

Бр. 956/1-01

Датум 17. 10. 2013.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 171. 172. и 173. Статута ПМФ-а и члана 11. Пословника о раду Изборног већа, заказујем IX седницу Изборног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 23.10.2013. године са почетком у 12:00 часова у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За IX седницу Изборног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са VIII седнице Изборног већа одржане дана 25.9.2013. године,
2. Обавештења,
3. Утврђивање предлога одлуке за избор наставника као и давање оцене резултата, оцене научног рада кандидата, оцене ангажовања кандидата у разбоју наставе, оцену резултата педагошког рада као и оцене резултата које су кандидати постигли у обезбеђивању научно-наставног подмлатка,
4. Утврђивање предлога одлуке о избору чланова Комисије за писање Извештаја,
5. Доношење одлуке о избору чланова Комисије за писање Извештаја,
6. Разно.

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

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



**ПРЕДСЕДНИК
ИЗБОРНОГ ВЕЋА ПМФ-а**

Декан

Проф. др Драган Борђевић

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Образложење дневног реда за IX седницу Изборног већа Природно-математичког факултета, заказану за среду 23.10.2013. године са почетком у 12⁰⁰ часова.

Тачка 1.

Извод из записника са VIII седнице Изборног већа Факултета, одржане дана 25.9.2013. 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 Стево Најман, ред. проф. Медицинског фак. у Нишу (ужа н/о Биологија), председник
2. Др Јелена Живанов-Чурлис, ванр. проф. Медицинског фак. у Нишу (ужа н/о Биологија),
3. Др Бранка Огњановић, ванр. проф. ПМФ-а у Крагујевцу (ужа н/о Физиологија животиња, човека и молекуларна биологија).

поднела је Извештај за избор једног наставника за ужу научну област **Експериментална биологија и биотехнологија** на Департману за биологију и екологију са закључком и предлогом да се у звање **ванредног професора** изабере **др Перица Васиљевић, доцент** Департмана за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу.

Веће Департмана за биологију и екологију је на седници одржаној дана 16.10.2013. 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 кандидату прописане чланом 120. Статута Универзитета као и чланом 107. Статута Факултета и утврди предлог за избор.

Тачка 4.

- Веће Департмана за Рачунарске науке на седници одржаној дана 16.10.2013. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор наставника по објављеном конкурс од 02.10.2013. године, за избор:

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

1. Др Драган Стевановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Рачунарске науке),
2. Др Драган Урошевић, виши научни сарадник Математичког инситута САНУ (ужа н/о Рачунарске науке),
3. Др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу (ужа н/о Рачунарске науке).

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.

- Веће Департмана за БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ на седници одржаној дана 16.10.2013. године доставило је Већу Факултета мишљење о избору чланова комисије за писање Извештаја за избор сарадника у звању асистента по објављеном Конкурсу од 02.10.2013. године, за избор

1. Једног наставника у звању **АСИСТЕНТА** за ужу научну област **Експериментална биологија и биотехнологија:**

1. Др Стево Најман, ред. проф. Медицинског фак. у Нишу,
2. Др Љубиша Ћорђевић, доцент ПМФ-а у Нишу,
3. Др Наташа Јоковић, доцент ПМФ-а у Нишу.

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

1. Др Владимир Ранђеловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Петар Марин, ред. проф. Биолошког фак. у Београду,
3. Др Бојан Златковић, доцент ПМФ-а у Нишу.

3. Једног наставника у звању **АСИСТЕНТА** за ужу научну област **Екологија и заштита животне средине:**

1. Др Јелка Црнобрња-Исаиловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Славиша Стаменковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Владица Симић, ванр. проф. ПМФ-а у Крагујевцу.

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

Тачка 6.

Разно.

Република Србија
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ

Бр. 883/1-01

Датум 25.9.2013.

-Ниш -

ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са VIII седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 25.9.2013. године, са почетком у 12⁰⁰ часова.

Седници присуствују: 83 члана Изборног већа Факултета.

Одсутни: др Владимир Ракочевић, др Милена Миљковић, др Биљана Поповић, др Видосав Марковић, др Љубица Велимировић, др Јелена Манојловић, др Драган Стевановић, др Душан Тирић, др Марко Петковић, др Ранко Драговић, др Владимир Жикић, др Мића Станковић, др Владимир Павловић, др Драгана Стојичић, др Биљана Самарцић, др Марко Милошевић, др Светозар Ранчић, др Дејан Алексић, др Милан Митић.

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

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање Извода из записника са VII седнице Изборног већа одржане дана 04.9.2013. године,
2. Обавештења,
3. Доношење одлуке о избору чланова Комисије за писање Извештаја,
4. Разно.

Тачка 1.

Извод из записника са VIII седнице Изборног већа Природно-математичког факултета, одржане дана 04.9.2013. године, усвојен је једногласно и без примедба.

Тачка 2.

Тачка 3.

- Изборно веће Факултета је донело Одлуку о избору чланова комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима по конкурсима од **04.9.2013.** године и то:

I На Департману за ФИЗИКУ :

1. Једног сарадника у звању асистента за ужу научну област **Експериментална и примењена физика:**

1. Академик Томислав Павловић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Академик Јован Шетрајчић, ред. проф. ПМФ-а у Новом Саду,
3. Др Драган Гајић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу.

II На Департману за ГЕОГРАФИЈУ :

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

1. Др Иван Филиповић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Драгица Живковић, ред. проф. Географског фак. у Београду,
3. Др Ранко Драговић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

2. Једног сарадника у звању асистента за ужу научну област **Физичка географија:**

1. Др Предраг Манојловић, ред. проф. Географског фак. у Београду,
2. Др Радомир Ивановић, ванр. проф. ПМФ-а у Приштини са седиштем у К.Митровици,
3. Др Александар Радивојевић. ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Тачка 4.

Разно.

Записник водила



Снежана Ћирић, дипл. правник



ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА



Проф. др Драган Ђорђевић

Образац број 1.

Поље природно-математичких наука

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 Изборно веће Факултета на седници одржаној 23.10.2013. утврдило је следећи

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ О ИЗБОРУ НАСТАВНИКА

1. Предлаже се да се доц. др Перица Васиљевић изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија за изборни период у трајању од 5 година.
2. Декан факултета ће након доношења Одлуке о избору наставника на одговарајућем стручном телу Универзитета закључити Уговор о раду са изабраним наставником.
3. Предлог одлуке доставити научно стручном већу 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 Васиљевић Перица
1.1.2. Датум и место рођења 21.04.1972. године
1.1.3. Место сталног боравка Ниш

1.2. образовање

1.2.1. Назив завршеног факултета Природно-математички факултет одсек, група, смер група Биологија година и место дипломирања 1999. у Крагујевцу
--

1.2.2. Назив специјалистичког рада научно подручје година и место одбране

1.2.3. Назив магистарског рада Биолошке карактеристике биокомпозита <i>HAp/PLLA</i> у <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> експерименталним условима научна област Биологија година и место одбране 2006 у Крагујевцу
--

1.2.4. Назив докторске дисертације Карактеризација ћелија костне сржи регрутованих за репарацију костног ткива потпомогнутог ткивним матрицама научна област Биологија година и место одбране 2010 у Нишу
--

1.3. Професионална каријера

1.3.1. Назив и седиште факултета и универзитета на коме је учесник конкурса биран у прво звање Природно-математички факултет Универзитета у Нишу назив звања асистент приправник назив уже научне области Биотехнологија година избора 2001
--

1.3.2. Звање учесника конкурса у тренутку расписивања конкурса **доцент**
датум објављивања конкурса **28.08.2013**

1.3.3. Назив и седиште установе, организације у којој је учесник конкурса запослен
Природно-математички факултет Универзитета у Нишу

радно место **наставник-доцент**

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

први пут се бира у звање ванредног професора; у звање доцента биран 2010 год.

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

1.3.6. Руководеће функције на катедри, клиници, факултету, Универзитету или институту
управник Департамента за биологију и екологију,.....

2. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

2.1.1. Датум расписивања конкурса **28.08.2013**.....

2.1.2. Информација о томе где је објављен конкурс **У листу „Послови“**.....

2.1.3. Ужа научна област **Експериментална биологија и биотехнологија**.....

2.1.4. Звање за које је расписан конкурс **ванредни професор**

2.1.5. Радни однос са пуним или непуним радним временом **са пуним радним временом**

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, **да**
- 3.2.2. позитивна оцена наставног рада, **да**
- 3.2.3. објављен уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака из области за коју се бира,
да
- 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, **да**.....
- 3.2.5. најмање 5 радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима, **да**.....
- 3.2.6. учешће у научним пројектима, **да**
- 3.2.7. остварене активности бар у 3 елемента доприноса широј академској заједници из члана 3.
Ближих критеријума за избор у звања наставника **да**.....

3.3 Избор у звање редовни професор

3.3.1. докторат наука из области за коју се бира,

3.3.2. позитивна оцена наставног рада,

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

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

Датум и број одлуке о именовану комисије и назив органа који је донео				
8/17-01-008/13-13НС Већа за прир. мат. науке Унив. у Нишу, 16.09.2013.				
Састав комисије:				
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1)	Др Стево Најман	редовни професор	Биологија	Медицински факултет у Нишу
2)	Др Јелена Живанов-Чурлис	ванредни професор	Биологија	Медицински факултет у Нишу
3)	Др Бранка Огњановић	ванредни професор	Физиологија животиња, човека и молекуларна биологија	Природно-математички факултет у Крагујевцу

5. ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ КОМИСИЈЕ

- 5.1. Број пријављених учесника конкурса
1
- 5.2. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије
Не
- 5.3. Датум стављања извештаја на увид јавности
20.09.2013
- 5.4. Начин (место) објављивања
ПМФ Ниш
- 5.5. Приговор на извештај
Не

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

Кандидат др Перица Васиљевић има академски назив доктора биолошких наука из научне области за коју се бира, учествује у реализацији наставе 12 година, има публиковане научне радове са укупним индексом научне компетентности од 90,9 од тога 65 поена у међународним часописима са СЦИ листе, ангажован је на 4 национална и једном међународном пројекту, има објављен уџбеник и рецензент је више књига и научних чланака. Комисија констатује да др Перица Васиљевић испуњава све услове за избор у звање ванредног професора прописане Законом о високом образовању, Правилником о избору наставника Универзитета у Нишу и Статутом ПМФ-а у Нишу

и са задовољство предлаже Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, да др Перицу Васиљевића изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија на Природно-математичком факултету у Нишу.

М.П.

ПРЕДСЕДНИК ИЗБОРНОГ ВЕЋА

Примљено: 16.9.2013			
Орг. јед.	Број	Трилог	Вредност
01	765/3		

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

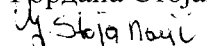
Кандидат	Бр.радова М21	Бр.радова М22	Бр.радова М23	Укупно поена
Перица Васиљевић	4	0	11	65

У прилогу се налазе бодовани радови.

У Нишу, 09. септембар 2013.


Проф. др Иван Манчев

Проф. др. Гордана Стојановић


Проф. др Мирослав Ђирић



M21- 8 POENA

1. Ignjatović N, Ajduković Z, Savić V, Najman S, Mihailović D, Vasiljević P, Stojanović Z, Uskoković V, Uskoković D. *Nanoparticles of cobalt-substituted hydroxyapatite in regeneration of mandibular osteoporotic bones. Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 2013; **24** (2): 343-354. DOI 10.1007/s10856-012-4793-1
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10856-012-4793-1#page-1>
2. Manojlovic N T, Rankovic BR, Kosanic MM, Vasiljevic PJ, Stanojkovic TP. Chemical composition of three *Parmelia* lichens and antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of some their major metabolites. *Phytomedicine* 2012; **19**(13): 1166-1172.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0944711312002437>
3. Rankovic BR, Kosanic MM, Stanojkovic TP ,Vasiljevic PJ ,Manojlovic NT. Biological Activities of *Toninia candida* and *Usnea barbata* Together with Their Norstictic Acid and Usnic Acid Constituents. *International Journal of Molecular Sciences* 2012; **13** (11):14707-14722.
<http://www.mdpi.com/1422-0067/13/11/14707>
4. Manojlovic NT ,Vasiljevic PJ, Maskovic P Z ,Juskovic M, Bogdanovic-Dusanovic G. Chemical Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Lichen *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise (Umbilicariaceae). *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2012; DOI:10.1155/2012/452431.
<http://www.hindawi.com/journals/ecam/2012/452431/>

M23- 3 POENA

5. Cvetkovic VJ, Najman SJ, Rajkovic JS, Zabar ALJ, Vasiljevic PJ, Djordjevic LJB, Trajanovic MD. *A comparison of the microarchitecture of lower limb long bones between some animal models and humans: a review. Veterinarni Medicina* 2013; **58**, (7): 339–351.

<http://vri.cz/docs/vetmed/58-7-339.pdf>

6. Manojlović NT, Mašković PZ, Vasiljević PJ, Jelić RM, Jusković MŽ, Sovrlić M, Mandić L, Radojković M. HPLC Analysis, antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne cneorum* L. *Hemijaska industrija* 2012; **66 (5)**:709–716.
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2012/0367-598X1200029M.pdf>
7. Juskovic M, Vasiljevic PJ, Manojlovic NT, Mihajilov-Krstev TM, Stevanovic BM. Phytochemical and Antimicrobial Screening of Leaves and Stems of Balkan Endemic Species *Daphne malyana* Blecic. *Biotechnology & Biotechnological Equipment* 2012;**26(3)**:3010-3015.
http://www.diagnosisp.com/dp/journals/view_article.php?journal_id=1&archive=1&issue_id=39&article_id=1329
8. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Maskovic PZ. Chemical composition and antioxidant activity of lichen *Toninia candida*. *Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy* 2012;**22(2)**:291-298 (<http://dx.doi.org/10.1590/S0102-695X2011005000184>; Available online 7 Oct 2011).
http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-695X2012000200007&script=sci_arttext
9. Vukelic MĐ, Zarko J Mitic, Miljkovic MS, Zivkovic JM, Ignjatovic NL, Uskokovic DP, Živanov-Čurlis JŽ, Vasiljevic PJ, Najman SJ. Apatite formation on nanomaterial calcium phosphate/poly-DL-lactide-co-glycolide in simulated body fluid. *Journal of applied biomaterials & functional materials (Journal of Applied Biomaterials & Biomechanics)* 2012; **10(1)**:e43-8. DOI:10.5301/JABFM.2012.9274.
<http://www.jab-fm.com/article/apatite-formation-on-nanomaterial-calcium-phosphatepoly-dl-lactide-co-glycolide-in-simulated-body-fluid>

10. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Nikolic D, Bogdanovic-Dusanovic G, Markovic ZS, Najman SJ. The isolation, analytical characterization by HPLC-UV and NMR spectroscopy, cytotoxic and antioxidant activities of baecomycetic acid from *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis*. *Hemijska industrija* 2011; **65(5)**: 591-598.
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2011/0367-598X1100035M.pdf>
11. Jusković ŽM, Vasiljević JP, Randjelović NV, Stevanović BV, Stevanović MB. Comparative Analysis of Populations of the Balkan Endemic Species *Daphne malyana* Blečić (*Thymeleaceae*). *Archives of Biological Sciences* 2010; **62(4)**: 1151-1162.
<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2010/0354-46641004151J.pdf>
12. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Gritsanapan W, Supabphol R. Phytochemical and antioxidant studies of *Laurera benguelensis* growing in Thailand. *Biological Research* 2010; **4(2)**: 169-176.
<http://www.scielo.cl/pdf/bres/v43n2/art04.pdf>
13. Manojlović N, Vasiljević P, Jušković M, Najman S, Janković S, Milenković-Andjelković A. HPLC analysis and cytotoxic potential of an extracts from the lichen *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis*. *Journal of Medicinal Plants Research* 2010; **4(9)**: 817-823.
<http://www.academicjournals.org/jmpr/pdf/pdf2010/4May/Manojlovic%20et%20al.pdf>
14. Manojlović NT, Vasiljević PJ, Marković Z S. Antimicrobial activity of extracts and various fractions of chloroform extract from the lichen *Laurera benguelensis*. *Journal of Biological Research-Thessaloniki* 2010; **13**: 27-34.
<http://www.jbr.gr/papers20101/03-Manojlovic%20et%20al.pdf>
15. Vasiljevic PJ, Najman SJ, Djordjevic LjB, Savic VP, Vukelic MD, Zivanov-Curlis JZ, Ignjatovic NL, Uskokovic DP. Ectopic osteogenesis and

hematopoiesis after implantation of bone marrow cells seeded on HAp/PLLA scaffold. *Hemijaska industrija* 2009; 63(4): 301-307.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2009/0367-598X0904301V.pdf>

Примљено : 20.9.2013.			
Орг. јед.	Број	Трилог	Бројност
01	2701		

**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**

Изборном Већу факултета

Научно-стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Нишу на седници одржаној 16.09.2013. године донело је одлуку о избору чланова Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија на Департману за биологију и екологију по конкурсy од 28.08.2013. године. Образована је Комисија у саставу:

1. Др Стево Најман, редовни професор Медицинског факултета у Нишу
2. Др Јелена Живанов-Чурлис, ванредни професор Медицинског факултета у Нишу
3. Др Бранка Огњановић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу

На расписани конкурс јавио се један кандидат, др Перица Васиљевић, доцент на Департману за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу. На основу поднете документације и расположивих чињеница Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1.1 Лични подаци

Перица Васиљевић је рођен 21.04.1972. године у Краљеву, Република Србија. Сада је са сталним местом боравка у Нишу (Љ. Ненадовића, 17).

1.2 Подаци о досадашњем образовању

Назив завршеног факултета: Природно-математички факултет у Крагујевцу, студијска група Биологија. Студије је започео школске 1992/93, а дипломирао 1999. са просечном оценом 8,28 и оценом 10 на дипломском испиту.

Назив магистарске тезе: Биолошке карактеристике биокомпозита *HAp/PLLA* у *in vitro* и *in vivo* експерименталним условима. Магистрирао је на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, студијска група биологија, смер анимална физиологија 2006. године.

Докторску дисертацију под називом „Карактеризација ћелија костне сржи регрутованих за репарацију костног ткива потпомогнутог ткивним матрицама“ успешно је одбранио 08.04.2010. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

1.3 Професионална каријера

Др Перица Васиљевић је запослен на ПМФ-у у Нишу од 1.10.2001. године као асистент приправник, а 1.10.2007. године је изабран за асистента из ужих научних области Биотехнологија и Зоологија.

Предмети и наставни програми на којима је био ангажован од 2001-2010. године су:

- Увод у цитологију и молекуларну биологију
- Морфологија и систематика бескичмењака
- Биологија ћелије
- Органска еволуција
- Хумана генетика
- Имунобиологија
- Теренска настава из зоолошке групе предмета.

Др Перица Васиљевић је 2010. године изабран за доцента за ужу научну област Биотехнологија на Департману за Биологију и екологију ПМФ-а у Нишу где је као наставник изводио наставу на предметима:

- Биологија ћелије
- Методика наставе биологије
- Методика практичне наставе биологије у школама
- Експериментална хематологија
- Биолошка антропологија

Од почетка школске 2010/11. године доцент др Перица Васиљевић обавља функцију управника Департмана за биологију и екологију ПМФ-а у Нишу.

2 ПРЕГЛЕД И МИШЉЕЊЕ О ДОСАДАШЊЕМ НАУЧНОМ И СТРУЧНОМ РАДУ КАНДИДАТА

2.1 Научни рад

2.1.1 НАУЧНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСУ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА НА СЦИ ЛИСТИ

M21

1. Ignjatović N, Ajduković Z, Savić V, Najman S, Mihailović D, Vasiljević P, Stojanović Z, Uskoković V, Uskoković D. *Nanoparticles of cobalt-substituted hydroxyapatite in regeneration of mandibular osteoporotic bones. Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 2013; **24** (2): 343-354. DOI 10.1007/s10856-012-4793-1
2. Manojlovic N T, Rankovic BR, Kosanic MM, Vasiljevic PJ, Stanojkovic TP. Chemical composition of three *Parmelia* lichens and antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of some their major metabolites. *Phytomedicine* 2012; **19**(13): 1166-1172.
3. Rankovic BR, Kosanic MM, Stanojkovic TP, Vasiljevic PJ, Manojlovic NT. Biological Activities of *Toninia candida* and *Usnea barbata* Together with Their Norstictic Acid and

Usnic Acid Constituents. *International Journal of Molecular Sciences* 2012; **13** (11):14707-14722.

4. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Maskovic P Z, Juskovic M, Bogdanovic-Dusanovic G. Chemical Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Lichen *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise (Umbilicariaceae). *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2012; DOI:10.1155/2012/452431.

M23

5. Cvetkovic VJ, Najman SJ, Rajkovic JS, Zabar ALJ, Vasiljevic PJ, Djordjevic LJB, Trajanovic MD. A comparison of the microarchitecture of lower limb long bones between some animal models and humans: a review. *Veterinarni Medicina* 2013; **58**, (7): 339–351.
6. Manojlović NT, Mašković PZ, Vasiljević PJ, Jelić RM, Jusković MŽ, Sovrlić M, Mandić L, Radojković M. HPLC Analysis, antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne cneorum* L. *Hemijaska industrija* 2012; **66** (5):709–716.
7. Juskovic M, Vasiljevic PJ, Manojlovic NT, Mihajilov-Krstev TM, Stevanovic BM. Phytochemical and Antimicrobial Screening of Leaves and Stems of Balkan Endemic Species *Daphne malyana* Blečić. *Biotechnology & Biotechnological Equipment* 2012;**26**(3):3010-3015.
8. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Maskovic PZ. Chemical composition and antioxidant activity of lichen *Toninia candida*. *Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy* 2012;**22**(2):291-298 (<http://dx.doi.org/10.1590/S0102-695X2011005000184>; Available online 7 Oct 2011).
9. Vukelic MĐ, Zarko J Mitic, Miljkovic MS, Zivkovic JM, Ignjatovic NL, Uskokovic DP, Živanov-Čurlis JŽ, Vasiljevic PJ, Najman SJ. Apatite formation on nanomaterial calcium phosphate/poly-DL-lactide-co-glycolide in simulated body fluid. *Journal of applied biomaterials & functional materials (Journal of Applied Biomaterials & Biomechanics)* 2012; **10**(1):e43-8. DOI:10.5301/JABFM.2012.9274.
10. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Nikolic D, Bogdanovic-Dusanovic G, Markovic ZS, Najman SJ. The isolation, analytical characterization by HPLC-UV and NMR spectroscopy, cytotoxic and antioxidant activities of baecomycesic acid from *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis*. *Hemijaska industrija* 2011; **65**(5): 591-598.
11. Jusković ŽM, Vasiljević JP, Randjelović NV, Stevanović BV, Stevanović MB. Comparative Analysis of Populations of the Balkan Endemic Species *Daphne malyana* Blečić (*Thymeleaceae*). *Archives of Biological Sciences* 2010; **62**(4): 1151-1162.
12. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Gritsanapan W, Supabphol R. Phytochemical and antioxidant studies of *Laurera benguelensis* growing in Thailand. *Biological Research* 2010; **4**(2): 169-176.
13. Manojlović N, Vasiljević P, Jušković M, Najman S, Janković S, Milenković-Andjelković A. HPLC analysis and cytotoxic potential of an extracts from the lichen *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis*. *Journal of Medicinal Plants Research* 2010; **4**(9): 817-823.
14. Manojlović NT, Vasiljević PJ, Marković Z S. Antimicrobial activity of extracts and various fractions of chloroform extract from the lichen *Laurera benguelensis*. *Journal of Biological Research-Thessaloniki* 2010; **13**: 27-34.

15. Vasiljevic PJ, Najman SJ, Djordjevic LjB, Savic VP, Vukelic MD, Zivanov-Curlis JZ, Ignjatovic NL, Uskokovic DP. Ectopic osteogenesis and hematopoiesis after implantation of bone marrow cells seeded on HAp/PLLA scaffold. *Hemijaska industrija* 2009; **63(4)**: 301-307.

2.1.3 НАУЧНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M51

16. Janicijevic JM, Najman SJ, Ignjatovic NL, Savic VP, Kocic JS, Vasiljevic PJ, Vukelic MD, Uskokovic DP. Nanomaterial NP-CP/DLPLG as potential tissue graft in osteoreparation in combination with bone marrow cells on subcutaneous implantation model. *Hemijaska industrija* 2008; **62(3)**:205-210.
17. Zivanov-Curlis J, Tomin J, Vasiljevic P, Vukelic M, Dordevic Lj, Mitic Z. The Influence of Long-term Intake of Cooper and Chromium Compounds on Reproductive Ability and Preadult Development of *Drosophila melanogaster*. *Biotechnology & Biotechnological Equipment* 2006; **20(2)**:62-66

M52

18. Vukelić M, Mitić Ž, Miljković M, Živković J, Ignjatović N, Uskoković D, Vasiljević P, Petković P, Živanov-Čurlis J, Najman S. Interaction of biomaterial containing calcium hydroxyapatite/poly-L-lactide with simulated body fluid. *Acta Medica Medianae* 2011; **50(4)**:35-39
19. Najman S, Đorđević Lj, Savić V, Ignjatović N, Miljković M, Vasiljević P, Uskoković D. *Cell response to intraperitoneal PDMS/HAp composite implant*. *Acta Medica Medianae* 2005; **44 (3)**:5-8.
20. Najman S, Vasiljević P, Đorđević Lj, Savić V. Characteristics of growth of mice bone marrow cultures in presence of biomaterials based on hydroxyapatite and poly-L-lactide. *Acta Facultatis Medicae Naissensis* 2005; **22(3)**:135-138.

M53

21. Stanković M, Vasiljević P, Đorđević Lj, Najman S, Savić V. SEM analysis of biocomposite materials HAp/PLLA after subcutaneous implantation of samples filled with haematopoietic. *Tehnika-Novi materijali* 2005; **14 (1)**: 11-15.
22. Golubovic Z, Mitkovic M, Najman S, Savic V, Zivanov-Curlis J, Djordjevic Lj, Vasiljevic P, Kostic I. Vascularisation osteomated tibia diaphysis of a rabbit in related to the internal and external fixation. *Acta Facultatis Medicae Naissensis* 2002; **20(4)**:87-95.

2.1.4 ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ

M32

23. Application of biomaterials in bone tissue regeneration. Workshop Biomedicine and Bioanalysis 2013. Negotin 17-19 May 2013.

2.1.5 САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

M33

24. Mitić Ž, Vukelić M, Ignjatović N, Uskoković D, Vasiljević P, Najman S, Trajanović M. ATR-FTIR microspectroscopic characterization of nanomaterial calcium phosphate/poly-dl-lactide-co-glycolide in simulated body fluid. *11th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry*. 2011 Book of Abstracts 456-458.
25. Vasiljević P, Manojlović NT, Gritsanapan W, Aleksić M, Vukelić M, Najman S, Marković Z. Cytotoxic activity of benzene and methanol extracts of Senna (*Cassia angustifolia Vahl.*) on HeLa cells. *XV Symposium on Biotechnology*, Čačak, 26-27 March 2010, 857-863.

2.1.6 НАУЧНИ РАДОВИ САОПШТЕНИ НА СКУПУ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНИ У ИЗВОДУ

M34

26. Manojlović N, Sukdolak S, Solujić S, Vasiljević P. Phenols and anthraquinones lichen *Rhizocarpon geograficum* as biologically active compounds. *38th. Serbian Chemical Society conference Belgrade, Yugoslavia 1996*; Abs p.115(BH-7).
27. Vasiljević P, Najman S, Djordjević Lj, Savić V, Ignjatovic N, Plavisić M, Uskokovic D. Interaction of HAp/PLLA biocomposite with bone matrix after ectopic implantation. *Sixth Yugoslav Materials Research Society Conference*, Herceg Novi, 2004. Book of Abstracts.
28. Vasiljević P, Najman S, Djordjević Lj, Vukelić M, Savić V. In vitro interaction between bone marrow cells and biocomposite HAp/PLLA. *Seventh Yugoslav Materials Research Society Conference*, Herceg Novi, 2005. Book of Abstracts.
29. Savić V, Stanković M, Vasiljević P, Djordjević Lj, Vukelić M, Miljković M, Najman S, Ignjatović N, Plavšić M, Uskoković D. SEM analysis bone marrow cells in HAp/PLLA subcutaneous implants. *Seventh Yugoslav Materials Research Society Conference*, Herceg Novi, 2005. Book of Abstracts.
30. Vasiljević P, Najman S, Djordjević Lj, Savić V. Effects biocomposites HAp/PLLA on the bone marrow cells of Balb/c mice grown in vitro. *Eighth Yugoslav Materials Research Society Conference*, Herceg Novi, 2006. Book of Abstracts.
31. Najman S, Savić V, Djordjević Lj, Vasiljević P, Jovanovic I, Ignjatovic N, Plavisić M, Uskokovic D.: Osteogenic effects of added flavonoid extract in implants combined of HAp/PLLA and bone fragments. *Eighth Yugoslav Materials Research Society Conference*, Herceg Novi, 2006. Book of Abstracts.
32. Najman S, Savić V, Djordjević Lj, Djordjevic A, Vasiljević P. Flavonoid BP1 prevents hematological alteration caused by 2-butoxyethanol. Second multididciplinary scientific meeting with international precipitation. *Serbian Physiological society with Faculty of Science, Kragujevac and Serbian Biological Society «Stevan Jakovljevic» Kragujevac*, Kragujevac, 2006. Book of Abstracts.

33. Manojlović NT, Milošev M, Vasiljević P, Bogdanović-Dušanović G. Antifungalna aktivnost antrahinonske droge *Frangula alnus* Mill. *9th Symposium on Flora Southeastern Serbia and Neighbouring Regions*, Niš, 2007. Book of Abstracts.
34. Najman S, Milojević M, Tomić S, Vasiljević P. Effect of hydrogels based on 2-hydroxyethyl methacrylates to viability and oxidative ability of rat peritoneal macrophages. *Ninth Yugoslav Materials Research Society Conference*, Herceg-Novi, 2007. Book of Abstracts.
35. Manojlovic N, Baralic M, Bogdanovic-Dušanović G, Manojlovic I, Vasiljevic P. Technology of some new special natural strong alcoholic drinks (travarica) and their quality control. *35th International Conference of SSCHE Tatranské Matliare*, 2008. Book of Abstracts.
36. Manojlovic NT, Vasiljevic P, Bogdanovic-Dusanovic G, Manojlovic I. Antioxidant activity of some lichen growing in Serbia. *Planta Medica* 2008;74(9): 996-997.
37. Vasiljevic PJ, Najman SJ, Manojlovic N, Vukelic MD, Juskovic M. In vitro cytotoxic activity of lichen *Laurera benguelensis*. *Planta Medica* 2009; 75(9): 1047-1048.
38. Manojlovic N, Gritsanapan W, Supabphol R, Vasiljevic P, Bogdanovic-Dusanovic G, Manojlovic I. Complarative study on comparison and antioxidant properties of anthraquinone-containin Thai and Serbian lichens. *Pure and Applied Chemistry International Conferency*, Phitsanulok, Thailand, 2009. Book of Abstracts.
39. Vukelić MĐ, Mitić ŽJ, Miljković MS, Živković JM, Vasiljević PJ, Živanov-Čurlis Jelena Z, Ignjatović NL, Uskoković DP, Najman SJ. Interactions of nanomaterials N-CP/PLGA and simulated body fluids. *The Eighth conference of Young researchers - Science and engineering of new materials*, SASA Belgarde, 2009. Book of Abstracts.
40. Najdanović J, Stojanović S, Živković P, Živković J, Vasiljević P, Najman S. In vitro osteogenic differentiation and phenotypisation of mouse adipose tissue derived mesenchymal cells. *IXth International Congress of Medical Science (ICMS)*, Sofia, Bulgaria, 2010. Book of Abstracts.
41. Ajduković Z, Petrović MB, Milićević J, Djordjević N, Ignjatović N, Savić V, Najman S, Mihailović D, Vasiljević P, Uškoković D. Paramagnetic nanoparticles in the regeneration of the reduced alveolar bone density. *Thirteenth Yugoslav Materials Research Society Conference*, Herceg-Novi, 2011. Book of Abstracts.
42. Manojlovic NT, Maskovic PZ, Manojlovic I, Vasiljevic PJ, Bogdanovic-Dusanovic G, Juskovic M, Aleksic M, Zabar A. Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of the lichen *Toninia candida* (Weber) Th. Fr (Catillariaceae) *Planta Medica* 2011; 77(12): 1440-1440
43. Ajdukovic Z., Petrovic M.B., Milicevic J., Djordjevic N., Ignjatovic N., Savic V., Najman S., Mihailovic D., Vasiljevic P., Uskokovic D. Paramagnetic nanoparticles in the regeneration of the reduced alveolar bone density. Thirteenth annual conference YUCOMAT 2011, September 5-9, Herceg Novi, Montenegro, pp 161.
44. Najman S., Stojanović S., Najdanović J., Živković J., Petrović D., Vučković I, Cvetković V., Sekulović Lj., Tričković-Vukić D., Vukelić M., Vasiljević P, Trajanović M. Adipose derived mesenchymal stem cells as a model for study osteoinductive activity of bone substituting biomaterials. Fourteenth Annual Conference YUCOMAT 2012, Herceg Novi, September 3-7, 2012, pp 126.

45. Aleksić M., Žabar A., Rajković J., Vasiljević P., Djordjević Lj., Mitić Ž., Najman S. Comparison of biocompatibility of three materials based on porous apatite. Fifteenth Annual Conference YUCOMAT 2013, Herceg Novi, September 2-6, 2013, pp 139.
46. Perica Vasiljević, Nataša Veljković, Marina Jušković. Population genetic analysis of students from Surdulica and Niš. 52nd Congress Of Serbian Anthropological Society Novi Sad, June 5-8, 2013.

2.1.7 ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ

M62

47. Primena biomaterijala u osteoregeneraciji. Regenerativna medicina-primena IT i biotehnologija. Niš, Decembar 2012.

2.1.8 НАУЧНИ РАДОВИ САОПШТЕНИ НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА

M64

48. Veselinović M, Najdanović J, Kocić J, Stanojević M, Vasiljević P, Janićijević J, Ignjatović N, Uskoković D, Najman S. N-CP/DLPLG effect on the growth of HeLa cells in culture. *The Seventh conference of Young researchers - Science and engineering of new materials*, SASA Belgrade, 2008. Book of Abstracts
49. Vukelić Marija Đ., Mitić Žarko J., Miljković Miroslav S., Živković Jelena M., Vasiljević Perica J., Živanov-Čurlis Jelena Z., Ignjatović Nenad L., Uskoković Dragan P., Najman Stevo J. *Interakcija nanomaterijala kalcijum-fosfata/poli-dl-laktida-ko-glikolida (N-CP/PLGA) i simulisane telesne tečnosti*. Osma konferencija mladih istraživača – Nauka i inženjerstvo novih materijala. SANU Beograd, 2009. Zbornik apstrakata.

2.2 Објављени уџбеници, практикуми, збирке задатака или преведени уџбеници

1. Матовић М, Васиљевић П, Бојовић Б. Методика наставе биологије, Природно-математички факултет Ниш, Ниш, 2010.
2. Најман С. Васиљевић П. Биологија ћелије - Практикум са радном свеском. Одсек за биологију са екологијом, Природно-математички факултет Ниш, Ниш, 2005. (АУТОРИЗОВАНА СКРИПТА).
3. Најман С, Васиљевић П. Увод у цитологију и молекуларну биологију - Практикум са радном свеском. Одсек за биологију са екологијом, Природно-математички факултет Ниш, Ниш, 2000. (АУТОРИЗОВАНА СКРИПТА).

Индекс научне компетентности

Категорија	М	Број поена/рад	Број радова	Укупно
НАУЧНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСУ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА НА СЦИ ЛИСТИ	M21	8	4	32
	M23	3	11	33
НАУЧНИ РАДОВИ У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА	M51	2	2	4
	M52	1,5	3	4,5
	M53	1	2	2
ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ	M32	1,5	1	1,5
САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ	M33	1	2	2
НАУЧНИ РАДОВИ САОПШТЕНИ НА СКУПУ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНИ У ИЗВОДУ	M34	0,5	21	10,5
ПРЕДАВАЊЕ ПО ПОЗИВУ СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНО У ИЗВОДУ	M62	1	1	1
НАУЧНИ РАДОВИ САОПШТЕНИ НА СКУПУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА	M64	0,2	2	0,4
УКУПАН БРОЈ ПОЕНА У ЧАСОПИСИМА СА СЦИ ЛИСТЕ (M21-M23)				65
УКУПАН БРОЈ ПОЕНА ЗА СВЕ РАДОВЕ				90,9

2.3 Оригинална стручна остварења (пројекти којима је кандидат руководио или учествовао, студије, патенти, оригиналне методе и сл.)

Др Перица Васиљевић је од 2001. до 2005. године учествовао у истраживањима у оквиру следећих пројеката:

А) Национални пројекти

1. Биокомпатибилност и примена композитних материјала на бази хидроксиапатита у остеореконструктивној хирургији – експериментална и клиничка студија. Министарство за науку и технологију Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 1678, 2000-2005.
2. Регенерација скелетних ткива помогнута биоматеријалима као ткивним матрицама – *in vivo* и *in vitro* студија. Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 145072, 2005-2010.
3. Виртуелни коштано зглобни систем и његова примена у претклиничкој и клиничкој пракси. Министарство за просвету науку и технолошки развој Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број ИИИ 41017, 2010-2014.

4. Природни производи биљака и лишажјева: изоловање, идентификација, биолошка активност и примена. Министарство за просвету науку и технолошки развој Републике Србије, Научно истраживачки пројекат број 172047, 2010-2014.

Б) Међународни пројекти

5. Реформа високог образовања у биолошким наукама (TEMPUS-Curriculum Development Joint European Project CD-JEP-40094_2005/SERBIA H.E.R.B.S.)

2.4 Рецензентске активности

Доцент др Перица Васиљевић до сада је рецензирао два уџбеника из биологије за основну школу издавача „Klett“, Београд (Биологија 5 и Биологија 8), две радне свеске из биологије за 5. и 8. разред основне школе и уџбеник из Биологије 1 за први разред гимназије. Рецензирао је Практикум из Биохемије аутора Гордане Богдановић-Душановић, Недељка Манојловића, Радмиле Трајковић и Ане Миленковић-Анђелковић, универзитетски уџбеник „Развиће животиња“ аутора Љубише Ђорђевића и Предрага Јакшића и већи број радова у међународним часописима са СЦИ листе.

3 АНАЛИЗА РАДОВА

1. Ignjatović N, Ajduković Z, Savić V, Najman S, Mihailović D, Vasiljević P, Stojanović Z, Uskoković V, Uskoković D. *Nanoparticles of cobalt-substituted hydroxyapatite in regeneration of mandibular osteoporotic bones. Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 2013; **24** (2): 343-354. DOI 10.1007/s10856-012-4793-1
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10856-012-4793-1#page-1>

У овом ради је анализиран утицај парамегнетних особина наноматеријала кобалт супституисаног хидроксиапатита на регенерацију остеопоротичне алвеоларне кости пацова. Биокompatibilност испитиваног материјала урађена је у *in vitro* условима на култури остеобластних ћелијских сојева MC3T3-E1 и епителеијалних Сасо-2. *In vitro* тестови су показали да материјал није токсичан и да поседује биокompatibilне особине. Хистопатолошке анализе имплантираног материјала у остеопоротичну кост показују да хидроксиапатит са највећим бројем кобалтових јона показује најбоље репараторне способности. Комбиновани ефекат фактора раста из аутологне плазме заједно са кобалт-хидроксиапатитом има пресудан утицај на повећање регенерације остеопоротичне кости.

2. Manojlovic N T, Rankovic BR, Kosanic MM, Vasiljevic PJ, Stanojkovic TP. Chemical composition of three *Parmelia* lichens and antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of some their major metabolites. *Phytomedicine* 2012; **19**(13): 1166-1172.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0944711312002437>

Циљ овог рада је да испитивање хемијског састава ацетонских екстраката лишажјева *Parmelia caperata*, *P. saxatilis* и *P. sulcata* као и антиоксидативна, антимицробна и антиканцерогена активности неких њихових главних метаболита. Фитохемијска анализа ацетонских екстраката лишажјева је одређена ХПЛЦ-УВ методом. Доминантна фенолна једињења из екстракта су протоцетраринска и усниниска киселина и депсидони салазиниске киселина. Поред ових једињења дететковани су и антранорин и хлороантранон. Салазиниска киселина показује јачу антиоксидативну активност од протоцетраринске киселине. Оба једињења имају минималну инхибиторну концентрацију на тестираним микроорганизмима у распону од 0.015 до 1мг/мл. Тестирање потенцијалне цитотоксичне активности урађена на FemX и LS174

ћелијским линијама помоћу МТТ теста. Резултати МТТ теста су показали јаку цитотоксичну активност салазиниска и протоцетраринска киселине у односу на обе ћелијске линије при чему се ИЦ₅₀ вредност креће у распону од 35,67 до 60.18μг/мл.

3. Rankovic BR, Kosanic MM, Stanojkovic TP, Vasiljevic PJ, Manojlovic NT. Biological Activities of *Toninia candida* and *Usnea barbata* Together with Their Norstictic Acid and Usnic Acid Constituents. *International Journal of Molecular Sciences* 2012; **13** (11):14707-14722

<http://www.mdpi.com/1422-0067/13/11/14707>

У овом раду су помоћу ХПЛЦ УВ методе идентификовани главни секундарни метаболити лишајева *Toninia candida* и *Usnea barbata*. Главна фенолна компонента код *Toninia candida* је норстиктинска киселина а код *Usnea barbata* усниниска киселина. Микродилуционом методом је утврђена минимална инхибиторна активност која се креће у опсегу од 0.0008 to 0.5 мг/мл. Цитотоксични потенцијал је испитиван МТТ тестом на ћелијским линијама FemX и LS174 и утврђено је да усниниска киселина показује јак цитотоксични ефекат на обе ћелијске линије.

4. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Maskovic P Z, Juskovic M, Bogdanovic-Dusanovic G. Chemical Composition, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of Lichen *Umbilicaria cylindrica* (L.) Delise (Umbilicariaceae). *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2012; DOI:10.1155/2012/452431.

<http://www.hindawi.com/journals/ecam/2012/452431/>

У овом раду рађена је фитохемијска анализа аметанолских и хлороформских екстраката лишаја *Umbilicaria cylindrica* помоћу ХПЛЦ-УВ методе. Доминантна фенолна једињења у оба екстракта су били депсидони сализининска и нортицинска киселина. Поред њих екстракти садрже и метил-β-орцинол карбоксилат, атранорин и уснинску киселину у различитим количинама и односима. Екстракти лишајева су показали јаку антиоксидативну активност. Антимикробна активност екстраката приказана је кроз минималну инхибиторну вредност која се кретала од 15.62 до 62.50 мг / мл. Овај рад представља први извештај о хемијском саставу *Umbilicaria cylindrica* и потенцијалној активности главних секундарних метаболита.

5. Cvetkovic VJ, Najman SJ, Rajkovic JS, Zabar ALJ, Vasiljevic PJ, Djordjevic LJB, Trajanovic MD. *A comparison of the microarchitecture of lower limb long bones between some animal models and humans: a review*. *Veterinarni Medicina* 2013; **58**, (7): 339–351.

<http://vri.cz/docs/vetmed/58-7-339.pdf>

У овом раду дат је компаративни преглед микроархитектуре дугих костију анималних модела и човека. Значај микроархитектуре коштаног ткива се данас огледа у примени знања просторне организације остеона у дугим костима да би се на што бољи начин омогућила потпомогнута репарација коштаног ткива. Овај рад такође омогућава добар преглед сличности и разлика између хуманих костију и данас коришћених анималних модела на којима се врше тестирања потенцијалних биоматеријала у ткивном инжењерству. На основу тога је могуће одредити потенцијално најбољи анимални модел.

6. Manojlović NT, Mašković PZ, Vasiljević PJ, Jelić RM, Jusković MŽ, Sovrlić M, Mandić L, Radojković M. HPLC Analysis, antimicrobial and antioxidant activities of *Daphne genkwa* L. *Hemjska industrija* 2012; **66** (5):709–716.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2012/0367-598X1200029M.pdf>

Овај рад приказује истраживање антимикробне и антиоксидантне активности метанолских екстраката лишћа и гранчица биљне врсте *Daphne sneorum*. Антимикробна активност ових екстраката тестирана је на патогеним микроорганизмима и одређене су вредности минималне инхибиторне концентрације (МИЦ). Такође је одређен укупан садржај фенола и флавоноида, као и антиоксидантна својства екстраката. Тестирани екстракти испољили су добру антимикробну и антиоксидантну активност. Резултати анализе високо ефикасном течном хроматографијом (ХПЛЦ) показали су да је 7,8-дихидроксикумарин један од најзаступљенијих секундарних метаболита у обатестирана екстракта ове врсте. Резултати ове студије јасно указују да екстракти биљке *D. sneorum* могу бити коришћени као потенцијали извори природних антиоксиданаса и антимикробних агенаса.

7. Juskovic M, Vasiljevic PJ, Manojlovic NT, Mihajlov-Krstev TM, Stevanovic BM. Phytochemical and Antimicrobial Screening of Leaves and Stems of Balkan Endemic Species *Daphne malyana* Blečić. *Biotechnology & Biotechnological Equipment* 2012;**26(3)**:3010-3015.

http://www.diagnosisp.com/dp/journals/view_article.php?journal_id=1&archive=1&issue_id=39&article_id=1329

Daphne malyana Blečić (Thymelaeaceae) представља ендемску всту Балканског полуострва. Овај рад је први рад у коме су приказани резултати анатомије листа и стабла ове врсте. Фитохемијски скрининг метанолских екстраката листа и стабла је урађен помоћу ХПЛЦ УВ методе и утврђено је да кумарини и флавоноиди представљају две доминантне класе секундарних метаболита у свим испитиваним деловима биљке. Потенцијалана антимикробна активност метанолских екстраката листа и стабла испитивана је вел дифузионим есејом. Резултати показују да је сличан хемијски састав листа и стабла и да такав хемијски састав узрокује и сличну активност екстраката листа и стабла *D. malyana*.

8. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Maskovic PZ. Chemical composition and antioxidant activity of lichen *Toninia candida*. *Revista Brasileira de Farmacognosia-Brazilian Journal of Pharmacognosy* 2012;**22(2)**:291-298 (<http://dx.doi.org/10.1590/S0102-695X2011005000184>; Available online 7 Oct 2011).

http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0102-695X2012000200007&script=sci_arttext

Овај рад представља први извештај о хемијском саставу лишља *Toninia candida* и антиоксидативној активности главних секундарних метаболита лишља. Хемијски састав је проучаван ХПЛЦ методом метанолског, хлороформског и бензенског екстракта, а ДППХ методом је одређиван антиоксидативни потенцијал екстраката. Доминантна фенолна компонента у лишљају су депсидони и то пре свега нортицинска киселина. Поред ње присутни су и антарнорин, протоцетраринска и уснинска.

9. Vukelic MĐ, Zarko J Mitic, Miljkovic MS, Zivkovic JM, Ignjatovic NL, Uskokovic DP, Živanov-Čurlis JŽ, Vasiljevic PJ, Najman SJ. Apatite formation on nanomaterial calcium phosphate/poly-DL-lactide-co-glycolide in simulated body fluid. *Journal of applied biomaterials & functional materials (Journal of Applied Biomaterials & Biomechanics)* 2012; **10(1)**:e43-8. DOI:10.5301/JABFM.2012.9274.

<http://www.jab-fm.com/article/apatite-formation-on-nanomaterial-calcium-phosphatepoly-dl-lactide-co-glycolide-in-simulated-body-fluid>

Симулирани телесне течности (СБФ) је вештачка течност која има јонски састав и јонску концентрацију сличану људској плазми. Овај рад описује интеракцију између наноматеријала калцијум фосфат / поли-ДЛ-лактид-ко-гликолида (Н-ЦП/ПЛГА) и СБФ. Циљ овог рада да се истражи да ли и у којој мери неоргански јонски састав људске

крвне плазме доводи до промена у материјалу. Н-ЦП/ПЛГА је инкубиран 1, 2, 3, и 5 недеља у СБФ. После инкубације површина материјала је анализирано на СЕМ-ЕДС и ФТИР спектрометар, док СБФ је био подвргнут мерењу рН и електричне проводљивости. Резултати показују да долази до распадања полимерне компоненте материјала Н-ЦП/ПЛГА и да продукти нису токсични што указује на његову биокомпатибилност па може бити добар кандидат за примену у регенерацији костију.

10. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Nikolic D, Bogdanovic-Dusanovic G, Markovic ZS, Najman SJ. The isolation, analytical characterization by HPLC-UV and NMR spectroscopy, cytotoxic and antioxidant activities of baecomycetic acid from *Thamnia vermicularis* var. *subuliformis*. *Hemijaska industrija* 2011; **65(5)**: 591-598.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2011/0367-598X1100035M.pdf>

Циљ овог рада је аналитичка карактеризација β -орцинол депсида, беомицесичне киселине у екстрактима лишјајева. Екстракт лишјаја *Thamnia vermicularis* var. *subuliformis* анализиран је помоћу две методе: ХПЛЦ-УВ и ^1H -НМР, при чему су резултати показали да је беомицесична киселина била најзаступљенији депсид у екстракту. Ови резултати могу бити од велике користи за брзу идентификацију овог метаболита у и другим врстама лишјајева. Поред беомицесичне киселине, три депсида и једно моноциклично фенолно једињење су изоловани из екстракта лишјаја хроматографијом на колони. Структура беомицесичне киселине је потврђена применом ХПЛЦ-УВ и спектроскопским методама. Поред тога, одређена је антиоксидантна и цитотоксична активност беомицесичне киселине. Резултати су показали да беомицесична киселина испољава умерену активност радикала (РСА), (ИЦ₅₀ = 602,10 ± 0,54 $\mu\text{g}/\text{mL}$) и добру цитотоксичну активност. У овом раду је први пут приказана детаљна аналитичка карактеризација, изоловање, антиоксидантна и цитотоксична активност беомицесична киселина из лишјаја *Thamnia vermicularis*. Резултати могу помоћи у будућој индустријској производњи биљних препарата који садрже овај важан природни производ.

11. Jusković ŽM, Vasiljević JP, Randjelović NV, Stevanović BV, Stevanović MB. Comparative Analysis of Populations of the Balkan Endemic Species *Daphne malyana* Blecic (*Thymeleaceae*). *Archives of Biological Sciences* 2010; **62(4)**: 1151-1162.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0354-4664/2010/0354-46641004151J.pdf>

Daphne malyana Blecic (*Thymeleaceae*) је ендемска врста у западном делу Балканског полуострва. Дистрибуирана је у планинама, кањонима и клисурама Црне Горе, Источне Босне и Западне Србије. Компаративна морфо-анатомска истраживања су обухватила четири издвојене популације дате врсте, две из Црне горе (кањони Таре и Пиве) и две уз Србије из клисура Соколине и Врањак и апланини Тари. Компаративна морфоанатомска анализа је показала смецифичне карактеристике ксероморфног конзервативног типа. Статистичке анализе, анализ аваријанси, ПЦА и ЦДА анализа 20 морфоанатомских карактеристика листа и стабла указује на јасно диференцијане популација између истраживаних популација. Може се предпоставити да морфолошка варијабилност популација је последица у микроклиматским условима станишта.

12. Manojlovic NT, Vasiljevic PJ, Gritsanapan W, Supabphol R. Phytochemical and antioxidant studies of *Laurera benguelensis* growing in Thailand. *Biological Research* 2010; **4(2)**: 169-176.

<http://www.scielo.cl/pdf/bres/v43n2/art04.pdf>

У овом раду је први пут приказана детаљна фитохемијска анализа лишјаја *Laurera benguelensis* са Тајланда. На основу ретенционих времена и УВ спектра извршена је идентификација следећих једињења: лихексантон, секалонична киселина Д, норлихексантон, париетин, емодин, телошистин и цитреоросеин. Овај рад је значајан за хемотаксономију лишјаја рода *Laurera*, а нека од идентификованих секундарних

метаболита су први пут детектована у фамилији Trypetheliaceae. Вршена су и прелиминарна антиоксидативана испитивања метанолског, бензенског и хлороформског екстракта лишаја. На основу добијени података види се да хлороформски екстракт показује највишу антиоксидативну активност

13. Manojlović N, Vasiljević P, Jušković M, Najman S, Janković S, Milenković-Andjelković A. HPLC analysis and cytotoxic potential of an extracts from the lichen *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis*. *Journal of Medicinal Plants Research* 2010; **4(9)**: 817-823.

<http://www.academicjournals.org/jmpr/pdf/pdf2010/4May/Manojlovic%20et%20al.pdf>

ХПЛЦ анализом хлороформског, етил ацетатног и метанолског екстракта лишаја *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis* утврђено је присуство следећих депсида беомицесне, леканорне, барбатичне и скваматичне киселине. Идентификација депсида урађена јена основу ретенционих времена и УВ спектра. Потенцијална цитотоксичност анализираних екстраката лишаја *Thamnolia vermicularis* var. *subuliformis* испитивана је на ХеЛа ћелијској линији МТТ тестом. Тестиране су следеће концентрације екстраката : 50, 100, 150 и 200 $\mu\text{g}/\text{ml}$. После 24 сата ИЦ₅₀ вредност за етил ацетатни екстракт је $162.50 \pm 5.80 \mu\text{g} / \text{ml}$, док је за хлороформски екстракт ова вредност $159,32 \pm 5,16 \mu\text{g} / \text{ml}$. Све тестиране концентрације етил ацетатног и хлороформског екстракта после 72 сата показују цитотоксични ефекат на ХеЛа ћелијама. Метанолски екстракт показује цитотоксичан ефекат само после 72 сата инкубирања са ХеЛа ћелијама.

14. Manojlović NT, Vasiljević PJ, Marković Z S. Antimicrobial activity of extracts and various fractions of chloroform extract from the lichen *Laurera benguelensis*. *Journal of Biological Research-Thessaloniki* 2010; **13**: 27-34.

<http://www.jbr.gr/papers20101/03-Manojlovic%20et%20al.pdf>

У овом раду је анализирана антимикуробна активност агар дифузним тестом бензенског, хлороформског, ацетонског, метанолског и неких органских фракција изолованих из лишаја *Laurera benguelensis*. Микроорганизми коришћени у анализи су бактерије: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* и *Bacillus subtilis* и гљиве *Candida albicans*, *Mucor mucedo* и *Trichoderma harzianum*. Резултати су показали да су екстракти ефикасни против свих испитиваних микроорганизама. Зона инхибиције се креће у распону од 3,5 до 10,3 мм од испитиваних бактерија и од 4,0 до 14,0 мм од испитиваних гљива. Антимикуробна активност *Laurera benguelensis* се углавном односи на присуство лихексантона. Овај рад први објављује антимикуробну активност лишаја *Laurera benguelensis*, такође, овај рад има хемотаксономски значај због чињенице која се односи на врло оскудне литературне податке о присуству секундарних метаболита у *Laurera benguelensis*. Резултати истраживања пружају научну основу за коришћење екстраката лишајева као природних антибиотика.

15. Vasiljevic PJ, Najman SJ, Djordjevic LjB, Savic VP, Vukelic MD, Zivanov-Curlis JZ, Ignjatovic NL, Uskokovic DP. Ectopic osteogenesis and hematopoiesis after implantation of bone marrow cells seeded on HA/PLLA scaffold. *Hemijaska industrija* 2009; **63(4)**: 301-307.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2009/0367-598X0904301V.pdf>

Имплантирација различитих композитних биоматеријала има широку примену у решавању проблема коштаних дефеката. Калцијум хидроксиапатит (ХАп) чини преко 70% природног материјала костију и из тог разлога се синтетски ХАп широко примењује у производњи различитих композита. Синтетски полимер поли-Л-лактид (ПЛЛА) у комбинацији са ХАп служи као замена за везивна влакна коштаног ткива. Влакна ПЛЛА могу да ојачају ХАп, а обзиром да су биоресорбилни и да су крајњи продукти деградације нетоксични, омогућавају ремоделовање ткива. ПЛЛА омогућава добру адхезију ћелија, као и адхезију протеина и фактора раста одговорних за

репарацију коштаног ткива. Биокompatибилност, ресорпција, интеракција биоматеријал-ткиво, као и интеракција ћелије-биоматеријал у *in vivo* условима су показатељи на основу којих се процењује могућност и квалитет примене ХАп/ПЛЛА имплантата. Они су испитивани после субкутане имплантације цевчица ХАп/ПЛЛА напуњених хематопоезним ћелијама БАЛБ/ц мишева. Контролну групу су чинили мишеви којима је субкутано имплантирана кост. Микроструктурне промене на површини и у унутрашњости биоматеријала, као и карактеристике ћелија су анализирани хистопатолошки после 2, 6 и 12 недеља. Запажа се значајна разлика у продукцији колагених влакана и пролиферацији ћелија сразмерно времену трајања експеримента у односу на контролну групу. Ово указује на добра биокompatибилна својства испитивног композита.

16. Janicijevic JM, Najman SJ, Ignjatovic NL, Savic VP, Kocic JS, Vasiljevic PJ, Vukelic MD, Uskokovic DP. Nanomaterial NP-CP/DLPLG as potential tissue graft in osteoreparation in combination with bone marrow cells on subcutaneous implantation model. *Hemijaska industrija* 2008; **62(3)**:205-210.

<http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0367-598X/2008/0367-598X0803205J.pdf>

У овом раду је испитиван наноматеријал калцијум -фосфат поли- дл- лактид- когликолид (NP-CP/DLPLG) као потенцијалан матрица за репарацију кости при коришћењу коштане сржи као извора остеогених ћелија при субкутаној имплантацији у сингеним мишевиам соја БАЛБ/ц. Импланти су направљени од наноатеријала мешањем са разблаженом крвљу и ћелијама костне сржи. Контролну групу су представљали импланти наноматеријала без ћелија костне сржи. После осам дана и осам недеља од имплантације вршена је светлосно микроскопска анализа наноматеријала NP-CP/DLPLG. На анализираним имплантима уочавају се густе ћелијске популације, материјал је лакунарног изгледа, а после осам недеља од имплантације види се васкуларизација и колаген. На основу добијених резултата у раду закључује се да NP-CP/DLPLG показује својства ткивне матрице и добре микросредине за ћелије костне сржи.

4 СПОСОБНОСТ ЗА НАСТАВНИ РАД

Др Перица Васиљевић, доцент на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу, изводи наставу из следећих предмета из наставног плана студија биологије и екологије:

- Биологија ћелије
- Методика наставе биологије
- Методика практичне наставе биологије у школама
- Експериментална хематологија
- Биолошка антропологија

Квалитет наставног рада доцента др Перице Васиљевића је оцењен одличном оценом од стране студената у студенским анкетама.

5 ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ У РАЗВОЈУ НАУЧНОГ И НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Доцент др Перица Васиљевић је као члан комисије учествовао у одбрани две докторске дисертације, једног специјалистичког рада и већег броја дипломских и мастер радова. Ментор је три дипломска рада и пет мастер радова.

6 ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Доцент др Перица Васиљевић од 2010. године врши дужност управника Департмана за биологију и екологију ПМФ у Нишу, члан је струковних удружења Биохемијског друштва Србије, Антрополошког друштва Србије и Биолошког друштва „Др Сава Петровић“ .

7 МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

Кандидат др Перица Васиљевић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Природно-математичког факултета у Нишу и ближим критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Нишу у пољу природно-математичких наука за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија на Природно-математичком факултету у Нишу, јер:

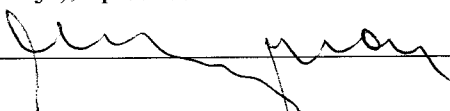
- има академски назив доктора биолошких наука из научне области за коју се бира
- учествује у реализацији наставе 12 година
- има публиковане научне радове са укупним индексом научне компетентности од 90,9
- има публиковане научне радове у међународним часописима са СЦИ листе са оствареним индексом научне компетентности од 65 поена
- има ангажовање као истраживач на 4 национална и једном међународном пројекту
- има менторство у три дипломска и пет мастер радова
- има објављен уџбеник
- ангажован је у стручним удружењима и рецензент је више књига и научних чланака.

8 ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ

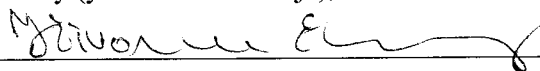
Из изложеног се може закључити да је кандидат др Перица Васиљевић, доцент на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу, постигао истакнуте и врло значајне резултате у свом научном и наставном раду на основу којих Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Природно-математичког факултета у Нишу и Научно-стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Нишу, да доцента др Перицу Васиљевић изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија на Природно-математичком факултету у Нишу.

Чланови Комисије:

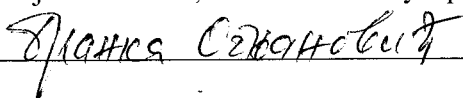
1. Др Стево Најман, редовни професор Медицинског факултета у Нишу (ужа н/о Биологија), председник



2. Др Јелена Живанов-Чурлић, ванредни професор Медицинског факултета у Нишу (ужа н/о Биологија), члан



3. Др Бранка Огњановић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу (ужа н/о Физиологија животиња, човека и молекуларна биологија), члан



На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 113. Статута Природно-математичког факултета, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Перице Васиљевића у звање ванредног професора

I

Оцена резултата научног, истраживачког односно уметничког рада кандидата:

Др Перица Васиљевић се бави научним истраживањима у области биолошких наука, односно биологије ћелије. Укупни индекс научне компетентности др Перице Васиљевића је 90,9 поена од тога 65 поена су објављени научни радови у међународним часописима са СЦИ листе (4 рада М21 и 11 радова М23). Др Перица Васиљевић има 9 научних радова у часописима националног значаја (М50), предавања по позиву на међународним и домаћим конференцијама, 25 саопштења на међународним и домаћим научним скуповима. Др Перица Васиљевић је као истраживач ангажован на 4 национална и једном међународном пројекту.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део одлуке за избор др Перице Васиљевића у звање ванредног професора.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 113. Статута Природно-математичког факултета, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Перице Васиљевића у звање ванредног професора

I

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

Др Перица Васиљевић је ангажован од оснивања Департмана за биологију и екологију Природно-математичког факултета, најпре у својству асистента приправника, а затим асистента и доцента. У том периоду, својим активним учешћем у свим активностима Департмана за биологију и екологију и Природно-математичког факултета, пружио је приметан допринос у развоју организационог и наставног процеса. Др Перица Васиљевић од 2010. године врши дужност управника Департмана за биологију и екологију ПМФ у Нишу, члан је струковних удружења: Биохемијског друштва Србије, Антрополошког друштва Србије и Биолошког друштва „Др Сава Петровић“. Учесник је пројекта ``Реформа високог образовања у биолошким наукама`` (TEMPUS-Curriculum Development Joint European Project CD-JEP-40094_2005/SERBIA H.E.R.B.S.).

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део одлуке за избор др Перица Васиљевић у звање ванредног професора.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 113. Статута Природно-математичког факултета, Изборно веће Природно-математичког факултета у Нишу доставља

Извештај

О избору др Перице Васиљевића у звање ванредног професора

I

Оцена резултата педагошког рада кандидата:

Др Перица Васиљевић учествује у реализацији наставе 12 година и у том времену показао је изузетне наставно-педагошке резултате. Од избора у звање доцента успешно је изводио наставу на предметима: Биологија ћелије, Методика наставе биологије, Методика практичне наставе биологије у школама, Експериментална хематологија и Биолошка антропологија и тиме стекао знатно педагошко искуство.

Др Перица Васиљевић до сада је рецензирао два уџбеника из биологије за основну школу издавача „Klett“, Београд (Биологија 5 и Биологија 8), две радне свеске из биологије за 5. и 8. разред основне школе и уџбеник из Биологије 1 за први разред гимназије. Рецензирао је Практикум из Биохемије аутора Гордане Богдановић-Душановић, Недељка Манојловића, Радмиле Трајковић и Ане Миленковић-Анђелковић, универзитетски уџбеник „Развиће животиња“ аутора Љубише Ђорђевића и Предрага Јакшића.

У досадашњем раду на Факултету др Перица Васиљевић је показао толерантан и професионалан однос према студентима и остварио успешну сарадњу са колегама са свог и осталих Департамана.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део одлуке за избор др Перице Васиљевића у звање ванредног професора.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Службени гласник Републике Србије", бр. 76/05), члана 125. Статута Универзитета у Нишу и члана 113 статута Природно-математичког факултета, Изборно веће Природно-математичког факултета доставља

Извештај

О избору др Перице Васиљевића у звање ванредног професора

I

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

Др Перица Васиљевић је као члан комисије учествовао у одбрани две докторске дисертације, једног специјалистичког рада и већег броја дипломских и мастер радова. Ментор је три дипломска рада и пет мастер радова.

II

Извештај Већа Природно-математичког факултета је саставни део одлуке за избор др Перице Васиљевића у звање ванредног професора.

Председник Изборног већа
Природно-математичког факултета

Проф. др Драган Ђорђевић

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ			
Датум:	16.10.2013.		
Орг. јед.	Број	Слово	Слово
01	3178		

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

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

Веће Департмана је, на седници одржаној 16.10.2013. године, једногласно утврдило предлог **Комисије за припрему извештаја по расписаном конкурс**у у следећем саставу:

1. др Драган Стевановић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
2. др Драган Урошевић, виши научни сарадник Математичког института САНУ, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ,
3. др Бранимир Тодоровић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ.

Управник Департмана за
рачунарске науке



др Предраг Крголица

У Нишу 16.10.2013. године



Изборном већу

Природно-математичког факултета

Универзитета у Нишу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ - НИШ

Примљено: 16.10.2013			
Орг. јед.	Број	Прилог	Предмет
01	3160		

Предмет: Предлог комисије за писање извештаја за избор сарадника

На седници Већа Департмана за биологију са екологијом, одржаној 16.10.2013. године, предложене су Комисије за писање извештаја за избор по објављеном конкурсy за:

А) једног сарадника у звање асистента за за ужу научну област Експериментална биологија и биотехнологија у саставу:

др Стево Најман, редовни професор Медицинског факултета у Нишу, ужа научна област Биологија

др Љубиша Ђорђевић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Биотехнологија, председник

др Наташа Јоковић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Биотехнологија

Б) једног сарадника у звање асистента за за ужу научну област Ботаника у саставу:

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

др Петар Марин, редовни професор, Биолошки факултет у Београду ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака

др Бојан Златковић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Ботаника, председник

В) једног сарадника у звање асистента за за ужу научну област Екологија и заштита животне средине у саставу:

др Јелка Црнобрња-Исаиловић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Зоологија

др Славиша Стаменковић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област Заштита животне средине, председник

др Владица Симић, ванредни професор, ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине

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

У Нишу

16.10.2013.

Управник Департмана

др Перица Васиљевић