

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Рударско-геолошки факултет

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Палеонтологија.

На основу одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета број С4 163/2 од 26.05.2020. године, а по објављеном конкурс за избор **ванредног професора** на одређено време од 5 година са пуним радним временом за ужу научну област **Палеонтологија**, 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 884 од 03.06.2020. године, пријавила се једна (1) кандидаткиња и то др Јелена Миливојевић, ванредни професор Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Јелена Миливојевић, ванредни професор, рођена је 26.01.1967. године у Београду, где је завршила основну и средњу школу. Рударско-геолошки факултет, Смер за регионалну геологију и палеонтологију, образовни профил за палеонтологију, уписала је 1985. године. Студије је завршила са средњом оценом 8,21, а дипломски испит је положила са оценом 10 (десет) у мају 1994. године.

Последиломске студије уписала је 1994. године на Смеру за регионалну геологију и палеонтологију (образовни профил микропалеонтологија). Предвиђене испите положила је са просечном оценом 9,83. Магистарску тезу под насловом *“Палиноморфе пермско-тријаских седимената Старе планине (источна Србија)”* одбранила је 25. 12. 2001. године чиме је стекла титулу магистра техничких наука за област геологије.

Докторску дисертацију под називом *“Биостратиграфске и палеоеколошке карактеристике палиноморфи из терцијарних седимената Банатске депресије (Панонски басен)”* одбранила је 04.06.2010. и тиме стекла научни степен доктор техничких наука у области геологије.

A.1. Подаци о претходним изборима и запослењу

Др Јелена Миливојевић ја запослена на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету од 1994. године где је стекла сва претходна звања:

- Након дипломирања, у периоду од 1994. до 1996. године радила је као стручни сарадник на Институту за Регионалну геологију и палеонтологију, Рударско-геолошког факултета.
- Фебруара 1998. године је изабрана за асистента-приправника на предметима „Микрорпалеонтологија (микрорпалеоботаника)“ и „Палеоекологија“.
- У звање асистента на ужој научној области „Палеонтологија“ (предмети „Микрорпалеонтологија (микрорпалеоботаника)“ и „Палеоекологија“) је изабрана у марту 2002. године.
- У звање доцента за ужу научну област „Палеонтологија“ изабрана је децембра 2010. године.
- Последњи избор у наставно звање био је новембра 2015. године у звање ванредног професора за ужу научну област „Палеонтологија“.

A.2. Подаци о чланству у научним и стручним организацијама, наградама и др.

- Од 1996. године чланица Српског геолошког друштва.
- Децембра 2003. године положила је стручни испит за дипломираног инжењера геологије – палеонтологија.

A.3. Учешће у научним и организационим одборима скупова

- 2017. године чланица Организационог одбора Симпозијума „Никола Пантић – човек и природа у спирали времена (90 година од рођења научника)“ одржаног 15. 12. 2017. године у Београду у организацији Секције за стратиграфију, палеонтологију и тектонику Српског геолошког друштва.

A.4. Допринос академској и широј заједници

- 2005-2009. године др Јелена Миливојевић је један од аутора и организатора курса за наставнике биологије и географије који се одржавао у ИС Петница.
- 2017. године учествовала у организацији изложбе "Геологија Србије" постављеној у холу Народне скупштине Републике Србије.

A.5. Учешће у органима управљања Рударско-геолошког факултета

- У току школске 2012/13. године била је Руководилац студијског програма Геологија и у том периоду успешно координирала рад акредитационе Комисије.

- У мандатном периоду 2012-2015. године била је вршилац је дужности Шефа Департамента за палеонтологију.
- У периоду од 2012-2015. године била је руководица Лабораторије за палеонтологију и историјску геологију.
- У мандатном периоду 2015-2018. године била је продекан за наставу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- У мандатном периоду 2015-2018. године била је Управник библиотеке Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- У мандатном периоду 2015-2018. године била је Председник Комисије Рударско-геолошког факултета за вредновање ваннаставних активности студента.
- У мандатном периоду 2015-2018. године била је члан Комисије за упис студената на основне академске студије Рударско-геолошког факултета.
- У мандатном периоду 2015-2018. године успешно координирала рад акредитационе Комисије.
- Од јануара 2016. године је ЕСПБ координатор на Универзитету у Београду - Рударско-геолошки факултет .
- Од 28.09.2018. члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду из реда запослених у настави за мандатни период 2018-2022. године.
- Од октобра 2018. године је Шеф Департамента за палеонтологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- Од октобра 2018. године је Шеф Катедре за палеонтологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- Од октобра 2018. године је члан Библиотечког одбора.
- Од 2019. године члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Рударско-геолошком факултету.

A.5. Стручно-професионални допринос

- 2016-2018. године члан издавачког одбора часописа Геолошки анали Балканског полуострва.
- Од 03.04 2018. је члан издавачког савета Националног нафтног комитета Србије

A.6. Рецензије

1. Судар, М., Ђерић, Н. 2018. Микропалеозоологија (уџбеник). Рударско-геолошки факултет, електронско издање, 175 стр., Београд.
2. Лазаревић, З. 2015. Практикум из Палеоботанике. Рударско-геолошки факултет, електронско издање, 94 стр., Београд.

A.7. Уредништво публикација

1. Богићевић, К. 2018. Упоредна морфологија фосилних кичмењака (учбеник).. Рударско-геолошки факултет у Београду (електронско издање), 171 стр

Б. ДИСЕРТАЦИЈА И МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Б.1. Одбрањена магистарска теза (М72):

Миливојевић, Ј. 2001. Палиноморфе пермско-тријаских седимената Старе планине (источна Србија). Магистарска теза, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, 1-104, Београд. (Ужа научна област: Палеонтологија, ментор: проф. др. Марко Ерцеговац, датум одбране 25.12.2001.)

Б.2. Одбрањена докторска дисертација (М71):

Миливојевић, Ј. 2010. Биостратиграфске и палеоеколошке карактеристике палиноморфи из терцијарних седимената Банатске депресије (Панонски басен). Докторска дисертација, Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет, 1-171, Београд. (Ужа научна област: Палеонтологија, ментор: проф. др. Милан Судар, датум одбране 04.06.2010.)

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

В.1. Учешће у настави

Др Јелена Миливојевић је у периоду од 1998-2010. године одржавала вежбе из предмета „Микропалеонтологија (микропалеоботаника)“, "Геологија каустобиолита", "Настанак и развој живог света на Земљи", "Геологија фосилних горива", "Микропалеоботаника", "Палеоекологија", "Методе микропалеонтолошких и биостратиграфских истраживања" и "Палинофације" на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

Од избора у звање доцента (2010. године) до данас ангажована је на извођењу наставе (предавања) за изборни предмет "Настанак и развој живог света на Земљи" (на студијским програмима Геологија и Геофизика), као и за вежбања из обавезног предмета "Геологија фосилних горива" (студијског програма Геологија) на основним студијама, за извођење наставе из три обавезна предмета ("Микропалеоботаника", "Палеоекологија" и "Палинофације") и једног изборног предмета ("Специјална палеонтологија (Микропалеоботаника)") на мастер академским студијама и два изборна предмета ("Микропалеонтологија - одабрана поглавља" и "Палеобиогеографија - одабрана поглавља") на докторским академским студијама студијског програма Геологија на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

По основу актуелне акредитације из 2013. године задужена је за наставу из следећих предмета:

Назив предмета	Назив студијског програма
Основне академске студије	
Настанак и развој живог света	Геофизика, Геологија
Дипломске академске студије	
Микропалеоботаника	Геологија
Палеоекологија	Геологија
Палинофације	Геологија
Специјална палеонтологија (микропалеоботаника)	Геологија
Докторске академске студије	
Микропалеонтологија - одабрана поглавља	Геологија
Палеобиогеографија - одабрана поглавља	Геологија

У оквиру својих наставних активности, од почетка рада на факултету, Јелена Миливојевић организује и одржава колоквијуме и вежбе, припрема задатке за аудиторне вежбе, прегледа семинарске радове студената. Након избора у звање доцента (2010. године) одржава предавања и све видове практичних вежби и организује тестове, колоквијуме и испите из горе наведених предмета.

Др Јелена Миливојевић је аутор наставних планова и програма за предмете: Настанак и развој живог света на Земљи (на Основним академским студијама), Микропалеоботаника, Палеоекологија, Палинофације и Специјална палеонтологија – Микропалеоботаника (на Мастер академским студијама) и Микропалеонтологија - одабрана поглавља и Палеобиогеографија - одабрана поглавља на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. Учествовала је у припреми наставних планова и програма за бројне предмете у оквиру уже научне области Палеонтологија.

В.2. Уџбеници

Аутор је практикума за предмет Микропалеоботаника за студенте Рударско-геолошког факултета:

Миливојевић Ј. 2015. Практикум из микропалеоботанике. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет. 81 стр. (ISBN 978-86-7352-310-1)

В.3. Менторства и комисије

Као члан комисије учествовала је у 5 комисија за одбрану дипломских радова, 9 комисија за одбрану мастер рада и 16 комисија за одбрану завршних радова на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду.

Завршни радови (ментор):

1. **Ангелина Лазаревић:** Еволуција диносауруса. Рударско-геолошки факултет, 2015.
2. **Александра Савковић:** Еволуција човека. Рударско-геолошки факултет, 2016.
3. **Дејан Бојић:** Развој сисара. Рударско-геолошки факултет, 2017.
4. **Бранко Радуловић:** Развој трилобита. Рударско-геолошки факултет, 2018.
5. **Катарина Филиповић:** Еволуција човека. Рударско-геолошки факултет, 2019.

