

Бр. 1339/1-01
Датум 10.12.2015.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 171. 172. и 173. Статута ПМФ-а и члана 11. Пословника о раду Изборног већа, заказујем XI седницу Изборног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 16.12.2015. године са почетком у 12:00 часова у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За XI седницу Изборног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са X седнице Изборног већа одржане дана 18.11.2015. године,
2. Обавештења декана,
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.

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 Иван Манчев

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Образложење дневног реда за XI седницу Изборног већа Природно-математичког факултета, заказану за среду 16.12.2015. године са почетком у 12⁰⁰ часова.

Тачка 1.

Извод из записника са X седнице Изборног већа Факултета, одржане дана 18.11.2015. 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 Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Аналитичка хемија),
2. Др Снежана Николић-Мандић, ред. проф. Хемијског фак. у Београду (ужа н/о Аналитичка хемија),
3. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија).

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област **Аналитичка хемија** на Департману за хемију са предлогом да се у звање **редовни професор** изабере **др Весна Станков Јовановић**, ванр. проф. на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за хемију је на седници одржаној дана _____.2015. године 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 кандидатима прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чл. 108. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Предраг Станимировић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, председник (ужа н/о Рачунарске науке),
2. Др Предраг Рајковић, ред. проф. Машинског фак. у Нишу (ужа н/о Математика и информатика),
3. Др Милан Тасић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Рачунарске науке).

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област **Рачунарске науке** на Департману за рачунарске науке са предлогом да се у звање **редовни професор** изабере **др Марко Петковић**, ванр. проф. на Департману за рачунарске науке ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за рачунарске науке је на седници одржаној дана 08.12.2015. године 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 кандидатима

прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чл. 108. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Горан Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика),
2. Др Љубиша Нешић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Теоријска физика),
3. Др Мирољуб Дугић, ред. проф. ПМФ-а у Крагујевцу (ужа н/о Квантна физика).

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област **Теоријска физика** на Департману за физику са предлогом да се у звање **доцент** изабере **др Драгољуб Димитријевић**, асистент на Департману за физику ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за физику је на седници одржаној дана 08.12.2015. године 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 кандидатима прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чл. 106. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

- Комисија за припрему Извештаја у саставу:

1. Др Вукашин Шушић, ред. проф. Економског фак. у Нишу (ужа н/о Друштвена географија),
2. Др Селим Шаћировић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Друштвена географија),
3. Др Александар Радивојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Регионална географија),
4. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Картографија).

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област **Друштвена географија** на Департману за географију са предлогом да се у звање **доцент** изабере **др Марија Димић**, асистент на Департману за географију ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за географију је на седници одржаној дана 09.12.2015. године 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 кандидатима прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чл. 106. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

Тачка 4.

- **Веће Департмана за ХЕМИЈУ** на седници одржаној дана 18.11.2015. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од **18.11.2015.** године, за избор:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ИЛИ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Аналитичка хемија** на Департману за хемију:

1. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Аналитичка хемија),
2. Др Снежана Николић-Мандић, ред. проф. Хемијског фак. у Београду (ужа н/о Аналитичка хемија),

3. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија).

- **Веће Департмана за ФИЗИКУ** на седници одржаној дана 08.12.2015. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од **18.11.2015.** године, за избор:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Експериментална и примењена физика** на Департману за физику:

1. Др Мића Митровић, ред. проф. Физичког фак. у Београду, (ужа н/о Експериментална физика),

2. Др Зоран Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Експериментална и примењена физика),

3. Др Сузана Стаменковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Експериментална и примењена физика),

4. Др Саша Гоцић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Експериментална и примењена физика).

- **Веће Департмана за МАТЕМАТИКУ** на седници одржаној дана 09.12.2015. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од **18.11.2015.** године, за избор:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Математика**, за предмете: Теорија вероватноћа, Стохастички процеси, Актуарска математика и Теорија ризика, на Департману за математику:

1. Др Миљана Јовановић, 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 Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика).

- **Веће Департмана за ХЕМИЈУ** на седници одржаној дана 26.11.2015. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном Конкурсу од **25.11.2015.** године, за избор:

1. Једног наставника у звање **РЕДОВНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Органска хемија и биохемија** на Департману за хемију:

1. Др Гордана Стојановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија), председник

2. Др Блага Радовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Органска хемија и биохемија),

3. Др Велимир Попсавин, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду, (ужа н/о Органска хемија), дописни члан САНУ,

4. Др Душан Сладић, ред. проф. Хемијског фак. у Београду (ужа н/о Органска хемија).

Потребно је да Изборно веће Факултета утврди предлог одлуке о избору чланова Комисије за писање извештаја за избор наставника и исти достави Научно-стручном већу Универзитета ради доношења одлуке о избору чланова Комисије.

Тачка 5.

Разно.

V16

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 1243/1-01

Датум 18.11.2015.

-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са X седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 18.11.2015. године, са почетком у 12⁰⁰ часова.

Седници присуствује: 96 чланова Изборног већа Факултета.

Одсутни: др Владимир Ракочевић, др Томислав Павловић, др Миодраг Радовић, др Биљана Поповић, др Драган Гајић, др Иван Манчев, др Љубица Велимировић, др Јелена Манојловић, др Драгана Цветковић Илић, др Јелена Игњатовић, др Бранимир Тодоровић, др Марко Петковић, др Владимир Павловић, др Перица Васиљевић, др Милан Златановић, др Јелена Петровић, др Дејан Алексић, др Ненад Крстић.

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

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са IX седнице Изборног већа одржане дана 14.10.2015. године,
2. Обавештења декана,
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 IX седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 14.10.2015. године, усвојен је једногласно и без примедба.

Тачка 2.

Тачка 3.

- Изборно Веће је прихватило Извештај комисије у саставу:

1. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Ботаника),
2. Др Дмитар Лакушић, ванр. проф. Биолошког фак. у Београду (ужа н/о Екологија, биогеографија и заштита животне средине),
3. Др Јасмина Шинжар-Секулић, ванр. проф. Биолошког фак. у Београду (ужа н/о Екологија, биогеографија и заштита животне средине).

мишљење Већа Департмана за биологију и екологију и утврдило предлог за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област **Ботаника** на Департману за биологију и екологију да се изабере др **Данијела Николић**, асистент на Департману за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу.

Тачка 4.

- Изборно веће Факултета је донело предлог Одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсе од **21.10.2015.** године и то:

1. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Физичка хемија** на Департману за хемију:

1. Др Снежана Тошић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Физичка хемија),
2. Др Горан Николић, ред. проф. Медицинског фак. у Нишу (ужа н/о Хемија),
3. Др Ружица Мицић, ванр. проф. ПМФ-а у Косовској Митровици (ужа н/о Аналитичка хемија).

2. Једног наставника у звање **ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР** за ужу научну област **Општа и неорганска хемија** на Департману за хемију:

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

- Изборно веће Факултета је донело предлог Одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсима од **21.10.2015.** године и то:

1. Једног наставника у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **МАТЕМАТИКА** на Департману за математику:

1. Др Драгана Цветковић-Илић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Математика)
 2. Др Владимир Ракочевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика),
 3. Др Љиљана Петковић, ред. проф. Машинског фак. у Нишу (ужа н/о Математика),
 4. Др Владимир Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Математика).
-

- Изборно веће Факултета је донело предлог Одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсима од **28.10.2015.** године и то:

1. Једног наставника у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Физичка географија** на Департману за географију:

1. Др Ненад Живковић, ванр. проф. Географског фак. у Београду (ужа н/о Физичка географија), председник
 2. Др Радомир Ивановић, ванр. проф. ПМФ-а у К. Митровици (ужа н/о Физичка географија),
 3. Др Александар Радивојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Регионална географија),
 4. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Картографија).
-

- Изборно веће Факултета је донело предлог Одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсима од **11.11.2015.** године и то:

1. Једног наставника у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Физичка географија** на Департману за географију:

1. Др Владан Дуцић, ред. проф. Географског фак. у Београду (ужа н/о Физичка географија), председник
2. Др Ненад Живковић, ванр. проф. Географског фак. у Београду (ужа н/о Физичка географија),
3. Др Александар Радивојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Регионална географија),
4. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Картографија).

- Изборно веће Факултета је донело предлог Одлуке о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсима од **04.11.2015.** године и то:

1. Једног наставника у звање **ДОЦЕНТ** за ужу научну област **Физичка географија** на Департману за географију:

1. Др Радомир Ивановић, ванр. проф. ПМФ-а у К. Митровици (ужа н/о Физичка географија), председник
2. Др Ненад Живковић, ванр. проф. Географског фак. у Београду (ужа н/о Физичка географија),
3. Др Александар Радивојевић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу, (ужа н/о Регионална географија),
4. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Картографија).

Тачка 6.

Разно.

Записник водила

Снежана Ћирић, дипл. правник



ПРЕДСЕДАЈУЋИ ИЗБОРНОГ
ВЕЋА

Проф. др Драган Ђорђевић

Примљено: 13.11.2015.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	4081		

Izbornom veću Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu

Odlukom Naučno-stručnog veća za prirodno-matematičke nauke Univerziteta u Nišu broj 8/17-01-010/15-009 od 26.10. 2015. godine, imenovani smo za članove Komisije za izbor nastavnika u zvanje **redovni profesor** za užu naučnu oblast Analitička hemija, na Departmanu za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Na konkurs objavljen u publikaciji "Poslovi" 23.09.2015. godine, prijavila se **dr Vesna P. Stankov Jovanović**, vanredni profesor PMF-a u Nišu. Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI

a) Lični podaci

Dr Vesna P. Stankov-Jovanović, docent Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, rođena je 11.10.1968. godine u Pirotu. Mesto stalnog boravka je Pirot. Udata je i majka je dvoje dece.

b) Podaci o dosadašnjem obrazovanju

Osnovnu i srednju školu je završila u Pirotu. Na Filozofski fakultet u Nišu, studijska grupa za hemiju, se upisala školske 1987/88. godine. Dobitnik je Oktobarske nagrade grada Niša za 1991. godinu kao najbolji apsolvent Filozofskog fakulteta. Diplomirala je 1992. godine sa prosečnom ocenom 9.57 u toku studija i ocenom 10 na diplomskom radu, kao najbolji diplomirani student Filozofskog fakulteta.

Na postdiplomske studije se upisala 1992. godine na smer za neorgansku hemiju, da bi od 1993. godine prešla na analitički smer. Magistarsku tezu pod naslovom "**Nove kinetičke metode za analizu tragova Bi(III), Ti(III) i Pb(II)**" je odbranila 12.03.1999. godine, na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Nišu.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „**Spektrofotometrijsko kinetičko određivanje pankuronijum-bromida i propranolola u biološkim uzorcima i farmaceutskim preparatima**“ je odbranila 15.06.2007. na Hemijskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Završila je postdoktorske studije na Univerzitetu "Pjer i Marija Kiri", kao stipendista grada Pariza u okviru programa "Research in Paris 2011" u trajanju od 6 meseci u periodu od 01.1.2011. do 31.03.2012. kroz realizaciju projekta "**Mass spectrometry study of enzyme-inhibitor noncovalent interactions**".

Završila je obuku u organizaciji Agencije za hemikalije- Predavač za savetnika za hemikalije za oblasti:

1. Integrisano upravljanje hemikalijama
2. Opšte napomene o Zakonu o hemikalijama, Agencija za hemikalije i uloga savetnika za hemikalije
3. Međunarodne konvencije kojima se uređuje upravljanje hemikalijama (Stokholmska , Roterdamska konvencija i Konvencija o zabrani razvoja, proizvodnje, skladištenja i upotrebe hemijskog oružja i njegovom uništavanju)
4. REACH (uredba EZ br. 1907/2006) i Evropska agencija za hemikalije-ECHA

Izvodi nastavu iz oblasti 1,2 i 4 u okviru obuke za Savetnika za hemikalije koju organizuje PMF u Nišu.

c) Profesionalna karijera

Od novembra 1993. godine je zaposlena kao asistent-pripravnik na predmetu Analitička hemija II tada Filozofskog fakulteta Univerziteta u Nišu.

Jula 1999. godine je izabrana u zvanje asistenta za predmet Analitička hemija II na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Nišu. Oktobra 2003. godine je izabrana u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Analitička hemija na istom fakultetu.

U zvanje docenta izabrana je 26.11.2007. godine.

U zvanje vanredni profesor izabrana je 24.09.2012. godine

Na **osnovnim studijama** izvodi nastavu iz predmeta: **Analitička hemija 3 i Odabrana poglavlja volumetrijske analize.**

Na **master studijama** izvodi nastavu iz predmeta: **Metode odvajanja 2, Savremene optičke metode analize i Metodika nastave u radu sa darovitim učenicima.**

Na doktorskim studijama izvodi nastavu iz predmeta **Metode odvajanja i Odabrana poglavlja u primeni organskih reagenasa u hemijskoj analizi.**

2. PREGLED I MIŠLJENJE O DOSADAŠNJEM NAUČNOM I STRUČNOM RADU KANDIDATA

2.1 Radovi objavljeni u vrhunskom međunarodnom časopisu, M 21 (8 bodova)

- 2.1.1 V. Stankov-Jovanovic, S. Nikolic-Mandic, Lj. Mandic L and V. Mitic, **Cholinesterase inhibition based determination of pancuronium bromide in biological samples**, ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, 385(8):1462-1469, (2006)
<http://www.springerlink.com/content/b124163885705750/>
- 2.1.2 N. Radulovic,; V. Stankov-Jovanovic,; G. Stojanovic,; A. Smelcerovic; M. Spiteller,; Y. Asakawa, **Screening of in vitro antimicrobial and antioxidant activity of nine hypericum species from the Balkans**, FOOD CHEMISTRY 103(1):15-21, (2007)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814606006054>
- 2.1.3 V.P. Stankov Jovanovic, M.D. Ilic, M.S. Markovic, V.D. Mitic, S.D. Nikolic Mandic, G.S. Stojanovic, **Wild fire impact on copper, zinc, lead and cadmium distribution in soil and relation with abundance in selected plants of Lamiaceae family from Vidlic Mountain (Serbia)**, CHEMOSPHERE, 84:1584–1591,(2011)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653511006187>

Od izbora u zvanje vanredni profesor

- 2.1.4 Ljubica Svilar, Vesna Stankov-Jovanovic, Marc Stadler, Hristo Nedev, Jean-Claude Tabet, **Distinctive gas-phase fragmentation pathway of the mitorubramines, novel secondary metabolites from Hypoxylon fragiforme**, RAPID COMMUN. MASS SPECTROM. 2012, 26, 2612–2618 doi: 10.1002/rcm.6382
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/rcm.6382/abstract>
- 2.1.5 Svilar L, Stankov-Jovanovic V, Lesage D, Dossmann H, Tabet JC, **High-resolution mass spectrometry and hydrogen/deuterium exchange study of mitorubrin azaphilones and nitrogenized analogues**, J MASS SPECTROM. 2012, 47(8):969-77. doi: 10.1002/jms.3044.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22899505>
- 2.1.6 Tatjana M Mihajilov-Krstev, Marija S Denić, Bojan K Zlatković, Vesna P Stankov-Jovanović, Violeta D Mitić, Gordana S Stojanović and Niko S Radulović **Inferring the origin of rare fruit distillates from compositional data using multivariate statistical analyses and the identification of new flavour constituents** JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE Article first published online: 5 AUG 2014 DOI: 10.1002/jsfa.6810
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.6810/abstract>

Издавач/организатор: John Wiley & Sons Ltd. Subsidiary of: John Wiley & Sons, Inc., ISSN 0022-5142

- 2.1.7 [Stankov-Jovanovic Vesna P.](#), [Ilic Marija D.](#), [Mitic Violeta D.](#), [Mihajilov-Krstev Tatjana M.](#), [Simonovic Strahinja R.](#), [Nikolic-Mandic Snezana D.](#), [Tabet JC.](#), Cole RB, Secondary metabolites of Seseli rigidum: Chemical composition plus antioxidant, antimicrobial and cholinesterase inhibition activity, JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, (2015), vol. 111 br. , str. 78-90
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0731708515001922>

2.2 Radovi objavljeni u istaknutim međunarodnim časopisima, M 22 (5 bodova)

- 2.2.1 Violeta D. Mitic Snezana D. Nikolic, Vesna P. Stankov-Jovanovic: **Kinetic determination of As(III) as the inhibitor of Victoria Blue 4R oxidation in strong acid solution**, Croatica Chemica Acta, **79(2)** 195-201 (2006) 2005 M22 IF. 0.936 2006 M23 IF. 0.778
http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=6731

Od izbora u zvanje vanredni profesor

- 2.2.2 Mitic Violeta D, Nikolic-Mandic Snezana D, Stankov-Jovanovic Vesna P, **Analytical Application of Acidic Victoria Blue 4R Mixture with KBrO₃ for the Kinetic Determination of Traces of Antimony(III) by Spectrophotometry**, MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, (2012), vol. 31 br. 1, str. 29-37
http://www.mjcce.org.mk/PDF/31_1_480.pdf, ISSN 1857-5552

- 2.2.3 Vesna Stankov-Jovanovic, Jean-Claude Tabet, Predrag Dzodic, Lalka Daskalova, Emiliya Cherneva, Denitsa Yancheva, Andrija Smelcerovic, **In Vitro Antioxidant Activity of Two 6-(pro pan-2-yl)-4-methyl-morpholine-2,5-diones**, ACTA CHIMICA SLOVENICA, 2012, 59, 939-943.
<http://acta.chem-soc.si/59/59-4-939.pdf>, ISSN 0560-3110

- 2.2.4 Stojanovic Gordana S Jovanovic Snezana C Zlatkovic Bojan K Djordjevic Aleksandra S Petrovic Goran M Jovanovic Olga P Stankov-Jovanovic Vesna P Mitic Violeta D **Hylotelephium Spectabile (Boreau) H. Ohba x Telephium (L.) H. Ohba Leaf and Flower Extracts: Composition, Antioxidant and Antibacterial Activity**, RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, (2014), vol. 8 br. 3, str. 272-276

<http://www.acgpubs.org/RNP/2014/Volume8/Issue%201/34-RNP-1307-379.pdf>

Издавач/организатор: ACG Publications, ISSN 1307-6167 Online

- 2.2.5 Violeta D. Mitic, Vesna P. Stankov Jovanovic, Marija D. Ilic & Snezana D. Nikolic Mandic **Impact of wildfire on soil characteristics and some metal content in selected plants species of Geraniaceae family** ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, (2015) 73(8):4581-4594
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-014-3744-1#page-1>; DOI 10.1007/s12665-014-3744-1, Издавач/организатор: Springer ISSN 1866-6280 Environ Earth Sci

- 2.2.6 V. Mitic, V. Stankov Jovanovic, M. Dimitrijevic, J. Cvetkovic, S. Simonovic, S. Nikolic Mandic, **Chemometric analysis of antioxidant activity and anthocyanin content of selected wild and cultivated small fruit from Serbia**, Fruits, 69, 413 – 422, 2014

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9352191&fileId=S0248129414000267>

DOI: 10.1051/fruits/2014026, ISSN/ISBN ISSN: 0248-1294

- 2.2.7 Dimitrijevic Marija V, Stankov-Jovanovic Vesna P, Cvetkovic Jelena S, Mihajilov-Krstev Tatjana M, Stojanovic Gordana S, Mitic Violeta D, Screening of antioxidant, antimicrobial and antiradical activities of twelve selected Serbian wild mushrooms, ANALYTICAL METHODS, (2015), vol. 7 br. 10, str. 4181-4191

<http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/AY/C4AY03011G#!divAbstract>

- 2.2.8 Marija V. Dimitrijevic, Violeta D. Mitic, Jelena S. Cvetkovic, Vesna P. Stankov-Jovanovic, Jelena J. Mutic, Snezana D. Nikolic Mandic, Update on element content profiles in eleven wild edible mushrooms from family *Boletaceae*, EUROPEAN FOOD AND RESEARCH TECHNOLOGY, DOI 10.1007/s00217-015-2512-0

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00217-015-2512-0>

2.3 Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima (M23)

(3 boda)

