, str. viii + 130.
7. Alija Mandak, *Osnovi nastave matematike sa zbirkom zadataka*, Univerzitet u Prištini, Učiteljski fakultet Prizren – Leposavić, Leposavić, 2005, str. viii + 156.
8. Radoslav Dimitrijević, *Uniform and Proximity Structures*, Faculty of Sciences and Mathematics, University of Nish, Nish, 2010, pp. vi+480 (**monografija**).

9. Vait D. Ibro, *Didaktičko-metodičke mogućnosti unapredjenja nastave matematike u osnovnoj školi*, Učiteljski fakultet, Leposavić, 2011, pp. 232 (ISBN 978-86-84143-19-0; **monografija**).
10. Vladimir Pavlović, *Zbirka zadataka iz topologija*, Univerzitet u Nišu, 2013.

Примљено: 17.01.2013.			
Орг. јед.	Број	Датум	Број досије
01	136		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**  
**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Професор Љубиша Кочицац, поднео је захтев за избор у звање професор-емеритус.

Веће Департмана за математику, на седници одржаној дана 16.01.2013. године, једногласно је подржало овај захтев.

Одлуку проследити Наставно-научном већу на даље разматрање.

У Нишу 17.01.2013. године

Управник  
Департмана за математику



др Дејан Илић

Починица бр: 17-01-2013			
Орг. јед.	Број	Датум	Вредност
01	135		

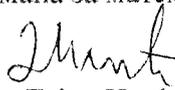
**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**  
**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Др Евица Петровић, редовни професор Економског факултета у Нишу, није добила сагласност да у школској 2012/13. години изводи наставу из предмета *Савремено финансијско управљање*. Веће Департмана за математику је на седници одржаној 16.01.2013. године донело одлуку да се за овај предмет ангажује редовни професор нашег факултета др Видоје Стефановић.

Утврђени предлог проследити Наставно-научном већу на даљи поступак.

У Нишу, 17.01.2013. године

Управник  
Департмана за математику

  
др Дејан Илић

Примљено: 16.01.2013.			
Орг. јед.:			
01	113		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ****НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Како је проф. др Јован Мадић отишао у пензију, Веће Департмана је, на седници одржаној 15.01.2013. године, једногласно утврдило предлог измена Одлуке о ангажовању у школској 2012/13. години, и то:

1. УВОД У ПРОГРАМИРАЊЕ (ОАС математика) II семестар, обавезни предмет - 2 часа предавања недељно – ангажује се др Весна Величковић.
2. КОНСТРУКЦИЈА ПРЕВОДИОЦА (МАС информатика) II семестар, изборни предмет - 2 часа предавања недељно – ангажује се др Светозар Ранчић.
3. ПРОГРАМИРАЊЕ (ОАС физика) V семестар, обавезни предмет - 2 часа предавања недељно – ангажује се др Предраг Кртолица.

Уз наведено, одређени су ипитивачи за предмете по старим студијским програмима и то:

1. МЕТОДИКА НАСТАВЕ РАЧУНАРСТВА (Стари студијски програм **Професор математике и рачунарства**) – ангажује се др Весна Величковић.
2. ПРЕВОДИОЦИ И ИНТЕРПРЕТАТОРИ (Стари студијски програм **Дипломирани математичар за рачунарство и информатику**) – ангажује се др Светозар Ранчић.

Управник Департмана за  
рачунарске науке

др Предраг Кртолица

У Нишу 15.01.2013. године

Примљено: 15. 01. 2013.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
С1	100		

## НАУЧНО-НАСТАВНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

**Предмет:** молба за добијање подршке, Научно-наставног већа ПМФ-а у Нишу, пројекту промоције и популаризације науке под називом "Знањем до чаробног штапића"

Поштовани чланови Научно-наставног већа, обраћам вам се са молбом да дате подршку предлогу пројекта за популаризацију и промоцију науке под називом "Знањем до чаробног штапића" који би био финансиран од стране Министарства за науку.

