

*Милић*

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

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета број S4 13/1 од 31. 03. 2025. године именовани смо за чланове Комисије за припрему Реферата о пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор ванредног професора на одређено време од 5 година, са пуним радним временом за ужу научну област *Палеонтологија*.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“, број 1139 од 09.04. 2025. године, пријавила се једна кандидаткиња и то др Зорица Лазаревић, ванредни професор, дип. инж. геол.

Комисија у саставу: др Невенка Ђерић, редовни професор (Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет), др Катарина Богићевић (Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет), др Весна Димитријевић (Универзитет у Београду – Филозофски факултет), на основу прегледа достављене документације подноси следећи:

### РЕФЕРАТ

#### А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Зорица Лазаревић, дипл. инж. геологије, смер Палеонтологија, рођена је 09.11.1968. године у Скопљу. Основну и средњу школу завршила је у Београду, након чега је уписала Рударско-геолошки факултет, смер за Палеонтологију. Студије је завршила са средњом оценом 8,17 (осам и 17/100), а дипломски испит положила са оценом 10 (десет) новембра 1993. године.

На Рударско-геолошком факултету је почала да ради септембра 1994. године као стручни сарадник (финансирано од стране Завода за тржиште рада). Маја 1997. године изабрана је за асистента приправника за предмете: *Палеоботаника* и *Упоредна морфологија фосилних организама*.

Последипломске студије је уписала 1994. године и све предвиђене испите положила је са средњом оценом 10 (десет), а магистарски рад под називом *“Неогена флора Жагубичког басена”* одбранила је 05.04.2001. године. Након одбрањене магистарске тезе у звање асистента је изабрана 01.07.2001. године за предмете *Палеоботаника* и *Упоредна морфологија фосилних организама*. Маја 2006 поново је изабрана у исто звање за ужу научну област Палеонтологија.

Докторску дисертацију *„Неогене флоре Србије“* успешно је одбранила 30.04.2009. године.

У звање доцента за ужу научну област Палеонтологија изабрана је октобра 2010. године.

У звање ванредног професора изабрана је децембра 2015. године и у исто звање реизабрана октобра 2020. године.

На Рударско-геолошком факултету обавља наставу на основним, мастер и докторским студијама за курсеве:

- Основи палеонтологије
- Палеоботаника
- Палеоклиматологија
- Упоредна морфологија фосилних биљака
- Специјална палеонтологија (палеоботаника)
- Палеонтологија – одабрана поглавља
- Палеонтологија и палеоекологија неогена Србије

У свом научноистраживачком раду др Зорица Лазаревић је усмерена на истраживања терцијарних флора, нарочито неогених палеофитоасоцијација. При томе, резултате својих истраживања веома успешно примењује на решавање проблематике палеоекологије и биостратиграфије неогених седимената на просторима Србије.

До сада има објављено, самостално или у коауторству четрдесеттри рада у страним и реномираним домаћим часописима, шест у часовима са СЦИ листе (два у претходном изборном периоду).

#### **А.1. Подаци о запослењу**

Др Зорица Лазаревић је 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;
- маја 1997. године изабрана је за асистента-приправника на предметима „Палеоботаника“ и „Упоредна морфологија фосилних организама“;
- у звање асистента за ужу научну област „Палеонтологија“ (предмети „Палеоботаника“ и „Упоредна морфологија фосилних организама“) изабрана је у јулу 2001. године;
- у звање доцента за ужу научну област „Палеонтологија“ изабрана је у новембру 2010. године;
- у звање ванредног професора за ужу научну област „Палеонтологију“ изабрана је у децембру 2015. године
- у октобру 2020. године поново је изабрана у звање ванредног професора за ужу научну област „Палеонтологија“.

#### **А.2. Подаци о претходним изборима и напредовању**

- 27.03.1997. године кандидат је изабрана за асистента-приправника на Рударско-геолошком факултету у Београду (одлука С<sub>4</sub>-бр.94/7 од 31.03.1997.).
- 28.06.2001. године кандидат је изабрана у звање асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду (одлука С<sub>4</sub>-бр.1559/1 од 02.07.2001.).
- 23.06.2005. године кандидат је изабрана у звање асистента на Рударско-геолошком факултету у Београду (одлука С<sub>4</sub>-бр.08/7 од 23.06.2005.).
- 29.10.2010. године кандидат је изабрана у звање доцента на Рударско-геолошком факултету у Београду (одлука Већа научних области техничких наука, 11 број: 612-3760/4).

- 21.12.2015. године кандидат је изабрана у звање ванредног професора на Рударско-геолошком факултету у Београду (одлука Већа научних области техничких наука, 02 број: 61202-5706/2-15).
- 27.10.2020. године кандидат је изабрана у звање ванредног професора на Рударско-геолошком факултету у Београду (одлука Већа научних области техничких наука, 02 број: 61202-3290/2-20).

### **А.3. Професионална задужења и чланство у професионалним организацијама**

- Од 1995. године члан Српског геолошког друштва.
- Децембра 2003. године положила је стручни испит за дипломираног инжењера геологије – палеонтологија.
- Члан Одбора за палеофлору и палеофауну Српске академије наука и уметности

#### **Награде:**

- 2001. године добитник награде „Милан Милићевић, инжењер геологије“ за најбољи научно-истраживачки рад младог научног радника објављен из области геологије.

### **А.4. Учесће у одборима скупова и рецензентски рад**

- 2017. године члан 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.

