

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: Невенка Ђерић

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Bragin, Yu. N. & **Ђерић N.**, 2020. Age of the Jurassic hemipelagic sediments from the Ljubiš area (Zlatibor Mt., SW Serbia). *Geologia Croatica*, 73 (3): 143-151. Institut za Geoloska Istrazivanja (Institute of Geology), ISSN 1330-030X, IF (2020) = 0.963.
2. Bragina, L., Bragin, Yu. N., Kopayevich, F. L., Gerzina Spajić, N. & **Djerić, N.**, 2020. Stratigraphy and Microfauna (Radiolarians and Foraminifera) of the Upper Cretaceous (Upper Santonian-Lower Campanian) Carbonate Deposits in the Area of Struganik Village, Western Serbia). *Stratigraphy and Geological Correlation*, 28 (1): 65-87. Springer, Print ISSN 0869-5938, IF (2020) = 1.154.
3. Bragin, N., Bragina, L., Gerzina Spajić, N., **Djerić, N.** & Schmid, S., 2019. New radiolarian data from the Jurassic ophiolitic mélange of Avala Mountain (Serbia, Belgrade Region). *Swiss Journal of Geosciences*, 112 (1): 235–249. Springer, ISSN 1661-8726, IF (2019) =1.577.
4. Porkoláb, K., Kövér, S., Benkó, Z., Héja, G., Fialowski, M., Soós, B., Gerzina Spajić, N., **Ђерић, N.** & Fodor, L., 2019. Structural and geochronological constraints from the Drina-Ivanjica thrust sheet (Western Serbia): implications for the Cretaceous–Paleogene tectonics of the Internal Dinarides. *Swiss Journal of Geosciences*, 112 (1): 217–234. Springer, ISSN 1661-8726, IF (2019) =1.577.
5. Gawlick H.J., **Djerić N.**, Missoni S., Bragin Yu N., Lein R., Sudar M. & Jovanović D., 2017. Age and microfacies of oceanic Upper Triassic radiolarite components from the Middle Jurassic ophiolitic mélange in the Zlatibor Mountains (Inner Dinarides, Serbia) and their provenance. *Geologica Carpathica*, 68 (4): 350–365. Veda, Publishing House of the Slovak Academy of Sciences ISSN 1335-0552, IF (2017) =1.169.

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета

(назив надлежног тела факултета)

на седници одржаној _____ размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

- Прилог
1. Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора
 2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације

Напомена: Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и у једном писаном примерку за архиву Универзитета

На основу члана 40. Закона о високом образовању, члана 114. Статута Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду и члана 34. Правилника о докторским студијама на Рударско-геолошком факултету, Наставно-научно веће Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, на својој седници одржаној 30.06.2022. године, донело је

О Д Л У К У

1. Усваја се извештај Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације **Милице Мрдак, мастер геолога**.
2. Одобрава се именованој израда докторске дисертације под насловом *"Средњотријаски конодонти и микрофације северозападне Црне Горе"*.
3. Тема докторске дисертација је оригинална идеја, од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.
4. За ментора се именује др Невенка Ђерић, ред. проф.
5. Сагласност на предлог теме докторске дисертације из ове одлуке даје Веће научних области техничких наука.

Д Е К А Н

др Биљана Аболмасов, ред. проф.

Достављено:

- Већу научних области техничких наука
- Ментору
- Именованој
- Одељењу за студентска питања

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Извештај Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Милице Мрдак, мастер геолога.

Одлуком Наставно-научног већа Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду број 1/85 од 29.04.2022. године, именовани смо за чланове Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидаткиње Милице Мрдак, мастер геолога, под називом:

„Реконструкција средњотријаских депозиционих средина у прелазној области између Унутрашњих и Спољашњих Динарида (северозападна Црна Гора) на основу биостратиграфије конодоната и анализе микрофација“

Комисија у саставу:

1. др Невенка Ђерић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
2. др Катарина Богићевић, редовни професор
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
3. др Hans-Jürgen Gawlick, редовни професор
Универзитет у Леобену, Аустрија
4. др Мартин Ђаковић, научни сарадник
ЈУ Завод за геолошка истраживања Црне Горе
5. академик Милан Судар, редовни професор у пензији
Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет

на основу материјала приложеног уз Пријаву кандидаткиње, подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

1.1. Биографски подаци

Милица Мрдак рођена је 8. октобра 1990. године у Београду. Средњу Геолошку и хидрометеоролошку школу „Милутин Миланковић” завршила је у Београду, смер геолошки техничар за истраживање минералних сировина. Основне академске студије на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, на Геолошком одсеку,

завршила је 2013. године. Исте године уписује мастер академске студије на Рударско-геолошком факултету, на студијском програму Геологија, Департману за регионалну геологију. У септембру 2016. године одбранила је мастер рад под насловом „Геологија мезозоица планине Космај”, а мастер студије је завршила са просечном оценом 8,95. Докторске академске студије уписала је 2019. године на Универзитету у Београду - Рударско-геолошком факултету, на студијском програму Геологија, Департману за палеонтологију, а 2022. године изабрана је у истраживачко звање истраживач-приправник на Департману за палеонтологију, Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета. Током докторских студија (фебруар – март 2021., новембар 2021 – фебруар 2022. године) учествује у размени студената у оквиру програма СЕЕРУС (студијски боравак на Montanuniversitaet Leoben, Аустрија).

Кандидаткиња Милица Мрдак је од новембра 2016. до јануара 2017. године била запослена као геолог у компанији Minesco group Ltd. на пословима евидентирања језгара и уношења података у базу података. Почетком јуна 2017. године заснива радни однос у ЈУ Завод за геолошка истраживања Црне Горе у Подгорици као приправник, где до почетка 2021. године учествује у теренским активностима израде Геолошке карте Црне Горе, 1:50 000 (листове Подгорица-4, Пљевља-1, Пљевља-3 и Улцињ). У периоду од јула до октобра 2021. године радила је на геолошким и хидрогеолошким истраживањима за потребе компаније STW Klagenfurt AG. Од 2018. године учествује као сарадник на међународном пројекту Симона (Систем информација, мониторинга и процене квалитета седимената за подршку сарадњи за придруживање водопривреде Дунава).

Од 2019. до 2022. године учествовала је на пројектима научне и технолошке сарадње Црне Горе и Аустрије, на пројектима „Јурски меланж и мезозојска геодинамичка историја Источних Алпа (Аустрија) и Динарида (Црна Гора)” и „Постепено отварање Нео-Тетиса забележено у седиментном запису у Источним Алпима Аустрије и Динаридима у Црној Гори”. Од 2020. године члан тима је у међународном пројекту ИГЦП 710 „Western Tethys meets Eastern Tethys“.

Од јануара 2022. године је члан Српског геолошког друштва.

1.2 Стечено научноистраживачко искуство

Милица Мрдак докторске академске студије уписала је 2019. године на Универзитету у Београду – Рударско-геолошком факултету, на студијском програму Геологија. На докторским студијама положила је испите предвиђене студијским планом и програмом, остварила је укупно 150 ЕСПБ бодова са просечном оценом 9,92. Списак положених испита на докторским студијама дат је у табели:

ШИФРА ПРЕДМЕТА	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	ЕСПБ	ОЦЕНА
13-3ПЛ27	Микропалеонтологија - одабрана поглавља	10	10
13-3ПЛ43	Микрофауна у седиментологији и биостратиграфији	10	10
13-3ПЛ28	Еволуција одабране групе организама	10	10
13-3ПЛ30	Палеонтологија и палеоекологија мезозоика Србије	10	10
13-3ПЛ39	Седиментациони системи	10	10
13-3ТЛ16	Теренски и лабораторијски рад	10	10
13-3Г7С1	Семинарски рад (везан за тему докторске дисертације)	10	9
13-3ПЛ32	Методологија биостратиграфских истраживања	10	10
13-3СИ1	Студијски истраживачки рад (везан за тему докторске дисертације)	10	10
13-3ПЛИ57	Палеобиогеографија - одабрана поглавља	10	10
13-37ДД1	Израда докторске дисертације	20	10
13-38СИ1	Студијски истраживачки рад (везан за докторску дисертацију)	10	10
13-38ДД1	Израда докторске дисертације	20	10

