

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

**Предмет:** Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовни професор за ужу научну област Историјска геологија.

На основу одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета број С4 238/3 од 27.12.2016. године, а по објављеном конкурс за избор једног **редовног професора** за ужу научну област **Историјска геологија**, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ – огласне новине Националне службе за запошљавање број 707-708 од 04.01.2017. године пријавио се један (1) кандидат и то др Драженко Ненадић, ванредни професор Универзитета у Београду–Рударско-геолошког факултета.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

#### 1.1. Образовање

Др Драженко Ненадић рођен је 2. 10. 1963. године у Љубији, општина Приједор, Босна и Херцеговина. После завршене средње геолошко-техничке школе 1983. године, уписао се на Рударско-геолошки факултет у Београду, смер Регионална геологија и палеонтологија. Дипломирао је 1990. године са оценом 10 са дипломским радом „*Геологија терена између Доње Љубије и Мајдан планине (ЈЗ од Приједора)*“ и средњом оценом током студирања 8,36 (осам и 36/100).

Магистарске постдипломске студије завршио је на Рударско-геолошком факултету у Београду, Институту за Регионалну геологију и палеонтологију. Све програмом предвиђене испите је положио са средњом оценом 10 (десет) и 1997. године одбранио магистарску тезу под називом „*Палеогеографске и тектонске карактеристике квартара Београда и његове околине*“, чиме је стекао титулу магистра техничких наука за област геологије.

Кандидат је докторирао 2003. године, такође на Рударско-геолошком факултету у Београду, Институту за Регионалну геологију и палеонтологију, са темом под називом „*Плеистоценске наслаге источног Срема*“, стекавши титулу доктора техничких наука за област геологије.

## 1.2. Досадашње запослење

Након дипломирања, у периоду од 1990. до. 1991. године кандидат је радио у Руднику Љубија (Босна и Херцеговина), одељењу Сектора за развој, у својству инжењера-приправника.

Од 1994. године запослен је на Рударско-геолошком факултету - Департману за регионалну геологију (раније Институту за Регионалну геологију и палеонтологију) и то у звањима:

- од 1994. до 1998. године, као *асистент-приправник* на предметима Палеогеографија и Геологија квартара.
- од 1998. до 2004. године, као *асистент* на предметима Палеогеографија и Геологија квартара.
- од 2004. до 2009. године, као *доцент* на ужој научној области Историјска геологија (предмети Палеогеографија, Реконструкција палеосредина и Геологија квартара).
- 2009. године *реизабран је у звање доцента* на ужој научној области Историјска геологија (предмети Палеогеографија, Реконструкција палеосредина и Геологија квартара).
- 2012. године изабран је у звање *ванредног професора* на ужој научној области Историјска геологија (предмети Палеогеографија, Реконструкција палеосредина и Геологија квартара).

Последњи избор кандидата био је 02. 07. 2012. године, у звање ванредног професора за ужу научну област Историјска геологија.

## 2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

### 2.1. Основне студије

Од 1994. године др Драженко Ненадић радио је на месту асистента-приправника на предметима Палеогеографија и Геологија квартара. Од 1998-2004. године радио је као асистент на истим предметима. Читаво време свог асистентског стажа, поред наведених предмета, активно је учествовао у извођењу вежби из предмета Општа Геологија, а један краћи период и из предмета Неотектоника.

До 2012. године радио је као доцент на предметима Палеогеографија, Геологија квартара и Реконструкција палеосредина на основним академским и мастер студијама. Једно краће време био је и наставник задужен за предмет Методе научно-истраживачког рада.

Од 2012. године ради на месту ванредног професора задуженог за предмете Палеогеографија, Геологија квартара и Реконструкција палеосредина на основним академским и мастер студијама, а од 2016. године задужен је и за предмет Седиментологија на основним академским студијама.

Кандидат је аутор наставних планова и програма на основним и мастер академским студијама за предмете: Геологија квартара, Палеогеографија и Реконструкција палеосредина. Коаутор је 2 уџбеника („Геологија квартара“ и „Палеогеографија“), и коаутор практикума из предмета Геологија квартара.

Кандидат је до сада учествовао у 23 комисије за одбрану и оцену завршних, мастер и дипломских радова на Департману за геологију/историјску геологију/регионалну геологију Рударско-геолошког факултета, од чега је 7 пута био ментор. Кандидат је, такође, био ментор у 17 семинарских радова студената завршних година дипломских студија.

#### 2.1.1. Завршни и дипломски радови (менторство):

1. Протић Ненад, 2007: *Палеогеографија источног Срема у квартару* (дипломски рад).
2. Тадић Војинка, 2008: *Плеистоценски седименти приобаља Саве код Новог Београда* (дипломски рад).
3. Шћепић Давор, 2012: *Квартарне творевине приобаља Саве код Београда* (дипломски рад).
4. Куцељ Мишо, 2013: *Литолошко-стратиграфске карактеристике и услови стварања квартарних наслага леве обале Саве код Београда* (завршни рад).
5. Вуковић Јелена, 2014: *Стратиграфске карактеристике лесних наслага Бежаније и Земунa* (дипломски рад).
6. Кликић Јелена, 2015: *Стратиграфија лесних наслага између Сурдука и Батајнице* (дипломски рад).
7. Вукашиновић Александар, 2016: *Стратиграфске карактеристике квартарних наслага из бушотине ЗК-14 (Горњи Земун)* (завршни рад).

#### 2.1.2. Завршни, мастер и дипломски радови (члан комисије):

1. Живанов Драгољуб, 2006: *Средњи миоцен у бушотинама јужног Баната* (дипломски рад).
2. Кочмези Фатмир, 2006: *Геологија лежишта опекарских сировина „Горњи Батинци“ код Ирига* (дипломски рад).
3. Ерак Далибор, 2008: *Потповршинска геолошка грађа простора Мајдан (северни Банат)* (дипломски рад).
4. Даниловић Марија, 2008: *Петрологија шљунковитих седимената у алувијону Макиша* (дипломски рад).
5. Крстић Јасмина, 2010: *Неотектонска активност шире околине Лознице* (дипломски рад).
6. Миљковић Александар, 2010: *Геолошка грађа околине Тополе* (дипломски рад).
7. Ђоковић Алекса, 2010: *Геолошка грађа северних делова Шумадијске гребене* (дипломски рад).
8. Пејовић Ранко, 2011: *Плеистоценски ситни сисари из Хаџи Проданове пећине* (дипломски рад).
9. Младеновић Милош, 2012: *Геолошке карактеристике Јарандолског басена (Баљевац на Ибру)* (завршни рад).
10. Младеновић Гордан, 2012: *Геолошка грађа клизишта Плавинац – Провалије код Смедерева* (дипломски рад).
11. Петровић Драгана, 2013: *Плеистоценски бовиди из збирке Природњачког музеја и Рударско-геолошког факултета у Београду* (дипломски рад).
12. Королија Казимир, 2013: *Остаци пећинског медведа (*Ursus spelaeus*) из Цанетове и Самар пећине (мастер рад).*
13. Џаја Марина, 2015: *Тектоно-формациона еволуција подручја Студенице* (дипломски рад).
14. Џинић Бојана, 2016: *Горњокредне рудистне шкољке локалитета Свиланово (ЈЗ Србија) (мастер рад).*

15. Јовановић Михаило, 2016: *Реконструкција палеосредина на основу остатака ситних кичмењака из пећине Бараница код Књажевца (мастер рад).*
16. Мишић Ђорђе, 2016: *Геологија неогена и квартара шире околине Смедерева* (дипломски рад).

Др Драженко Ненадић се у свом досадашњем раду показао као квалификован наставник, са наглашеним смислом за презентацију градива и комуникацију са студентима. Кандидат поседује веома добру организациону и педагошку способност. Такође је увек показивао спремност за помоћ, консултације и ширу сарадњу са студентима и изван свог наставног домена.

У спровођеним анкетама о педагошком вредновању рада наставника током последњег изборног периода оцењен је високим оценама (резултати анонимних анкета по предметима из којих кандидат изводи наставу су приказани у доњој табели).

Курс Школска година	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Геологија квартара	4,84	5,00	4,80	5,00	5,00
Геологија квартара Б	4,81	4,85	4,50	4,68	5,00
Палеогеографија	4,90	4,76	5,00		
Реконструкција палеосредина	4,96	4,76	4,89	4,94	
Квартарне наслаге Србије (одабрана поглавља)		5,00	5,00		
Палеогеографија (одабрана поглавља)					5,00

На основу студентских анкета о педагошком вредновању рада наставника на основним, мастер и докторским студијама, а од последњег изборног периода (последњих пет година), кандидатов укупни ангажман у реализацији наставе вреднован је са просечном оценом 4,79.