- 2.3.1 R. P. Igov, T. G. Pecev, V. D. Mitić, **V. P. Stankov-Jovanović**, **A new kinetic reaction for determination of ultramicro amounts of Sb(III)**, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY **63(10)** 817-821 (1998)
- 2.3.2 Todor G. Pecev, Rangel P. Igov, **Vesna P. Stankov-Jovanović**, Violeta D. Mitić, **Kinetic determination of ultramicro amounts of Bi(III)**, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY **64(1)** 55-60 (1999)
- 2.3.3 Rangel P. Igov, Violeta D. Mitić, Todor. G. Pecev, **Vesna. P. Stankov-Jovanović**, **New indicator reaction for kinetic determination of micro amounts of Sn(II)**, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY **66(9)** 631-636 (2001)
- 2.3.4 V. D. Mitić, S. D. Nikolić, V. P. **Stankov-Jovanović**, **Kinetic-photometric determination of iodide based on its inhibitory effect on the bromate oxidation of Victoria Blue 4-R**, ANALYTICAL SCIENCES, **20**, 931-934, (2004)
http://www.jstage.jst.go.jp/article/analsci/20/6/20_931/article
- 2.3.5 V. D. Mitić, S. D. Nikolić and V. P. **Stankov-Jovanović**: **The development of a new inhibition kinetic spectrophotometric method for the determination of phenylhydrazine**, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, **70(7)** 987-993 (2005)
<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0352-51390507987M>
- 2.3.6 **Stankov-Jovanović, V. P.**; Nikolic-Mandic, S. D.; Mandic, Lj. M.; Mitić, V. D. **A modification of the kinetic determination of pancuronium bromide based on its inhibitory effect on cholinesterase**, JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS **21(2)**, 124-131, (2007)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jcla.20162/pdf>
- 2.3.7 Violeta D. Mitić, Snezana D. Nikolic, **Vesna P. Stankov-Jovanović**, **Kinetic spectrophotometric determination of hydrazine**, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, **8(3)**:559-565, (2010)
<http://www.springerlink.com/content/n0074l43g59hj657/>
- 2.3.8 Gordana Stojanović, Igor Stojanović, **Vesna Stankov-Jovanović**, Violeta Mitić, Danijela Kostić **Total Phenolic Content, Reducing Power and Radical Scavenging Activity of Four Parmeliaceae Species**, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, **5(6)**: 808-813, (2010)
<http://www.springerlink.com/content/h77p7l1886131743/>
- 2.3.9 Aleksandra Đorđević, Andrija Šmelcerović, Dragan Veličković, **Vesna Stankov-Jovanović**, Violeta Mitić, Danijela Kostić and Radosav Palić, **Antimicrobial and antioxidant activities of essential oil and crude extracts of *Hypericum tetrapterum* Fries (Hypericaceae)**, JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH **4(14)**: 1441-1445, (2010)
<http://www.academicjournals.org/jmpr/abstracts/abstracts/abstracts2010/18July/Dordevic%20et%20al.htm>
- 2.3.10 M. Marković, D. Pavlović-Muratspahić, M. Matović, A. Marković, **V. Stankov-Jovanović**, **Aromatic flora of the Vidlič mountain**, BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOL. EQUIPMENT. **23**:1-5, (2009)
http://www.diagnosisp.com/dp/journals/view_pdf.php?journal_id=1&archive=0&issue_id=23&article_id=766

- 2.3.11 Violeta D. Mitic , **Vesna P. Stankov-Jovanovic** , Olga P. Jovanovic , Ivan R. Palic , Aleksandra S.Djordjevi c and Gordana S. Stojanovic, **Composition and Antioxidant Activity of Hydrodistilled Essential Oil of Serbian *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber ssp. *chia* (Schreber) Arcangeli**, JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, 28:70-74, (2011)
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10412905.2011.9712285#preview>
- 2.3.12 **Vesna P. Stankov-Jovanović**, Violeta D. Mitić, Marija D. Ilić, Ljuba M. Mandić, Snežana D. Nikolić-Mandić, **Enzymatic kinetic method for determination of propranolol hydrochloride in pharmaceuticals based on its inhibitory effect on cholinesterase**, HEMIJSKA INDUSTRIJA, (2012) 66 (5) 677–684 (2012); DOI:10.2298/HEMIND120128032S
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2012%20OnLine-First/0367-598X1200032S.pdf>
- 2.3.13 Mitic Violeta D, Jovanovic Olga, **Stankov-Jovanovic Vesna P**, Zlatkovic Bojan K Stojanovic Gordana S, **Analysis of the Essential Oil of *Teucrium polium* ssp *capitatum* from the Balkan Peninsula** , NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, 7(1): 83-86, (2012)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22428254>
- 2.3.14 Violeta Mitic, Snežana Nikolic-Mandic, **VesnaStankov-Jovanovic**, **Analytical Application of Victoria Blue 4R for the Rapid Kinetic Determination of Traces of Antimony (III) by Spectrophotometry**, MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, (2012) 31(1):29-37; ISSN 1857-5552
<http://www.mjce.org.mk/index.php/MJCCE/article/viewFile/54/19>
- 2.3.15 Marković Marija S., Pavlović Dragana V., Tošić Svetlana M., **Stankov-Jovanović Vesna P.**, Krstić N.S., Stamenković S.M., Mitrović Tatjana Lj., Marković V.Lj. **Chloroplast pigments in post-fire-grown cryptophytes on Vidlič mountain (southeastern Serbia)**, ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 64(2):531-538, (2012)
<http://archonline.bio.bg.ac.rs/VOL64/SVESKA2/19%20-%20Markovic.pdf>

Od izbora u zvanje vanredni profesor

- 2.3.16 Violeta Mitić, Olga Jovanović, **Vesna Stankov-Jovanović**, Bojan Zlatkovic and Gordana Stojanovic, **Analysis of the Essential Oil of *Teucrium polium* ssp. *capitatum* from the Balkan Peninsula**, NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, 7 (1) 2012, 83-86
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22428254>
- 2.3.17 Gordana S. Stojanović, Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov-Jovanović, Marija D. Ilić, Olga P. Jovanović, Goran M. Petrović, **The antioxidant characteristics of the selected plant species growing under post fire environmental conditions**, (2013), OXIDATION COMMUNICATIONS, 36, No 1, 26–32
- 2.3.18 T. Mihajilov-Krstev, B. Zlatkovic, V. Stankov Jovanovic, M. Ilic, V. Mitic, G. Stojanovic, **Antioxidant and antimicrobial activities of almond-leafed pear (*Pyrus spinosa forssk.*) fruits**, (2013), OXIDATION COMMUNICATIONS, 36, No 4, 1079–1089
- 2.3.19 Vladan R. Đurić, Nebojša R. Deletić, **Vesna P. Stankov-Jovanović**, Ranko M. Simonović, **Inhibitorni efekat retinol-acetata na peroksidazu rena**, HEMIJSKA INDUSTRIJA. 67 (3) 419–426 (2013), doi: 10.2298/HEMIND120602095D,
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2013/0367-598X1200095D.pdf>

- 2.3.20 V.D. Mitić, V.P. Stankov Jovanović, M.D. Ilić, S.Č.Jovanović, S.D. Nikolić-Mandić, Uticaj požara na sadžaj teških metala u biljkama i zemljištu, ZASTITA MATERIJALA (MATERIALS PROTECTION) 54:1(2013), 75-82
<http://idk.org.rs/wp-content/uploads/2013/12/13VIOLETA.pdf>
- 2.3.21 V. Mitic, V. Stankov Jovanovic, S. Tosic, A. Pavlovic, J. Cvetkovic, M. Dimitrijevic, S. Nikolic Mandic, **Chemometric approach to evaluate heavy metals' content in Daucus Carota from different localities in Serbia**, HEMIJSKA INDUSTRIJA, 2015, DOI:10.2298/HEMIND140705070M
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2015%20OnLine-First/0367-598X1400070M.pdf>
- 2.3.22 Simonovic Strahinja R, Stankov-Jovanovic Vesna P, Mitic Violeta D, Ilic Marija D, Petrovic Goran M, Stojanovic Gordana S, **Chemical Composition of *Angelica panicii* Essential Oil Determined by Liquid and Headspace GC-MS Techniques** NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2014), vol. 9 br. 2, str. 271-272
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24689308>
- 2.3.23 Stojanović G, Jovanović O, Petrović G, Mitić V, Jovanović VS, Jovanović S. **Composition of headspace volatiles and essential oils of three *Thymus* species** NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, 2014 ; 9(11):1609-12.
http://www.unboundmedicine.com/medline/citation/25532293/Composition_of_headspace_volatiles_and_essential_oils_of_three_Thymus_species.
- 2.3.24 Mitic Violeta D, **Stankov-Jovanovic Vesna P**, Ilic Marija D, Vasiljevic Perica J, Zabar Andrea Lj, Stojanovic Gordana S, **The antioxidant, hemolytic and cholinesterase inhibition properties of *Galium verum* L. and *Tragopogon pratensis* subsp *pratensis*** BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, (2014), vol. 46 br. 2, str. 269-276
http://bcc.bas.bg/BCC_Volumes/Volume_46_Number_2_2014/BCC-46-2.pdf
- 2.3.25 Mihajilov-Krstev Tatjana M, Radnovic Dragan V, Kitic Dusanka V, **Stankov-Jovanovic Vesna P**, Mitic Violeta D, Stojanovic-Radic Zorica Z, Zlatkovic Bojan K **Chemical composition, antimicrobial, antioxidative and anticholinesterase activity of *Satureja Montana* L. ssp *montana* essential oil** Central EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY 2014 9 (7):668-677;
<http://link.springer.com/article/10.2478%2F11535-014-0298-x>
<http://www.degruyter.com/view/j/biol.2014.9.issue-7/s11535-014-0298-x/s11535-014-0298-x.xml>
Издавач/организатор: Versita, co-published with Springer-Verlag GmbH til the end of 2014, from 2015 *De Gruyter* Open, ISSN 1895-104X
- 2.3.26 Ljiljana Jelenković, **Vesna Stankov Jovanović**, Ivan Palić, Violeta Mitić and Milanka Radulović ***In Vitro* Screening of α -Amylase Inhibition by Selected Terpenes from Essential Oils** TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, September 2014; 13(9): 1421-1428,
<http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v13i9.7>
http://www.tjpr.org/vol13_no9/2014_13_9_7.php
Издавач/организатор: Pharmacotherapy Group, ISSN1596-5996
- 2.3.27 Slavica M. Grujić, Gordana S. Stojanović , Violeta D. Mitić, Vesna Stankov-Jovanović, Ana M. Džamić, Ana Z. Alimpić and Petar D. Marin, **Evaluation of antioxidant activity of *Melittis melissophyllum* L. extracts**, ARCH. BIOL. SCI., 66 (4), 1401-1410, 2014, DOI:10.2298/ABS1404401G
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2014/0354-46641404401G.pdf>

- 2.3.28 Mitic V, **Stankov-Jovanovic V**, Cvetkovic J, Dimitrijevic M, Ilic M, Nikolic-Mandic S, Application of multivariate statistical approach to identify element sources in parsley (*Petroselinum crispum*), TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, (2015), vol. 97 br. 6, str. 754-765
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02772248.2015.1068315?journalCode=gtec20#.Ve2JipcrbEY>
- 2.3.29 Cvetkovic Jelena S, Mitic Violeta D, **Stankov-Jovanovic Vesna P**, Dimitrijevic Marija V, Nikolic-Mandic Snezana D, Elemental Composition of Wild Edible Mushrooms from Serbia, ANALYTICAL LETTERS, (2015), vol. 48 br. 13, str. 2107-2121
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2015.1010118?journalCode=lanl20#.Ve2Ks5crbEY>
- 2.3.30 Markovic Marija S, Ilic Budimir S, Miladinovic Dragoljub L, Stamenkovic Slavisa M, Trajkovic Radmila, **Stankov-Jovanovic Vesna P**, Djelic Gorica T, Activity of a Catalase Enzyme in Plants from the Burned Areas of the Vidlic Mountain Beech Forest, OXIDATION COMMUNICATIONS, (2015), vol. 38 br. 2, str. 860-868
<http://scibulcom.net/ocr.php?gd=2015&bk=2>
- 2.3.31 Tosic Svetlana M, Stojicic Dragana D, **Stankov-Jovanovic Vesna P**, Mitic Violeta D, Mihajilov-Krstev Tatjana M, Zlatkovic Bojan K, Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Micropropagated and Native *Micromeria pulegium* (Lamiaceae) Extracts, OXIDATION COMMUNICATIONS, (2015), vol. 38 br. 1, str. 55-66
<http://scibulcom.net/ocr.php?gd=2015&bk=1>
- 2.3.32 Mitic Violeta D, **Stankov-Jovanovic Vesna P**, Djordjevic Aleksandra S, Ilic Marija D, Simonovic Strahinja R, Stojanovic Gordana S, Chemical Composition of the Essential oil of *Laserpitium latifolium* from Serbia, NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2015), vol. 10 br. 4, str. 649-651
<http://members.naturalproduct.us/Secure/Issue.aspx?volumeissueid=114>

2.4 Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima van SCI liste i/ili IF=0, M 53 (1 bod)

- 2.4.1 **Stankov-Jovanovic, V.**; Pecev, T.; Mitic, V.; Perovic, J.; Jovanovic, B. Natural zeolite application in textile wastewater treatment, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY 3:700-703 (2003)

JEPE is in Science Citation Index Extended (SCIE) by THOMSON Scientific and Elsevier Abstracts: Geobase, EMBiology & SCOPUS 2009

- 2.4.2 Nešić M., Marković M., Trajković R., Pavlović D., Ilić M., Mitić V. **Stankov-Jovanović V.**, The total content of organic acids in plants from the fire affected forest, BIOLOGICA NYSSANA, 1(1-2), 65-69, (2010)

[http://biologicanyssana.com/pdf/1-\(1-2\)-December-2010/BN01-01-10-Nesic-et-al.pdf](http://biologicanyssana.com/pdf/1-(1-2)-December-2010/BN01-01-10-Nesic-et-al.pdf)

- 2.4.3 Marija Marković, Milić Matović, Dragana Pavlović, Bojan Zlatković, Aca Marković, Branko Jotić, **Vesna Stankov-Jovanović**, Resources of medicinal plants and herbs collector's calendar of Piroć County (Serbia), BIOLOGICA NYSSANA, 1 (1-2), 9-2, (2010)

[http://biologicanyssana.com/pdf/1-\(1-2\)-December-2010/BN01-01-02-Markovic-et-al.pdf](http://biologicanyssana.com/pdf/1-(1-2)-December-2010/BN01-01-02-Markovic-et-al.pdf)

Od izbora u zvanje vanredni profesor

- 2.4.4 Marija Ilić, Ljubica Svilar, Snežana Jovanović, Aleksandra Đorđević, Violeta Mitić, Snežana Nikolić-Mandić, Vesna Stankov-Jovanović, **Determination of selected pesticides in honey by LC-MS-IT: Effects of sample preparation**, SAFETY ENGINEERING, 2012, 2, 195-200.

- 2.4.5 J. S. Cvetkovic, M. V. Dimitrijevic, V. P. Stankov-Jovanovic, V. D. Mitic, *Analiza policikličnih aromatičnih ugljovodonika u hrani i uzorcima iz životne sredine*, Hemijski pregled, 54, 13-16, 2013. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?query=ISSID%26and%2611678&page=3&sort=8&stype=0&backurl=%2fissue.aspx%3fissue%3d11678>

ISSN/ISBN: ISSN 0440-6826, Издавач/organizator: Srpsko hemijsko društvo

- 2.4.6 M. V. Dimitrijevic, J. S. Cvetkovic, V. P. Stankov-Jovanovic, V. D. Mitic, *In vitro metode određivanja antioksidativnih sobina u uzorcima hrane*, Hemijski pregled, 55. 7-12. 2014.

ISSN/ISBN: ISSN 0440-6826, Издавач/organizator: Srpsko hemijsko društvo

- 2.4.7 Violeta Mitić, Vesna Stankov Jovanović, Marija Dimitrijević, Jelena Cvetković, Gordana Stojanović, Effect of Food Preparation Technique on Antioxidant and Plant Pigment Content in Some Vegetables Species, JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, 2013, 1(6):121-127, DOI:10.12691/jfnr-1-6-2

<http://pubs.sciepub.com/jfnr/1/6/2/jfnr-1-6-2.pdf>

- 2.4.8 Gordana Stojanović, Olga Jovanović, Goran Petrović, Violeta Mitić, Vesna Stankov Jovanović, Comparison of GC profiles of Achillea crithmifolia and Origanum hearcleoticum Essential Oils and Headspace Volatiles, NAT.VOL.&ESSENT. OILS, 2014:60-65

- 2.4.9 **Vesna Stankov Jovanović**, Violeta Mitić, Jelena Cvetković, Marija Ilić, Slobodan Ćirić, Snežana Nikolić-Mandić, Gordana Stojanović, An innovative approach to environmental sample preparation for determination of polycyclic aromatic hydrocarbons by GC-MS using new sorbents in QUECHERS technique, SAFETY ENGINEERING, 2015, 5 (1): 1-7

<http://www.znrfak.ni.ac.rs/SE-Journal/Archive/SE-WEB%20Journal%20-%20Vol5-1/index.html>

2.5 Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja M52 (1,5 bodova)

- 2.5.1 R. P. Igov, T. G. Pecev, V. D. Mitić, V. P. Stankov-Jovanović, **New kinetic determination of Pb(II) in solution**, ACTA BIOLOGICA YUGOSLAVICA SER. D. EKOLOGIJA, 33 347-350 (1998)
- 2.5.2 T. G. Pecev, R. P. Igov, V. P. Stankov-Jovanović, V. D. Mitić, **New kinetic determination of Ti(III) in solution**, ACTA BIOLOGICA YUGOSLAVICA SER. D. EKOLOGIJA, 33 355-358 (1998)

2.6 Radovi na skupovima međunarodnog značaja štampani u celini M 33 (1 bod)

- 2.6.1 **Stankov-Jovanović V**, Mitić V., Jovanović O., Pecev E., Jovanović B., Petrović I. **Uklanjanje organskih materija iz otpadnih voda nastalih bojenjem vune metal-kompleksnim bojama**, Savetovanje " Stanje i perspektive istraživanja i razvoja hemijske i mašinske industrije" sa međunarodnim učešćem 22-24 Oktobar 2001., Kruševac, Jugoslavija
- 2.6.2 T. Pecev, **V. Stankov-Jovanovic**, B. Arsić, N. Radulović, R. Stoimenov, B. Jovanović, **Application of chemical and thermal modifications of natural zeolite for purification of wastewater obtained in process of dyeing wool by acid dyes**, IV Yugoslav Symposium Chemistry and Environment with International participation, Proceedings., 23-26. September 2001, Zrenjanin, Yugoslavia
- 2.6.3 T. Pecev, **V. Stankov-Jovanović**, M. Milenović, P. Rasić, B. Jovanović, **Determination of cation exchange capacity for chemical and thermal modifications of natural zeolites**, IV Yugoslav Symposium Chemistry and Environment with International participation, Proceedings., 23-26. September 2001, Zrenjanin, Yugoslavia
- 2.6.4 **V. Stankov-Jovanović**, T. Pecev, V. Mitić, O. Jovanović, **Wastewater (process of dyeing wool by reactive dyes) treatment by clinoptilolite modification** Physical Chemistry, 6th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry 2002. Belgrade, Yugoslavia, Proceedings, Volume II, J-12-P
- 2.6.5 **V. Stankov-Jovanović**, V. Mitić, O. Jovanović, and B. Jovanović, **Natural zeolite application in the treatment of wastewater obtained by dyeing process of acrylic fibers using benzacryl-dyes**, 15th International Congress of Chemical and Process Engineering, 25 – 29 August 2002 Praha, Czech Republic, Summaries 5 Systems and Technology, P7.55
- 2.6.6 M. Purenović, V. Mitić, **V. Stankov-Jovanović**, A. Bojić, A. Zarubica, **Removal of zinc from wastewater by new composite material**, II Regional Symposium "Chemistry and the Environment", Kruševac, Serbia and Montenegro 18-22 June, 2003, 285-286.
- 2.6.7 T. Pecev, **V. Stankov-Jovanović**, V. Mitić, S. Tošić, **Adsorption of textile dye blue ca-gw (bezema) on clinoptilolite and bentonite**, II Regional Symposium "Chemistry and the Environment", Kruševac, Serbia and Montenegro 18-22 June, 2003, 305-306.
- 2.6.8 V. D. Mitić, S. D. Nikolić, **V. P. Stankov-Jovanović**, **Development of new kinetic method for determination of ultramicro amounts of phenylhydrazine**, Physical Chemistry, 7th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry 2004. Belgrade, Serbia and Montenegro, Proceedings, Volume I, C-31-P, 282-284

- 2.6.9 M.Cvijović, P. Đurđević, T. Anđelković, Lj. Svilar, J.C. Tabet, M. Jelikić- Stankov, A. Bojić, and V. Stankov, **Electrospray mass spectrometry of aluminium fleroxacin complexes**, *PHYSICAL CHEMISTRY 2010.*, 10 th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry , 21-24, September 2010, Belgrade, Proceedings, Volume I, 81-83.

