

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Студентски трг 3/III,
11000 Београд

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ДР ТИВАДАРУ ГАУДЕЊИЈУ
ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА НАУЧНИ САВЕТНИК**

На седници Научног већа Географског факултета Универзитета у Београду, одржаној 12.02.2024. године, именовани смо у комисију за избор др Тивдара Гаудењија у научно звање научни саветник.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у његов/њен научни рад и публикације, Наставно-научном већу Географског факултета Универзитета у Београду подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Тивадар Гаудењи

Година рођења: 1975.

Радни статус: запослен

Назив институције у којој је запослен: Географски институт „Јован Цвијић” САНУ

Претходна запослења: нема

Образовање

Основне академске студије: 1994-2000. година, Институт за географију, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.

Одбраћен магистарски рад: 2006. година, Департман за географију, туризам и хотелијерство; Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.

Одбраћена докторска дисертација: 2010 година, Департман за географију, туризам и хотелијерство; Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду.

Постојеће научно звање: Виши научни сарадник

Научно звање за које се подноси захтев: Научни саветник

Датуми избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: 20.4.2011.

виши научни сарадник: 27.1.2017. (реизбор: 29.11.2021) (Прилог 1.1 и 1.2.)

Област науке у којој се тражи звање: Природно-математичке науке - геонауке

Грана науке у којој се тражи звање: Географија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Физичка географија

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за геонауке и астрономију

Стручна биографија

Тивадар Гаудењи је рођен 23.5.1975. године у Новом Саду. Основну и средњу школу (гимназија - општи смер) завршава у родном месту.

Године 1994. уписује студије географије, смер Професор географије на Институту за географију, ПМФ у Новом Саду, а 2000. године дипломира са темом „Лесни профил Мишелук - геолошке и геоморфолошке карактеристике”.

Исте године уписује специјалистичке студије на смеру Квартарологија, а завршава их 2004. године одбраном специјалистичког рада „Палеогеографија последњег глацијала лесног профила Ириг”. Након чега уписује магистарске студије, које завршава у новембру 2006. године са одбраном магистарске тезе под називом „Палеогеографија последњег глацијално-интерглацијалног циклуса профила лесно-палеоземљишних секвенци северних падина Фрушке горе”. Године 2006. пријављује докторат на ПМФ УНС под називом „Палеоклиматска и палеоеколошка реконструкција послењег глацијалног циклуса на простору Тителског брега”, дисертацију је 2010. године завршио и успешно одбранио.

Током студија више пута је био на усавршавању из области малакофауне квартара на Департману за геологију и палеонтологију, Универзитета у Сегедину (Мађарска), Геолошком институту Мађарске у Будимпешти и Институту за примењене геонауке (TNO-NITG) у Утрехту (Холандија). Током студија био је стипендиста ТЕМПУС фондације у оквиру размене СЕЕРУС; Вишеградске четворке (V4); Мађарске академије наука (МТА); Коимбра групе (Coimbra Group); Аустријске академске службе за размену (OEAD) и Аустријске ректорске конференције (OeRK) и Министарства науке Републике Србије. Завршавао кратке курсеве на Ројал Хеловеју Универзитета у Лондону (RHUL), Универзитетског колеџа у Лондону (UCL) и Универзитета у Оксфорду (OUDCE).

Члан је националне комисије Међународне уније за истраживање квартара (INQUA), Секције за стратиграфију квартара Европе, Српског геолошког друштва (СГД) у којем је обављао функцију секретара у периоду 2012-2016, Друштва геоморфолога Србије (ДГС) у којем је обављао функцију председника у периоду 2021-2024 и Међународне комисије за историју геолошких наука (IHHIGEO).

Стално запослен у Географском институту „Јован Цвијић“ САНУ од јануара 2010. године.

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Геонауке су у већини случаја се одликују мултидисциплинарношћу у карактеру својих истраживања, и с обзиром на комплексност задатака за решавање истих уско су повезана са другим сродним дисциплинама. Изборна област истраживања кандидата су:

1. Квартарни еолски седименти рекулстракција природне средине, палеоклиме и стратиграфија. Резултати палеоеколошких и палеоклиматских рекулстракција за обрађене локалитете: Рума (4.10.1.4.; 4.10.1.90. и 4.10.1.100.), Сурдук (4.10.1.5.), Мишелук (4.10.1.13.), Петроварадин (4.10.1.14.), Ириг (4.10.1.21.), Сусек (у раду 4.10.1.86), Тител (4.10.1.99. и 4.10.1.101.) и Пожаревац (4.10.1.109.).

О методологији и значају квантитативних анализа квартарне малакофауне Србије при реконструкцији природног окружења и палеоклиме, као и стратиграфије су дати у радовима 4.10.1.94.; 4.10.1.95 и 4.10.1.102.

Резултати везани за стратиграфију лесних серија Војводине представљени су у радовима 4.10.1.2.; 4.10.1.22.; и 4.10.1.95.

