

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ РУДАРСКО-ГЕОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА

Одлуком Наставно-научног већа и Декана Рударско-геолошког факултета (бр. S4-23/1 од 22. 03. 2012.) именовани смо за чланове комисије за ИЗБОР ЈЕДНОГ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ „ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА“, по конкурс у расписаном у недељнику „Послови“, дана 4. 04. 2012. године. Комисија је трочлана, у саставу:

- др Слободан Кнежевић, ред. проф. Рударско-геолошког факултета,
- др Љупко Рундић, ред. проф. Рударско-геолошког факултета,
- др Марко Еремија, ред. проф. Рударско-геолошког факултета у пензији.

На основу анализе конкурсног материјала подносимо следећи

Р Е Ф Е Р А Т

На расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област „Историјска геологија“ пријавио се један кандидат:

- др Драженко Ненадић, доцент Рударско-геолошког факултета.

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 на теми дипломског рада „Геологија терена између Доње Љубије и Мајдан планине (ЈЗ од Приједора)“ и средњом оценом током студирања 8,36.

Магистарске постдипломске двогодишње студије завршио је на Рударско-геолошком факултету/Институту за Регионалну геологију и палеонтологију и 1997. године одбранио је 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/Институту за Регионалну геологију и палеонтологију, са темом „Плеистоценске наслаге источног Срема”, стекавши титулу доктора техничких наука за област геологије.

2.1. Досадашње запослење

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

Од 1. 05. 1994. године запослен је на Рударско-геолошком факултету - Департману за геологију (раније Институту за Регионалну геологију и палеонтологију):

- до 1998. године, као асистент-приправник на предметима „Палеогеографија“ и „Геологија квартара“.
- од 1998.- 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“).
- од 2009. године реизабран је у звање доцента на ужој научној области „Историјска геологија“ (предмети „Палеогеографија“, „Реконструкција палеосредина“ и „Геологија квартара“).

Последњи избор кандидата у наставно звање био је 22. 05. 2009. године, у звање доцента за ужу научну област „Историјска геологија“.

2. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ

2.1. Основне студије

Од 1994. године, др Драженко Ненадић радио је као асистент - приправник 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“.

Од последњег избора, 2009. године, ради као доцент на предметима „Палеогеографија“, „Геологија квартара“ и „Реконструкција палеосредина“.. Једно краће време био је и наставник задужен за предмет „Методе научно-истраживачког рада“.

Кандидат је до сада учествовао у десет комисија за одбрану и оцену дипломских радова на Департаману за геологију - Рударско-геолошког факултета, од чега је два пута био ментор. Кандидат је такође био ментор у 12 семинарских радова студената завршних година студија.

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

У досадашњим студентским анкетама, његов укупни ангажман у реализацији наставе на основним и мастер студијама вреднован је са просечном оценом 4,68.

2.2. Постдипломске студије

Кандидат има ангажман и у домену постдипломских студија на Департаману за геологију, Рударско геолошког факултета у Београду:

- на докторским студијама наставник је из предмета „Палеогеографија“ (одабрана поглавља), „Реконструкција палеосредина“ (одабрана поглавља) и „Општа стратиграфија“ (одабрана поглавља).

3. НАУЧНА ДЕЛАТНОСТ

3.1. Публиковани радови

У досадашњем периоду, др Драженко Ненадић, је поред магистарске тезе и докторске дисертације публиковао укупно 56 радова, док их се неколико налази у припреми за штампу. Од последњег избора објавио је 25 радова.

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 разноврну и комплексну проблематику из домена стратиграфије, палеонтологије и тектоники квартарних, али и наслага старије геолошке прошлости, које се могу класификовати у неколико области.

Табела 1. Категоризација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова) др Драженка Ненадића до претходног избора у звање (до 2009. године).