У оквиру CEEPUS мреже размене студената провела је шест месеци током 2021. и 2022. године у Аустрији, на „Department of Applied Geosciences and Geophysics: Prospection and Applied Sedimentology/Petroleum Geology“, Универзитета у Леобену. У периоду од 2020. године до данас похађала је следеће курсеве који су организовани у оквиру CEEPUS мреже:

- Conodont Stratigraphy in the Triassic (1.5 ECTS)
- Basin evolution and Sedimentary environments (4 ECTS)
- Carbonate Sedimentology lecture+exercises (5 ECTS)
- Carbonate sequence stratigraphy (3 ECTS)
- Palaeogeography and Basin evolution (3 ECTS)
- Sedimentology of siliceous rocks (2 ECTS)
- Special microfacies (3 ECTS)

Кандидаткиња Милица Мрдак има богато теренско искуство, које укључује снимање литостратиграфских стубова и узорковање материјала за микрофацијалне и палеонтолошке анализе, како на територији Црне Горе, тако и на теренима Аустрије, Словачке и Пољске, где је у сарадњи са међународним истраживачким групама вршила теренска истраживања.

Објављени научни радови кандидаткиње:

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

Čepić M., Božović, D., Ostojić, Z., Milić, M. & **Mrdak, M.**, 2018. Geology of barite region Kovač (Montenegro). 17th Serbian Geological Congress (Book of Abstracts 1), Serbian Geological Society, 346-351.

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

Mrdak M., Đaković M., Đerić N., Gawlick H.-J. & Sudar M., 2022. Middle-late Anisian stepwise deepening as recorded in the Bulog formation in the Seljani area, Montenegro. 18th Congress of Serbian Geologists “Geology solves problems”, Divčibare, Serbia.

Mrdak, M., Gawlick, H.-J., Sudar, M. & Đaković, M., 2022. Onset of the Wetterstein Carbonate Platform in the Inner Dinarides: a basinal perspective. 15th Workshop on Alpine Geological Studies, Ljubljana, Slovenia.

Gawlick H.-J., Missoni, S. & **Mrdak, M.**, 2022. Enigmatic Late Triassic metamorphosed reefal limestones in the mega-shear zone of the Karavanks (Austria). PANGEO Austria.

1.3 Оцена подобности кандидата за рад на предложеној теми

Кандидаткиња Милица Мрдак је након завршених мастер студија, наставила да се стручно и научно усавршава, о чему говори не само њено учешће у тимовима за израду листова Пљевља, Подгорица и Улцињ, геолошке карте Црне Горе, већ и учешће на пројектима и стална едукација која је везана за предложену тему докторске дисертације.

Успешно положеним испитима на докторским студијама и стеченим богатим теренским искуством, кандидаткиња Милица Мрдак је показала способност да пружи релевантне резултате у научноистраживачком раду на својој дисертацији.

Значајно је напоменути да је кандидаткиња методологију која је предвиђена у изради њене докторске дисертације верификовала и кроз успостављену међународну сарадњу са колегама Универзитета у Леобену.

У складу са Правилником Рударско-геолошког факултета о докторским академским студијама, кандидаткиња Милица Мрдак је 12. 05. 2022. године одбранила предложену тему докторске дисертације на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду, о чему је сачињен записник који је саставни део овог извештаја.

2. ПРЕДМЕТ И ЦИЉ ИСТРАЖИВАЊА

Предмет истраживања докторске дисертације су фосилне асоцијације конодоната средњотријаске старости, прикупљене на подручју северозападне Црне Горе (прелазна област између Унутрашњих и Спољашњих Динарида), као и микрофацијалне анализе средњотријаских седимената истраживаног подручја.

На изабраним профилима северозападне Црне Горе биће снимани геолошки стубови и узорковане пробе за даља седиментолошка и биостратиграфска истраживања средњотријаских седимената. Иако конодонти, поред амонита, представљају водеће карактеристичне фосиле током средњег тријаса, детаљна палеонтолошка и биостратиграфска истраживања на овом простору на основу фосилних асоцијација конодоната до сада нису спровођена. Одређени таксони конодоната указују на могуће издвајање биостратиграфских зона у средњем тријасу прелазне области између Унутрашњих и Спољашњих Динарида. Анализа микрофација узоркованих седимената омогући ће дефинисање средина и услова стварања средњотријаских седимената истраживане области, као и одређивање праваца палеотранспорта преталоженог материјала.