#### **Рецензије:**

- Djordjević-Milutinović, D., Dulić, I., 2009. Leaf polymorphism of *Platanus neptuni* mf. *fraxinifolia* (Johnson & Gilmore) Kvaček & Manchester from Oligocene deposits at Janda (Mt. Fruška Gora, Serbia). *Bulletin of the Natural History Museum*, 2: 7-33.
- Ђерић, Н. 2012. Практикум из Систематске палеонтологије. Рударско-геолошки факултет у Београду, 77 стр.
- Богићевић, К., Ненадић, Д. 2012. Практикум за Упоредну морфологију фосилних кичмењака. Рударско-геолошки факултет у Београду, Београд, 105 стр.
- Богићевић, К. 2018. Упоредна морфологија фосилних кичмењака (уџбеник). Рударско-геолошки факултет у Београду (електронско издање), 171 стр.
- Животић, Д. 2018. Геологија угљева (уџбеник). Рударско-геолошки факултет у Београду (електронско издање), 229 стр.
- Вакањац, Б., Ристић-Вакањац, В., Ђумић, Т. 2020. Геодиверзитет – Основи геологије у животној средини. Универзитет Сингидунум – Факултет за животну средину и одрживи развој, Београд, 318 стр.

#### **Уредништво публикација:**

- Судар, М., Ђерић, Н. 2018. Микрорепозитологија (уџбеник). Рударско-геолошки факултет, електронско издање, 175 стр., Београд.

- Зборник радова са Симпозијума „Никола Пантић – човек и природа у спирали времена (90 година од рођења научника)“ 2018.

#### **А. 5. Учешће у уређивачком одбору научног часописа у земљи или иностранству**

- од 2018. године члан издавачког одбора часописа Геолошки анали Балканског полуострва.

#### **А.6. Допринос академској и широј заједници**

##### **Учешће у органима управљања Рударско-геолошког факултета**

- од 2012-2015. године била је вршилац је дужности Шефа Катедре за палеонтологију.
- од 2015-2018. године била је члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду из реда запослених у настави.
- од 2015-2018. године била је члан акредитационе Комисије на Рударско-геолошком факултету.
- Од октобра 2018. године је Шеф Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- Од 2018. године члан је Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Рударско-геолошком факултету.
- Активно учествовала у свим досадашњим акредитацијама студијског програма Геологија.

##### **Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета**

- Од 1998-2020 је била предавач у Истраживачкој станици Петница – Програм Геологија
- 2005-2009. године др Зорица Лазаревић је један од аутора и организатора курса за наставнике биологије и географије који се одржавао у ИС Петница.
- - Аутор наставних планова и програма за предмете: Основи палеонтологије и Палеоклиматологија (на Основним академским студијама), Палеоботаника, Упоредна морфологија фосилних организама и Специјална палеонтологија – Палеоботаника (на Мастер академским студијама) и Палеонтологија - одабрана поглавља и Палеонтологија и палеоекологија неогена Србије (Докторске студије) на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду. Учествовала је у припреми наставних планова и програма за бројне предмете у оквиру уже научне области Палеонтологија.
- - Учествовала је у припреми наставних планова и програма за бројне предмете у оквиру уже научне области Палеонтологија.

#### **А.7. Чланство у професионалним удружењима националног или међународног нивоа.**

- Чланица Српског геолошког друштва од 1996. године.
- Чланица Одбора за палеофлору и палеофауну Српске академије наука и уметности

## **Б. ДИСЕРТАЦИЈА И МАГИСТАРСКА ТЕЗА**

### **Б.1. Одбрањена докторска дисертација (М71):**

Лазаревић, З. 2009: „Неогене флоре Србије“. Докторска дисертација, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 1-147, Београд. (Ужа научна област: Палеонтологија, ментор: проф. др Милан Судар, датум одбране 30.04.2010)

### **Б.2. Одбрањена магистарска теза (М72):**

Лазаревић, З. 2001. „Неогена флора Жагубичког басена“, Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет, 1-124, Београд. (Ужа научна област: Палеонтологија, ментор: проф. др Ђорђе Михајловић, датум одбране 15.04.2001)

## **В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ**

### **В.1. Учесће у настави**

На Рударско-геолошком факултету (Катедра за палеонтологију) према актуелној акредитацији (2020) др Зорица Лазаревић је задужена за наставу из следећих предмета: Основне академске студије Студијског програма Геологија

- Основни палеонтологије, обавезни предмет, предавања од школске 2011/2012 до сада;
- Палеоботаника, обавезни предмет, предавања од школске 2011/2012 до сада;
- Палеоклиматологија, изборни предмет, предавања и вежбе од школске 2013/2014 до сада

Основне академске студије Студијског програма Истраживања лежишта минералних сировина

- Основни палеонтологије, обавезни предмет, предавања од школске 2013/2014 до сада;

Основне академске студије Студијског програма Регионална геологија

- Основни палеонтологије, изборни предмет, предавања од школске 2013/2014 до сада;

Магистарске академске студије Студијског програма Геологија (модул Палеонтологија)

- Упоредна морфологија фосилних биљака, обавезни предмет, предавања и вежбе од школске 2013/2014 до сада

Докторске академске студије Студијског програма Геологија

- Палеонтологија -одабрана поглавља, од школске 2013/2014 до сада
- Палеонтологија и палеоекологија неогена Србије, од школске 2013/2014 до сада

### **В.2. Наставна литература**

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

Лазаревић, З. 2015. Практикум из палеоботанике. Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 94 стр. (ISBN 978-86-7352-309-5)