## **2.2. Постдипломске студије**

Кандидат има ангажман и у домену постдипломских студија на Департману за регионалну геологију, Рударско геолошког факултета у Београду.

На докторским студијама наставник је задужен за предмете Палеогеографија (одабрана поглавља), Реконструкција палеосредина (одабрана поглавља) и Квартарне наслаге Србије. Такође је аутор наставних програма и планова курсева наведених предмета на докторским студијама.

Ментор је 3 докторске дисертације и члан комисије у 2 докторске дисертације, које су у фази израде.

### **2.2.1. Докторске дисертације (менторство):**

1. Мојсић Ивана (дипл. инж. геологије): *Квалитативно-квантитативна анализа геотона као ефикасан метод вредновања геодиверзитета шире области НП Ђердап.*

2. Танасковић Љиљана (дипл. инж. геологије): *Палеогеографске карактеристике неогена и квартара Дакијског басена (источна Србија).*
3. Војинка Тадић (дипл. инж. геологије): *Стратиграфске и палеогеографске карактеристике падинског застора на подручју Посаво-Тамнаве.*

#### 2.2.2. Докторске дисертације (члан комисије):

1. мр Љиљана Грујичић-Тешић (дипл. инж. геологије): *Геонаслеђе Голије и Пештера.*
2. Гордана Пауновић (дип. инж. геологије): *Анализа кранијалних скелета плеистоценских крупних биљоједа са терена Србије применом геометријске морфометрије.*

### 3. НАУЧНА ДЕЛАТНОСТ

#### 3.1. Публиковани радови

Од почетка каријере др Драженко Ненадић, ванредни професор, се активно укључио у процес научно-истраживачког рада из уже научне области за коју је биран. У досадашњем периоду, поред магистарске тезе и докторске дисертације, кандидат је публиковао укупно 88 радова, од чега је 12 радова у међународним часописима са SCI листе, 2 рада у међународним часописима ван SCI листе, 7 радова у часопису водећег националног значаја, 16 радова у часописима националног значаја, 4 рада саопштена на скуповима међународног значаја штампаних у целини, 22 рада саопштена на скуповима међународног значаја штампана у изводу (проширени апстракти и апстракти), 4 рада саопштена на скуповима националног значаја штампаних у целини, коаутор је 2 уџбеника, 2 практикума и 1 скрипте, и има 17 радова објављених у домаћим часописима за популаризацију науке.

Од последњег избора објавио је 32 рада, од чега 9 радова у међународним часописима са SCI листе, 1 рад у тематском зборнику међународног значаја, 1 рад у часопису водећег националног значаја, 3 рада у часописима националног значаја, 3 рада саопштена на скуповима међународног значаја штампана у целини, 8 радова саопштених на скуповима међународног значаја штампаних у изводу (проширени апстракти и апстракти), коаутор је 1 уџбеника, 1 практикума и 1 скрипте, и 4 рада објављена у домаћим часописима за популаризацију науке.

Радови су наведени и категорисани у табели 1 (радови публиковани пре последњег избора, укључујући магистарску и докторску тезу) и у табели 2 (радови публиковани након последњег избора).

У својим радовима (табеле 1 и 2), кандидат је обрађивао разноврсну и комплексну проблематику из домена стратиграфије, палеонтологије и тектоники квартарних, али и наслага старије геолошке прошлости, који се могу класификовати у неколико области.

На основу SCOPUS базе апстраката и цитата из научних и академских часописа, кандидат има 29 хетероцитата.

**Табела 1.** Категоризација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова) др Драженка Ненадића до претходног избора у звање (до 2012. године).

Група	Категорија	Назив рада
Радови у часопису међународног значаја са SCI листе	M23	<p>1. BOGIĆEVIĆ K. &amp; NENADIĆ D., 2008: The Early Pleistocene Rodents (Rodentia, Mammalia) from Trlica near Pljevlja (Montenegro).- <i>Neues Jahrbuch für Geologie i Paleontologie</i>, ABH., 247: 325-333; ; ISSN 0077-7749. IF (2008)=0.423, M23</p> <p>2. BOGIĆEVIĆ, K., NENADIĆ, D., MIHAILOVIĆ, D., LAZAREVIĆ, Z., MILIVOJEVIĆ, J. 2011. Late Pleistocene rodents (Mammalia: Rodentia) from the Baranica Cave near Knjaževac (eastern Serbia): systematics and palaeoecology. <i>Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia</i>, 117(2): 331-346; ISSN 0035-6883. IF (2011)=0.725, M23</p> <p>3. BOGIĆEVIĆ, K., NENADIĆ, D., MIHAILOVIĆ, D., 2012. Late Pleistocene Voles (Arvicolinae, Rodentia) from the Baranica Cave (Serbia). <i>Geologica Carpathica</i>, 63 (1): 83-94; ISSN 1335-0552. IF (2012)=1.143, M23</p>
Радови у часопису међународног значаја ван SCI листе	M51	<p>4. PAUNOVIĆ M, CSANYI B., KNEŽEVIĆ S., SIMIĆ V., NENADIĆ D., JAKOČEV-TODOROVIĆ D, STOJANOVIĆ B. &amp; ČAKIĆ P., 2007: Distribution of Asian clams <i>Corbicula fluminea</i> (Muller, 1774) and <i>C. fluminalis</i> (Muller, 1774) in Serbia.- <i>Aquatic Invasions</i> (2007), Volume 2, Issue 2: 105-112</p>
Радови у часопису водећег националног значаја	M24	<p>5. МУДРЕНОВИЋ В. и НЕНАДИЋ Д., 1995: Стратиграфске одлике терена између Доње Љубије и Мајдан Планине.- <i>Геол. анал. Бал. пол.</i>, 59 (2), 69-86, Београд.</p> <p>6. МУДРЕНОВИЋ В. и НЕНАДИЋ Д., 1996: Тектоника и метаморфизам терена између Доње Љубије и Мајдан Планине.- <i>Геол. анал. Бал. пол.</i>, 60 (1), 107-118, Београд.</p> <p>7. КНЕЖЕВИЋ С., МИШКОВИЋ С. и НЕНАДИЋ Д., 1997: Стратиграфски приказ неогених и квартарних наслага у Миријеву.- <i>Геол. анал. Бал. пол.</i>, 61 (1), 83-92, Београд.</p> <p>8. КНЕЖЕВИЋ С., НЕНАДИЋ Д. и СТЕЛИЋ П., 1998: Прелесни квартарни и плиоценски седименти Земуна и Новог Београда.- <i>Геол. анал. Бал. пол.</i>, 62, 57-73, Београд.</p> <p>9. НЕНАДИЋ Д., СИМИЋ В. и КНЕЖЕВИЋ С., 2001: Стратиграфско-литолошке карактеристике прелесних плеистоценских наслага на простору источног Срема.- <i>Геол. анал. Бал. пол.</i>, 64, 53-62, Београд.</p> <p>10. NENADIĆ D. &amp; SIMIĆ V., 2005: Stratigraphy and lithology of the loess deposits in eastern Srem (Serbia).- <i>Geol. anal. Bal. pol.</i>, 66, 21-26, Beograd.</p>
Радови у часопису националног значаја	M52	<p>11. НЕНАДИЋ Д., КНЕЖЕВИЋ С. и СТЕЛИЋ П., 1998: Стратиграфски односи квартарних наслага острва Ада Циганлија и Ада Хуја (Београд).- <i>Весник</i>, серија А,Б – Геологија, 48, 53-60, Београд.</p> <p>12. НЕНАДИЋ Д. и КНЕЖЕВИЋ С., 1999: Прелесни плеистоцен</p>