Завршни радови (члан комисије):

1. **Александра Белановић:** Диносауруси Аргентине-цинови Патагоније. Рударско-геолошки факултет, 2011.
2. **Филип Миловановић:** Планктонски фораминифери креде. Рударско-геолошки факултет, 2011.
3. **Катарина Брадић:** Еволуција риба. Рударско-геолошки факултет, 2012.
4. **Мирко Дракуловић:** Фосилни и савремени крокодили. Рударско-геолошки факултет, 2012.
5. **Мартина Видовић:** Кладизам на примеру надреда Dinosauria. Рударско-геолошки факултет, 2013.
6. **Ивана Гачић:** Сисарска фауна плеистоцена. Рударско-геолошки факултет, 2013.
7. **Михаило Јовановић:** Палеоклиматске реконструкције кенозоика на основу промена на фосилним организмима. Рударско-геолошки факултет, 2014.
8. **Марија Вулегић:** Фосилна фауна околине Голупца. Рударско-геолошки факултет, 2017.
9. **Немања Доловац:** Биостратиграфски и палеоеколошки значај фораминифера у истраживању нафте и гаса. Рударско-геолошки факултет, 2017.
10. **Јована Мирчета:** Рефлексија витринита у уљним шејловима повлатног пакета лежишта "Алексинац". Рударско-геолошки факултет, 2017.
11. **Вања Оскоруша:** Степен зрелости керогена седимената доње јуре у околини Пирота. Рударско-геолошки факултет, 2018.

Мастер радови - (члан комисије):

1. **Лепша Борисављевић:** Горњотријаске радиоларије Овчар Бање (западна Србија). Рударско-геолошки факултет, 2013
2. **Матеа Кирић:** Морфометријске карактеристике зуба мамута из збирке Природњачког музеја у Београду. Рударско-геолошки факултет, 2013
3. **Казимир Королија:** Остаци пећинског медведа из Цанетове и Самар пећине. Рударско-геолошки факултет, 2013

4. **Николета Алексић:** Примена апаратуре Rock-Eval 6 у испитивању органске и минералне материје седимената на примеру уљних шејлова "Алексинца". Рударско-геолошки факултет, 2014.
5. **Предраг Радовић:** Морфометријске карактеристике зуба фосилног хоминина из Мале Баланице у Сићевачкој клисури (БХ-1). Рударско-геолошки факултет, 2015.
6. **Бојана Цинић:** Горњокредне рудистне шкољке локалитета Свиланово (ЈЗ Србија). Рударско-геолошки факултет, 2016.
7. **Михаило Јовановић:** Реконструкција палеосредина на основу остатака ситних кичмењака из пећине Бараница код Књажевца. Рударско-геолошки факултет, 2016.
8. **Марија Вулетић:** Доњокредни амонити Бољетинског брда (источна Србија). Рударско-геолошки факултет, 2019.
9. **Александра Савковић:** Пећински медвед (*Ursus spelacus*) из збирке Природњачког музеја у Београду и Народног музеја у Аранђеловцу. Рударско-геолошки факултет, 2019.

Дипломски радови студената уписаних пре 2006. (члан комисије):

1. **Тијана Момчиловић:** Доњемеоценска флора Мелнице. Рударско-геолошки факултет, 2011
2. **Јелена Кљаић:** Баремске и аптске шкољке Источне Србије. Рударско-геолошки факултет, 2011
3. **Игор Боснић:** Јурске радиоларије планине Узломац (СЗ Босна и Херцеговина). Рударско-геолошки факултет, 2011.
4. **Драгана Трајковић:** Јурске радиоларије из околине Нове Вароши (Западна Србија). Рударско-геолошки факултет, 2014
5. **Александар Тодоровић:** Геолошка грађа терена између Доброселице и Каленића - источни обод Гледићких планина. Рударско-геолошки факултет, 2014

Докторске студије

Кандидаткиња је ангажована и на докторским студијама на Департаману за палеонтологију Рударско-геолошког факултета у Београду.

На докторским студијама задужена је за предмете "**Микрорепалеонтологија - одабрана поглавља**" и "**Палеобиогеографија - одабрана поглавља**" Такође је аутор наставних програма и планова курсева наведених предмета на докторским студијама.

В.4. Студентске анкете

У спровођеним анкетама о педагошком вредновању рада наставника током последњег изборног периода оцењена је високим оценама (резултати анонимних анкета по предметима из којих кандидаткиња изводи наставу су приказани у доњој табели; тамо где резултати анкете нису могли бити срачунати због малог броја студената који су попунили анкету, остављено је празно поље).

Табела 1. Приказ просечних оцена у студентским анкетама.

Курс шк. година	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19
Настанак и развој живог света на Земљи	4,97	4,90	4,93	5,00
Микропалеоботаника		5,00	5,00	5,00
Палеоекологија		5,00	5,00	5,00
Палинофације				5,00
Палеобиогеографија - одабрана поглавља	5,00	5,00	5,00	5,00
Микропалеонтологија - 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), кандидаткињин укупни ангажман у реализацији наставе вреднован је просечном оценом 4,96.

В.5. Чланство у комисијама за избор у звања

- 2019. чланица Комисије за спровођење поступка избора једног асистента за ужу научну област Палеонтологија (поновни избор мастер геолог Бојане Џинић , асистента 2019. године).
- 2020. чланица Комисије за спровођење поступка избора у истраживачко звање истраживач-приправник за Марију Вулетић, мастер геолог.
- **Barbara Radulović!!!!**

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1. Списак публикација до избора у ванредног професора

Категорија М10 - Монографије

Категорија М12: Монографија међународног значаја

1.1. Marović, M., Toljić, M., Rundić, Lj., & Milivojević, J., 2007: Neoalpine Tectonic of Serbia. Serb. Geol. Soc., ser. monographie, 88 pgs .

Категорија М20 - Радови у часописима међународног значаја

Категорија М21: Радови у врхунским међународним научним часописима

1.2. Toljić, M., Matenco L., Ducea, M. N., Stojadinović, U., **Milivojević, J.**, Đerić, N., 2013: The evolution of a key segment in the Europe-Adria collision: The Fruska Gora of northern Serbia. *Global and Planetary Change*, 103 39-62, ISSN 0921-8181, IF(2012)=4.476

Категорија M23: Радови у међународним научним часописима

1.3. Lazarević Z. & **Milivojević J.**, 2010: Early Miocene flora of the Intramontane Žagubica Basin (Serbian Carpatho-Balkanides). – *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.* Vol. 256, Nb. 2, 141-150, Stuttgart. DOI: <https://doi.org/10.1127/0077-7749/2010/0039>. ISSN 0077-7749, IF (2010) = 0.663.

1.4. 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. ISSN 0035-6883, IF (2011) = 0.725

1.5. Lazarević, Z., **Milivojević, J.**, Bogićević, K., Nenadić, D. 2013: Early Miocene flora from the Valjevo-Mionica Basin (Western Serbia); *Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie-Abhandlungen*, 267 (3): 297-307. ISSN 0077-7749, IF (2012) = 0.923

Категорија M30 – Саопштења на скуповима међународног значаја

Категорија M34: Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу

1.6. Grubić, A., Ercegovac, M., & **Milivojević, J.**, 1998: New evidence on the age of Kašajina beds in the NE Serbia.- *Carpathian-Balkan Geological Association, XVI Congress, Abstracts*, 196, Vienna.

1.7. **Milivojević, J.**, 2002: Palynomorphs of the Permian and Triassic sediments of the Stara Planina (Eastern Serbia).- *The 6th European Paleobotanical and Palynological Conference*, August 29—September 02, 2002, Athens, Greece, Abstracts, p. 134.

1.8. Ercegovac, M. & **Milivojević, J.**, 2003: Permian and early triassic palynomorph assemblages from the Carpathian-Balkan and the dinarids (Serbia and Montenegro).- *The XVth International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy*, 10-16 August, Utrecht, The Netherlands, Abstracts, p.139-141.

1.9. Marović, M., Toljić, M. & **Milivojević, J.**, 2005: The Bukulja-Venčac Crystalline – Metamorphic Core Complex.- *14th Congress of Geologists of Serbia and Montenegro*, 18-20 October, Novi Sad, Book of abstracts, 79 - 80.

1.10. Životić, D., Ercegovac, M. & **Milivojević, J.**, 2005: Petrographic Composition and Genesis of Coal From the Kovin Deposit.- *14th Congress of Geologists of Serbia and Montenegro*, 18-20 October, Novi Sad, Book of abstracts, 321-322.

1.11. **Milivojević, J.**, & Životić, D., 2006: Genesis of Coal from the Kovin Deposit Based on the Palynological and Petrographic Composition.- *The 7th European Paleobotanical and Palynological Conference*, September 6-11, 2006, Prague, Czech Republic, Abstracts, p. 94 R72 (0,5)

1.12. Životić, D., Wehner, H., Ostertag-Hennig, C., Ercegovac, M., Schedeer, G., Jovančević, B., Cvetković, O., Gržetić, I., **Milivojević, J.**, Stojanović, K. & Šajnović, A., 2007: The Organic Geochemical, Petrographical and Palynological Composition of Coal From the Kovin Deposit (Serbia).- *Book of Abstract XXIIIrd International Meeting on Organic Geochemistry*, Torquay, England, 565-566.