Група	Озн. групе	Назив рада	Вредност
Рад у часопису међународног значаја	M23	1. BOGIĆEVIĆ K. & NENADIĆ D., 2008: The Early Pleistocene Rodents (Rodentia, Mammalia) from Trlica near Pljevlja (Montenegro).- Neues Jahrbuch fur Geologie i Paleontologie, ABH., 247: 325-333	3
Рад у водећем часопису националног значаја	M24	2. МУДРЕНОВИЋ В. и НЕНАДИЋ Д., 1995: Стратиграфске одлике терена између Доње Љубије и Мајдан Планине.- Геол. анал. Бал. пол., 59 (2), 69-86, Београд.	2
		3. МУДРЕНОВИЋ В. и НЕНАДИЋ Д., 1996: Тектоника и метаморфизам терена између Доње Љубије и Мајдан Планине.- Геол. анал. Бал. пол., 60 (1), 107-118, Београд.	2
		4. КНЕЖЕВИЋ С., МИШКОВИЋ С. и НЕНАДИЋ Д., 1997: Стратиграфски приказ неогених и квартарних наслага у Миријеву.- Геол. анал. Бал. пол., 61 (1), 83-92, Београд.	2
		5. КНЕЖЕВИЋ С., НЕНАДИЋ Д. и СТЕЛИЋ П., 1998: Прелесни квартарни и плиоценски седименти Земуна и Новог Београда.- Геол. анал. Бал. пол., 62, 57-73, Београд.	2
		6. НЕНАДИЋ Д., СИМИЋ В. и КНЕЖЕВИЋ С., 2001: Стратиграфско-литолошке карактеристике прелесних плеистоценских наслага на простору источног Срема.- Геол. анал. Бал. пол., 64, 53-62, Београд.	2
Рад саопштен на скупу међународног	M33	7. NENADIĆ D. & SIMIĆ V., 2005: Stratigraphy and lithology of the loess deposits in eastern Srem (Serbia).- Geol. anal. Bal. pol., 66, 21-26, Београд.	2
		8. КНЕЖЕВИЋ С., НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2005: Профили лесних наслага у околини Београда као објекти геолошког наслеђа	

значаја штампан у целини		Србије.- Други научни скуп о геонаслеђу Србије 22-23 јун 2004., 29-34, Београд.	1
Рад сапштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	M34	9. МЕНКОВИЋ Л., КРСТИЋ Н. и НЕНАДИЋ Д., 2004: Субструктурна депресија западног Срема; Абстракти 1. савјетов. геол. БиХ с међунар. судјел.:57-58, Бановићи. 10. KRSTIĆ N., JOVANOVIĆ B. & NENADIĆ D., 2004: Paleoclimate of the Middle Danube Plain during last 2.5 milion of years; EGU 04-A-07088 (elektronically), Nice.	0,5 0,5
Рад у часопису међународног значаја	M51	11. PAUNOVIĆ M, CSANYI B., KNEŽEVIĆ S., SIMIĆ V., NENADIĆ D., JAKOČEV-TODOROVIĆ D, STOJANOVIĆ B. & СAKIĆ P., 2007: Distribution of Asian clams <i>Corbicula fluminea</i> (Muller, 1774) and <i>C. fluminalis</i> (Muller, 1774) in Serbia.- Aquatic Invasions (2007), Volume 2, Issue 2: 105-112	2
Рад у часопису националног значаја	M52	12. НЕНАДИЋ Д., КНЕЖЕВИЋ С. и СТЕЛИЋ П., 1998: Стратиграфски односи квартарних наслага острва Ада Циганлија и Ада Хуја (Београд).- Весник, серија А,Б – Геологија, 48, 53-60, Београд. 13. НЕНАДИЋ Д. и КНЕЖЕВИЋ С., 1999: Прелесни плеистоцен Београдског рта ван приобаља Дунава и Саве.- Весник (геологија, хидрогеологија и инжењерска геологија), 49, 57-87, Београд. 14. НЕНАДИЋ Д., 2000: Стратиграфске карактеристике лесних наслага Београда и ближе околине.- Весник, 50, 51-74, Београд. 15. НЕНАДИЋ Д., 2001: Палеогеографске карактеристике прелесних квартарних наслага Београда и ближе околине.-Весник, 51, 1-12, Београд. 16. НЕНАДИЋ Д., 2002: Палеогеографске карактеристике Београда и ближе околине током млађег квартара.- Весник 52, 5-19, Београд. 17. Илић А., НЕНАДИЋ Д. и ВАКАЊАЦ Б., 2002: Стратиграфске карактеристике и услови стварања горње пермских седимената околине Јаковљевића (западна Србија).- Весник 52, 59-71, Београд. 18. НЕНАДИЋ Д., 2003: Палеогеографске карактеристике прелесних квартарних творевина на подручју источног Срема.- Весник, 53, 15-33, Београд.	1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5