Радови у часопису националног значаја	M52	<p>Београдског рта ван приобаља Дунава и Саве.- <i>Весник</i> (геологија, хидрогеологија и инжењерска геологија), 49, 57-87, Београд.</p> <p>13. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2000: Стратиграфске карактеристике лесних наслага Београда и ближе околине.- <i>Весник</i>, 50, 51-74, Београд.</p> <p>14. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2001: Палеогеографске карактеристике прелесних квартарних наслага Београда и ближе околине.- <i>Весник</i>, 51, 1-12, Београд.</p> <p>15. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2002: Палеогеографске карактеристике Београда и ближе околине током млађег квартара.- <i>Весник</i> 52, 5-19, Београд.</p> <p>16. Илић А., <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и ВАКАЊАЦ Б., 2002: Стратиграфске карактеристике и услови стварања горње пермских седимената околине Јаковљевића (западна Србија).- <i>Весник</i> 52, 59-71, Београд.</p> <p>17. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2003: Палеогеографске карактеристике прелесних квартарних творевина на подручју источног Срема.- <i>Весник</i>, 53, 15-33, Београд.</p> <p>18. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2003: Палеогеографске карактеристике источног Срема током млађег квартара.- <i>Весник</i>, 53, 35-51, Београд.</p> <p>19. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Истраживање ледених доба – од мита до Миланковића.- <i>Phlogiston</i>, 16, 127-141, Београд.</p> <p>20. <b>NENADIĆ D.</b>, KNEŽEVIĆ S. I BOGIĆEVIĆ K., 2009: Stratigraphical and Paleogeographical characteristics of Pleistocene series in the Sava riparian area at Belgrade (Serbia).- <i>Bulletin of the Natural History Museum</i>, 2, 63-83, Beograd.</p> <p>21. <b>NENADIĆ, D.</b>, BOGIĆEVIĆ, K., LAZAREVIĆ, Z., MILIVOJEVIĆ, J. 2010. Lower and Middle Pleistocene sediments Of Eastern Srem (northern Serbia), Paleogeographical Reconstruction.- <i>Bulletin of the Natural History Museum</i>, 3: 7-25, Beograd.</p> <p>22. <b>NENADIĆ, D.</b>, GAUDENYI, T., BOGIĆEVIĆ K. &amp; GULAN, Z. 2011: The lower boundary of Quaternary in the area of the southeastern Srem (north Serbia).- <i>Bulletin of the Natural History Museum</i>, 4:23-36, Beograd.</p>
Радови саопштени на скупу међународног значаја (штампани у целини)	M33	<p>23. КНЕЖЕВИЋ С., <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2005: Профили лесних наслага у околини Београда као објекти геолошког наслеђа Србије.- <i>Други научни скуп о геонаслеђу Србије</i> 22-23 јун 2004., 29-34, Београд.</p>
	M34	<p>24. МЕНКОВИЋ Љ., КРСТИЋ Н. и <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2004: Субструктурна депресија западног Срема; Абстракти <i>I. савјетов. геол. БиХ с међунар. судјел.</i>:57-58, Бановићи.</p> <p>25. KRSTIĆ N., JOVANOVIĆ B. &amp; <b>NENADIĆ D.</b>, 2004: Paleoclimate of the Middle Danube Plain during last 2.5 milion of years; EGU</p>

<p>Радови сапштени на скупу међународног значаја (штампани у изводу)</p>	<p>M34</p>	<p>04-A-07088 (elektronically), Nice.</p> <p>26. БОГИЋЕВИЋ К., <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, МАРКОВИЋ М, ЛАЗАРЕВИЋ З. и МИЛИВОЈЕВИЋ Ј., 2010: Реконструкција типа станишта на основу остатака фосилних сисара (примери са плеистоценских локалитета Србије).- <i>15. Конгрес геолога Србије са међународним учешћем</i>, стр. 149 (апстракт), Београд.</p> <p>27. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, БОГИЋЕВИЋ К., ГАНИЋ М., МИЛИВОЈЕВИЋ М. и ЛАЗАРЕВИЋ З., 2010: Профил квартарних творевина приобаља Саве код Београда.- <i>15. Конгрес геолога Србије са међународним учешћем</i>, стр. 168 (апстракт), Београд.</p> <p>28. БОГИЋЕВИЋ К. и <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2010: Како су великани популаризовали науку – Милутин Миланковић.- <i>15. Конгрес геолога Србије са међународним учешћем</i>, стр. 719 (апстракт), Београд.</p> <p>29. <b>NENADIĆ D.</b>, GAUDENYI T., BOGIĆEVIĆ K &amp; JOVANOVIĆ M., 2010: The occurrence of the Corbicula in the Pleistocene of Serbia.- <i>Conference of the European Quaternary Malacologists 15-18<sup>th</sup> August</i>, Molluscs and Quaternary environment of Central Europe, p 26, Szeged.</p> <p>30. <b>NENADIĆ D.</b>, GAUDENYI T., BOGIĆEVIĆ K &amp; JOVANOVIĆ M., 2010: Quaternary stratigraphy and paleoenvironment of the Ada Ciganlija based on borehole P-1. - <i>Conference of the European Quaternary Malacologists 15-18<sup>th</sup> August</i>, Molluscs and Quaternary environment of Central Europe, p 27, Szeged</p> <p>31. LAZAREVIĆ, Z., MILIVOJEVIĆ, J., <b>NENADIĆ, D.</b>, BOGIĆEVIĆ, K., ŽIVOTIĆ, D. 2010. Early Miocene palaeoflora in Čačak Depression (Serbia). <i>8th European Palaeobotany-Palynology Conference 6-10 July 2010 – Budapest – Hungary.</i> (abstract)</p> <p>32. MILIVOJEVIĆ, J., ŽIVOTIĆ, D., LAZAREVIĆ, Z., BOGIĆEVIĆ, K., <b>NENADIĆ, D.</b> 2010. Palynological and Petrographical Characteristics of Coal and Host Sediments from the Kovin Deposit (Serbia). <i>8th European Palaeobotany-Palynology Conference 6-10 July 2010 – Budapest – Hungary.</i> (abstract)</p> <p>33. BOGIĆEVIĆ, K., MARKOVIĆ, Z., <b>NENADIĆ, D.</b>, MILIVOJEVIĆ, J., LAZAREVIĆ, Z. 2010. Middle Pleistocene rodents (Rodentia, Mammalia) from the fissure filling Kamenjak on Venčac near Arandjelovac (central Serbia). <i>XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association</i>, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. (abstract)</p> <p>34. JOVANOVIĆ, M., MESAROŠ, M., GAUDENYI, T. &amp; <b>NENADIĆ, D.</b> 2011. Slope procesess of Srem Loess Plateau (N. Serbia), Geological versus Geoinformatic dataset. <i>XVIII INQUA Congress</i>, 21-27 July in Bern, Switzerland (abstract).</p> <p>35. GAUDENYI, T., <b>NENADIĆ, D.</b> &amp; JOVANOVIĆ, M. 2011. Stratigraphical subdivision of the fluvial polycyclic sediments of the Sava River riparian near Belgrade. <i>XVIII INQUA Congress</i>, 21-27 July in Bern, Switzerland (abstract).</p>
--	------------	---



	M34	<p>36. GAUDENYI, T., <b>NENADIĆ, D.</b> &amp; JOVANOVIĆ, M. 2011. Stratigraphical importance of the <i>Viviparus boeckhi</i> assemblage of Serbia. <i>XVIII INQUA Congress</i>, 21-27 July in Bern, Switzerland (abstract).</p> <p>37. GAUDENYI, T., <b>NENADIĆ, D.</b>, JOVANOVIĆ, M. 2011: Stratigraphy of fluvial polycyclic sediments of Serbia.- <i>Kvarter</i> 2011, Sbornik abstrakt, 7-8, Brno.</p>
Радови саопштени на скупу националног значаја саопштени у целини	M63	<p>38. КНЕЖЕВИЋ С. и <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 1999: Примена математичке теорије колебања климе Милутина Миланковића у стратиграфији.- <i>Симпозијум Миланковић (јуче, данас, сутра)</i>, РГФ, 112-122, Београд.</p> <p>39. КНЕЖЕВИЋ С., ЈАНКИЧЕВИЋ Ј., <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и СИМИЋ В., 2000: Брдско-планински (мезозојски) предели Југославије као потенцијални носиоци минералних сировина за опекарску индустрију.- <i>КОМСЕКО</i>, Зборник радова, ИИ Конференција о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи, 1-5, Будва.</p> <p>40. КНЕЖЕВИЋ С., СИМИЋ В., <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и ЈОВАНОВИЋ Д., 2001: Лесне насlage Срема и њихов значај у опекарској индустрији.- <i>Глина, Треће међународно саветовање о површинској експлоатацији и преради</i>, 70-75, Рума.</p> <p>41. КНЕЖЕВИЋ С., <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и ПАУНОВИЋ М., 2005: Појаве шкољака рода <i>Corbicula</i> у квартарним наслагама подунавља у Србији.- <i>14. Конгрес геолога Србије и Црне Горе</i>, Нови Сад.</p>
Одбрањена докторска дисертација	M70	<p>42. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2003: Плеистоценске насlage источног Срема.- <i>Докторска дисертација</i>, Рударско-геолошки факултет, 1-224, Београд. (непубликовано).</p>
Одбрањена магистарска теза		<p>43. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 1997: Палеогеографске и тектонске карактеристике квартара Београда и његове околине.- <i>Магистарска теза</i>, Рударско-геолошки факултет, 1-71, Београд. (непубликовано).</p>
Уџбеници, практикуми и скрипте		<p>44. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2010: Геологија квартара – Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 1-270, Београд.</p> <p>45. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2011: Практикум из Геологије квартара, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 1-39, Београд.</p>
Чланци објављени у часописима за популаризацију науке домаћег карактера		<p>46. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2007: Клима будућности – ново „Ледено доба?“.- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 27, 14-16, Нови Сад.</p> <p>47. <b>НЕНАДИЋ Д.</b>, 2007: Мало ледено доба – „четири века хладноће“.- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 28, 20-23, Нови Сад.</p> <p>48. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Колика је стара наша планета? (Научни докази или креационистички ставови).- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 29, 20-24,</p>