- 1.13. Bogićević, K., Nenadić, D., Marković, Z., Lazarević, Z. & **Milivojević, J.**, 2010: Rekonstrukcija tipa staništa na osnovu ostataka fosilnih sisara (primeri sa pelistocenskih lokaliteta Srbije) - Proceedings of the 15th Congress of Geologists of Serbia with international participation, p. 149, Belgrade.
- 1.14. Nenadić, D., Bogićević, K., Ganić, M., **Milivojević, J.** & Lazarević, Z., 2010: Profil kvartarnih tvorevina priobalja Save kod Beograda - Proceedings of the 15th Congress of Geologists of Serbia with international participation, p. 168, Belgrade.
- 1.15. Lazarević, Z., **Milivojević, J.**, Nenadić, D., Bogićević, K. & Životić, D., 2010: Early Miocene paleoflora in Čačak Depression (Serbia) - 8th European Palaeobotany - Palynology Conference, 6-10 July, 2010, Budapest, Hungary, Abstracts, p. 151.
- 1.16. **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, Abstracts, 169-170.
- 1.17. Toljić M., Matenco L., Đerić N., **Milivojević J.**, Gerzina N., Stojadinović U., 2010: Evolution of the Alpine Tethys (Sava) suture zone in Fruška Gora Mountains (N Serbia): from orogenic building to tectonic omissions. EGU General Assembly 2010, 02 - 07 May 2010, Vienna, Austria 12 (abstract).
- 1.18. 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).
- 1.19. Lazarević Z. & **Milivojević J.** 2014: Early Miocene floras from Serbia. str. 132, 9th EPPC, Padua, Italy – 26-31 August 2014 (abstract)
- 1.20. **Milivojević J.** & Lazarević Z. 2014: Palynomorphs from Tertiary sediments of the Srpska Crnja local depression (Serbia). str. 168, 9th EPPC, Padua, Italy – 26-31 August 2014 (abstract)

Категорија M50 - радови у часописима националног значаја

Категорија M51: Рад у водећем домаћем часопису тј. часопису националног значаја

- 1.21. Ercegovac, M., Grubić, A., & **Milivojević, J.**, 2002: Biostratigraphical study of Lower Cretaceous Kašajina River beds and its importance for geology of NE Serbia.- Geol. an. Balk. pol., 64, Beograd.
- 1.22. Marović, M., Đoković I., Toljić, M., **Milivojević, J.** & Spahić, D., 2007: Paleogene – Lower Miocene deformations of Bukulja – Venčac crystalline (Vardar Zone – Serbia), Ann. Géol. Penins. Balk., 68, 9-20, Belgrade.
- 1.23. Marović, M., Đoković, I., Toljić, M., Spahić, D. & **Milivojević, J.**, 2007: Extensional Unroofing of the Veliki Jastrebac Dome (Serbia), Ann. Géol. Penins. Balk., 68, 21-27, Belgrade.
- 1.24. Krstić, B., Ercegovac, M., Maslarević, Lj., Đajić, S. & **Milivojević, J.**, 1999: On the age of the marine Inovo Formation of Stara planina, Eastern Serbia, dated on palynomorphs.- Bulletin Academie Serbe des Sciences et des Arts, Tome CXIX, Classe des sciences mathematiques et naturelles, sciences naturelles, N° 39, 91-94, Beograd.
- 1.25. Ercegovac, M., **Milivojević, J.** & Đajić, S., 2005: The Upper Permian and the Lower Triassic palynomorph assemblages from the Carpatho-Balkanides and Dinarides (Serbia and Montenegro).- Bulletin T. CXXX de l'Académie serbe des sciences et des arts - Classe des sciences mathématiques et naturelles, sciences naturelles, N° 43, 25-39, Beograd.

Категорија М52: Рад у часопису националног значаја

- 1.26. Ђоковић, И., Маровић, М. & **Миливојевић, Ј.**, 2008: Геолошки топоним на Појтингеровој табли - Записници СГД за 2007. годину, 87-91, Београд.
- 1.27. 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. ISSN 1820-9521

Категорија М60 – саопштења на скуповима националног значаја

Категорија М63: Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини

- 1.28. Бањац, Н., Букавац, М. & **Миливојевић, Ј.**, 1996: Реализација специфичне базе података о геолошко-палеонтолошким примерцима.- XXIII југословенски симпозијум о операционим истраживањима, “Зборник радова SYMOPIS '96”, 629-631, Златибор.

Категорија М64: Радови саопштени на научним скуповима националног значаја штампани у изводу

- 1.29. Лазаревић З. и **Миливојевић Ј.** 2014: Први налазак фосилних инсеката у Србији. стр. 174, str.174, 16 Конгрес геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014 (апстракт)
- 1.30. **Миливојевић Ј.**, Животић Д. и Лазаревић З. 2014: Органске фације лежишта угља Ковин. стр. 164, 16 Конгрес геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014 (проширени апстракт)

Уџбеници

- 1.31. **Миливојевић Ј.**, 2015: Практикум из микропалеоботанике. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет. 81 стр. (ISBN 978-86-7352-310-1)

Научно-истраживачки пројекти

- **Нафтно геохемијска студија и оцена потенцијалности депресије Дрмно.** Нис Југопетрол и Министарство за рударство и енергетику Србије. (1990–1996)
- **Геолошка проучавања литосфере Србије, подпројекат: Регионално–геолошка, палеонтолошка проучавања литосфере Србије.** пројекат 07M02 финансиран од стране Министарства науке и технологије Републике Србије. (1996–2000)
- **Нафтно геохемијска студија и оцена потенцијалности Банатске депресије.** Министарство за рударство и енергетику Србије. (1998–2001)
- **Генеа лежишта и квалитет мрких угљева Србије.** Министарство рударства и енергетике републике Србије. (2001–2003)
- **Елаборат о изведеним хидрогеолошким истраживањима термалних вода Рибарске Бање.** (2003)
- **Извођење геолошких и хидрогеолошких истраживања на ширем простору Буковичке Бање, II и III фаза.** Фонд „К. Милош“. (2002-2004)

- **Студија испитивања квалитета шљунка, седиментолошка испитивања угља и палинолошка испитивања у небрањеном делу поља „А“ рудника Ковин.** Електропривреда Србије. (2003-2004)
- **Палинспастика тектоностратиграфских јединица између Јадранске и Мезијске плоче.** Рударско-геолошки факултет. (2006–2010)
- **Студија Анализа петрографског и палинолошког састава угља и пратећих седимената поља "А" и "Б" лежишта Ковин.** Финансирано од стране приватног предузећа ЕЦЕ д.о.о. (2009)
- **Геодиверзитет, литостратиграфија и геолошка еволуција басена централног Балканског полуострва и суседних области.** Министарство просвете и науке Републике Србије (од 2011. године).

Г.2. Списак публикација након избора у ванредног професора

Категорија М20 - радови у часописима међународног значаја

Категорија М23: Радови у међународним научним часописима

2.1. Bogićević, K., Nenadić, D., 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). *Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences (Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences)*, 69 (7): 891-896; ISSN 1310–1331 (Print) ISSN 2367–5535 (Online) <http://www.proceedings.bas.bg/>; IF (2016)=0.252.

Категорија М30 – саопштења на скуповима међународног значаја

Категорија М33: Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини

2.2. Lazarević Z., **Milivojević J.** (2018): Reperne flore srednjeg miocena Srbije.(Middle Miocene Fixed Floras from Serbia). 17. Kongres geologa Srbije.(17th Serbian Geological Congress). *Knjiga apstrakata (Book of Abstracts)* 17-20. maj 2018. godine. Vrnjačka Banja. 160-163

2.3. **Milivojević J.**, Lazarević Z. (2018): Paleoekološke karakteristike predela Banatske depresije tokom miocena (Palaeological Features of Banat Depression Areas During Miocene). 17. Kongres geologa Srbije.(17th Serbian Geological Congress). *Knjiga apstrakata (Book of Abstracts)* 17-20. maj 2018. godine. Vrnjačka Banja. 245-248

Категорија М34: Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу

2.4. Lazarević Z., **Milivojević J.** (2018): The Late Oligocene Flora from Western Serbia (The Zapadna Morava Graben). 10th European Palaeobotany & Palynology Conference. University College Dublin, Ireland, 12-17 August 2018, p253.

2.5. **Milivojević J.**, Lazarević Z. (2018): Palynomorphs from Neogene Sediments of the Banatsko Arandjelovo local depression (Serbia). 10th European Palaeobotany & Palynology Conference. University College Dublin, Ireland, 12-17 August 2018, p252.

Категорија M50 - радови у часописима националног значаја

Категорија M51: Рад у водећем домаћем часопису тј. часопису националног значаја

2.6. Lazarević, Z., Milovanović, LJ., **Milivojević, J.**, Vasiljević, I.(2019): Paleoflora of Kamenica (Pranjani Basin, western Serbia). Geološki anali Balkanskoga poluostrva, 80(2): 53-63. ISSN 0350-0608. DOI: <https://doi.org/10.2298/GABP1902053L>

Категорија M60 – саопштења на скуповима националног значаја

Категорија M62: Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у изводу

2.7. **Миливојевић Ј.**, Лазаревић З. (2018): Значај органске супстанце за реконструкцију палеосредина. Симпозијум Никола Пантић човек и природа у спирали времена (90 година од рођења научника). Београд, 15. децембар 2017., 100-104. (предавање по позиву)

2.8. Лазаревић З., **Миливојевић Ј.** (2018): Реконструкција палеовегетација на основу морфологије фосилних листова. Симпозијум Никола Пантић човек и природа у спирали времена (90 година од рођења научника). Београд, 15. децембар 2017., 68-72. (предавање по позиву)

Научно-истраживачки пројекти

- Од 2011. „Геодиверзитет, литостратиграфија и геолошка еволуција басена централног Балканског полуострва и суседних области“ број 176015 од 2011. године финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Табела 2. Приказ свих објављених публикација др Јелене Миливојевић

Категорија часописа		Број публикација		
		Пре избора у звање ванредни професор	После избора у звање ванредни професор	Укупно
M10	M12: Монографија међународног значаја	1		1
M20	M21: Радови у врхунским међународним научним часописима	1		1
M20	M23: Радови у међународним научним часописима	3	1	4

M30	M33: Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у целини		2	2
	M34: Радови саопштени на скупу међународног значаја штампани у изводу	15	2	17
M50	M51 - Радови објављени у водећим часописима националног значаја	5	1	6
	M52 - Радови објављени у часописима националног значаја	2		2
M60	M62 - предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у изводу		2	2
	M63 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у целини	1		1
	M64 - Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу	2		2
	Уџбеничка литература	1		1

Г.3. Цитираност

На основу података **ISI/Web of Science** и **Scopus**, радови др Јелене Миливојевић имају 53 хетероцитата а на основу Google Scholar 68.