### **В.3. Менторства и комисије**

Према подацима „СтудИнфо“ сервиса Рударско-геолошког факултета и подацима архиве Департамента за палеонтологију Рударско-геолошког факултета др Зорица Лазаревић је била ментор у 2 завршна рада и члан комисије за одбрану 20 завршних

радова (табела 1), ментор једног мастер рада и члан комисије за одбрану 12 мастер радова (табела 2), ментор/члан 3 дипломска рада по старом програму пре акредитације (Табела 3) као и члан комисије за одбрану докторске дисертације,

Табела 1. Завршни радови:

Бр.	Индекс	Име и презиме	Назив рада	Улога	Датум одбране
1.	Г66/09	Катарина Брадић	Еволуција риба	Члан	17. сеп. 2012.
2.	Г33/08	Мирко Дракуловић	Фосилни и савремени крокодили	Члан	9. окт. 2012.
3.	Г11/10	Бојана Џинић	Еволуција риба	Члан	9. сеп. 2014.
4.	Г49/07	Михаило Јовановић	Палеоклиматске реконструкције кенозоика на основу промена на фосилним организмима	Члан	11. сеп. 2014.
5.	Г49/11	Ангелина Лазаревић	Еволуција диносауруса	Члан	17. сеп. 2015.
6.	Г86/10	Александра Савковић	Еволуција човека	Члан	22. сеп. 2016.
7.	Г106/11	Бранко Радловић	Развој трилобита	Члан	21. јун 2018.
8.	Г46/15	Вуксан Анђелковић	Примена каротажа природне радиоактивности у палеоклиматологији	Члан	10. јул 2019.
9.	Г77/15	Катарина Филиповић	Еволуција човека	Члан	12. сеп. 2019.
10.	Г75/15	Ивана Здравковић	Свет диносауруса	Члан	24. сеп. 2020.
11.	Г37/14	Нина Костић	Еволутивни развој трилобита	Члан	29. сеп. 2020.
12.	Г99/20	Ивана Здравковић	Палиноморфе из терцијарних седимената Шамачко-орашке депресије	Члан	20. сеп. 2021.
13.	Г62/20	Ненад Зеленовић	Палиноморфе из бушотина Брадарац-Маљуревац и Бубушинац (депресија Дрмно)	Члан	18. нов. 2021.
14.	Г82/20	Никола Митровић	Кваргарни мекушци из бушотине RB 53/P-1 на левој обали Саве у Београду	Члан	7. сеп. 2022.
15.	Г135/20	Ненад Младеновић	Фосилна флора Поповца	Ментор	28. сеп. 2022.
16.	Г120/20	Наташа Дамјановић	Палиноморфе из околине Брвника	Члан	28. сеп. 2022.
17.	Г34/18	Дејан Зарић	Диносауруси- владари мезозоика	Члан	28. сеп. 2022.
18.	Г122/16	Љубица Илић	Амонити у Србији	Члан	28. сеп. 2022.
19.	Г147/16	Душан Брајовић	Еволуција сисара у кенозоику	Члан	27. сеп. 2023.
20.	Г82/16	Милош Јевремовић	Реконструкција климе у прошлости	Ментор	27. сеп. 2023.
21.	Г100/20	Иван Рутовић	Палиноморфе са локалитета Гостушка река (Стара планина)	Члан	24. сеп. 2024.
22.	Г62/22	Душан Новаковић	Процена палеодиверзитета ситних кичмењака локалитета Риђаке	Члан	10. јун 2025.

Табела 2. Мастер радови:

1.	Г605/09	Матеа Кирн	Морфометријске карактеристике зуба мамута из збирке Природњачког музеја у Београду	Члан	25. сеп. 2013.
2.	Г631/14	Бојана Џинић	Горњокредне рудистне шкољке локалитета Свиланово (ЈЗ Србија)	Члан	21. сеп. 2016.
3.	Г630/14	Михаило Јовановић	Реконструкција палеосредина на основу остатака ситних кичмењака из пећине Бараница код Књажевца	Члан	21. сеп. 2016.
4.	Г604/17	Марија Вулетић	Доњокредни амонити Бољетинског брда (источна Србија)	Члан	13. сеп. 2019.
5.	Г628/16	Александра Савковић	Пећински медвед ( <i>Ursus spelaeus</i> ) из збирке Природњачког музеја у Београду и Народног музеја у Аранђеловцу	Члан	30. сеп. 2019.
6.	Г629/18	Бранко Радуловић	Доњомиоцнска палеовегетација Радоиње (западна Србија)	Ментор	24. сеп. 2020.
7.	Г634/17	Немања Доловац	Баденске фораминифере околине Старог Сланкамена	Члан	25. феб. 2021.
8.	Г640/18	Богдана Миленковић	Плеистоценски Soricini (Mammalia) из Хаџи -Проданове пећине ( Западна Србија )	Члан	24. мај 2021.
9.	Г616/17	Дејан Бојић	Кречњачки нанопланктон горње креде околине Београда (Рипањ-Клење)	Члан	29. сеп. 2021.
10.	Г624/21	Ивана Здравковић	Биостратиграфске и палеоеколошке карактеристике палиноморфи из терцијарних седимената шамачко-орашке депресије	Члан	30. сеп. 2022.
11.	Г620/22	Ненад Зеленовић	Биостратиграфске и палеоеколошке карактеристике палиноморфи из бушотина Брадарац - Маљуревац и Бубушинац (депресија Дрмно)	Члан	20. јун 2023.
12.	Г606/23	Ненад Младеновић	Конзервација миоценских кичмењака са локалитета Риђаке (северозападна Србија) из збирке Природњачког музеја у Београду	Члан	30. сеп. 2024.