Чланци објављени у часописима за популаризацију науке домаћег карактера		<p>Нови Сад.</p> <p>49. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Вештачке промене климе - Пројекат НААРП.- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 30, 22-25, Нови Сад.</p> <p>50. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Земља – атмосфера младе Земље.- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 32, 22-25, Нови Сад.</p> <p>51. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Вода – откуд вода на Земљи, колико је има, када су настали океани...- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 33, 22-25, Нови Сад.</p> <p>52. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Како су се кретали континенти.- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 34, 26-28, Нови Сад.</p> <p>53. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2009: Како су се кретали континенти (прошлост и будућност).- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 35, 26-28, Нови Сад.</p> <p>54. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2009: Еволуција живота на Земљи - <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 36, 26-27, Нови Сад.</p> <p>55. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2009: Еволуција живота на Земљи - Прекамбријум - <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 37, 20-22, Нови Сад.</p> <p>56. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2011: Палеозоик - експлозија живота.- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 2, 54-55, Нови Сад.</p> <p>57. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2011: Живот после експлозије.- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 3, 42-43, Нови Сад.</p> <p>58. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ К., 2011: Долазе људи.- <i>Астрономија</i>, графички студио „Спремо“, бр. 4, 34-37, Нови Сад.</p>
---	--	--

**Табела 2.** Категоризација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова) др Драженка Ненадића након претходног избора (од 2012. године).

Група	Категорија	Назив рада
Радови у часопису међународног значаја са SCI листе	M23	1. LAZAREVIĆ, Z., MILIVOJEVIĆ, J., BOGIĆEVIĆ, K., <b>NENADIĆ, D.</b> 2013: Early Miocene flora from the Valjevo-Mionica Basin (Western Serbia). <i>Neues Jahrbuch für Geologie and Palaeontologie, Abhandlungen</i> . 267 (3): 297-307; ISSN 0077-7749; IF (2013)=0.541, M23
	M22	2. GAUDENYI, T., <b>NENADIĆ, D.</b> , JOVANOVIĆ, M., BOGIĆEVIĆ, K. 2013: The stratigraphical importance of the <i>Viviparus boeckhi</i> Horizon of Serbia. <i>Quaternary International</i> , 292: 101-112; ISSN 1040-6182. IF (2013)=2.128, M22.

Радови у часопису међународног значаја са SCI листе	M22	3. GAUDENYI, T., <b>NENADIĆ, D.</b> , JOVANOVIĆ, M., BOGIĆEVIĆ, K. 2014. The stratigraphical position and the use of the term Eopleistocene in Serbian geological literature. <i>Quaternary International</i> , 319: 150-159; ISSN 1040-6182. IF (2014)=2.062, M22.
	M22	4. GAUDENYI, T., <b>NENADIĆ, D.</b> , STEJIĆ, P., JOVANOVIĆ, M., BOGIĆEVIĆ, K. 2015. The stratigraphy of the Serbian <i>Corbicula</i> beds. <i>Quaternary International</i> , 357: 4-21; ISSN 1040-6182. IF (2015)=2.067, M22.
	M22	5. GAUDENYI, T., <b>NENADIĆ, D.</b> , STEJIĆ, P., JOVANOVIĆ, M., BOGIĆEVIĆ, K. 2015. Stratigraphic revision of the Quaternary material from the vicinity of Belgrade and the Serbian segment of the Tisza valley analysed by V.D. Laskarev. <i>Quaternary International</i> , 357: 93-109; ISSN 1040-6182. IF (2015)=2.067, M22.
	M23	6. <b>NENADIĆ, D.</b> , GAUDENYI, T., TOŠOVIĆ, R., BOGIĆEVIĆ, K., 2015. Stratigraphical characteristics of Pleistocene fluvial deposits of southeastern Srem near Belgrade (Serbia). <i>Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences</i> (Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences), 68 (2): 225-231; ISSN 1310-1331 (Print) ISSN 2367-5535 (Online). IF (2015)=0.233, M23.
	M23	7. ĐURIĆ, D., BOGIĆEVIĆ, K., <b>NENADIĆ, D.</b> , TOŠOVIĆ, R., 2016. Pleistocene Anuran Fauna from the Baranica Cave Near Knjazevac (Eastern Serbia). <i>Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences</i> (Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences), 69 (3): 311-318; ISSN 1310-1331 (Print) ISSN 2367-5535 (Online). IF (2015)=0.233, M23.
	M23	8. <b>NENADIĆ, D.</b> , GAUDENYI, T., BOGIĆEVIĆ, K., TOŠOVIĆ, R. 2016. Stratigraphic and Lithologic characteristics of Pleistocene fluvial Deposits in the Danube and Sava Riparian area near Belgrade (Serbia). <i>Stratigraphy and Geological Correlation</i> , 24 (4): 427-437; ISSN 0869-5938 (Print) ISSN: 1555-6263 (electronic version). IF (2015) = 0.809, M23.
Рад у тематском зборнику међународног значаја	M23	9. BOGIĆEVIĆ, K., <b>NENADIĆ, D.</b> , DJURIĆ, D., MILIVOJEVIĆ, J., LAZAREVIĆ, Z. 2016: Preliminary Results of the Analysis of Pleistocene Rodent fauna from the Hadži Prodanova Cave near Ivanjica (Western Serbia). <i>Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences</i> (Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences), 69 (7): 891-896; ISSN 1310-1331 (Print) ISSN 2367-5535 (Online). IF (2015)=0.233, M23.
	M14	10. GULYAS, S., SUMEGI, P., SZALOKI, Z., <b>NENADIĆ, D.</b> 2013. Assessing the morphological variability of the invasive thermophilous Asian clam ( <i>Corbicula fluminalis</i> Muller 1774) from the Pleistocene fluvial deposits of the Carpathian basin using geometric morphometric techniques. In: Geiger, J., Pál-Molnár, E., Malvić, T. (Eds.). <i>Theories and applications in geomathematics</i> , Geolitera Publishers, Szeged, 37-48. ISBN 978-963-306-235-7