2.7 Radovi na skupovima nacionalnog značaja štampani u celini M63 (0,5 bodova)

- 2.7.1 Ivančev, V. Stankov-Jovanović, Određivanje relativnog stepena umreženosti uzoraka elastomerne smese uzetih iz različitih faza prerade metodom bubrenja u rastvaraču, Kongres inženjera plastičara i gumara, Čačak, 28-31. maj 2002. Yu-Polimeri 2002, Zbornik radova

2.8 Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu M 34 (0,5 bodova)

- 2.8.1 Rangel P. Igov, Violeta D. Jovanović, Vesna P. Stankov, **Kinetičko određivanje ultra mikro količina Bi(III) u rastvoru**, XXXVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 1 – 2 juni 1995., izvodi radova AH-24p
- 2.8.2 Todor G. Pecev, Vesna P. Stankov, Violeta D. Jovanović, **Kinetičko određivanje ultra mikro količina Sb(III) u rastvoru**, XXXVII Savetovanje Srpskog hemijskog društva sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 1 – 2 juni 1995., izvodi radova AH-22p
- 2.8.3 R.P. Igov, V. D. Mitić, V. P. Stankov-Jovanović, **A new kinetic method for trace Al(III) determination**, Euroanalysis IX, European Conference on Analytical Chemistry, Bologna (Italy) September 1-7. 1996. Mo P 113
- 2.8.4 Rangel P. Igov, Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov-Jovanović, Todor G. Pecev, **Kinetičko određivanje ultra mikro količina Pb(II) u rastvoru**, V Kongres ekologija Jugoslavije, Beograd, 22 – 27. septembar 1996, Zbornik sažetaka, 117
- 2.8.5 Todor G. Pecev, Vesna P. Stankov-Jovanović, Violeta D. Mitić, Rangel P. Igov, **Kinetičko određivanje ultra mikro količina Ti(III) u rastvoru**, V Kongres ekologija Jugoslavije, Beograd, 22 – 27. 1996, Zbornik sažetaka, 126
- 2.8.6 T. G. Pecev, R. P. Igov, V. P. Stankov-Jovanović, V. D. Mitić, **The kinetic method for Pb(II) traces determination**, 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East Europe Countries 1998 Halkidiki-Greece, June 1 – 4. 1998, Addendum, PO 886.
- 2.8.7 R. P. Igov, T. G. Pecev, V. D. Mitić, V. P. Stankov-Jovanović, **The kinetic method for Sn (II) traces determination**, 1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East Europe Countries 1998 Halkidiki-Greece, June 1 – 4. 1998, Addendum, PO 887.
- 2.8.8 Igov R. P., Pecev T. G., Mitić V. D., Stankov-Jovanović V. P., **Kinetic determination of ultra micro amounts Zn(II) in solution**, 2nd International Conference of the Chemical Societies of the South-East Europe Countries on Chemical Sciences for Sustainable Development, 2000. Halkidiki-Greece, June 6 –9. 2000, Book of Abstracts, PO 645
- 2.8.9 V. Stankov-Jovanović, T. Pecev, M. Purenović, V. Mitić, and B. Jovanović, **Influence of starting organic content on efficiency of purification for wastewater (acid dyes) by natural zeolites**, 3rd International Conference of the Chemical Societies of the South-East Europe Countries on Chemistry in the New Millennium an Endless Frontier 2002 Bucharest, Romania, September 22 – 25. 2002, Book of Abstracts, PO 522
- 2.8.10 V. Stankov-Jovanović, T. Pecev, V. Mitić, J. Perović and B. Jovanović, **Natural zeolite application in textile wastewater treatment**, 5th International Conference of Balkan Environmental Association (B.EN.A.) on Transboundary Pollution 2002. Belgrade, Yugoslavia, November 7 – 10. 2002, Book of Abstracts, P VI-32

- 2.8.11 Violeta Mitić, **Vesna Stankov-Jovanović**, Jasna Ursić-Janković, Ivan Palić, **The content of Ni, Cd, Pb, Cr and As in some species of the genus *Micromeria***, 4st International Conference of the Chemical Societies of the South-East Europe Countries on Chemical Sciences in changing Times: Visions, Challenges and Solutions, 2004 Belgrade, Serbia and Montenegro, July 18 – 21. 2004, Book of Abstracts, B-P 36
- 2.8.12 Violeta Mitić, Snežana Nikolić Mandić, Vesna Stankov-Jovanović **Kinetic spectrophotometric determinations of Sb(III)**, 5st International Conference of the Chemical Societies of the South-East Europe Countries, Chemical sciences at the European crossroads, 2006 Ohrid, Macedonia, September 10 – 14. 2006, Book of Abstracts1, ACH-27
- 2.8.13 Violeta Mitić, **Vesna Stankov-Jovanović**, Niko Radulović, Slađana Alagić, Radosav Palić, Gordana Stojanović, **The content of Hg, Cd, Pb and Cr in some serbian bred of tobacco cultivars**, 5st International Conference of the Chemical Societies of the South-East Europe Countries, Chemical sciences at the European crossroads 2006 Ohrid, Macedonia, September 10 – 14. 2006, Book of Abstracts1, ENV-19
- 2.8.14 **Vesna Stankov-Jovanović**, Snežana Nikolić Mandić, Ljuba Mandić, Violeta Mitić, **Enzimatic kinetic determination of pancuronium bromide**, 5st International Conference of the Chemical Societies of the South-East Europe Countries, Chemical sciences at the European crossroads 2006 Ohrid, Macedonia, September 10 – 14. 2006, Book of Abstracts1, ACH-44
- 2.8.15 **Vesna P. Stankov-Jovanović**, Snežana D. Nikolić Mandić, Ljuba M. Mandić, Violeta D. Mitić, **Cholinesterase inhibition based determination of pancuronium bromide in biological samples**, 5st International Conference of the Chemical Societies of the South-East Europe Countries, Chemical sciences at the European crossroads 2006 Ohrid, Macedonia, September 10 – 14. 2006, Book of Abstracts1, BCH-44
- 2.8.16 **Vesna Stankov-Jovanović**, Snežana D. Nikolić-Mandić, Ljuba Mandić, Violeta D. Mitić, **Spectrophotometric kinetic method for propranolol hydrochloride determination based on pooled human serum cholinesterase inhibition**, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2007, 45, Special Supplement, pp S1-S473, EUROMEDLAB Amsterdam 3-7 th June 2007, M359
- 2.8.17 Zoran Jovanovic, **Vesna Stankov-Jovanovic**, Snezana Nikolic-Mandic, Violeta Mitic, Radisav Mitic, **Enzyme inhibiton based assay for maprotilin determination in pharmaceuticals**, 20th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Book of Abstracts, Ohrid 2008, FYR Macedonia BFT-16-E
- 2.8.18 Violeta Mitic, Marija Markovic, Dragana Pavlovic-Muratspahic, **Vesna Stankov-Jovanovic** and Snezana Nikolic-Mandic, **Heavy metals distribution in two plant species growing in burnt and unburnt soils from the Vidlic mountain** XXth Congress of Chemist and Technologists of Macedonia with international participation, Ohrid, September, 17-20, 2008, Abstract book
- 2.8.19 Violeta Mitic, Snezana Nikolic-Mandic, **Vesna Stankov-Jovanovic**, **Development and validation of new Kinetic Spectrophotometric Determination of Sb(III)**, 6 th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conferece, 9-12 October 2008 Denizli –Turkey, Book of abstracts, PPII-020 page 267
- 2.8.20 Marija Markovic, Dragana Pavlovic-Muratspahic, **Vesna Stankov-Jovanovic**, Snezana Nikolic-Mandic, Violeta Mitic, **Heavy metals distribution in plant and soil samples from post-fire area on the Vidlic mountain**, 6 th Aegean Analytical Chemistry Days, International Conferece, 9-12 October 2008 Denizli –Turkey, Book of abstracts, PPII-019, page 266

- 2.8.21 T. Andjelkovic, A. Pak, L. Muller, A. Bojic, **V. Stankov Jovanovic**, J. C. Tabet, **Investigation of humic acid by laser desorption ionization mass spectrometry**, 2nd International Workshop Ion Trapping, Activation and Dissociation, Siena, Italy, 2009, Book of Abstracts, p. 52-53
- 2.8.22 A. D. Radojević, D. Apostolović, N. Stevanović, M. Stepanović, I. Mrkić, **V. Stankov-Jovanović**, R. M. Baošić, **Odnosi struktura-aktivnost-retencija nekih antidepresiva i psiholeptika u uslovima reversno-fazne hromatografije na tankom sloju**, 48th Meeting of the Serbian Chemical Society, Novi Sad, 17 - 18. April 2010. Knjiga izvoda
- 2.8.23 Ilić, M., Marković, M., Mitić, V., Mandić, S., **Stankov-Jovanović, V.**, **Sadržaj teških metala u biljkama porodice Lamiaceae i zemljištu sa požarišta i van njega na planini Vidlič**, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010, Book of Abstract page 67
- 2.8.24 Ćirić, I., Radojković, I., Mitić, V., Đorđević, A., Jovanović, O., **Stankov Jovanović, V.** **Antioksidativna i antimikrobna aktivnost metanolnog ekstrakta biljke *Acinos alpinus***, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010, Book of Abstract page 91
- 2.8.25 Cvetković, J., Dimitrijević, M., Ilić, M., Mitić, V., **Stankov Jovanović, V.**, Petrović, G. **Antioksidaciona aktivnost metanolnih ekstrakata maline, kupine, višnje i ribizle**, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010 Book of Abstract page 92
- 2.8.26 Dimitrijević, M., Cvetković, J., Mitić, V., Marković, M., Ilić, M., **Stankov Jovanović, V.** **Antioksidativne osobine nekih biljnih vrsta sa požarišta na planini Vidlič**, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010 Book of Abstract page 93
- 2.8.27 Radojković, I., Ćirić, I., Mitić, V., Ilić, M., Đurić, V., **Stankov Jovanović, V.** **Antioksidativne osobine pojedinih vrsta povrća**, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010 Book of Abstract page 96
- 2.8.28 Marković, M., Ilić, M., Pavlović-Muratspahić, D., Đorđević, A., Palić, I., Mitić, V., **Stankov-Jovanović, V.** **Uticaj nekontrolisanog požara na antioksidantnu i antimikrobnu aktivnost nekih biljnih vrsta iz familije Lamiaceae**, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010, Book of Abstract page 99
- 2.8.29 Nešić, M., Marković, M., Trajković, R., Pavlović, D., **Stankov-Jovanović, V.**, Mitić, V., Ilić, M. **Content of totally organic acids in plants from fire affected forest**, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010, Book of Abstract page 101
- 2.8.30 Marković, M., Stanković, M., Pavlović, D., Nešić, M., Trajković, R., **Stankov-Jovanović, V.**, **Activity of catalase on *Geranium macrorrhizum* L. caused by fire on habitats of Vidlič Mountain**, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010, Book of Abstract page 102
- 2.8.31 Marković, M., Matović, M., Pavlović, D., Zlatković, B., Marković, A., Jotić, B., **Stankov-Jovanović, V.**, **Biljarski kalendar subregiona Pirot**, 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Vlasina 17 to 20 June 2010, Book of Abstract page 103

- 2.8.32 M. Ilić, V. Mitić, S. Nikolić- Mandić, V. Đurić, **V. Stankov Jovanović, Determination of heavy metals in horseradish (*Aromatika rusticana*) and carrot (*Daucus carota*) from different locations**, Euroanalysis 2011, 16th European Conference on Analytical Chemistry, „Challenges in Modern Analytical Chemistry“, 11-15. September, 2011, Belgrade, Serbia EN36, session B
- 2.8.33 N. S. Krstić, M. S. Marković, S. M. Stamenković, **V. Stankov-Jovanović**, D. Pavlović, V. Lj. Marković, **Chloroplast pigments of geranium macrorrhizum l. and doricum columnae ten. from the place on a fire of Vidlič mountain**, Euroanalysis 2011, 16th European Conference on Analytical Chemistry, „Challenges in Modern Analytical Chemistry“, 11-15. September, 2011, Belgrade, Serbia
EN45, Session B
- 2.8.34 M. Ilić, Lj. Svilar, V. Mitić, S. Nikolić-Mandić, **V. Stankov-Jovanović, Tandem liquid chromatography/ion trap mass spectrometry validated method to quantify propranolol in human plasma**, Euroanalysis 2011, 16th European Conference on Analytical Chemistry, „Challenges in Modern Analytical Chemistry“, 11-15. September, 2011, Belgrade, Serbia MS07
Session B
- 2.8.35 Marija Ilić, Marija Marković, Violeta Mitić, **Vesna Stankov Jovanović**, Gordana Stojanović, **Antioxidant properties of *Seseli rigidum* Waldst. & Kit. extracts of different polarity**, International conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century", Sarajevo, 9-12 November, 2011, Book of Abstracts, Special editions, Vol. CXL, Department of Natural Sciences and Mathematics Volume 18, page 41
- 2.8.36 Marija Ilić, Violeta Mitić, Marija Marković, **Vesna Stankov Jovanović**, Snežana Nikolić Mandić, **Heavy metals determination in spesies of family geraniaceae and corresponding soils after wild fire**, International conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century", Sarajevo, 9-12 November, 2011, Book of Abstracts, Special editions, Vol. CXL, Department of Natural Sciences and Mathematics Volume 18, page 159
- 2.8.37 T. Mihajilov -Krstev, B. Zlatković, M. Ilić, V. Stankov -Jovanović, V. Mitić, **Comparative study of antibacterial and antioxidant activities of wild growing fruits juices**, International conference "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century", Sarajevo, 9-12 November, 2011, Book of Abstracts, Special editions, Vol. CXL, Department of Natural Sciences and Mathematics Volume 18, page 223
- 2.8.38 Strahinja Simonović, Vesna Stankov Jovanović, Violeta Mitić, Gordana Stojanović, Marija Ilić, **Screening of biological activities of trollius europaeus l. extracts: antioxidant and anticholinesterase properties**, International conference Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century", Sarajevo, 9-12 November, 2011, Book of Abstracts, Special editions, Vol. CXL, Department of Natural Sciences and Mathematics Volume 18, page 227

Od izbora u zvanje vanredni profesor

- 2.8.39 Ilić M, Stankov-Jovanović V, Jovanović O, Mitić V, Mihajilov-Krstev T, Stojanović G, **Chemical composition and biological activities of *Seseli rigidum* Waldst. & Kit. fruit essential oils**, 43rd International Symposium on Essential Oils (ISEO2012), Lisbon, Portugal, (5-8 September 2012) Faculty of Sciences of Lisbon, Portugal, Book of abstracts, 243.
- 2.8.40 Snežana Jovanović, Marija Marković, Strahinja Simonović, Marija Ilić, **Vesna Stankov-Jovanović**, Violeta Mitić, Gordana Stojanović, Relation of different concentrations of *Allium flavium* bulb extract and its antioxidant characteristics, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, (5-9 September 2012), Abstract book BFP-44, Society of Chemists and Technologists of Macedonia (22; 2012; Ohrid)

- 2.8.41 Snežana Jovanović, Marija Marković, Strahinja Simonović, Marija Ilić, **Vesna Stankov-Jovanović**, Violeta Mitić, Snežana Nikolić-Mandić, Distribution of iron, zinc, copper, cadmium and lead in *Aegopodium podagraria*, *Chelidonium majus* and *Hypericum perforatum* from Vidlic Mountain (Serbia), XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, (5-9 September 2012) Abstract book BFP-43, Society of Chemists and Technologists of Macedonia (22; 2012; Ohrid
- 2.8.42 V. Mitić, M. Ilić, S. Simonović, S. Nikolić-Mandić, **V. Stankov Jovanović**, **Does wildfire affect heavy metals content in herbs used in traditional medicine?**, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, (5-9 September 2012) Abstract book EN-28, Society of Chemists and Technologists of Macedonia
- 2.8.43 V. Mitić, M. Ilić, S. Nikolić Mandić, S. Tošić, A. Pavlović, V. Stankov Jovanović, **Using ICP instrumentation for fast and accurate determination of Cr, Mn, Zn, Cu, Pb and Cd in some vegetables**, XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, Macedonia, (5-9 September 2012) Abstract book EN-29, Society of Chemists and Technologists of Macedonia
- 2.8.44 Marija Ilić, Snežana Jovanović, Strahinja Simonović, Aleksandra Đorđević, Violeta Mitić, Snežana Nikolić-Mandić, **Vesna Stankov-Jovanović**, **Application of ANOVA single-factor analysis on toxic elements content in *Daucus carota* from south-east Serbia**, Belgrade Food International Conference“, Beograd, Srbija, (26-28 Novembar 2012) Abstract book P 1.14, FCUB-ERA Faculty of Chemistry, University Belgrade (FCUB) Euroepa Research Area
- 2.8.45 Marija Ilić, Ljubica Svilar, Snežana Jovanović, Aleksandra Đorđević, Violeta Mitić, Snežana Nikolić-Mandić, **Vesna Stankov-Jovanović**, **Effects of honey sample preparation on the determination of selected pesticides applying LC-MS-IT method**, Belgrade Food International Conference“, Beograd, Srbija, (26-28 Novembar 2012) Abstract book P1.15, FCUB-ERA Faculty of Chemistry, University Belgrade (FCUB) Euroepa Research Area
- 2.8.46 Marija Ilić, Snežana Jovanović, Strahinja Simonović, Violeta Mitić, **Vesna Stankov-Jovanović**, Snežana Nikolić-Mandić, **Antioxidant characteristics of the plant extracts from traffic polluted and unpolluted areas**, “15th Frühjahrssymposium”, Berlin, Germany, (Mart 2013)
- 2.8.47 Snežana Jovanovic, Goran Petrovic, Bojan Zlatkovic, Aleksandra Djordjevic, Olga Jovanovic, **Vesna Stankov-Jovanovic**, Violeta Mitic, Marija Ilic, Gordana Stojanovic, **HPLC screening and evaluation of antioxidative capacity of *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba x *telephium* (L.) H.Ohba leaf and flower extracts, fractions and their Hydrolysates**, “15th Frühjahrssymposium”, Berlin, Germany, (Mart 2013).
- 2.8.48 Marija Ilić, Strahinja Simonović, Jelena Cvetković, Marija Dimitrijević, Violeta Mitić, **Vesna Stankov Jovanović**, Gordana Stojanović **Essential oil composition of *Laserpitium latifolium* L.** Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Sarajevo October 10th-12th, 2014 , PP-BC-04 Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina special issue page 124 Print ISSN: 0367-4444 Online ISSN: 2232-726 https://bib.irb.hr/datoteka/733880.AEC_Poster_presentations.pdf
- 2.8.49 Jelena Cvetković, Marija Dimitrijević, Marija Ilić, Strahinja Simonović, **Vesna Stankov-Jovanović**, Violeta Mitić, Gordana Stojanović, Antioxidant Activity of *Achillea clypeolata* Sm Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation

Sarajevo Octobar 10th-12th, 2014 PP-BC-04 Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina special issue page 99 Print ISSN: 0367-4444 Online ISSN: 2232-726 https://bib.irb.hr/datoteka/733880.AEC_Poster_presentations.pdf

- 2.8.50 Marija V. Dimitrijević, Jelena S. Cvetković, Marija D. Ilić, Strahinja R. Simonović, **Vesna P. Stankov-Jovanović**, Violeta D. Mitić, Snežana D. Nikolić-Mandić, Content of As, Cd, Pb and Sn in parsley (*Petroselinum crispum*) from different districts in Serbia Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with international participation, Sarajevo Octobar 10th-12th, 2014, PP-AEC-19 Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina special issue page 45 Print ISSN: 0367-4444 Online ISSN: 2232-726 https://bib.irb.hr/datoteka/733880.AEC_Poster_presentations.pdf
- 2.8.51 Jovana Ickovski, Ivan Palić, Aleksandra Đorđević, **Vesna Stankov-Jovanović**, Violeta Mitić, Gordana Stojanović Antioxidant activities of various extracts of *Origanum heracleoticum* L. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 8-11 October, 2014 Book of abstracts, BC 002
- 2.8.52 Strahinja R. Simonović, Marija D. Ilić, Marija S. Marković, Violeta D. Mitić, Aleksandra S. Djorđević, **Vesna P. Stankov-Jovanović**, Ivan R. Palić, Jovana Lj. Pavlović, Gordana S. Stojanović, **Chemical composition and antimicrobial activities of essential oils of *Seseli varium* Trev. (*Seseli palasii*)**, 45th International Symposium of Essential Oils (ISEO 2014), Istanbul, Turkey (Septembar 2014)

2.9 Radovi saopštjeni na skupovima nacionalnog značaja štampani u izvodu M 64 (0,2 boda)

- 2.9.1 **V. Stankov-Jovanović** T. Pecev, J. Perović V. Mitić, O. Jovanović, and B. Jovanović **Uticaj mase zeolita na efikasnost prečišćavanja otpadnih voda tekstilne industrije (kisele boje)** 7. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih područija, Dimitrovgrad, Jugoslavija, 2002

Od izbora u zvanje vanredni profesor

- 2.9.2 Ljiljana Jelenković, Ivan Palić, Violeta Mitić, Marija Ilić, Strahinja Simonović, **Vesna Stankov Jovanović**, Screening of Amylase Inhibition by Selected Essential Oils Components as Potential Agents in Diabetes Prevention, Book of abstracts 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina Lake, (2013): 82
- 2.9.3 Ljiljana Jelenković, Ivan Palić, Violeta Mitić, Marija Ilić, Strahinja Simonović, **Vesna Stankov Jovanović**, Influence of Selected Terpenes on Diagnostically Significant Enzymes, Book of abstracts 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Vlasina Lake, (2013): 98
- 2.9.4 Cvetković J., Dimitrijević M., Mitić V., **Stankov-Jovanović V.**, Ilić M., Petrović G., Stojanović G., Uticaj termičke obrade na sadržaj pigmenata u zelenom lisnatom povrću, "11. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona", Vlasinsko jezero, Srbija, (Jun 2013).
- 2.9.5 Dimitrijević M., Cvetković J., Mitić V., **Stankov-Jovanović V.**, Ilić M., Simonović S., Stojanović G., Korelacija različitih metoda za određivanje antioksidacione aktivnosti odabranih vrsta voća, "11. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona", Vlasinsko jezero, Srbija, (Jun 2013).