Микрофацијална, биостратиграфска, палеоеколошка и палеогеографска анализа, као и корелација добијених података са постојећим палеонтолошким и седиментолошким подацима других локалитета средњотријаске старости може омогућити потпунији увид у раномезозојску еволуцију прелазне области између Унутрашњих и Спољашњих Динарида.

Главни циљ ове докторске дисертације је дефинисање биостратиграфских зона у средњем тријасу на основу конодонтске микрофауне. Овако успостављене зоне би омогућиле сигурнију детерминацију старости издвојених литостратиграфских јединица прелазне области између Унутрашњих и Спољашњих Динарида.

Анализа седимената из којих је конодонтска фауна изолована, као и анализа друге микрофауне пронађене заједно са фосилном асоцијацијом конодоната, омогући ће реконструкцију палеосредина у којима су депоновани ови седименти.

Веома значајан циљ ове докторске дисертације је издвајање формација на основу урађених микрофацијалних анализа узоркованих седимената одабраних локалитета и дефинисаних биостратиграфских конодонтских зона у средњем тријасу испитиване области.

Циљ предложене дисертације је и анализа и корелација тектоно-стратиграфских карактеристика и дефинисање палеогеографских афинитета средње тријаских формација прелазне области између Унутрашњих и Спољашњих Динарида.

Таксономска анализа, односно описивање морфолошких карактеристика изолованих примерака конодоната, указује на специфичности и сличности истраживаног подручја у односу на друге локалитете са фаунама исте старости, како у окружењу, тако и у свету.

3. ПОЛАЗНЕ ХИПОТЕЗЕ

Основне хипотезе од којих ће се поћи у истраживању и на којима ће се заснивати неке активности током рада на тези, везане су пре свега за таксономске, биостратиграфске и палеобиогеографске карактеристике како одређених таксона конодоната, тако и фосилних асоцијација конодоната, као и карактеристика седимената из којих су изоловани.

У оквиру истраживања која су рађена за потребе израде листова основне геолошке карте Црне Горе, констатовано је присуство тријаских конодоната на простору прелазне зоне између Унутрашњих и Спољашњих Динарида. Творевине тријаског периода су на предвиђеном истражном простору добро развијене и веома хетерогене, представљене различитим депонатима, па ће микрофацијалне анализе узоркованих проба омогућити реконструкцију палеосредина.

На основу проучавања конодоната, уз коришћење резултата ранијих проучавања макро и микрофауне (амонити, радиоларије), биће омогућено детаљно рашчлањавање средњег тријаса на одговарајуће биозоне.

Интегрисани резултати макропалеонтолошких, биостратиграфских, седиментолошких, палеоеколошких и палеогеографских испитивања средње тријаских седимената омогућиће добијање значајних података, како за издвајање нових формација у средњем тријасу прелазне области између Унутрашњих и Спољашњих Динарида, тако и разматрање средњотријаске геодинамичке еволуције истраживаног подручја.

4. НАУЧНЕ МЕТОДЕ ИСТРАЖИВАЊА

Научне методе које ће бити примењене у истраживањима везаним за предложену докторску дисертацију испуњавају све критеријуме савремених истраживања и представљене су стандардним методама које се користе у другим истраживањима овог типа.

Методе истраживања обухватају првенствено теренска и геолошко-седиментолошко-микропалеонтолошка истраживања, као и лабораторијску обраду фосилног материјала и систематско-таксономску анализу прикупљене микрофауне конодоната и интерпретацију добијених резултата. Предвиђене су следеће методе истраживања:

- Теренска испитивања обухватиће снимања детаљних геолошких стубова и узимања проба за микропалеонтолошка, седиментолошка и остала истраживања на одабраним геолошким профилима;
- Стандардна лабораторијска припрема препарата (thin-section) за микроскопска проучавања микрофација на стаклићима величине 5×5 cm, као и различите хемијске методе издвајања изолованих микрофосилних љуштурица конодоната из узоркованих проба;
- Седиментолошка анализа (главни типови седимената, порекло материјала, анализа депозиционих система, и др.);
- Анализа микрофација у контексту интерпретације фација, односно палеосредина;
- Биостратиграфска анализа уз коришћење метода индекс фосила, метода карактеристичних асоцијација и фосилних комплекса.