Пројекат је базиран на одржавању радионице за стицање знања и разумевање неких најосновнијих закона и појава у природи код ученика од четвртог до седмог разреда Основне школе. Партнереске организације на пројекту су две еминентне Нишке основне школе "Свети Сава" и "Учитељ Тасина", где би радионица била одржана.

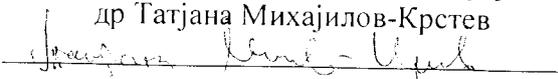
Основни циљеви овог пројекта су:

- Промовисање природних наука концептом учења кроз игру и забаву
- Подстицање креативности, маштовитости, сарадњиштва и истраживачког духа
- Стицање основних знања о природним појавама и процесима кроз атрактивне, једноставне и ефикасне огледе
- Развијање основних вештина у експерименталном раду
- Буђење еколошке свести
- Учење техника брзог и лаког памћења
- Израда нових дедуктивних средстава и помагала

Активности које ће бити реализоване обухватају мала истраживања (у природи или непосредном окружењу), атрактивну презентацију чињеница, огледе, микроскопирање, мини еко-баште, израде "мапа ума" и друге технике памћења, уметничко приказивање добијених резултата (модел, колажи, оригами...) и извођење чаробњачких трикова на бази стечених знања.

На крају успешно завршеног курса, на јавној презентацији, ученици ће добити дипломицу, чаробни штапић и капицу, као и диск са клиповима снимљеним током њиховог рада.

У Нишу, 15.01.2013. године

Унапред захвалана руководилац пројекта  
др Татјана Михајилов-Крстев  


# Нацрт Правилника о издавачкој делатности Факултета

## Књиге (непериодичне публикације)

### Члан 1.

Издавањем – публикувањем књига - руководи Управник издавачке јединице, кога именује декан на период до 3 године.

### Члан 2.

Све књиге које публикује Факултет, разврстане су у следеће категорије (серије): монографије, уџбеници, помоћни уџбеници (збирке задатака, практикуми, атласи и друга помоћна литература).

Све књиге морају бити прихваћене за штампу и сврстане у одговарајућу категорију, одлуком Наставно-научног већа Факултета.

Књиге се штампају на српском или енглеском језику.

Бар један аутор књиге мора бити запослен на Факултету.

### Члан 3.

ISBN бројеве и СІР каталогизацију обезбеђује Библиотека Факултета. Шеф библиотеке у писаној форми обавештава Управника издавачке јединице о свим издатим ISBN и СІР бројевима.

### Члан 4.

Одабир штампарије ради коначне штампе публикације, врши се према важећем Закону о јавним набавкама.

Укупан тираж, квалитет и дизајн корица предлажу аутори књиге, а одобрава Управник издавачке јединице.

Факултет сноси трошкове штампе за 70 примерака једне књиге.

Штампање остатка тиража обезбеђују аутори од донација, од материјалних средстава пројеката на којима су аутори ангажовани, или на други начин.

Аутори могу сами сносити трошкове штампе публикације, са могућношћу коришћења ISBN броја и СІР каталогизације добијене на Факултету, при чему се као издавач јавља Природно-математички факултет. У овом случају неопходна је сагласност Управника издавачке делатности.

## Члан 5.

По окончању штампе књиге, аутори су дужни да доставе одговарајући број примерака књиге Народној библиотеци Србије.

Уколико је Факултет делимично финансирао штампу књиге, аутори су дужни да доставе 20 примерака књиге Библиотеци Факултета. При томе, 15 примерака књиге остаје у библиотечком фонду, а 5 примерака књиге намењено је библиотечкој размени. Аутори књиге могу сугерисати институције којима се та књига упућује у сврху размене.

Уколико Факултет не финансира штампу књиге, аутори су дужни да доставе 5 примерака књиге Библиотеци Факултета. Ови примерци остају у библиотечком фонду.