2.10 Univerzitetski udžbenici

- 2.10.1 Milena Miljković, dr Ranko Simonović, mr **Vesna Stankov-Jovanović**, **GRAVIMETRIJSKE METODE ANALIZE**, SKC, Niš, 2000.

Odlukom Nastavno-naučnog veća PMF-a br 261/1-6 od 14.07.2000. odobreno je štampanje rukopisa kao univerzitetskog udžbenika.

- 2.10.2 Todor Pecev, Jelica Perović, Milena Miljković, Ranko Simonović, **Vesna Stankov Jovanović**, Violeta Mitić, **KVANTITATIVNA ANALITIČKA HEMIJA ZBIRKA ZADATAKA**; PMF Niš, 2002

Odlukom Nastavno-naučnog veća PMF-a br 267/1-01 od 23.5.200.2 odobreno je štampanje rukopisa kao univerzitetskog udžbenika.

- 2.10.3 Violeta Mitić, **Vesna Stankov Jovanović**, **ANALITIKA PREHRAMBENIH PROIZVODA**, PMF Niš, 2015

Odlukom Nastavno-naučnog veća PMF-a br 771/1-01/1-01 od 08.07.2015. odobreno je štampanje rukopisa kao univerzitetskog udžbenika, s tim što će se udžbenik štampati u odmah nakon raspisivanja tendera od strane stručnih službi PMFa)

2.11 Monografska studija, M14

4 boda

- 2.11.1 Dragoljub L. Miladinović, Budimir S. Ilić, Ljiljana C. Miladinović, Branislava Kocić, Vojislav Ćirić, Vesna P Stankov Jovanović, Olga G. Cvetković, **Antibacterial Activity of *Thymus pulegioides* Essential Oil and its Synergistic Potential with Antibiotics: A Chemometric Approach, in** Recent Progress in Medicinal Plants Vol. 38: Essential Oils III and Phytopharmacology edited by J. N. Govil and Sanjib Bhattacharya, Studium Press LLC, 2013, ISBN: 1-933699-98-1

2.12 Poglavlje u udžbeniku međunarodnog značaja, M13

6 bodova

- 2.12.1 Vesna Stankov Jovanović, Violeta Mitić, Snežana Nikolić Mandić, Marija Ilić, Strahinja Simonović, **Heavy Metals in the Post-catastrophic Soils, (chapter in book)**, Heavy Metal Contamination of Soils: Monitoring and Remediation, eds. Irena Sherameti and Ajit Varma, Soil Biology Series (Vol. 44:3-21; DOI 10.1007/978-3-319-14526-6), Springer International Publishing Switzerland, ISSN 1613-3382 ISSN 2196-4831 (electronic) Soil Biology ISBN 978-3-319-14525-9 ISBN 978-3-319-14526-6 (eBook) DOI 10.1007/978-3-319-14526-6, Library of Congress Control Number: 2015937019

<http://www.springer.com/series/5138>

Indeks naučne kompetentnosti

Kategorija rada	Broj radova	Broj publikacija od izbora u zvanje vanredni profesor	Broj bodova do izbora u zvanje vanredni profesor	Broj bodova posle izbora u zvanje vanredni profesor	Ukupan broj bodova
M13	1	0	0	4	4
M14	1	0	0	6	6
UKUPNO M13+M14	1	0	0	10	10
M21	7	4	24	32	56
M22	8	7	5	35	40
M23	31	16	45	48	96
UKUPNO M21+M22+M23			74	120	192
M53	9	6	3	6	9
M 52	2	0	3	0	3
M 33	9	0	9	0	9
M63	1	0	0,5	0	0,5
M 34	52	14	19	7	26
M 64	1	4	0,2	0,8	1
UKUPNO M53+M52+M33+M63+M34+M64			34,7	13,8	48,5
SUMA SVIH KATEGORIJA			108,7	143,8	247,5

3. PRIKAZI OBJAVLJENIH RADOVA KATEGORIJA M 21, M 22, M 23 OD IZBORA U PRETHODNO ZVANJE

U radu **2.1.4** je izvršena karakterizacija novih sekundarnih metabolita gljiva-mitorubramina, na osnovu fragmentacionog puta u gasnoj fazi, primenom elektro-sprej jonizacije (ESI) i masene spektrometrije visoke rezolucije (HRMS).

Rad **2.1.5.** bavi se analizom azafilona i njihovih azotnih derivata. Elementarni sastav obe grupe jedinjenja određen je elektrosprej jonizacionom tehnikom kombinovanom sa masenom spektrometrijom visoke rezolucije. Dodatne informacije o strukturi azafilona i njihovih azotnih derivata dobijene su primenom vodonik-deuterijumske izmene u gasnoj fazi.

Rad **2.1.6.** bavi se analizom isparljivih manjih molekula iz rakija dobijenih od divljeg voća. Takođe su identifikovani mogući hemijski markeri kroz statističko/multivarijacioni tretman dobijenih rezultata. Rezultati analize otkrivaju složene profile ispitivanih destilata, pri čemu je detektovano ukupno 371 jedinjenje, određeni broj konstituenta svrstan je u grupu jedinjenja markera za određenu vrstu destilata. Čak 33 jedinjenja analiziranih destilata predstavljaju novo otkrivene sastojke alkoholnih pića, ili generalno, prehrambenih proizvoda. Takođe su ustanovljena slaba antimikrobna svojstva svih destilata voća.

U radu **2.1.7** prikazane su antioksidativne osobine ekstrakata različite polarnosti delova biljke (koren, list, cvet i plod) *Seseli rigidum*, kao i odgovarajućih etarskih ulja. Ustanovljeno je odlično antimikrobno delovanje ekstrakata. U interakciji sa holinesterazom (iz ljudskog i goveđeg seruma), ulja su se pokazala kao efikasni inhibitori. Hemijski sastavi etarskih ulja i isparljive frakcije svih biljnih delova identifikovani su GC, GC/MS i „headspace“ GC/MS analizom. Primenom HPLC/HRMS analize identifikovano je 30 najzastupljenijih konstituenta u ekstraktima različite polarnosti. Prisustvo identifikovanih sastojaka povezano je sa specifičnom biološkom aktivnošću ekstrakata.

U radu **2.2.2** opisana je jednostavna, selektivna i osetljiva spektrofotometrijska kinteička metoda za određivanje tragova Sb(III) u prisustvu Sb(V), zasnovana na inhibirajućem delovanju u redoks reakciji između bromata I Viktorija plavog 4R u jako kiseljoj sredini obezbeđenoj hlorovodoničnom kiselinom. Ustanovljeni su optimalni uslovi za određivanje Sb(III) kao i neophodni analitički parametric metode. Metoda je primenjena za analizu u različitim realnim uzorcima.

U radu **2.2.3** ispitana je *in vitro* antioksidativna aktivnost dva ciklodidepsipeptida, 3- (2-metilpropil) -6- (propan-2-il) -4-metil-morfolin-2,5-dion i 3,6-di (propan-2-il) -4-metil-morfolin-2,5-diona. Zabeležena je umerena antioksidativna aktivnost proučavanih ciklokodepsipeptida, kao I stepen korelacije aktivnosti ispitanih različitim metodama. Prema funkcionalnoj teoriji gustine (DFT) proračunat je najverovatniji mehanizam antioksidativnog delovanja ovih jedinjenja.

U radu **2.2.4** je predstavljen sastav, antioksidativna i antibakterijska aktivnost metanolnih ekstrakata, i njihovih heksanskih, etil-acetatnih i butanolnih frakcija svežih listova i cvetova *Hylotelephium spectabile* x *telephium*. Antioksidativna aktivnost etil acetatnih frakcija cveta je bila blizu ili čak veća od aktivnosti korišćenih standarda. Etil acetatna frakcija lista pokazuje umerenu antibakterijsku aktivnost u poređenju sa srodnim biljnim vrstama.

Rad **2.2.5** je imao za cilj ispitivanje posledica požara na razlike u kvalitativnom i kvantitativnom sastavu zemljišta i biljnih vrsta porodice *Geraniaceae* porodice u pogledu sadržaja Cu, Pb, Cd i Zn, sa požarišta na

planini Vidlič i van njega. Sadržaj Cu, Pb i Zn u biljnom materijalu je bio uglavnom veći u opožarenim područjima u odnosu na neopožarena. Iako je sadržaj kadmijuma generalno veći u svim uzorcima zemljišta sa neopožarenog područja, sadržaj ovog metala u biljnom materijalu je bio obrnut. Većina osobina zemljišta su znatno izmenjena kao posledica požara. Većina uzoraka zemljišta iz opožarene zone sadržavala je veću količinu analiziranih metala, osim kadmijuma.

U radu **2.2.6** predstavljeni su rezultati analize antioksidativne aktivnosti i sadržaja antocijanina vrlo čestih voćnih vrsta Srbije kao što su: malina, višnja, kupina, trnjina i aronija. Najveću količinu antocijanina sadrži kupina, a najnižu malina. Korelacija između sadržaja antocijanina i antocijanina je utvrđena korišćenjem regresione analize. Hijerarhijska klaster analiza deli odabrane voćne vrste u dva značajna klastera.

Rad **2.2.7** sumira rezultate istraživanja i poređenju antioksidativne, antimikrobne i antiradikalne aktivnosti dvanaest vrsta divljih jestivih gljiva iz Srbije. Antioksidativna aktivnost (AA) procenjena je sa pet različitih metoda: DPPH, ABTS, FRAP, TRP, CUPRAC. Ova studija pokazuje da etanolni ekstrakt *Boletus regius* ima najveću antioksidativne vrednosti. Ovo su prvi podaci o antioksidativnoj aktivnosti etanolnih ekstrakata gljiva CUPRAC metodom, a takođe i o antimikrobnoj aktivnosti većine analiziranih pečuraka. Najveću antiradikalnu aktivnost pokazuje *Polyporus squamosus*. Rezultati su statistički obrađivani kako bi se objasnila odstupanja antioksidativnih aktivnosti ispitivanih vrsta gljiva.

Cilj istraživanja, predstavljenog u radu **2.2.8** je bio da se utvrde i procene količine glavnih elemenata (Ca, Fe, K, Na i P), esencijalnih elemenata (Cu, Zn, Fe i Mn) i nekih drugih tragova metala (Ag, Al, Co, Ni, Cr, Sr, Se, Bi, Sk) u jedanaest vrsta divljih jestivih gljiva iz porodice Boletaceae (*Boletus appendiculatus*, *Boletus*, *Boletus Regius*, *Boletus fechtner*, *Boletus impolitus*, *Boletus purpureus*, vrganj *rhodokanthus*, *Leccinum crocipodium*, *Leccinum pseudoscaber*, *Kserocomellus Chrisenteron*, *Kserocomus badius*) iz Srbije. Rezultati su pokazali da koncentracije elementa variraju zavisno od vrste. Kalijuma i fosfora ima u najvećim količinama u odnosu na ostale ispitivane elemente. Rezultati su obrađeni statističkim metodama analize.

Rad **2.3.16**, **2.3.17** i **2.3.18** određivane su antioksidativne aktivnostii metanolnih ekstrakata 4 vrste lišajeva, ekstrakata biljnih vrsta sa požarišta i neopožarene površine kao i ekstrakata divlje kruške. Takođe je ispitivana i antimikrobna aktivnost ovih ekstrakata. Ustanovljene su značajne antioksidativne i antimikrobne osobine lišajeva, bolje antioksidativne karakteristike biljaka sa požarišta i divlje kruške.

U radu **2.3.19** je istraživana katalitička aktivnost peroksidaze rena, tokom koje ona istovremeno razlaže peroksid i oksiduje neki od kosupstrata, prevodeći ga u formu slobodnog radikala. Reakcija je praćena pod kontrolisanim uslovima u prisustvu vodorastvorljivih oblika vitamina C, E i A. Utvrđeno je da vitamin E nema uticaja na aktivnost enzima i sudbinu enzimski izmenjene oksidovane forme kosupstrata iz grupe derivata benzidina. Vitamin C deluje aktivatorski na enzimsku reakciju, redukcijom oksidovanog kosupstrata, dok vitamin A ispoljava ulogu nekompetitivnog inhibitora peroksidaze.

Cilj rada **2.3.20** bio je ispitivanje uticaja požara na sadržaj teških metala u biljkama *Aegopodium podagraria*, *Hypericum perforatum* i *Chelidonium majus*. Takođe je određivan sadržaj teških metala u uzorcima zemljišta sa i van požarišta godinu dana nakon požara. Sadržaj metala određivan je u ekstraktibilnoj, biodostupnoj i frakciji pseudototalnih katjona. Sadržaj teških metala (Pb, Cd, Cu i Zn) je najveći u frakciji pseudototalnih katjona, a najmanji u frakciji biodostupnih katjona. Koncentracije svih određivanih teških metala u svim frakcijama su veće za uzorke zemljišta koja su bila izložena dejstvu požara osim u slučaju sadržaja cinka i bakra u ekstraktibilnoj frakciji zemljišta biljaka *A. podagraria* i *H. perforatum*. Podzemni delovi svih ispitivanih biljaka koje su rasle na oba lokaliteta sadrže veću koncentraciju olova u odnosu na nadzemni deo. Sadržaj cinka je veći u uzorcima biljaka nego u uzorcima tla na kojem su biljke rasle. Nadzemni delovi sve tri ispitivane biljke sadrže nešto više bakra u odnosu na odgovarajuće podzemne delove biljaka. Podzemni delovi sve tri biljke sa lokaliteta koji nije bio izložen dejstvu vatre sadrže veće količine kadmijuma u odnosu na biljke sa lokaliteta koji je pretrpeo požar.

Rad **2.3.21** imao je kao cilj procenu sadržaja teških metala u šargarepi (*Daucus carota*) sa različitih lokaliteta u Srbiji i utvrđivanje eventualne kontaminacije teškim metalima, na osnovu klaster analize (CA) i analizom

glavnih komponenata (PCA). Uzorci šargarepe su prikupljeni sa 13 lokacija u pet okruga. Ova studija je pokazala da su CA i PCA veoma korisne metode za diferencijaciju lokaliteta u pogledu sadržaja teških metala u uzorcima šargarepe.

U radu **2.3.22** analiziran je sastav etarskog ulja endemske vrste *Angelica pancicii*, dobijenog hidrodestilacijom, primenom metoda GC i GC/MS. Identifikovano je ukupno 40 jedinjenja pri čemu je najzastupljenija klasa jedinjenja monoterpenska a glavne komponente β -felandren i α -pinen.

Rad **2.3.23** opisuje analizu etarskih ulja nadzemnih delova biljaka familije *Thymus* primenom GC-FID i GC-MS metoda. Prvi put je utvrđen sastav isparljivih komponenata ovih biljnih vrsti, pri čemu je najzastupljenije jedinjenje bilo p-cymene (27.8%).

U radu **2.3.24** istraživana su antioksidativna svojstva *Galium verum* L. (ivanjsko cveće) i *Tragopogon pratensis* subsp. *pratensis* (Kozja brada) sa lokaliteta u Srbiji. Takođe je, ispitivano delovanje metanolnih ekstrakata obe biljne vrste na enzim holinesterazu, pri čemu je *G.verum* pokazao blago aktivaciono a *T. pratensis* slabo inhibirajuće delovanje. Ekstrakt *T. pratensis* pokazuje veoma jaku, a *G. verum* slabu hemolitičku aktivnost.

U radu **2.3.25** istraživana je hemijski sastav etarskog ulja biljne vrste *Satureja montana* L. ssp *montana* i povezuje hemijske varijabilnosti sa biološkim aktivnostima. GC / MS analiza je pokazala da je sa porastom nadmorske visine, veći sadržaj linalola, terpinen-4-ol i cis-sabinen hidrata, dok je procenat fenolnih jedinjenja, timola i karvakrola smanjen. Etarsko ulje sa najvećim sadržajem fenola i alkohola pokazalo je najveći antimikrobni potencijal. Korelaciona analiza je pokazala da su glavni nosioci antioksidativnih aktivnosti oksigenovani monoterpene. Etarsko ulje inhibira enzim holinesterazu iz ljudskog seruma.

Rad **2.3.26** je imao za cilj procenu uticaja odabranih terpene, glavnih komponenata često korišćenih etarskih ulja, kao mogućih inhibitora serumske α -amilaze u cilju utvrđivanja njihove potencijalne pozitivne uloge u prevenciji i/ili lečenju dijabetesa tipa 2. Rastvori terpena su pripremljeni ultrazvučnim i ručnim mešanjem u intervalukoncentracija koji ne dovodi do inhibicije enzima iz seruma. Rezultati analize ukazuju na to da je ključni faktor koji utiče na stepen inhibicije enzima u stvari način mešanja a ne početna koncentracija terpene.

U radu **2.3.27** predstavljene su antioksidativne karakteristike ekstrakata biljne vrste *Melittis melissophyllum* L. primenom DPPH, ABTS i FRAP metoda, a takodje je određen i ukupni sadržaj flavonoida i fenola. Prikazani rezultati, i statistička obrada istih, ukazuje na značajnu količinu antioksidanasa u ispitivanim uzorcima.

Cilj rada **2.3.28** je bilo određivanje sadržaja elemenata u korenu peršuna različitog geografskog porekla i procena potencijalnih izvora njihovog porekla, primenjujući hemometrijsku analizu. Određena je koncentracija 13 elemenata u 12 uzoraka peršuna. Klaster analizom analizom su elementi odvojeni u tri statistički značajne grupe- metaloidi, teški i esencijalni metali.

U radu **2.3.29** određivan je elementalni sastav četiri jestive gljive, primenom induktivno kuplovane plazme sa optičkom emisionom detekcijom. Ustanovljeno je da su ispitivane gljive bogate kalijumom. Vrsta *M. oreades* je sadržala najveće koncentracije svih elemenata, izuzev kadmijuma, kalijuma, fosfora i olova. Klaster analizom su elementi odvojeni u tri statistički značajne grupe.