5. ОЧЕКИВАНИ НАУЧНИ ДОПРИНОС

Изработом предложене докторске дисертације могу се очекивати следећи научни доприноси:

- Дефинисање биостратиграфских зона средњег тријаса истраживаног терена на подручју северозападне Црне Горе;
- Анализа и корелација тектоно-стратиграфских садржаја и дефинисање палеогеографских афинитета средњотријаских формација на простору северозападне Црне Горе;
- Интерпретација издвојених формација и њихове генезе, као и припадност тектонским јединицама.
- Резултати наведених истраживања допринеће бољем разумевању сложене геолошке грађе овог дела Динарида и биће основа за стратиграфске корелације

истраживanog prostora i drugih lokaliteta kako iz regiona, tako i šire oblasti;

6. ОКВИРНИ СПИСАК ЛИТЕРАТУРЕ

Најважнији библиографски извори и резултати истраживања на којима се базира проучавање у оквиру предложене докторске дисертације су следећи:

1. Budurov K..J. & Sudar M.N. (1990): Late Triassic Conodont Stratigraphy, (In: Ziegler W. (Ed). Papers on Conodonts and Ordovician to Triassic Conodont Stratigraphy), Contribution IV, Courier Forshunsinstitut Senckenberg, 118: 203-239, Frankfurt/Main
2. Chen S. Y., Kristyn L., Orhard M.J., Lai X-L., & Richoz S. (2015): A review of the evolution, biostratigraphy, provincialism and diversity of Middle and Late Triassic conodonts. - Papers in Palaeontology, 2015: 1-29, (John Wiley and Sons), New York.
3. Flugel E. (2004): Microfacies of Carbonate Rocks. Analysis, Interpretation and Application. - 1-976, (Springer), Berlin Heidelberg.
4. Golding M.L. (2021): Early Anisian (Middle Triassic) Conodonts from Romania and China, with Comments on Their Role in the Recognition and Correlation of the Base of the Anisian. Journal of Earth Science, 32: 573–591.
5. Krystin L., Mandl G.W.& Schauer M. (2009): Growth and termination of the Upper Triassic platform margin of the Dachstein area (Northern Calcareous Alps, Austria). - Austrian Journal of Earth Sciences, 102: 23-33, Wien.
6. Mirkovic M. (1970): La stratigraphie du Trias et du Jura dans les environs de la ville de Pljevlja. Geol glas VI:40-49 (in Serbo-Croatian, French summary).
7. Mirkovic M. (1983): Geology and tectonics of Durmitor, Piva and Volujak mountains. Institute for Geological Research of SR Montenegro, Special editions of Geološki glasnik 5, 116 p.
8. Orchard M.J. (2010). Triassic conodonts and their role in stage boundary definition. Geological Society, London, Special Publications, 334: 139-161.
9. Pantic S., (1969): Les Conodontes triasiques de la région des Dinarides Yougoslaves. - Geološki anali Balkanskoga poluostrva, 34: 429-434, Beograd (in Serbo-Croatian, French summary).
10. Pantic-Prodanovic S., (1975): Les Microfacies triasiques des Dinarides. Le Monténégro, la Bosnie orientale et l’Hérzégovine et Serbie occidentale. - Société des sciences et des Arts du Monténégro, Monographies, IV, Classe de Sciences naturelles, 4: 1-257, Titograd (In Serbo-Croatian and French).
11. Pantic S. & Rampnoux J.P., (1972): Concerning the Triassic in the Yugoslavian Inner Dinarids (Southern Serbia, Eastern Montenegro): Microfacies, Mcrofaunas, an attempt to give a paleogeographic reconstitution. - Mitteilungen Gesellschaft Geologie- Bergbaustudenten Österreich, 21: 311-326, Innsbruck.
12. Rampnoux J.P., (1974): Contribution à l’etude géologique des Dinarides: Un secteur de la Serbie méridionale et du Monténégro oriental (Yougoslavie). - Memorie de la Société géologique de France, 119: 1-99, Paris.
13. Sudar M.N. (1986): Triassic microfossils and biostratigraphy of the Inner Dinarides between Gučevo and Ljubišnja mts., Yugoslavia. - Geološki anali Balkanskoga poluostrva, 50: 151-394, Beograd (in Serbo-Croatian, English summary).
14. Sudar M. N., Gawlick H-J., Lein R., Missoni S., Kovacs S., Jovanovic D., (2013): Depositional environment, age and facies of the Middle Triassic Bulog and Rid formations in the Inner Dinarides (Zlatibor Mountain, SW Serbia): evidence for the Anisian break-up of the Neotethys Ocean. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen 269, 291-320.