Радови у часопису водећег националног значаја	M24	11. TOLJIĆ M., NENADIĆ D., STOJADINOVIĆ U., GAUDENYI T., BOGIĆEVIĆ K., 2014: Quaternary tectonic and depositional evolution of eastern Srem (northwest Serbia). <i>Geol. anal. Bal. pol.</i> , 75: 43-57. ISSN 0350-0608
Радови у часопису националног значаја	M52	12. JOVANOVIĆ M., MESAROŠ M., GAUDENYI T., NENADIĆ D., 2013: Падински процеси на сремској лесној заравни – геолошки и геоинформатички запис (Slope processes of Srem Loess Plateau (N Serbia) – Geologic versus Geoinformatic dataset). <i>Zapisi Srpskog geološkog društva</i> , 215-219, Beograd. ISSN 0372-9966 ID 70169095 13. JOVANOVIĆ M., MESAROŠ M., GAUDENYI T., NENADIĆ D., 2014: Slope processes of Srem Loess Plateau (N Serbia) – Geologic versus Geoinformatic dataset. <i>Zapisi Srpskog geološkog društva</i> , 15-25, Beograd. ISSN 0372-9966 ID 70169095 14. NENADIĆ D., GAUDENYI T., BOGIĆEVIĆ K., GANIĆ M. 2015: Stratigraphical position of Pleistocene fluvial deposits of southeastern Srem and the Danube terraces in eastern Serbia, <i>Bulletin of the Natural History Museum</i> , 8:7-19, Beograd. ISSN 1820-9521
Радови саопштени на скупу међународног значаја (објављени у целини)	M33	15. RADULOVIĆ B., NENADIĆ D., KNEŽEVIĆ S., PAUNOVIĆ M., BOGIĆEVIĆ K. 2016: Paleoeological Character of Asian clams in estimates of the Anthropogenous effect on recent ecosystems. <i>Tret Kongres na Geoložite na Republika Makedonija</i> , 1: 347-351, Struga. 16. ĐURIĆ D., BOGIĆEVIĆ K., NENADIĆ D. 2016: Squamate remains from the Early and Middle Pleistocene Srem series in the Mutalj Quarry (Beočin, Northern Serbia). <i>Tret Kongres na Geoložite na Republika Makedonija</i> , 1: 351-357, Struga. 17. BOGIĆEVIĆ K., NENADIĆ D., MIHAILOVIĆ D. 2016: Small Mammals from the Velika and Mala Balanica caves (Niš, southern Serbia). <i>Tret Kongres na Geoložite na Republika Makedonija</i> , 1: 357-360, Struga.
Радови саопштени на скупу међународног значаја (апстракт и проширени апстракт)	M34	18. GAUDENYI T., JOVANOVIĆ M. I NENADIĆ D. 2013: Archaisms in the Serbian Quaternary Stratigraphy. <i>Neogene and Quaternary stratigraphy, actual terminology and nomenclature</i> , Serbian Geological Society, 41-44, Beograd ( <u>предавање по позиву</u> ). ISBN 978-86-86053-13-8 19. NENADIĆ D. I GAUDENYI T. 2013: Stratigraphical position of pleistocene fluvial polycyclic deposits of Serbia. <i>Neogene and Quaternary stratigraphy, actual terminology and nomenclature</i> , Serbian Geological Society, 44-47, Beograd ( <u>предавање по позиву</u> ). ISBN 978-86-86053-13-8 20. BOGIĆEVIĆ K. I NENADIĆ D. 2013: Quaternary continental biochronology in Europe based on Arvicolids. <i>Neogene and Quaternary stratigraphy, actual terminology and nomenclature</i> , Serbian Geological Society, 50-52, Beograd ( <u>предавање по позиву</u> ). ISBN 978-86-86053-13-8

<p>Радови сапштени на скупу међународног значаја (апстракти и проширени апстракти</p>	<p>M34</p>	<p>21. GAUDENYI T, <b>NENADIĆ D.</b> I JOVANOVIĆ M. 2013: Stratigraphy of the Serbian Pleistocene <i>Corbicula</i> beds. <i>Correlations of Quaternary Fluvial, Eolian, Deltaic and Marine Sequences, Meeting of INQUA - Section of European Quaternary Stratigraphy (SEQS)</i>, 17-18, Constanata (Romania). ISBN 978-973-0-15477-1</p> <p>22. BOGIĆEVIĆ, K., <b>NENADIĆ, D.</b>, 2014. Stratigraphical significance and geographical distribution of the <i>Apodemus mystacinus</i>-group (Muridae, Mammalia) (Стратиграфски значај и географско распрострањење <i>Apodemus mystacinus</i>-групе (Muridae, Mammalia). <i>Zbornik radova XVI Kongresa geologa Srbije</i>, Donji Milanovac, 22-25.05.2014, 169-173. (проширени апстракт). ISBN 978-86-86053-14-5, COBIS SR-ID 207194380</p> <p>23. BOGIĆEVIĆ, K., <b>NENADIĆ, D.</b>, 2014. Small and large mammals-based biochronology of Quaternary (Биостратиграфија квартара на основу ситних и крупних сисара). <i>Zbornik radova XVI Kongresa geologa Srbije</i>, Donji Milanovac, 22-25.05.2014, 206-210 (проширени апстракт) ISBN 978-86-86053-14-5, COBIS SR-ID 207194380</p> <p>24. <b>NENADIĆ, D.</b>, BOGIĆEVIĆ, K., 2014. Pleistocene fluvial deposits from the southeastern Srem and the valleys of the Danube and Morava (Плеистоценске флувијалне наслага југоисточног Срема и долина Дунава и Мораве). <i>Zbornik radova XVI Kongresa geologa Srbije</i>, Donji Milanovac, 22-25.05.2014, 78-81. (проширени апстракт) ISBN 978-86-86053-14-5, COBIS SR-ID 207194380</p> <p>25. <b>NENADIĆ D.</b>, TIVADAR GAUDENYI., 2014: Stratigraphical model of Quaternary for fluvial polycyclic sediments in the territory of Serbia (Стратиграфски модел квартара за речне полицикличне седименте на простору Србије). <i>Zbornik radova XVI Kongresa geologa Srbije</i>, Donji Milanovac, 22-25.05.2014, 74-78. (проширени апстракт) ISBN 978-86-86053-14-5, COBIS SR-ID 207194380</p>
<p>Уџбеници, практикуми и скрипте</p>		<p>26. БОГИЋЕВИЋ, К. и <b>НЕНАДИЋ, Д.</b>, 2012: <i>Практикум из Упоредне морфологије фосилних кичмењака</i>. Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 1-104, Београд. ISBN 978-86-7352-242-5</p> <p>27. БОГИЋЕВИЋ, К. и <b>НЕНАДИЋ, Д.</b>, 2015: <i>Скрипта из Упоредне морфологије фосилних кичмењака</i>.- Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет 1-112, Београд.</p> <p>28. <b>НЕНАДИЋ, Д.</b> и ЕРЕМИЈА, М. 2016. <i>Палеогеографија</i>. Рударско-геолошки факултет, Департман за Регионалну геологију, 1-255. Београд. ISBN 978-86-7352-318-7</p>
<p>Чланци објављени у часописима за</p>		<p>29. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> 2013: Кисеоник – убица живог света.- <i>Астрономски магазин</i>, часопис за популаризацију астрономије и сродних наука онлине, I-VI, 16-18.</p> <p>30. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ, К. 2013: Астрономска теорија</p>

популари- зацију науке домаћег карактера		ледених доба Џејмса Крола.- <i>Астрономски магазин</i> , часопис за популаризацију астрономије и сродних наука, онлине, VII-XII, 13-15. 31. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ, К. 2016: Велика ледена доба (ледене замке за Земљу).- <i>Планета</i> , магазин за науку, истраживања и открића, април-јун 2016, 73: 61-63, Београд. 32. <b>НЕНАДИЋ Д.</b> и БОГИЋЕВИЋ, К. 2016: Пра-атмосфера Земље (улога кисеоника у развоју живота).- <i>Планета</i> , магазин за науку, истраживања и открића, јул-август 2016, 74: 57-60, Београд.
---	--	--

У раду под редним бројем 1 описана је миоценска флора из околине Ваљева и Мионице, и на основу ње је извршена реконструкција услова средина у којима је ова асоцијација настала.

Рад под редним бројем 2 се бави разјашњавањем стратиграфског положаја слојева са *Viviparus boeckhi*, и њиховим корелисањем са другим творевинама у Србији и околним земљама. Слојеви са *Viviparus boeckhi* утврђени су на четири локалитета у Србији. Проучавањем литолошких особина слојева, као и особина остале фауне, доказано је да су ови слојеви стварани у топлим стадијумима, и да одговарају старијим деловима тзв. слојева са *Corbiculama*. Њихова релативна старост се креће између горњих делова доњег плеистоцена и доњих делова средњег плеистоцена.

У раду под редним бројем 3 анализира се историјат употребе термина „еоплеистоцен“ у српској геолошкој литератури. Овај термин позајмљен је из совјетске стратиграфске терминологије и у српску терминологију га је увео Ракић (1972). Термин је првобитно коришћен за флувијалне слојеве млађе од плиоцена, али старије од класичних алпских глацијација, те је током времена мењао значење. Развојем нове стратиграфске шеме и померањем доње границе квартара на 2,59 милиона година (2009) губи се потреба за коришћењем овог термина.

