

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Палеонтологија.

На основу члана 65 Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013 и 99/2014), Одлуке Декана (број S4 134/3 од 23.06.2015. године) о објављивању конкурса, члана 141. Став 1., тачка 1. Статута Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, Изборно веће Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета, на седници одржаној 18.06.2015. године, донело је одлуку по којој смо одређени за чланове Комисије за припрему извештаја о свим пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор наставника у звање ванредни професор за ужу научну област „Палеонтологија“ (услови конкурса одређени су у чл. 64. Став 7. Закона о високом образовању „Сл. Гласник РС“ бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010, 93/2012, 89/2013 и 99/2014).

На расписани конкурс, објављен одлуком Наставног већа Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета 01.07.2015. године у листу „Послови“ – огласне новине Националне службе за запошљавање – за избор једног наставника у звање и на радно место **ванредног професора** за ужу научну област „**Палеонтологија**“, пријавио се само један кандидат: др Јелена Миливојевић, дипл.инж.геол., доцент Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета.

На основу приспелог конкурсног материјала, комисија у саставу: др Катарина Богићевић, ванредни професор Универзитета у Београду Рударско-геолошког факултета, др Невенка Ћерић, ванредни професор Универзитета у Београду Рударско-геолошког факултет и др Весна Димитријевић, редовни професор Универзитета у Београду – Филозофског факултета, подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Доц. др Јелена Миливојевић, доцент, 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 (осам и 21/100), а дипломски рад *"Палеонтолошки преглед неогених еквида у Србији"* 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.

Доц. 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 **„Микропалеонтологија (микропалеоботаника)“** и **„Палеоекологија“**.
- У звање асистента на ужој научној области **„Палеонтологија“** (предмети **„Микропалеонтологија (микропалеоботаника)“** и **„Палеоекологија“**) је изабрана у марту 2002. године.
- Последњи избор у наставно звање био је децембра 2010. године у звање доцента за ужу научну област **„Палеонтологија“**.

Од почетка своје каријере доц. др Јелена Миливојевић се активно укључује у процес научноистраживачког рада у домену уже научне области за коју се бира и њене научне дисциплине микропалеоботанике, тј. палеопалинолошких истраживања. До сада доц. др Јелена Миливојевић има самостално или у коауторству објављених 30 радова од којих 4 рада објављена у међународним научним часописима са SCI листе, 7 радова публикованих у водећем часопису националног значаја, 18 саопштења на међународним научним конференцијама и коаутор је монографије међународног

значаја. Учествовала је у десетак домаћих научних пројеката, као и у неколико пројеката сарадње са привредом.

Од 2012. године па све до данас руководи Лабораторијом за палеонтологију и историјску геологију. У мандатном периоду 2012-2015. године вршилац је дужности Шефа Департамента за палеонтологију.

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

Др Јелена Миливојевић је један од аутора и организатора курса за наставнике биологије и географије који се одржавао у ИС Петница.

Члан је Српског геолошког друштва.

Децембра 2003. године положила је стручни испит за дипломираног инжењера геологије – палеонтологија.

Активно говори енглески језик.

Б. Дисертације

1. Магистарска теза: *„Палиноморфе пермско-тријаских седимената Старе планине (источна Србија)“*, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Палеонтологија, ментор: проф. др. Марко Ерцеговац, датум одбране 25.12.2001.

2. Докторска дисертација: *„Биостратиграфске и палеоеколошке карактеристике палиноморфи из терцијарних седимената Банатске депресије (Панонски басен)“*, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, ужа научна област: Палеонтологија, ментор: проф. др. Милан Судар, датум одбране 04.06.2010.

В. Наставна активност

Доц. др Јелена Миливојевић је у периоду од 1998-2010. године одржавала практичну наставу тј. Вежбања из наставних 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. Као члан комисије учествовала је у 5 комисија за одбрану дипломских радова, 4 комисије за одбрану мастер рада и 7 комисија за одбрану завршних радова 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.

Доц. 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. 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)

Др Јелена Миливојевић је један од аутора и организатора курса за наставнике биологије и географије који се одржавао у Истраживачкој Станици Петница.