Рад 1.1. Marović, M., Toljić, M., Rundić, Lj., & Milivojević, J., 2007: Neoalpine Tectonic of Serbia. Serb. Geol. Soc., ser. monographie, 88 pg.

Цитиран у:

1. L. Matenco, D. Radivojević (2012). **On the formation and evolution of the Pannonian Basin: Constraints derived from the structure of the junction area between the Carpathians and Dinarides.** Tectonics, Volume31, Issue6, <https://doi.org/10.1029/2012TC003206>
2. John D. Pigott, Dejan Radivojevic, (2010). **Seismic stratigraphy based chronostratigraphy (SSBC) of the Serbian Banat region of the Pannonian Basin.** Central European Journal of Geosciences, Volume 2, Pages 481–500, <https://doi.org/10.2478/v10085-010-0027-2>
3. Milorad D. Antić, Alexandre Kounov, Branislav Trivić, Andreas Wetzels, Irena Peytcheva, Albrecht von Quadt, (2016). **Alpine thermal events in the central Serbo-Macedonian Massif (southeastern Serbia).** International Journal of Earth Sciences, Volume 105, Pages, 1485–1505, <https://doi.org/10.1007/s00531-015-1266-z>
4. Iva Njunjić, Adrien Perrard, Kasper Hendriks, Menno Schilthuizen, Michel Perreau, Vincent Merckx, Michel Baylac, Louis Deharveng, (2018). **Comprehensive evolutionary analysis of the Anthroherpon radiation (Coleoptera, Leiodidae, Leptodirini).** PLOS ONE 13(6): e0198367. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0198367>

5. Tivadar Gaudenyi, Draženko Nenadić, Petar Stejić, Mladjen Jovanović, Katarina Bogičević, (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.** Quaternary International, Volume 357, Pages 93-109,
<https://doi.org/10.1016/j.quaint.2014.08.041>
6. Cvetkov Vesna, Lesić Vesna, Vasković Nada, (2012). **New paleomagnetic results for Tertiary magmatic rocks of Fruška Gora, Serbia.** Geoloski anali Balkanskoga poluostrva, Issue 73, Pages: 99-108, <https://doi.org/10.2298/GABP1273099C>
7. D. Nenadić, T. Gaudenyi, K. Bogičević, R. Tošović, (2016). **Stratigraphic and lithologic characteristics of Pleistocene fluvial deposits in the Danube and Sava riparian area near Belgrade (Serbia).** Stratigraphy and Geological Correlation, Volume 24, Pages, 427–437, <https://doi.org/10.1134/S0869593816040055>
8. Jovanović Gordana, Ćorić Stjepan, Vrabac Sejfudin, (2019). **The first evidence of marine Badenian transgression near Koceljeva (central Paratethys, Western Serbia).** Geoloski anali Balkanskoga poluostrva 2019 Volume 80, Issue 1, Pages: 1-15, <https://doi.org/10.2298/GABP1901001J>
9. Radović Predrag, Bradić-Milinović Katarina, (2018). **A new elephantoid dental specimen from the Miocene of Kruševac basin in Central Serbia.** Geoloski anali Balkanskoga poluostrva, Volume 79, Issue 2, Pages: 1-10, <https://doi.org/10.2298/GABP1802001R>
10. Jovanović Gordana, Trif Nicolae, Codrea Vlad, Đurić Dragana, (2019). **Middle Miocene shark teeth from the southern margin of the Pannonian basin system (Serbia, Central Paratethys).** Geoloski anali Balkanskoga poluostrva, Volume 80, Issue 1, Pages: 29-43, <https://doi.org/10.2298/GABP1901029J>
11. Michael Brandl, Christoph Hauzenberger, (2018). **Geochemical Sourcing of Lithic Raw Materials from Secondary Deposits in South Serbia. Implications for Early Neolithic Resource Management Strategies.** Archaeologia Austriaca, 102, S. 55 - 70, doi:10.1553/archaeologia102s55
12. Ignjatović Snežana, Vasiljević Ivana, Jovanović Natalija, (2019). **Definisanje strukturnih odnosa primenom postupka horizontalni gradijent.** Tehnika, vol. 74, br. 5, str. 664-668, doi: 10.5937/tehnika1905664I
13. Dragana Marić, Danica Srećković-Batočanin, Nebojša Vasić, Marija Radisavljević, Tatjana Đekić, (2019). **History of the Belanovica (Serbia) Neogene lake basin inferred from petrological and geochemical data.** Geologia Croatica, Vol. 72 No. 1, <https://doi.org/10.4154/gc.2019.05>
14. Jovanović Gordana, Vrabac Sejfudin, Ćorić Stjepan, (2020). **Stratigraphy revision of upper Badenian of Rakovica stream near Belgrade (Central Paratethys, Serbia).** Geoloski anali Balkanskoga poluostrva, OnLine-First Issue 00, Pages: 5-5, <https://doi.org/10.2298/GABP200213005J>

Рад 1.2. Toljić, M., Matenco L., Ducea, M. N., Stojadinović, U., **Milivojević, J.**, Đerić, N., 2013: The evolution of a key segment in the Europe-Adria collision: The Fruška Gora of northern Serbia. Global and Planetary Change, 103 39-62, ISSN 0921-8181, IF(2012)=4.476.

Цитиран у:

1. Marco Maffione, Antony Morris, Oliver Plümper, Douwe J. J. van Hinsbergen, (2014). **Magnetic properties of variably serpentinitized peridotites and their implication for**

the evolution of oceanic core complexes. *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, Volume15, Issue4, Pages 923-944, <https://doi.org/10.1002/2013GC004993Citations>

2. Kamil Ustaszewski, Marijan Herak, Bruno Tomljenović, Davorka Herak, Srebrenka Matej, (2014). **Neotectonics of the Dinarides–Pannonian Basin transition and possible earthquake sources in the Banja Luka epicentral area.** *Journal of Geodynamics*, Volume 82, Pages 52-68, <https://doi.org/10.1016/j.jog.2014.04.006>
3. Danica Mitrović, Nataša Đoković, Dragana Životić, Achim Bechtel, Aleksandra Šajnović, Ksenija Stojanović, (2016). **Petrographical and organic geochemical study of the Kovin lignite deposit, Serbia.** *International Journal of Coal Geology*, Volume 168, Part 1, Pages 80-107, <https://doi.org/10.1016/j.coal.2016.07.008>
4. Milorad D. Antić, Alexandre Kounov, Branislav Trivić, Richard Spikings & Andreas Wetzel, (2016). **Evidence of Variscan and Alpine tectonics in the structural and thermochronological record of the central Serbo-Macedonian Massif (south-eastern Serbia).** *International Journal of Earth Sciences*, Volume 106, pages1665–1692, <https://doi.org/10.1007/s00531-016-1380-6>
5. Mark R. Handy, Joerg Giese, Stefan M. Schmid, Jan Pleuger, Wim Spakman, Kujtim Onuzi, Kamil Ustaszewski, (2019). **Coupled Crust-Mantle Response to Slab Tearing, Bending, and Rollback Along the Dinaride-Hellenide Orogen.** *Tectonics*, Volume38, Issue8, Pages 2803-2828, <https://doi.org/10.1029/2019TC005524>
6. Nataša Đoković, Danica Mitrović, Dragana Životić, Achim Bechtel, Reinhard F. Sachsenhofer, Vesna Matić, Lidija Glamočanin, Ksenija Stojanović, (2018). **Petrographical and organic geochemical study of the lignite from the Smederevsko Pomoravlje field (Kostolac Basin, Serbia).** *International Journal of Coal Geology*, Volume 195, 1 July, Pages 139-171, <https://doi.org/10.1016/j.coal.2018.06.005>
7. Rundić Ljupko, Knežević Slobodan, Rakijaš Milovan, (2013). **Middle miocene badenian transgression: New evidences from the Vrdnik coal basin (Fruška Gora Mt., Northern Serbia).** *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 2013 Issue 74, Pages: 9-23, <https://doi.org/10.2298/GABP1374009R>
8. Zoran Susić, Mehmed Batilović, Tosa Ninkov, Vladimir Bulatović, Ivan R. Aleksić, Gojko Nikolić, (2017). **Geometric deformation analysis in free geodetic networks: case study for Fruska Gora in Serbia.** *Acta Geodynamica Et Geomaterialia*, Volume 14, No. 3, Pages: 341-355, DOI: 10.13168/AGG.2017.0017
9. Rundić, L., Vasić, N., Životić, D. Bechtel, A., Knežević, S., Cvetkov, V., (2016). **The Pliocene Paludina Lake of Pannonian Basin : new evidence from northern Serbia.** *Annales Societatis Geologorum Poloniae*, Volume. 86, No. 2, Pages 185-209, DOI 10.14241/asgp.2016.003
10. Sudar Milan N., Gawlick Hans-Jürgen, (2018). **Emendation of the Grivska formation in its type area (Dinaridic Ophiolite Belt, SW Serbia).** *Geoloski anali Balkanskoga poluostrva*, Volume 79, Issue 1, Pages: 1-19,<https://doi.org/10.2298/GABP1879001S>
11. Lesić, V., Márton, E., Gajić, V. et al. (2019). **Clockwise vertical-axis rotation in the West Vardar zone of Serbia: tectonic implications.** *Swiss Journal of Geosciences*, Volume 112, Pages 199–215, <https://doi.org/10.1007/s00015-018-0321-8>
12. Ruban Dmitry A., (2013). **Was there more space in the late Early Devonian for marine biodiversity to peak than in the early Late Ordovician?: A brief note.** *Geoloski anali Balkanskoga poluostrva*, Issue 74, Pages: 1-8, <https://doi.org/10.2298/GABP1374001R>