		19. НЕНАДИЋ Д., 2003: Палеогеографске карактеристике источног Срема током млађег квартара.- Весник, 53, 35-51, Београд. 20. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Истраживање ледених доба – од мита до Миланковића.- Phlogiston, 16, 127-141, Београд.	1.5 1,5
Рад саопштен на скупу националног значаја саопштен у целини	M61	21. КНЕЖЕВИЋ С. и НЕНАДИЋ Д., 1999: Примена математичке теорије колебања климе Милутина Миланковића у стратиграфији.- Симпозијум Миланковић (јуче, данас, сутра), РГФ, 112-122, Београд. 22. КНЕЖЕВИЋ С., ЈАНКИЧЕВИЋ Ј., НЕНАДИЋ Д. и СИМИЋ В., 2000: Брдско-планински (мезозојски) предели Југославије као потенцијални носиоци минералних сировина за опекарску индустрију.- КОМСЕКО, Зборник радова, ИИ Конференција о минералним сировинама, њиховој експлоатацији, керамичкој и опекарској производњи, 1-5, Будва. 23. КНЕЖЕВИЋ С., СИМИЋ В., НЕНАДИЋ Д. и ЈОВАНОВИЋ Д., 2001: Лесне наслаге Срема и њихов значај у опекарској индустрији.- Глина, Треће међународно саветовање о површинској експлоатацији и преради, 70-75, Рума. 24. КНЕЖЕВИЋ С., НЕНАДИЋ Д. и ПАУНОВИЋ М., 2005: Појаве шкољака рода <i>Corbicula</i> у кварталним наслагама подунавља у Србији.- 14. Конгрес геолога Србије и Црне Горе, Нови Сад.	1,5 1,5 1.5 1,5
Одбрањена докторска дисертација	M71	25. НЕНАДИЋ Д., 2003: Плеистоценске наслаге источног Срема. - Докторска дисертација, Рударско-геолошки факултет, 1-224, Београд. (непубликовано).	6
Одбрањена магистарска теза	M72	26. НЕНАДИЋ Д., 1997: Палеогеографске и тектонске карактеристике квартара Београда и његове околине. - Магистарска теза, Рударско-геолошки факултет, 1-71, Београд. (непубликовано).	3
Чланци објављени у часопису за		27. НЕНАДИЋ Д., 2007: Клима будућности – ново „Ледено доба?“.- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 27, 14-16, Нови Сад. 28. НЕНАДИЋ Д., 2007: Мало ледено доба – „четири века хладноће“.- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 28, 20-23, Нови Сад.	

популари- зацију науке домаћег карактера		29. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Колика је стара наша планета? (Научни докази или креационистички ставови).- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 29, 20-24, Нови Сад. 30. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Вештачке промене климе - Пројекат НААРР.- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 30, 22-25, Нови Сад. 31. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Земља – атмосфера младе Земље.- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 32, 22-25, Нови Сад. 32. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Вода – откуда вода на Земљи, колико је има, када су настали океани...- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 33, 22-25, Нови Сад. 33. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2008: Како су се кретали континенти.- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 34, 26-28, Нови Сад.	
Ук. радова	33	Укупно бодова	47,5

Табела 2. Категоризација научно-истраживачких резултата (структура објављених радова) др Драженка Ненадића након претходног избора (од 2009. године).

