

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

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

На основу одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета број С4 15 од 29.05.2026. године, а по објављеном конкурс за избор једног **редовног професора** на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област **Историјска геологија**, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ – огласне новине Националне службе за запошљавање број 1199 од 03.06. 2026. године пријавио се један (1) кандидат и то др Дејан Радивојевић, дипл. инж геол., ванредни професор Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета.

На основу прегледа достављене документације број 1650 од 19.06. 2026. године подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Дејан Радивојевић, рођен је 10.06.1971. године у Београду. Након завршене основне и средње школе у Београду, у септембру 1992. године уписао је Рударско – геолошки факултет (РГФ) Универзитета у Београду.

У септембру 1999. године дипломирао је на смеру за регионалну геологију и палеонтологију, РГФ са просечном оценом 8,23. Дипломски рад под називом „Палеогеографске карактеристике доњег миоцена југоисточног дела депресије Дрмно“ одбранио је са оценом 10 и стекао звање дипломирани инжењер геологије за регионалну геологију. У току школске 2000/01 уписао је магистарске студије на РГФ-у, Универзитета у Београду. Након положених свих испита (просечна оцена 10,00) у децембру 2008. године одбранио је магистарску тезу под називом „Потповршинска истраживања миоценских седимената на простору Чоке (северни Банат)“ и стекао академски назив магистра техничких наука у области геологије - стратиграфија. У децембру 2014. године одбранио је докторску дисертацију под називом „Регионално-геолошке карактеристике миоценских седимената на простору северног Баната“ и стекао научни степен доктора техничких наука у области геологије, ужа научна област историјска геологија.

Након стицање звања дипломираног инжењера геологије запослио се у НИС Нафтагасу, 2000. године и радио у нафтној индустрији у Србији и иностранству до 2016. године. У јулу 2023. године прихватио је понуду Научно Технолошког Центра Нафтне Индустрије Србије - Нафтагас (НТИЦ НИС-Нафтагас а.д.) и почео да ради на месту Руководиоца Центра Регионалне геологије (80% радног времена). У јануару 2024. постављен је за Product line manager-а геолошко истражних радова и на тој позицији се налази и данас. У току каријере завршио је двадесетак курсева признатих светских тренинг компанија: HOT Engineering - Carbonate Geology for Oil and Gas Exploration & Development; SPE - Decision-Making under Uncertainty; Hemsley and Fraser - Team Management and Leadership Skills for Supervisors; Petroskills – Seismic

Interpretation, Structural Styles in Petroleum Exploration, Development geology, Introduction to Seismic Stratigraphy, Advance Seismic Stratigraphy, Basin Analysis Workshop; NEXT- Basic geophysics, Reservoir management & monitoring, Fundamentals of oil and gas economic evaluation and risk management, Petroleum reservoir management, Integrated Petrophysics I i II, Exploration and Development geology; Win Win- Communication skills and formal communication, ASee- Project management, MCB – Economy for non-economists.

Др Дејан Радивојевић је запослен на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету од новембра 2016. године на месту доцента, а септембра 2021. године је изабран у ванредног професора. Након прихватања понуде НТЦ НИС-Нафтагас а.д., у јуну 2023. године анексирао је Уговор о раду са РГФ на 20% радног времена.

У извођењу наставе, од почетка рада на факултету, др Дејан Радивојевић је организовао и одржавао вежбе и предавања, припремао задатке за колоквијуме и испите, учествовао у теренској настави и другим видовима практичне наставе коју су обухватили наставни планови и програми предмета за које је био задужен.

Од првог избора у звање био је задужен за одржавање следећих курсева: Историјска геологија А, Седиментологија А, Депозициони системи, Истраживачки рад и пројектовање – **новоуведени курс** (на основним студијама), Геологија света, Стратиграфија Динарида Србије и Секвенциона стратиграфија – **новоуведени курс** (на мастер студијама) и Геологија Србије – одабрана поглавља, Стратиграфија палеозоица и мезозоица Србије - одабрана поглавља, Секвенциона стратиграфија - одабрана поглавља (**новоуведени курсе**) и Стратиграфија палеозоица и мезозоица Србије (на докторским студијама). Тренутно је ангажован на три предмета Депозициони системи (на основним студијама), Секвенциона стратиграфија (на мастер студијама) и Секвенциона стратиграфија - одабрана поглавља (на докторским студијама). Тренутно је ментор једне дисертације чија је тема одобрена од стране Универзитета у Београду (кандидат Филип Анђелковић) и још 4 докторске дисертације чија тема још није званично одобрена на Универзитету у Београду (кандидати Дејан Бојић, Ирина Савић, Анастасија Нинић и Немања Немањић).

Био је Заменик шефа лабораторија за палеонтологију и историјску геологију 2022-јун 2023. године и Заменик шефа Департамента за регионалну геологију 2021-јун 2023.

Од тренутка запослења на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету био је члан комисије на 29 завршних радова на основним студијама (16 пута ментор) и 19 завршних радова на мастер студијама (8 пута ментор), 3 докторске дисертације (1 пут ментор).

Резултате свог досадашњег научног рада је објавио у двадесет и девет радова – четири у међународној монографији, једанаест у међународним часописима са SCI листе, а четрнаест у домаћим часописима. Поред тога резултате својих истраживања је презентирао кроз четрдесет и пет оралних презентација које су пратили апстракти и постери, на бројним међународним и домаћим конференцијама и састанцима у Сегедину, Београду, Берлину, Милану, Бечу, Тбилисију, Доњем Милановцу, Великој, Салцбургу, Врњачкој Бањи, Лакташима, Тузли, Дивчибарама, Пловдиву, Наполију, Подчетртеку, Охриду, Хуелви, Бору и Прагу. Публикације су добро прихваћене у научној јавности и на основу SCOPUS базе часописа кандидатови радови су 548 пут цитирани и имају Хиршов индекс цитираности радова је 8. По подацима Google Scholar кандидат има 849 цитата и Хиршов индекс 9.

Аутор је четири књиге - два универзитетска уџбеника „Секвенциона стратиграфија“ и „Истраживачки рад и пројектовање“ (за новоуведене курсеве на Рударско-геолошком факултету), помоћни универзитетски уџбеник „Практикум из депозиционих система“ и један превод стручне литературе „Геолошка интерпретација геофизичког каротажа“.

Од 2020. године је уредник (Managing Editor) најутицајнијег националног геолошког часописа „Геолошки анали Балканског полуострва“ (GABP). Уредник је две монографије у оквиру специјалног издања Geological Society of London - The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Volume 1: Regional Geology и The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Volume 2: Geoenergy Exploration. Био је уредник специјалног заједничког издања SEG (Society of Exploration Geophysicist) и AAPG (American Association of Petroleum Geologist) Interpretations „Characterization of hydrocarbon and geothermal resource potential and carbon sequestration opportunities of the Pannonian Basin“ и Главни уредник специјалног издања GABP за 100 годишњицу увођења термина Паратетис. Поред тога био је ангажован као ревидент

часописа са SCI листе и домаћих часописа: Geological Society of London Special Publications, Carbonates and Evaporites, Geophysical prospecting, International Journal of Earth Sciences, Scientific Reports, Basin Research, Paleogeography, Paleoclimatology and Paleoecology, GEM – International Journal of Geomathematics, Geologica Carpathica, Global and Planetary Change, Rivista Italiana Di Paleontologia e Stratigrafia, Geologia Croatica, Rudarsko geološko naftni zbornik, Геолошки анали Балканскога полуострва и Записници Српског геолошког друштва. Био је рецензент радова са 19. Српског конгреса геолога и књиге Бањац и други „Геолошка библиографија Србије“ (2006-2010).

Учествовао је у више националних и међународних пројеката: Геодинамичка еволуција, литостратиграфија и геодиверзитет централних делова Балканског полуострва, CHPM 2030, INFACST, ENGIE и CEEGS.

Одржао је предавање по позиву на Конгресу студената технике под називом „Енергетика и климатске промене“ (2018. године), и на 18. Српском конгресу геолога на Дивчибарама (2022. године). Током 2020. године је био домаћин докторанду Даниелу Ботки, а у 2026. години професорки Оршољи Стано, обоје са Универзитета Етвош Лоранд, Будимпешта, Мађарска у оквиру програма CEEPUS. Има сарадњу са Универзитетима у Милану, Леобену, Будимпешти и Кракову.

Био је члан комисија за припрему извештаја о свим пријављеним кандидатима по објављеном конкурс за избор сарадника у звање и на радно место асистента за ужу научну област Историјска геологија, за оцену научне заснованости теме докторске дисертације, за упис на мастер академске студије на Геолошком одсеку, студијски програм Регионална геологија за школску годину 2020/21 и 2021/22.

Члан је Српског геолошког друштва чије је благајник био у периоду 2016-2020. године, и Секретар Комисије за стратиграфију. Члан је Програмске комисије програма „Геонаука“, Истраживачке станице Петница, регионални коресподент за Србију, *International Association of Sedimentologists* (IAS) и члан радне групе *Energy Industries, European Federation of Geologists* (EFG). (од 2026)

Учествовао је у организационом одбору 17. Конгреса геолога Србије, American Association of Petroleum Geologists (AAPG) регионалних конференција у Бечу, Будимпешти и Кракову, Alpine Workshop-а на Фрушкој гори и члан научног одбора NCSEE – Neogene of Central, Southern and Eastern Europe у Прагу.

Члан је Одбора за Геодинамику Српске академије наука и уметности и добитник награде „Јован Жујовић“ за допринос у регионалној геологији и палеонтологији аутора испод педесет година. Има положен стручни испит за дипломираног инжењера геологије.

Поред матерњег српског, течно говори и пише на енглеском и служи се чешким и руским језиком.

