

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

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

На основу одлуке Изборног већа Рударско-геолошког факултета број С4 2/1 од 27.01.2021. године, а по објављеном конкурс за избор једног **ванредног професора** на одређено време од 5 година 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 919 од 03.02.2021. године пријавио се један (1) кандидат и то др Мери Ганић, дипл. инж геол., ванредни професор Универзитета у Београду – Рударско-геолошког факултета.

На основу прегледа достављене документације подносимо следећи

РЕФЕРАТ

А. Биографски подаци

Ванредни професор др Мери Ганић (девојачко Шумар), рођена је 23.12.1960. године у Београду, где је завршила основну и средњу школу. Рударско-геолошки факултет, смер за Регионалну геологију је уписала 1979/80. школске године. Студије је завршила са средњом оценом 8,06 (осам и 6/100), а дипломски рад под насловом „СТРАТИГРАФИЈА НЕОГЕНА ИЗМЕЂУ СМЕДЕРЕВА И БОЛЕЧА“ је одбранила 09.03.1988. године са оценом 10 (десет).

Последипломске студије је уписала 1989. године и све предвиђене испите је положила са средњом оценом 10 (десет), а магистарску тезу под насловом „СТРАТИГРАФИЈА И ПАЛЕОГЕОГРАФСKE КАРАКТЕРИСТИКЕ НЕОГЕНА ЗАПАДНОГ ДЕЛА ВЕЛИКОМОРАВСКОГ БАСЕНА“ је одбранила 12.10.1994. године, чиме је стекла титулу магистра техничких наука за геологију.

Докторску дисертацију под називом „МОРСКО-БРАКИЧНИ МИОЦЕН ДАКИЈСКОГ БАСЕНА – ИСТОЧНА СРБИЈА“ пријавила је 2002. године, а одбранила је 31.01.2006. године, чиме је стекла научни степен доктор техничких наука – област геологија.

Ванредни професор, др Мери Ганић је запослена на Универзитету у Београду, Рударско-геолошком факултету од 1988. године као стручно-технички сарадник на Институту за Регионалну геологију и палеонтологију. За асистента приправника је изабрана 1989. године, а за асистента 1994. године. У том звању је била до 2006. године, када је изабрана за доцента. Након реизбора за доцента 2011. године, у звање ванредног професора је изабрана 2016. године.

Проф. др Мери Ганић има богато тридесетдогодишње искуство у раду са студентима. Вежбе и предавања за које је била задужена и бирана, одржавала је за студенте Геолошког одсека, учествовала у комисијама за одбрану докторских дисертација, мастер и завршних радова (укупно 31). Била је члан комисија за избор у наставна, сарадничка и истраживачка звања, учествовала је у укупно 30 научних и стручних пројеката и студија националног и међународног значаја. Има 50 референци, објављених у часописима и зборницима радова са скупова.

Од почетка каријере др Мери Ганић, ванредни професор, се активно укључила у процес научно-истраживачког рада из уже научне области за коју је бирана и научних дисциплина *Стратиграфије, Палеогеографије, Палеоекологије и Геодиверзитета и Геонаслеђа*. До сада има објављено 50 радова од којих један раду у монографији, 4 рада у међународним научним часописима са SCI листе, 9 радова публикованих у водећим научним часописима националног значаја, 3 рада у научним часописима националног значаја, 33 саопштења са међународних научних скупова, националних или националних научних скупова са међународним учешћем, од којих су 2 предавања по позиву, један је од коаутора рада у тематском зборнику међународног значаја. Учествовала је на 19 научних домаћих и међународних пројеката и пројеката сарадње са привредом.

Током своје каријере др Мери Ганић је активно учествовала у развоју наставе на Рударско-геолошком факултету. Била је активна и у раду органа на факултету, као заменик шефа Катедре за историјску геологију, Заменик шефа Департамента за регионалну и динамичку геологију, члан Савета Рударско-геолошког факултета, Члан и Председник библиотечног одбора РГФ,

Активан је члан Српског геолошког друштва, у периоду од 2012. до 2016. је била члан Управе СГД, а од 2016-2021 Председник СГД. Током тог периода учествовала је у организацији 15. и 17. Конгреса геолога Србије, међународних и националних скупова, симпозијума, Зборова СГД, предавања и др.

Била је члан уређивачког одбора часописа Геолошки анали балканског полуострва, и Записници Српског геолошког друштва. Предавач је на Рударском факултету, Универзитета у Бањој Луци.

Основне области интересовања др Мери Ганић су стратиграфска, палеогеографска и палеоеколошка истраживања кенозојских седимената, посебно наслага неогене старости.

Говори енглески језик, а пасивно се служи немачким језиком.

Има положен стручни испит за дипломираног инжењера геологије.

A.1. Подаци о запослењу

Кандидат др Мери Ганић је од почетка каријере била ангажована на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду. У почетку је била ангажована на пословима стручно-техничког сарадника (01.04.1988.), да би од 1989. године била изабрана за асистента приправника на факултету. Последњи изборни период, који је провела у звању ванредног професора за ужу научну област Историјска геологија је почео 04.07.2016. године и до данас је запослена на том радном месту.

A.2. Подаци о претходним изборима и напредовању

За асистента-приправника је изабрана 1989. године, на предмету „ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА“.

У звање асистента на предмету „ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА“ први пут је изабрана 1994. године, а затим и 2000. и 2005. године.

У звање доцента за ужу научну област ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА је први пут изабрана 2006. године, а затим и 2011.

За ванредног професора на ужој научној области ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА изабрана је 04.07.2016. године, од када се налази у том звању.

A.3. Професионална задужења и чланство у професионалним организацијама

У периоду од 2009-2015 (периоди: 2009/10-2011/12 и 2012/13-2014/15) је била члан Савета Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду.

Од 2015. године обавља функцију заменика Шефа Катедре за Историјску геологију, а била је и заменика шефа Лабораторије за Палеонтологију и Историјску геологију у периоду од 2015-2018. године.

Од 2016-2018 је била члан Библиотечког одбора РГФ.

За председника Библиотечког одбора је изабрана 2018. године и још увек се налази на тој функцији.

Кандидаткиња др Мери Ганић је члан Српског геолошког друштва од студентских дана. У периоду од 2008-2012 је била члан управе СГД, од 2012. председник Секције за стратиграфију, тектонику и палеонтологију, СГД. На Годишњој скупштини Српског геолошког друштва, одржаној 16.12.2016. године, изабрана је за Председника Друштва и ту функцију је обављала до 14.01.2021. године.

A.4. Учешће у одборима скупова и рецензентски рад

Члан организационог одбора:

- 15. конгреса геолога Србије (са међународним учешћем) 2010. године,
- 17. конгреса асоцијације Европских геолошких друштава (MAEGS), 2011. године.

Члан уређивачког одбора:

- Зборника радова са 15. Конгреса геолога Србије (2010),
- Зборника радова са 17. Конгреса асоцијације Европских геолошких друштава (MAEGS), 2011. године
- Часописа *Записници Српског геолошког друштва* (2008-2011),
- Зборника радова 16. Конгреса геолога Србије (са међународним учешћем, 2014).

Главни уредник, уредник:

- Главни уредник часописа *Записници Српског геолошког друштва* (једног од наших најстаријих геолошких часописа - основан 1897), који је после више покушаја, добио прво категорију М54 – новоформирани часопис из области геологије, а убрзо затим и категорију М51 - врхунски часопис националног значаја (2020)
- Уредник Зборника радова са 17. конгреса геолога Србије (2018).
- Уредник и један од аутора Водича за екскурзију на 17. конгресу геолога Србије (2018).

Б. Дисертације

Б.1. Одбрањена магистарска теза (М72):

1. Магистарска теза: СТРАТИГРАФИЈА И ПАЛЕОГЕОГРАФСKE КАРАКТЕРИСТИКЕ НЕОГЕНА ЗАПАДНОГ ДЕЛА ВЕЛИКОМОРАВСКОГ БАСЕНА, Рударско-геолошки факултет, Универзитета у Београду; ужа научна област: ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА; ментор: др Миодраг Петровић, ред. проф.; датум одбране 12.10.1993.

Б.2. Одбрањена докторска дисертација (М71):

2. Докторска дисертација: МОРСКО-БРАКИЧНИ МИОЦЕН ДАКИЈСКОГ БАСЕНА – ИСТОЧНА СРБИЈА, Рударско-геолошки факултет, Универзитета у Београду; ужа научна област: ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА; ментор: др Слободан Кнежевић, ред. проф.; датум одбране 31.01.2006.