Циљ рада под редним бројем 4 је да се направи преглед локалитета са тзв. „слојевима са корбикулама“ и преглед њихове фауне на основу литературних података и да се докаже да се немарински мекушци могу користити као индекс фосили за флувијалне секвенце у климато-литостратиграфији. Слојеви са корбикулама су у домаћој литератури познати и као „макишки слојеви“, „сентешки слојеви“, „слојеви са *Corbicula fluminalis*“. Најчешће се налазе у југоисточном делу Панонске низије и западном делу Дакијског басена. Формирани су током топлих фаза старијег (доњег и средњег) плеистоцена. Доказано је да је хоризонт са *Viviparus boeckhi* најстарији део ових слојева, и да је формиран у доњем плеистоцену.

У раду под редним бројем 5 описана су истраживања Владимира Ласкарева из прве половине XX века везана за квартал околине Београда и Војводине и наведене су измене до којих је дошло током новијих истраживања. На пример, старост леса на Београдском и Земунском платоу одређена је као млађи део средњег и горњи плеистоцен; утврђен је прецизнији положај слојева са корбикулама и хоризонта са *Viviparus boeckhi*; утврђено је да су макишки слојеви локално име за слојеве са корбикулама; урађена је нова подела тераса у долини Дунава и Тисе у Војводини...

У раду под редним бројем 6 описане су плеистоценске речне наслаге Дунава и Саве у околини Београда. Оне имају значајну дебљину и економски значај јер су колектори подземних вода из којих се Београд снабдева водом. Леже преко миоценских или плио-плеистоценских наслага, а испод плеистоценских флувио-палустринских и рецентних алувијалних наслага.

У раду под редним бројем 7 описана је фауна анура (жаба) из горњоплеистоценских слојева пећине Бараница код Књажевца (источна Србија). Издвојено је и описано пет таксона (*Pelobates* sp., *Bufo* sp. ex gr. *viridis*, *Rana* sp., *Pelophylax* cf. *ridibundus*, *Pelophylax* sp.). На основу ове фауне и поређењем са другим налазима са истог локалитета извршена је реконструкција палеосредине – реч је о степској, равничарској средини. Ово је тек други налазак и детаљан опис фауне анура са територије Србије, што повећава значај овог рада.

У раду под редним бројем 8 приказано је да квартарни седименти Дунава и Саве у околини Београда имају значајну дебљину, распрострањење и економску вредност. Њихова дебљина, гранулометријски састав и палеонтолошке особине се мењају зависно од растојања од река. У овом раду детаљно су описане ове творевине, њихов палеонтолошки садржај, стратиграфски односи са подинским и повлатним седиментима, а извршена је и корелација са терасама Дунава и Мораве у Србији и Драве у Хрватској.

У раду под редним бројем 9 приказана је Хаџи Проданова пећина код Ивањице (западна Србија) као вишеслојни локалитет плеистоценске старости, у коме је, поред палеолитских артефаката, нађена и богата фауна ситних и крупних кичмењака. Овај рад је први у низу радова у којима ће бити описана та фауна. У њему је наведено 13 врста глодара и на основу њих закључено да је средина била мешовитог карактера, обухватајући отворена (ливадска и степска) и шумска станишта. Седименти су настали током релативно влажног и умерено топлог периода последњег глацијала, који вероватно одговара MIS 3 у хронологији кисеоникових изотопа.

У раду под редним бројем 10 поређене су морфометријске карактеристике 200 шкољака врсте *Corbicula fluminalis* нађених у плеистоценским флувијалним наслагама на простору Мађарске и Србије, а чији се временски дијапазон распрострањења оквирно креће од доњег до горњег плеистоцена. Поређењем је утврђено да се морфологија млађе- и средњеплеистоценских врста донекле разликује од оних које су везане за старији плеистоцен.

У раду под редним бројем 11 обрађена је депозициона еволуција источног Срема, као јужног дела Панонског басена, која је била контролисана тектонским процесима. Најмлађе тектонске деформације овога простора карактерисале су позитивне и негативне вертикалне мобилности значајних унутарбасенских сегмената, као и периферије басена, што је резултирало финалном инверзијом проучаваног басена.

У радовима под редним бројем 12 и 13 обрађени су падински процеси на Сремској лесној заравни као део геолошког и геоекологичког записа, док је у раду под редним бројем 14 извршена корелација између плеистоценских флувијалних наслага источног Срема и њима синхроних дунавских тераса које се налазе изнад 60 m релативне висине.

Рад под редним бројем 15 описује палеоеколошке карактеристике шкољака рода *Corbicula* и њихову улогу у екосистему речних средина, с обзиром да се ради о изразито агресивним врстама, које у неколико последњих деценија поново насељавају подручје северне Србије.

У раду под редним бројем 16 описани су остаци безногог рептила из рода *Pseudopus*, нађени у малом узорку седимента из пукотине у каменолому Мутаљ код Беочина. Ова пукотина налази се у миоценским кречњацима, а запуњена је седиментима тзв. „сремске серије“, доњо- и средњеплеистоценске старости. С обзиром да сремска серија углавном садржи преталожене фосиле, остаци копнене кичмењачке фауне плеистоценске старости су веома занимљиви и дају наду за даља истраживања.

У раду под редним бројем 17 приказане су Велика и Мала Баланица, пећине у југоисточној Србији, које су постале познате по првом наласку хоминида (прачовека) на територији Србије. Реч је о остацима врсте *Homo erectus* s.l. и то о једном од најстаријих остатака човека у Европи (старост је процењена на најмање 397-525 хиљада година). У овом

раду описани су остаци ситних кичмењака из ове две пећине, који су релативно малобројни, али обухватају велики број таксона (17), што говори о повољним условима и разноврсној средини. На основу анализе фауне, закључено је да старост слоја 3b из Мале Баланице (у којем су нађени остаци човека) одговара доњем-средњем плеистоцену, док је слој 2a настао у средњем плеистоцену.

У раду под редним бројем 18 објашњена је још увек присутна примена архаичних назива у оквиру кварталног периода као што су еоплеистоцен и неоплеистоцен, који се и данас користе у руској литератури, али су до недавно кориштени и од стране наших истраживача. Указано је на потребу да се такви називи термилошки замене савременом стратиграфском поделом квартара, тј. да се ускладе са новом стратиграфском шемом, где је доња граница квартара померена на 2,59 милиона година.

У раду под редним бројем 19 дефинисана је јасна стратиграфска позиција плеистоценских речних полицикличких наслага на просторима Србије, њихов однос према подини на основу врсте *Viviparus boeckhi*, која је карактеристична за ниже нивое ових творевина и указане су могућности међусобне корелације ових творевина на ширем простору.

У раду под редним бројем 20 објашњава се подела квартара на основу глодара из групе волухарица (*Arvicolidae*) коју је први увео Kretzoi (1941) за просторе централне Европе, а касније проширили Fejfar & Heinrich, 1981, 1983, 1986, 1990 и Вангенгеим и др. (2001; за област источне Европе). У овом раду учињен је покушај да се изради табела са корелационим шемама за западну и источну Европу, крупне и ситне сисаре.

У раду под редним бројем 21 дефинисана је јасна стратиграфска припадност слојева са плеистоценским корбикулама на ширем простору Србије, њихова хоризонтална и вертикална распрострањеност и контакт са старијим и млађим наслагама.

Рад под редним бројем 22 се бави распрострањењем глодара из *Apodemus mystacinus*-групе, њиховим пореклом, условима живота, миграцијама и закључцима о старости који се могу извући на основу њиховог налазка. *Mystacinus*-групу треба сматрати добрим индикатором топле и суве климе, а њени остаци на територији Србије указују на старост између 1.8-0.3 милиона година.

Међу ситним сисарима, приказаним у раду под бројем 23, волухарице и леминзи (*Arvicolidae*, *Rodentia*) представљају групу која има највећу важност за биостратиграфију и биохронологију. Њихова брза еволуција и радијација, као и богат фосилни запис, чине их идеалним водећим фосилима. Фосилни запис крупних сисара се не одликује непрекидном и постепеном еволуцијом (као што би се могло очекивати), већ је испрекидан изненадним и наглим променама: изумирањима, брзом еволуцијом, појавом нових адаптација, миграцијама. Такве нагле промене су раније објашњаване као последица „рупа“ у фосилном запису, али у новије време постало је очигледно да оне представљају стварне револуције, фауналне (или „дисперзионе“) догађаје континенталног значаја. Корелација између јединица заснованих на ситним и крупним сисарима није тако једноставна, зато што се на многим локалитетима не налазе сисари из обе групе, али непрестано се чине нови покушаји да се повежу ове две скале.