А.1. Подаци о запослењу

01.07. 2000 – 01.07. 2002 НИС Нафтагас, Нови Сад теренски геолог на истражним бушотинама за нафту и гас (пуно радно време)
01.07.2002- 01.07. 2005, НИС Нафтагас, Нови Сад, инжењера за дубинску геологију и нафтно-геолошку синтезу. (пуно радно време)
01.07.2005-01.07.2007 НИС Нафтагас, Нови Сад, шеф Службе за дубинску геологију и нафтно-геолошку синтезу, (пуно радно време)
01.07.2007 – 01.07. 2009 НИС Нафтагас, Нови Сад, Руководилац области геолошко-геофизичке интерпретације, синтезе и моделирања, (пуно радно време)
01.07.2009- 01. 07. 2012 НИС а.д. Заменик директора за геолошка истраживања и лиценцирање, (пуно радно време)
01.07. 2012 – 01. 03. 2016 Senior Geoscience Manager, МНД а.с. у Ходоњин, Чешка Република, (пуно радно време)
01.11. 2016 – 01.09. 2021 Универзитет у Београду, Рударско геолошки факултет, доцент (пуно радно време)
01.09. 2021 – 20.06. 2023 Универзитет у Београду, Рударско геолошки факултет, ванредни професор (пуно радно време)

20.06. 2023 – до сада Универзитет у Београду, Рударско геолошки факултет, ванредни професор (20% радног времена)

01.07. 2023 – 01.01.2024 Научно Технолошки Центар Нафтне Индустрије Србије д.о.о. - Нафтагас (НТЦ НИС-Нафтагас а.д.), руководилац Центра за регионалну геологију (80% радног времена)

01.01. 2024 – сада НТЦ НИС-Нафтагас д.о.о., Product line Manager за геолошко истражне радове (80% радног времена)

А.2. Подаци о претходним изборима и напредовању

- **Доцент** за ужу научну област Историјска геологија, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет (одлука Већа научних области техничких наука, 02 бр. 61202-5541/2-16 од 31.10.2016. године)
- **Ванредни професор** за ужу научну област Историјска геологија, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет изабран је 31.08.2021. године (одлука Већа научних области техничких наука, 02 бр. 61202-3259/2-21 од 31.08.2021)

А.3. Професионална задужења и чланство у професионалним организацијама

Члан је следећих међународних и националних научних и стручних тела:

- Члан радне групе *Energy Industries, European Federation of Geologists (EFG)* (од 2026)
- Секретар Комисије за стратиграфију, Српско геолошко друштво (од 2024)
- Члан Програмске комисије програма „Геонаука“, Истраживачка станица Петница (од 2024)
- Регионални кореспондент за Србију, *International Association of Sedimentologists (IAS)* (од 2022)
- Члан Одбора за геодинамику Земљине коре, Српска академија наука и уметности (САНУ) (од 2018)
- Члан је Српског геолошког друштва, у оквиру кога је у периоду 2016–2020. године био ангажован и на пословима финансијске администрације друштва (од 2010)
- Положен стручни испит из области геологија (од 2002)

А.4. Учесће у одборима скупова, уредништво и рецензентски рад

Учесће у научним одборима скупова (после избора у звање ванредни професор)

- Члан организационог одбора AAPG регионална конференција „Revitalizing Old Fields and Energy Transition in Mature Basins“, 03-04. Мај, 2022, Будимпешта AAPG Europe Regional Conference: Revitalizing Old Fields and Energy Transition in Mature Basins - Eurogeologists
- Члан организационог одбора AAPG регионална конференција Energy Transition: Is the European Approach Different?, 28-29.05. 2024, Краков, Пољска Energy Transition: Is the European Approach Different?
- Члан научног одбора, NCSEE – Neogene of Central, Southern and Eastern Europe, Miocene climatic changes – between sea and continent, 24-25.06. 2026, Праг, Чешка Република 11th NCSEE International Workshop
- Члан организационог одбора Alpine Workshop, 16-18.09.2026, Фрушка Гора 17th Alpine Workshop

Учесће у научним одборима скупова (пре избора у звање ванредни професор)

- Члан организационог одбора 17. Конгрес геолога Србије, Врњачка Бања 17-20. мај, 2018, 2018, Врњачка Бања - XVII Конгрес геолога Србије · е-библиотека
- Члан организационог одбора AAPG регионална конференција „Paratethys Petroleum Systems between Central Europe and the Caspian Region“, 26-27.03. 2019, Беч, Аустрија, Paratethys Petroleum Systems, Between Central Europe and the Caspian Region

Учешће у уређивачким одборима часописа и зборника научних радова (после избора у звање ванредни професор)

- Извршни уредник (Managing Editor) најутицајнијег националног геолошког часописа „Геолошки анали Балканског полуострва“ (M24 категорија). Editorial Team | Geološki anali Balkanskoga poluostrva
- Уредник монографске публикације The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Volume 1, 2027: Regional Geology The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Volume 1: Regional Geology [Due 2027] | The Geological Society of London
- Уредник монографске публикације The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Volume 2, 2027: Geoenergy Exploration The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Volume 2: Geoenergy Exploration [Due 2027] | The Geological Society of London
- Главни уредник специјалног издања часописа „Геолошки анали Балканског полуострва“ Vol. 85 No. 1, 2024 - поводом 100 година увођења термина Паратетис.

Учешће у уређивачким одборима часописа и зборника научних радова (пре избора у звање ванредни професор)

- Извршни уредник (Managing Editor) најутицајнијег националног геолошког часописа „Геолошки анали Балканског полуострва“ (M24 категорија) од 2020. године. Editorial Team | Geološki anali Balkanskoga poluostrva
- Ко-уредник специјалног дела заједничког издања SEG (Society of Exploration Geophysicist) и AAPG (American Association of Petroleum Geologists) Interpretations „Characterization of hydrocarbon and geothermal resource potential and carbon sequestration opportunities of the Pannonian Basin“. 2018. Vol 6, No 1

Рецензентски рад (после избора у звање ванредни професор)

Поглавља у монографској серији

Geological Society of London Special Publications M13, 2026 (3 рада)

Међународни часописи са SCI листе

Carbonates and Evaporites M23 IF (2023): 1.2 – 1 рад

Geophysical prospecting (M21), IF (2025): 1.7 – 1 рад

International Journal of Earth Sciences (M21), IF (2023): 1.88 – 1 рад

Scientific Reports (M21), IF (2025): 4.9 – 1 рад

Rudarsko geološko naftni zbornik (M23): IF (2023) 1.3 – 1 рад

Geologia Croatica (M23), IF (2024) 1.1 – 1 рад

Geologica Carpathica (M23), IF (2025) 1.2 – 1 рад

Национални часописи

Geološki anali Balkanskoga poluostrva (M24) - 2024– 1 рад

Конференције

19. Конгрес геолога Србије са међународним учешће 2026 - 6 радова

Рецензентски рад (пре избора у звање ванредни професор)

Међународни часописи са SCI листе

Basin Research (M21) IF (2019) 3.66 – 1 рад
Paleogeography, Paleoclimatology and Paleoecology (M21) IF (2019) 2.64 – 1 рад
GEM – International Journal of Geomathematics (M21), IF (2020) 1.91 – 1 рад
Geologica Carpathica (M22), IF (2020) 1.88 – 1 рад
Global and Planetary Change (M21), IF (2020) 4.8 – 1 рад
Rivista Italiana Di Paleontologia e Stratigrafia (M22), IF (2021) 1.93 – 1 рад

Национални часописи

Записници Српског геолошког друштва (M53) 2020 – 1 рад

Конференције

18. Конгрес геолога Србије са међународним учешће 2022, - 1 рад

Остало

Рецензент публикације Бањац и други „Геолошка библиографија Србије“ (2006-2010).

Б. ДИСЕРТАЦИЈЕ

Б.2. Одбрањена докторска дисертација (M71):

1. Докторска дисертација: Регионално-геолошке карактеристике миоценских седимената на простору северног Баната, Рударско-геолошки факултет, Универзитета у Београду; ужа научна област: Историјска геологија; ментор: др Владица Цветковић, ред. проф.; датум одбране 30.12.2014.

Б.1. Одбрањена магистарска теза (M72):

2. Магистарска теза: Потповршинска истраживања миоценских седимената на простору Чоке (северни Банат), Рударско-геолошки факултет, Универзитета у Београду; ужа научна област: Стратиграфија; ментори: др Слободан Кнежевић, ред. проф. и др Љупко Рундић, ред. проф.; датум одбране 26.12.2008.

В. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

В.1. Учесће у настави

Ванредни професор др Дејан Радивојевић је у периоду од 2016-2026 учествовао у извођењу следећих предмета:

Основне академске студије:

Историјска геологија А (обавезан предмет, предавања) на студијском програму Регионална геологија, Геологија, Економска геологија од школске 2016/17 до 2022/23.
Седиментологија А (изборни предмет, предавања и вежбе) на студијском програму Регионална геологија и палеонтологија од школске 2016/17 до 2022/23.
Депозициони системи (обавезан предмет, предавања и вежбе) на студијским програмима Регионална геологија, Палеонтологија, Минералологија, кристалографија, петрологија и геохемија, Геологија нафте и гаса од школске 2020/21 до данас.
Истраживачки рад и пројектовање (обавезан, предавања и вежбе) на студијском програму

Регионална геологија од школске 2020/21 до 2022/23.
Стручна пракса на студијском програму Регионална геологија од школске 2020/21 до данас.

Мастер академске студије:

Стратиграфија Динарида Србије (обавезни предмет, предавања и вежбе) на студијским програмима Регионална геологија, Палеонтологија и Петрологија и геохемија од школске 2016/17 до 2022/23

Геологија света (изборни предмет, предавања и вежбе) на студијским програмима Регионална геологија, Палеонтологија од школске 2016/17 до данас

Секвенциона стратиграфија (изборни предмет, предавања и вежбе) на студијским програмима Регионална геологија, Палеонтологија, Геологија нафте и гаса од школске 2020/21 до данас

Теренска настава (обавезни предмет) на студијском програму Регионална геологија у школској години 2022/23

Студијски истраживачки рад на студијском програму Регионална геологија од школске 2020/21 до данас.

Стручна пракса на студијском програму Регионална геологија од школске 2020/21 до данас.

Докторске академске студије:

Геологија Србије – одабрана поглавља (изборни, предавања) на студијском програму Геологија од школске 2016/17 до 2020/21.

Стратиграфија палеозоика и мезозоика Србије (изборни, предавања) на студијском програму Геологија и Хидрогеологија од школске 2016/17 до данас

Секвенциона стратиграфија - одабрана поглавља (изборни, предавања и вежбе) на студијском програму Геологија од школске 2020/21 до данас

Теренски и лабораторијски рад (изборни) на студијском програму Геологија од школске 2016/17 до данас

Студијски истраживачки рад (изборни) на студијском програму Геологија од школске 2016/17 до данас

Израда докторске дисертације (изборни) на студијском програму Геологија од школске 2016/17 до данас.