Група	Озн. групе	Назив рада	Вредност
Рад у часопису међународног значаја	M23	1. 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. Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia, 117(2): 331-346.	3
		2. BOGIĆEVIĆ, K., NENADIĆ, D., MIHAILOVIĆ, D., 2012. Late Pleistocene Voles (Arvicolinae, Rodentia) from the Baranica Cave (Serbia). Geologica Carpathica, 63 (1): 83-94.	3
		3. БОГИЋЕВИЋ К., НЕНАДИЋ Д., МАРКОВИЋ М, ЛАЗАРЕВИЋ З. и МИЛИВОЈЕВИЋ Ј., 2010: Реконструкција типа станишта на основу остатака фосилних сисара (примери са плеистоценских локалитета Србије). - 15. Конгрес геолога Србије са међународним учешћем, стр. 149 (апстракт), Београд.	0.5

Рад сапштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	M34	4. НЕНАДИЋ Д., БОГИЋЕВИЋ К., ГАНИЋ М., МИЛИВОЈЕВИЋ М. и ЛАЗАРЕВИЋ З., 2010: Профил квартарних творевина приобаља Саве код Београда.- 15. Конгрес геолога Србије са међународним учешћем, стр. 168 (апстракт), Београд. 5. БОГИЋЕВИЋ К. и НЕНАДИЋ Д., 2010: Како су великани популаризовали науку – Милутин Миланковић.- 15. Конгрес геолога Србије са међународним учешћем, стр. 719 (апстракт), Београд. 6. NENADIĆ D., GAUDENYI T., BOGIĆEVIĆ K & JOVANOVIĆ M., 2010: The occurrence of the Corbicula in the Pleistocene of Serbia.- Conference of the European Quaternary Malacologists 15-18th August, Molluscs and Quaternary environment of Central Europe, p 26, Szeged. 7. NENADIĆ D., GAUDENYI T., BOGIĆEVIĆ K & JOVANOVIĆ M., 2010: Quaternary stratigraphy and paleoenvironment of the Ada Ciganlija based on borehole P-1. - Conference of the European Quaternary Malacologists 15-18th August, Molluscs and Quaternary environment of Central Europe, p 27, Szeged 8. LAZAREVIĆ, Z., MILIVOJEVIĆ, J., NENADIĆ, D., BOGIĆEVIĆ, K., ŽIVOTIĆ, D. 2010. Early Miocene palaeoflora in Čačak Depression (Serbia). 8th European Palaeobotany-Palynology Conference 6-10 July 2010 – Budapest – Hungary. (abstract) 9. MILIVOJEVIĆ, J., ŽIVOTIĆ, D., LAZAREVIĆ, Z., BOGIĆEVIĆ, K., NENADIĆ, D. 2010. Palynological and Petrographical Characteristics of Coal and Host Sediments from the Kovin Deposit (Serbia). 8th European Palaeobotany-Palynology Conference 6-10 July 2010 – Budapest – Hungary. (abstract) 10. BOGIĆEVIĆ, K., MARKOVIĆ, Z., NENADIĆ, D., MILIVOJEVIĆ, J., LAZAREVIĆ, Z. 2010. Middle Pleistocene rodents (Rodentia, Mammalia) from the fissure filling Kamenjak on Venčac near Arandjelovac (central Serbia). XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010. (abstract) 11. JOVANOVIĆ, M., MESAROŠ, M., GAUDENYI, T. & NENADIĆ, D. 2011. Slope processes of Srem Loess Plateau (N. Serbia), Geological versus Geoinformatic dataset. XVIII INQUA Congress,	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5
---	------------	--	--