13. Charuta Kulkarni, Dorothy M. Peteet, Rebecca Boger, (2018). **The Little Ice Age and human-environmental interactions in the Central Balkans: Insights from a new Serbian paleorecord.** Quaternary International, Volume 482, Pages 13-26, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.04.035>
14. Balázs, A., (2017). **Dynamic model for the formation and evolution of the Pannonian Basin : The link between tectonics and sedimentation.** Utrecht University Repository (Dissertation), Supervisor(s): Cloetingh, Sierd; Horvath, F.; Matenco, Liviu, Publisher: UU Dept. of Earth Sciences, Note: Utrecht Studies in Earth Sciences ; 1-132, ISBN: 978-90-6266-474-0
15. János Haas, Divna Jovanović, Ágnes Görög, Milan N. Sudar, Sándor Józsa, Péter Ozsvárt, Pál Pelikán, (2019). **Upper Triassic–Middle Jurassic resedimented toe-of-slope and hemipelagic basin deposits in the Dinaridic Ophiolite Belt, Zlatar Mountain, SW Serbia.** Facies 65, 23 <https://doi.org/10.1007/s10347-019-0566-3>
16. Mészáros Minucsér, (2013). **Spatial analysis of geohazard on the Fruška Gora mountain.** Ph.D. Dissertation, Supervisor: Dr. Mucsi László Professor, Earth Sciences Doctoral School Department of Physical Geography and Geoinformatics Faculty of Science and Informatics, University of Szeged, 1-128, <https://pdfs.semanticscholar.org/a956/30b0a3dc47fe01ff0b15dbe1368df1e888b6.pdf>
17. Ivanišević Saša, Radivojević Dejan, (2018). **Upper Miocene depositional environments of the Kikinda-Mokrin High (Serbia).** Interpretation, Volume 6, Number 1, SB65–SB76, <https://doi.org/10.1190/INT-2017-0084.1>
18. Van Unen, Marianne, (2019). **Integrating kinematics, mechanics of deformation, thermal modelling and diagenesis in orogenic systems : the Dinarides example.** Utrecht Studies in Earth Sciences, volume 191, (Dissertation) Supervisor(s): Matenco, Liviu; Nader, F. H.; Rudkiewicz, J.-L., Publisher: UU Dept. of Earth Sciences, 1-159, ISBN: 978-90-6266-548-8
19. Katarina Bradić-Milinović, Harald Ahnelt, Ljupko Rundić, Werner Schwarzhans, (2019). **The lost freshwater goby fish fauna (Teleostei, Gobiidae) from the early Miocene of Klintci (Serbia).** Swiss Journal of Palaeontology, Volume 138, Pages 285–315, <https://doi.org/10.1007/s13358-019-00194-4>
20. Kašić, Vladan, (2017). **Minerageny of zeolite tuffs of Serbia.** University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology, (doctoral dissertation) Mentor: Životić, Dragana, 1-184, <http://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/10601>
<http://nardus.mpn.gov.rs/bitstream/handle/123456789/10601/Disertacija.pdf?sequence=6&isAllowed=y>
21. Tamara Đorđević, Milica Kašanin-Grubin, Gordana Gajica, Zorica Popović, Rada Matić, Ljuba Josić, Milan Milenković, Aleksandar Lazarević, Branimir Jovančičević, (2016). **Fruška Gora mountainous environments - assessing the impact of geological setting and land use on soil properties.** Journal of the Serbian Chemical Society, 81, 4, 459-468, DOI:10.2298/JSC151014001D
22. László I. Fodor, Emő Márton, Marko Vrabec, Balázs Koroknai, Mirka Trajanova, Mirijam Vrabec, (2020). **Relationship between magnetic fabrics and deformation of the Miocene Pohorje intrusions and surrounding sediments (Eastern Alps).** International Journal of Earth Sciences Volume 109, Pages 1377–1401, <https://doi.org/10.1007/s00531-020-01846-4>
23. T. Vukov, M. Mirč, N. Tomašević Kolarov, S. Stamenković, (2020). **Urbanization and the common wall lizard (Podarcis muralis) in the Pannonian basin, Serbia:**

nowhere safe? Journal of Zoology, Volume 310, Issue 2, Pages 158-169, <https://doi.org/10.1111/jzo.12735>

24. Nataša Todorović, Jovana Nikolov, Ivana Stojković, Jan Hansman, Andrej Vraničar, Predrag Kuzmanović, Tanja Petrović Pantić, Katarina Atanasković Samolov, Silvija Lučić, Sanja Bjelović (2020). **Radioactivity in drinking water supplies in the Vojvodina region, Serbia, and health implication.** Environmental Earth Sciences volume 79, Article number: 162, <https://doi.org/10.1007/s12665-020-08904-9>

Рад 1.3. Lazarević Z. & **Milivojević J.**, 2010: Early Miocene flora of the Intramontane Žagubica Basin (Serbian Carpatho-Balkanides). – **N. Jb. Geol. Paläont. Abh.** Vol. 256, Nb. 2, 141-150, Stuttgart. DOI: <https://doi.org/10.1127/0077-7749/2010/0039>.

Цитиран у:

1. Thomas Denk, Dimitrios Velitzelos, Tuncay H. Güner, Johannes M. Bouchal, Friðgeir Grímsson, Guido W. Grimm, (2017). **Taxonomy and palaeoecology of two widespread western Eurasian Neogene sclerophyllous oak species: *Quercus drymeja* Unger and *Q. mediterranea* Unger.** Review of Palaeobotany and Palynology, Volume 241, Pages 98-128, <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2017.01.005>
2. Yaowu Xing, Maria A. Gandolfo, Renske E. Onstein, David J. Cantrill, Bonnie F. Jacobs, Gregory J. Jordan, Daphne E. Lee, Svetlana Popova, Rashmi Srivastava, Tao Su, Sergei V. Vikulin, Atsushi Yabe, and H. Peter Linder, (2016). **Testing the Biases in the Rich Cenozoic Angiosperm Macrofossil Record.** International Journal of Plant Sciences 177, No. 4, 371-388, <https://doi.org/10.1086/685388>
3. Miljković Đurđa, (2018). **Geomorfološko i hidrološko nasleđe Homolja.** Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno matematički fakultet, (doktorska disertacija), mentor: Jovanović, Mladen, 1-431, <http://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/9891>

Рад 1.4. 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. ISSN 0035-6883, IF (2011) = 0.725.

Цитиран у:

1. Aurélien Royer, (2016). **How complex is the evolution of small mammal communities during the Late Glacial in southwest France?** Quaternary International, Volume 414, Pages 23-33, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.12.065>
2. Naroa Garcia - Ibaibarriaga, Álvaro Arrizabalaga, María-José Iriarte-Chiapusso, Juan Rofes, Xabier Murelaga, (2015). **The return to the Iberian Peninsula: first Quaternary record of *Muscardinus* and a palaeogeographical overview of the genus in Europe.** Quaternary Science Reviews, Volume 119, Pages 106-115, <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2015.04.017>
3. Nedko Nedyalkov, (2016). **Distribution and current status of *Cricetulus migratorius* (Mammalia: Cricetidae) in Bulgaria, with comments on its status in the Balkans.** Turkish Journal of Zoology, Volume 40: 925-932, doi:10.3906/zoo-1507-50
4. Vladimir Lebedev, Natalia Poplavskaya, Anna Bannikova, Georgy Ryurikov, Alexey Surov, (2018). **Genetic differentiation in *Cricetulus migratorius* Pallas, 1773 (Rodentia, Cricetidae).** Mammalian Biology, Volume 92, Pages 115–119, <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.05.001>

5. Maxim V. Sinitsa, Attila Virág, Piroska Pazonyi, Markéta Knitlová, (2019). **Redescription and phylogenetic relationships of *Spermophilus citelloides* (Rodentia: Sciuridae: Xerinae), a ground squirrel from the Middle Pleistocene – Holocene of Central Europe.** Historical Biology, DOI: 10.1080/08912963.2019.1677640
6. Iván Rey-Rodríguez, Juan-Manuel López-García, Hugues-Alexandre Blain, Emmanuelle Stoetzel, Christiane Denys, Mónica Fernández-García, Laxmi Tumung, Andreu Ollé, Behrouz Bazgir, (2020). **Exploring the landscape and climatic conditions of Neanderthals and anatomically modern humans in the Middle East: the rodent assemblage from the late Pleistocene of Kaldar Cave (Khorramabad Valley, Iran).** Quaternary Science Reviews, Volume 236, 106278, <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2020.106278>
7. Dragana Đurić, (2019). **Neogene and Quaternary Herpetofauna (Anura and Squamata) of Serbia.** . University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology, (doctoral disertation) Mentor: Bogićević, Katarina, 1-149, <http://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/11482>
8. Leonardo Salari, Marco Masseti, Letizia Silvestri, (2019). **Late Pleistocene and Holocene distribution history of the Eurasian beaver in Italy.** Mammalia,| Volume 84, Issue 3, DOI:<https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0159>

Рад 1.5. Lazarević, Z., **Milivojević, J.**, Bogićević, K., Nenadić, D. 2013: Early Miocene flora from the Valjevo-Mionica Basin (Western Serbia); Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie-Abhandlungen, 267 (3): 297-307. ISSN 0077-7749, IF (2012) = 0.923.