В. Наставна активност

В.1. Учешће у настави

Ванредни професор др Мери Ганић је у периоду од 1989-2006 учествовала у извођењу вежби из предмета за који је бирана: ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА КУРС А и ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА КУРС Б, а такође и вежбе из предмета ОПШТА ГЕОЛОГИЈА, МЕТОДЕ БИОСТРАТИГРАФСКО-ПАЛЕОНТОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА и СТРАТИГРАФИЈА ЈУГОСЛАВИЈЕ.

Од избора у звање доцента била је задужена за извођење наставе из предмета ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА Б и СТРАТИГРАФИЈА ЈУГОСЛАВИЈЕ, који су се одржавали по старом наставном плану на основним студијама.

Од школске 2007/08 године изводила је наставу из следећих предмета:

Основне академске студије: ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА Б (обавезан предмет) на студијским програмима **Хидрогеологија** и **Геотехника**;

Мастер академске студије: СТРАТИГРАФИЈА ПАРАТЕТИСА (обавезан предмет за модул **Регионална геологија** и изборни за **модуле Петрологија** и **Палеонтологија**); и ГЕОДИВЕРЗИТЕТ СРБИЈЕ, изборни предмет на студијском програму **Геологија**. Оба предмета представљају нове курсеве на Студијском програму Геологија, који је акредитован 2008. године.

У периоду од 2011-2016 године, била је ангажована за извођење наставе из следећих курсева на Рударско-геолошком факултету, Универзитета у Београду:

Основне академске студије: ИСТОРИЈСКА ГЕОЛОГИЈА Б (обавезан предмет) на студијским програмима **Хидрогеологија** и **Геотехника**;

Мастер академске студије: СТРАТИГРАФИЈА ПАРАТЕТИСА (обавезан предмет за модул **Регионална геологија** и изборни за **модуле Петрологија** и **Палеонтологија**); и ГЕОДИВЕРЗИТЕТ СРБИЈЕ (по акредитацији из 2008 године) и

ГЕОДИВЕРЗИТЕТ (по акредитацији из 2013. године) изборни премети на студијском програму **Геологија**.

Докторске академске студије: СТРАТИГРАФИЈА ТЕРЦИЈАРА СРБИЈЕ (одабрана поглавља) и ПАЛЕОГЕОГРАФИЈА ТЕРЦИЈАРА СРБИЈЕ (одабрана поглавља) на студијском програму **Геологија**.

У периоду од 2016-2021. године кандидаткиња др Мери Ганић, ванредни професор, задужена је била за одржавање наставе из следећих курсева:

- **на Оновним академским студијама:**

Историјска геологија Б (студијски програми: ГЕОТЕХНИКА и ХИДРОГЕОЛОГИЈА, а од 2020. и ЕКОНОМСКА ГЕОЛОГИЈА).

Стратиграфија Србије (студијски програми: ГЕОЛОГИЈА, ГЕОФИЗИКА и од 2020. године студијски програм РЕГИОНАЛНА ГЕОЛОГИЈА)

Геонаслеђе и геотуризам (студијски програми: ГЕОЛОГИЈА и ГЕОТЕХНИКА)

Геодиверзитет и геонаслеђе (студијски програм: РЕГИОНАЛНА ГЕОЛОГИЈА и ГЕОЛОГИЈА)

- **на Мастер академским студијама:**

Стратиграфија Карпато-балканида (студијски програм ГЕОЛОГИЈА и РЕГИОНАЛНА ГЕОЛОГИЈА)

Стратиграфија Паратетиса (студијски програми: ГЕОЛОГИЈА и РЕГИОНАЛНА ГЕОЛОГИЈА)

Геодиверзитет (студијски програм ГЕОЛОГИЈА)

- **на Докторским академским студијама:**

Стратиграфија терцијара Србије - одабрана поглавља (студијски програм ГЕОЛОГИЈА)

Палеогеографија терцијара Србије - одабрана поглавља (студијски програм ГЕОЛОГИЈА)

Фације у стратиграфији (студијски програм ГЕОЛОГИЈА, акредитација од 2020. године)

У извођењу наставе, од почетка рада на факултету, др Мери Ганић је организовала и одржавала вежбе, учествовала у припреми задатака за колоквијуме, учествовала у теренској настави и другим видовима практичне наставе коју су обухватили наставни планови и програми предмета за које је била задужена. Након избора у звање доцента (2006. године) организује и изводи предавања и вежбе за које је била задужена.

Ванредни професор, др Мери Ганић је аутор наставних планова и програма на мастер академским студијама СТРАТИГРАФИЈА ПАРАТЕТИСА, ГЕОДИВЕРЗИТЕТ СРБИЈЕ, ГЕОДИВЕРЗИТЕТ, ГЕОДИВЕРЗИТЕТ и ГЕОНАСЛЕЂЕ. Такође је аутор и коаутор наставних програма и планова курсева на докторским студијама СТРАТИГРАФИЈА ТЕРЦИЈАРА СРБИЈЕ, ПАЛЕОГЕОГРАФИЈА ТЕРЦИЈАРА СРБИЈЕ и ФАЦИЈЕ У СТРАТИГРАФИЈИ, а учествовала је у припреми наставних планова и програма у оквиру уже научне области Историјска геологија, за коју је бирања.

В.2. Уџбеници

Аутор је **Практикума** за курс Историјска геологија Б за студенте геологије Рударско-геолошког факултета:

МЕРИ ГАНИЋ 2016: Практикум из Историјске геологије, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Уредник Драженко Ненадић, 127 стр., ISBN 978-86-7352-313-2

Овај практикум представља неопходну литературу за студенте, којима олакшава савлађивање предвиђеног градива, а такође, с обзиром на недостатак адекватне литературе на српском језику, уводи новине у појединим поглављима у односу на постојећи уџбеник.

В.3. Менторства и комисије

Према подацима „СтудИнфо“ сервиса Рударско-геолошког факултета и подацима архиве Департмана за Историјску геологију, Рударско-геолошког факултета, др Мери Ганић је била члан 1 комисије за оцену и одбрану *докторске дисертације*, члан 12 комисија за одбрану *дипломских радова* по старом програму студија, **ментор 2 мастер рада** и члан комисије за одбрану 12 *мастер радова*, **ментор 2 завршна рада** и члан комисије за одбрану 16 *завршних радова*.

Списак активности у комисијама за одбрану докторских, мастер и завршних радова:

У ПЕРИОДУ ДО 2016. ГОДИНЕ

Члан комисије за одбрану дипломског рада:

1. **Ненад Протић:** Палеогеографија источног Срема у квартару, 2007
2. **Тодић Војинка:** Плеистоценски седименти приобаља Саве код Новог Београда, 2008
3. **Павловић Живан:** Неогено-квартарна активност подручје горњег тока Ресаве, 2008
4. **Вукојичић Љубица:** Неотектонске особине Фрушке Горе, 2009
5. **Иванка Митровић:** Геологија терена у околини Лазареве клисуре код Злота, 2009
6. **Јасмина Крстић:** Неотектонска активност шире околине Лознице: 2010
7. **Марија Шевић:** Геолошка грађа подручја Ваљева, 2011

8. **Гордан Младеновић:** Геолошка грађа клизишта Плавинац-Провалије код Смедерева, 2012
9. **Далибор Милићевић:** Геолошка грађа северних делова Шумадије између Београда и Космаја, 2015

Члан комисије за одбрану завршног рада на основним академским студијама:

1. **Бабић Марија:** Геолошка грађа Белопоточког рова, 2010
2. **Јелена Брадић:** Геолошка грађа Авале, 2013
3. **Теодора Каштеварац:** Језерско-морски миоцен Београдског Дунавског Кључа, 2014

Члан комисије за одбрану завршног рада на мастер академским студијама:

1. **Јелена Потић:** Мезозојско-терцијарна тектоно-депозициона еволуција северних делова Шумадије (околина Београда), 2013
2. **Слађана Вучковић:** Геолошка грађа Болечке реке, 2015

Члан комисије за одбрану докторске дисертације:

1. **Гордана Јовановић:** Баденске шкољке југоисточног обода Панонског басена (централни Паратетис), 2014

У ПЕРИОДУ ОД 2016. ДО 2021. ГОДИНЕ

Члан комисије за одбрану дипломског рада:

1. **Рада Мирковић:** Литостратиграфске карактеристике Гучева и околине, 2016
2. **Марина Шакић:** Геолошка грађа околине Аранђеловца, 2016
3. **Ђорђе Мишић:** Геологија неогена и квартара шире околине Смедерева, 2016

Учествовање у комисијама за одбрану Завршних радова:

1. **Андрија Тошаковић:** Геолошке карактеристике терена околине Аранђеловца, 30. сеп. 2020. (*Члан*)
2. **Огњен Младеновић:** Геолошке карактеристике терена околине Плажана (југо-источна Србија), 24. сеп. 2020. (*Члан*)
3. **Николина Ћирић:** Геолошке карактеристике терена Југоисточних падина Космаја, 24. сеп. 2020. (*Члан*)
4. **Милица Малетић:** Геолошка грађа околине Доњег Милановца, 18. сеп. 2019. (*Члан*)
5. **Маја Малеш:** Геолошке карактеристике профила каменолома Дрењак код Умке, 17. сеп. 2019. (*Члан*)

6. **Никола Ранђеловић:** Геолошке карактеристике терена околине Сокобање 13. сеп. 2019. (*Члан*)
7. **Кристина Павковић:** Геодиверзитет и објекти геонаслеђа на подручју између Деспотовца и Стрмостена 26. сеп. 2018. (*Ментор*)
8. **Тамара Богдановић:** Геолошке карактеристике Прањанског басена 14. сеп. 2018. (*Члан*)
9. **Иван Николић:** Геолошке карактеристике структуре Чока, 2018. (*Члан*)
10. **Јована Терзић:** Геодиверзитет шире околине Ваљева, 23. апр. 2018. (*Ментор*)
11. **Јелена Стефановић:** Стратиграфски односи и неотектонска активност терена између Лештана, Раковице и Авале (околина Београда), 18. сеп. 2017. (*Члан*)
12. **Немања Талић:** Стратиграфске карактеристике квартарних наслага бушотине П-1 на Ади Циганлији код Београда, 15. сеп. 2017. (*Члан*)
13. **Филип Анђелковић:** Геолошка еволуција Централног Паратетиса с посебним освртом на простор града Београда. 5. сеп. 2017. (*Члан*)

Учествовање у комисијама за одбрану Мастер радова:

1. **Урош Басарић:** Седиментолошке карактеристике и стратиграфски положај флишева околине Београда, 30. сеп. 2019. (*Члан*)
2. **Јелена Стефановић:** Стратиграфска и фацијална анализа миоценских наслага у бушотини КС-4 (Коцељева, западна Србија), 16. сеп. 2019. (*Члан*)
3. **Ангелина Лазаревић:** Геолошка грађа терена шире околине Зворника (Република Српска, БИХ), 11. феб. 2019. (*Члан*)
4. **Бојана Шаковић:** Геолошка грађа шире околине Нове Вароши (западна Србија) 5. феб. 2019. (*Члан*)
5. **Николина Митровић:** Стратиграфски приказ будућег површинског копа Радљево (западно од реке Пештан), 27. сеп. 2018. (*Ментор*)
6. **Ненад Чокулов:** Стратиграфски односи и структурна грађа терена северних падина Медведника (западна Србија) 25. сеп. 2018. (*Члан*)
7. **Ана Минић:** Геолошка грађа угљене серије на простору поља "Г" и "Тамнава-Запад" (Колубарски басен), 24. сеп. 2018. (*Члан*)
8. **Теодора Каштеварац:** Стратиграфске карактеристике седимената Савковића Брда у Заклопачи (Београд), 29. сеп. 2017. (*Ментор*)
9. **Ивана Симић:** Геолошка грађа западног дела Колубарског басена с посебним освртом на проблеме раслојавања угља 29. сеп. 2017. (*Члан*)
10. **Горан Максимовић:** Геолошка грађа тамнавског дела Колубарског басена са анализом квалитета угља, 21. сеп. 2017. (*Члан*)

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 Мери Ганић на предавањима и при извођењу вежби. Студенти су оценили др Мери Ганић високом средњом оценом 4,66 (од максималних 5) за све предмете на којима је одржавала наставу током периода од избора у звање ванредни професор (од школске 2016/2017. до 2019/2020. године). Преглед по школским годинама је дат у табели испод.

Курс шк. година	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
СУМАРНИ РЕЗУЛТАТИ	4,65	4,71	4,67	4,50	4,76
СРЕДЊА ОЦЕНА ЗА ПРЕТХОДНИХ ПЕТ ГОДИНА	4,66				

В.5. Чланство у комисијама за избор у звања

Кандидаткиња др Мери Ганић је од 2016. године учествовала у раду следећих комисија за изборе у наставна, сарадничка, научна и истраживачка звања:

1. члан комисије за избор доцента за ужу научну област Историјска геологија (2016. године)
2. члан комисије за избор асистента за ужу научну област Историјска геологија (Sr 158/3 - 14.01.2016.),
3. члан комисије за избор др Александре Маран-Стевановић у звање научни сарадник (Sr 214/3 - 05.10.2016.)
4. члан комисије за избор Војинке Тадић у звање истраживач - приправник (Sr 182/3 – 25.03.2016)
5. члан комисије за избор сарадника у настави (Sr 26.06.2017 – 26.06.2017.)
6. члан комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Историјска геологија (Sr 72/1 – 25.06.2018.)
7. члан комисије за избор асистента за ужу научну област Историјска геологија (Sr 133/1 – 28.10.2019.)
8. члан комисије за избор др Александре Маран-Стевановић у музеолошко звање виши кустос.

Г. БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Г.1 БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА ДО ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Категорија М10 Монографије

Категорија М14:

- 1.1. *RUNDIĆ, LJ., GANIĆ M., GAGIĆ, N., KNEŽEVIĆ S., SHERIF K., TURKI S. AND VASIĆ N., 2012: Eocene Marine Fauna from SW part of Sirt Basin (Libya): Biostratigraphy and Palaeoenvironmental Remarks. In: Salem M. et al (eds.): The Geology of southern Libya, vol. 1, 223-236, Gutenberg Press, Malta. ISBN 978-9959-840-11-0*

Категорија M20 Рад у часопису међународног значаја
Категорија M23: Рад у међународном часопису

- 1.2. *RUNDIĆ LJUPKO, GANIĆ MERI, KNEŽEVIĆ SLOBODAN., SOLIMAN, ALI 2011:* Upper Miocene Pannonian sediments from Belgrade (Serbia) – new evidence and paleoenvironmental considerations. *Geologica Carpathica*, 62,3, Geological Institute of the Slovak Academy of Science, Bratislava, 267-278, ISSN 1335-00552, DOI 10.2478/v10096-011-0021-z , (IF 0,787; 2011; M23)
- 1.3. *MILUTINOVIC ALEKSANDAR, GANIC ALEKSANDAR, DIYAB RAYES THAMER, TOKALIC RADE, GANIC MERI 2015:* Mine surveying works for the purpose of excavating the remaining reserves of bauxite in the deposit of "Podbracan", Rem: Revisita Esccola des Minas, 68/3, 323-330, Ouro Preto, July/Sept, 2015, <http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672014680100> , ISSN 1807-0353, (IF 0,103; 2013; M23)
- 1.4. *MERI GANIĆ, PEĐA RADOVIĆ, LJUPKO RUNDIĆ, KATARINA BRADIĆ AND SLOBODAN KNEŽEVIĆ 2016:* Traces of drilling predation in the Upper Badenian (Middle Miocene) mollusks from the Rakovica stream (Belgrade), *Geologia Croatica*, 69-2, 175-182, doi: 10.4154/gc.2016.14 , ISSN 133-4875 (IF 0,702; 2014; M23)

Категорија M24 Национални часопис међународног значаја

- 1.5. *GANIĆ M., RUNDIĆ LJ., KNEŽEVIĆ S., AND CVETKOV V. 2010:* Late Miocene Lake Pannon marls from the Filijala open pit (Beocin, northern Serbia) – new geological and paleomagnetic data. *Geol.An. Balk. Pol.*, 71, 95-108.
- 1.6. *KNEŽEVIĆ SLOBODAN, RUNDIĆ LJUPKO, GANIĆ MERI, 2012:* The subsurface geology along the route of the new bridge at Ada Ciganlija Island (Belgrade, Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 73, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 9-19, ISSN 0350-0608, UDC 55+56 (1-924.64), DOI 10.2298/GABP1273001R