		21-27 July in Bern, Switzerland (abstract). 12. GAUDENYI, T., NENADIĆ, D. & JOVANOVIĆ, M. 2011. Stratigraphical subdivision of the fluvial polycyclic sediments of the Sava River riparian near Belgrade. XVIII INQUA Congress, 21-27 July in Bern, Switzerland (abstract). 13. GAUDENYI, T., NENADIĆ, D. & JOVANOVIĆ, M. 2011. Stratigraphical importance of the <i>Viviparus boeckhi</i> assemblage of Serbia. XVIII INQUA Congress, 21-27 July in Bern, Switzerland (abstract). 14. GAUDENYI, T., NENADIĆ, D., JOVANOVIĆ, M. 2011: Stratigraphy of fluvial polycyclic sediments of Serbia.-Kvarter 2011, Sbornik abstrakt, 7-8, Brno.	0,5 0,5 0,5 0,5
Рад у часопису националног значаја	M52	15. NENADIĆ D., KNEŽEVIĆ S. I BOGIĆEVIĆ K., 2009: Stratigraphical and Paleogeographical characteristics of Pleistocene series in the Sava riparian area at Belgrade (Serbia).- Bulletin of the Natural History Museum, 2, 63-83, Beograd. 16. NENADIĆ, D., BOGIĆEVIĆ, K., LAZAREVIĆ, Z., MILIVOJEVIĆ, J. 2010. Lower and Middle Pleistocene sediments Of Eastern Srem (northern Serbia), Paleogeographical Reconstruction.- Bulletin of the Natural History Museum, 3: 7-25, Beograd. 17. NENADIĆ, D., GAUDENYI, T., BOGIĆEVIĆ K. & GULAN, Z. 2011: The lower boundary of Quaternary in the area of the southeastern Srem (north Serbia).- Bulletin of the Natural History Museum, 4:23-36, Beograd.	1,5 1,5 1,5
Уџбеници, практикуми и скрипте		18. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2010: Геологија квартара – Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 1-270, Београд. 19. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2011: Практикум из Геологије квартара, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, 1-39, Београд.	
Чланци објављени у часопису за популари-		20. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2009: Како су се кретали континенти (прошлост и будућност).- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 35, 26-28, Нови Сад. 21. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2009: Еволуција живота на Земљи - Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 36, 26-27, Нови Сад. 22. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2009:	

зацију науке домаћег карактера		Еволуција живота на Земљи - Прекамбријум - Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 37, 20-22, Нови Сад. 23. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2011: Палеозоик - експлозија живота.- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 2, 54-55, Нови Сад. 24. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2011: Живот после експлозије.- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 3, 42-43, Нови Сад. 25. НЕНАДИЋ Д. и БОГИЋЕВИЋ К., 2011: Долазе људи.- Астрономија, графички студио „Спремо“, бр. 4, 34-37, Нови Сад.	
Ук. радова	25	Укупно бодова	16,5

У раду под редним бројем 1 детаљно су описани остаци горњеплеистоценских волухарица (*Arvicolidae*, *Rodentia*) из пећине Бараница. Представници ове фамилије имају изузетно брзу еволуцију и велики стратиграфски значај, па је на основу њихових налазака извршено и биостратиграфско зонирање квартара. Зато је у овом чланку највећи значај дат дефинисању стратиграфске припадности на основу морфометријских остатака волухарица, као и сазнања о њиховим миграцијама и палеозоогеографском распрострањењу. Помоћу анализе особина фауне добијени су подаци не само о релативној, већ и о апсолутној старости ових квартерних творевина. Ови подаци упоређени су са подацима добијеним апсолутним датовањем помоћу AMS-методе и утврђено је значајно подударање.

У раду број 2 описани су остаци горњеплеистоценских глодара из пећине Бараница (осим волухарица). На основу података добијених у овом и у раду број 1 извршена је палеогеографска, палеоеколошка и палеоклиматолошка реконструкција околине пећине. На основу података рада под редним бројем 1 дефинисан је стратиграфски положај овога локалитета. Овај локалитет је занимљив због тога што су у њему, по први пут у Србији, пронађени представници најхладнијег периода последњег глацијала (*Last Glacial Maximum=LGM*), прилагођени веома хладној клими. Пошто постоје и подаци о апсолутној старости, Бараница постаје реперни локалитет за упоређење са другим балканским и европским локалитетима сличне старости, како у стратиграфском, тако и палеоеколошком погледу.