Цитиран у:

1. Zhekun Zhou, Tengxiang Wang, Jian Huang, Jia Liu, Weiyudong Deng, Shihu Li, Chenglong Deng, Tao Su, (2019). **Fossil leaves of *Berhamniphyllum* (Rhamnaceae) from Markam, Tibet and their biogeographic implications.** Science China Earth Sciences, Volume 63, Pages 224–234, <https://doi.org/10.1007/s11430-019-9477-8>
2. Katarina Bradić-Milinović, Harald Ahnelt, Ljupko Rundić, Werner Schwarzhans, (2019). **The lost freshwater goby fish fauna (Teleostei, Gobiidae) from the early Miocene of Klinci (Serbia).** Swiss Journal of Palaeontology, Volume 138, Pages 285–315, <https://doi.org/10.1007/s13358-019-00194-4>
3. Kašić, Vladan, (2017). **Minerageny of zeolite tuffs of Serbia.** University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology, (doctoral disertation) Mentor: Životić, Dragana, 1-184, <http://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/10601>, <http://nardus.mpn.gov.rs/bitstream/handle/123456789/10601/Disertacija.pdf?sequence=6&isAllowed=y>

Рад 1.22. Marović, M., Đoković I., Toljić, M., **Milivojević, J.** & Spahić, D., 2007: Paleogene – Lower Miocene deformations of Bukulja – Venčac crystalline (Vardar Zone – Serbia), Ann. Géol. Penins. Balk., 68, 9-20, Belgrade.

Цитиран у:

1. Kamil Ustaszewski, Alexandre Kounov, Stefan M. Schmid, Urs Schaltegger, Erwin Krenn, Wolfgang Frank, Bernhard Fügenschuh, (2010). **Evolution of the Adria-Europe plate boundary in the northern Dinarides: From continent-continent collision to back-arc extension.** Tectonics, Volume 29, Issue 6, <https://doi.org/10.1029/2010TC002668>

2. Kamil Ustaszewski, Marijan Herak, Bruno Tomljenović, Davorka Herak, Srebrenka Matej, (2014). **Neotectonics of the Dinarides–Pannonian Basin transition and possible earthquake sources in the Banja Luka epicentral area.** Journal of Geodynamics, Volume 82, Pages 52-68, <https://doi.org/10.1016/j.jog.2014.04.006>
3. Vasković Nada, Nikić Zoran, Srećković-Batočanin Danica, Erić Suzana, Memović Emin, (2013). **Pinite-cordierite from spotted slate of the Brajkovac contact metamorphic aureole (Dudovica locality, central Serbia).** Geoloski anali Balkanskoga poluostrva, Issue 74, Pages: 47-55, <https://doi.org/10.2298/GABP1374047V>

Рад 1.23. Marović, M., Đoković, I., Toljić, M., Spahić, D. & **Milivojević, J.**, 2007: Extensional Unroofing of the Veliki Jastrebac Dome (Serbia), Ann. Géol. Penins. Balk., 68, 21-27, Belgrade.

Цитиран у:

1. L. Matenco, D. Radivojević (2012). **On the formation and evolution of the Pannonian Basin: Constraints derived from the structure of the junction area between the Carpathians and Dinarides.** Tectonics, Volume 31, Issue 6, <https://doi.org/10.1029/2012TC003206>
2. Kamil Ustaszewski, Alexandre Kounov, Stefan M. Schmid, Urs Schaltegger, Erwin Krenn, Wolfgang Frank, Bernhard Fügenschuh, (2010). **Evolution of the Adria-Europe plate boundary in the northern Dinarides: From continent-continent collision to back-arc extension.** Tectonics, Volume 29, Issue 6, <https://doi.org/10.1029/2010TC002668>
3. Senecio Schefer, Vladica Cvetković, Bernhard Fügenschuh, Alexandre Kounov, Maria Ovtcharova, Urs Schaltegger, Stefan M. Schmid (2010). **Cenozoic granitoids in the Dinarides of southern Serbia: age of intrusion, isotope geochemistry, exhumation history and significance for the geodynamic evolution of the Balkan Peninsula.** International Journal of Earth Sciences, Volume 100, Pages, 1181–1206, <https://doi.org/10.1007/s00531-010-0599-x>
4. Cvetkovic V., Prelević D., Schmid S. (2016) **Geology of South-Eastern Europe.** In: Papić P. (eds) Mineral and Thermal Waters of Southeastern Europe. Environmental Earth Sciences. Springer, Cham. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-25379-4_1
5. Ana Mladenović, Branislav Trivić, Vladica Cvetković, (2015). **How tectonics controlled post-collisional magmatism within the Dinarides: Inferences based on study of tectono-magmatic events in the Kopaonik Mts. (Southern Serbia).** Tectonophysics, Volume 646, Pages 36-49, <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2015.02.001>
6. Dragana Petrović, Vesna Cvetkov, Ivana Vasiljević, Vladica Cvetković, (2015). **A new geophysical model of the Serbian part of the East Vardar ophiolite: Implications for its geodynamic evolution.** Journal of Geodynamics, Volume 90, Pages 1-13, <https://doi.org/10.1016/j.jog.2015.07.003>
7. Ćuk M., Todorović M., Papić P., Kovačević J., Nikić Z. (2015) Hydrogeochemistry of Uranium in the Groundwaters of Serbia. In: Merkel B., Arab A. (eds) Uranium - Past and Future Challenges. Springer, Cham, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-319-11059-2_89
8. Dragišić Veselin S., Petrović-Pantić Tanja M., Živanović Vladimir J. (2015). **Hydrogeothermal characteristics of groundwater from Ribarska Banja spa, central Serbia.** Geoloski anali Balkanskoga poluostrva, Issue 76, Pages: 61-72, <https://doi.org/10.2298/GABP1576061D>

Рад 1.27. 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. ISSN 1820-9521.

Цитиран у:

1. Božović Đorđije, Polomčić Dušan, Bajić Dragoljub, (2016). **Characteristic groundwater level regimes in the capture zones of radial collector wells and importance of identification (Case study of Belgrade Groundwater Source).** Geoloski anali Balkanskoga poluostrva, Issue 77, Pages: 43-53, <https://doi.org/10.2298/GABP1677043B>
2. David Mitrinović, Jelena Zarić, Oliver Anđelković, Gyorgy Sipos, Dušan Polomčić, Milan Dimkić, (2019). **Dating of alluvial sediments from borehole at the lower course of the Sava river and indications of the connection between their genesis and climate changes in the Pleistocene.** Quaternary International, Available online 18 September 2019, <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2019.09.028>

Рад 2.1. Bogićević, K., Nenadić, D., 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). Comptes rendus de l'Académie Bulgare des Sciences (Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences), 69 (7): 891-896; ISSN 1310–1331 (Print) ISSN 2367–5535 (Online) <http://www.proceedings.bas.bg/>; IF (2016)=0.252.

Цитиран у:

1. Dragana Đurić, (2019). **Neogene and Quaternary Herpetofauna (Anura and Squamata) of Serbia.** University of Belgrade - Faculty of Mining and Geology, (doctoral dissertation) Mentor: Bogićević, Katarina, 1-149, <http://nardus.mpn.gov.rs/handle/123456789/11482>

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата до избора у звање ванредни професор

Др Јелена Миливојевић је запослена на Катедри за Палеонтологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду од 1998. године и то, од звања асистента приправника до звања ванредног професора. У том периоду је магистрирала и докторирала у области микропалеоботанике, бавећи се решавањем палеоеколошке, стратиграфске, биостратиграфске, палеогеографске и проблематике седимената у Србији на основу резултата анализа фосилног микрофлористичког материјала. Резултати оваквих анализа су допринели и решавању појединих питања из домена тектонике на просторима Србије. Палеофлористичка (палеопалинолошка) проучавања представљају основу њених истраживања током свих година рада на Рударско-геолошком факултету. Објавила је највише радова из области микропалеоботаничких проучавања палеофитоасоцијација, пре свега из језерских наслага са територије Србије.

У раду под редним бројем **1.1.** се разматра проблем геометрије, кинематике и генезе неогених структура Србије. Извршена је рејонизација и издвојене су крупне неоструктурне целине у оквиру којих је издвојен и већи број мањих структура. На крају је

приказан модел настанка и развоја неоалпских структура сукцесивно за временско раздобље од доњег миоцена до у рецентно време.

У раду **1.2**, поред приказа општих тектонских својстава формација у домену Сава зоне, новим приступом сагледана је тектоно-депозициона еволуција јужних делова Панонског басена. Еволуција овог простора анализирана је комбинацијом кинематских проучавања са биостратиграфским и Rb-Sr термохронолошким проучавањем седимената. Добијени резултати указали су на вишефазну тектонску еволуцију и ефекте колизионих догађаја у домену сучељавања Адријске и Европске плоче. Овај рад је наставак истраживања у раду **1.17**.