Категорија M30 Зборници међународних научних скупова

Категорија M32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу

- 1.7. *GANIĆ MERI 2013:* Brackish Miocene of the Dacian Basin in Eastern Serbia - Examples, State and Correlation Potentials. International Workshop on Neogene and Quaternary stratigraphy / Actual terminology and nomenclature, (as invited speaker), Serbian Geological Society, 36-37, ISBN 978-86-86053-13-8

Категорија M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини

- 1.8. *RUNDIĆ LJ., KNEŽEVIĆ S., I GANIĆ M., 2005:* Karst occurrence in the Miocene of Belgrade area. Water resources and environmental problems in Karst, Proc. of Internac. Conf. and Field Semin., 731-735, Belgrade
- 1.9. *MILUTINOVIC ALEKSANDAR, GANIC ALEKSANDAR, GANIC MERI, MILJANOVIĆ IGOR 2011:* GIS supported bauxite deposit geological data as a tool for mining operations design. Proceedings of 17th Meeting of the Association of European Geological Societies, Serbian geological Society, Beograd, 27-32, ISBN 978-86-86053-10-7, COBIS SR-ID 185816844

- 1.10 *MILUTINović ALEKSANDAR, GANIć ALEKSANDAR, GANIć MERI, TOKALIć RADE 2014: Prediction of surface subsidence for the purpose of mining project of underground exploitation of bauxite ore in the deposit "Podbraćan". VI International Geomechanics Conference, 1, Scientific and Tehnical Union of Mining, Geology and Metallurgy; Federation of the Scientific Engineering Unions in Bulgaria, Varna, Bulgaria, 414-421, ISSN 1314-6467*

Категорија М34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

- 1.11. *MARović M., ĐOKović I., KNEŽević S. I ŠUMAR M., 1995: Deformation mechanisms and geodynamic evolution of Velika Morava through in the Neogene and the Quaternary. Abs. Xth Congress RCMNS; Romanian Journal of Stratigraphy, 76/7/2, 149, Bucharest.*
- 1.12. *MARović M., ĐOKović I., KNEŽević S., RUNDIć LJ., MITROvić S., ŠUMAR M. I TOLJIć M., 1995: Principal geodynamic stages and Paleogeographic changes in southern Peripannonian realm of Neogene and Quaternary. Proc. XV Congress CBGA, Geol. Soc. Greece, sp. publ., 4/1, 69-73, Athens.*
- 1.13. *KNEŽević S. I GANIć M., 2001: Miocene Mollusca of Mountain Avala near Belgrade., World Congress of Malacology, Abs., 176, Vienna.*
- 1.14. *RUNDIć LJ., GANIć M., GAGIć N., KNEŽević S., SHERIF K., TURKI S. AND VASIć N. 2008: Eocene marine fauna from the southwestern part of the Sirt basin (Libya): biostratigraphy and palaeoenvironmental remarks. Proc. 4th Symp. Geol. Libya, Abstract, 87, Tripoli.*
- 1.15. *РУНДИћ Љ., ГАНИћ М., КНЕЖЕВИћ С. 2008: 2008 – Међународна година Планета Земља. I Симп. заштита природе у Србији, Зборник извода, 168-169, Нови Сад.*
- 1.16. *GANIć M., RUNDIć LJ., KNEŽević S., VASIć N. AND RADONJIć M. 2009: Northern Slopes of Fruška Gora Mountain, Bеоčin Vicinity (Southern Part of the Central Paratethys) - A Representative Example of the Neogene Succession. III Intern.workshop on Neogene of Central and Southeastern Europe, Abstract, 57-58, Cluj-Napoca, Romania.*
- 1.17. *НЕНАДИћ, Д., БОГИћЕВИћ, К., ГАНИћ, М., МИЛИВОЈЕВИћ, Ј., ЛАЗАРЕВИћ, З. 2010: Профил квартарних творевина приобаља Саве код Београда. Зборник радова 15. конгрес геолога Србије, Апстракт, 168*
- 1.18. *РУНДИћ Љ., КНЕЖЕВИћ С., БАЊАЦ, Н., ГАНИћ, М., МИЛОВАНОВИћ Д., РАБРЕНОВИћ Д. 2010: Геолошки објекти и појаве као интегрални део природне и културне баштине града Београда. Зборник радова 15. конгрес геолога Србије, (са међународним учешћем) 711-717.*
- 1.19. *GANIć MERI, KNEŽević SLOBODAN, RUNDIć LJUPKO, MILUTINović ALEKSANDAR, GANIć ALEKSANDAR 2011: Neogene geodynamics in the light of 3-D visualization – an example along the Sava River (Belgrade). Proceedings of 17th Meeting of the Association of European Geological Societies, 1, Serbian geological Society, Beograd, 157-159, ISBN 978-86-86053-10-7, COBIS SR-ID 185816844*
- 1.20. *KNEŽević S., GANIć M. 2013: Intercarpathian connection between the Pannonian and Dacian Basins. and nomenclature. International Workshop on Neogene and Quaternary stratigraphy / Actual terminology, 1, Serbian Geological Society, 34-35, ISBN 978-86-86053-13-8*
- 1.21. *RUNDIć LJ., GANIć M., VASIć N., KNEŽević S., 2015: The Early Middle Miocene transgressive deposits from the Serbian part of the Pannonian basin - An*

overview. 6th International Workshop on Neogene of Central and SE Europe, Orfu, Hungary, 31 May-3 June, 2015, Abstract, 78-79 –ISBN 978-963-8221-57-5.

Категорија М50 Радови у часописима националног значаја

Категорија М51 Рад у водећем часопису националног значаја

- 1.22. **ШУМАР М. И РУНДИЋ ЛЬ.**, 1992: Прилог познавању сармата села Ритопек код Београда. Геол. ан. Балк. пол., 56/2, 195-208, Београд.
- 1.23. **КНЕЖЕВИЋ С. И ШУМАР М.**, 1993: Прилог познавању миоцена града Београда на основу проучавања истражних бушотина. Геол. ан. Балк. пол., 57/2, 195-208, Београд.
- 1.24. **КНЕЖЕВИЋ С. И ШУМАР М.**, 1994: Прилог познавању геологије града Београда., Геол. ан. Балк. пол., 58/2, 73-81, Београд.
- 1.25. **ШУМАР М.**, 1995: Принове за геологију сармата брда Караула југоисточно од Смедеревске Паланке. Геол. ан. Балк. пол., 59/1-2, 101-109, Београд.
- 1.26. **КНЕЖЕВИЋ С. И ШУМАР М.**, 1996: Прилог познавању неогених наслага околине Београда– стратиграфски приказ неогена у бушотини ПГ-8 у Бегаљници. Геол. ан. Балк. пол., 60/1, 115-124, Београд.
- 1.27. **МИТРОВИЋ С., РУНДИЋ ЛЬ. И ШУМАР М.**, 1996: Баденска ориктоценоза из бушотине ИЕБС-1 (околина Неготина). Геол. ан. Балк. пол. 60/1, 247-257, Београд

Категорија М52 Рад у часопису националног значаја

- 1.28. **GANIĆ ALEKSANDAR, MILUTINOVIĆ ALEKSANDAR, GANIĆ MERI** 2014: User Defined Funkcija za transformaciju elipsoidnih koordinata. Podzemni radovi, 24, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Beograd, 35-47, ISSN 0354-2904
- 1.29. **DRAŽENKO NENADIĆ, TIVADAR GAUDENYI. KATARINA BOGIĆEVIĆ, MERI GANIĆ** 2015: Stratigraphical position of pleistocene fluvial deposits of Southeastern Srem and the Danube terraces in Eastern Serbia, Bulletin of the Natural History Museum, 8: 7-19, doi: 10.5937/bnhmb1508007N, UDC: 551.312:551.791(497.113);551.312:551.791(497.11-11)
- 1.30. **KNEŽEVIĆ SLOBODAN, GANIC MERI, RUNDIĆ LJUPKO** 2013: Geology of the Sava riparian area along the route of new bridge over Ada Ciganlija. Записници Српског геолошког друштва за 2011, Српско геолошко друштво, Београд, 41-49, ISSN 0372-9966, COBIS SR-ID 70169095

Категорија М60 - Зборници са скупова националног значаја

Категорија М63 Саопштење са скупа штампано у целини

- 1.31. **КНЕЖЕВИЋ С., ГАНИЋ М.** 2008: Скица за геологију Великог ратног острва на ушћу Саве у Дунав. Записници Српског геолошког друштва, 101-112, Београд.
- 1.32. **РУНДИЋ ЛЬ., ГАНИЋ М., КНЕЖЕВИЋ С.** 2008: 2008 – Међународна година Планета Земља. Заштита природе, 60, бр. 1-2, 723-732.
- 1.33. **КНЕЖЕВИЋ С. И ГАНИЋ М.**, 2005: Миоценски седименти код ушћа Саве у Дунав на Новом Београду. XIV конгр. геол. СЦГ, 107-112, Нови Сад
- 1.34. **ПЕТРОВИЋ М. И ШУМАР М.**, 1990: Биостратиграфски преглед сармата околине Београда. XII конгрес геол. Југосл., књ. 1, 162-173, Охрид.