Семинарски рад (изборни) на студијском програму Геологија од школске 2016/17 до данас.

В.2. Уџбеници и монографије

После избора у звање ванредни професор

Дејан Радивојевић 2026: Секвенциона стратиграфија, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Уредник Урош Стојадиновић, 387 стр., (ISBN 978-86-7352-417-7)

Урош Стојадиновић, **Дејан Радивојевић** 2026: Истраживачки рад и пројектовање, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Уредник Невенка Ђерић, 50 стр., (ISBN: 978-86-7352-420-7)

Пре избора у звање ванредни професор

Дејан Радивојевић 2020: Практикум из депозиционих система, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Уредник Драженко Ненадић, 171 стр., (ISBN 978-86-7352-357-6)

В.3. Менторства и комисије

Др Дејан Радивојевић је био ментор једне докторске дисертације и члан две Комисије за одбрану докторске дисертације. Тренутно је ментор једне докторске дисертације.

1. Јелена Стефановић, *Стратиграфска еволуција јужног дела Гетске карбонатне платформе током доње креде, југоисточна Србија*, ментор, 2026.
2. Lilla Bea Tőkés, *Scales of confinement and cyclicity in turbidite systems: illustrated by examples from the Pannonian Basin*, Eötvös Loránd University, Faculty of Sciences, члан комисије, 2024.
3. Новак Новчић, *Тектоника северне маргине Прикаспијског басена (западни Казахстан)*, члан комисије, 2025.
4. Филип Анђелковић, *Стратиграфска архитектура и депозициона еволуција горњомиоценско-доњоплиоценских седимената јужног обода језера Панон (Србија)*, ментор, 2023.

Поред тога према подацима „СтудИнфо“ сервиса Рударско-геолошког факултета и подацима архиве Департамента за Историјску геологију, Рударско-геолошког факултета, др Дејан Радивојевић је био члан комисија 48 завршних и мастер радова. Од тога био ментор 16 завршних радова, 8 мастер радова.

Тренутно је у Комисији за 3 завршна (на сва 3 ментор) и 2 мастер рада (једном као ментор).

В.4. Студентске анкете

Резултати анонимних студентских анкета, према упитнику за студентско вредновање педагошког рада наставника Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, показали су да су студенти високим оценама оценили рад и ангажовање др Дејана Радивојевића. Студенти су оценили др Дејан Радивојевић високом средњом оценом 4,90 (од максималних 5) за све предмете на којима је одржавала наставу током периода од избора у звање доцент (од школске 2021/2022. до 2025/2026. године). Преглед по школским годинама и предметима дат је у табели испод.

Табела 1. Резултати студентских анкета за период последњих пет школских година за које постоје подаци на факултету (за предмете са минимално 2 анкетирани студента)

Предмети	Школска година				
	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26
Историјска геологија А (13-1ИСГА)	4,72	-	-	-	-
Историјска геологија А (20-1ИСГА)	5,00	4,90	-	-	-
Седиментологија	5,00	-	-	-	-
Секвенциона стратиграфија	-	5,00	-	5,00	-
Секвенциона стратиграфија одабрана поглавља	-	-	-	5,00	-
Депозициони системи	4,95	4,94	4,62	4,89	5,00
Стратиграфија Динарида	5,00	4,20	-	-	-
Стручна пракса					
Стратиграфија палеозоица и	-	-	-	-	-

мезозоица					
Семинарски рад	-	-	-	-	-
Теренски и лабораторијски рад	-	-	-	-	-
Студијски истраживачки рад	-	-	-	-	-
Израда докторске дисертације	-	-	-	-	-
Просечна оцена	4,95	4,84	4,84	4,94	4,96
Средња оцена за претходних пет година				4,91 (од 39 анкетираних)	

В.5. Чланство у комисијама за изборе у звања

Др Дејан Радивојевић је био члан пет комисије за избор у асистента (3), сарадника у настави (1) и научна звања (1) на Рударско геолошком факултету, Универзитета у Београду:

1. Члан Комисије за избор Јелене Стефановић у звање асистента, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 2022.
2. Члан Комисије за избор Анастасије Нинић у звање сарадника у настави, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 2022.
3. Члан Комисије за избор Филипа Анђелковића у звање истраживач приправник, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, 2022.
4. Члан Комисије за избор Јелене Стефановић у звање и на радно место асистента за ужу научну област Историјска геологија, 2019.
5. Члан Комисије за избор Милоша Радоњића у звање и на радно место асистента за ужу научну област Историјска геологија, 2019.

В.6. Учешће у комисијама за упис на студије

Кандидат др Дејан Радивојевић је учествовао у раду следећих комисија за упис на студије:

1. Члан Комисије за упис на мастер академске студије на Геолошком одсеку, студијски програм Регионална геологија за школску годину 2021/22
2. Члан Комисије за упис на мастер академске студије на Геолошком одсеку, студијски програм Регионална геологија за школску годину 2020/21

В.7. Учешће у програмима размене

У оквиру СЕЕРУС програма учествовао је у размени студената и истраживача, при чему је био домаћин професорки Оршољи Стано (2026) са Универзитета Eötvös Loránd, Будимпешта, Мађарска.

У истом програму учествовао је у слању студената на размену на следеће универзитете:

- Univerzitet Eötvös Loránd (Будимпешта, Мађарска)
- Montanuniversität Leoben (Аустрија)
- Jagiellonian University (Краков, Пољска)

У оквиру израде докторских дисертација остварио је међународну научну сарадњу са следећим универзитетима и истраживачима:

- Università degli Studi di Milano (проф. Ђована Дела Порта), у оквиру докторске дисертације Јелене Стефановић
- Univerzitet Eötvös Loránd (проф. Оршоља Стано), у оквиру докторске дисертације Анастасије Нинић
- Montanuniversität Leoben (проф. Рајнхард Сасенхофер), у оквиру докторске дисертације Ирине Савић

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1 СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ОД СЕПТЕМБРА 2021- ЈУЛА 2026)

Г.1.1 Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (M10)

Г. 1.1.2 Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја (M13)

1. Ninić, A., Životić, D. & Radivojević, D. 2024. Sedimentation cycles, tectonic phases, and progradation trends: Late Pannonian deposition in the Drmno Basin, Serbia. Geological Society of London, Special Publication, 555, DOI: 10.1144/SP555-2024-13
2. Radivojević, D., Radonjić, M. & Magyar, I. 2025. Paleoenvironments and Sedimentation in the Southeastern Margin of Lake Pannon (Western Smederevsko Podunavlje Area, Serbia). Geological Society of London, Special Publication, 554, DOI: 10.1144/SP554-2023-202
3. Tari, G.C., Kitchka, A., Krézsek, C., Lučić, D., Markić, M., Radivojević, D., Sachsenhofer, R.F. & Šujan, M. (eds), in press. The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Volume 1: Regional Geology. Geological Society, London, Special Publications, 554. <https://doi.org/10.1144/SP554-000>
4. Tari, G.C., Kitchka, A., Krézsek, C., Lučić, D., Markić, M., Radivojević, D., Sachsenhofer, R.F. & Šujan, M. (EDS), in press. The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Volume 2: Geoenergy Exploration. Geological Society, London, Special Publications, 555. <https://doi.org/10.1144/SP555-000>

zuoi

Г. 1.2 Рад у часопису међународног значаја (M20)

Г.1.2.1 Рад у врхунском међународном часопису (M21)

5. Radivojević, D., Radonjić, M., Katona, T. M. & Magyar, I., 2022. Against the tide: southeast to northwest shelf-edge progradation in the southeastern margin of Lake Pannon, Banat (Serbia and Romania), International Journal of Earth Sciences, 111(73-88). <https://link.springer.com/article/10.1007/s00531-022-02188-z>, IF=2.3
6. Stefanović, J., Della Porta, G., Bucur, I. & Radivojević, D., 2025. Late Berriasian-Early Valanginian evolution and drowning of the Getic Carbonate Platform (SE Serbia). Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia (Research in Paleontology and Stratigraphy), 131(2), pp. 353-381. DOI: 10.54103/2039-4942/27969, IF: 1.8

Г. 1.2.2 Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

7. Stojadinović, U., Đerić, N., Radivojević, D., Krstekanić N., Radonjić, M. & Džinić, B. 2022. Late Jurassic radiolarites in the sub-ophiolitic mélange of the Fruška Gora (NW Serbia) and their significance for the evolution of the Internal Dinarides. Ofioliti. 47 (2), 103-112, DOI: <https://doi.org/10.4454/ofioliti.v47i2.554>, M22, IF: 1,2

Г. 1.2.3 Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

8. Anđelković F., **Radivojević D.** 2021: The Serbian Lake Pannon Formations - Their Significance and Interregional Correlation, *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, ". *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 82 (2): 43-67. DOI: 10.2298/GABP210420007A
9. **Radivojević, D.** 2023. Evolution of southeastern part of the Pannonian Basin and its implications. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 84(2), pp. 133-145. doi: 10.2298/GABP230624008R.
10. **Radivojević, D.**, Kovačić, M. & Magyar, I. 2024. Century of Laskarev's landmark contribution to Paratethys Science, *Geološki Anal Balkanskoga poluostrva*, Volume 85 (1), 1-3, <https://doi.org/10.2298/GABP2401001R>

Г. 1.3. Саопштење са међународног скупа (M30)

Г.1.3.1. Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

11. **Radivojević, D.** 2022. Evolution of southeastern part of the Pannonian Basin and its implications. XVIII Serbian Geological Congress (Divčibare), Jun 1-4, 2022, 214-215.