У раду под редним бројем **1.3** приказана је палеофлора из Жагубичког басена, из четири локалитета. Урађена је таксономска, палеоеколошка и биостратиграфска анализа палеофитоасоцијације. Фосилна биљна асоцијација указује на суптропску, влажну климу у време егзистовања у доњем миоцену на том простору. Старост је дефинисана као отнанг-карпат (доњи миоцен).

У раду **1.4** описани су остаци горњоплеистоценских глодара из пећине Бараница (осим волухарица). На основу података добијених у овом раду извршена је палеогеографска, палеоеколошка и палеоклиматолошка реконструкција околине пећине.

У раду **1.5** приказана је палеофлора из „Белих стена“ Ваљевско-мионичког басена из три локалитета. Урађена је таксономска, палеоеколошка и биостратиграфска анализа палеофитоасоцијације. Фосилна биљна заједница указује на суптропску, влажну климу у време егзистовања у доњем миоцену на том простору. Језеро у које је депонован биљни материјал је „затровано“, без остатака мекушаца (становника језерског дна). Старост седимената је дефинисана као отнанг-карпат (доњи миоцен).

У раду под редним бројем **1.6** се дају први резултати проучавања Кашајина слојева (североисточна Србија) на основу фосилног палинолошког материјала. Биостратиграфском анализом фосилних палиноморфи претпоставиљена је доњокредна старост седимената и то највероватније валендин-отрив.

У раду под редним бројем **1.7** приказани су резултати палинолошких испитивања пермско-тријаских седимената Старе планине (Источна Србија) са четири локалитета: Гостушка река, Височица, Завој и Дојкинци. На основу резултата палинолошке анализе дефинисана је старост седимената са изабраних локалитета и извршена је палеоеколошка реконструкција средина седиментације. Овај рад представља значајан допринос у геолошким и палеонтолошким истраживањима пермско-тријаских седимената Старе планине.

У раду под редним бројем **1.8** су приказани палиноспектри ових локалности и дате су биостратиграфске и палеофитогеографске карактеристике палиноморфи из пермско-тријаских седимената Карпато-Балканида и Динарида.

У раду под редним бројем **1.9** се на основу детаљних литостратиграфских, палинолошких и структурно-тектонских истраживања приказује геолошка грађа Букуљско-венчачког кристалина и његовог неметаморфисаног покрива и указује на могућност да је реч о метаморфном core complexu.

У радовима под редним бројем **1.10**, **1.11** и **1.12** приказани су резултати микропетрографских и палеопалинолошких испитивања узорака угља из лежишта Ковин. Депозиционе средине су дефинисане на основу петрографских карактеристика, хидролошког режима и типа вегетације. Ова испитивања су показала да је угљени слој лежишта Ковин стваран у променљивим условима тропске и умерено топле климе и да су биле развијене четири зоне: прелазна мочвара, шумска мочвара, жбунови и ободне шуме.

У раду под редним бројем **1.13** је приказана реконструкција типа станишта на основу анализе еколошких група глодара, затим на основу ТХ индекса, анализом бројности представника потфамилија Soricinae и Cricetinae и на основу релативне заступљености глодара у укупној сисарској фауни.

У раду под редним бројем **1.14** је дат детаљан опис профила приобаља Саве који је саграђен од квартарних творевина.

У раду под редним бројем **1.15** је описана доњемииоценска флора са два локалитета: Каменица и Јанчићи. На локалитету Каменице је на основу палеофлоре утврђена топла субтропска клима. У јанчићима је на основу палеофлоре утврђена сува субтропска клима.

У раду под редним бројем **1.16** су приказани резултати петрографских и палинолошких испитивања угља и пратећих седимената. Резултати ових испитивања указују на смену влажних и сувљих периода што је довело до померања обалске линије што се одразило и на састав флоре током времена. средина седиментације је била полуоксидациона до оксидациона.

У раду **1.18** таксономски и палеоеколошки су анализирани остаци средњоплеистоценских глодара из околине Аранђеловца. Реконструисани су услови станишта у ком су егзистовали.

У раду **1.19** приказано је неколико синхроних палеофитоасоцијација са подручја Србије. Остаци потичу из неколико локалитета, оригинално депоновани у различитим језерима која су постојала на територији Србије током доњег миоцена. Услови у самим језерима су различити, док палеофитоасоцијације не показују неке међусобне разлике.

У раду **1.20** анализиране су палиноморфе из неколико нафтних бушотина из Баната. Издвојена су три спектра палиноморфа и на основу таксономског састава дефинисана су и три стратиграфска нивоа из терцијара.

У раду под редним бројем **1.21** се приказују резултати проучавања фосилних спора, полена и динофлагелата из доњокредних слојева Кашајине реке (Клокочевац, источна Србија) и њихов значај за геологију североисточне Србије. На основу биостратиграфске анализе фосилних спора, полена и динофлагелата испитивани седименти највероватније припадају доњој креди (валендин-отрив). Палеоеколошка испитивања указују на влажне и субтропске услове на копну.

У раду под редним бројем **1.22** приказују се структурне карактеристике Букуљског метаморфног комплекса. На основу података структурне анализе и палинолошких резултата истраживања утврђено је да букуљски метаморфити и гранитоид представљају горњокредно-палеогени core-complex.

У раду под редним бројем **1.23** су приказани резултати структуролошких истраживања и палинолошких одредби старости метаморфита Великог Јастрепца. Утврђено је да је реч о core-complexу који је изграђен од пакета западно вергентних навлака ексхумираних у горњој креди – палеогену.

У раду под редним бројем **1.24** су приказани резултати палинолошких испитивања метакластита Иновске формације Старе планине у источној Србији. На основу фосилних спора птеридофита и фитопланктонских остатака из групе акритархи време стварања Иновске формације ограничено је на млађи силур и старији девон.

У раду под редним бројем **1.25** детаљно су приказани резултати проучавања фосилних палиноморфи из горњопермских-доњотријаских седимената Карпато-Балканида и Динарида. На основу палинолошког материјала је дефинисана старост ових слојева и утврђене палеоеколошке карактеристике средина седиментације. Резултати истраживања указују да нема великих разлика у саставу палинолошких спектра ових двеју геотектонских јединица. Разлике које су уочене и приказане у раду могу бити резултат

различитих флористичких провинција, палеоклиме, географске ширине у геолошкој прошлости и фација.

У раду број **1.26** је дато објашњење одређених геолошких топонима на Појтинговој табли.

У раду **1.27** описани су речни седименти плеистоценске старости из источног Срема. Извршена је палеогеографска реконструкција доње и средње плеистоценских творевина (подлесних наслага) на простору Источног Срема. У раду 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 **1.28** је приказано креирање специфичне базе података са различитим могућностима евидентирања и приказа расположивог геолошко-палеонтолошког материјала. Истакнуто је да поред сталног ажурирања података програм омогућава и израде различитих дијаграма и добијање неких статистичких вредности за скупове унетих података.

У раду **1.29** се по први пут приказују фосилни инсекти са територије Србије. Фосилни остаци потичу из Шушевачке беле стене и детерминисани су примерци из група Heteroptera, Ephemeroptera и Trichoptera.

У раду **1.30** су анализиране палиноморфе из лежишта угља Ковин и на основу резултата те анализе и анализе микропетрографског састава стена одређени су услови у којима су постојале депозиционе средине.

Практикум из предмета Микрорепоботаника **1.31** је први практикум који је написан за курс Микрорепоботаника на српском језику и представља одличан приручник за самостално увежбавање и проверу знања усвојеног на предавањима.

Д.2. Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање ванредни професор

Од последњег избора објавила је 8 радова, од чега 1 рад у међународном часопису са SCI листе, 1 рад у часопису водећег националног значаја, 2 рада саопштена на скуповима међународног значаја штампана у целини, 2 рада саопштена на скуповима међународног значаја штампана у изводу (проширени апстракти и апстракти), 1 рад саопштен на скуповима националног значаја штампана у изводу и једно предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у изводу.

Прегледом радова објављених од последњег избора установљено је следеће:

У раду под **редним бројем 2.1** 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, што значи да је обухватала 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 **2.2** су приказане реперне флоре средњег миоцена Србије. Старост седимената у којима се налазе биљни остаци је одређена на основу маринске или бракичне фауне. Од средње миоценских флора само је једна баденске старости, остале су сарматске старости. Сарматске флоре су представљене са два типа палеовегетације. Детаљно су описане

реперне флоре и приказана су и међусобна поређења реперних флора средњег миоцена Србије.

У раду под редним бројем **2.3** извршена је анализа палинолошког материјала из Банатске депресије и приказане су палеоеколошке карактеристике предела Банатске депресије током миоцена. На основу резултата издвојена су три стратиграфска нивоа са палеогеографским и палеоклиматолошким карактеристикама а на основу палинолошких комплекса: (1) доњи миоцен - тропско-суптропска клима, област у близини обалске линије са изражена два комплекса вегетације (2) баденска микрофлора - суптропска клима са утицајем арктотерцијарних елемената и (3) сарматски палинолошки комплекс - клима оптимална за термофилну вегетацију.

У раду под редним бројем **2.4** описана је горње олигоценска флора западне Србије. Приказан је састав палеофлоре и на основу фосилног материјала сугерисана топла и влажна, субтропско-тропска клима у време када је ова вегетација егзистовала. На основу палеоеколошких и климатских услова реконструисаних на основу палеофлоре старост вегетације се одређује као горње олигоценска.