Категорија М64 Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу

- 1.35. **ГАНИЋ МЕРИ, БРАДИЋ КАТАРИНА, ВЛАСТИЋ СТЕФАН, КНЕЖЕВИЋ СЛОБОДАН, РУНДИЋ ЉУПКО 2014:** Баденски мекушци Раковичког потока (Београд), Зборник радова 16. конгреса геолога Србије, Српско геолошко друштво, Београд, 192-196, ISBN 978-86-86053-14-5, COBIS SR-ID 207194380
- 1.36. **ГАНИЋ МЕРИ, КНЕЖЕВИЋ СЛОБОДАН, РУНДИЋ ЉУПКО 2014:** Неоген источне Србије: потенцијални објекти геонаслеђа. Зборник радова 16. конгреса геолога Србије, Српско геолошко друштво, Београд, 872-876, ISBN 978-86-86053-14-5, COBIS SR-ID 207194380
- 1.37. **BRADIĆ KATARINA, RUNDIĆ LJUPKO & GANIĆ MERI 2015:** Badenian-sarmatian otoliths from the Rakovica stream (miocene of Belgrade city area), Zbornik radova 1. kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem, Udruženje/Udruga geologa u Bosni i Hercegovini, Tuzla, 41, ISSN 1840-4073
- 1.38. **RUNDIĆ LJUPKO, KNEŽEVIĆ SLOBODAN, GANIĆ MERI & BRADIĆ KATARINA 2015:** Novi podaci o stratigrafiji i tektonici rakovičkog potoka (miocen okoline Beograda), Zbornik radova 1. kongres geologa u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem, Udruženje/Udruga geologa u Bosni i Hercegovini, Tuzla, 48-50, ISSN 1840-4073

Категорија М71 Одбрањена докторска дисертација

2. **ГАНИЋ М. 2006:** Морско-бракични миоцен Дакијског басена, источна Србија. Докторска дисертација, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд, (одбрањена 31.01.2006.).

Категорија М72 Одбрањена магистарска теза

3. **ШУМАР М., 1993:** Стратиграфија и палеогеографске карактеристике неогена западног дела Великоморавског басена, Магистарска теза, Руд.-геол. фак., (одбрањена 12.10.1993.), 95 стр., Београд.

УЧЕШЋЕ У ДОМАЋИМ И МЕЂУНАРОДНИМ НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА:

1. **1990–1995** Геолошка проучавања литосфере Србије, подпројекат: Регионално–геолошка, палеонтолошка проучавања литосфере Србије. Стручна документација Републичког фонда науке Србије.
2. **1991-1996 IGCP 329. UNESCO.** Mihajlović Đ., Knežević S., Miličević V., Šumar (Ganić) M., Dodiković S. Paleogeographic and paleoecologic evolutions of Paratethys basins during Neogene and their correlation to the global scales
3. Кнежевић С., **Ганић М., 2002:** Стратиграфска проучавања седимената код Ушћа за потребе хидрогеолошких истраживања (ХИГ Геозавод)
4. Кнежевић С., **Ганић М., 2004:** Стратиграфско-палеонтолошка проучавања седимената за Остружнички канализациони тунел, Геозавод
5. Кнежевић С., **Ганић М., 2004:** Стратиграфско-палеонтолошка проучавања седимената код Ушћа за потребе хидрогеолошких истраживања (ХИГ Геозавод)
6. **2006-2007** Project of Regional Geological Mapping in south-central part of the Great Socialist People's Libyan Arab Jamahiryan, Sheets: NG 34-1, NG 34-5, NG 34-9

7. **2008-2009** Студија: Анализа геолошке грађе лежишта ФИЛИЈАЛА (стратиграфија и структурни склоп) за LAFARGE Беоцинску фабрику цемента
8. 2009-2010 Основна геолошка карта Србије 1:50000; лист Нови Сад 3, за Министарство животне средине и просторног планирања Републике Србије
9. 2009-2010 „Геолошки и природни феномени као интегрални елементи геодиверзитета и животне средине – анализа стења и одрживо коришћење на простору града Београда”, за Министарство животне средине и просторног планирања Републике Србије
10. 2010. Студија: „Хидрогеолошке карактеристике Костолачког угљеног басена са приказом водних ресурса”, за потребе Електропривреде Србије.
11. 2013. Студија: О петролошким и палеонтолошким анализама узорака кречњака из лежишта Баљак код Угљевика.
12. 2014. Пројекат Геодинамичка еволуција литостратиграфија и геодиверзитет централних делова Балканског полуострва Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије

Г.2 БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У МЕРОДАВНОМ ИЗБОРНОМ ПЕРИОДУ (од 2016-2021)

Категорија М20 Рад у часопису међународног значаја

Категорија М22 - Рад у истакнутом међународном часопису

- 2.1. RUNDIĆ, LJ., GANIĆ, M., KNEŽEVIĆ, S., RADIVOJEVIĆ, D., AND 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, 21 Figs. (doi: 10.4154/gc.2019.11) <http://www.geologia-croatica.hr/index.php/GC/article/view/866>

Категорија М30 - Зборници међународних научних скупова

Категорија М34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

- 2.2. LJUPKO RUNDIĆ, MERI GANIĆ, SLOBODAN KNEŽEVIĆ & DEJAN RADIVOJEVIĆ 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 <http://bib.irb.hr/datoteka/902289.7NCSEE-Abstracts-book.pdf>

Категорија М50 - Рад у часописима националног значаја

Категорија М51 - Рад у водећим часописима националног значаја -

- 2.3. LJUPKO RUNDIĆ, MERI GANIĆ, 2020. Eocenska fauna jugozapadnog dela Sirt basena (Libija), *Zapiski Srpskog geološkog društva za 2019. godinu*, 1-14. (in Serbian and English) ISSN 0372-9966

Категорија М60 - Зборници са скупова националног значаја

Категорија М61 - Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

2.4. **GANIĆ, M.**, 2018: Nikola Pantić – pečat jednog vremena u istoriji Srpskog geološkog društva, Zbornik radova: Simpozijum Nikola Pantić – čovek i priroda u spirali vremena (90 godina od rođenja naučnika); 7-11, Beograd (predavanje po pozivu).

Kategorija M63 - Саопштење са скупа штампано у целини

2.5. ALEKSANDRA MARAN STEVANOVIĆ; **MERI GANIĆ**; LJUPKO RUNDIĆ; DRAGAN MILOVANOVIĆ; 2016: Upravljanje rizicima u zaštiti objekata geonasleđa Srbije; Zapisnici Srpskog geološkog društva (jubilarna sveska), (Zoran Stevanović), za 2016. godinu, Srpsko geološko društvo, 111-136, 0372-9966, 70169095, Beograd, <http://www.sgd.rs>

2.6. BORIS VAKANJAC, JOVAN KOVAČEVIĆ, **MERI GANIĆ**, DRAGAN MILOVANOVIĆ, 2017. Geodiversity of Stara Planina Mountain: some sedimentary units; National Conference with international participation “GEOSCIENCES 2017”, Bulgarian Geological Society. 171-172, Sophia

2.7. **MERI GANIĆ**, 2019. Doprinos Vladimira D. Laskareva radu Srpskog geološkog društva, Vladimir D. Laskarev – život i delo, povodom 150 godina od rođenja, SANU, Naučni skupovi Knj. CLXXXV, odeljeje za matematiku, fiziku i geo-nauke, Knj. 8, 31-36, ISBN 978-86-7025-845-7