*Дипломски радови по старом програму (студенти уписани пре 2006. године)*

1. Тијана Момчиловић: Доњомиоцнска флора Мелнице. Рударско-геолошки факултет, 2011. (ментор)
2. Драгана Петровић: Плеистоценски бовиди из Природњачког музеја и Рударско-геолошког факултета у Београду. Рударско-геолошки факултет, 2011. (члан комисије)
3. Ранко Пејовић: Плеистоценски сисари из Хаџи Проданове пећине. Рударско-геолошки факултет, 2012. (члан комисије)

Др Зорица Лазаревић била је члан комисије за одбрану докторске тезе:

1. Гордана Пауновић, Анализа кранијалног скелета плеистоценских крупних биљоједа са територије Србије применом геометријске морфометрије. одбрањена теза 3. сеп. 2020. (члан комисије за оцену и одбрану).

#### **V.4. Оцена квалитета педагошког рада наставника у студентским анкетама**

У анкетама за студентско вредновање педагошког рада наставника и сарадинка које је спроводио Рударско-геолошки факултет (за предмете на основним и мастер студијама), према расположивим подацима за период од последњих пет година (2020-2025), др Зорица Лазаревић је оцењена средњом оценом 4.63.

Предмет	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25
Основи палеонтологије	4,92	4,6	4,98	4,86	
Упоредна морфологија фосилних биљака		5,0	5,0		5,0
Палеоботаника	4,88	5,0	5,0		
Палеоклиматологија	5,0	1,0	5,0		
Укупна средња оцена					<b>4.63</b>

#### **V.5. Чланство у комисија за избор у звања**

Учешће у комисијама за стицање наставних звања:

- Члан Комисије за спровођење поступка за избор једног асистена за ужу научну област Палеонтологија (Бојана Цинић, мастер геолог), 2019. година
- Члан Комисије за спровођење поступка за избор једног асистена за ужу научну област Палеонтологија (Бојана Ђорђевић, мастер геолог), 2024. година

Учешће у комисијама за стицање истраживачких/научних звања:

- Члан Комисије за спровођење поступка за избор у истраживачко звање научни сарадник за др Барбару Радуловић, 2017. године
- Члан Комисије за спровођење поступка за избор у истраживачко звање научни сарадник за др Десу Ђорђевић Милутиновић, 2020. године
- Члан Комисије за спровођење поступка за избор у истраживачко звање истраживач приправник за Марију Вулетић, мастер. геолог, 2020. године
- Члан Комисије за спровођење поступка за избор у истраживачко звање научни сарадник за др Зорана Марковића, 2021. године
- Члан Комисије за спровођење поступка за избор у истраживачко звање истраживач приправник за Марију Вулетић, мастер. геолог, 2023. године

### **Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА**

#### **Г.1. Списак публикација пре последњег избора**

**Категорија M20 – Рад у часопису међународног значаја**

**Категорија M23 – Рад у међународном часопису**

1. Lazarević Z., Milivojević J. 2010: Early Miocene flora of the Intramontane Žagubica Basin (Serbian Carpatho-Balkanides). – Neues Jahrbuch Fur Geologie Und Palaontologie-Abhandlungen. 256 (2): 141-150. DOI: 10.1127/0077-7749/2010/0039, ISSN 0077 7749, IF (2010) = 0.663.

2. Bogićević, K., Nenadić, D., Mihailović, D., **Lazarević, Z.**, Milivojević, J. **2011**: Late Pleistocene rodents (Mammalia: Rodentia) from the Baranica Cave near Knjaževac (eastern Serbia): systematics and palaeoecology; *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 117 (2): 331-346. ISSN 0035-6883, IF (2011) = 0.725
3. **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. DOI: 10.1127/0077-7749/2013/0310, ISSN 0077 7749, IF (2012) = 0.923
4. 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, IF (2016) =0.252

**Категорија М24 - Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком**

5. Михајловић Ђ. & **Лазаревић З.**, 1995: Горњобаденска флора Лешћа (околина Београда). - Геолошки анали Балканског полуострва, **59**: 165-175, Београд.
6. Михајловић Ђ. & **Лазаревић З.**, 1996: Понтска флора из колубарског угљеног басена (Србија). Геолошки анали Балканског полуострва, **60** (1): 231-246, Београд.
7. Михајловић Ђ. & **Лазаревић З.**, 1998: Понтска флора из костолачког угљеног басена (Србија). Геолошки анали Балканског полуострва, **62**: 133-153, Београд.
8. **Lazarević, Z.**, Milovanović, L.J., Milivojević, J., Vasiljević, I., 2019: Paleoflora of Kamenica (Pranjani Basin, western Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 80(2): 53-63.

**Категорија М30 – Зборници међународних скупова**

**Категорија М33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини**

9. **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
10. Milivojević J., **Lazarević Z.** (2018): Paleoeколошке карактеристике предела Банатске депресије током миоцена (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 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу**