Г. 1.3.2 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

12. Anđelković, F. & **Radivojević, D.** 2022. Hemipelagic marls of the Serbian part of Lake Pannon: stratigraphic position and source rock perspective. 9th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Tuzla (BiH) May 31- June 4, 2022. *Journal of Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering* 2022, 15-16. DOI 10.51558/2303-5161..2022.1.1.15
13. Ganić, M. & **Radivojević, D.** 2022. Does late Khersonian and early Meotian Bukovo delta belong to the same river system? 9th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Tuzla (BiH) May 31- June 4, 2022. *Journal of Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering* 2022, 27-28. DOI 10.51558/2303-5161..2022.1.1.27
14. **Radivojević, D.**, Radonjić, M., Dolovac, N., Vuletić, M. & Đerić, N. 2022. Preliminary review of Stari Slankamen lithostratigraphy and biostratigraphy (Central Paratethys, Serbia). 9th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Tuzla (BiH) May 31- June 4, 2022. *Journal of Faculty of Mining, Geology and Civil Engineering* 2022, 47-48. DOI 10.51558/2303-5161..2022.1.1.47
15. **Radivojević, D.**, Ganić, M. & Radonjić, M. 2022. Bukovo delta sediments as witness of climate and tectonic changes (SE Serbia, Dacian Basin) Abstract book. XXII Conference of Carpathian-Balkan Geological Association (Plovdiv), September 06-11, 2022. Pp 53.
16. Stefanović, J., Della Porta, G. & **Radivojević, D.** 2022. Evidence of a depositional change on the Getic Carbonate Platform during the Early Cretaceous (Eastern Serbia). Abstract book. XXII Conference of Carpathian-Balkan Geological Association (Plovdiv), September 06-11, 2022. Pp 81
17. Stefanović, J., Della Porta, G., Bucur, I. & **Radivojević, D.** 2023. Siliciclastic input on the Lower Cretaceous shallow-water facies of the Getic Carbonate Platform (Eastern Serbia). Abstract book. BATHRUST, Napoli, September 5-7, 2023, 104-105.
18. **Radivojević, D.**, Radonjić, M., Katona, L. T. & Magyar, I. 2024 Shelf-edge advancement in the southeastern perimeter of Lake Pannon, Banat (Serbia and Romania), 10th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Podčetrtek Slovenia, May 27-31, 2024. *Geološki zavod Slovenije* 2024, 67-68. ISBN 978-961-6498-78-4
19. Raičković, K. & **Radivojević, D.** 2024. Neogene Paleoenvironmental Dynamics: Insights from the Čerević Region in Northern Serbia's Fruška Gora. 10th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Podčetrtek Slovenia, May 27-31, 2024. *Geološki zavod Slovenije* 2024, 69. ISBN 978-961-6498-78-4
20. Ninić, A., Životić, D. & **Radivojević D.** 2024. Challenges and Insights: Sequence Stratigraphy

- of Pannonian Coals in the Drmno Depression, Serbia, 10th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Podčetrtek Slovenia, May 27-31, 2024. Geološki zavod Slovenije 2024, 64. ISBN 978-961-6498-78-4
21. Bojić D. & Radivojević D. 2024. Stratigraphic and paleoenvironmental insights into the Miocene deposits of the southeastern Pannonian Basin, Serbia, 10th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Podčetrtek Slovenia, May 27-31, 2024. Geološki zavod Slovenije 2024, 20-21. ISBN 978-961-6498-78-4
 22. Ninić, A., Sovilj, J. & Radivojević, D. 2024. Insight in Progradational Dynamics, Paleobathymetry and Neotectonic Relations of the North Flank of Fruška Gora (Serbia), 5th Congress of the Geologists of the Republic of Northern Macedonia, Ohrid, Republic of Northern Macedonia, September 27-29, 2024. *Geologica Macedonica*, Special Issue 6, 52-53.
 23. Savić, I. & Radivojević, D. 2024. Unlocking Hidden Hydrocarbon Reserves: The Power of Surface Geochemistry in Unexplored Territories, 5th Congress of the Geologists of the Republic of Northern Macedonia, Ohrid, Republic of Northern Macedonia, September 27-29, 2024. *Geologica Macedonica*, Special Issue 6, 18-20.
 24. Ninić, A., Stanković, S., Sovilj, J., & Radivojević, D., 2025. Insight in tectonic evolution of the Drmno Basin (SE Pannonian Superbasin). EGU General Assembly 2025, Vienna, Austria, 27 April-2 May 2025, EGU25-1911. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu25-1911>
 25. Šujan, M., Špelić, M., Kovačić, M., Radivojević, D., Prelević, D., Kurečić, T., Pavičić, I., Baranyi, V., Chyba, A., Pan, R., Aherwar, K. & Rózsová, B., 2025. New authigenic $^{10}\text{Be}/^{9}\text{Be}$ dating constraints on the 6.5-3.0 Ma paleogeography of the southern Pannonian Basin System. RCMNS Interim Colloquium 2025, Abstract Volume, Vienna, Austria, 2-5 May 2025, p. 32.
 26. Ninić, A., Zhukovskaia, E., Bojić, D. & Radivojević, D., 2025. Evidence of marine ingression in Early Miocene deposits of the Drmno Basin, Serbia: a facies analysis approach. 38th IAS Meeting, Abstract Book, Huelva, Spain, 26-28 June 2025, p. 12
 27. Stefanović, J., Della Porta, G. & Radivojević, D., 2025. Mixed siliciclastic-carbonate drowning and recovery of the Getic Carbonate Platform (Lower Cretaceous, south-eastern Serbia). 38th IAS Meeting, Abstract Book, Huelva, Spain, 26-28 June 2025, p. 199.
 28. Ninić, A., Radivojević, D., & Đurić, D., 2026. The application of artificial intelligence in fault tracking on 3D seismic data – A case study from Drmno Basin (SE Serbia), EGU General Assembly 2026, Vienna, Austria, 3-8 May 2026, EGU26-2380, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu26-2380>, 2026.
 29. Radivojević, D., Radonjić, M. & Magyar 2026. A Quiet Margin, a Restless Lake: Cyclic Deltaic–Lacustrine Evolution at the Edge of Lake Pannon (Serbia), 11th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Prague, Czech Republic, June 24-25, 2026. Faculty of Science Charles University 2026, pp. 31-33.
 30. Ninić, A., Sztano, O. & Radivojević, D. 2026. First Evidence for Northern Sediment Supply to the Drmno Basin (SE Pannonian Basin System), 11th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Prague, Czech Republic, June 24-25, 2026. Faculty of Science Charles University 2026, p. 30.
 31. Šujan, M., Aherwar, K., Magyar, I., Špelić, M., Kurečić, T., Tari, G., Kovačić, M., Ruszkiczay-Rüdiger, Z. & Radivojević, D. 2026. Tracing the normal regression of Lake Pannon across a regional-scale transect of the Pannonian Basin using authigenic $^{10}\text{Be}/^{9}\text{Be}$ dating, 11th Workshop on Neogene of Central and South/Eastern Europe (NCSSEE), Prague, Czech Republic, June 24-25, 2026. Faculty of Science Charles University 2026, pp. 43-44.

Г. 1.4 Рад у часописима националног значаја (M50)

Г.1.4.1 Радови у часописима националног значаја (M52)

32. Radivojević, D. 2022. Sir Roderick Impej Murchinson (1792-1871) - Stopedeset godina od smrti kralja silura. *COMPTEs RENDUS DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ SERBE DE GÉOLOGIE* pour les année 2021. 63-67.

33. **Radivojević, D.** 2024. Petrolitijum – ekološki prihvatljivo pridobijanje litijuma? COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ SERBE DE GÉOLOGIE pour les années 2023. 1-18

Г.1.4.2 Радови у научним часописима (M53)

34. **Radivojević, D.** 2022. The challenges for Z-generation geologists, Tehnika, 77(1), 37-43. DOI: 10.5937/tehnika2201037R
35. Anđelković, F., **Radivojević, D.** & Stojadinović, U., 2025. An insight into the tectonostratigraphic evolution of the Grocka Depression (Pannonian Basin System, Serbia). Comptes rendus des séances de la Société serbe de Géologie pour l'année 2024, pp. 103-117.
36. Anđelković, F. & **Radivojević, D.**, 2025. Geological aspects of CO₂ storage and utilization: CEEGS technology and its potential application in the conditions of the Serbian part of the Pannonian Basin. Comptes rendus des séances de la Société serbe de Géologie pour l'année 2024, pp. 152-156.

Г. 1.5 Саопштење са скупа националног значаја (M60)

Г.1.5.1 Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу (M64)

37. Stefanović, J., Della Porta, G. & **Radivojević, D.** 2022. Facies character of the Berriasian-Valngian in the Southern part of the Getic Carbonate Platform (Southeastern Serbia). Abstract book. XVIII Serbian Geological Congress (Divčibare), Jun 1-4, 2022, 247-248
38. Anđelković, F. & **Radivojević, D.** 2022. Formational analysis of upper Miocene-lower Pliocene sediments in the Southeastern Banat area. Abstract book. XVIII Serbian Geological Congress (Divčibare), Jun 1-4, 2022, 29-30.
39. Ivanišević, S., Skrobonja, P., Zahirović, I., Kuznetsov, M. & **Radivojević, D.** 2022. Oil potential of lithostratigraphic units in the Obudovac-Brvnik area. XVIII Serbian Geological Congress (Divčibare), Jun 1-4, 2022, 109-110.
40. Ganić, M. & **Radivojević, D.** 2022. Geodiversity of Negotin Krajina (Eastern Serbia): protection perspective of "Bukovo delta". XVIII Serbian Geological Congress (Divčibare), Jun 1-4, 2022, 96-97.
41. Tričković, A. Ivanišević, S. & **Radivojević, D.** in press. Evolution of Neogene Sediments on the Northern Flank of Fruška Gora (Pannonian Basin, Serbia), XIX Serbian Geological Congress (Bor), Jun 3-6, 2026.
42. Stefanović, J., Della Porta, G. & **Radivojević, D.** in press. Evolution of the Southern Part of the Getic Carbonate Platform during Early Cretaceous (Southeastern Serbia), XIX Serbian Geological Congress (Bor), Jun 3-6, 2026.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (започети после претходног избора у звање)

CEEGS: Novel CO₂ based Electrothermal Energy and Geological Storage system, PROJECT NUMBER: 101084376, START DATE: 01.11.2022, DURATION: 36 MONTHS (пројекат Horizon Europe 2021-2027)) (сарадник на пројекту)

Г.2 СПИСАК ПУБЛИКАЦИЈА ПРЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА (ПРЕ СЕПТЕМБРА 2021)

Г.2.1 Категорија M20 Рад у часопису међународног значаја

Г. 2.1.1 Радови у врхунском међународном часопису (M21)

43. Magyar I., **Radivojević D.**, Sztano O., Synak R., Ujszászi K. & Pócsik M., 2012: Progradation of the paleo-Danube shelf margin across the Pannonian Basin during the Late Miocene and Early Pliocene, *Global Planetary Change*, 103, 168-173. <https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2012.06.007> IF=3,4
44. Matenco L., **Radivojević D.** 2012: On the formation and evolution of the Pannonian basin: constraints derived from the orogenic collapse recorded at the junction between Carpathians and Dinarides, *Tectonics*, 31, TC 6007. <https://doi.org/10.1029/2012TC003206> IF= 3,9
45. Ter Borgh M., **Radivojević D.** & Matenco L., 2014: Constraining forcing factors and relative sea level fluctuations in semi-enclosed basins: the Late Neogene demise of Lake Pannon, *Basin Research*, 27 (6), ISSN 1365-2117. <https://doi.org/10.1111/bre.12094> IF= 3,5