У редовно спровођеним анкетама о педагошком вредновању рада наставника, током периода у звању доцента, др Јелена Миливојевић је оцењена високим оценама и резултати студентских анонимних анкета по предметима из којих кандидат изводи наставу дати су у доњој табели:

Предмет/шк. година	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015
Настанак и развој живог света на Земљи		4,98	4,72	4,79	5,00
Микропалеоботаника		4,88	5,00	5,00	5,00
Палеоекологија			3,00	5,00	5,00
Палинофације		5,00		4,82	
Палеобиогеографија - одабрана поглавља			5,00	5,00	

Списак осталих наставних активности:

Члан комисије за израду и одбрану дипломског рада:

Тијана Момчиловић: Доњемииоценска флора Мелнице. Рударско-геолошки факултет, 2011

Јелена Кљаић: Баремске и аптске шкољке Источне Србије. Рударско-геолошки факултет, 2011

Игор Боснић: Јурске радиоларије планине Узломац (СЗ Босна и Херцеговина). Рударско-геолошки факултет, 2011.

Драгана Трајковић: Јурске радиоларије из околине Нове Вароши (Западна Србија). Рударско-геолошки факултет, 2014

Александар Тодоровић: Геолошка грађа терена између Доброселице и Каленића - источни обод Гледићких планина. Рударско-геолошки факултет, 2014

Члан комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама:

Александра Белановић: Диносауруси Аргентине-цинови Патагоније. Рударско-геолошки факултет, 2011

Филип Миловановић: Планктонски фораминифери креде. Рударско-геолошки факултет, 2011

Катарина Брадић: Еволуција риба. Рударско-геолошки факултет, 2012

Мирко Дракуловић: Фосилни и савремени крокодили. Рударско-геолошки факултет, 2012

Мартина Видовић: Кладизам на примеру надреда Dinosauria. Рударско-геолошки факултет, 2013

Ивана Гачић: Сисарска фауна плеистоцена. Рударско-геолошки факултет, 2013

Михаило Јовановић: Палеоклиматске реконструкције кенозоика на основу промена на фосилним организмима. Рударско-геолошки факултет, 2014

Члан комисије за одбрану мастер рада на мастер академским студијама

Лепша Борисављевић: Горњотријаске радиоларије Овчар Бање (западна Србија). Рударско-геолошки факултет, 2013

Матеа Кирн: Морфометријске карактеристике зуба мамута из збирке Природњачког музеја у Београду. Рударско-геолошки факултет, 2013

Казимир Королија: Остаци пећинског медведа из Цанетове и Самар пећине. Рударско-геолошки факултет, 2013

Николета Алексић: Примена апаратуре Rock-Eval 6 у испитивању органске и минералне материје седимената на примеру уљних шејлова "Алексинца". Рударско-геолошки факултет, 2014.

Г: Библиографија научних и стручних радова

Г.1 Библиографија научних и стручних радова до последњег избора у звање доцента

Категорија M12: 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 M23: Рад у међународном часопису

1.2. 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.

Категорија М34: Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу

1.3. 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.

1.4. **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.

1.5. 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.

1.6. 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.

1.7. 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.

1.8. **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)

1.9. 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.

1.10. 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.

1.11. 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.

1.12. 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.

1.13. **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.

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

1.14. 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.

1.15. 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.

1.16. 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.

1.17. 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 natureles, sciences naturelles, N° 39, 91-94, Beograd.

1.18. 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 M52: Рад у домаћем часопису тј. часопису националног значаја

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

Категорија M63: Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини

1.20. 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 M72: Одбрањена магистарска теза

1.21. **Миливојевић, Ј.**, 2001: Палиноморфе пермско-тријаских седимената Старе планине (источна Србија).- Магистарска теза, 104 стр., Рударско-геолошки факултет, Београд.

Категорија M71: Одбрањена докторска дисертација

1.22. **Миливојевић, Ј.**, 2010: Биостратиграфске и палеоеколошке карактеристике палиноморфи из терцијарних седимената Банатске депресије (Панонски басен) – Докторска дисертација, 171 стр., Рударско-геолошки факултет, Београд.

Учешће у домаћим и међународним пројектима

- 1.23. **Нафтно геохемијска студија и оцена потенцијалности депресије Дрмно.** Нис Југопетрол и Министарство за рударство и енергетику Србије. (1990–1996)
- 1.24. **Геолошка проучавања литосфере Србије, подпројекат: Регионално–геолошка, палеонтолошка проучавања литосфере Србије.** Стручна документација Републичког фонда науке Србије. (1996–2000)
- 1.25. **Нафтно геохемијска студија и оцена потенцијалности Банатске депресије.** Министарство за рударство и енергетику Србије. (1998–2001)
- 1.26. **Генеа лежишта и квалитет мрких угљева Србије.** Министарство рударства и енергетике републике Србије. (2001–2003)
- 1.27. **Елаборат о изведеним хидрогеолошким истраживањима термалних вода Рибарске Бање.** (2003)
- 1.28. **Извођење геолошких и хидрогеолошких истраживања на ширем простору Буковичке Бање, II и III фаза.** Фонд „К. Милош“. (2002-2004)
- 1.29. **Студија испитивања квалитета шљунка, седиментолошка испитивања угља и палинолошка испитивања у небрањеном делу поља „А“ рудника Ковин.** Електропривреда Србије. (2003-2004)
- 1.30. **Палинспастика тектоностратиграфских јединица између Јадранске и Мезијске плоче.** Рударско-геолошки факултет. (2006–2010)
- 1.31. **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)

Г.2: Библиографија научних и стручних радова у меродавном изборном периоду

Категорија M21: радови у врхунским међународним научним часописима

- 2.1. 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

- 2.2. 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
- 2.3. 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

Категорија M52: рад у часопису националног значаја

2.4. 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 M34: радови саопштени на научним скуповима међународног значаја, штампани у изводу

2.5. 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).

2.6. 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).

2.7. Lazarević Z. & **Milivojević J.** 2014: Early Miocene floras from Serbia. str. 132, 9th EPPC, Padua, Italy – 26-31 August 2014 (abstract)

2.8. **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 M64: Радови саопштени на научним скуповима националног значаја штампани у изводу

2.9. 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)

2.10. **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)

Учешће у домаћим и међународним пројектима

2.11. Геодиверзитет, литостратиграфија и геолошка еволуција басена централног Балканског полуострва и суседних области. Министарство просвете и науке Републике Србије (2011-2014).

Практикум

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

Д. Приказ и оцена научног и стручног рада кандидата

Приказ и оцена научног и стручног рада кандидата у меродавном изборном периоду

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 доцента. 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 **2.1**, 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 **2.5**.

У раду **2.2** 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 **2.3** 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 **2.4** 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 **2.6** таксономски и палеоеколошки су анализирани остаци средњоплеистоценских глодара из околине Аранђеловца. Реконструисани су услови станишта у ком су егзистовали.

У раду **2.7** 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 **2.8** и **2.9** 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 **2.10** 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.

Практикум из предмета Микропалеоботаника **2.12** је први практикум који је написан за курс Микропалеоботаника на српском језику и представља одличан приручник за самостално увежбавање и проверу знања усвојеног на предавањима.

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 доцента, 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.

Ђ. Оцена испуњености услова

На основу поднете документације, Комисија закључује да кандидат др Јелена Миливојевић, дипл.инж.геол., доцент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, има испуњене услове:

- научни степен доктора наука из уже научне области Палеонтологија;
- изражен смисао за наставни рад, што потврђују високе оцене студената (кроз анкете);
- 4 научна рада од значаја за развој науке у области палеонтологије за коју се бира, а објављених у међународним часописима са SCI листе, од тога 3 после избора у звање доцента;
- 7 научних радова у часописима националног значаја, од тога 1 после избора у звање доцента;
- учешће у пројекту Министарства просвете и науке Републике Србије (после избора у звање доцента);
- практикум из предмета из уже научне области за коју се бира (објављен после избора у звање доцента)
- 18 радова саопштених на међународним и домаћим скуповима, штампаних у целини или изводу, од којих 6 после избора у звање доцента (на 2 рада је први аутор);

Осим горе наведених основних услова, кандидат доц. др Јелена Миливојевић, дипл.инж.геол. има и:

- радови са SCI листе др Јелене Миливојевић, укупно су цитирани 8 пута (SCOPUS листа)

- резултате у развоју млађих кадрова као члан комисије за оцену и одбрану у 5 дипломских радова, 4 мастер радова и 7 завршних радова.
- 7 састављених наставних планова и програма (за 1 предмет на основним академским студијама, 4 на мастер академским студијама и 2 на докторским академским студијама) на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду
- в.д. Шефа Департмана за палеонтологију од 2012-2015 године
- Шеф Лабораторије за палеонтологију и историјску геологију од 2012-2015 године.
- Руководилац студијског програма Геологија у току школске 2012/13. године
- чланство у Српском геолошком друштву

Е. Закључак и предлог

Имајући у виду све претходно наведено и ценећи наставно-педагошке и научностручне квалитете кандидата, Комисија сматра да кандидат доц. др Јелена Миливојевић, дип.инж.геол., доцент Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду.

На основу свега изложеног, Комисија са посебним задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду да доцента др Јелену Миливојевић, дип.инж.геол., изабере у звање ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом, за ужу научну област Палеонтологије.

У Београду, 08. септембар 2015. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Катарина Богићевић, ванредни професор
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду

Др Невенка Ђерић, ванредни професор
Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду

Др Весна Димитријевић, редовни професор
Филозофски факултет Универзитета у Београду