У радовима под редним бројем 3 и 10 кандидат је дао пример како извршити реконструкцију типа станишта на основу остатка фосилних сисара и описао ситне сисаре у кварталним наслагама на подручју Венчаца код Аранђеловца.

У радовима под редним бројем 4, 6 и 7 кандидат се бавио кварталним творевинама приобаља Саве код Београда, појавама и распрострањењем шкољака рода *Corbicula* у речним полицикличним творевина исте области и

стратиграфским карактеристикама квартарних творевина на основу бушотине Р-1 на Ади Циганлији.

У раду под редним бројем 5 описан је научни поглед и приступ решавању проблема везаних за „ледена доба“ нашег великана науке Милутина Миланковића.

У раду под редним бројем 8 описана је миоценска палеофлора чачанске деопресије на западној обали Мораве и извршена палеогеографска и палеоклиматолошка реконструкција терена у том временском периоду.

У раду под редним бројем 9 описане су палинолошке и петролошке особине угља Ковина што је омогућило палеоклиматолошку реконструкцију дате области током неогена.

У раду под редним бројем 11 описане су карактеристике лесних творевина Сремског лесног платоа, последице његовог преталожавања и формирања падинских наслага у овим седиментима.

У радовима под редним бројем 12, 13 и 14 описане су полицикличне речне творевине приобаља Саве код Београда, њихов стратиграфски положај и економски значај за ово подручје. Такође је и дефинисана њихова доња граница на основу врсте *Viviparus boeckhi*, која је карактеристична за ниже нивое ових творевина.

У раду под редним бројем 15 обрађени су седименти плеистоценске старости београдске посавине, при чему су јасно дефинисана њихова стратиграфска позиција и извршена палеогеографска реконструкција старијих одељака квартара.

У раду под редним бројем 16 извршена је палеогеографска реконструкција доње и средње плеистоценских творевина (подлесних наслага) на простору Источног Срема. У њему се посебно обрађују физичко-географске прилике које су условиле формирање најстаријих квартарних творевина и њихов однос према старијим неогеним творевинама.

У раду под редним бројем 17 учињен је покушај дефинисања још увек недовољно јасне границе неогених и квартарних творевина на подручју југоисточног Срема. Интерпретација ове границе на основу неколико реперних бушотина, дала је нешто јаснији однос између ових творевина на истраживаном простору.

Публикације под редним бројем 18 и 19 представљају уџбеник и практикум из предмета „Геологија квартара“, чиме је на знатан допринос повећан квалитет курса и омогућено студентима да добију новије информације о творевинама квартарне старости, те да активно учествују у решавању бројних задатака везаних за проблематику квартара.

Радови под редним бројем 20 до 25 су научно-популарног карактера објављени у домаћем часопису за популаризацију науке „Астрономија“. У овим чланцима, којим је отворено поглавље геологија, кандидат је на популаран начин описивао значај глобалне тектонике плоча, њихов положај како у геолошкој прошлости,

тако и у будућим етапама развоја наше планете, и еволуцију живота на Земљи од прекамбријума до савременог доба.

3.2. Учешће на научним пројектима

Др Драженко Ненадић је учествовао у реализацији следећих научних пројеката:

- Од 1994 до 1995 године пројекат *“Основна геолошка проучавања литосфере Србије”* финансиран од стране Министарства науке и технологије Републике Србије.
- Од 1995. до 2000. године пројекат *“Геолошко проучавање литосфере Србије – пројекат 07M02”* финансиран од стране Министарства науке и технологије Републике Србије.
- Од 1994. до 1997. године аутор је научне студије *“Палеогеографске и тектонске карактеристике квартара Београда и његове околине”*, финансиране од стране Министарства науке и технологије Републике Србије.
- У 2003. години коаутор је пројекта под називом *“Плеистоценске наслаге Срема и њихов значај за привредни развој области”*, финансиран од стране Министарства за заштиту природних ресурса и животне средине.
- За период од 2006.-2010 године учествује у пројекту под називом *“Диверзитет фосилне и рецентне флоре и фауне Србије – евалуација степена разноврсности и процена угрожености као индикатора заштите природних вредности”*, финансиран од стране Министарства за науку и заштиту животне средине Србије.
- Руководилац је пројекта билатералне сарадње између Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и Националног одељена за истраживање и технологију Републике Мађарске у периоду 2010-2012 године под називом *„Pleistocene Corbicula environment of the Carpathian Basin“*.
- Учесник је пројекта под називом *„Културне промене и популациона кретања у раној праисторији централног Балкана“* број 177023 за период 2011-14. година.
- Учесник је пројекта под називом *„Геодиверзитет, литостратиграфија и геолошка еволуција басена централног Балканског полуострва и суседних области“* број 176015 за период 2011-14. година.

4. ОСТАЛЕ ЗНАЧАЈНИЈЕ АКТИВНОСТИ

4.1. Рад на популаризацији науке

4.1.1. Популарни научни чланци:

Од 2007. године др Драженко Ненадић је стални сарадник часописа за популаризацију науке „Астрономија“, а од 2011. године члан редакције наведеног часописа. У овом часопису као аутор и коаутор објавио је 13 научно-популарних чланака, углавном из области геологије. Подаци о радовима приказани су табели 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 наслаге 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.

4.2. Чланство и функције

- Кандидат је дугогодишњи члан Српског геолошког друштва (од 1995. године).
- Од 2004. године секретар је Секције за стратиграфију, палеонтологију и тектонику Српског геолошког друштва.
- Од 2008. године члан Надзорне комисије Српског геолошког друштва.
- Секретар Комисије за квартар при Српском геолошком друштву од 2010. године.
- Члан научног одбора Conference of the European Quaternary Malagologists 15-18th. August, Molluscs and Quaternary environment of Central Europe, 2010. Szeged, Book of Abstract and Conference guide.
- Стални сарадник часописа за популаризацију науке Астрономија од 2007. године.
- Члан редакције часописа за популаризацију науке Астрономија од 2011. године.

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

- У периоду од 2004. до 2006. године био је на функцији заменика руководиоца Института за регионалну геологију и палеонтологију Рударско-геолошког факултета у Београду.
- Од 2006. године кандидат је члан је комисије за спровођење вредновања педагошког рада наставника на Рударско-геолошком факултету.
- У 2002. години кандидат је био председник Централне комисије за попис средстава и извора средстава Рударско-геолошког факултета.
- У 2008. години кандидат је био члан комисије за попис средстава и извора средстава Рударско-геолошког факултета.
- Заменик шефа Департмана за историјску и динамичку геологију у 2011-2012. години.

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.

ЗАКЉУЧАК

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

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. Поред научне и наставне активности у последњих неколико година ангажован је и на популаризацији науке, првенствено геологије, палеонтологије, али и других сродних научних дисциплина.

До сада је објавио 58 радова од којих су три са SCI листе. Од последњег избора објавио је 25 радова, од којих су два са SCI листе. Аутор је једног уџбеника и практикума из предмета Геологија квартара. Учесник је у неколико домаћих научних пројеката и руководиоца једног међународног пројекта. Стални је дописник и члан редакције часописа „Астрономија“. У студентским анкетама квалитета наставе оцењиван је одличном оценом.

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, сматрао 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 наш позитиван реферат и да **др Драженка Ненадића**, доцента на Рударско-геолошком факултету изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Историјска геологија**.

Београд 25. 04. 2012. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Слободан Кнежевић, редовни професор
Рударско-геолошког факултета

др Љупко Рундић, редовни професор
Рударско-геолошког факултета

др Марко Еремија, редовни професор
Рударско-геолошког факултета, у пензији.