Г. 2.1.2 Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

46. Rundić Lj., Ganić M., Knežević S., **Radivojević D.** & Radonjić M. 2019: Stratigraphic implications of the Mio-Pliocene geodynamics in the area of Mt. Avala: new evidence from Torlak Hill and Beli Potok (Belgrade, Serbia). *Geologia Croatica*; 72(2), 109–128. <https://doi.org/10.4154/gc.2019.11> IF= 1,1

Г. 2.1.3 Рад у међународном часопису (M23)

47. Pigott J. & **Radivojević D.** 2010: Seismic Stratigraphic Based Chronostratigraphy (SSBC) of the Serbian Banat Region of the Basin (Pannonian Basin), *Central European Journal of Geosciences*, 2(4), 481-500. <https://doi.org/10.2478/v10085-010-0027-2> IF=0,7
48. **Radivojević D.**, Rundić Lj. & Knežević S., 2010: Geology of the Čoka structure in northern Banat (Central Paratethys, Serbia). *Geologica Carpathica* 61, 4, 341—352. <https://doi.org/10.2478/v10085-010-0027-2> IF= 1,1
49. Ivanišević S. & Radivojević D., 2018: Upper Miocene depositional environments of the Kikinda-Mokrin High (Serbia). *Interpretation*, 6(1), pp. SB65-SB76. <https://doi.org/10.1190/INT-2017-0084.1> IF= 1,4
50. Balázs N., Tari G., Bada G., **Radivojević D.**, Tomljenović B. & Kreszek C., 2018: Introduction to special section: Characterization of hydrocarbon and geothermal resource potential and carbon sequestration opportunities of the Pannonian Basin". *Interpretation*, 6(1), pp. SBi-SBii. <https://doi.org/10.1190/INT-2017-1207-SPSEINTRO.1> IF= 1,4

Г. 2.1.4 Рад у националном часопису међународног значаја (M24)

51. **Radivojević D.**, 2020: A hundred years of Milutin Milanković's climate change theory - geological implications". *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81 (2): 87-98.

Г. 2.2. Категорија M30 Зборници међународних научних скупова

Г. 2.2.1 Категорија M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

52. **Radivojević D.** & Pešalj R., 2009. Importance of geovalidation: A Case Study of Choka area (Northern Banat), 5. Congress of the Balkan Geophysical Society (BGS) "Geophysics at the Cross-Roads, Belgrade, 6503, 1-5

Г.2.2.2 Категорија M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

53. Magyar I., **Radivojević D.** & Rabbagia, A-M., 2010: Mapping the Late Miocene – Pliocene shelf-edge clinoforms across the Pannonian Basin. Annual Meeting for the Geoscientists "Basin Evolution and Geological Resources: Water, Hydrocarbon, Geothermal Energy", Szeged. p 84-86.
54. Karas D. & **Radivojević D.**, 2010: Hydrocarbon Prospectivity in the Stratigraphic traps- Češko Selo (Southern Banat), Proceedings of the 15 Congress of the geology of Serbia, Belgrade, 423.
55. Pigott J., Yilmaz H., Magoon A., Pigott K., **Radivojević D.** & Milovanović I., 2010: Petroleum System Modeling of the Pannonian Basin: Insight from the Post Triassic Northern Banat, Serbia. Proceedings of the 15 Congress of the geologists of Serbia, Belgrade, 426.
56. Yilmaz H., Pigott J., **Radivojević D.**, Pigott K. & Milovanović I., 2011: 3-D Basin Modeling of the Serbian Banat Region of the Pannonian Basin: Evaluating the Impact of Tectonic Inversion upon Hydrocarbon Potential, AAPG Conference, Milano, Italy
57. Matenco L. & **Radivojević, D.** 2012: On the formation and evolution of the Pannonian basin: constraints derived from the orogenic collapse recorded at the junction between Carpathians and Dinarides, EGU Conference, Austria
58. Rundić Lj., Ganić M., Knežević S. & **Radivojević D.**, 2017: Mio-Pliocene Geodynamics and its Stratigraphic Consequences in the Area of Avala Mt. (Belgrade, Serbia), 7th International Workshop: Neogene of Central and South-Eastern Europe, Abstracts book, 57-58, Velika, Croatia, ISBN978-953-59036-4-2
59. **Radivojević D.** & Rundić Lj., 2017: Tectono-lithostratigraphic model of the Northern Banat Miocene sediments (Pannonian Basin, Serbia), 7th International Workshop: Neogene of Central and South-Eastern Europe, Abstracts book, 53-54, Velika, Croatia, ISBN978-953-59036-4-2
60. Anđelković F. & **Radivojević D.**, 2018: Rift sequence stratigraphy and its contribution to source rock understanding – Serbian part of Pannonian Basin, *Geologica Balcanica*, 328.
61. Ivanišević S., Radišić J., Isić I. & **Radivojević D.**, 2019: The Rift Sequence Stratigraphy of the Itebej Field (Pannonian Basin, Serbia). Book of abstracts AAPG Vienna, Paratethys petroleum systems between Central Europe and the Caspian Region, 139.
62. Anđelković F. & **Radivojević D.**, 2019: Evidence for Badenian marine transgression in Belgrade (Serbia). Book of abstracts AAPG Vienna, Paratethys petroleum systems between Central Europe and the Caspian Region, 162.
63. **Radivojević D.**, 2019: Pannonian Basin, Pannonian Basin System and Pannonian realm - three different concepts. GeomorForum 2019, Landforms related to the plains of Serbia and its neighboring area, 14-15.

Г. 2.4 Категорија М50 Радови у часописима националног значаја

Г.2.4.1 Категорија М51 Радови у водећим часописима националног значаја

64. **Radivojević D.**, 2020: William „Strata” Smith, otac engleske geologije– 250 godina od rođenja, *Zapisnici Srpskog geološkog društva za 2019. godinu*, 85-89.
65. Stefanović J. & **Radivojević D.**, 2021: Sekvenciona stratigrafija visoke rezolucije u karbonatnim sedimentima - teorija i primeri, *Zapisnici Srpskog geološkog društva za 2020. godinu*, 67-80.

Г.2.4.2 Категорија М52 Рад у часопису националног значаја

66. **Radivojević D.** & Rundić Lj., 2016: Synrift and postrift Miocene sediments of northern Banat, Serbia, *Underground Mining Engineering*, 28, 39-60.
67. **Radivojević D.**, 2018: The different approaches in seismic stratigraphy interpretation. *Tehnika – rudarstvo, geologija i metalurgija*, 69(2), 211-217.
68. **Radivojević D.**, 2020: Naftna industrija i klimatske promene. *Tehnika – rudarstvo, geologija i metalurgija* 75, 1, 31–37.

Г. 2.5 Категорија М60 - Зборници са скупова националног значаја

Г.2.5.1 Категорија М63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

69. **Radivojević D.**, Magyar I., Ter Borgh M. & Rundić Lj., 2014: The Lake Pannon – Serbian side of the story, Proceeding of the 16th Serbian Geological Congress, Donji Milanovac, 54-60.

Г. 2.5.2 Категорија М64 Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу

70. **Radivojević D.**, 2018: Why classical sequence stratigraphy doesn't work in Pannonian basin?, Book of abstracts 17th Serbian Geological Congress, Vrnjačka Banja, 174-178.
71. Anđelković F. & **Radivojević D.**, 2018: A contribution to the knowledge of facial diversity of Badenian sediments in the Belgrade area, Book of abstracts 17th Serbian Geological Congress, Vrnjačka Banja, 232-236.
72. Radonjić M., Stojadinović U., Luijendijk E., **Radivojević D.**, Golubović Ž. & Vuković N., 2018: Tectonothermal evolution of an asymmetric extensional system: the Juhor mts in Central Serbia (northern serbomacedonian massif), Book of abstracts 17th Serbian Geological Congress, Vrnjačka Banja, 251-253
73. Ivanišević S. & **Radivojević D.**, 2018: New approach to correlation of hydrocarbon reservoirs in sandstone layers of the „Mokrin“ field”, Book of abstracts 17th Serbian Geological Congress, Vrnjačka Banja, 399-404.
74. Anđelković F. & **Radivojević D.**, 2019: The correlation of Upper Miocene lithostratigraphic units of the southern part of the Pannonian basin. Knjiga sažetaka i radova II Kongres geologa Bosne i Hercegovine, Laktaši, 299-301.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (започети и у току пре претходног избора у звање)

1. Геодинамичка еволуција литостратиграфија и геодиверзитет централних делова Балканског полуострва, Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије (у периоду 2016 – данас, сарадник на пројекту)

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ ПРОЈЕКТИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (започети и у току пре претходног избора у звање):

2. **CHPM2030:** Combined Heat, Power and Metal extraction from ultra-deep ore bodies, PROJECT NUMBER: 654100, START DATE: 01.01.2016, DURATION: 42 MONTHS, chpm2030.eu (пројекат Horizon 2020) (сарадник на пројекту)
3. **INFACIT:** Innovative, Non-invasive and Fully Acceptable Exploration Technologies, PROJECT NUMBER: 776487, START DATE: 01.11.2017, DURATION: 39 MONTHS (пројекат Horizon 2020) (сарадник на пројекту)
4. **ENGIE:** Encouraging Girls to Study Geosciences and Engineering (2020-2022), подржан од стране Европског института за иновације и технологије, Европске Уније, PROJECT NUMBER: 19042, START DATE: 01.01.2020, DURATION: 36 MONTHS (пројекат Horizon 2020) (сарадник на пројекту)

Г.3. Цитираност

На основу података *Scopus* и *Google Scholar* листама, кандидат је постигао високу цитираност. Према *Google Scholar* радови су укупно цитирани у 849 публикација, број хетероцитата износи **648**, *h*-индекс је 9, *i 10*-индекс је 8. Према *Scopus*-у радови су цитирани у укупно 548 публикација, а *h*-индекс је 8. Радови са највише цитата (првих 10 према *Google Scholar* листи) је дат у Табели 2.