U radu **2.3.30** ispitivana je aktivnost enzima katalaze korena, lista i cveta biljaka *Geranium macrorrhizum*, *Doronicum columnae*, *Aegopodium podagraria*, *Fagus moesiaca*, *Tussilago farfara*, *Glechoma hirsuta*,

Chelidonium majus i *Primula veris* sa požarišta i neopožarene površine. Aktivnost katalaze je značajno povećana kod svih ispitivanih delova biljnih vrsta sa požarišta I može se smatrati posledicom oksidativnog stresa uzrokovanog hemijskim promenama u zemljištu usled požara.

Rad **2.3.31** za cilj je imao upoređivanje hemijskog sastava ekstrakata različite polarnosti kao i antioksidativnu i antimikrobnu aktivnost metanolnih ekstrakata biljne vrste *Micromeria pulegium* iz prirode i gajene u *in vitro* uslovima. Biljke gajene u kulturi imaju po svim parametrima slične osobine kao i biljke iz prirode. Takođe ne postoji statistički značajna razlika u hemijskom sastavu i ispitivanim aktivnostima ove biljne vrste gajene u različitim uslovima.

U radu **2.3.32** je analizirano etarsko ulje biljne vrste *Laserpitium latifolium* primenom metoda GC-MS i GC-FID, pri čemu je identifikovano 34 jedinjenja. S obzirom da ulje obiluje monoterpenima (99,8%) ono se može svrstati u grupu monoterpenoidnih hemotipova.

4. CITIRANOST (95 citata bez auto i heterocitata)

[\(\[http://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&st1=Stankov+Jovanovic&st2=V&orcidId=&sid=1CEC89B5350315A4802A39D8F358CBB5.WXhD7YyTQ6A7Pvk9AIA%3a50&sot=anl&sdt=anl&sl=54&s=AUTH--LAST--NAME%28Stankov+Jovanovic%29+AND+AUTH--FIRST%28V%29&resultsPerPage=50&offset=1&pageField=on&oldAllField=on&jtp=false¤tPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&showFullList=false&authorPreferredName=&c1=t&authorSearchURL=http%3a%2f%2fwww.scopus.com%2fsearch%2fform.uri%3fdisplay%3dauthorLookup%26st1%3dStankov%2bJovanovic%26st2%3dV%26orcidId%3d%26origin%3dsearchauthorlookup%26returnTo%3dauthorLookup%26txGid%3d0&aid=6506598548&allField=on&allField2=on&selectionPageSearch=anl&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&origin=AuthorNamesList&cc=10&multSupersededAuth=&txGid=0#\\)\]\(http://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&st1=Stankov+Jovanovic&st2=V&orcidId=&sid=1CEC89B5350315A4802A39D8F358CBB5.WXhD7YyTQ6A7Pvk9AIA%3a50&sot=anl&sdt=anl&sl=54&s=AUTH--LAST--NAME%28Stankov+Jovanovic%29+AND+AUTH--FIRST%28V%29&resultsPerPage=50&offset=1&pageField=on&oldAllField=on&jtp=false¤tPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&showFullList=false&authorPreferredName=&c1=t&authorSearchURL=http%3a%2f%2fwww.scopus.com%2fsearch%2fform.uri%3fdisplay%3dauthorLookup%26st1%3dStankov%2bJovanovic%26st2%3dV%26orcidId%3d%26origin%3dsearchauthorlookup%26returnTo%3dauthorLookup%26txGid%3d0&aid=6506598548&allField=on&allField2=on&selectionPageSearch=anl&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&origin=AuthorNamesList&cc=10&multSupersededAuth=&txGid=0#\)\)](http://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&st1=Stankov+Jovanovic&st2=V&orcidId=&sid=1CEC89B5350315A4802A39D8F358CBB5.WXhD7YyTQ6A7Pvk9AIA%3a50&sot=anl&sdt=anl&sl=54&s=AUTH--LAST--NAME%28Stankov+Jovanovic%29+AND+AUTH--FIRST%28V%29&resultsPerPage=50&offset=1&pageField=on&oldAllField=on&jtp=false¤tPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&showFullList=false&authorPreferredName=&c1=t&authorSearchURL=http%3a%2f%2fwww.scopus.com%2fsearch%2fform.uri%3fdisplay%3dauthorLookup%26st1%3dStankov%2bJovanovic%26st2%3dV%26orcidId%3d%26origin%3dsearchauthorlookup%26returnTo%3dauthorLookup%26txGid%3d0&aid=6506598548&allField=on&allField2=on&selectionPageSearch=anl&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&origin=AuthorNamesList&cc=10&multSupersededAuth=&txGid=0#)

Rad 2.2.4 je citiran u radu

1. Jarić, S., Mačukanović-Jocić, M., Djurdjević, L., Mitrović, M., Kostić, O., Karadžić, B., Pavlović, P., An ethnobotanical survey of traditionally used plants on Suva planina mountain (south-eastern Serbia) (2015) Journal of Ethnopharmacology, 175, pp. 93-108.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-4942540298&partnerID=40&md5=2b224a9b51c85a3c803319d372b4003e>

DOI: 10.1016/j.jep.2015.09.002

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Rad 2.3.24 je citiran u radu

1. Tkachenko, N., Pravdin, A., Terentyuk, G., Navolokin, N., Kurchatova, M., Polukonova, N. Inhibitor of photodynamic haemolysis by *Gratiola officinalis* L. extract (2014) Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE, 9448, art. no. 94480P,

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84925682097&partnerID=40&md5=fddf71f637b8f03a5b8c12bf052764d3>

DOI: 10.1117/12.2179862

DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

Rad 2.3.18 je citiran u radu

1. Arabuli, L., Silaghi-Dumitrescu, L., Giorgadze, K.P., Lekishvili, N.G. Arsenobetaines - Potential bidentate ligands and optimised crystal structure of new metal(II)-Arsenic hybrid compounds (2014) Oxidation Communications, 37 (1), pp. 301-313.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84898657918&partnerID=40&md5=1d24daa6a8b2a3204f48f2a238161f29>

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Rad 2.3.17 je citiran u radovima

1. Mladenovic, J., Radovanovic, B., Pavlovic, R., Acamovic-Dokovic, G. Cytotoxicity and biological activity of natural compounds of *Lycopersicon esculentum* M i 11 (2014) Oxidation Communications, 37 (1), pp. 279-289.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84898611988&partnerID=40&md5=91e23a98f40de83b56f1c86e87d8b67b>

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

2. Slavov, I., Mihaylova, D., Dimitrova-Dyulgerova, I. Phenolic acids, flavonoid profile and antioxidant activity of *carduus thoermeri* W e i n m. Extract (2014) Oxidation Communications, 37 (1), pp. 247-253.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84898619778&partnerID=40&md5=1cde41f0623acbc9e5450580da518287>

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Rad 2.2.3 je citiran u radu

1. Hassan, G.S., Rahman, D.E.A., Saleh, D.O., Jaleel, G.A.R.A. Benzofuran-morpholinomethyl-pyrazoline hybrids as a new class of vasorelaxant agents: Synthesis and quantitative structure-activity relationship study (2014) Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 62 (12), pp. 1238-1251.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84919913799&partnerID=40&md5=5b567da20b79145cc31dc8cf80246eca>

DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Rad 2.3.15 je citiran u radu

1. Sarinont, T., Amano, T., Koga, K., Shiratani, M., Hayashi, N. Effects of atmospheric air plasma irradiation to seeds of radish sprouts on chlorophyll and carotenoids concentrations in their leaves (2015) Materials Research Society Symposium Proceedings, 1723, pp. 23-27.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84938942287&partnerID=40&md5=4e02fe6bf74fd3f32eebaf713046f5eb>

DOI: 10.1557/opl.2015.39
DOCUMENT TYPE: Conference Paper
SOURCE: Scopus

Rad 2.3.16 je citiran u radu

1. Gorgini Shabankare, H., Asgharipour, M.R., Fakheri, B. Morpho-chemical diversity among iranian teucrium poliuml. (lamiaceae) populations in fars province (2015) Journal of Agricultural Science and Technology, 17 (3), pp. 705-716.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84929428279&partnerID=40&md5=8d30b226970876519518c84f92cd346c>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

2. Khani, A., Heydarian, M. Fumigant and repellent properties of sesquiterpene-rich essential oil from Teucrium polium subsp. capitatum (L.) (2014) Asian Pacific Journal of Tropical Medicine, 7 (12), pp. 956-961.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84918815916&partnerID=40&md5=b034998394e4ce4c1033a4a66b2ba113>

DOI: 10.1016/S1995-7645(14)60169-3

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

3. Hussain, J., Rehman, N.U., Al-Harrasi, A., Ali, L., Khan, A.L., Albroumi, M.A. Essential oil composition and nutrient analysis of selected medicinal plants in Sultanate of Oman (2013) Asian Pacific Journal of Tropical Disease, 3 (6), pp. 421-428.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84883543155&partnerID=40&md5=070d8b116d40ad7cbce069a2e701d911>

DOI: 10.1016/S2222-1808(13)60095-X

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

4. Gholivand, M.B., Piryaei, M., Abolghasemi, M.M., Maassoumi, S.M. Rapid analysis of volatile components from Teucrium polium L. by nanoporous silica-polyaniline solid phase microextraction fibre (2013) Phytochemical Analysis, 24 (1), pp. 69-74. Cited 7 times.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84870948532&partnerID=40&md5=7465905ddf851e9ae9cbb8000f3e63c>

DOI: 10.1002/pca.2382

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Rad 2.3.11 je citiran u radu

1. Singh, P., Prakash, O., Pant, A.K. Essential Oil Composition of Ajuga parviflora Benth. Growing in Western Himalayan Region of Uttarakhand (India) (2015) Journal of Essential Oil-Bearing Plants, 18 (3), pp. 697-701.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84938527019&partnerID=40&md5=8844d07930c86150bca470ed6750949c>

DOI: 10.1080/0972060X.2014.890074

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Rad 2.1.3 je citiran u radovima

1. Campos, I., Vale, C., Abrantes, N., Keizer, J.J., Pereira, P. Effects of wildfire on mercury mobilisation in eucalypt and pine forests (2015) Catena, 131, pp. 149-159.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84927547578&partnerID=40&md5=ce08f8ad197c74a4e4a52349062222e8>

DOI: 10.1016/j.catena.2015.02.024

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

2. Juranović Cindrić, I., Zeiner, M., Mihajlov Konanov, D., Stingeder, G. Metal characterization of white hawthorn organs and infusions (2015) *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63 (6), pp. 1798-1802. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84923260940&partnerID=40&md5=27c44693049dbb24f221361c15307375>

DOI: 10.1021/jf504474t

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

3. Gómez-Rey, M.X., González-Prieto, S.J. Short and medium-term effects of a wildfire and two emergency stabilization treatments on the availability of macronutrients and trace elements in topsoil (2014) *Science of the Total Environment*, 493, pp. 251-261. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84902484051&partnerID=40&md5=72a0a02cfcc084c6a28549bcf657a12e>

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.05.119

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

4. Gómez-Rey, M.X., García-Marco, S., Fernández, C., Couto-Vázquez, A., González-Prieto, S.J. Effects of post-fire soil stabilisation techniques on trace elements lost by erosion (2014) *International Journal of Wildland Fire*, 23 (1), pp. 93-103. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84893631814&partnerID=40&md5=9cda7288cb3e777a527c8b36fdb9d1ac>

DOI: 10.1071/WF12196

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

5. Juranović Cindrić, I., Zeiner, M., Glamuzina, E., Stingeder, G. Elemental characterisation of the medical herbs *Salvia officinalis* L. and *Teucrium montanum* L. grown in Croatia (2013) *Microchemical Journal*, 107, pp. 185-189. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84872199785&partnerID=40&md5=84958c71f12fb1fb04b54638d40625e6>

DOI: 10.1016/j.microc.2012.06.013

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

6. Gómez-Rey, M.X., Couto-Vázquez, A., García-Marco, S., González-Prieto, S.J. Impact of fire and post-fire management techniques on soil chemical properties (2013) *Geoderma*, 195-196, pp. 155-164. <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84871957833&partnerID=40&md5=53127396eb3cc81e7db3aa8d575fcdd4>

DOI: 10.1016/j.geoderma.2012.12.005

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

7. Tian, C., Wang, M., Li, Y., Liu, X., Zhao, C. Validation of an inductively coupled plasma optical emission spectrometry method for the determination of 18 elements in the five sections of abutilon theophrasti medic. (Velvetleaf) (2012) Atomic Spectroscopy, 33 (6), pp. 186-192.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84872181950&partnerID=40&md5=7b49d6bb602c72124148d59971aa7e8c>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Rad 2.3.8 je citiran u radovima

1. Fernández-Moriano, C., Divakar, P.K., Crespo, A., Gómez-Serranillos, M.P. Neuroprotective activity and cytotoxic potential of two Parmeliaceae lichens: Identification of active compounds (2015) Phytomedicine, 22 (9), pp. 847-855.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84937402367&partnerID=40&md5=7be1f8d3685e4ee53fdd60955be8107a>

DOI: 10.1016/j.phymed.2015.06.005

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

2. Mitrović, T., Stamenković, S., Cvetković, V., Radulović, N., Mladenović, M., Stanković, M., Topuzović, M., Radojević, I., Stefanović, O., Vasić, S., Čomić, L.

Platismatia glauca and Pseudevernia furfuracea lichens as sources of antioxidant, Antimicrobial and antibiofilm agents (2014) EXCLI Journal, 13, pp. 938-953.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84907705333&partnerID=40&md5=ac16901f847c5946a205c28d1a695b21>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

3. Ari, F., Celikler, S., Oran, S., Balikci, N., Ozturk, S., Ozel, M.Z., Ozyurt, D., Ulukaya, E. Genotoxic, cytotoxic, and apoptotic effects of Hypogymnia physodes (L.) Nyl. on breast cancer cells (2014) Environmental Toxicology, 29 (7), pp. 804-813.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84901843254&partnerID=40&md5=aff62ec71d169309f0d16e2e295b98a5>

DOI: 10.1002/tox.21809

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

4. Gómez-Serranillos, M.P., Fernández-Moriano, C., González-Burgos, E., Divakar, P.K., Crespo, A. Parmeliaceae family: Phytochemistry, pharmacological potential and phylogenetic features (2014) RSC Advances, 4 (103), pp. 59017-59047.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84911488133&partnerID=40&md5=9dd5fb6a3f3b439e9eaad957cfdad36>

DOI: 10.1039/c4ra09104c

DOCUMENT TYPE: Review

SOURCE: Scopus

5. Ravaglia, L.M., Gonçalves, K., Oyama, N.M., Coelho, R.G., Spielmann, A.A., Honda, N.K. In vitro radical-scavenging activity, toxicity against A. Salina, and Nmr profiles of extracts of lichens collected from Brazil and Antarctica (2014) Quimica Nova, 37 (6), pp. 1015-1021.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84940307930&partnerID=40&md5=cd4ee328bbb9e26aafda27ba875ed8d9>

DOI: 10.5935/0100-4042.20140159

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- Ranković, B., Kosanić, M., Manojlović, N., Rančić, A., Stanojković, T. Chemical composition of Hypogymnia physodes lichen and biological activities of some its major metabolites (2014) Medicinal Chemistry Research, 23 (1), pp. 408-416. Cited 1 time.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84893780508&partnerID=40&md5=d8571efb1019a15a55a909d0682d6618>

DOI: 10.1007/s00044-013-0644-y

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- Françoise, L.D., Holger, T., Marie-Laurence, A., David, D., Joël, B. Oxidative stress regulation in lichens and its relevance for survival in coastal habitats (2014) Advances in Botanical Research, 71, pp. 467-503.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84901402411&partnerID=40&md5=18adc8790096bb9ecc59ae88dada65e5>

DOI: 10.1016/B978-0-12-408062-1.00016-0

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- Bilgin Sökmen, B., Kinalioğlu, K., Aydin, S. Antimicrobial and antioxidant activities of Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf var. furfuracea and Evernia prunastri Lichens collected from Black Sea Region (2012) Gazi University Journal of Science, 25 (3), pp. 557-565.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84864226538&partnerID=40&md5=a0ab42892e3833c58966c9c9bcac826a>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

- Kosanić, M.M., Ranković, B.R., Stanojković, T.P. Antioxidant, antimicrobial and anticancer activities of three Parmelia species (2012) Journal of the Science of Food and Agriculture, 92 (9), pp. 1909-1916.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84861970602&partnerID=40&md5=293a706a1b20b99300b9f5fbbc54382d>

DOI: 10.1002/jsfa.5559

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Rad 2.3.7 je citiran u radovima

- Choudhry, K.I., Svishechev, I.M., Plugatyr, A. Split-flow Taylor dispersion technique for diffusivity and concentration measurements of hydrazine in aqueous solution (2014) Canadian Journal of Chemistry, 92 (4), pp. 279-283.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84898070078&partnerID=40&md5=dda72899c7bc6b38e7786672b5607797>

DOI: 10.1139/cjc-2013-0518

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

2. Subramanian, S., Narayanasastri, S., Kami Reddy, A.R., Doping-induced detection and determination of propellant grade hydrazines by a kinetic spectrophotometric method based on nano and conventional polyaniline using halide ion releasing additives (2014) RSC Advances, 4 (52), pp. 27404-27413.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84903640840&partnerID=40&md5=9fc470897923163b27ac60b0082f7c69>

DOI: 10.1039/c4ra02296c

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

3. Subramanian, S., Narayanasastri, S., Reddy, K., Reddy, A. Kinetic spectrophotometric determination of propellant grade hydrazines using thiophenes with active carbonyl groups (2014) Defence Science Journal, 64 (1), pp. 33-40.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84897741783&partnerID=40&md5=20459bfceeed6162e229bee654823b94>

DOI: 10.14429/dsj.64.3092

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

4. Selvakumar, S., Somanathan, N., Reddy, K.A. Chemiresistor sensors based on conducting polymers for hypergolic propellants and acidic vapors of rocket exhaust plumes - A review (2013) Propellants, Explosives, Pyrotechnics, 38 (2), pp. 176-189.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84876250823&partnerID=40&md5=64ae0c09ca0b7ae772b3f4e87fa10731>

DOI: 10.1002/prop.201200103

DOCUMENT TYPE: Review

SOURCE: Scopus

Rad 2.3.6 je citiran u radu

1. Zayed, S.I.M. Flow injection potentiometric determination of pancuronium bromide in pharmaceutical preparation and urine samples using modified carbon paste electrodes (2011) Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 59 (2), pp. 254-259.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79551488607&partnerID=40&md5=95c6c98292a8c5fca6c1392278161e31>

DOI: 10.1248/cpb.59.254

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Rad 2.1.2 je citiran u radovima

1. Morshedloo, M.R., Ebadi, A., Maggi, F., Fattahi, R., Yazdani, D., Jafari, M. Chemical characterization of the essential oil compositions from Iranian populations of *Hypericum perforatum* L. (2015) Industrial Crops and Products, 76, pp. 565-573.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84938824287&partnerID=40&md5=d2bd84267095dad9219a5b1006c45d5f>

DOI: 10.1016/j.indcrop.2015.07.033

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

2. Del Monte, D., De Martino, L., Marandino, A., Fratianni, F., Nazzaro, F., De Feo, V. Phenolic content, antimicrobial and antioxidant activities of *Hypericum perforatum* L. (2015) *Industrial Crops and Products*, 74, pp. 342-347.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84936953594&partnerID=40&md5=9d039e7380934ffa76551c349769af62>

DOI: 10.1016/j.indcrop.2015.04.036

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

3. Abbas, G., Shahzad, M., Saddiqe, Z., Hassan, M.J., Saba, S., Rafique, J., Malik, R., Hussain, H. Various fractions of *Hypericum x moserianum* and *Hypericum ericoides* possess antiglycation, anti-lipid peroxidation, antioxidative activities and non-toxic effects in vitro (2015) *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 28 (3), pp. 933-938.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84929222782&partnerID=40&md5=135bc29fd7ae2cfb662a01afc69ab22e>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

4. Alhaji, M.S., Alhobaishi, M., Ger El Nabi, A.R., Al-Mufarrej, S.I. Immune responsiveness and performance of broiler chickens fed a diet supplemented with high levels of Chinese star anise fruit (*Illicium verutn* Hook, f) (2015) *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 14 (2), pp. 36-42.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84928619108&partnerID=40&md5=49caecc861f9da4a6f8f15c666a7733f>