Kategorija M64 - Саопштења са скупа националног значаја штампана у изводу

2.8. KNEŽEVIĆ S., RUNDIĆ LJ., **GANIĆ M.** 2017. “Beograd na vodi”: geološki uslovi terena Savskog amfiteatra, Zapisnici Srpskog geološkog društva, za 2017. godinu, 83-87, (in Serbian and English), ISSN 0372-9966

2.9. KNEŽEVIĆ, S., RUNDIĆ, LJ., **GANIĆ, M.**, 2018. Stratigrafski prikaz bušotine SA-2 u Ovči (Beograd); 17. Kongres geologa Srbije, Knjiga apstrakata 1, 144-148, Vrnjačka Banja, ISBN 978-86-86053-19-0

2.10. VAKANJAC, B., KOVAČEVIĆ, J., **GANIĆ, M.**, MILOVANOVIĆ, D., RISTIĆ VAKANJAC, V., 2018. Radioaktivne pojave na lokalitetima Jelovica i Dojkinci kao deo geodiverziteta Stare Planine, 17. Kongres geologa Srbije, Knjiga apstrakata 2, 763-767, Vrnjačka Banja, ISBN 978-86-86053-20-6

2.11. **GANIĆ, M.** 2019. Badenska fauna iz Velikog Izvora kod Zaječara (istočna Srbija, Dakijski basen). II kongres geologa Bosne i Hercegovine, Zbornik radova, 6. knjiga sažetaka. 28-29, ISSN 1840-4073

Kategorija M66 - Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја

2.12. MILOVANOVIĆ, D., **GANIĆ, M.**, RADOVIĆ, P., RADIVOJEVIĆ, M. 2018. / eds., Field Trip Guide in the Framework of the 17th Serbian Geological Congress, Vrnjačka Banja, May 17-20, 2018 Belgrade, The Serbian Geological Society; Vrnjačka Banja, 16 str.; ISBN 978-86-86053-21-3

Практикум

ГАНИЋ М. 2016: Практикум из Историјске геологије, Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Уредник Драженко Ненадић, 127 стр., ISBN 978-86-7352-313-2

УЧЕШЋЕ У ДОМАЋИМ И МЕЂУНАРОДНИМ НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА:

1. **INTRAW** 2017. године / INTRAW: International cooperation on Raw Materials, PROJECT NUMBER: 642130, START DATE: 01.02.2015, DURATION: 36 MONTHS, intraw.eu (пројекат Horizon 2020) (Национални координатор по функцији на месту председника СГД – СГД је партнер на пројекту)
2. **KINDRA** од 2017-2018 / KINDRA: Knowledge Inventory for hydrogeology research, PROJECT NUMBER: 642047, START DATE: 01.01.2015, DURATION: 36 MONTHS, kindraproject.eu (пројекат Horizon 2020) (Национални координатор по функцији на месту председника СГД – СГД је партнер на пројекту)
3. **CHPM2030** од 2017-2019 / 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) (Национални координатор по функцији на месту председника СГД и учесник – СГД је партнер на пројекту)
4. **UNEXMINE** од 2017-2019 / UNEXMIN: Autonomous Underwater Explorer for Flooded Mines, PROJECT NUMBER: 690008, START DATE: 01.02.2016, DURATION: 45 MONTHS, www.unexmin.eu (пројекат Horizon 2020) (Национални координатор по функцији на месту председника СГД, који је партнер на пројекту – СГД)
5. **Innovative, Non-invasive and Fully Acceptable Exploration Technologies (INFACET)**, PROJECT NUMBER: 776487, START DATE: 01.11.2017, DURATION: 39 MONTHS (пројекат Horizon 2020) (Национални координатор по функцији на месту председника СГД и учесник – СГД је партнер на пројекту)
6. **ROBOMINERS – Resilient Bio-inspired Modular Robotic Miners**, PROJECT NUMBER: 820971 START DATE: 01.06.2019 DURATION: 48 MONTHS 2019-2020 (пројекат Horizon 2020) (Национални координатор по функцији на месту председника СГД – СГД је партнер на пројекту)
7. **ENGIE: Encouraging Girls to Study Geosciences and Engineering (2020-2022)**, подржан од стране Европског института за иновације и технологије, Европске Уније, (пројекат Horizon 2020) (Национални координатор по функцији на месту председника СГД и учесник – СГД је партнер на пројекту)
8. **CROWD THERMAL** Development schemes for geothermal energy, Project number: 857830, Start date: 01.09.2019, Duration: 36 months, crowdthermalproject.eu, 2019-2020 (Национални координатор по функцији на месту председника СГД – СГД је партнер на пројекту)
9. 2014 - 2019 **Геодинамичка еволуција литостратиграфија и геодиверзитет централних делова Балканског полуострва**, Министарство за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије

Пројекти под редним бројем 1-8 су међународни пројекти из програма HORIZON 2020 и део су сарадње Европске федерације геолога – EFG и Српског геолошког друштва, који је део те асоцијације. Кандидаткиња др М. Ганић, ван. проф. као Председник СГД, била је координатор тих Пројеката у Србији, а на неким је и лично учествовала.

Табела 1. Сажети приказ свих објављених публикација др Мери Ганић

Категорија		Број публикација		
		Пре последњег избора	Након последњег избора	Укупно
M10	M14	1		1
M20	M22	-	1	4
	M23	3	-	
	M32	1	-	16
M30	M33	3	-	
	M34	11	1	
M50	M24	2		12
	M51	6	1	
	M52	3		
M60	M61	-	1	17
	M63	4	3	
	M64	4	4	
	M66	-	1	
Укупно		38	12	50

Г.3. Цитираност

На основу података ISI/Web of Science и Scopus, радови др Мери Ганић имају 18 хетероцитата.

Цитираност (Scopus, ISI/Web of Science)

Рад под редним бројем 1.2 цитиран је **13** пута, у радовима:

1. Hoyle, T.M., Bista, D., Flecker, R., Krijgsman, W., Sangiorgi, F., 2021: Climate-driven connectivity changes of the Black Sea since 430 ka: Testing a dual palynological and geochemical approach. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 561, art. no. 110069, DOI: 10.1016/j.palaeo.2020.110069
2. Baranyi, V., Bakrač, K., Krizmanić, K., Botka, D., Tóth, E., Magyar, I., 2021: Paleoenvironmental changes and vegetation of the Transylvanian Basin in the early stages of Lake Pannon (late Miocene, Tortonian). *Review of Palaeobotany and Palynology*, 284, art. no. 104340, DOI: 10.1016/j.revpalbo.2020.104340.
3. Jovičić, V., Lapčević, R., Bogdanović, S., 2020: Preservation of historical underground sites in soft rock: A case example . *Geosciences (Switzerland)*, 10 (7), art. no. 256, pp. 1-14. DOI: 10.3390/geosciences10070256
4. Mudie, P.J., Fensome, R.A., Rochon, A., Bakrač, K., 2020: The dinoflagellate cysts *Thalassiphora subreticulata* n.sp. and *Thalassiphora balcanica*: their Terms and conditions Privacy policy taxonomy, ontogenetic variation and evolution. *Palynology*, 44 (2), pp. 237-269. DOI: 10.1080/01916122.2019.1567614
5. Vujić, V., Rundić, L., Karan-Žnidaršič, T., 2019: Sexual dimorphism and left-right asymmetry of carapace ornamentation in *Hemicytheria setosa* RUNDIĆ, 2002. *Geologia Croatica*, 72 (2), pp. 101-108 DOI: 10.4154/gc.2019.07
6. Botka, D., Magyar, I., Csoma, V., Tóth, E., Šujan, M., Ruszkiczay-Rüdiger, Z., Chyba, A., Braucher, R., Sant, K., Ćorić, S., Baranyi, V., Bakrač, K., Krizmanić, K.,