У раду под редним бројем 24 извршена је корелација плеистоценских флувијалних седиментата југоисточног Срема са синхроним наслагама у долина Дунава и Мораве. Констатовано је да се може извршити корелација ових творевина ствараних у спуштеним деловима Панонског басена и оних који су настале у теренима са супротним трендом кретања, а у које су се усекли водотоци Дунава и Мораве. Утврђено је да се флувијалне плеистоценске насlage источног Срема могу корелисати са шљунковима високих тераса ових река и то да су синхроне са њихове три терасе: 150-160 m, 90-110 m и 50-60 m релативне висине.



У раду под редним бројем 25 приказан је стратиграфски модел квартара за речне полицикличне наслаге на простору Србије, које поред стратиграфског, имају и значајан економски значај, нарочито у погледу садржаја подземних вода.

Публикације под редним бројевима 26, 27 и 28 представљају уџбеник, практикум и скрипту. Уџбеник из предмета Палеогеографија је знатно повећао квалитет курса и омогућио студентима да добију потребне информације о палеогеографским променама Земље кроз дугу геолошку историју, о методама палеогеографских реконструкција и начинима израде палеогеографских карата. Практикум из Упоредне морфологије фосилних кичмењака и Скрипта из Упоредне морфологије фосилних кичмењака омогућиле су студентима да се упознају са основима грађе скелетног система код разних фосилних и савремених кичмењака, те да активно учествују у решавању бројних задатака везаних за ову проблематику.

Радови под редним бројевима 29 до 32 су чланци научно-популарног карактера објављени у домаћим часописима за популаризацију науке „Астрономија“ и „Планета“. У овим чланцима, везаним углавном за подручје палеоклиматологије и геологије, кандидат је на популаран начин описивао улогу појаве кисеоника и развој праатмосфере у раној етапи развоја Земље, објаснио поглед Џејмса Крола о појави ледених доба током квартара, затим настанак и развој великог прекамбријумског леденог доба и последице које је оставио на живи свет.

### 3.2. Учешће на научним пројектима и студијама

Кандидат је учествовао у реализацији следећих научних студија и пројеката:

1. Од 1994 до 1995. године учесник пројекта *“Основна геолошка проучавања литосфере Србије”* финансираног од стране Министарства науке и технологије Републике Србије.
2. Од 1995 до 2000. године учесник пројекта *“Геолошко проучавање литосфере Србије – пројекат 07M02”* финансираног од стране Министарства науке и технологије Републике Србије.
3. Од 1994 до 1997. године аутор научне студије *“Палеогеографске и тектонске карактеристике квартара Београда и његове околине”* финансиране од стране Министарства науке и технологије Републике Србије.
4. У 2003. години аутор научне студије *“Плеистоценске наслаге Срема и њихов значај за привредни развој области”* финансиране од стране Министарства за заштиту природних ресурса и животне средине.
5. За период од 2006-2010. године учесник пројекта под називом *“Диверзитет фосилне и рецентне флоре и фауне Србије – евалуација степена разноврсности и процена угрожености као индикатора заштите природних вредности”* финансираног од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије.
6. Руководилац пројекта билатералне сарадње између Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и Националног одељења за истраживање и технологију Републике Мађарске у периоду 2010-2012. године под називом *„Pleistocene Corbicula environment of the Carpathian Basin“*.
7. Учесник пројекта под називом *„Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана“* број 177023 од 2011. године финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
8. Учесник пројекта под називом *„Геодиверзитет, литостратиграфија и геолошка еволуција басена централног Балканског полуострва и суседних области“* број 176015 од 2011.

године финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

9. Учесник пројекта под називом „*Археолошко-палеонтолошко-геолошко истраживање поткапине Ледаре* у 2015. години, који су финансирани Министарство пољопривреде и заштите животне средине и Народни музеј у Аранђеловцу.

## **4. ОСТАЛЕ ЗНАЧАЈНИЈЕ АКТИВНОСТИ**

### **4.1. Рад на популаризацији науке**

#### 4.1.1. Популарни научни чланци:

1. Од 2007. године др Драженко Ненадић је сарадник часописа за популаризацију науке „Астрономија“, а у 2011. години био је и члан редакције наведеног часописа.

2. Од 2016. године сарадник је часописа за популаризацију науке „Планета“.

У овим часописима као аутор и коаутор објавио је 17 научно-популарних чланака, углавном из области геологије и других сродних научних дисциплина. Подаци о радовима приказани су на табелама са осталим референцама.

#### 4.1.2. Популарна научна предавања:

Др Драженко Ненадић одржао је и неколико научних предавања из подручја геологије ван институције факултета, популаришући ову научну област ширем кругу заинтересованих за геологију и сродне научне дисциплине.

1. *Геолошки профил Новог Београда – састав тла и квартарне насlage у подлози Новог Београда.*- Мала сала, Дом културе Студентски град, 2007. година.
2. *Ледено доба – могућности глобалног захлађења у будућности.*- Студио 26, Дом културе Студентски град, 2007. година.
3. *Јеловник животиња леденог доба* - радионица Музејског дечијег лета одржана августа 2014. године у оквиру Народног Музеја Аранђеловац у Аранђеловцу.

### **4.2. Чланство, функције, рецензије, уредништва**

- Кандидат је од 1995. године члан Српског геолошког друштва.
- Од 2004-2008. године секретар Секције за стратиграфију, палеонтологију и тектонику Српског геолошког друштва.
- Од 2008-2012. године члан Надзорног одбора Српског геолошког друштва.
- Од 2010-2016. године секретар Комисије за квартар при Српском геолошком друштву.
- У 2010. години био је члан научног одбора Conference of the European Quaternary Malacologists 15-18<sup>th</sup>. August, Molluscs and Quaternary environment of Central Europe, Szeged.
- Сарадник је часописа за популаризацију науке „Астрономија“ од 2007. године.
- Члан је редакције часописа за популаризацију науке „Астрономија“ у 2011. години.
- Сарадник је часописа за популаризацију науке „Планета“ од 2016. године.

- Члан је уређивачког одбора „Геолошких анала Балканскога полуострва“ од 2016. године.
- Члан је уређивачког одбора издања Рударско-геолошког факултета за период од 2012-2016. године.
- Члан је Комисије за припрему извештаја за избор др Петра Стејића, дипл. инж. геологије у звање научни сарадник за ужу научну област Историјска геологија (2013. године).
- Члан је Комисије за спровођење поступка избора у истраживачко звање истраживач-приправник за Војинку Тадић, дипл. инж. геологије (2015. године)
- Члан је Комисије за спровођење поступка избора једног ванредног професора за ужу научну област Историјска геологија (унапређење др Мери Ганић, доцента 2016. године)
- Рецензент је 2 научна рада у часопису националног значаја у 2013. години
- Уредник је 3 научне публикације у 2015. години
- Стручни консултат је једне научне публикације у 2015. години.

Током свог рада на Рударско-геолошком факултету, кандидат је успешно обављао следеће функције:

- У периоду од 2004-2006. године заменик руководиоца Института за регионалну геологију и палеонтологију Рударско-геолошког факултета у Београду.
- У периоду 2011-2012. година заменик шефа Департмана за историјску и динамичку геологију.
- У периоду 2012-2015. година заменик шефа Департмана за историјску и динамичку геологију.
- Од 2015. године налази се у функцији заменика шефа Департмана за регионалну геологију.
- Члан Комисије за обезбеђење квалитета Рударско-геолошког факултета од 2010-2015. године.
- Члан Комисије за спровођење вредновања педагошког рада наставника на Рударско-геолошком факултету у периоду од 2006-2008. године
- Члан Комисије за праћење квалитета наставе на Рударско-геолошком факултету у периоду од 2008-2013. године.
- Члан стамбене Комисије Рударско-геолошког Факултета од 2007-2016. године.
- Председник централне Комисије за попис средстава и извора средстава РГФ-а 2002. године, члан централне Комисије за попис имовине и обавеза РГФ-а за 2012. годину, члан Комисије за попис средстава и извора средстава РГФ-а 2008. године, председник пописне Комисије имовина и обавеза Департмана за историјску и динамичку/регионалну геологију 2013, 2015. и 2016. године.
- Члан Савета Рударско-геолошког факултета за период 2015-2018. година.