Табела 2. Првих 10 најцитиранијих радова (извор *Google Scholar*)

Број радова	Наслов рада	Цитираност
1.	<i>Matenco L., Radivojević D., 2012: On the formation and evolution of the Pannonian basin: constraints derived from the orogenic collapse recorded at the junction between Carpathians and Dinarides, Tectonics, 31, TC 6007. https://doi.org/10.1029/2012TC003206</i>	335
2.	<i>Magyar I., Radivojević D., Sztano O., Synak R., Ujszászi K., Pócsik M., 2012: Progradation of the paleo-Danube shelf margin across the Pannonian Basin during the Late Miocene and Early Pliocene, Global Planetary Change, 103, 168-173. https://doi.org/10.1016/j.gloplacha.2012.06.007</i>	305
3.	<i>Pigott J., Radivojević D., 2010: Seismic Stratigraphic Based Chronostratigraphy (SSBC) of the Serbian Banat Region of the Basin (Pannonian Basin), Central European Journal of Geosciences, 2(4), 481-500. https://doi.org/10.2478/v10085-010-0027-2</i>	46
4.	<i>Ter Borgh M., Radivojević D., Matenco L., 2014: Constraining forcing factors and relative sea level fluctuations in semi-enclosed basins: the Late Neogene demise of Lake Pannon, Basin Research, 27 (6), ISSN 1365-2117. https://doi.org/10.1111/bre.12094</i>	40
5.	<i>Radivojević D., Rundić Lj., Knežević S., 2010: Geology of the Čoka structure in northern Banat (Central Paratethys, Serbia). Geologica Carpathica 61, 4, 341—352. https://doi.org/10.2478/v10085-010-0027-2</i>	15
6.	<i>Radivojević, D., Radonjić, M., Katona, T. M. & Magyar, I., 2022. Against the tide: southeast to northwest shelf-edge progradation in the southeastern margin of Lake Pannon, Banat (Serbia and Romania), International Journal of Earth Sciences, 111(73-88). https://link.springer.com/article/10.1007/s00531-022-02188-z</i>	14
7.	<i>Anđelković F., Radivojević D. 2021. The Serbian Lake Pannon Formations - Their Significance and Interregional Correlation, Geološki anali Balkanskoga poluostrva, DOI: 10.2298/GABP210420007A</i>	12
8.	<i>Radivojević, D., and Rundić, Lj., 2016. "Synrift and postrift Miocene sediments of northern Banat, Serbia", Underground Mining Engineering, 28, 39-60.</i>	12
9.	<i>Radivojević, D., Magyar, I., ter Borgh, M., Rundić, Lj., 2014. "The Lake Pannon – Serbian side of the story", Proceeding of the 16th Serbian Geological Congress, Donji Milanovac, 54-60.</i>	9
10.	<i>Rundić Lj., Ganić M., Knežević S., Radivojević D., Radonjić M., 2019: Stratigraphic implications of the Mio-Pliocene geodynamics in the area of Mt. Avala: new evidence from Torlak Hill and Beli Potok (Belgrade, Serbia). Geologia Croatica; 72(2), 109–128. https://doi.org/10.4154/gc.2019.11</i>	9

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

Интересовања у научно-истраживачком раду др Дејана Радивојевића обухватају следеће области: регионалне геологије, стратиграфије, депозиционих система, седиментологије, нафтне геологије, историје геологије и тектонике.

Кандидат др Дејан Радивојевић је магистрирао и докторирао на темама из уже научне области Историјска геологија, бавећи се проучавањем проблематике из домена стратиграфије неогена, седиментологије, палеогеографије, биостратиграфије, на простору Централног Паратетиса. Ова сазнања заједно са богатим радним искуством из нафтне индустрије омогућила су му публикавање радова који су јако добро прихваћени у међународној научној заједници што му је омогућило да буде ко-уредник две монографије Лондонског геолошког друштва везаног за регионалну геологију и геотермалне Панонског басена, специјалног издања међународног часописа SPE AAPG Interpretations које се бавило угљоводоничним и геотермалним потенцијалом Панонског басена и члан организационог одбора више AAPG регионалних конференција.

Највећи број објављених радова везан је за савремена стратиграфска, седиментолошка, палеогеографска и палеоеколошка истраживања, а поред тога активан је и на пољу историје геологије.

Д. 1. Приказ и оцена научног рада до избора у звање ванредни професор (септембар 2021)

У раду 43. приказани су палеогеографски односи за време миоцена на простору Панонског басена. Посебан осврт је дат на време, услове и начин настанка језера Панон, као велике палеогеографске јединице, његово распрострањење и најважније карактеристике тог сложеног проградационог система (проградација и миграција ивице шелфа током млађег миоцена и старијег плиоцена). Такође, приказани су правци проградације делтних седимената и финална фаза затварања језера Панон.

Рад 44. спада у групу фундаменталних тектонских радова, јер се у њему нуде моделска објашњења тектонске еволуције и геодинамичког модела Панонског басена. Констатује се да су миоценски екстензиони догађаји мигрирали како у простору тако и у времену. Посебне структуре (нпр. депресије Банатско Аранђелово, Српска Црња, Дрмно-Загајица-Планиште, Кикинда-Мокрин узвишење) имају велику амплитуду кретања. Обично су одвојене нормалним раседима малог падног угла и великом амплитудом кретања (и до 3 км). На регионалном дубинском профилу преко Панонског басена, деформациони облици указују на асиметрични екстензиони модел са све млађим структурама у правцу истока. Нормални раседи правца пада ка И-СИ и малог падног угла су доминатни. Кретања дуж њих су повезана са ротацијама и ексхумацијом повлатних блокова. Екстензиона кретања током млађег миоцена наслеђује термално тоњење и интензивнија седиментација поготово у депоцентрима (Српска Црња, Загајица-Планиште). Касно-миоценска и квартарна инверзија кретања је последња фаза геодинамичке еволуције овог простора.

У раду 45. детерминисано је време рифтогенезе, стратиграфски оквир за депозицију седимената и издвојени су тектонски системски појасеви (прерифтне, рифтне, проградационе секвенце) и урађена анализа колебања базног нивоа. Урађен је регионални сеизмички профил дужине преко 260 км (правца СЗ-ЈИ) који у свом ЈИ делу покрива цео простор северног Баната. Његова правилна интерпретација, потпомогнута је подацима истражног бушења и споредним сеизмичким секцијама. Све то је омогућило много комплексније и свеобухватније сагледавање главних црта тектонске грађе, блоковских структура, узвишења и депресија. Након тога, урађена је и анализа основних геодинамичких догађаја (син- и пострифтна тектоника) на овом простору (нпр. прекиди просторних веза Централни и Источни Паратетис, изолација Панонског басена од Дакијско-Црноморског басена). То је омогућило дефинисање модела историје запуњавања источне и југоисточне маргине Панонског басена (проградациони делтни систем).

У раду под редним бројем 46 обрађене су стратиграфске последице мио-плиоценске геодинамичке активности на простору планине Авале на основу нових података добијених

теренским истраживањима Торлака и Белог Потока. Наведени су нови литостратиграфски, палеонтолошки и структурни подаци који кореспондирају са значајним геодинамичким процесима који су се дешавали током миоцена и плиоцена у домену некадашњег јужног обода Панонског басена. Литостратиграфски и биостратиграфски омогућавају реконструкцију догађаја у наведеном временском периоду и имплицирају карактеристичне тектонске покрете који су довели до формирања велике рововске (Белопоточки ров) и хорстовске структуре Торлачког брда. Нарочито су значајни бројни нови биостратиграфски подаци који су први пут наведени у овом раду.

Публикација 47. може се класификовати као рад из области сеизмостратиграфије. Дефинисана су и обрађена два унакрсна сеизмичка профила (дужине око 35 км) правца СЗ-ЈИ и ССИ-ЈЈЗ. На њима је демонстрирана процедура добијања резултата просторних и временских (стратиграфских) односа међу формацијама у корелацији са бушотинским подацима на траси тих профила. Та хроностратиграфска анализа представља основу сеизмостратиграфије, а хроностратиграфски дијаграми суштину примењеног концепта за израду ове тезе. Стратиграфска и структурна интерпретација сирових сеизмичких профила (различити типови и геометрија рефлексија, аградациони рубови, повлатни рубови, дискорданције и др.) омогућила је добијање јасне слике о неогеној еволуцији северног Баната, просторима акумулације и ерозије седимената у локалним депресијама и структурним узвишењима (нпр. Велебит структура, Кикиндско-Мокринска структура, Банатско-Аранђеловачка депресија).

Публикација 48. се бави регионалном геологијом југоисточног дела Панонског басена. Различитим методама, како конвенционалним тако и напредним геолошко-геофизичким анализама, издвојене су литостратиграфске формације различите генезе и старости (премиоценске, миоценске и квартарне). Највеће хоризонтално и вертикално распрострањење имају синрифтне и пострифтне миоценске насlage и оне су биле и основни предмет истраживања. За поменути простор су урађене дубинске структурне карте и карте подлоге неогена, повлате бадена, сармата и панона. Уз одговарајуће податке са сеизмичких секција и бушотинских профила, добијена је комплексна слика о положају, дебљини, структури и старости миоценских формација. Биостратиграфско-палеонтолошка анализа је показала промену тренда у палеоеколошкој и палеогеографској еволуцији овог дела Панонског басена и цикличну, али поступну смену континентално-језерских (нерашчлањени доњи миоцен и језеро Панон) и морских средина (Паратетис) условљену изменама првенствено тектонских режима.

Детаљна студија испитивања депозиционих средина у резервоар стенама које се налазе у производњи дата је у раду под редним бројем 49. Истраживање нафте и гаса у басенима који имају дугу историју производње захтевају преиспитивање старих података у циљу разматрања просторних и временских односа седимената. Рад се бави проучавањем горњомиоценско-плиоценског пострифтног седиментног покривача у српском делу система Панонског басена са посебним акцентом на једно од највећих српских поља нафте и гаса Кикинда-Мокрин. На основу бушотинских података и сеизмичких секција утврђено је да се депозиција седимената одиграла брзо и довела до проградације ивице шелфа из правца северозапада ка југоистоку. Анализом трајекторије шелфа потврђено је депоновање ових седимената у периоду високог морског нивоа као и то да за то време није долазило до пада нивоа. Одређене су формације као и њихова улога у нафтно-геолошком систему. Аутори демонстрирају предност примене оваквог приступа у истраживању угљоводоника и њиховој производњи.

Рад под редним бројем 50 представља уводник у специјално издање часописа Interpretation где је др Дејан Радивојевић био уредник. У њему је дат кратак приказ свих радова коју су објављени у специјалном издању. Приказани радови се баве геолошком проблематиком на регионалној и локалној скали и баве се структурном еволуцијом басена, нафтно-геолошким системима, геотермалном енергијом и складиштењем угљен-диоксида.

Поред оригиналних научних и стручних радова кандидат је објавио и два рада 51. и 64. који се баве научницима који су оставили велики печат у светској науци са посебним акцентом на геологију. У раду под тачком 51 аутор се бави највећим српским научником Милутином Миланковићем и стогодишњицом његове теорије климатских циклуса која

представља најважнију теорију у наукама које се баве климом. Поред кратке биографије научника приказан је и његов однос са другим значајним геолозима тог доба. На крају дат је и приказ актуелности његове теорије и објашњен потенцијал који Миланковићева теорија има за геонауке. Рад под редним бројем 64 се бави оцем енглеске геологије Вилијам „Страта“ Смитом. У раду је дат приказ живот и рад једног од најзначајних светских геолога од његовог раног детињства, преко рада у индустрији, највећих открића па све до смрти.

У раду под редним број 65 аутори по први пут на српском језику презентују теоријски аспект и примере примене секвенционе стратиграфије високе резолуције карбонатних седимената. Поред објашњења општих појмова и значења високе резолуције у секвенционој стратиграфији, посебан акценат је стављен на њену примену у карбонатним седиментима обзиром да су они изузетно осетљиви на еустатичке промене. Примена методе је демонстрирана кроз неколико актуелних радова, који се односе на јурско-кредне карбонате настале на платформама Тетиса.

У раду под бројем 66 аутори се баве миоценским синрифтним и пострифтним седиментима на простору северног Баната. Ови седименти представљају најзначајнији део седиментног покривача услед свог геолошког и економског значаја. На основу великог борја висококвалитетних података добијених истражним бушењем и сеизмичким испитивањима издвојени су синрифтни седименти доњег миоцена, бадена и сармата и пострифтни панонски седименти. На основу литостратиграфских карактеристика пострифтних седимената издвојене су депозиционе средине.

У стручном раду под редним бројем 67 приказана су два основна приступа у сеизмостратиграфској интерпретацији који представљају алгоритам који се може применити приликом истраживања и производње угљоводоника. Први представља истраживачки приступ који прво користи сеизмичке секције чија се интерпретација у следећој фази корелише са бушотинским подацима. Други приступ је разрадни везан за већ откривена лежишта угљоводоника у којима се у почетној фази анализирају подаци добијени дубоким бушењем који се касније корелишу са сеизмичким секцијама. У раду је приказан хронолошки редослед и објашњен поступак при сеизмостратиграфској интерпретацији оба приступа. Применом оваквог начина интерпретације омогућено је прецизније сагледавање геолошких односа, смањење ризика истраживања и рационалније пројектовање разрадних бушотина што има изузетан утицај на повећање ефикасности нафтних компанија.

Утицај нафтних компанија на климатске промене је приказан у раду под редним бројем 68. У раду је анализирана разлика појмова временске прилике и клима као и катастрофична предвиђања везана за загревање наше планете услед неодговорног понашања човека. Дат је приказ топлијих интервала од данашњих из геолошке прошлости наше планете и наглашена чињеница да ти интервали нису неминовно резултовали масовним изумирањем живог света већ су у неким случајевима погодовали максималном развићу неких и формирању нових врста. Посебан акценат је стављен на утицај нафтних компанија као главних емитера гасова стаклене баште и различитим стратегијама које оне примењују у превазилажењу ових проблема. На крају презентована је и стратегија једине нафтне компаније у Србији, НИС Гаспромнефт и њена пословна стратегија одрживог развоја.

Д. 2 Приказ и оцена научног рада кандидата након последњег избора

Рад под редним бројем 1 се бави секвенционом стратиграфијом угљева на простору Дрмљанског басена. На основу расположивих сеизмичких профила, бушотинских података, података геофизичког каротажа и површинских података урађене су карте дебљина за три угњена слоја. На основу ових карата, палеонтолошких података и седиментолошке анализе констатовано је померање депоцентра у правцу северозапада и потврђена проградација језерских седимената у овом правцу. Такође уочено је да седименти постају све млађи идући правцем ЈИ-СЗ. Поред тога урађен је и концептуални депозициони модел каснопанонских сеидимената и издвојене средине горње делтне равнице, алувијалне равнице, мочваре и флувијалног канала.

Четири трансгресивно-регресивна циклуса који су посматрани на простору Смедеревског Подунавља представљају предмет рада под редним бројем 2. На основу нових

седиментолошких и палеонтолошких истраживања више профила, у комбинацији са подацима из плитких бушотина, издвојено је десет фација груписаних у три фацијалне асоцијације које представљају дубоководне и сублиторалне језерске средине, и средине чела делте и делтне равнице. Вертикална смена фација организована је у најмање четири трансгресивно-регресивна циклуса, који одражавају поновљене осцилације нивоа језера Панон. Биостратиграфски подаци, засновани на ендемским мекушцима, показују да су насlage старости 11,6–7,2 Ма и представљају готово потпун запис литоралних и сублиторалних биозона, уз мање стратиграфске празнине. Резултати указују да је истраживано подручје више од четири милиона година представљало стабилну плитководну језерско-делтску маргину са ниским стопама тоњења и стварања простора за запуњавање седиментима, при чему су седиментацију контролисале пре свега промене нивоа језера и локални доток седимената. Добијени модел значајно унапређује разумевање развоја јужне обале језера Панон и представља важан аналог за ендореична језерска окружења са ниским простором за запуњавање седиментима, где су могуће кондензоване, али стратиграфски скоро потпуне секвенце са израженом цикличношћу.

Радови под редним бројевима 3 и 4 представљају уводнике за специјално издање монографија у издању *Geological Society of London* о Панонском супербасену.

Први том (редни број 3) о Панонском супербасену посвећен је регионалној геологији различитих неогенских екстензионих басена који се простиру у оквиру Алпско-Карпатско-Динаридског орогена. Ови суббасени су формиран на снажно растегнутој континенталној кори и представљају кључни референтни пример за разумевање еволуције екстензионих басена у условима тектонског окружења баена иза острвског лука.

Други том (редни број 4) о Панонском супер-басену фокусира се на геоенергетске аспекте, са посебним поглављима посвећеним геотермалној енергији, CCUS технологијама (сакупљање, употреба и складиштење CO₂), водонику, складиштењу природног гаса и истраживању критичних минералних сировина. Панонски басен представља један од најтоплијих седиментних басена у континенталној Европи, што га чини изузетно повољним природним лабораторијом и референтним моделом за развој и примену геотермалних истраживања и експлоатационих пројеката широм света.

Одређивање правца проградације југоисточне маргине језера Панон и њене старости приказано је у раду број 5. На основу интерпретације седиментолошких и стратиграфских података са профила, сеизмичких секција и литературних података из Румуније и Србије констатовано је да је принос седимената са југоситчне маргине језера за готово читаву магнитуду мањи од проградације Палеодунава из правца северозапада. Поред тога издвојен је један комплетан циклус седиментације од контакта панонских седимената са подлогом негена преко проделте, чела делте до делтне равнице. На основу палеонтолошких података који су корелисани са магнетостратиграфским и радиометријским подацима претходних студија констатовано је да је запуњавање југоисточне маргине започело пре 9,7 милиона година, дошло до Загајичког басена и Вршачких планина пре 7,6 милиона година, а након тог а наставило у правцу југоистока све до коначне фазе запуњавања језера Панон на око 4 милиона година.

Рад под редним бројем 6 бави се касноберијаско-рановалендинском еволуцијом и потапањем Гетске карбонатне платформе у југоисточној Србији. Рана креда представља веома значајан период развоја карбонатних платформи на ободима Тетиског океана на простору Румуније, Буграске и Србије. Рад се бави испитивањем ових седимената на простору Димитровграда и околине где су на основу стратиграфско-седиментолошке анализе издвојене три вертикално суперпониране јединице у сукцесији дебљине 230 м. Прва јединица је представљена плиткоморским субтајдалом, друга указује на средину ограниченог субтајдала са површинским излагањем и карстификацијом, док трећа јединица представља фазу потапања платформе и праћена је променом карбонатне „фабрике“. Овај модел се уклапа у сличну еволуцију карбонатних система западног Тетиса и глобалним контролним факторима депозиције карбоната у време најраније креде.

Формирање субофиолитског меланжа дуж јужног обода Фрушке горе је тема рада брод редним бројем 7. Констатовано је да је време формирање овог меланжа повезано са каснојурском-ранокредном обдукцијом западновардарских офиолита преко дисталних делова

Адрија маргине. У блоку субофиолитског меланжа констатоване су радиоларије каснооксфордско-ранотитонске старости. Добијене старости представљају најмлађе до сада утврђене старости радиоларита у овом сегменту Динарида, што сведочи о депозицији дубоководних фација дуж најдисталније Адрија маргине у време касне јуре.

Проблем корелације седимената језера Панон представља тему рада под редним бројем 8. Обзиром да се ови седименти налазе готово искључиво испод површине тек је примена истражног бушења и сеизмичких метода омогућила издавајање формација. По први пут дат је неформални предлог ових седимената који су везане за проградациони делтни систем са следећом сукцесијом: басенска равница-турбидити-падина-чело делте-алувијална равница. У раду је приказана корелација ових формација на простору целог система Панонског басена и у свих 9 земаља које се налазе у оквиру њега. У раду су објашњени и бенефити коришћења промене литостратиграфских формација у истраживању угљоводоника.

Рад под редним бројем 9 представља штампану верзију позивног предавања одржаног на 18. Српском конгресу геолога на Дивчибарама. У раду су сумирани резултати ранијих истраживања на простору Војводине. Приказана је тектонска еволуција овог простора од настанка путем асиметричне рифтогенезе па све до завршне неотектонске фазе. Дат је приказ депозиционог модела овог простора и подела на формације. Такође приказан је и економски значај неогених седимената у експлоатацији каустобилота, воде и геотуризма.

У току 2024. године обележена је стогодишњица увођења појма Паратетис у светску геологију. Обележавање ове годишњице је предмет рада под редним бројем 10 који представља уводник специјалног издања Геолошких анала Балканског полуострва. У раду је поред уводника дат и кратак преглед свих радова који су приказани у поменутом издању.

Своје интересовање за геологе који су обележили историју ове науке кандидат је показао кроз приказ биографије Сир Родерика Мурчинсона у раду под редним бројем 32. Рад је публикован поводом 150 година од смрти Краља силура. У раду је дат приказ Мурчинсонове каријере од самог почетка када се након војничких дана окренуо геологији до заоставштине научника који се углавном бавио палеозојским стенама.

У раду под редним бројем 33 аутор покушава да прикаже еколошки придобиво добијање литијума из слојних вода које представљају пратећи производ експлоатације нафте и гаса. С обзиром да је истраживање литијума у Србији предмет озбиљних конфронтација, аутор је приказао како је у свету (превасходно у Канади) могуће применом модерних технологија из „отпадне“ воде путем апсорбера добити ову критичну сировину.

Праћење актуелних трендова, технолошког напретка и њихове повезаности са савременом генерацијом геолога аутор је приказао у раду под редним бројем 34. Рад разматра изазове са којима се геолошка струка суочава у условима енергетске транзиције и брзог технолошког развоја, указујући на све значајнију улогу геолога у заштити животне средине. Посебно се истиче њихов допринос развоју нискоугљеничних енергетских система, геолошком складиштењу угљен-диоксида, коришћењу геотермалне енергије, избору локација за ветропаркове и проучавању климатских промена.

У раду под редним бројем 35 аутори анализирају геолошку еволуцију Грочанског басена применом једнодимензионалног моделовања субсиденције на основу података истражне бушотине Г-1. Резултати, интерпретирани у оквиру рифтне секвенционе стратиграфије, указују на сложен модел развоја басена који обухвата две син-рифт секвенце, дуготрајну пост-рифт фазу термалног тоњења и могућу делимичну инверзију током квартара.

У раду под редним бројем 36 урађена је дисеминација пројекта CEEGS (*CO₂-based Electrothermal Energy and Geological Storage*). У раду је приказан интегрисани концепт хватања, складиштења и коришћења CO₂ у оквиру циклочног електротермалног система. У српском делу Панонског басена потенцијал за примену CEEGS система ограничен је на дубоке слане аквифере и геотермалне системе, пошто евапорити нису присутни. Перспективне зоне сланих аквифера налазе се у депресијама Северног Баната (Банатско Аранђелово и Српска Црња), док се као најзначајнији геотермални систем издваја систем Мачва на јужној маргини басена.

Б. ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

На основу поднете документације, комисија закључује да кандидат др Дејан Радивојевић, дипломирани инжењер геологије, ванредни професор Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, има испуњене услове:

- научни степен доктора наука из уже научне области Историјска геологија;
- изражен смисао за наставни рад, што потврђују високе оцене студената из анкета;
- аутор је три универзитетска уџбеника – два уџбеника (у последњем изборном периоду) и практикума.
- 8 научних радова од значаја за развој науке из области Геологије, односно уже научне области Историјске геологије за коју се бира, а објављени у међународним часописима са SCI листе (у последњем изборном периоду два рада из категорије M21 и један рад из категорије M22); Сви публиковани радови припадају ужој научној области Историјска геологија, истичу висок научни потенцијал кандидата и квалификују га као афирмисаног истраживача оријентисаног ка мултидисциплинарном приступу проучавањима различитих геолошких проблема из домена стратиграфије и седиментологије.
- 4 поглавља у Монографији међународног значаја у последњем изборном периоду (M13 у оквиру M11)
- 14 научних радова у часописима националног значаја, од којих је 8 објављено у последњем изборном периоду (M24-1, M52-2, M53-2);
- 1 саопштење са међународног скупа штампано у целини у последњем изборном периоду (M31);
- 20 радова саопштених на међународним, националним скуповима са међународним учешћем и националним скуповима у последњем изборном периоду (M34);
- 6 саопштења са националног скупа штампано у изводу (M64) од којих 5 у последњем изборном периоду;
- до сада публиковао радове који су као важни препознати од стране научне јавности и према бази података у међународним часописима цитирани 849 по *Google Scholar*, број хетероцитата износи 648, h-индекс = 9, по *Scopus* 548 цитата, h-индекс = 8;
- учешће на пројекту Министарства просвете и науке Републике Србије и једном међународном пројекту (последњи изборни период);
- резултате у развоју млађих кадрова као члан комисија за оцену и одбрану: 29 завршна рада на основним студијама (16 пута ментор) и 19 завршних радова на мастер студијама (8 пута ментор), 3 докторске дисертације (1 пут ментор)
- испуњава услове за менторство у вођењу докторских дисертација; има 6 објављених радова у часописима са SCI листе у последњих 10 година и тренутно је ментор за израду једне докторске дисертације;
- аутор 3 наставна плана и програма (1 курса на основним, 1 на мастер и 1 на докторским академским студијама) на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду;
- био је члан у комисијама за избор у звања, у комисијама за упис на мастер студије и за оцену научне заснованости докторске дисертације
- члан је Српског геолошког друштва, чији је благајник и члан управе био у периоду 2016-2020.
- члан је Одбора за геодинамику Земљине коре Српске Академије Наука и Уметности
- био је члан организационог одбора: 17. конгреса геолога Србије у Врњачкој Бањи 2018. године, AAPG регионалних конференција у Бечу (2019), Будимпешти (2022) и Кракову (2024.), Alpine Workshop-а на Фрушкој гори (2026) као и члан научног одбора NCSEE – Neogene of Central, Southern and Eastern Europe у Прагу (2026);
- био је рецензент четрнаест оригиналних научних радова у часописима са SCI листе, два рада у националним часописима, седам радова на Конференцијама као и Геолошке библиографије Србије за период 2006-2010. године.
- Уредник је (Managing Editor) часописа *Геолошки анали Балканскога полуострва* од 2020. годину.
- Уредник је две монографије специјалног издања geological Society of London - The Miocene

Extensional Pannonian Superbasin, Volume 1: Regional Geology и The Miocene Extensional Pannonian Superbasin, Volume 2: Geoenery Exploration

- Током 2026. године је био домаћин професорки Оршољи Стано са Универзитета Етвош Лоранд, Будимпешта, Мађарска у оквиру програма CEEPUS.
- одржао је предавање по позиву на 18. Српском геолошком конгресу на Дивчибарама, 2022. године
- Добитник је награде "Јован Жујовић" за допринос у регионалној геологији и палеонтологији

Осим тога, кандидат:

- поседује двадесетогодишње радно искуство у нафтној индустрији (од тога 4 године у Чешкој Републици)
- има положен стручни испит из области геологије
- члан је научних и стручних удружења
- пре избора у звање др Дејан Радивојевић је 2007. године објавио књигу "Геолошка интерпретација геофизичког каротажа", ДИТ НИС Нафтагас, књига - превод на српски језик, пп. 302.

Комисија сматра да кандидат др Дејан Радивојевић, дипломирани инжењер геологије, испуњава све опште и посебне критеријуме за избор у звање редовног професора, прописане Законом о високом образовању, Статутом Рударско-геолошког факултета, Правилником о условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, као и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Е. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На Конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Историјска геологија јавио се један кандидат, др Дејан Радивојевић, ванредни професор Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду.

На основу увида у конкурсну документацију и анализе приложених биографских података, списка научних радова и података о наставној, научној и стручној делатности, Комисија закључује да кандидат др Дејан Радивојевић испуњава све услове за избор у звање редовни професор, који су предвиђени конкурсом и прописани Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Рударско-геолошком факултету.

У свом досадашњем научноистраживачком и педагошком раду, др Дејан Радивојевић је остварио значајне резултате у наставном и научно-истраживачком раду у научној области Геологија и ужој научној области Историјска геологија. Увођењем новог предмета „Секвенциона стратиграфија“, публикавањем уџбеника из наведеног предмета, као и оствареном сарадњом са иностраним факултетима у оквиру докторских академских студија, значајно је допринео унапређењу наставног процеса на Рударско-геолошком факултету.

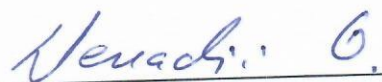
Ангажован је на одржавању наставе из три предмета на основним, мастер и докторским студијама. Био је члан комисија за одбрану 4 докторске дисертације (2 као ментор – 1 завршена, 1 у току), као и ментор или члан 48 комисије за одбрану дипломских, мастер и завршних радова. Аутор је практикума из уже научне области. У анонимној анкети студената оцењен је просечном оценом 4.91. До сада је објавио 74 рада, од којих је 11 са SCI листе. У току протеклог изборног периода објавио је 42 научних радова и саопштења (4-M13, 2-M21, 1-M22, 3-M24, 1-M31, 20-M34, 2-M52, 3-M53, 6-M63). Учествовао је у раду 5 комисија за избор у наставна, сарадничка, научна и истраживачка звања.

Током протеклог изборног периода био је учесник је на пројекту ОН 176015 Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и једном међународном пројекту. Члан је одбора за геодинамику Земљине коре САНУ, добитник награде „Јован Жујовић“ и члан Програмске комисије програма „Геонаука“, Истраживачка станица Петница. Одржао је предавање по позиву на 18. Српском конгресу геолога, на Дивчибарама 2022. године. Учествовао у програмима међународне размене професора и студената у оквиру CEEPUS мреже.

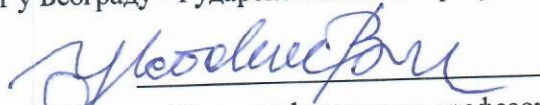
На основу анализе достављене документације и научне и наставне активности кандидата, узимајући у обзир претходно стечено образовање, академско искуство, квантитативну и квалитативну оцену научних и стручних радова, искуство у педагошком раду на предметима из уже научне области за коју се бира и остале релевантне параметре, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да прихвати позитиван Извештај Комисије и да се др Дејан Радивојевић, дипл. инж. геологије, ванредни професор на Катедри за Историјску геологију, изабере у звање редовни професор на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, за ужу научну област Историјска геологија, на неодређено време, са пуним радним временом.

У Београду, 13.07.2026. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ



др Драженко Ненадић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



др Владица Цветковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Рударско-геолошки факултет



др Мира Цоцић, редовни професор
Универзитет у Београду - Технички факултет у Бору