DOI: 10.3923/javaa.2015.36.42

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

5. Fadel, F.A., Laham, S.A., Chour, H. Assessment of antimicrobial activity of *Punica Granatum* against antibiotic-resistant *Clostridium Perfringens* type (D) (2015) *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Health Care*, 7 (1), pp. 6-13.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84931840516&partnerID=40&md5=1ce07d0460fe0fd950162e3d3cb6135b>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

6. Turker, H., Yıldırım, A.B. Screening for antibacterial activity of some turkish plants against fish pathogens: A possible alternative in the treatment of bacterial infections (2015) *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 29 (2), pp. 281-288.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84925810395&partnerID=40&md5=3e94e0446f10d40082a7c3a079d4c206>

DOI: 10.1080/13102818.2015.1006445

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

7. Kesavanarayanan, K.S., Kavimani, S., Prathiba, D. In vitro antioxidant activity of the individual herbs of DIA-2, a herbal mixture containing standardized extracts of *Allium sativum* and *Lagerstroemia speciosa* (2015) *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 5 (2), pp. 022-027.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84924331945&partnerID=40&md5=79f2f300dfcdf61cc79a1ce20c85158f>

DOI: 10.7324/JAPS.2015.50205

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

8. Mansour, S., Djebli, N., Ozkan, E.E., Mat, A. In vivo antiinflammatory activity and chemical composition of *Hypericum scabroides* (2014) *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 7 (S1), pp. S514-S520.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84908210749&partnerID=40&md5=e945a690476cecae4ea6063ce68e6407>

DOI: 10.1016/S1995-7645(14)60283-2

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

9. AlFadel, F., Al Laham, S., Alkhatib, R. The anti-bacterial activity of various parts of *Punica granatum* on antibiotics resistance *Escherichia coli* (2014) *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 6 (1), pp. 79-85.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84896466510&partnerID=40&md5=86fc51cc03e1975299c517633d26bacc>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

10. Ludwig-Müller, J., Jahn, L., Lippert, A., Püschel, J., Walter, A. Improvement of hairy root cultures and plants by changing biosynthetic pathways leading to pharmaceutical metabolites: Strategies and applications (2014) *Biotechnology Advances*, 32 (6), pp. 1168-1179.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84926260368&partnerID=40&md5=b3e31e09a38bfb5895d63b5db3aa3e9f>

DOI: 10.1016/j.biotechadv.2014.03.007

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

11. Mártonfiová, L., Danova, K., Toteva, V.K., Čellárová, E. Karyotype analysis of *Hypericum rumeliacum* Boiss (2014) *Thaiszia Journal of Botany*, 24 (2), pp. 143-150.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84922580368&partnerID=40&md5=f4f144c2a3c50681e1483712a95a6ff5>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

12. Marrelli, M., Conforti, F., Toniolo, C., Nicoletti, M., Statti, G., Menichini, F. *Hypericum perforatum*: Influences of the habitat on chemical composition, photo-induced cytotoxicity, and antiradical activity (2014) *Pharmaceutical Biology*, 52 (7), pp. 909-918.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84902481890&partnerID=40&md5=bd1fb9e550200283d82439e7d6452728>

DOI: 10.3109/13880209.2013.872675

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

13. Al Laham, S.A., Al Fadel, F.M. The anti-bacterial effect of *Punica granatum* extracts against antibiotic resistant *Pasteurella haemolytica* (2013) *Jundishapur Journal of Microbiology*, 6 (9), art. no. e7750

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84889650502&partnerID=40&md5=2519dc960fb461dedb5d9557c8d2bd1a>

DOI: 10.5812/jjm.7750

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

14. Avunduk, S., Kacar, A. In vitro biological activity of *Liquidambar orientalis* Mill against pathogen and marine biofilm microorganisms (2013) *Journal of Pure and Applied Microbiology*, 7 (4), pp. 2885-2889.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84903363394&partnerID=40&md5=3ffc6132b2b73691678406207cb30cfa>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

15. Božin, B., Kladar, N., Grujić, N., Anačkov, G., Samojlik, I., Gavarić, N., Čonić, B.S. Impact of origin and biological source on chemical composition, anticholinesterase and antioxidant properties of some *St. John's wort* species (*Hypericum* spp., hypericaceae) from the central Balkans (2013) *Molecules*, 18 (10), pp. 11733-11750.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84886616427&partnerID=40&md5=83d8ba0e3c69d36295ffcf2bc947e17a>

DOI: 10.3390/molecules181011733

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

16. Tocci, N., Simonetti, G., D'Auria, F.D., Panella, S., Palamara, A.T., Ferrari, F., Pasqua, G. Chemical composition and antifungal activity of *Hypericum perforatum* subsp. *angustifolium* roots from wild plants and plants grown under controlled conditions (2013) *Plant Biosystems*, 147 (3), pp. 557-562.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84887110680&partnerID=40&md5=444d7900f577b202d7302fc77117963b>

DOI: 10.1080/11263504.2013.806964

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

17. Al Fadel, F.M., Al Laham, S.A. Antibacterial efficacy of variety plants against the resistant streptococcus which cause clinical mastitis in cows (2013) *Asian Journal of Pharmaceutical Research and Health Care*, 5 (1), pp. 32-41.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84881168163&partnerID=40&md5=86bce99fe65c514c1123f21155736da6>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

18. Orhan, I.E., Kartal, M., Gülpınar, A.R., Cos, P., Matheussen, A., Maes, L., Tasdemir, D. Assessment of antimicrobial and antiprotozoal activity of the olive oil macerate samples of *Hypericum perforatum* and their LC-DAD-MS analyses (2013) *Food Chemistry*, 138 (2-3), pp. 870-875.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84873741124&partnerID=40&md5=7f4f870e9975c90fffe0e11e9ad4fe7c>

DOI: 10.1016/j.foodchem.2012.11.053

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

19. Al Laham, S.H., Al Fadel, F. Antibacterial effectiveness of many plants extracts against the resistant Negative Coagulase staphylococcus that cause Clinical Mastitis in Cows (2013) International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, 5 (2), pp. 72-78.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84876970095&partnerID=40&md5=a2d88262a28d841d8790838118d4051e>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

20. Maltas, E., Uysal, A., Yildiztugay, E., Aladag, M.O., Yildiz, S., Kucukoduk, M. Investigation of antioxidant and antibacterial activities of some hypericum species (2013) Fresenius Environmental Bulletin, 22 (3 A), pp. 862-869.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84876059888&partnerID=40&md5=28bf50fac35e3e1dbbc22f15962aa1d2>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

21. Jerković, I., Marasović, M., Marijanović, Z., Pilepić, K.H., Maleš, Z., Miloš, M. Chemical composition of *Hypericum richeri* subsp. *grisebachii* essential oil from Croatia (2013) Natural Product Communications, 8 (2), pp. 231-233.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84875773532&partnerID=40&md5=02864eeafb979482b6c2532d5cd6de40>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

22. Akgöz, Y., Toker, Z. Antioxidant and antimicrobial effects of hypericumretusumaucher plant extracts prepared in various solvents (2013) Fresenius Environmental Bulletin, 22 (2 A), pp. 493-499.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84875651395&partnerID=40&md5=5d97f859b39c3a2b8e67c1dfe2f0779a>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

23. Dhankhar, S., Kumar, S., Sandeep, D., Yadav, J.P. Antioxidant Activity of fungal endophytes isolated From *Salvadora Oleoides* Decne (2012) International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 4 (2), pp. 380-385.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84859959944&partnerID=40&md5=e441db1c79901fc400028b485743a825>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

24. Cossuta, D., Vatai, T., Báthori, M., Hohmann, J., Keve, T., Simándi, B. Extraction of hyperforin and hypericin from St. John's wort (*Hypericum perforatum* L.) with different solvents (2012) Journal of Food Process Engineering, 35 (2), pp. 222-235.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858784786&partnerID=40&md5=daa5ed9558be676a91c61906fc77c27c>

DOI: 10.1111/j.1745-4530.2010.00583.x

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

25. Guedes, A.P., Franklin, G., Fernandes-Ferreira, M. *Hypericum* sp.: Essential oil composition and biological activities (2012) *Phytochemistry Reviews*, 11 (1), pp. 127-152.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84861227957&partnerID=40&md5=35bdb07f9274216b7eab0456edf51d74>

DOI: 10.1007/s11101-012-9223-y

DOCUMENT TYPE: Review

SOURCE: Scopus

26. Şerbetçi, T., Özsoy, N., Demirci, B., Can, A., Kültür, Ş., Başer, K.H.C. Chemical composition of the essential oil and antioxidant activity of methanolic extracts from fruits and flowers of *Hypericum lydium* Boiss. (2012) *Industrial Crops and Products*, 36 (1), pp. 599-606.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856142194&partnerID=40&md5=c61953d8e3563613160713846ae43bd6>

DOI: 10.1016/j.indcrop.2011.11.002

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

27. Akhbari, M., Batooli, H., Mozdianfard, M. Comparative study of composition and biological activities of SDE prepared essential oils from flowers and fruits of two *Hypericum* species from central Iran (2012) *Natural Product Research*, 26 (3), pp. 193-202.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856248296&partnerID=40&md5=c8fcccb66be95373525e3c3d21696ef8>

DOI: 10.1080/14786419.2010.534994

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

28. Kundaković, T., Milenković, M., Zlatković, S., Nikolić, V., Nikolić, G., Binić, I. Treatment of venous ulcers with the herbal-based ointment *Herbadermal*®: A prospective non-randomized pilot study (2012) *Forschende Komplementarmedizin*, 19 (1), pp. 26-30.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858326479&partnerID=40&md5=c50be163c60920db4e58512e40f7f669>

DOI: 10.1159/000335786

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

29. Tocci, N., Simonetti, G., D'Auria, F.D., Panella, S., Palamara, A.T., Valletta, A., Pasqua, G. Root cultures of *Hypericum perforatum* subsp. *angustifolium* elicited with chitosan and production of xanthone-rich extracts with antifungal activity (2011) *Applied Microbiology and Biotechnology*, 91 (4), pp. 977-987.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80052639941&partnerID=40&md5=50ce44a5fbd63f57b201a37308eb2973>

DOI: 10.1007/s00253-011-3303-6

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

30. Kunduhoglu, B., Pilatin, S., Caliskan, F. Antimicrobial screening of some medicinal plants collected from eskisehir, Turkey (2011) *Fresenius Environmental Bulletin*, 20 (4), pp. 945-952.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79955732500&partnerID=40&md5=b51ef155cc90173fc93c6fe98522fcf7>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

31. Ali, M., Arfan, M., Ahmad, H., Zaman, K., Khan, F., Amarowicz, R. Comparative antioxidant and antimicrobial activities of phenolic compounds extracted from five *Hypericum* species (2011) *Food Technology and Biotechnology*, 49 (2), pp. 205-213.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79559930817&partnerID=40&md5=5aff0b11c360283cc62fb0282f67e6f0>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

32. Zdunić, G., Goevac, D., Šavikin, K., Novaković, M., Milosavljević, S., Petrović, S. Isolation and identification of phenolic compounds from *Hypericum richeri* Vill. and their antioxidant capacity (2011) *Natural Product Research*, 25 (3), pp. 175-187. Cited 3 times.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79551671472&partnerID=40&md5=a3907847cd0c12c087cb8cb2ab207581>

DOI: 10.1080/14786410802401390

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

33. Danova, K., Čellárová, E., Macková, A., Daxnerová, Z., Kapchina-Toteva, V. In vitro culture of *Hypericum rumeliacum* Boiss. and production of phenolics and flavonoids (2010) *In Vitro Cellular and Developmental Biology - Plant*, 46 (5), pp. 422-429.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78649330595&partnerID=40&md5=9d8b0d51b5daf5b6c5c2995a946117a6>

DOI: 10.1007/s11627-010-9299-2

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

34. Saddiqe, Z., Naeem, I., Maimoona, A. A review of the antibacterial activity of *Hypericum perforatum* L. (2010) *Journal of Ethnopharmacology*, 131 (3), pp. 511-521.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77956651667&partnerID=40&md5=8c693d248dbde5dc15b8e2add0c7eae3>

DOI: 10.1016/j.jep.2010.07.034

DOCUMENT TYPE: Review

SOURCE: Scopus

35. Clarke, R. Are modern preparation methods compromising the efficacy of Chinese herbal medicines? An investigation using Guan Ye Lian Qiao (*Hypericum perforatum* L.) (2010) *Journal of Chinese Medicine*, (93), pp. 35-38.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77954171522&partnerID=40&md5=92871db074f985497b8fb27a3aa2c7ee>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

36. Zdunić, G., Godevac, D., Milenković, M., Šavikin, K., Menković, N., Petrović, S. Anti-inflammatory and gastroprotective properties of *Hypericum richeri* oil extracts (2010) *Natural Product Communications*, 5 (8), pp. 1215-1218.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77956713475&partnerID=40&md5=7f688bfd7c2d0276d4de15be8ae3b6fe>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

37. Grevenstuk, T., Gonçalves, S., Almeida, S., Coelho, N., Quintas, C., Gaspar, M.N., Romano, A. Evaluation of the antioxidant and antimicrobial properties of in vitro cultured *Drosera intermedia* extracts (2009) *Natural Product Communications*, 4 (8), pp. 1063-1068.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-73949138085&partnerID=40&md5=a6d62ee2e6adbbbed50d929bbc64b0d9e>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

38. Germ, M., Stibilj, V., Kreft, S., Gaberščik, A., Pajk, F., Kreft, I. Selenium concentration in St. John's wort (*Hypericum perforatum* L.) herb after foliar spraying of young plants under different UV-B radiation levels (2009) *Food Chemistry*, 117 (2), pp. 204-206.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-67349274107&partnerID=40&md5=5cd97cb53df772978b46c42484d44fd8>

DOI: 10.1016/j.foodchem.2009.03.099

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

39. Kozuharova, E. New ex situ collection of rare and threatened medicinal plants in the Pirin Mts. (Bulgaria) [Pirin daği {dotless}'ndaki (Bulgaristan) nadir ve nesli tükenme tehlikesi alti {dotless}nda olan ti {dotless}bbi bitkilerin yeni ex situ koleksiyonu] (2009) *Ekoloji*, 19 (72), pp. 32-44.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-70350284286&partnerID=40&md5=2f34b8b6e1b280ebd913fe3784bb03bb>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

40. Maury, W., Price, J.P., Brindley, M.A., Oh, C., Neighbors, J.D., Wiemer, D.F., Wills, N., Carpenter, S., Hauck, C., Murphy, P., Widrlechner, M.P., Delate, K., Kumar, G., Kraus, G.A., Rizshsky, L., Nikolau, B. Identification of light-independent inhibition of human immunodeficiency virus-1 infection through bioguided fractionation of *Hypericum perforatum* (2009) *Virology Journal*, 6, art. no. 101.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-68749099751&partnerID=40&md5=f0934ebb03c19ba708b09eddf08f2744>

DOI: 10.1186/1743-422X-6-101

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

41. Jeong, E.-Y., Jeon, J.-H., Lee, C.-H., Lee, H.-S. Antimicrobial activity of catechol isolated from *Diospyros kaki* Thunb. roots and its derivatives toward intestinal bacteria (2009) *Food Chemistry*, 115 (3), pp. 1006-1010.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-62249186738&partnerID=40&md5=06946b5cdc5a9a0377286babd8199861>

DOI: 10.1016/j.foodchem.2009.01.021

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

42. Toker, Z. Variation of total hypericin, phenolic and flavonoid compounds in *Hypericum triquetrifolium* during its phenological cycle (2009) *Pharmaceutical Biology*, 47 (4), pp. 285-288.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77149128099&partnerID=40&md5=1b778afb732da8a251bc870a23d11005>

DOI: 10.1080/13880200802578983

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

43. Sánchez-Mateo, C.C., Bonkanka, C.X., Rabanal, R.M. *Hypericum grandifolium* Choisy: A species native to Macaronesian Region with antidepressant effect (2009) *Journal of Ethnopharmacology*, 121 (2), pp. 297-303.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-57949092279&partnerID=40&md5=772fd6af7400dd9f03cdb8ad37f610cb>

DOI: 10.1016/j.jep.2008.10.031

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

44. Kirca, A., Arslan, E. Antioxidant capacity and total phenolic content of selected plants from Turkey (2008) *International Journal of Food Science and Technology*, 43 (11), pp. 2038-2046.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-54049137219&partnerID=40&md5=6a45164fabd731549de3301750cfe391>

DOI: 10.1111/j.1365-2621.2008.01818.x

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

45. Dulger, B., Hacıoglu, N., Dulger, G. Antimicrobial activity of endemic *hypericum havvae* from Turkey (2008) *Asian Journal of Chemistry*, 20 (5), pp. 3889-3892.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-53949116793&partnerID=40&md5=4024aae54412f6330e7ddd6756ab7f5f>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

46. Wang, N., Li, P., Wang, Y., Peng, W., Wu, Z., Tan, S., Liang, S., Shen, X., Su, W. Hepatoprotective effect of *Hypericum japonicum* extract and its fractions (2008) *Journal of Ethnopharmacology*, 116 (1), pp. 1-6.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-38649108149&partnerID=40&md5=50974c414068c927cbc1637179bd9cb8>

DOI: 10.1016/j.jep.2007.08.031

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Rad 2.2.1 je citiran u radovima

1. Li, G., Liu, Y. Highly sensitive inhibitory kinetics fluorescence method for determination of arsenic (2011) *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 91 (9), pp. 866-875.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79960344705&partnerID=40&md5=235e2436e06f3af42550bc928a712270>

DOI: 10.1080/03067310903207618

DOCUMENT TYPE: Review
SOURCE: Scopus

2. Balogh, I.S., Andruch, V., Kádár, M., Billes, F., Posta, J., Szabová, E. A simple method of boron determination in mineral waters using Victoria blue 4R (2009) International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 89 (6), pp. 449-459. Cited 7 times.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-69149095691&partnerID=40&md5=81bfb80d6413a121a0965b9b346e72cd>

DOI: 10.1080/03067310802710621
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

3. Tyson, J.F. Development of Measurement Technologies for Low-Cost, Reliable, Rapid, On-Site Determination of Arsenic Compounds in Water (2008) Arsenic Contamination of Groundwater: Mechanism, Analysis, and Remediation, pp. 147-177.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84889435678&partnerID=40&md5=9b710043afe0d81d9e4b45f2a4d31d09>

DOI: 10.1002/9780470371046.ch7
DOCUMENT TYPE: Book Chapter
SOURCE: Scopus

Rad 2.1.1 je citiran u radovima

1. Zayed, S.I.M. Flow injection potentiometric determination of pancuronium bromide in pharmaceutical preparation and urine samples using modified carbon paste electrodes (2011) Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 59 (2), pp. 254-259.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79551488607&partnerID=40&md5=95c6c98292a8c5fca6c1392278161e31>

DOI: 10.1248/cpb.59.254
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

2. García, P.L., Gomes, F.P., Santoro, M.I.R.M., Kedor-Hackmann, E.R.M. Validation of an HPLC analytical method for determination of pancuronium bromide in pharmaceutical injections (2008) Analytical Letters, 41 (10), pp. 1895-1908.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-48749115180&partnerID=40&md5=4afa90b7085bf33df7d10f30f579d99d>

DOI: 10.1080/00032710802162095
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

Rad 2.3.5 je citiran u radovima

1. Keyvanfar, M., Alizad, Kh. A simple and selective spectrophotometric flow injection method for the determination of ultra trace amounts of phenylhydrazine by its inhibition effect on the reaction of victoria blue B and bromate in micellar medium (2013) Journal of Analytical Chemistry, 68 (5), pp. 423-428.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84884271659&partnerID=40&md5=473b78883d416e51c67c11b0ed93d19f>

DOI: 10.1134/S1061934813050109
DOCUMENT TYPE: Article
SOURCE: Scopus

2. Keyvanfard, M., Alizad, K. A spectrophotometric flow injection method for determination of ultratrace amounts of phenylhydrazine by its inhibition effect on the reaction of thionin and nitrite (2013) Journal of Chemistry, art. no. 258605.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84866257018&partnerID=40&md5=16d20ceafcaa66ea4513abff05d68d34>

DOI: 10.1155/2013/258605

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

3. Keyvanfard, M., Alizad, Kh. Kinetic determination of phenylhydrazine by its catalytic effect on the reaction between tertrophen blue and bromate in acidic and micellar medium (2011) Asian Journal of Chemistry, 23 (10), pp. 4433-4437.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80053417667&partnerID=40&md5=32e87dc6522c63273609630898545b30>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