11. Mihajlović Đ. & Lazarević Z., 1998: Three different Upper Pontian types of flora from Northern Serbia. – The 5<sup>th</sup> European Paleobotanical and Palynological Conference, June 26-30, 1998, Cracow, Poland, Abstracts, p. 118.
12. Lazarević Z., 2002: Early Miocene Flora of Žagubica Basin (Eastern Serbia). - The 6<sup>th</sup> European Paleobotanical and Palynological Conference, August 29—September 02, 2002, Athens, Greece, Abstracts, p. 115.
13. Lazarević Z. & Mihajlović Đ., 2006: Paleoflora from Valjevo-Mionica Basin (Serbia). - The 7<sup>th</sup> European Paleobotanical and Palynological Conference, September 6-11, 2006, Prague, Czech Republic, Abstracts, p. 79
14. Божићевић К., Ненадић Д., Марковић З., Лазаревић З. и Миливојевић Ј. 2010: Реконструкција типа станишта на основу остатака фосилних сисара (примери са плеистоценских локалитета Србије) - Proceedings of the 15th Congress of Geologists of Serbia with international participation, p. 149, Belgrade.
15. Ненадић Д., Божићевић К., Ганић М., Миливојевић Ј. и Лазаревић З. 2010: Профил квартарних творевина приобаља Саве код Београда –Proceedings of the 15th Congress of Geologists of Serbia with international participation, p. 168, Belgrade.
16. Lazarević, Z., Milivojević, J., Nenadić, D., Bogičević, 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.
17. Milivojević, J., Životić, D., Lazarević, Z., Bogičević, 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.
18. Bogičević, 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).
19. Lazarević Z. & Milivojević J. 2014: Early Miocene floras from Serbia. str. 132, 9th EPPC, Padua, Italy – 26-31 August 2014 (apstrakt)
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 (apstrakt)
21. 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.
22. 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.

**Категорија М50 – Рад у часописима националног значаја**

**Категорија М51 – Рад у водећим часописима националног значаја**

23. Mihajlović Đ. & Lazarević Z., 1999: Three Late Pontian leaf-floras from Northern Serbia reflecting different environments. – Acta Palaeobotanica Suppl., 2 Proceedings The 5<sup>th</sup> European Paleobotanical and Palynological Conference, June 26-30, 1998, 341-347, Krakow.
24. Mihajlović Đ. & Lazarević Z., 2003: Early Miocene Flora from Snegotin-Vukovići basin. – Phytologia Balcanica, 9(2), 187-195, Sofia.
25. Mihajlović Đ. & Lazarević Z., 2004: Fossil Flora from Late Neogene of Bitola Area, FYR Macedonia. – BULLETIN T. CXXVIII de l'Académie serbe et des arts. Class des sciences mathématiques et naturelles, Sciences naturelles N° 42, 283-303, Beograd.

**Категорија М52 – Рад у истакнутом националном часопису**

26. Михајловић Ђ. & Лазаревић З., 1997: О потреби примењивања савремених схватања о стратиграфском положају неогених катова Паратетиса [*On the necessary use of modern models of the Paratethyan Neogene stratigraphy*]. - Радови Геоинститута [Bulletin of Geoinstitute], 34: 67-75, Београд..
27. Nenadić, D., Bogičević, 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.

**Категорија М60 – саопштења на скуповима националног значаја**

**Категорија М61: Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини**

- 28 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)
- 29 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)

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

- 30 Михајловић Ђ. & Лазаревић З., 2007: Палеоботаника – прозор у свет фосилних биљака. – Научни скуп „Никола Пантић и актуелност његовог дела“, 6-7, САНУ и Природњачки музеј, 18. 12 2007, Београд.

- 31 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)
- 32 . 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)
- 33 Лазаревић З. и Миловановић Љ. 2014: Палеогена флора Каменице. стр. 163, 16 Конгрес геолога Србије, Доњи Милановац, 22-25 мај 2014

#### ***Научно-истраживачки пројекти***

- 1996–2000 Геолошка проучавања литосфере Србије, подпројекат: Регионално–геолошка, палеонтолошка проучавања литосфере Србије. Стручна документација Републичког фонда науке Србије.
- 2001–2003 Генеа лежишта и квалитет мрких угљева Србије. Министарство рударства и енергетике републике Србије.
- 2004-2005 Палеоеколошке и биостратиграфске карактеристике палеофлоре Мионичко-Белановачког басена. Министарство науке и заштите животне средине републике Србије
- 2009-2014 Геодиверзитет, литостратиграфија и геолошка еволуција басена централног Балканског полуострва и суседних области“ (бр. 176015) Министарства за просвету, науку и технолошки развој

## **Г.2. Списак публикација после последњег избора**

### **Категорија М20 – Рад у часопису међународног значаја**

#### **Категорија М23 – Рад у међународном часопису**

- 34 Lazarevic Z. & Milivojevic J.. (2024): The first fossil insects from Serbia, NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 312 br. 3, p. 243-251. DOI: 10.1127/njgpa/2024/1209. ISSN 0077-7749 e-ISSN 2363-717X. IF (2023) =1.2
- 35 Milivojević, J., Lazarević Z. & Životić D. (2025): Palynology and petrology of Upper Miocene lignite from the coastal zone of field "A", the Kovin deposit (Serbia). NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN. 313:2, 161-177. DOI: 10.1127/njgpa/2024/1227. ISSN 0077-7749 e-ISSN 2363-717X. IF (2023)=1.2

### **Категорија М34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу**

37. Lazarević, Z. & Milivojević, J. (2022): Insects and Plant Fossils from Valjevo-Mionica Basin (Western Serbia). – XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7-11 September, 2022, p. 74, Abstracts

38. Milivojević, J., Zelenović, N. & Lazarević, Z. (2022): Paleocological characteristics of palynomorphs from Tertiary sediments of the Drmno Depression, Serbia. – XXII International Congress of the CBGA, Plovdiv, Bulgaria, 7-11 September, 2022, p. 75, Abstracts
39. Lazarević, Z. & Milivojević, J. (2022): Reconstruction of the Early Miocene Paleovegetation of Serbia. – 18. Serbian Geological Congress, Divčibare, 01.-04. June 2022., p 143.
40. Milivojević, J., Zdravković, I., & Lazarević, Z. (2022): Paleocological characteristics of Palynomorphs from Tertiary sediments of the Šamačko-Oraška Depression. - 18. Serbian Geological Congress, Divčibare, 01.-04. June 2022., p 172.
41. Lazarević, Z. & Milivojević J. (2024): Unique lake sediments and paleocenosis of „Bela Stena“ sediments (Western Serbia). – Fifth Congress of Geologists of Republic of Macedonia.

### **Научно-истраживачки пројекти**

- Ф-12 - Пројекат/Одбор за палеофлору и палеофауну Српске академије наука и уметности, Београд

### **Г.3. Цитираност**

На основу података [ISI/Web of Science](#) и [Scopus](#), радови др Зорице Лазаревић имају 35 хетероцитата а на основу [Google Scholar](#) 77, h-index је 5 и i10-index је 2

Библиографски редни број и пун назив рада	Цитираност
2. Late Pleistocene rodents (Mammalia: Rodentia) from the Baranica Cave near Knjaževac (eastern Serbia): systematics and palaeoecology	25
27. Lower and Middle Pleistocene sediments Of Eastern Srem (northern Serbia) - Paleogeographical Reconstruction	14
3. Early Miocene flora from the Valjevo-Mionica Basin (Western Serbia)	9
1. Early Miocene flora of the Intramontane Žagubica Basin (Serbian Carpatho-Balkanides).	9
23. Three Late Pontian leaf-floras from Northern Serbia reflecting different environments	6
8. Paleoflora of Kamenica (Pranjani Basin, western Serbia)	4
24. Early Miocene Flora from Snegotin-Vukovići basin	3
7. Понтска флора из костолачког угљеног басена (Србија).	3
6. Понтска флора из колубарског угљеног басена (Србија).	2
25. Fossil Flora from Late Neogene of Bitola Area, FYR Macedonia	2

### **Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА**

У свом научноистраживачком раду др Зорица Лазаревић је усмерена на истраживања терцијарних флора, нарочито неогених палеофитоасоцијација, као и пратеће ентомофауне из истих седимената. При томе, резултате својих истраживања веома успешно примењује на решавање проблематике палеоекологије и биостратиграфије неогених седимената на просторима Србије.

### **Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата пре последњег избора**

Др Зорица Лазаревић је до последњег избора у звање публиковала укупно 33 рада и саопштења, од тога 4 рада у часописима са SCI листе, 9 радова у часописима националног значаја, 2 саопштења на скуповима међународног значаја штампана у целости, 12 саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу, 2 саопштења на скупу националног значаја по позиву .

Др Зорица Лазаревић је запослена на Катедри за палеонтологију Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду од 1997. године и то, од звања асистента приправника до звања ванредног професора. У том периоду је магистрирала и докторирала у области палеоботанике, бавећи се исраживањем кенозојских макрофлора, као и решавањем проблематике палеоекологије, биостратиграфије и палеогеографије кеносојских седимената у Србији. Поред макрофлористичких истраживања бави се и осталим палеонтолошким истраживањима као што су квартарне микромамалије и фосилни инсекти. Ипак, палеофлористичка проучавања су доминантни предмет њених истраживања током свих година рада на Рударско-геолошком факултету.

Објављени радови кандидата представљају значајан допринос у области палеонтологије. Садржај радова упућује на интересовање за широк опсег палеонтолошких истраживања: палеоботаника, палинологија, палеоекологија, биостратиграфија, палеонтомологија.

У радовима под редним бројем 1 и 12 приказана је палеофлора из Жагубичког басена, из четири 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. Старост је дефинисана као отнанг-карпат.

У раду број 2 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 радовима 3 и 13 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.

У раду под редним бројем 4 приказана је Хаци 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. Наведено је 13 врста глодара и на основу њих закључено да је средина била мешовитог карактера, што значи да обухватала отворена (ливадса и степска) и шумска станишта. Седименти су настали током релативно влажног и умерено топлог периода последњег глацијала, које вероватно одговара MIS 3 у хронологији кисеоникових изотопа.

Рад под редним бројем 5 говори о горњобаденској флори у којој доминирају врсте приобалских станишта. Ова биљна заједница представља реперну флору чија је старост

дефинисана на основу микрофауне нађене у слојевима са биљкама. Таксономска различитост ове флоре од других сличне старости последица је локалних палеоеколошких фактора.

Радови 6 и 7 описују остатке палеофлоре из повлате понтских угљева Колубаре и Костолца. Палеофлора Колубара је нађена у дијатомитима завршних слојева угља (поље Д). Оригинална биљна заједница је припадала мезофилним листопадним широколисним шумама и настањивала је влажна станишта у близини воде у условима суптропске климе. Фосилна биљна заједница Костолца је из глиновитих седимената повлате другог угљеног слоја на копу Ђириковац. Оригинална биљна заједница насељавала је влажна, алувијална приобалска станишта. Биљна заједница је монотона, бројни су примерци две врсте, док су друге ретке и слабо заступљене.

Радови под редним бројем 8, 16, 22 и 33 описују олигоценску флору са локалитета Каменица у западној Србији. На основу фосилног биљног материјала претпоставља се да је клима у то време била топла и влажна (супторпско-тропска).

У раду 9 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 10 извршена је анализа палинолошког материјала из Банатске депресије и на основу палеоеколошких карактеристика предела Банатске депресије током миоцена издвојена су три стратиграфска нивоа: (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.

Радови 11 и 23 описују три различите фосилне биљне заједнице понтске старости у Србији. Синхроне макрофлоре се таксономски међусобно разликују услед различитих палеоеколошких и локалних палеоклиматолошких фактора (Колубара, Костолац и Црвени Брег).

У раду под редним бројем 14 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 15 је дат детаљан опис профила приобаља Саве који је саграђен од квартарних творевина.

Радови под редним бројем 17 и 32 приказује резултате 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.

Рад 18 даје таксономску и палеоеколошку анализу остатака средњоплеистоценских глодара из околине Аранђеловца. Реконструисани су услови станишта у ком су живели.

У раду 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 20 анализирани 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.

Рад 21 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 22 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.

У раду 24 приказана је богата палеофлора из Снеготин-Вуковићи басена. У палеофитоасоцијацији доминирају ксероморфни облици који указују на суптропску суву климу. Овакав тип вегетације током доњег миоцена постојао је и у другим деловима југоисточне Европе и припада биљном комплексу “Kumi-Arjuzanx”.

У раду 25 анализирана је палеофлора млађег миоцена из Северне Македоније, околина Битоља. Биљни остаци се налазе у дијатомитима а таксономски доминирају хрстови.

Рад 26 у кратким цртама приказује савремена схватања о положају неогених катова Централног Паратетиса и њихов однос према катовима у Тетису, односно Медитерану. Указује се на потребу усклађивања ранијих интерпретација стратиграфског положаја неогених творевина и њиховог фосилног садржаја са савременим схватањима, што се илуструје на примеру старије неогених флора.

У раду 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 28 описан је поступак и значај реконструкције палео вегетације на основу морфологије фосилних листова. Истакнуто је да је проучавање кенозојске макрофлоре засновано на палеоеколошким карактеристикама фосилних заједница а то се своди на реконструкцију некадашње климе.

Рад под редним бројем 29 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 и клими у време стварања стена у којима су пронађени може се закључити колико је изузетан значај палинофација.

Рад 31 приказује прелиминарне резултате о првом наласку фосилних инсеката у Србији.

#### **Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата након последњег избора**

Од последњег избора објавила је седам (7) радова, од чега два (2) рада у међународном часопису са SCI листе, и пет (5) радова саопштена на скуповима међународног значаја штампана у изводу.

У раду под редним бројем 34 су анализирани су први фосилни инсекти нађени у Србији. Ентомофауна потиче из танкослојевитих лапораца старијег миоцена Ваљевско-мионичког басена. Палеонтолошки материјал обухвата осам примерака фосилних инсеката. Три примерка су класификована у фамилије: Libellulidae, Pentamomidae и Bibionidae. Два примерка су идентификована на нивоу подреда: Aprocrita и Brachycera, а нажалост три тренутно није могуће одредити и описани су као различите врсте Insecta indet.

Раду 35 представља резултате палинолошких истраживања лигнита и седимената, као и петрографски састав лигнита из поља А лежишта Ковин, Србија. Палинолошки подаци указују на промене у вегетацији током таложења органске материје са неколико добро развијених зона у горњомиоценским палеомочварама. Анализа палинофација указује на промене у палеоокружењу од флувио-делтног са акумулацијом силициклита, преласком из дисталног дисоксично-аноксичног, субоксично-аноксичног у проксимално субоксично-аноксично и редукционо окружење. Палиноморфе указују на влажно мочварно окружење у сменама са сувљим и веома сувим аридним окружењем.

У раду под бројем 37 се описују седименти „Беле стене“ који се налазе у западној Србији у Ваљевско-мионичком басену. Ови језерски седименти се разликују од свих осталих сличне старости у Србији. Некадашње језеро је било изоловано (без дотока), високо минерализовано и било је без кисеоника у својим дубљим деловима воденог стуба. Фосилни остаци у овим наслагама састоје се углавном од копнених биљака, претежно копнених инсеката, као и остатака птица и риба

Палинолошки материјал који је у раду 38 анализиран са морфолошког, таксономског и палеоеколошког становиштва потиче из терцијарних седимената депресије Дрмно из истражних бушотина Брадарац – Маљуревац и Бубушинац. На основу палеоеколошке анализе може се претпоставити да су палиноморфе доспеле у истражни простор ношене ветром са околних планинских и шумских региона који су били доста удаљени од седиментационог басена а у области бушотине Брадарац – Маљуревац су егзистовале мочваре, што може бити последица релативне близине обалне линије седиментационог басена.

Рад под редним бројем 39 обухвата палеоботанички материјал млађег миоцена Србије и на основу фосила биљака се реконструише палеовегетација тог периода. Панонске флоре у Србији су из локалитета у близини Младеновца (Ђуринци и Дубона). Ове палеофлоре се карактеришу бројни арктотерцијарним флорним елементима. Из понта постоје три различита типа вегетације и то из млађег понта. Две палеофлоре (Колубара и Костолац) су флоре „лигнитске фације“, али се међусобно веома разликују. Палеофлоре из Црвеног Брега и Брестовика у разноврсније него палеофлоре из

„лигнитских фазија што је последица палеоеколошких фактора (другачије станиште и удаљеност од седиментационог басена).

У раду под бројем 40 анализиран је палинолошки материјал из Шамачко Орашке депресије. На основу палеоеколошке анализе палинолошког материјала закључује се да је у време стварања седимената у којима су нађене палиноморфе у околини истражног простора постојао брдско-планински регион и да је у то време владала хладна клима са елементима умерено топле и суптроске климе.

Рад под редним бројем 41 приказује фосилне остатке биљака и инсеката који потичу из Ваљевско-мионичког басена, из Мионичке формације (пиро-битуминозне), познате као „седименти Беле Стене“. Фосили инсеката су ретки, и углавном представници таксона који живе у воденој средини. У раду је на основу фосилних биљака закључено да је клима била топла и влажна (суптропска) у време егзистенције ових биљака и инсеката. Недостатак других лимничких организама (осим риба) указује на језерско окружење са вегетацијом која се јавља дуж обала. У језеру су владали анаеробни услови због слабе вертикалне циркулације без снабдевања слатком водом и без кисеоника дубоко у језеру. Рибе језера су пливале испод површине користећи кисеоник из ваздуха који се растварао само у горњем слоју воденог стуба.

Радови др Зорице Лазаревић су разноврски и квалитетни. Осим палеоботаничких истраживања који су били тема магистарског рада и докторске дисертације, приметна је разноликост тема којима се бави у претходном периоду, пре свега. У новим радовима се истражују фосилни инсекти, као и њихове палеоеколошке, биогеографске и биостратиграфске карактеристике.

## **Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА КАНДИДАТА**

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

### **Обавезни и општи услови:**

- Кандидат има научни степен доктора техничких наука из уже научне области Палеонтологија, за коју је расписан конкурс. Кандидаткиња има завршене основне и магистарске студије из уже научне области Палеонтологија.
- Кандидат је од 1997. 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 4,63).
- Кандидат је од последњег избора (у звање ванредног професора) публиковала два (2) рада 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 Зорице Лазаревић имају 35, а на основу Google Scholara 74 хетероцитата.

- Кандидат је од последњег избора у звање ванредног професора публиковала пет (пет) саопштења на научним скуповима међународног значаја (из категорије М34).
- Кандидат има објављен практикум из уже научне области за коју је бирана.
- Кандидат је као члан комисије учествовала у одбрани једне докторске тезе. У комисији за одбрану 22 завршна рада (ментор 2 рада). У комисији за одбрану 12 мастер радова (ментор у једном раду). За студенте који су Рударско-геолошки факултет уписали пре 2006 године била је ментор за један дипломски рад и члан комисије за 2 дипломска рада..

#### **Стручно професионални допринос**

- 2016-2018. године члан издавачког одбора часописа Геолошки анали Балканског полуострва.
- Учесница већег броја научних скупова међународног и националног значаја.
- 2017. године члан 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
- Учесница већег броја домаћих и међународних пројеката.
- Уредник 2 публикације, рецензент 5 књига (3 уџбеника и 2 практикума), рецензент једног научног рада.

#### **Допринос академској и широј заједници**

- од 2012-2015. године била је вршилац је дужности Шефа Катедре за палеонтологију.
- од 2015-2018. године била је члан Савета Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду из реда запослених у настави.
- од 2015-2018. године била је члан акредитационе Комисије на Рударско-геолошком факултету.
- Од октобра 2018. године је Шеф Геолошког одсека Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.
- Од 2018. године члан је Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Рударско-геолошком факултету.
- Аутор наставних планова и програма за предмете: Основи палеонтологије, Палеоботаника, Палеоклиматологија и Специјална палеонтологија – Палеоботаника (основне академске студије), Упоредна морфологија фосилних биљака (мастер академске студије), Палеонтологија - одабрана поглавља и Палеонтологија и палеоекологија неогена Србије (Докторске студије) 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.

## 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 Зорица Лазаревић, дипломирани инжењер геологије.

Др Зорица Лазаревић је ангажована на одржавању наставе из 5 предмета на основним и мастер студијама и 2 предмета на докторским студијама. Као члан комисије учествовала је у одбрани једног доктората. Као члан комисије или ментор учествовала је у 22 комисија за одбрану завршних радова (ментор у 2 рада), 12 комисија за одбрану мастер рада (ментор једног рада). За студенте који су уписали Рударско-геолошки факултет пре 2016 године била је ментор једног дипломског рада и члан комисије 2 дипломска рада. У студентским анкетама квалитета наставе у претходном петогодишњем периоду оцењена је одличном оценом (4,63).

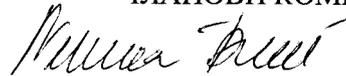
До сада је објавила 41 рад од којих је 6 са SCI листе. Од последњег избора објавила је 7 радова, од којих су 2 рада са SCI листе и 5 саопштења на научним скуповима међународног значаја штампана у изводу. Аутор је практикума из уже научне области. На основу података ISI/Web of Science и Scopus, радови др Зорице Лазаревић имају 35, а на основу Google Scholara 74 хетероцитата. Уредник 2 публикације, рецензент 5 књига (3 уџбеника и 2 практикума), рецензент једног научног рада. Сарадник је на Пројекту/Одбору за палеофлору и палеофауну (Ф-12) Српске академије наука и уметности, Београд.

У периоду од 2018 године обавља дужност Шефа геолошког одсека. Члан је Комисије за обезбеђење и унапређење квалитета на Рударско-геолошком факултету од 2018 године.

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

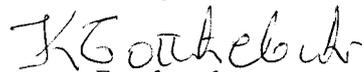
Београд 17. 06. 2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



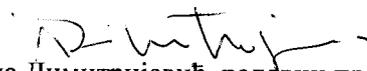
др Невенка Ђерић, редовни професор

Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет



др Катарина Богићевећ, редовни професор

Универзитет у Београду-Рударско-геолошки факултет



др Весна Димитријевић, редовни професор

Филозофски факултет у Београду