- Bartha, I.R., Szabó, M., Silye, L. 2019 . Integrated stratigraphy of the guşteriţa clay pit: A key section for the early pannonian (late miocene) of the transylvanian basin (Romania). *Austrian Journal of Earth Sciences*, 112 (2), pp. 221-247. DOI: 10.17738/ajes.2019.0013
7. Soliman, A., Lucas-Clark, J. 2018: *Sphaeripilosa wernerpilleri*, a new peridinioid dinoflagellate genus and species from the late Miocene of Lake Pannon, Austria. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 252, pp. 29-40. DOI: 10.1016/j.revpalbo.2018.02.005
 8. Gol'din, P., Radovi, P. 2018: A middle miocene baleen whale from Bele Vode in Belgrade, Serbia. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 124 (1), pp. 127-138.
 9. Visnovitz, F., Horváth, F., Surányi, G., Magyar, Á., Sant, K., Csoma, V., Šujan, M., Braucher, R., Magyar, I., Sztanó, O., Timár, G. 2017: Results of the TFM–1/13 exploration borehole sampling of pannonian strata below lake Balaton [Article@A balaton alatti pannóniai rétegeket mintázó TFM–1/13 kutatófúrás komplex vizsgálatának eredményei]. *Foldtani Kozlony*, 147 (3), pp. 283-296. DOI: 10.23928/foldt.kozl.2017.147.3.283
 10. Varga, A., Baranyi, V., Raucsik, B., Schubert, F. 2017: Petrography and palynology of the Endrőd formation, hódmezővásárhely-i well, makó trough (Pannonian Basin, SE Hungary): Palaeoenvironmental and diagenetic consequences [Article@Az endrődi formáció közettani és palinológiai vizsgálata a Hódmezővásárhely–I fúrásban (Makói-árok) — Őskörnyezeti és diagenézis-történeti értékelés]. () *Foldtani Kozlony*, 147 (1), pp. 61-84. DOI: 10.23928/foldt.kozl.2017.147.1.61
 11. Ilić, M.M., Stojković, S., Rundić, L., Čalić, J., Sandić, D. 2016: Application of the geodiversity index for the assessment of geodiversity in urban areas: An example of the Belgrade City area, Serbia, *Geologia Croatica*, 69 (3) . DOI: 10.4154/gc.2016.27
 12. Kovács, E., Magyar, I., Sztanó, O., Pipík, R. 2016: Pannonian ostracods from the southwestern Transylvanian Basin. *Geologia Croatica*, 69 (2), pp. 213-229. DOI: 10.4154/gc.2016.16
 13. Milenic, D., Vranjes, A. 2014: Geothermal potential and sustainable use of karst groundwater in urban areas-Belgrade, capital of Serbia case study. *Acta Carsologica*, 43 (1), pp. 75-88.

Рад под редним бројем 1.3. цитиран је **један** пут.

1. Ramadhon S., Wahyudin D., Ali, M., 2019. Mine Survezing Technologies in Indonesia, *Journal of Physics: Conference Seriea* 1179(1), 012121.

Рад под редним бројем 1.4. цитиран је **4** пута:

1. Goswami, P., Das, S.S., Bardhan, S., Paul, S. 2020: Drilling gastropod predation on the lower Miocene gastropod assemblages from Kutch, western India: spatiotemporal implications. *Historical Biology*. DOI: 10.1080/08912963.2020.1716343

2. Harzhauser, M., Landau, B. 2019: Turritellidae (Gastropoda) of the Miocene Paratethys Sea with considerations about turritellid genera. *Zootaxa*, 4681 (1), pp. 1-136. DOI: 10.11646/zootaxa.4681.1.1
3. Klompmaker, A.A., Kelley, P.H., Chattopadhyay, D., Clements, J.C., Huntley, J.W., Kowalewski, M. 2019: Predation in the marine fossil record: Studies, data, recognition, environmental factors, and behavior. *Earth-Science Reviews*, 194, pp. 472-520 DOI: 10.1016/j.earscirev.2019.02.020
4. Mandić, O., Rundić, L., Ćorić, S., Pezelj, D., Theobalt, D., Sant, K., Krijgsman, W. 2019: Age and mode of the middle miocene marine flooding of the pannonian basin-constraints from Central Serbia. *Palaios*, 34 (2), pp. 71-95. DOI: 10.2110/palo.2018.052

Д. ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

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

Кандидаткиња др Мери Ганић је магистрирала и докторирала на темама из уже научне области Историјска геологија, бавећи се проучавањем проблематике из домена стратиграфије неогена, седиментологије, палеогеографије, биостратиграфије, на простору централне и источне Србије. Ова сазнања су јој омогућила да прошири своје компетенције и интересовања и на шира подручја, као и налажење додирних тачака у апликативним гранама геологије, као и у рударству. Стратиграфска проучавања кенозојских, а посебно неогених творевина, нарочито на основу присутне макрофауне мекушаца представљају основу рада на Рударско-геолошком факултету. Управо је највећи број објављених радова везан за савремена стратиграфска, геолошка, палеогеографска и палеоеколошка истраживања.

У раду под редним бројем 2.1. поред палеонтолошких, бистратиграфских и седиментолошких приказа карактеристика СЗ дела Сирт басена у Либији, који је био предмет међународног пројекта израде регионално-геолошких карата централних делова Либије, дефинисан је положај Вади Тамат формације и разматрани су палеогеографски и палеоеколошки услови који су владали током Еоцена, а који су контролисани тектонским покретима у Тетиском океану. Рад је праћен прилозима палеонтолошког материјала који представља карактеристичне форме за истраживани простор.

Радам под редним бројем 2.2. приказани су палеогеографски услови који су владали на простору Панонског басена, током панонског века и који су тектонски услови диктирали депозицију у области Пери-панонског дела јужног обода језера Панон. Докази за нешто измењене морфоструктурне услове налазе се у специфичним асоцијацијама динофлагелата, мекушаца и остракода који су идентификовани на истраживаном простору околине Београда.

Проблем планирања откопавања и експлоатације руде боксита у специфичним тектонским условима приказан је у раду под бројем 2.3. Као пример је искоришћен рудник Подбраћан у БиХ, где се врши експлоатација тријаских и кредних боксита, а

који се налазе у подини неогених седимената и тектонски су током најмлађе фазе еволуције (миоцена) изведени из стабилног положаја.

Проучавање палеоеколошких услова који су владали током баденског века дуж ЈИ обода Панонског басена приказано је у раду под бројем 2.4. Богата асоцијација пужева и шкољака нађена у околини Београда представљала је извор који је указивао на односе међу организмима који су настањивали приобални простор. Статистичким анализама, први пут је код нас проучаван однос предатор-жртва и корелисан са постојећим подацима у осталим деловима Панонског домена некадашњег мора Паратетиса, као и осталим провинцијама Атланског океана и Бореалног мора.

Моделовање лежишта и примена савремених метода у отварању површинских и подземних копова за експлоатацију, из перспективе геолошке грађе самог лежишта као и могућност моделовања појединих стратиграфских чланова, на основу низа података из истражних бушотина, са дефинисањем временских просторних односа приказани су у радовима под редним бројем 2.7., 2.8., 2.9. и 2.17.

Стратиграфска и палеогеографска проучавања и праћење геолошке еволуције јужног дела Панонског басена на основу палеонтолошких података прикупљених у широј околини Београда, како са површине, тако и прикупљањем и интерпретацијом података из истражних бушотина, приказани су у радовима под бројем 2.5., 2.11., 2.13., 2.14., 2.15. и 2.19. Овде су обухваћене јединице миоценске старости, где може да се сагледа процес формирања морског басена Паратетиса и његово одумирање преко језерске фазе развоја, на територији централне Србије, померање обалских линија током баденског, сарматског, панонског и понтског века, палеогеографски и палеоеколошки услови који су владали у Панонском мору. Такође приказана је и разноврсна микрофауна фораминифера и остракода и макрофауна, бескичмењака (мекушаца) и кичмењака (риба) који су настањивали воде Панонског мора, почевши од типичних морских облика, преко бракичних до каспибракичних. Постојање ових организама са палеоеколошког аспекта указују на еволуцију овог басена.

Развој неогена у области Дакијског басена, стратиграфске карактеристике, комуникација и корелација са суседним Панонским доменом, мора Паратетиса у области источне Србије, односно Тимочке и Неготинске крајине, приказан је у радовима под бројем 2.6, 2.10 и 2.12. Истраживана област представља релативно недовољно испитану и геолошки незаштићену област, која представља потенцијал за издвајање објеката геонаслеђа који би по значају могли да се издвоје у заштићена подручја. Такође специфично је и стратиграфско развиће миоцена на овом простору, које је било под великим утицајем Црноморског басена и као такво има и специфичну палеогеографску еволуцију током сарматског и меотског века.

У раду под бројем 2.16. приказани су стратиграфски, тектонски и инжењерско-геолошки услови који су довели до формирања клизишта у панонским лапорцима на површинском копу „Филијала“ цеметаре **Lafarge** у Беочину. Постојање крупних раседних зона дуж којих долази до ињектирања влаге и ширење на околне бочне пукотине, услов је који доводи до формирања клизних равни. У процесу експлоатације слојеви панонског лапорца који немају константан падни угао, изводе се из стабилног положаја и утичу на реактивацију кретања читавих блокова дуж глатких раседних површи.