## Члан 6.

Садржај корица и првих страна књиге је одређен на следећи начин:

### А) Корице

Аутор(и)

Наслов публикације

(Илустрација и позадина по жељи аутора)

Податак о издавачу:

(српски језик, ћирилица)



**Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет**  
**Ниш, 2013.**

(српски језик, латиница)



**Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet**  
**NIŠ, 2013.**

(енглески језик)



**University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics**

**Niš, 2013.**

Б) Прва страна, десно

Аутор(и)

Наслов публикација

прво, друго, итд. издање

Серија: (монографије, уџбеници, помоћни уџбеници)

Податак о издавачу:

(српски језик, ћирилица)



**Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет**

**Ниш, 2013.**

(српски језик, латиница)



**Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет**

**Niš, 2013.**

(енглески језик)



**University of Niš, Faculty of Sciences and Mathematics**

**Niš, 2013.**

В) Друга страна, лево

Издавач: Универзитета у Нишу, Природно-математички факултет

Рецензенти: (навести имена рецензената)

Серија: (монографије, уџбеници, помоћни уџбеници)

Одлука Наставно-научног већа Факултета о прихватању рукописа за штампу: (навести текст и број одлуке Наставно-научног већа)

Обрада рачунаром и/или дизајн: (навести имена)

Штампа: (назив и адреса штампарије)

Тираж:

ISBN, CIP (према подацима добијеним из Народне библиотеке Србије)

Г) Последња корица, при дну:

ISBN

Конечан изглед корица и прве две стране књиге одобрава Управник издавачке јединице.

#### Члан 7.

Списак свих књига (разврстаних по серијама) у издању Природно-математичког факултета, почев од оснивања истог, налази се на сајту Факултета, и редовно се ажурира.

### Часописи и зборници радова (периодичне публикације)

#### Члан 8.

Факултет издаје научне, стручне и популарне часописе, као и зборнике радова са конференције, у складу са Статутом.

Часописом руководи један или више главних уредника.

Часописи се штампају на српском или енглеском језику.

ISSN број и CIP каталогизацију обезбеђује Библиотека Факултета.

Насловна страна сваког часописа садржи, између осталог,

(српски језик, ћирилица)



**Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет**

**Ниш, 2013.**

(српски језик, латиница)



**Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet**

**NIŠ, 2013.**

(енглески језик)



#### Члан 9.

Издавање научних часописа **Filomat**, као и **Functional Analysis, Approximation and Computation** је у надлежности Департмана за математику.

Издавање научног часописа **Biologica Nyssana** је у надлежности Департмана за биологију и екологију.

Издавање научно-популарно-стручног часописа **Математика и информатика** је у равноправној надлежности Департмана за математику и Департмана за рачунарске науке.

Издавање зборника радова са научног скупа је у надлежности департмана који тај научни скуп организује.

Факултет може издати и друге научне, стручне и популарне часописе, у складу са одлукама департмана Факултета.

Сва издања из претходних ставова овог члана регулишу се правилницима одговарајућих департмана.

#### Члан 10.

Факултет конкурише за суфинансирање издавања часописа код ресорног Министарства.

Средства добијена на овај начин користе се за покривање следећих трошкова: штампање часописа, библиотечка размена (поштарина), лектура и коректура текстова објављених у часопису.

Уколико ресорно Министарство не суфинансира неки часопис у одређеној години, онда Факултет издваја до 30.000 динара у тој години. Новац се тада користи у сврху штампања часописа, као и за потребе библиотечке размене (поштарине).

По завршеној штампи часописа, 10 примерака сваке свеске часописа остаје у Библиотеци Факултета.

Одређен број примерака часописа се шаље као библиотечка размена. Одлуку о институцијама којима се часопис шаље, доноси главни уредник часописа.

Преосталим примерцима часописа располаже Факултет.

## Члан 11.

Сви часописи које Факултет публикује, доступни су у целини на сајту Факултета.

## Нацрт Правилника о монографијама

### Члан 1.

Овим правилником утврђује се припремање, одобравање монографија, стандарди квалитета које треба да испуне, као и поступци за праћење и вредновање монографија на Природно-математичком факултету у Нишу (у даљем тексту: Факултет).

### Члан 2.

Научна монографија је књига која самостално и свеобухватно обрађује одређену тему из домена неке науке методолошким поступком примереним својој теми и прихваћеним у датој науци.

### Члан 3.

Рецензентска комисија коју формира Факултет треба да се састоји од најмање три угледна научника из тематске области монографије, од којих двоје морају бити изван те установе.

### Члан 4.

Да би се књига вредновала као научна монографија поред општег услова мора:

- имати обим не мањи од 50 страница по аутору; [Као јединица мере обима страница износи 1800 текстовних знакова. Један табак износи 16 страница.]
- садржати минимални број аутоцитата (по сваком аутору) одређен за поједине категорије монографија.

### Члан 5.

Факултет може бити издавач монографије међународног значаја (M12), истакнуте монографије националног значаја (M41) и монографије националног значаја (M42).

#### Члан 6.

Монографија међународног значаја (M12) мора се бавити тематиком која је од интереса за науку и мора бити написана на енглеском језику. Потребно је да таква монографија садржи најмање 7 аутоцитата (по сваком аутору) категорије M20.

#### Члан 7.

Истакнута монографија националног значаја (M41) проглашава се пре свега на основу свога значајног научног доприноса, Осим тога потребно је да таква монографија садржи најмање 7 аутоцитата (по сваком аутору) у публикацијама категорије M20 или M50.

#### Члан 8.

Монографија националног значаја (M42) мора представљати допринос науци. Потребно је да таква монографија садржи најмање 5 аутоцитата (по сваком аутору) категорије M20 или M50.

#### Члан 9.

На корицама се штампа логотим Факултета и текст садржине:

Универзитет у Нишу  
Природно-математички факултет

На задњој корици у доњем десном углу штампа се ISBN број.

#### Члан 10.

Рукопис за монографију припремају аутори и достављају Факултету у електронској и штампаној форми.

#### Члан 11.

Рецензенти су у обавези да доставе рецензију у року од 30 дана од дана доношења одлуке Наставно-научног већа о одређивању рецензената.

Рецензија треба да садржи:

1. Основне податке о техничким особинама рукописа (број страна, цртежа, фотографија, табела, посебних прилога, литературе);
2. Податке о научним особинама рукописа (да ли је рукопис заснован на савременим научним достигнућима);
3. Податке да ли рукопис испуњава све стандарде квалитета монографије у погледу садржаја, обима, структуре и језика;
4. Предлог за категоризацију монографије (међународна монографија, истакнута национална монографија, или национална монографија);
5. Коначну оцену рукописа (прихвата се за штампу без даљих измена, рукопис се одбија за штампу, или се захтева од аутора да коригују рукопис).

Рецензија се подноси Наставно-научном већу Факултета.

#### Члан 12.

Уколико Наставно-научно веће Факултета усвоји предлог рецензената да аутор изврши измене или допуне рукописа, аутори су дужни да поступе по налогу рецензената.

Аутор је дужан да примерак коригованог рукописа достави рецензентима. Рецензенти су обавезни да извршене корекције рукописа констатују записнички, и изврше допуну рецензије са коначном оценом рукописа.

#### Члан 13.

Наставно-научно веће доноси једну од две одлуке:

1. Одобра се рукопис монографије и извршава се његова категоризација, или
2. Не одобрава се рукопис.

#### Члан 14.

Рецензија се врши за прво издање, односно за нови рукопис монографије.

Рецензија се врши и за наредна издања рукописа, у случају да је садржај рукописа измењен или допуњен у износу већем од 25% облика текста у односу на прво издање монографије, а на начин и по поступку одређеним овим Правилником.

Рецензија се врши и за поновљено издање монографије, уколико је претходно издање старије од 5 година.

Ново издање монографије не подлеже рецензије, ако су у монографији извршене измене или допуне којима се исправљају грешке у именима, називима и бројевима, штампарске грешке, или измене које су неопходне због измена прописа.

#### Члан 15.

Рукописи који су добили препоруку за издавање припремају се за штампу, додељује им се ISBN број, ради се импресум. Затим се прибавља каталогизација од стране Народне библиотеке Србије.

#### Члан 16.

У коначној форми, на јасно уочљивом месту, налазе се следећи подаци:

Назив, које је издање по реду, година издања, имена рецензената, категоризација монографије, у колико примерака се издаје, ко финансира издавање, СРП каталогизација код Народне библиотеке Србије.

#### Члан 17.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Факултета.