Рад **2.5** анализира палиноморфе из неогених седимената субдепресије Банатско Аранђелово. Анализа указује да су постојали два комплекса палиноморфи са различитим морфолошким и таксономским саставом који указују на (а) баденску старост седимената и субтропску климу са утицајем арктотерцијарних елемената и (б) сарматску старост седимената и топлу и благу климу.

У раду под редним бројем **2.6** извршена је анализа флоре Каменице која је најмлађа палеогена палеофитоасоцијација на територији Србије. Старост палеофлоре је одређена као млађе олигоценска. Састав ове фосилне флоре се разликује од других палеогених асоцијација и по таксономском саставу и по димензијама фосилних отисака. На основу дрвенастих дикотиледоних скривеносеменица из Каменице закључује се да је клима у време егзистенције ове вегетације била топла и влажна, суптропско-тропска што погодује биљној асоцијацији млађег олигодена.

Рад **2.7.** приказује значај органске супстанце за реконструкцију палеосредина. С обзиром на то да се у палинолошким препаратима осим палиноморфи налазе бројни органски остаци који могу дати одговоре на питања о условима који су постојали у седиментационим басенима као и о рељефу клими у време стварања стена у којима су пронађени може се закључити колико је изузетан значај палинофација. У раду је приказана подела органске супстанце и индикације за реконструкцију палеосредина за сваки тип органске супстанце посебно. Објашњен је начин обраде и анализе података који стижу из алинофација као и начин приказивања резултата.

У раду **2.8** је описан поступак и значај реконструкције палеовегетације на основу морфологије фосилних листова. Истакнуто је да је проучавање терцијарне макрофлоре засновано на палеоеколошке карактеристике фосилних заједница а то се своди на реконструкцију некадашње климе. Наведене и објашњене су основне методе за анализу фосилног биљног материјала а то су (1) метод и принцип заснован на морфологији листа и поређење са савременим биљним аналозима и (2) морфолошка анализа лисне ламине.

Радови др Јелене Миливојевић су бројни, квалитетни и разноврсни. Осим палинолошких - палеофлористичких проучавања, које су биле тема магистарског и докторског рада, као и већине радова објављених до избора у звање ванредног професора, у претходном периоду видљиво је проширивање дијапазона тема, па се поред класичних палеоботаничких радова јављају и радови који се баве палеоеколошким, биостратиграфским и биогеографским проблемима везаним за ситне сисаре, инсекте и кварталне мекушце.

Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА КАНДИДАТА

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

Обавезни и општи услови:

- Кандидаткиња има научни степен доктора техничких наука из уже научне области Палеонтологија, за коју је расписан конкурс. Кандидаткиња има завршене основне и последипломске студије из уже научне области Палеонтологија.
- Кандидаткиња је од 1998. године, када је изабрана на место асистента-приправника, ангажована у настави на Рударско-геолошком факултету у Београду. Поседује изражен смисао за наставни рад и позитивну оцену педагошког рада од стране студената (просечна оцена у студентским анкетама за претходни изборни период износи 4,96).
- Кандидаткиња је од последњег избора (у звање ванредног професора) публиковала 1 рад у међународном часопису са SCI листе из научне области за коју се врши избор из категорије M23
- На основу података ISI/Web of Science и Scopus, радови др Јелене Миливојевић имају 53 хетероцитата а на основу Google Scholara 68.
- Кандидаткиња је од последњег избора у звање ванредног професора публиковала 1 рад у часопису водећег националног значаја из категорије M51
- Кандидаткиња је од последњег избора у звање ванредног професора публиковала 4 саопштења на научним скуповима међународног значаја (2 из категорије M33 и 2 из категорије M34).
- Кандидаткиња од последњег избора у звање ванредног професора има 2 предавања по позиву на скупу националног значаја штампано у изводу од којих је једно лично излагала, а у другом била коаутор.
- Кандидаткиња има објављен практикум из уже научне области за коју је бирана
- Кандидаткиња је била ментор у изради и одбрани 5 завршних, а члан комисије у одбрани 25 завршних, мастер и дипломских радова (од којих су 11 завршни, 9 мастер а 5 дипломски радови).

Стручно професионални допринос

- 2016-2018. године члан издавачког одбора часописа Геолошки анали Балканског полуострва.
- Од 03.04 2018. је члан издавачког савета Националног нафтног комитета Србије
- Учесница већег броја научних скупова међународног и националног значаја.
- Чланица Организационог одбора Симпозијума „Никола Пантић – човек и природа у спирали времена (90 година од рођења научника)“ одржаног 15. 12. 2017. године у Београду у организацији Секције за стратиграфију, палеонтологију и тектонику Српског геолошког друштва.

- Ментор 5 завршних, а члан комисије у 11 завршних радова, 9 мастер радова и 5 дипломских радова студената уписаних пре 2006.
- Учесница већег броја домаћих и међународних пројеката.
- Рецензент 2 књиге (уџбеник и практикум) и уредник једног уџбеника.

Допринос академској и широј заједници

- 2005-2009. године др Јелена Миливојевић је један од аутора и организатора курса за наставнике биологије и географије који се одржавао у ИС Петница.
- У току школске 2012/13. године била је Руководилац студијског програма Геологија и у том периоду успешно координирала рад акредитационе Комисије.
- У мандатном периоду 2012-2015. године била је вршилац је дужности Шефа Департмана за палеонтологију.
- У периоду од 2012-2015. године била је руководица Лабораторије за палеонтологију и историјску геологију.
- У мандатном периоду 2015-2018. године била је продекан за наставу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- У мандатном периоду 2015-2018. године била је Управник библиотеке Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- У мандатном периоду 2015-2018. године била је Председник Комисије Рударско-геолошког факултета за вредновање ваннаставних активности студента.
- У мандатном периоду 2015-2018. године била је члан Комисије за упис студената на основне академске студије Рударско-геолошког факултета.
- У мандатном периоду 2015-2018. године успешно координирала рад акредитационе Комисије.
- Од јануара 2016. године је ЕСПБ координатор на Универзитету у Београду - Рударско-геолошки факултет .
- 2017. године учествовала у организацији изложбе Геологија Србије постављеној у холу Народне скупштине Републике Србије.
- Од 28.09.2018. члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду из реда запослених у настави за мандатни период 2018-2022. године.
- Од октобра 2018. године је Шеф Департмана за палеонтологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- Од октобра 2018. године је Шеф Катедре за палеонтологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- Од октобра 2018. године је члан Библиотечког одбора.
- Од 2019. године члан Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Рударско-геолошком факултету
- Аутор наставних планова и програма за предмете: Настанак и развој живог света на Земљи (на Основним академским студијама), Микропалеоботаника, Палеоекологија, Палинофације и Специјална палеонтологија –

Микропалеоботаника (на Мастер академским студијама) и Микропалеонтологија - одабрана поглавља и Палеобиогеографија - одабрана поглавља на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. Учествовала је у припреми наставних планова и програма за бројне предмете у оквиру уже научне области Палеонтологија.

- Активно учествовала у свим досадашњим акредитацијама студијског програма Геологија.

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

- 2005-2009. године др Јелена Миливојевић је један од аутора и организатора курса за наставнике биологије и географије који се одржавао у ИС Петница.
- Од 1996. године чланица Српског геолошког друштва.
- Од јануара 2016. године је ЕСПБ координатор на Универзитету у Београду - Рударско-геолошки факултет .

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс Универзитета у Београду - Рударско-геолошког факултета за избор једног ванредног професора за ужу научну област Палеонтологија пријавио се један кандидат: ванредни професор др Јелена Миливојевић, дипломирани инжењер геологије.

Др Јелена Миливојевић је ангажована на одржавању наставе из 5 предмета на основним и мастер студијама и 2 предмета на докторским студијама. Као ментор учествовала је у изради и одбрани 5 завршних радова, а као члан комисије у одбрани 25 завршних, дипломских, и мастер радова. У студентским анкетама квалитета наставе у претходном петогодишњем периоду оцењена је одличном оценом (4,96).

До сада је објавила 39 радова од којих су 5 са SCI листе. Од последњег избора објавила је 8 радова, од којих су 1 рад са SCI листе, 1 рад у домаћем часопису, 2 саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у целини, 2 саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу и 2 предавања по позиву на скупу националног значаја штампано у изводу од којих је једно лично излагала, а у другом била коаутор. Аутор је практикума из уже научне области. На основу података ISI/Web of Science и Scopus, радови др Јелене Миливојевић имају 53 хетероцитата а на основу Google Scholara 68. Рецезент је једног уџбеника и једног практикума а уредник једног уџбеника. Потписник је у две комисије за избор у наставна, научна и сарадничка звања. Учесник је у раду на научном пројекту „Геодиверзитет, литостратиграфија и геолошка еволуција басена централног Балканског полуострва и суседних области“ број 176015 који је од 2011. године финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

У последњем петогодишњем периоду активно је учествовала у обављању дужности органа управљања Рударско-геолошког факултета као продекан за наставу, управник библиотеке Рударско-геолошког факултета, шеф Департмана и Катедре за палеонтологију, члан Савета факултета.

Полазећи од свега наведеног, комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета да усвоји позитиван реферат и да **др Јелену Миливојевић**, ванредног професора на Рударско-геолошком факултету поново изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Палеонтологија**.

Београд 14. 07. 2020. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Катарина Богићевић, редовни професор
Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет

др Невенка Ђерић, редовни професор
Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет

др Весна Димитријевић, редовни професор
Филозофски факултет у Београду