4. Keyvanfard, M. The development of a new inhibition kinetic spectrophotometric method for the determination of phenylhydrazine based on its inhibitory effect on oxidation of methyl red by bromate in micellar medium (2010) E-Journal of Chemistry, 7 (4), pp. 1591-1597.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77957370760&partnerID=40&md5=994962440cab5fab654a91d3fc05fb71>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

5. Keyvanfard, M. Kinetic spectrophotometric determination of phenylhydrazine based on its inhibitory effect on the oxidation of crystal violet by bromate in micellar medium (2010) Asian Journal of Chemistry, 22 (4), pp. 2794-2800.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77955543918&partnerID=40&md5=573110b8d7692cfd8ccb3a58bf6976db>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

6. Arab Chamjangali, M., Bagherian, G., Ameri, S. A new induction period based reaction rate method for determination trace amounts of phenylhydrazine in water samples (2009) Journal of Hazardous Materials, 166 (2-3), pp. 701-705.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-67349186221&partnerID=40&md5=ec293a667b0a631254e19491d9a7dc15>

DOI: 10.1016/j.jhazmat.2008.11.078

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

7. Karimi, M.A., Abdollahi, H., Karami, H., Banifatemeh, F. Simultaneous kinetic-potentiometric determination of hydrazine and thiosemicarbazide by partial least squares and principle component regression methods (2008) Journal of the Chinese Chemical Society, 55 (1), pp. 129-136.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-47749124607&partnerID=40&md5=c9d7d832b85b8439db11ede46a745cd8>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

8. Karimi, M.A., Taher, M.A., Ardakani, R.B., Abdollahzadeh, S. Application of principle component regression and partial least square to the simultaneous kinetic-spectrophotometric determination of ternary mixture of hydrazine, phenylhydrazine and acetylhydrazine (2008) Asian Journal of Chemistry, 20 (3), pp. 2169-2179.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-53949110992&partnerID=40&md5=6abe2b5331cd4a02c5f6c13ec88424bb>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

9. Karimi, M.A., Mazloun Ardakani, M., Abdollahi, H., Banifateme, F. Application of H-point standard addition method and partial least squares to the simultaneous kinetic-potentiometric determination of hydrazine and phenylhydrazine (2008) Analytical Sciences, 24 (2), pp. 261-266.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-43049175061&partnerID=40&md5=77149193729df77ad7e6423df10edea0>

DOI: 10.2116/analsci.24.261

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

10. Karimi, M.A., Ardakani, M.M., Moradlou, O., Behjatmanesh-Ardakani, R., Banifateme, F. Simultaneous kinetic-spectrophotometric determination of hydrazine and its derivatives by partial least squares and principle component regression methods (2007) Journal of the Chinese Chemical Society, 54 (1), pp. 15-21.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34547920807&partnerID=40&md5=cfd206ed7e6d550ac0b2a6ffaeb8ea2c>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

Rad 2.3.4 je citiran u radu

1. Keyvanfard, M. Kinetic determination of traces of iodide by its inhibitory effect on the oxidation of gallocyanin by bromate in micellar medium (2009) Asian Journal of Chemistry, 21 (3), pp. 2119-2125.

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-63849319395&partnerID=40&md5=9b3b58510fbf35af0c2e1655f4082259>

DOCUMENT TYPE: Article

SOURCE: Scopus

5. UČEŠĆE NA PROJEKTIMA

Kandidat je bio ili je angažovan kao istraživač na sledećim projektima koje finansira:

Ministarstva nauke Republike Srbije (Ministarstva prosvete i nauke)

- 1995-2000** "Razrada novih analitičkih metoda za analizu elemenata u uzorcima prirodnog i veštačkog porekla u vodenim i nevodenim sredinama" (02E-10)
- 2001-2005** "Ispitivanje hemijskog sastava i biološke aktivnosti sekundarnih metabolita biljnih vrsta rodova *Achillea*, *Acinos*, *Artemisia*, *Calamintha* и *Micromeria*" (Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije, ev. br. 2812)
- 2006-2010** "Sekundarni metaboliti: hemijski sastav, antimikrobna i antioksidantna aktivnost" (Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, ev. br. 142054)
- 2011-2015** "Prirodni proizvodi biljaka i lišajeva: izolovanje, identifikacija, biološka aktivnost i primena" (Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, ev. br. 172047)
- 2011- 2015** "Razvoj novih i poboljšanje postojećih elektrohemijskih, spektroskopskih i protočnih (FIA) metoda za praćenje kvaliteta životne sredine" (Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, ev. br. 172051)

EACEA (Education, Audiovisual and Culture Executive Agency)

- 2014-** TEMPUS projekat Fostering University Support Services and Procedures for Full Participation in the European Higher Education Area –FUSE (544006-TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS-SMGR)

6. MENTORSTVO SPECIJALISTIČKIH, MAGISTARSKIH I DOKTORSKIH TEZA

- **Specijalistički rad:** kandidat Marija D. Ilić, diplomirani hemičar ("Sadržaj teških metala u biljnim vrstama i zemljištu sa požarišta i van njega na planini Vidlič ", PMF Niš, 2009)
- **Ko-mentor doktorske disertacije kandidata Ljubice Svilar** (ko-mentor prof. Jean-Claude Tabet), „**Structural elucidation of secondary metabolites from *Hypoxylon fragiforme*, using high resolution mass spectrometry and gas-phase ion-molecule reactions**”, odbranjene 11.10.2012 na Univerzitetu „Pjer i Marija Kiri” (Pariz VI), Pariz, Francuska
<https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00836214/document>
- **Mentor doktorske disertacije:** kandidat Marija Ilić, III godina doktorskih studija na PMF-u u Nišu, usvojen izveštaj o naučnoj zasnovanosti teme doktorske disertacije pod nazivom „**Hemijski sastvav, antioksidativna, antimikrobna i antiholinesterazna aktivnost biljnih vrsta *Seseli rigidum* i *Seseli palasii* “**
- **Mentor doktorske disertacije:** kandidat Ljiljana Jelenković, magistar hemijskih nauka, na PMF-u u Nišu (po prethodno važećoj proceduri); usvojen izveštaj o naučnoj zasnovanosti teme doktorske disertacije pod nazivom „**Uticaj odabranih monoterpena na aktivnost dijagnostički značajnih enzima u kontrolnom humanom serumu *in vitro***“
- **Mentor doktorske disertacije:** kandidat Strahinja Simonović, III godina doktorskih studija na PMF-u u Nišu
- **Mentor doktorske disertacije:** kandidat Slobodan Ćirić, I godina doktorskih studija na PMF-u u Nišu

Članstvo i funkcije u naučnim udruženjima i asocijacijama

- Član Srpskog hemijskog društva od 1992. godine, Sekcija za analitičku hemiju
- Član Balkanske asocijacije za životnu sredinu (BEnA)
- Upravnik Centra za hemiju PMF-a u Nišu od 2009.
- Na PMF-u (odsek za hemiju) je više puta bila predsednik Komisije za upis studenata na osnovne (2011 i 2014), master i doktorske studije (2015)
- Saraduje sa odeljenjem za Hemiju i Hidrogeologiju Istraživačkog centra Petnica od 1986. godine i dalje, a od 2006. drži predavanja polaznicima na različitim kursevima
- Mentor učenicima-polaznicima pri izradi istraživačkih radova, u okviru saradnje sa odeljenjem za Hemiju i Hidrogeologiju IS Petnica

- Kontakt osoba za realizaciju projekta Ministarstva nauke iz dela popularizacije nauke "Masena spektrometrija- osnove i primena" 2010
- Član Hemijsko ekološkog centra osnovanog u okviru projekta »Razvoj hemijsko-ekološkog centra grada Niša) koji je finansirala kancelarija Partnerstva za razvoj i obrazovanje zajednice (PECD), podržana od strane korporacije "DIN Filip Moris"
- Učesnik međunarodnog projekta "NEWEN", koji realizuju Univerziteti iz Holandije (Amsterdam, Delft, Vahingen) i Univerziteti sa Balkana (Niš, Priština, Skoplje, Podgorica, Tirana, Tuzla) u realizaciji aktivnosti "Visiting Scientist" -boravak od 1,5 meseci na UNESCO-IHE Institute for water education Univerzitetu u Delftu i boravak od nedelju dana u ESRF-u (European synchrotron radiation facility) u Grenoblu
- Član tima za organizaciju Škola masene spektrometrije (održano 7 škola u periodu od 2008-2012)
- Načelnica odeljenja za hemijske i biloške nauke Centra za anučno istraživački rad SANU i Univerziteta u Nišu, od 2013. Godine
- Predsednik Komisije za ocenu istraživačkih radova učenika srednjih škola na Međuokružnom takmičenju 2014 i 2015 godine

7. SPOSOBNOST ZA NASTAVNI RAD

Kandidat dr Vesna Stankov Jovanović je od izbora u nastavnička zvanja (docent i vanredni profesor) držala nastavu iz predmeta Analitička hemija III, Priprema složenih uzoraka za analizu, Odabrana poglavlja volumetrijske analize na osnovnim akademskim studijama, Metode odvajanja II, Savremenih optičkih metoda analize i Metodike nastave u radu sa darovitim učenicima na master studijama hemije kao i Odabrana poglavlja u primeni organskih reagenasa u hemijskoj analizi i Metoda odvajanja na doktorskim studijama na Departmanu za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, čime je stekla potrebno pedagoško iskustvo za držanje nastave.

8. MIŠLJENJE O ISPUNJENOSTI USLOVA ZA IZBOR

Na osnovu iznetih podataka zaključuje se da kandidat dr Vesna Stankov Jovanović ispunjava uslove predviđene **Bližim kriterijumima za izbor u zvanje nastavnika Univerziteta u Nišu** za izbor u zvanje redovni profesor:

1. Ima doktorat nauka iz oblasti za koju se bira,
2. Ima 192 boda kategorija M21, M22 i M23 od čega 120 nakon poslednjeg izbora (predviđeni minimum je 18)
3. Ima 48,5 bodova iz kategorije M 52, M 53, M33, M34, M62, M63 M64 od čega od poslednjeg izbora 13,8
4. Ima 63 rada saopštena na međunarodim ili domaćim naučnim skupovima, od čega 24 nakon poslednjeg izbora (predviđeni minimum je **5** radova)
5. Bila je ko-mentor jedne odbranjene doktorske disertacije, a imenovana je za mentora dve doktorske disertacije
6. Ima objavljena tri Univerzitetska udžbenika iz uže naučne oblasti (potreban je jedan) i dve monografske studije
7. Bila je saradnik na većem broju projekata finansiranih od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije i EACEA
- 8.** Posедуje pedagoško iskustvo i sposobnost za nastavni rad.

9. PREDLOG ZA IZBOR KANDIDATA U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

Na osnovu detaljnog pregleda priložene dokumentacije i na osnovu uvida u dosadašnji rad kandidata Komisija je zaključila da kandidat **dr Vesna Stankov Jovanović**, vanredni profesor za užu naučnu oblast Analitička hemija na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu, **ispunjava** sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Prirodno-matematičkog fakulteta da bude izabrana u zvanje **redovnog profesora** za užu naučnu oblast Analitička hemija na Departmanu za hemiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu. Ispunjenost uslova se odnosi na tri grupe aktivnosti: nastavnu, naučno-istraživačku i aktivnosti u okviru šire akademske zajednice. Pored toga, Kandidat poseduje sve potrebne kvalitete neophodne za rad u obrazovanju i naučnim istraživanjima. Komisija stoga sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću PMF-a u Nišu, Naučno-stručnom veću za prirodno-matematičke nauke i Senatu Univerziteta u Nišu, da dr Vesna Stankov Jovanović bude izabrana u zvanje **redovni profesor** za užu naučnu oblast **Analitička hemija**.

Komisija

S. Mitić

dr Snežana Mitić, red. prof. PMF-a u Nišu

S. Nikolić-Mandić

dr Snežana Nikolić-Mandić, red. prof.

Hemijskog fakulteta u Beogradu

G. Stojanović

dr Gordana Stojanović, red. prof. PMF-a u Nišu

U Beogradu, 10.11.2015.godine

U Nišu, 12.11.2015. godine

На основу члана 65. став 2. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Србије“ број 76/2005), члана 126. 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 16.12.2015. год. утврдило је следећи

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се проф. др **Весна Станков Јовановић** изабере у звање редовни професор за ужу научну област **Аналитичка хемија** за изборни период на неодређено време.
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 Универзитета за природно-математичке науке, Сенату универзитета, 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 Весна Станков Јовановић |
| 1.1.2. Датум и место рођења 11.10.1968., Пирот |
| 1.1.3. Место сталног боравка Пирот |

1.2. образовање

- | |
|---|
| 1.2.1. Назив завршеног факултета Филозофски факултет |
| одсек, група, смер Хемија |
| година и место дипломирања 1992. |

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

- | |
|---|
| 1.2.3. Назив магистарског рада „ Нове кинетичке методе за анализу трагова $Vi(III)$, $Ti(III)$ и $Pb(II)$ “ |
| научна област Аналитичка хемија |
| година и место одбране 1999., Ниш |

- | |
|---|
| 1.2.4. Назив докторске дисертације „ Спектрофотметријско кинетичко одређивање панкуронијум-бромида и пропранолола у биолошким узорцима и фармацеутским препаратима “ |
| научна област Аналитичка хемија |
| година и место одбране 2007. Београд |

1.3. Професионална каријера

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

назив уже научне области **Аналитичка хемија**
година избора **1993**.....

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса **ванредни професор**
датум објављивања конкурса **23.09.2015**.....

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен
Природно-математички факултет, Ниш.....
радно место **ванредни професор**

1.3.4. Датум претходног избора (ако је учесник конкурса запослен на Универзитету или институту
– навести ако се први пут бира у звање)
24.09.2012.....

1.3.5. Назив уже научне области на којој је учесник конкурса наставник, односно сарадник
Аналитичка хемија

1.3.6. Руководеће функције на катедри, клиници, факултету, Универзитету или институту
Управник Центра за хемију ПМФа, Начелница за хемију и биологију Центра за научно-истраживачки рад Универзитета у Нишу и САНУ, координатор СЕЕРУС мреже на Универзитету у Нишу

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса **23.09.2015**.....
2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс **Лист „Послови“**.....
2.1.3. Ужа научна област **Аналитичка хемија**

2.1.4. Звање за које је расписан конкурс **редовни професор**.....
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,

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,

3.1.3. најмање 6 бодова ранга P51 или P52 (или P61 у области Гео-наука),

3.1.4. најмање 1 рад саопштен на међународном или домаћем научном скупу,

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.

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,	ДА
3.3.2. позитивна оцена наставног рада,	ДА
3.3.3. руковођење бар једним докторским радом, с тим што се овај услов може заменити једним радом ранга Р51 или Р52, или једним уџбеником или једном монографијом,	ДА
3.3.4. остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету,	ДА
3.3.5. објављен уџбеник или монографија из области за коју се бира,.....	ДА
3.3.6. најмање 30 бодова ранга Р51 или Р52, а од тога најмање 8 бодова од последњег избора (односно 7,5 у области Гео-наука), с тим што се 5 бодова ранга Р51 или Р52 могу заменити бодовима ранга Р10, Р20, Р30, Р40 и Р61,	ДА
3.3.7. најмање 10 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима, ...	ДА
3.3.8. SCI индекс цитираности радова бар 10 (изузимајући аутоцитате),	ДА
3.3.9. учешће у међународним и домаћим научним пројектима,.....	ДА
3.3.10. остварене активности бар у 4 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3. Ближих критеријума за избор у звања наставника.	ДА

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				
26.10. 2015, број одлуке 8/17-01-010/15-009, Научно стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу				
Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Снежана Митић	Редовни професор	Аналитичка хемија	ПМФ Ниш
2)	Снежана Николић Мандић	Редовни професор	Аналитичка хемија	Хемијски факултет, Београд
3)	Гордана Стојановић	Редовни професор	Органска хемија и биохемија	ПМФ Ниш
4)				
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 13.11.2015
5.4. Начин (место) објављивања сајт ПМФа, библиотека ПМФа.....
5.5. Приговор на извештај НЕ

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

На основу детаљног прегледа приложене документације и увида у досадашњи рад кандидата Комисија је закључила да кандидат др Весна Станков Јовановић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању и Статутом Природно-математичког факултета

да буде изабрана у звање редовног професора за ужу научну област Аналитичка хемија по убрзаној процедури. Испуњеност услова се односи на три групе активности: наставну, научно-истраживачку и активности у оквиру шире академске заједнице. Комисија стога са задовољством предлаже Изборном већу ПМФ-а, Научно-стручном већу за природно-математичке науке и Сенату Универзитета у Нишу, да др Весна Станков Јовановић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Аналитичка хемија.

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 **Весне Станков Јовановић** у звање редовни професор

I

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

Др Весна П. Станков Јовановић бави се научним истраживањима у области Аналитичке хемије (развој и валидација нових метода за припрему и анализу узорака различитог порекла у погледу садржаја неорганских и органских анализа, анализом секундарних метаболита биљака и њиховим активностима применом различитих аналитичких техника, анализом садржаја тешких метала у узорцима хране и животне средине). После постдокторских студија у Француској у трајању од 6 месеци, као стипендиста града Париза, бави се применом напредних техника масене спектрометрије за анализу секундарних метаболита биљака, гљива као и различитих загађивача у храни и животној средини. Објавила је укупно 56 научних радова, од којих је 7 објављено у часописима категорије M21, 8 у часописима категорије M22, 30 у часописима категорије M23 и 11 радова у часописима категорије M50. На научним скуповима у земљи и иностранству имала је укупно 63 саопштења. Од последњег избора у звање ванредног професора, објавила је укупно 26 радова у часописима категорије M20 од чега 4 рада категорије M21, 7 категорије M22 и 15 категорије M23, као и 6 радова категорије M53. Коаутор је једне научне монографије међународног значаја (M14) и аутор поглавља у стручној књизи међународног значаја (M14). Цитираност радова др Весне Станков Јовановић, према бази Scopus, не рачунајући аутоцитате и хетероцитате износи 95. Рецензирала је већи број радова за међународне научне часописе Environmental Science and Technology, Journal of Serbian Chemical Society и Pharmaceutical biology. Учествовала је као истраживач у реализацији 5 националних научно-истраживачких пројеката и као сарадник у реализацији два међународна пројекта.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др **Весне Станков Јовановић** у звање редовни професор.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

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 **Весне Станков Јовановић** у звање редовни професор

I

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

Др Весна Станков Јовановић је објавила 3 уџбеника из уже научне области Аналитичка хемија. Учествовала је у реформи студијских програма из хемије у складу са захтевима поступака акредитације у два циклуса. Учествовала је у организацији 7 школа масене спектрометрије (2008-2012) организованих од стране ПМФа, а уз подршку Министарства за просвету, науку и технолошки развој, Универзитета у Нишу, Партнерства за развој и унапређење заједнице – Ниш и Француског института у Србији. Ангажована је на пројекту TEMPUS „Јачање универзитетских служби за подршку и процедура за потпуно учешће у Европском образовном простору“. Начелница је одељења за хемију и биологију Центра за научно-истраживачки рад Универзитета у Нишу и Српске академије наука и уметности. Такође је координатор на Универзитету у Нишу, мреже за сарадњу високошколских установа источне и југоисточне Европе (СЕЕРУС). Управник је Центра за хемију ПМФа. Била је председник/члан у Комисијама за упис на све нивое студија Департмана за хемију у више наврата.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др **Весне Станков Јовановић** у звање редовни професор

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

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 **Весне Станков Јовановић** у звање **редовни професор**

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

Др Весна Станков Јовановић је стекла значајно педагошко искуство у области Аналитичке хемије и Методике наставе хемије, кроз реализацију наставе (предавања и вежбе) у оквиру основних, мастер и докторских студија на предметима: Аналитичка хемија 3, Припрема сложених узорака за анализу, Одабрана поглавља волуметријске анализе(основне студије), Методе одвајања 2, Савремене оптичке методе анализе и Методика наставе у раду са даровитим ученицима (мастер студије), Методе одвајања и Одабрана поглавља у примени органских реагенаса у анализи (докторске студије). У току припреме материјала за акредитацију 2008. и 2013. учествовала је у осмишљавању програма претходно наведених предмета.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др **Весне Станков Јовановић** у звање **редовни професор**.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

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 **Весне Станков Јовановић** у звање редовни професор

I

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

Др Весна Станков Јовановић је била ментор једне докторске дисертације, у коменторству са проф Жан-Клод Табеом на Универзитету „Пјер и Марија Кири“, једног специјалистичког рада и великог броја дипломских и мастер радова студената. Учествовала као члан комисија за оцену/одбрану 4 докторске дисертације на Универзитетима у Нишу, Крагујевцу, Косовској Митровици и Београду. Учествовала је у реализацији студентског пројекта „Развој Хемијско-еколошког центра града Ниша“ и контакт особа за реализацију програма за промоцију и популаризацију науке Миниатарства науке „Масена спектрометрија, основе и примена“. У оквиру сарадње са одељењем за Хемију и Хидрогеологију Истраживачког Центра Петница држала је предавања за полазнике на курсевима различитих нивоа и била ментор више истраживачких радова. Била је председник комисије за оцену истраживачких радова ученика средњих школа на Међуокружном такмичењу из хемије и организатор експерименталног дела такмичења.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део Одлуке за избор др **Весне Станков Јовановић** у звање редовни професор.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Иван Манчев

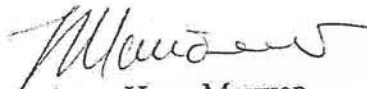
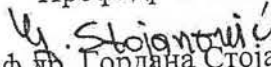
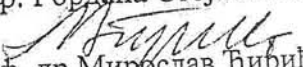
Прихваћено: 12.10.2015.			
Одл. Јед.	Бр. јед.	Прилог	Вредност
01	911	5	

На основу члана 121 Статута ПМФ-а одређени смо одлуком декана бр. 286/1-01 за чланове комисије за категоризацију радова M21, M22 и M23 пријављених кандидата за избор наставника. На основу приложене документације подносимо следећи извештај

Кандидат	Бр.радова M21	Бр.радова M22	Бр.радова M23	Укупно поена
Весна Станков Јовановић	7	8	30	186

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 12. октобар 2015.


Проф. др Иван Манчев

Проф. др. Гордана Стојановић

Проф. др Мирослав Гирић

Radovi objavljeni u vrhunskom međunarodnom časopisu, M 21 (8 bodova)

1. V. Stankov-Jovanovic, S. Nikolic-Mandic, Lj. Mandic L and V. Mitic, Cholinesterase inhibition based determination of pancuronium bromide in biological samples, ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, 385(8):1462-1469, (2006)
<http://www.springerlink.com/content/b124163885705750/>
2. N. Radulovic.; V. Stankov-Jovanovic.; G. Stojanovic.; A. Smelcerovic; M. Spitteller.; Y. Asakawa, Screening of in vitro antimicrobial and antioxidant activity of nine hypericum species from the Balkans, FOOD CHEMISTRY 103(1):15-21, (2007)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308814606006054>
3. V.P. Stankov Jovanovic, M.D. Ilic, M.S. Markovic, V.D. Mitic, S.D. Nikolic Mandic, G.S. Stojanovic, Wild fire impact on copper, zinc, lead and cadmium distribution in soil and relation with abundance in selected plants of Lamiaceae family from Vidlic Mountain (Serbia), CHEMOSPHERE, 84:1584-1591,(2011)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045653511006187>
4. Ljubica Svilar, Vesna Stankov-Jovanovic, Marc Stadler, Hristo Nedev, Jean-Claude Tabet, Distinctive gas-phase fragmentation pathway of the mitorubramines, novel secondary metabolites from Hypoxylon fragiforme, RAPID COMMUN. MASS SPECTROM. 2012, 26, 2612-2618 doi: 10.1002/rcm.6382
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/rcm.6382/abstract>
5. Svilar L, Stankov-Jovanovic V, Lesage D, Dossmann H, Tabet JC, High-resolution mass spectrometry and hydrogen/deuterium exchange study of mitorubrin azaphilones and nitrogenized analogues, J MASS SPECTROM. 2012, 47(8):969-77. doi: 10.1002/jms.3044.
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jms.3044/abstract;jsessionid=7AD1D3F5D6769662CE827D31335FFA19.f01t02>
6. Tatjana M Mihajilov-Krstev, Marija S Denić, Bojan K Zlatković, Vesna P Stankov-Jovanović, Violeta D Mitić, Gordana S Stojanović and Niko S Radulović Inferring the origin of rare fruit distillates from compositional data using multivariate statistical analyses and the identification of new flavour constituents JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 2015 (Article first published online: 5 AUG 2014 DOI: 10.1002/jsfa.6810); 95(6): 1217-1237
<http://onlinelibrary.wiley.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/doi/10.1002/jsfa.6810/epdf>
Издавач/организатор: John Wiley & Sons Ltd. Subsidiary of: John Wiley & Sons, Inc., ISSN 0022-5142
7. Stankov-Jovanovic Vesna P, Ilic Marija D, Mitic Violeta D, Mihajilov-Krstev Tatjana M, Simonovic Strahinja R, Nikolic-Mandic Snezana D, Tabet JC, Cole RB, Secondary metabolites of Seseli rigidum: Chemical composition plus antioxidant, antimicrobial and cholinesterase inhibition activity, JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, (2015), 111: 78-90
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0731708515001922>

Radovi objavljeni u istaknutim međunarodnim časopisima, M 22 (5 bodova)

1. Violeta D. Mitic Snezana D. Nikolic, Vesna P. Stankov-Jovanovic: Kinetic determination of As(III) as the inhibitor of Victoria Blue 4R oxidation in strong acid solution, Croatica Chemica Acta, 79(2) 195-201 (2006) 2005 M22 IF. 0.936 2006 M23 IF. 0.778

http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=6731

2. Mitic Violeta D, Nikolic-Mandic Snezana D, Stankov-Jovanovic Vesna P, Analytical Application of Acidic Victoria Blue 4R Mixture with KBrO₃ for the Kinetic Determination of Traces of Antimony(LII) by Spectrophotometry, MACEDONIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, (2012), vol. 31 br. 1, str. 29-37

http://www.mjcce.org.mk/PDF/31_1_480.pdf, ISSN 1857-5552

3. Vesna Stankov-Jovanovic, Jean-Claude Tabet, Predrag Dzodic, Lalka Daskafova, Emiliya Cherneva, Denitsa Yancheva, Andrija Smelcerovic, In Vitro Antioxidant Activity of Two 6-(pro pan-2-yl)-4-methyl-morpholine-2,5-diones, ACTA CHIMICA SLOVENICA, 2012, 59, 939-943.

ISSN 0560-3110

<http://acta.chem-soc.si/59/59-4-939.pdf>,

4. Stojanovic Gordana S Jovanovic Snezana C Zlatkovic Bojan K Djordjevic Aleksandra S Petrovic Goran M Jovanovic Olga P Stankov-Jovanovic Vesna P Mitic Violeta D Hylotelephium Spectabile (Boreau) H. Ohba x Telephium (L.) H. Ohba Leaf and Flower Extracts: Composition, Antioxidant and Antibacterial Activity, RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, (2014), vol. 8 br. 3, str.272-276

5. Violeta D. Mitic, Vesna P. Stankov Jovanovic, Marija D. Ilic & Snezana D. Nikolic Mandic Impact of wildfire on soil characteristics and some metal content in selected plants species of Geraniaceae family ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, (2015) 73(8):4581-4594

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12665-014-3744-1#page-1>; DOI 10.1007/s12665-014-3744-1, Издавач/organizator: Springer ISSN 1866-6280 Environ Earth Sci

6. V. Mitic, V. Stankov Jovanovic, M. Dimitrijevic, J. Cvetkovic, S. Simonovic, S. Nikolic Mandic, Chemometric analysis of antioxidant activity and anthocyanin content of selected wild and cultivated small fruit from Serbia, Fruits, 69, 413 – 422, 2014

DOI: 10.1051/fruits/2014026, ISSN/ISBN ISSN: 0248-1294

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=9352191&fileId=S0248129414000267>

<http://www.fruits-journal.org/articles/fruits/abs/2014/05/fruits140026/fruits140026.html>

7. Dimitrijevic Marija V., Stankov-Jovanovic Vesna P., Cvetkovic Jelena S., Mihajilov-Krstevic Tatjana M., Stojanovic Gordana S., Mitic Violeta D., Screening of antioxidant, antimicrobial and antiradical activities of twelve selected Serbian wild mushrooms. ANALYTICAL METHODS, (2015), vol. 7 br. 10, str. 4181-4191

<http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/AY/C4AY03011G#!divAbstract>

8. Marija V. Dimitrijevic, Violeta D. Mitic, Jelena S. Cvetkovic, Vesna P. Stankov-Jovanovic, Jelena J. Mutic, Snezana D. Nikolic Mandic, Update on element content profiles in eleven wild edible mushrooms from family *Boletaceae*, EUROPEAN FOOD AND RESEARCH TECHNOLOGY, DOI 10.1007/s00217-015-2512-0

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00217-015-2512-0>

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima (M23) boda)

(3

1. R. P. Igov, T. G. Pecev, V. D. Mitić, V. P. Stankov-Jovanović, **A new kinetic reaction for determination of ultramicro amounts of Sb(III)**, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY 63(10) 817-821 (1998)
2. Todor G. Pecev, Rangel P. Igov, Vesna P. Stankov-Jovanović, Violeta D. Mitić, **Kinetic determination of ultramicro amounts of Bi(III)**, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY 64(1) 55-60 (1999)
3. Rangel P. Igov, Violeta D. Mitić, Todor. G. Pecev, Vesna. P. Stankov-Jovanović, **New indicator reaction for kinetic determination of micro amounts of Sn(II)**, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY 66(9) 631-636 (2001)
4. V. D. Mitić, S. D. Nikolić, V. P. Stankov-Jovanović, Kinetic-photometric determination of iodide based on its inhibitory effect on the bromate oxidation of Victoria Blue 4-R, ANALYTICAL SCIENCES, 20, 931-934, (2004)

http://www.jstage.jst.go.jp/article/analsci/20/6/20_931/_article

5. V. D. Mitic, S. D. Nikolic and V. P. Stankov-Jovanovic: The development of a new inhibition kinetic spectrophotometric method for the determination of phenylhydrazine, JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY, 70(7) 987-993 (2005)

<http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0352-51390507987M>

6. Stankov-Jovanovic, V. P.; Nikolic-Mandic, S. D.; Mandic, Lj. M.; Mitic, V. D. A modification of the kinetic determination of pancuronium bromide based on its inhibitory effect on cholinesterase, JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS 21(2), 124-131, (2007)
<http://onlineibrary.wiley.com/doi/10.1002/jcla.20162/pdf>

7. Violeta D. Mitic, Snezana D. Nikolic, Vesna P. Stankov-Jovanovic, Kinetic spectrophotometric determination of hydrazine, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 8(3):559-565, (2010)
<http://www.springerlink.com/content/n0074143g59hj657/>
8. Gordana Stojanović, Igor Stojanović, Vesna Stankov-Jovanović, Violeta Mitić, Danijela Kostić Total Phenolic Content, Reducing Power and Radical Scavenging Activity of Four Parmeliaceae Species, CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY, 5(6): 808-813, (2010)
<http://www.springerlink.com/content/h77p711886131743/>
9. Aleksandra Đorđević, Andrija Šmelcerović, Dragan Veličković, Vesna Stankov-Jovanović, Violeta Mitić, Danijela Kostić and Radosav Palić, Antimicrobial and antioxidant activities of essential oil and crude extracts of *Hypericum tetrapterum* Fries (Hypericaceae), JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH 4(14): 1441-1445, (2010)
<http://www.academicjournals.org/jmpr/abstracts/abstracts/abstracts2010/18July/Dordovic%20et%20al.htm>
10. M. Marković, D. Pavlović-Muratspahić, M. Matović, A. Markovic, V. Stankov-Jovanović, Aromatic flora of the Vidlič mountain, BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOL. EQUIPMENT. 23:1-5, (2009)
http://www.diagnosisp.com/dp/journals/view_pdf.php?journal_id=1&archive=0&issue_id=23&article_id=766
11. Violeta D. Mitic, Vesna P. Stankov-Jovanovic, Olga P. Jovanovic, Ivan R. Palic, Aleksandra S. Djordjević and Gordana S. Stojanovic, Composition and Antioxidant Activity of Hydrodistilled Essential Oil of Serbian *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber ssp. *chia* (Schreber) Arcangeli, JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, 28:70-74, (2011)
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10412905.2011.9712285#preview>
12. Vesna P. Stankov-Jovanović, Violeta D. Mitić, Marija D. Ilić, Ljuba M. Mandić, Snežana D. Nikolić-Mandić, Enzymatic kinetic method for determination of propranolol hydrochloride in pharmaceuticals based on its inhibitory effect on cholinesterase, HEMIJSKA INDUSTRIJA, (2012) 66 (5) 677-684 (2012); DOI:10.2298/HEMIND120128032S
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2012%20OnLine-First/0367-598X1200032S.pdf>
13. Mitic Violeta D, Jovanovic Olga, Stankov-Jovanovic Vesna P, Zlatkovic Bojan K, Stojanovic Gordana S, Analysis of the Essential Oil of *Teucrium polium* ssp *capitatum* from the Balkan Peninsula, NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, 7(1): 83-86, (2012)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22428254>

14. Marković Marija S., Pavlović Dragana V., Tošić Svetlana M., Stankov-Jovanović Vesna P., Krstić N.S., Stamenković S.M., Mitrović Tatjana Lj., Marković V.Lj. Chloroplast pigments in post-fire-grown cryptophytes on Vidlič mountain (southeastern Serbia), ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, 64(2):531-538, (2012)

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2012/0354-46641202531M.pdf>

15. Gordana S. Stojanović, Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov-Jovanović, Marija D. Ilić, Olga P. Jovanović, Goran M. Petrović, The antioxidant characteristics of the selected plant species growing under post fire environmental conditions, (2013), OXIDATION COMMUNICATIONS, 36, No 1, 26–32

<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2013&bk=1>

16. T. Mihajilov-Krstev, B. Zlatkovic, V. Stankov Jovanovic, M. Ilic, V. Mitic, G. Stojanovic, Antioxidant and antimicrobial activities of almond-leafed pear (*Pyrus spinosa forssk.*) fruits, (2013), OXIDATION COMMUNICATIONS, 36, No 4, 1079–1089

<http://www.scibulcom.net/ocr.php?gd=2013&bk=4>

17. Vladan R. Đurić, Nebojša R. Deletić, Vesna P. Stankov-Jovanović, Ranko M. Simonović, Inhibitorni efekat retinol-acetata na peroksidazu rena, HEMIJSKA INDUSTRIJA, 67 (3) 419–426 (2013), doi: 10.2298/HEMIND120602095D,

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2013/0367-598X1200095D.pdf>

18. V. Mitić, V. Stankov Jovanovic, S. Tosic, A. Pavlovic, J. Cvetkovic, M. Dimitrijevic, S. Nikolic Mandić, Chemometric approach to evaluate heavy metals' content in *Daucus Carota* from different localities in Serbia, HEMIJSKA INDUSTRIJA, 2015, DOI:10.2298/HEMIND140705070M

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2015%20OnLine-First/0367-598X1400070M.pdf>

19. Simonovic Strahinja R. Stankov-Jovanovic Vesna P. Mitić Violeta D. Ilić Marija D. Petrovic Goran M. Stojanovic Gordana S. Chemical Composition of *Angelica panicii* Essential Oil Determined by Liquid and Headspace GC-MS Techniques NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2014), vol. 9 br. 2, str. 271-272

<http://members.naturalproduct.us/Secure/Issue.aspx?volumeissueid=99>

20. Stojanović G, Jovanović O, Petrović G, Mitić V, Jovanović VS, Jovanović S. Composition of headspace volatiles and essential oils of three *Thymus* species NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, 2014 ; 9(11):1609-12.

<http://members.naturalproduct.us/Secure/Issue.aspx?volumeissueid=108>

21. Mitic Violeta D, Stankov-Jovanovic Vesna P, Ilic Marija D, Vasiljevic Perica J, Zabar Andrea Lj, Stojanovic Gordana S The antioxidant, hemolytic and cholinesterase inhibition properties of *Galium verum* L. and *Tragopogon pratensis* subsp *pratensis* BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, (2014), vol. 46 br. 2, str. 269-276

www.bcc.bas.bg/BCC_Volumes/...46.../BCC-46-2-269-276-Mitic.pdf
22. Mihajilov-Krstev Tatjana M, Radnovic Dragan V, Kitic Dusanka V, Stankov-Jovanovic Vesna P, Mitic Violeta D, Stojanovic-Radic Zorica Z, Zlatkovic Bojan K Chemical composition, antimicrobial, antioxidative and anticholinesterase activity of *Satureja Montana* L. ssp *montana* essential oil Central EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY 2014 9 (7):668-677;

<http://link.springer.com/article/10.2478%2Fs11535-014-0298-x>
<http://www.degruyter.com/view/j/biol.2014.9.issue-7/s11535-014-0298-x/s11535-014-0298-x.xml>
23. Ljiljana Jelenković, Vesna Stankov Jovanović, Ivan Palić, Violeta Mitić and Milanka Radulović *In Vitro* Screening of α -Amylase Inhibition by Selected Terpenes from Essential Oils TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, September 2014; 13(9): 1421-1428,
<http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v13i9.7>
24. Slavica M. Grujić, Gordana S. Stojanović, Violeta D. Mitić, Vesna Stankov-Jovanović, Ana M. Džamić, Ana Z. Alimpić and Petar D. Marin, Evaluation of antioxidant activity of *Melittis melissophyllum* L. extracts, ARCH. BIOL. SCI., 66 (4), 1401-1410, 2014, DOI:10.2298/ABS1404401G
25. Mitic V, Stankov-Jovanovic V, Cvetkovic J, Dimitrijevic M, Ilic M, Nikolic-Mandic S, Application of multivariate statistical approach to identify element sources in parsley (*Petroselinum crispum*), TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, (2015), vol. 97 br. 6, str. 754-765

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02772248.2015.1068315?journalCode=gtec20#.Ve2JipcrbEY>
26. Cvetkovic Jelena S, Mitic Violeta D, Stankov-Jovanovic Vesna P, Dimitrijevic Marija V, Nikolic-Mandic Snezana D, Elemental Composition of Wild Edible Mushrooms from Serbia, ANALYTICAL LETTERS, (2015), vol. 48 br. 13, str. 2107-2121

<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2015.1010118?journalCode=lanl20#.Ve2Ks5crbEY>
27. Markovic Marija S, Ilic Budimir S, Miladinovic Dragoljub L, Stamenkovic Slavisa M, Trajkovic Radmila, Stankov-Jovanovic Vesna P, Djelic Gorica T, Activity of a

Catalase Enzyme in Plants from the Burned Areas of the Vidlic Mountain Beech Forest, OXIDATION COMMUNICATIONS, (2015), vol. 38 br. 2, str. 860-868

<http://scibulcom.net/ocr.php?gd=2015&bk=2>

28. Tosic Svetlana M, Stojicic Dragana D, Stankov-Jovanovic Vesna P, Mitic Violeta D, Mihajilov-Krstev Tatjana M, Zlatkovic Bojan K, Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Micropropagated and Native Micromeria pulegium (Lamiaceae) Extracts, OXIDATION COMMUNICATIONS, (2015), vol. 38 br. 1, str. 55-66

<http://scibulcom.net/ocr.php?gd=2015&bk=1>

29. Mitic Violeta D, Stankov-Jovanovic Vesna P, Djordjevic Aleksandra S, Ilic Marija D, Simonovic Strahinja R, Stojanovic Gordana S, Chemical Composition of the Essential oil of Laserpitium latifolium from Serbia, NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2015), vol. 10 br. 4, str. 649-651

<http://members.naturalproduct.us/Secure/Issue.aspx?volumeissueid=114>

30. Marija D. Ilić, Vesna P. Stankov Jovanović, Violeta D. Mitić, Olga P. Jovanović, Tatjana M. Mihajilov-Krstev, Marija S. Marković, Gordana S. Stojanović Comparison of chemical composition and biological activities of *Seseli rigidum* fruit essential oils from Serbia OPEN CHEMISTRY 2015; 13: 42-51

<http://www.degruyter.com.proxy.kobson.nb.rs:2048/view/j/chem.2015.13.issue-1/chem-2015-0002/chem-2015-0002.xml>