15. Sudar M. N., Gawlick H-J., Missoni S., Jovanovic D. & Lein R., (2015): The Middle Triassic (Anisian) Bulog Formation in the Dinarides: Definition, use and reality. New insights from new and revised sections in the Dinarides (Dinaridic Ophiolite Belt, Serbia). - 2nd Int. Congr. Stratigraphy (STRATI 2015, 19.-23. July 2015, Graz, Austria), Berichte der Institutes für Erdwissenschaften Karl-Franzens-Universität Graz, Band 21 (ISSN 1608-8166), p. 362, Graz.

7. ПЛАН ИСТРАЖИВАЊА И СТРУКТУРА РАДА

Планирано истраживање ће бити спроведено кроз неколико фаза:

- Прикупљање стручне литературе, која се односи на предложену тему;
- Одабир локалитета за теренска истраживања;
- Теренска истраживања која укључују снимање локалних литостратиграфских стубова, њихову анализу и корелацију;
- Прикупљање и одабир узорака седимената за микрофацијалну и палеонтолошку анализу;
- Лабораторијска обрада прикупљеног материјала - припрема препарата (thin-section) и издвајање конодоната;
- Фотографисање препарата и издвојених микрофосилних асоцијација;
- Детерминација фосилног материјала;
- Анализа фосилног садржаја и њихова интерпретација (морфолошка, таксономска и биостратиграфска анализа издвојених микрофосила, као и палеоеколошка и палеогеографска интерпретација добијених резултата);
- Израда прилога (илустрације, табле);
- Доношење закључака.

У складу са темом докторске дисертације, предложен је следећи, оквирни садржај докторске дисертације:

- Уводна разматрања, обим и значај истраживања, циљеви истраживања;
- Геолошки положај истраживаног подручја;
- Преглед досадашњих истраживања дате области;
- Регионално – стратиграфско/биостратиграфски приказ истраживаног подручја уз појединачни приказ истраживаних локалитета;
- Резултати микрофацијалне и биостратиграфске анализе средњотријаских седимената истраживане области и интерпретација добијених података;
- Конодонтска микрофауна;
- Закључак;
- Списак коришћене литературе.

8. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу изложених података о научној заснованости теме за израду докторске дисертације и увида у досадашњи рад кандидаткиње Милице Мрдак, мастер геолога,

Комисија сматра да је предложена тема научно утемељена, актуелна и значајна, те стога закључује:

1. Кандидаткиња Милица Мрдак, мастер геолог, испуњава све Законом предвиђене услове за пријаву докторске дисертације;
2. Кандидаткиња Милица Мрдак је имала успешну јавну одбрану предлога теме докторске дисертације 12. 05. 2022. године на Департману за палеонтологију Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета;
3. Комисија сматра да предложени наслов докторске дисертације „Реконструкција средњотријаских депозиционих средина у прелазној области између Унутрашњих и Спољашњих Динарида (северозападна Црна Гора) на основу биостратиграфије конодоната и анализе микрофација” треба кориговати и предлаже да наслов гласи: **„Средњотријаски конодонти и микрофације северозападне Црне Горе”**;
4. Тема ове докторске дисертације припада научној области Геонаука, ужој научној области Палеонтологија, за које је матичан Универзитет у Београду – Рударско-геолошки факултет;
5. За ментора се предлаже др Невенка Ђерић, редовни професор на Катедри за Палеонтологију, Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета.

Београд,
16. 05. 2022.

Чланови Комисије:

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

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

Др Hans-Jürgen Gawlick, редовни професор
Универзитет у Леобену, Аустрија

Др Мартин Ђаковић, научни сарадник
ЈУ Завода за геолошка истраживања Црне Горе

Академик Милан Судар, редовни професор у пензији
Универзитета у Београду, Рударско-геолошки факултет