Приказ квартарних наслага, плеистоценске старости дуж токова Саве и Дунава дат је у раду под бројем 2.18. На овом простору у приобаљу Саве и Дунава, развијене су флувијалне насlage, које су се таложиле пратећи померање токова обе реке почевши од Срема до Дунавских тераса у источној Србији. Дебљина ових наслага се креће у интервалу од 10-40 метара и депозиција је диктирана тектонским покретима који предиспонирају формирање речних долина.

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

У раду под редним бројем 2.1. наведени су нови литостратиграфски, палеотолошки 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 е (Белопоточки ров) и хорстовске структуре Торлачког брда. Нарочито су значајни бројни нови биостратиграфски подаци који су први пут наведени у овом раду.

Рад под редним бројем 2.2. представљао је претходни приказ истраживања Белопоточке ровсинклинале и околиних простора, који је указивао на значајну и снажну динамичку еволуцију овог простора као дела јужних приобалних области Панонског басена. У раду се отварају неки нови елементи значајни за палеогеографску еволуцију и шире области централног Паратетиса.

У раду под редним бројем 2.3. приказани су биостратиграфски подаци добијени током периода израде геолошке карте Либије, где је прикупљена богата еоценска фауна, која је егзистовала на простору некадашњег океана Тетис. Дефинисање биостратиграфског значаја ове фауне је допринело бољем сагледавању палеогеографских и палеоеколошких услова који су владали на широком простору јужног Тетиса.

Историјски значај и омаж раду Николе Пантића и Владимира Ласкарева приказан је у радовима под редним бројем 2.4. и 2.6. Ова два чувена геолога и палеонтолога, који су били чланови САНУ, током свог живота су оставили значајан печат у развоју геологије у Србији, а и шире. Осим њихове активности као универзитетских професора, они су својим ванинституционалним активностима у оквиру Српског геолошког друштва дали значајан допринос развоју геологије као науке, чиме је она стекла велики углед у свету.

Проблем приступа заштите објеката геодиверзитета, начина и значаја који они имају у нашим и светским оквирима представљен је у радовима под бројем 2.5., 2.8. и 2.10. Пут који објекти геодиверзитета пролазе до издвајања у објекте геонаслеђа, још је недовољно прецизно дефинисан нашим законским оквирима, тако да постоје бројни појавни облици непокретног и покретног карактера, који чекају да и на њих дође ред на заштиту и њихову презентацију као објекте геонаслеђа. Добри примери настојања да се заштите непокретни геолошки објекти се налазе на Старој планини, где је читав низ објеката познатих као карактеристични стратиграфски профили пермо-тријаске страости или појаве карактеристичне радиоактивности на тим профилима представља карактеристичне услове настанка овог простора током млађег палеозоица и старијег мезозоица.

Геолошке, а посебно стратиграфске особине на простору територије града Београда су приказане у радовима под редним бројем 2.7. и 2.9. Подаци који су се добили из узорака прикупљених из истражних бушотина на територији Овче и Савског амфитеатра (Београд на води), описују старост геолошких јединица, њихове литолошке и биостратиграфске карактеристике. Ови подаци представљају значајан допринос сагледавању еволуције истраживаног простора.

У раду под бројем 2.11. приказана је палеонтолошка асоцијација, пре свега мекушаца баденске страости прикупљене у околини Зајечара (Велико село). Овај простор током баденског века био је део источног Паратетиса, некадашњег епиконтиненталног мора, тачније Дакијског басена чије југозападне обале су налазиле на територији источне Србије, источно од Карпато-балканида. Прикупљена и анализирана фауна је доказ о постојању обалских, плитководних седимената, а који су живели у топлом мору субтропског карактера.

Публикација под редним бројем 2.12. представља водич за стручну Екскурзију која је била организована током 17. конгреса геолога Србије. Овим водичем су приказане главне геолошке целине које су биле репрезентативне и заступљене на простору од источних падина Копаоника до Краљева и Крушевца.

Ђ. Оцена испуњености услова

На основу поднете документације, комисија закључује да кандидаткиња др Мери Ганић, 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;
- 4 научна рада 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 један рад из категорије M22);
- 11 научних радова у часописима националног значаја, од којих 1 објављен у последњем изборном периоду (M24-2, M51-1, M52-2, M53-1);
- 1 рад у тематском зборнику међународног значаја (M14);
- 2 предавања по позиву са међународног и националног скупа штампана у изводу, (M32, M61) од тога једно предавање у последњем изборном периоду;
- 3 саопштења са међународног скупа штампано у целини (M33);
- 13 радова саопштених на међународним, националним скуповима са међународним учешћем и националним скуповима од којих је 2 у последњем изборном периоду (M34);
- 6 саопштења са националног скупа штампано у целини (M63) од којих 2 у последњем изборном периоду;
- практикум из предмета из уже научне области за коју се бира;
- учешће на пројекту Министарства просвете и науке Републике Србије (последњи изборни период);
- резултате у развоју млађих кадрова као члан комисија за оцену и одбрану: 12 дипломских радова, 16 завршних радова на основним студијама (од којих 13 у

- последњем изборном периоду, 12 завршних радова на мастер студијама (од којих 10 у последњем изборном периоду и 1 докторске дисертације;
- аутор 7 наставних планова и програма (3 курс на основним, 2 на мастер и 2 на докторским академским студијама) на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду;
 - члан Савета Рударско-геолошког факултета у периоду 2009-2012 и 2012-2015
 - заменик шефа Катедре за историјску геологију;
 - заменик шефа Лабораторије за палеонтологију и историјску геологију (2015-2018);
 - члан Српског геолошког друштва,
 - председник Секције за стратиграфију тектонику и палеонтологију СГД 2012-2016;
 - у периоду од 2008-2012 је била члан управе СГД;
 - у периоду од 2016-2021. је била председник СГД
 - била је члан организационог одбора: 15. конгреса геолога Србије (са међународним учешћем) 2010. године и 17. конгреса асоцијације Европских геолошких друштава (MAEGS), 2011. године;
 - члан уређивачког одбора: Зборника са 15. Конгреса геолога Србије, Зборника са 17. Конгреса асоцијације Европских геолошких друштава (MAEGS), Зборника са 16. Конгреса геолога Србије.
 - председник организационог одбора 17. конгреса геолога Србије (са међународним учешћем) 2018. године,
 - председник уређивачког одбора Зборника са 17. конгреса геолога Србије,
 - главни уредник часописа *Записници Српског геолошког друштва* за 2017, 2018 и 2019. годину,
 - члан уређивачког одбора часописа *Геолошки анали Балканског полуострва* за 2018, 2019 и 2020 годину.

Е. Закључак и предлог

Анализирајући све претходно наведено и ценећи наставно-педагошке и научно-стручне квалитете кандидата, Комисија сматра да кандидат ванредни професор др Мери Ганић, дипломирани инжењер геологије, ванредни професор Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду испуњава све услове за избор у звање ванредног професора, који су прописани законом о Универзитету, Статутом Рударско-геолошког факултета и Правилником о условима за стицање звања наставника Рударско-геолошког факултета у Београду:

- научни степен доктора наука из уже научне области Историјска геологија;
- изражен смисао за наставни рад, што потврђују високе оцене студената из анкета;
- 4 научна рада објављена у међународним часописима са SCI листе (M22 и M23), од којих један у последњем изборном периоду;
- 12 научних радова у часописима националног значаја из категорије (M24, M51, M52, M53);
- 1 рад у тематском зборнику међународног значаја (M14);
- 1 предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32);
- 1 предавање по позиву са скупа националног значаја, штампано у целини (M61)
- 20 саопштења са скупова из категорије (M33, M34 и M63);
- Практикум из Историјске геологије, предмета из уже научне области за коју се бира.

На основу свега изложеног Комисија са посебним задовољством предлаже изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду да ванредног професора др Мери Ганић дипломираног инжењера геологије, изабере у звање ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом, за ужу научну област Историјска геологија.

У Београду, 18.03.2021. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Љупко Рундић, ред. проф.
Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду

Др Драженко Ненадић, ред. проф.
Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду

Др Ивана Царевић, ван. проф.
Географског факултета, Универзитета у Београду