#### 4.3. Награде и признања

- Кандидат је добитник награде Српског геолошког друштва „Фонд Милош и Никола Павловић“ за успешно одбрањен дипломски рад у 1991. години.

- Кандидат је добитник награде „Јован Жујовић“ за научни допринос из области Регионалне геологије за 2010. годину.

## 5. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал и приказа који је дат у Извештају, Комисија даје приказ испуњености услова за кандидата др Драженка Ненадића, дипл. инж. геол., ванредног професора Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета.

### Обавезни и општи услови:

1. Кандидат има научни степен доктора техничких наука из уже научне области Историјска геологија, за коју је расписан конкурс. Кандидат има завршене основне и последипломске студије из уже научне области Историјска геологија.
2. Кандидат је од 1994. године, када је изабран на место асистента-приправника, ангажован у настави на Рударско-геолошком факултету у Београду. Кандидат поседује изражен смисао за наставни рад и позитивну оцјену педагошког рада од стране студената (просечна оцјена у студентским анкетама за претходни изборни период износи 4,79).
3. Кандидат је од последњег избора у звање ванредног професора публиковао 9 радова у часописима са SCI листе из научне области за коју се врши избор (4 рада из категорије M22 и 5 радова из категорије M23).
4. На основу SCOPUS базе апстраката и цитата из научних и академских часописа, кандидат има 29 хетероцитата.
5. Кандидат је од последњег избора у звање ванредног професора публиковао један рад у домаћем научном часопису водећег националног значаја (из категорије M24) и 3 рада у домаћем научном часопису националног значаја (из категорије M52).
6. Кандидат је од последњег избора у звање ванредног професора публиковао 11 саопштења на научним скуповима међународног значаја (3 из категорије M33 и 8 из категорије M34).
7. Кандидат има 3 предавања по позиву од којих је једно лично излагао, а у другом и трећем био коаутор.
8. Кандидат има објављена 2 уџбеника и 1 практикум из уже научне области за коју је биран, од којих је један уџбеник објављен од последњег избора у звање ванредног професора. Такође је коатор једног практикума и скрипте из сродне уже научне области (палеонтологије).
9. Кандидат је био ментор у изради и одбрани 7 завршних и дипломских радова, а члан комисије у одбрани 13 завршних и дипломских, и 3 мастер рада. Ментор је 3 докторске дисертације и члан комисије у 2 докторске дисертације, које су у фази израде.

### Изборни услови:

1. Стручно професионални допринос
  - 1.1. Члан Уређивачког одбора часописа „Геолошки анали Балканског полуострва“ (2016-2017).
  - 1.2. Учесник је научних скупова међународног и националног значаја у којима је до сада изложио 30 радова (11 од последњег избора). Члан научног одбора једног међународног

скупа (Conference of the European Quaternary Malacologists 15-18<sup>th</sup>. August, Molluscs and Quaternary environment of Central Europe, Szeged).

1.3. Ментор 6 дипломских радова и 1 завршног рада; члан комисије 8 дипломских радова и 3 мастер рада

Осим тога, члан је 2 и ментор 3 докторске дисертације чија је израда у току.

1.4. Аутор две научне студије.

1.5. Руководилац једног пројекта билатералне сарадње и учесник 6 пројеката.

1.6. Рецензент два рада у домаћем часопису.

## 2. Допринос академској и широј заједници

2.1. Члан Савета факултета од 2016-2018. године. Заменик шефа Департмана за регионалну геологију од 2011-2016. Члан Комисије за обезбеђење квалитета Рударско-геолошког факултета од 2010-2015. године. Члан Комисије за спровођење вредновања педагошког рада наставника на Рударско-геолошком факултету у периоду од 2006-2008. године. Члан Комисије за праћење квалитета наставе на Рударско-геолошком факултету у периоду од 2008-2013. године. Члан је Уређивачког одбора издања Рударско-геолошког факултета за период од 2012-2016. године.

2.2. Члан редакције часописа за популаризацију науке „Астрономија“. Стручни консултант једне научне публикације у 2015. години. Члан 2 комисије за избор у научна и истраживачка звања.

2.3. Аутор наставних планова и програма на основним и мастер академским студијама: Геологија квартара, Палеогеографија и Реконструкција палеосредина, а на докторским аутор наставних програма и планова за предмете Палеогеографија (одабрана поглавља), Реконструкција палеосредина (одабрана поглавља) и Квартарне насlage Србије.

Аутор 17 научно-популарних чланака у часописима „Астрономија“ и „Планета“.

Учествовао у популаризацији науке, држао популарна предавања у Студентском граду, радионицу за децу и астрономска осматрања током Ноћи музеја, под покровитељством Народног музеја у Аранђеловцу.

2.4. Аутор 3 рада са студентом докторских студија (учешће у научно-истраживачком раду). Организовао неколико једнодневних теренских екскурзија у оквиру сопственог истраживачког рада у којима су учествовали заинтересовани студенти.

2.6. Добитник награде „Јован Жујовић“ за научни допринос из области Регионалне геологије за 2010. годину.

## 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1. Учествовао у пројекту међународне билатералне сарадње са Националним одељењем за истраживање и технологију Републике Мађарске у периоду 2010-2012. године под називом „*Pleistocene Corbicula environment of the Carpathian Basin*“. Тренутно се налази на мултидисциплинарном пројекту под називом „*Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана*“ који се обавља у сарадњи са Филозофским факултетом Универзитета у Београду, Одељење за археологију. Учесник пројекта под називом „*Археолошко-палеонтолошко-геолошко истраживање поткапине Ледаре*“ у 2015. години, које је финансирао Министарство пољопривреде и заштите животне средине и Народни музеј у Аранђеловцу.

3.3. Члан Српског геолошког друштва од 1995. године, у коме је обављао функцију секретара Секције за стратиграфију, палеонтологију и тектонику (2004-2008), члана Надзорног одбора (2008-2012) и секретара Комисије за квартал (2010-2016).

Комисија констатује да кандидат др Драженко Ненадић, ванредни професор на Рударско-геолошком факултету испуњава све неопходне услове прописане законом за избор у звање редовног професора.

## ЗАКЉУЧАК

На расписани конкурс Рударско-геолошког факултета у Београду за избор једног редовног професора за ужу научну област Историјска геологија пријавио се један кандидат: др Драженко Ненадић, ванредни професор на Рударско-геолошком факултету у Београду.

Др Драженко Ненадић се, на основу поднете документације, показао у раду са студентима као добар педагог и вредан научни радник. Кандидат је ангажован на одржавању наставе из 3 предмета на основним и мастер студијама и 3 предмета на докторским студијама. Активно је учествовао у изради семинарских, завршних, мастер и дипломских радова, било као ментор или члан комисије. Као ментор учествовао је у изради и одбрани 7 завршних и дипломских радова, а као члан комисије у одбрани 13 завршних и дипломских, и 3 мастер рада. Ментор је 3 докторске дисертације и члан комисије у 2 докторске дисертације, које су у фази израде. У студентским анкетама квалитета наставе у претходном петогодишњем периоду оцењен је одличном оценом (4,79).

До сада је објавио 88 радова од којих су 12 са SCI листе. Од последњег избора објавио је 32 рада, од којих су 9 са SCI листе, а 4 радови у домаћим часописима водећег националног и националног значаја. Коаутор је 2 уџбеника и 2 практикума. Учесник је 6 домаћих научних пројеката и 2 научне студије, а био је руководиоца једног међународног пројекта.

Поред научне и наставне активности ангажован је и на популаризацији науке, првенствено геологије, палеонтологије, али и других сродних научних дисциплина. Сарадник је домаћих часописа за популаризацију науке, у којима је до сада објавио 17 чланака.

На основу увида у пријављене податке о научним, наставним и осталим релевантним референцама кандидата, али и његовог досадашњег залагања и успешног рада на Рударско-геолошком факултету, сматрамо да др Драженко Ненадић испуњава све услове расписаног конкурса.

Полазећи од свега наведеног, задовољство нам је да Изборном већу Рударско-геолошког факултета предложимо да усвоји реферат са нашим позитивним мишљењем и да **др Драженка Ненадића**, ванредног професора на Рударско-геолошком факултету у Београду изабере у звање **редовног професора** за ужу научну област **Историјска геологија**.

Београд 26.01.2017. године

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Ненад Бањац, редовни професор  
Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет

др Љупко Рундић, редовни професор  
Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет

др Слободан Кнежевић, редовни професор у пензији  
Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет