

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 363/П-СА

Датум 19.4.2012.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 171. 172. и 173. Статута ПМФ-а и члана 11. Пословника о раду Изборног већа, заказујем V седницу Изборног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 25.4.2012. године са почетком у 12:00 часова у згради факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

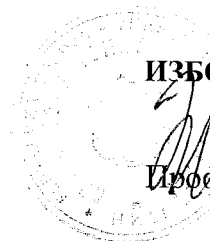
За V седницу Изборног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са IV седнице Изборног већа одржане дана 04.4.2012. године,
2. Обавештења,
3. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника као и давање оцене резултата, оцене научног рада кандидата, оцене ангажовања кандидата у развоју наставе, оцену резултата педагошког рада као и оцене резултата које су кандидати постигли у обезбеђивању научно-наставног подмлатка,
4. Утврђивање предлога одлуке о избору чланова Комисије за писање Извештаја,
5. Доношење одлуке о избору чланова Комисије за писање Извештаја,
6. Разно.

Присуство седници је **ОБАВЕЗНО** за све чланове Изборног већа.

У случају оправдане спречености дужни сте да свој изостанак благовремено најавите и оправдате.



ПРЕДСЕДНИК
ИЗБОРНОГ ВЕЋА ПМФ-а
Декан
Проф. др Драган Ђорђевић

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Образложење дневног реда за V седницу Изборног већа Природно-математичког факултета, заказану за среду 25.4.2012. године са почетком у 12⁰⁰ часова.

Тачка 1.

Извод из записника са IV седнице Изборног већа Факултета, одржане дана 04.4.2012. године, доставља се у прилогу ради разматрања и усвајања.

Тачка 2.

Обавештење ће дати декан Факултета на самој седници.

Тачка 3.

- **Комисија за припрему Извештаја у саставу:**

1. Др Биљана Поповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
2. Др Загорка Лозанов-Црвенковић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду (ужа н/о Математика),
3. Др Миомир Станковић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу (ужа н/о Математика),
4. Др Мирослав Ристић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика).

поднела је Извештај за избор наставника за ужу научну област **Математика** на Департману за математику са закључком и предлогом да се у звање доцента изабере **др Александар Настић, асистент** Департмана за математику ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за математику је на седници одржаној дана 18.4.2012. год. размотрило и прихватило Извештај комисије.

Потребно је да Изборно Веће Факултета размотри Извештај Комисије, мишљење Већа Департмана, мишљење студентских организација као и да потребне оцене о кандидату прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чланом 106. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

Тачка 4.

- **Веће Департмана за биологију и екологију** на седници одржаној дана 18.4.2012. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном конкурс од 18.4.2012. године, за избор:

1. Једног наставника у звању **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Ботаника:**

1. Др Владимир Стевановић, ред. проф. Биолошког фак. у Београду, дописни члан САНУ, ужа н/о Екологија, биогеографија и заштита животне средине,
2. Др Бранка Стевановић, ред. проф. Биолошког фак. у Београду, ужа н/о Екологија, биогеографија и заштита животне средине,
3. Др Пал Божа, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду, ужа н/о Систематика кормофита са фитогеографијом.

2. Једног наставника у звању **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **Ботаника:**

1. Др Бранка Стевановић, ред. проф. Биолошког фак. у Београду, ужа н/о Екологија, биогеографија и заштита животне средине,

2. Др Владимир Стевановић, ред. проф. Биолошког фак. у Београду, дописни члан САНУ, ужа н/о Екологија, биогеографија и заштита животне средине

3. Др Владимир Ранђеловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Ботаника.

- **Веће Департмана за рачунарске науке** на седници одржаној дана 17.4.2012. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном конкурсуд од 18.4.2012. године, за избор:

1. Једног наставника у звању **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Рачунарске науке:**

1. Др Мирослав Ђирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Рачунарске науке,

2. Др Милена Станковић, ред. проф. Електронског фак у Нишу, ужа н/о Рачунарске науке,

3. Др Миомир Станковић, ред. проф. ФЗНР-а у Нишу, ужа н/о Математика.

Тачка 5.

- **Веће Департмана за рачунарске науке** на седници одржаној дана 17.4.2012. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном конкурсуд од 18.4.2012. године, за избор

1. Једног сарадника у звању асистента за ужу научну област **Рачунарске науке:**

1. Др Бранимир Тодоровић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Рачунарске науке,

2. Др Мирослав Ђирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Рачунарске науке,

3. Др Миомир Станковић, ред. проф. ФЗНР-а у Нишу, ужа н/о Математика.

- **Веће Департмана за Математику** на седници одржаној дана 18.4.2012. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном конкурсуд од 18.4.2012. године, за избор

Једног сарадника у звању асистента за предмете:

1. Финансијско моделирање 1

2. Финансијско моделирање 2

3. Вероватноћа и статистика (за студенте Биологије)

4. Увод у вероватноћу, у саставу:

1. Др Светлана Јанковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Математика,

2. Др Љиљана Петровић, ред. проф. Економског фак. у Београду, ужа н/о Математика,

3. Др Миљана Јовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Математика.

Једног сарадника у звању асистента за предмете:

- Увод у диференцијалне једначине
- Парцијалне диференцијалне једначине
- Диференцијалне једначине и динамички системи
- Математичка анализа 3
- Математичка анализа 4, у саставу:

1. Др Јелена Манојловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Математика,
2. Др Јулка Кнежевић Миљановић, ред. проф. Математичког фак. у Београду, ужа н/о Математика,
3. Др Светлана Јанковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Математика.

Једног сарадника у звању асистента за предмете:

- Математичка статистика
- Мултиваријациона анализа
- Теорија узорака и планирање експеримената
- Статистика (за студенте Географије), у саставу

1. Др Биљана Поповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Математика,
2. Др Миомир Станковић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу, ужа н/о Математика,
3. Др Мирослав Ристић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, ужа н/о Математика

- **Веће Департмана за физику** на седници одржаној дана _____.2012. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном конкурс од 18.4.2012. године, за избор

1. Два сарадника у звању асистента за ужу научну област **Теоријска физика:**

1. Др,
2. Др,
3. Др.

- **Веће Департмана за хемију** на седници одржаној дана 18.4.2012. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном конкурс од 18.4.2012. године, за избор

1. Једног сарадника у звању асистента за ужу научну област **Општа и неорганска хемија:**

1. Др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Општа и неорганска хемија),
2. Др Зоран Тодоровић, ванр. проф. Технолошког фак. у Лесковцу, (ужа н/о Хемија),
3. Др Драган Ђорђевић, доцент ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Општа и неорганска хемија).

2. Једног сарадника у звању асистента за ужу научну област **Аналитичка хемија:**

1. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Аналитичка хемија),
2. Др Гордана Милетић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Аналитичка хемија),
3. Др Славица Сунарић, доцент Медицинског фак. у Нишу (ужа н/о Хемија).

Потребно је да Изборно веће образује комисију како би иста припремила Извештај у предвиђеном року.

Тачка 6.

Разно.

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 286/П-0П

Датум 04.4.2012.

-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са IV седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 04.4.2012. године, са почетком у 12⁰⁰ часова.

Седници присуствује: 79 чланова Изборног већа Факултета.

Одсутни: др Владимир Ракочевећ, др Томислав Павловић, др Зора Граховац, др Мирјана Обрадовић, др Милена Миљковић, др Гордана Стојановић, др Биљана Поповић, др Ружица Николић, др Видосав Марковић, др Јелена Манојловић, др Драган Стевановић, др Радослав Димитријевић, др Слободан Јанковић, др Душан Ђирић, др Љубиша Нешић, др Мирослав Ристић, др Татјана Митровић, др Марко Петковић, др Татјана Михајилов-Крстев, др Перица Васиљевић, др Милан Башић, Соња Милетић.

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

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са II седнице Изборног већа одржане дана 29.02.2012. године као и Извода из записника са III седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 14.3.2012. године,
2. Обавештења,
3. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника као и давање оцене резултата, оцене научног рада кандидата, оцене ангажовања кандидата у развоју наставе, оцену резултата педагошког рада као и оцене резултата које су кандидати постигли у обезбеђивању научно-наставног подмлатка,
4. Утврђивање предлога одлуке о избору чланова Комисије за писање Извештаја,
5. Разно.

Тачка 1.

Извод из записника са II седнице Изборног већа одржане дана 29.02.2012. године и Извод из записника са III седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 14.3.2012. године Природно-математичког факултета, усвојени су једногласно и без примедба.

Тачка 2.

Декан је обавестио чланове Изборног већа да је Савет Факултета донео одлуку о покретању поступка за избор декана Факултета.

Тачка 3.

- Изборно Веће је прихватило Извештај комисије у саставу:

1. Др Горан Бошковић, ред. проф. Технолошког фак. у Новом Саду (ужа н/о Општа инжењерска хемија),
2. Др Јован Недељковић, научни саветник Института за нуклеарне науке „Винча“ у Београду (ужа н/о Физичка хемија),
3. Др Жељко Чупић, научни саветник Института за хемију, технологију и металургију (ИХТМ) у Београду, ужа н/о Физичка хемија),
4. Др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Примењена и индустријска хемија).

мишљење Већа Департмана за хемију и утврдило предлог да се у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Примењена и индустријска хемија** на Департману за хемију изабере **др Александра Зарубица**, доцент Департмана за хемију.

- Изборно Веће је прихватило Извештај комисије у саставу:

1. Др Ивана Иванчев Тумбас, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду, (ужа н/о Заштита животне средине),
2. Др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Општа и неорганска хемија),
3. Др Срђан Благојевић, ред. проф. Пољопривредног факултета у Земуну, (ужа н/о Агрикултурална хемија),
4. Др Александар Бојић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Примењена и индустријска хемија).

мишљење Већа Департмана за хемију и утврдило предлог да се у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Хемија животне средине** на Департману за хемију изабере **др Татјана Анђелковић**, доцент Департмана за хемију.

- Изборно Веће је прихватило Извештај комисије у саставу:

1. Др Радосав Палић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија),
2. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Органска хемија и биохемија),
3. Др Андрија Шмелцеровић, доцент Медицинског фак. у Нишу, (ужа н/о Хемија).

мишљење Већа Департмана за хемију и утврдило предлог да се у звање **доцента** за ужу научну област **Органска хемија и биохемија** на Департману за хемију изабере др **Александра Ђорђевић**, асистент Департмана за хемију.

Тачка 4.

-Веће Факултета је донело Предлог одлуке о избору чланова комисије за припрему извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс од 21.3.2012. године и то:

I На Департману за РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ :

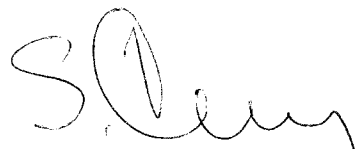
1. Једног наставника у звању доцента за ужу научну област **Рачунарске науке:**

1. Др Мирослав Ђирић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Рачунарске науке)
2. Др Еберхард Малковски, (Eberhard Malkowsky) ред. проф. ПМФ-а Универзитет Фатих, Истанбул, Турска, (ужа н/о Математика),
3. Др Љубиша Коцић, ред. проф. Електронског фак. у Нишу, (ужа н/о Математика),
4. Др Славик Јаблан, ред. проф. Факултета за информационе технологије Универзитета Метрополитен у Београду, за ужу (н/о Математика),
5. Др Бранимир Тодоровић, доцент ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Рачунарске науке).

Тачка 5.

Разно.

Записник водила:


Снежана Ђирић, дипл. правник

**ПРЕДСЕДНИК
ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ДЕКАН**


Проф. др Драган Ђорђевић

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШУ			
Датум: 16.3.2012			
Број: 01/604			

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
Научно-стручно веће за природно-математичке науке

На основу одлуке Научно-стручног већа за природно-математичке науке број 8/17-01-002/12-016 од 05.03.2012.године којом смо именовани у Комисију за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Математика за предмете: Мултиваријациона анализа, Теорија узорака и планирање експеримената, Статистички пакети у економији, Временски низови у економији, Теорија одлучивања на Департману за математику на Природно-математичком факултету у Нишу, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ И ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

1. **Датум и место објављивања конкурса:** лист „Послови“ Националне службе за запошљавање Републике Србије број 451 од 08.02.2012. године.
2. **Пријављени кандидат:** једини пријављени кандидат
 - др Александар Настић, асистент на Департману за математику ПМФ-а у Нишу

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ

1. **Име, средње слово и презиме:** Александар С. Настић
2. **Звање:** асистент
3. **Датум и место рођења:** 08.04.1978, Београд, Савски Венац, Република Србија
4. **Садашња адреса становања:** Булевар Николе Тесле 37/11, Ниш
5. **Садашње запослење:** асистент Природно-математичког факултета у Нишу
6. **Година уписа и завршетка основних студија:** 1997, 2003
7. **Факултет и универзитет основних студија, успех на основним студијама:** Природно-математички факултет у Нишу, Студијска група за математику, смер Дипломирани математичар за рачунарство и информатику, Универзитет у Нишу, просечна оцена 9,75
8. **Година уписа и завршетка магистарских студија:** 2003, 2008
9. **Факултет и универзитет магистарских студија, успех на магистарским студијама:** Природно-математички факултет у Нишу, Одсек за математику, смер Математичка статистика и примене, Универзитет у Нишу, просечна оцена 10,00

10. **Наслов магистарске тезе:** *Ауторегресивни процеси са ненегативним целобројним вредностима*, ментор проф. др Мирослав М. Ристић
11. **Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:** Природно-математички факултет, Одсек за математику, Универзитет у Нишу, 2012.
12. **Наслов докторске дисертације:** *Допринос анализи временских низова са ненегативним целобројним вредностима генерисаних геометријским бројачким низовима*, ментор проф. др Мирослав М. Ристић
13. **Знање страних језика:** говори, пише и чита енглески језик
14. **Професионална оријентација** (област, ужа област и уска оријентација):
 - научна област – математичке науке
 - ужа област – статистика
 - уска оријентација – временски низови, целобројни процеси

III КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

1. Основна школа „Васа Пелагић” у Лесковцу, од 1. септембра 2003. године до 15. новембра 2004. године, професор математике
2. Природно-математички факултет у Нишу, Одсек за математику и информатику, од 15. новембра 2004. године до 9. априла 2009. године, асистент приправник
3. Природно-математички факултет у Нишу, Одсек за математику и информатику, од 9. априла 2009. године, асистент

IV НАСТАВНИ РАД

IV.1. Вежбе:

На Природно-математичком факултету у Нишу, кандидат је изводио вежбе из предмета:

1. Математичка статистика (основне студије, Департман за математику и информатику)
2. Статистичко моделирање (основне студије, Департман за математику и информатику)
3. Пословна информатика (основне студије, Департман за математику и информатику)
4. Интегрисани програмски пакети (основне студије, Департман за математику и информатику)
5. Рачунарство и информатика (основне студије, Департман за биологију и екологију)
6. Теорија одлучивања (дипломске академске студије, Департман за математику и информатику)
7. Мултиваријациона анализа (дипломске академске студије, Департман за математику и информатику)
8. Временски низови у економији (дипломске академске студије, Департман за математику и информатику)
9. Статистички пакети у економији (дипломске академске студије, Департман за математику и информатику)

IV.2. Остале наставне активности:

1. У периоду од 1. септембра 2009. године до 31. августа 2011. године кандидат је изводио наставу из предмета Математика 1 и Математика 4 у одељењима за талентоване ученике из физике гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу.

V НАУЧНИ РАДОВИ

V.1. Радови објављени у врхунским часописима међународног значаја (категорија M21)

1. M. M. Ristić, A. S. Nastić, K. Jayakumar, H. S. Bakouch (2012): A bivariate INAR(1) time series model with geometric marginals, *Applied Mathematics Letters* 25, 481-485.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0893965911004526>
2. A.S. Nastić, M. M. Ristić, H. S. Bakouch (2011): A combined geometric INAR(p) model based on negative binomial thinning, *Mathematical and Computer Modelling*, 55, 1665-1672.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895717711006856>

V.2. Радови објављени или прихваћени за објављивање у часописима међународног значаја (категорија M23)

1. M. M. Ristić, H. S. Bakouch, A. S. Nastić (2009), A New Geometric First-Order Integer-Valued Autoregressive (NGINAR(1)) Process, *Journal of Statistical Planning and Inference* 139, 2218-2226.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037837580800400X>
2. M. M. Ristić, A. S. Nastić, H. S. Bakouch (2012), Estimation in an integer-valued autoregressive process with negative binomial marginals (NBINAR(1)), *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 41:4, 606-618.
<http://dx.doi.org/10.1080/03610926.2010.529528>
3. A. S. Nastić, M. M. Ristić (2012), Some geometric mixed INAR models, *Statistics and Probability Letters*, 82, 805-811.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016771521200017X>
4. A. S. Nastić. (2011), On shifted geometric INAR(1) models based on geometric counting series, *Communications in Statistics - Theory and Methods*, прихваћен за публикавање

V.3. Радови објављени у водећим часописима националног значаја (категорија M51)

1. M. M. Ristić, B. Č, Popović, A. Nastić, M. Djordjević (2008): A bivariate Marshall and Olkin exponential minification process, *Filomat* 22:1, 67-75.

Радови саопштени на научним скуповима:

V.4. Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја, штампани у целини (категорија M33):

1. M. Andjelkovic-Pesić, A. S. Nastić (2007): The theory of constraints significance for product mix improvement, *Proceedings of the International Conference in Economics-*

V.5. Радови саопштени на научним скуповима међународног значаја, штампани у изводу (M34):

1. M. M. Ristić, B. Č. Popović, A. S. Nastić, M. Đorđević (2006): A bivariate Marshall and Olkin exponential minification process, International Mathematical Conference, Topics in Mathematical Analysis and Graph Theory, MAGT 2006, Beograd, p. 46.
2. A. S. Nastić, M. M. Ristić, H. S. Bakouch (2010): A combined geometric INAR(p) model based on negative binomial thinning, *Analysis, Topology and Applications 2010* (ATA2010), Vrnjačka Banja, June 20-25, 2010, p. 15.

V.6. Индекс компетентности

Категорија	Број публикација	Публикације	Број поена
M21 (8 поена)	2	V.1.1-V.1.2	16,00
M23 (3 поена)	3	V.2.1-V.2.4	12,00
Укупно: M21+M22+M23	6	V.1+V.2	28,00
M51 (2 поена)	1	V.3.1	2,00
M33 (1 поен)	1	V.4.1	1,00
M34 (0,5 поена)	2	V.5.1-V.5.2	1,00
Укупно: M51+M52+M34+M63+M64	4	V.3+V.4+V.5	4,00
Укупно:	10	V.1.1-V.5.2	32,00

VI АНАЛИЗА И ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА ОБЈАВЉЕНИХ ИЛИ ПРИХВАЋЕНИХ ЗА ОБЈАВЉИВАЊЕ

VI.1. АНАЛИЗА РАДОВА

У раду [V.1.1] конструисан је дводимензионални ауторегресивни модел првог реда са ненегативним целобројним вредностима. За конструкцију је коришћен негативни биномни тининг оператор. Показано је да су компоненте модела позитивно корелисане

случајне променљиве са геометријским маргиналним расподелама. Посматране су неке особине модела и непознати параметри модела су оцењени модификованом методом условних најмањих квадрата. На крају рада дати су даљи могући правци истраживања.

У раду [V.1.2] помоћу негативног биномног тининг оператора конструисан је нови (комбиновани) ауторегресивни модел са ненегативним целобројним вредностима реда p са геометријском маргиналном расподелом. Одређене су неке особине модела и оцењени непознати параметри модела. Такође, одређене су и асимптотске расподеле добијених оцена непознатих параметара. На крају рада разматрана је могућа примена модела на реалним подацима.

У раду [V.2.1] најпре је конструисан нови тининг оператор заснован на геометријском бројачком низу, тзв. негативни биномни тининг оператор. Затим је помоћу негативног биномног тининг оператора конструисан ауторегресивни модел првог реда са геометријским маргиналним расподелама. Одређене су неке особине модела и оцењени су непознати параметри модела. За оцењивање параметара модела коришћена су три метода: метод условних најмањих квадрата, Јил-Вокеров метод и метод максималне веродостојности. Одређене су асимптотске расподеле добијених оцена и њихов квалитет испитиван је на моделираним узорцима. На крају рада разматрана је могућа примена модела на реалним подацима.

У раду [V.2.2] је конструисан стационарни целобројни ауторегресивни процес првог реда са негативном биномном маргиналном расподелом. Применом функција генератриса вероватноћа у потпуности је одређена случајна променљива иновационог процеса. Одређене су условне статистичке величине. Са циљем оцењивања непознатих параметара модела разматрани су метод момената и метод условних најмањих квадрата и приказани су нумерички резултати примене тих метода над симулираним подацима различитог обима. Упоредивањем уведеног модела са другим конкурентним моделима презентована је његова могућа примена у моделирању стварних података.

У раду [V.2.3] су уведени мешовити целобројни ауторегресивни модели првог и другог реда са геометријском маргиналном расподелом. Процеси су дефинисани помоћу мешавине биномног и негативног биномног тининга. Изведене су расподеле иновационих процеса, као и условне статистичке величине и аутокорељациона структура самих модела. Параметри модела су оцењени непараметарским методама и при томе су представљени нумерички резултати примене модела над симулираним временским низовима. Модели су примењени над стварним целобројним серијама и упоређени су са неким савременим моделима првог и другог реда.

У раду [V.2.4] су уведена два типа помереног геометријског целобројног ауторегресивног модела првог реда. Оба су заснована на тининг оператору генерисаном геометријским бројачким низом. Њихова корелациона структура је посматрана као и регресионе особине укључујући условну дисперзију. Доказана је егзистенција дефинисаних процеса. Представљене су асимптотске особине оцена непознатих параметара изведених непараметарским методама. На крају су модели примењени на подацима из стварног живота и упоређени са неким референтним целобројним ауторегресивним моделима првог реда.

У раду [V.3.1] конструисан је стационаран дводимензионални минификациони процес са Маршал-Олкиновом експоненцијалном расподелом. Добијене су и аутоковаријансна и аутокорељациона матрица. Оцењени су непознати параметри и разматрана асимптотска својства добијених оцена.

У раду [V.4.1] говори се о примени теорије ограничења у побољшању процеса производње предузећа. Ова теорија ограничења је заснована на два представљена принципа. Први се бави ограничавањем производње и управљаем самим ограничењем, тачније уским грлом и познат је под називом Drum-Buffer-Rope. Други принцип се односи на само решавање проблема и у самом раду је представљен конкретни метод имплементиран кроз двокорачни алгоритам. У првом кораку се врши идентификовање ограничених ресурса, док се у другом представља поступак за оптимално распоређивање n производа на m ресурса.

VI.2. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА

1. Wang, D., Zhang, H. (2011) Generalized RCINAR(p) process with signed thinning operator, Communications in Statistics: Simulation and Computation, 40 (1), 13-44. (M23)
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03610918.2010.526739>
(Цитирани рад [V.2.1])
2. Zhang, H., Wang, D., Zhu, F. (2010) Inference for INAR (p) processes with signed generalized power series thinning operator, Journal of Statistical Planning and Inference, 140 (3), 667-683. (M23)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378375809002572>
(Цитирани рад [V.2.1])
3. Park, Y., Kim, H.-Y. (2011) Diagnostic checks for integer-valued autoregressive models using expected residuals, Statistical Papers, 1-20, DOI: 10.1007/s00362-011-0399-9. (M23)
<http://www.springerlink.com/content/k66k6v6q4706g5r2/>
(Цитирани рад [V.2.1])

VII УЧЕШЋЕ У РЕАЛИЗАЦИЈИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИХ ПРОЈЕКТА

Кандидат је учествовао и сада учествује у реализацији следећих научно-истраживачких пројеката Министарства просвете и науке Републике Србије (односно одговарајућег министарства које се бавило науком Републике Србије у наведеним периодима):

- 1) „Дискретни и непрекидни стохастички модели са применама“ (број 1834, носилац Математички институт, САНУ, Београд), 01.04.2003.год.-31.08. 2003.год.
- 2) „Нумеричка линеарна алгебра, стохастика и статистика са применама“ (број 144025, носилац Природно-математички факултет у Новом Саду), 2006-2010
- 3) Кандидат учествује у реализацији научно-истраживачког пројекта „Развој метода израчунавања и процесирања информација: теорија и примене“ (број 174013, носилац Природно-математички факултет у Нишу), 2011-2014

VIII РЕЦЕНЗЕНТСКЕ АКТИВНОСТИ

Кандидат је рецензирао један рад за часопис Journal of Statistical Planning and Inference.

IX ОЦЕНЕ

IX.1. Оцена резултата научно-истраживачког рада кандидата:

Др Александар С. Настић бави се научним истраживањем у области математичких наука, а ужа специјалност су му анализа временских низова са ненегативним целобројним вредностима. Објавио је 2 рада у врхунским часописима међународног значаја (категорија М21), 3 рада у међународним часописима (категорија М23), 1 рад у водећем часопису националног значаја (категорија М51), имао је 3 саопштења на научним скуповима у земљи и иностранству (категорије М33, М34) и има индекс цитираности 3. Од 2003. године учествовао је у реализацији три пројекта које су финансирала одговарајућа министарства Републике Србије.

IX.2. Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и развоју других делатности високошколске установе:

Свој допринос развоју наставе и других делатности на Природно-математичком факултету у Нишу, др Александар С. Настић је дао својим укључењем у процес реформе наставе у складу са захтевима Болоњске декларације и Закона о високом образовању. Узео је активно учешће у реформисању наставних предмета на којима је био ангажован као асистент, дао је допринос увођењу нових наставних средстава.

IX.3. Оцена резултата педагошког рада кандидата:

У свом досадашњем наставно-педагошком раду др Александар С. Настић је постигао веома добре резултате. Успешно је изводио вежбе из већег броја предмета у области математике и информатике (Математичка статистика - основне студије, Департман за математику и информатику, Статистичко моделирање - основне студије, Департман за математику и информатику, Пословна информатика - основне студије, Департман за математику и информатику, Интегрисани програмски пакети - основне студије, Департман за математику и информатику, Рачунарство и информатика - основне студије, Департман за биологију и екологију, Теорија одлучивања - дипломске академске студије, Департман за математику и информатику, Мултиваријациона анализа - дипломске академске студије, Департман за математику и информатику, Временски низови у економији - дипломске академске студије, Департман за математику и информатику, Статистички пакети у економији - дипломске академске студије, Департман за математику и информатику). О овоме могу да посведоче наставници Комисије запослени на ПМФ-у у Нишу на чијим предметима је и иначе у претходном периоду кандидат био ангажован за извођење вежби. Тиме је др Александар С. Настић стекао знатно педагошко искуство и способност за рад у високошколској установи.

X МИШЉЕЊЕ КОМИСИЈЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу укупно изложеног може се закључити следеће:

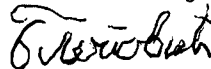
Кандидат др Александар С. Настић има научни назив доктора математичких наука, има педагошко искуство и способност за наставни рад, објавио је 2 рада у

врхунским часописима међународног значаја, 3 рада у часописима међународног значаја, 1 рад у водећем часопису националног значаја и имао више саопштења на научним скуповима у земљи и иностранству. Према томе, кандидат **др Александар С. Настић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Математика** (за предмете: Мултиваријациона анализа, Теорија узорака и планирање експеримената, Статистички пакети у економији, Временски низови у економији, Теорија одлучивања) на Природно-математичком факултету у Нишу.

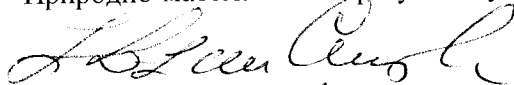
Због свега што је горе наведено, Комисија закључује да је **др Александар С. Настић** остварио завидне резултате на пољу научно-истраживачког рада и веома добре резултате педагошког рада, те са задовољством **предлаже** Научно-стручном већу Универзитета у Нишу да **др Александра С. Настића** **изабере у звање доцент** за научну област **Математика** на Департману за математику и информатику Природно-математичког факултета у Нишу.

У Нишу
14.03.2012 године

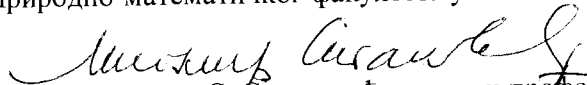
Комисија:



Др Биљана Ч. Поповић, редовни професор
Природно-математичког факултета у Нишу



Др Загорка С. Лозанов-Црвенковић, редовни професор
Природно-математичког факултета у Новом Саду



Др Миомир С. Станковић, редовни професор
Факултета заштите на раду у Нишу



Др Мирослав М. Ристић, ванредни професор
Природно-математичког факултета у Нишу

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Србије“ број 76/2005), члана 129. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 4/2006) и члан 121. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Факултета на седници одржаној 25.4.2012. године утврдило је следећи

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се **др Александар С. Настић** изабере у звање **доцента** за ужу научну област **Математика** за изборни период у трајању од **пет** година.
2. Декан факултета ће након доношења Одлуке о избору наставника на одговарајућем стручном телу Универзитета закључити Уговор о раду са изабраним наставником.
3. Предлог одлуке доставити Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, секретару Факултета, Служби за опште послове и архиви Факултета.

Образложење

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1. Лични подаци

- | |
|---|
| 1.1.1. Презиме и име учесника конкурса Настић Александар |
| 1.1.2. Датум и место рођења 08. 04. 1978. Београд |
| 1.1.3. Место сталног боравка Ниш |

1.2. образовање

- | |
|---|
| 1.2.1. Назив завршеног факултета Природно-математички факултет |
| одсек, група, смер Студијска група за математику, Дипломирани математичар за рачунарство и информатику |
| година и место дипломирања 2003, Ниш |

- | |
|--|
| 1.2.2. Назив специјалистичког рада |
| научно подручје |
| година и место одбране |

- | |
|--|
| 1.2.3. Назив магистарског рада Ауторегресивни процеси са ненегативним целобројним вредностима |
| научна област Математичке науке |
| година и место одбране 2008, Ниш |

- | |
|---|
| 1.2.4. Назив докторске дисертације Допринос анализи временских низова са ненегативним целобројним вредностима генерисаних геометријским бројачким низовима |
| научна област Математичке науке |
| година и место одбране 2012, Ниш |

1.3. Професионална каријера

- | |
|--|
| 1.3.1. Назив и седиште факултета и универзитета на коме је учесник конкурса биран у прво звање Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу |
| назив звања асистент-приправник |

назив уже научне области **Информатика, вероватноћа и статистика**
година избора **2004**

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса **асистент**
датум објављивања конкурса **08. 02. 2012. године**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен
Природно-математички факултет у Нишу
радно место **асистент**
1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту
– навести ако се први пут бира у звање)
09. 04. 2009. године
1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник
Математика
1.3.6. Руководеће функције на катедри, клиници, факултету, Универзитету или институту
.....

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса **08. 02. 2012. године**
2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс **часопис „Послови“**
2.1.3. Ужа научна област **Математика**
2.1.4. Звање за које је расписан конкурс **доцент**
2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом **пуно радно време**

3. ПРЕГЛЕД О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ УЧЕСНИКА КОНКУРСА У ПОЉУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

3.1. Избор у звање доцент

3.1.1. докторат наука из области за коју се бира, **да**
3.1.2. позитивна оцена наставног рада, осим ако се бира по први пут у наставничко звање, када је
довољно да учесник поседује склоност и способност за наставни рад, **да**
3.1.3. најмање 6 бодова ранга P51 или P52 (или P61 у области Гео-наука), **да**
3.1.4. најмање 1 рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу, **да**
3.1.5. остварене активности бар у 2 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3.
Ближих критеријума за избор у звања наставника, осим ако се бира по први пут у
наставничко звање. **да**

3.2. Избор у звање ванредни професор

3.2.1. докторат наука из области за коју се бира,
3.2.2. позитивна оцена наставног рада,
3.2.3. објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира,
3.2.4. најмање 15 бодова ранга P51 или P52 (или P61 у области Гео-наука), а од тога најмање 5
бодова од последњег избора, с тим што се 3 бода ранга P51 или P52 могу заменити бодовима
ранга P10, P20, P30, P40 и P61,
3.2.5. најмање 5 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима,
3.2.6. учешће у научним пројектима,
3.2.7. остварене активности бар у 3 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3.
Ближих критеријума за избор у звања наставника.

3.3 Избор у звање редовни професор

3.3.1. докторат наука из области за коју се бира,

- 3.3.2. позитивна оцена наставног рада,
- 3.3.3. руковођење бар једним докторским радом, с тим што се овај услов може заменити једним радом ранга P51 или P52, или једним уџбеником или једном монографијом,
- 3.3.4. остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету,
- 3.3.5. објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира,
- 3.3.6. најмање 30 бодова ранга P51 или P52, а од тога најмање 8 бодова од последњег избора (односно 7,5 у области Гео-наука), с тим што се 5 бодова ранга P51 или P52 могу заменити бодовима ранга P10, P20, P30, P40 и P61,
- 3.3.7. најмање 10 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима,
- 3.3.8. SCI индекс цитираности радова бар 10 (изузимајући аутоцитате),.....
- 3.3.9. учешће у међународним и домаћим научним пројектима,.....
- 3.3.10. остварене активности бар у 4 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника.....

4. ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПИСАЊЕ ИЗВЕШТАЈА О ПРИЈАВЉЕНИМ УЧЕСНИЦИМА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Датум и број одлуке о именовању комисије и назив органа који је донео				
Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Др Биљана Ч. Поповић	Редовни професор	Математика	Природно-математички факултет у Нишу
2)	Др Загорка С. Лозанов-Црвенковић	Редовни професор	Математика	Природно-математички факултет у Новом Саду
3)	Др Миомир С. Станковић	Редовни професор	Математика	Факултет заштите на раду у Нишу
4)	Др Мирослав М. Ристић	Ванредни професор	Математика	Природно-математички факултет у Нишу
5)				

5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

- 5.1. Број пријављених учесника конкурса
један
- 5.2. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије
не.....
- 5.3. Датум стављања извештаја на увид јавности
16. 03. 2012. године.....
- 5.4. Начин (место) објављивања
Библиотека ПМФ-а у Нишу
- 5.5. Приговор на извештај
Није било приговора.....

6. ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА (до 100 речи):

На основу документације коју је кандидат приложио може се закључити да кандидат **др Александар С. Настић** има научни назив доктора математичких наука, има педагошко искуство и способност за наставни рад, објавио је 2 рада у врхунским часописима међународног значаја (категорија M21), 4 рада у часописима међународног значаја (категорија M23), 1 рад у водећем часопису националног значаја (категорија M51) и имао више саопштења на научним скуповима у земљи и иностранству. Према томе, кандидат **др Александар С. Настић** испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом универзитета у Нишу и Статутом Природно-математичког факултета у Нишу за избор у звање **доцент** за ужу научну област **Математика** (за предмете: Мултиваријациона анализа, Теорија узорака и планирање експеримената, Статистички пакети у економији, Временски нивои у економији, Теорија одлучивања) на Природно-математичком факултету у Нишу.

Због свега што је горе наведено, Комисија закључује да је **др Александар С. Настић** остварио завидне резултате на пољу научно-истраживачког рада и веома добре резултате педагошког рада, те са задовољством **предлаже** Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу да **др Александра С. Настића** **изабере у звање доцент** за научну област **Математика** на Департману за математику Природно-математичког факултета у Нишу.

М.П.

ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА,

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Александра С. Настића у звање доцента

I

Оцена резултата научног, истраживачког, односно, уметничког рада кандидата:

Кандидат, др Александар С. Настић, бави се научним истраживањем у области математичких наука, а ужа специјалност су му анализа временских низова са ненегативним целобројним вредностима. Објавио је 2 рада у врхунским часописима међународног значаја (категорија М21), 4 рада у међународним часописима (категорија М23), 1 рад у водећем часопису националног значаја (категорија М51), имао је 3 саопштења на научним скуповима у земљи и иностранству (категорије М33, М34) и има индекс цитираности 3.

Од 2003. године учествовао је у реализацији три пројекта које су финансирала одговарајућа министарства Републике Србије:

- 1) „Дискретни и непрекидни стохастички модели са применама“ (број 1834, носилац Математички институт, САНУ, Београд), 01.04.2003.год.-31.08.2003.год.
- 2) „Нумеричка линеарна алгебра, стохастика и статистика са применама“ (број 144025, носилац Природно-математички факултет у Новом Саду), 2006-2010
- 3) Кандидат учествује у реализацији научно-истраживачког пројекта „Развој метода израчунавања и процесирања информација: теорија и примене“ (број 174013, носилац Природно-математички факултет у Нишу), 2011-2014

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Александра С. Настића у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Александра С. Настића у звање доцента

I

Оцена ангажовања кандидата у развоју наставе и других делатности високошколске установе:

Свој допринос развоју наставе и других делатности на Природно-математичком факултету у Нишу, др Александар С. Настић је дао својим укључењем у процес реформе наставе у складу са захтевима Болоњске декларације и Закона о високом образовању. Узео је активно учешће у реформисању наставних предмета на којима је био ангажован као асистент, дао је допринос увођењу нових наставних средстава.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Александра С. Настића у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Александра С. Настића у звање доцента

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

У свом досадашњем наставно-педагошком раду др Александар С. Настић је постигао веома добре резултате. Успешно је изводио вежбе из већег броја предмета у области математике и информатике (Математичка статистика - основне студије, Департман за математику и информатику, Статистичко моделирање - основне студије, Департман за математику и информатику, Пословна информатика - основне студије, Департман за математику и информатику, Интегрисани програмски пакети - основне студије, Департман за математику и информатику, Рачунарство и информатика - основне студије, Департман за биологију и екологију, Теорија одлучивања - дипломске академске студије, Департман за математику и информатику, Мултиваријациона анализа - дипломске академске студије, Департман за математику и информатику, Временски низови у економији - дипломске академске студије, Департман за математику и информатику, Статистички пакети у економији - дипломске академске студије, Департман за математику и информатику). О овоме могу да посведоче наставници Комисије запослени на ПМФ-у у Нишу на чијим предметима је и иначе у претходном периоду кандидат био ангажован за извођење вежби. Тиме је др Александар С. Настић стекао знатно педагошко искуство и способност за рад у високошколској установи.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Александра С. Настића у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 120. Статута Природно-математичког факултета у Нишу, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Александра С. Настића у звање доцента

I

Оцена резултата које је кандидат постигао у обезбеђивању научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка:

Како се ради о првом избору др Александра С. Настића у наставничко звање, он до сада није имао прилике да формално учествује у активностима везаним за обезбеђивање научно-наставног подмлатка. Треба напоменути да је кандидат у периоду од 1. септембра 2009. године до 31. августа 2011. године изводио наставу из предмета Математика 1 и Математика 4 у одељењима за талентоване ученике из физике гимназије „Светозар Марковић“ у Нишу и тако својим научним и педагошким радом дао допринос усавршавању ученика.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др Александра С. Настића у звање доцента.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

ПРОЦЕНА НАСТАВНИХ РАДОВА - ПМФ

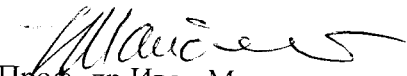
Преглед	24.02.2012
Организација	
01	10413

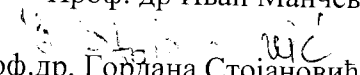
На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 286/1-01 за чланове комисије за категоризацију радова М21, М22 и М23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

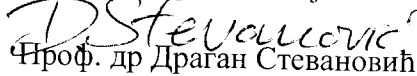
Кандидат	Бр.радова М21	Бр.радова М22	Бр.радова М23	Укупно поена
Александар Насић	2	0	4	28

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 14. фебруар 2012.


Проф. др Иван Манчев


Проф. др. Гордана Стојановић


Проф. др Драган Стевановић

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21):

1. M. M. Ristic, **A. S. Nastic**, K. Jayakumar, H. S. Bakouch (2012) A bivariate INAR(1) time series model with geometric marginals, *Applied Mathematics Letters* 25, 481-485.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0893965911004526>

2. **A. S. Nastic**, M. M. Ristic, H. S. Bakouch (2012) A combined geometric INAR(p) model based on negative binomial thinning, *Mathematical and Computer Modelling*, 55, 1665-1672.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895717711006856>

Rad u međunarodnom časopisu (M23):

3. M. M. Ristic, H. S. Bakouch, **A. S. Nastic** (2009), A New Geometric First-Order Integer-Valued Autoregressive (NGINAR(1)) Process, *Journal of Statistical Planning and Inference* 139, 2218-2226.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037837580800400X>

4. M. M. Ristic, **A. S. Nastic**, H. S. Bakouch (2012), Estimation in an integer-valued autoregressive process with negative binomial marginals (NBINAR(1)), *Communications in Statistics - Theory and Methods*, 41:4, 606-618.

<http://dx.doi.org/10.1080/03610926.2010.529528>

5. **A. S. Nastic**, M. M. Ristic (2012), Some geometric mixed INAR models, *Statistics and Probability Letters*, 82, 805-811.

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016771521200017X>

6. **A. S. Nastic**. (2011), On shifted geometric INAR(1) models based on geometric counting series, *Communications in Statistics - Theory and Methods*, (prihvacen rad i prilozena potvrda).



Изборном већу
Природно-математичког факултета
Универзитета у Нишу

ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ - НИШ			
Примљено:	18.4.2012		
Орг. јед.	5203	Број	Број лист
01	875		

Предмет: Предлог комисија за писање извештаја за избор једног редовног професора и једног доцента за ужу научну област Ботаника

На седници Већа Департмана за биологију са екологијом, одржаној 18.04.2012. године, предложена је Комисија за писање извештаја за:

избор једног редовног професора за ужу научну област Ботаника

др Владимир Стевановић редовни професор Биолошког факултета у Београду, дописни члан САНУ, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине

др Бранка Стевановић редовни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине

др Пал Божа, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду, ужа научна област Систематика кормофита са фитогеографијом

избор једног доцента за ужу научну област Ботаника:

др Бранка Стевановић редовни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине

др Владимир Стевановић редовни професор Биолошког факултета у Београду, дописни члан САНУ, ужа научна област Екологија, биогеографија и заштита животне средине

др Владимир Ранђеловић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Ботаника

Молимо Изборно веће да размотри овај наш предлог и прихвати састав Комисије.

Управник Департмана

др Перица Васиљевић

18.4.2012.			
01	876		

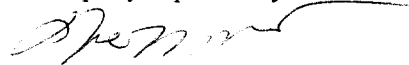
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Расписан је конкурс за избор **једног наставника** у звању **ванредног професора** за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ.

Веће Департмана је, на седници одржаној 17.04.2012. године, једногласно усвојило следећи предлог састава **Комисије за писање извештаја по расписаном конкурс**у за избор наставника:

1. др Мирослав Ћирић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
2. др Милена Станковић, редовни професор Електронског факултета у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
3. др Миомир Станковић, редовни професор ФЗНР-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

Управник Департмана за
рачунарске науке



др Предраг Кртолица

У Нишу 17.04.2012. године

19. 4. 2012.

01

888

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Како је расписан конкурс за избор **3 сарадника у звању асистента** за ужу научну област **математика**, веће Департмана за математику, на седници одржаној 18.04.2012. године, предлаже следеће саставе комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима:

1. За избор сарадника у звању асистента за ужу н/о математика, за предмете:

- Финансијско моделирање 1
- Финансијско моделирање 2
- Вероватноћа и статистика(за студенте Биологије)
- Увод у вероватноћу

предлаже се комисија

1. др Светлана Јанковић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика,
2. др Љиљана Петровић, редовни професор Економског факултета у Београду, ужа н/о математика,
3. др Миљана Јовановић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика.

2. За избор сарадника у звању асистента за ужу н/о математика, за предмете:

- Увод у диференцијалне једначине
- Парцијалне диференцијалне једначине
- Диференцијалне једначине и динамички системи
- Математичка анализа 3
- Математичка анализа 4

предлаже се комисија

1. др Јелена Манојловић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика,
2. др Јулка Кнежевић Миљановић, редовни професор Математичког факултета у Београду, ужа н/о математика,
3. др Светлана Јанковић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика.

3. За избор сарадника у звању асистента за ужу н/о математика, за предмете:

- Математичка статистика
- Мултивариациона анализа
- Теорија узорака и планирање експеримената
- Статистика(за студенте Географије)

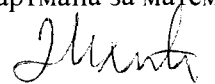
предлаже се комисија

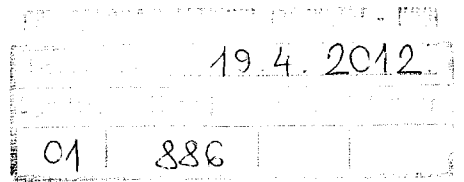
1. др Биљана Поповић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика,
2. др Миомир Станковић, редовни професор Факултета заштите на раду у Нишу, ужа н/о математика,
3. др Мирослав Ристић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика.

Утврђени предлог проследити Наставно-научном већу факултета на даље разматрање.

У Нишу 18.04.2012. године

Управник
Департмана за математику


др Дејан Илић



Изборном већу

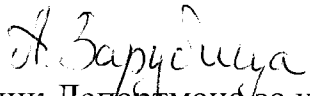
Природно-математичког факултета у Нишу

Поштовани,

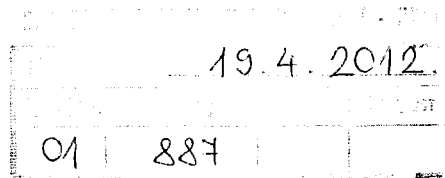
На седници Већа Департмана за хемију, одржаној дана 18.04.2012. год., усвојен је предлог састава Комисије за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област – Општа и неорганска хемија.

Предлог састава Комисије:

1. др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу
(ужа научна област: Општа и неорганска хемија)
2. др Зоран Тодоровић, ванред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу
(ужа научна област: Хемија)
3. др Драган Ђорђевић, доц. ПМФ-а у Нишу
(ужа научна област: Општа и неорганска хемија).


Управник Департмана за хемију

др Александра Зарубица



Изборном већу

Природно-математичког факултета у Нишу

Поштовани,

На седници Већа Департмана за хемију, одржаној дана 18.04.2012. год., усвојен је предлог састава Комисије за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област – Аналитичка хемија.

Предлог састава Комисије:

1. др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу
(ужа научна област: Аналитичка хемија)
2. др Гордана Милетић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу
(ужа научна област: Аналитичка хемија)
3. др Славица Сунарић, доц. Медицинског факултета у Нишу
(ужа научна област: Хемија).

A handwritten signature in cursive script, reading 'A. Zarubiца'.

Управник Департмана за хемију

др Александра Зарубица