Промене на међународној стратиграфској скали квартара су дати у раду 4.10.1.89. Прегледни рад медитеранског (топлог) утицаја топле климе током касног плеистоцена дато је у раду 4.10.1.1. Палеоклиматске промене последњег глацијалног циклуса у централној и источној Европи (4.10.1.3.). Проблематику палеоклиме током палеолита на тлу Србије (4.10.1.16.), као и одређивање јужну границу периглацијалне зоне (4.10.1.25.).

2. Истраживања везана за стратиграфију речних седимената Србије су дати у радовима који обрађују слојеве са *Viviparus boeckhi* (4.10.1.8.), слојеве са плеситоценским *Corbicula*-ма (4.10.1.12.), стратиграфија речних седимената источног Срема (4.10.1.15.) и околине Београда (4.10.2.10.). Урађена је стратиграфска ревизија за основне профиле Србије: Суботицу и Сомбор (4.10.2.7.), Зрењанин (4.10.2.17.) и околине Београда - Макиш Ада Циганлија, Старо сајмиште (4.10.1.10).

3. Решавање тектонике и палеогеографије везано за Малиак океан (Maliac Ocean) и Циркум-родопски појас (4.10.2.2.), Порекло бејсменда Српско-македонске масе (авалонски или кадомски сегмент) (4.10.2.3.). Палеогеографија сјајних шкриљаца Велешке серије и њихов тектонски контекст (2.2.4). Јаснија дефиниција Савске сутруне зоне (Западно вардарска зона) (4.10.2.5.). Бејсмент Супрагетика / Кучајске јединице, који представља сегмент Реичког океана (Rheic Ocean) (4.10.2.9.). Неопротеозојско-палеозојска еволуција Дринске формације (4.10.2.11.). Тектоника простора Јастрепца (4.10.2.12.). Палеозојске разлике Јадарског блока и Дринско-ивањичке јединице (4.10.2.13.). Преглед научних резултата о Српско-македонској јединици поводом 60 година дефиницања (4.10.2.14.). Значај Зворничког шава у одређивању океанских кракова Неотетиса (4.10.2.16.). Несинхорна еволуција Динарског тетиса и Вардарског океана (4.10.2.15.).

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

На основу компетентности за изабрану ужу област истраживања и остварене ефекте резултата спроведених истраживања, у наставку се првих пет радова могу сматрати најзначајнијим научним остварењима релевантим за квалификовање кандидата у више звање.

У раду под тачком 4.10.1.8. је представљена студија о стратиграфској важности слојева са *Viviparus boeckhi* Србије, на основу истраживања утврђена је њена стратиграфска позиција у доњоплеистоценским седиментима и отклоњене нејасноће везане за Палудниско језеро, плиоценску везу овог руководећег фосила.

У раду под тачком 4.10.1.9. дата је ревизија термина еоплеистоцен који на основу нових научних сазнања, и ревизије постојећих података не би требао више да се користи за квартал Србије, него да се замени са термином (старијег дела) доњег плеистоцена. Ово решење је у складу и са достигнућима и препорукама Међународне стратиграфске комисије.

У раду под тачком 4.10.1.12. је представљена студија о стратиграфској важности слојева са плеистоценским *Corbicula* фосилима Србије. Решена је стратиграфска позиција у доњо- и средњеплеистоценским слојевима за ову инвазивну врсту шкољки који је веома добар руководећи фосил.

У раду под тачком 4.10.2.16. сумирањем и систематизацијом досадашњих истраживања се указује на присуство два самостална палеоокеанска домена тетиског океана која су раздвојена Зворничким шавом. Један од тетиских палеоокеана је Унутрашње динаридски– (Мирдита–Пиндос) или Динарски Тетис (документован на основу динаридског офиолитског појаса); док други, главни јурски тетиски домен је Вардарски океан (документован на основу Западне вардарске зоне). Западна вардарска зона означава подзону основне композитне неотетиске сутуре која је именована као Вардарска зона у ужем (*Vardar Zone s.s.*); док је Динарски Тетис (ре)инкорпорирани у област Динарида (Адрија или Јадранске литосферне јединице). Северни сегменти ова два одвојена басена су оивичени (и раздвојени) унутрашње динаридским континенталним блоком (Дриниско-ивањички блок) и Зворничким шавом. У зони Зворничког шава услед дуготрајне и виšekратне доминантно транскурентне активности између различитих јединица, обдуковања великих размера (од преко 150 километара) су искључена на анализираном простору. Обдуковање океанске преко континенталнелитосфере током јуре је очигледно, међутим, сам процес обдукулције је био ограничене дужине и кратког трајања.

У раду под тачком 4.10.2.5. је урађена јаснија дефиниција Савске сутурне зоне (Западна вардарска зона). Фокус истраживања је била палеогеографија горње креде и ефекти горњогредног магматизма. Доказано да горњогредни магматизам није повезан са Тетисом (нити са његовим остацима), нити је било стварања океанског појаса током горње креде на подручју Западне вардарске зоне. Установљено је да постојање „Сава океана“ током горње креде описаног од стране неких аутора нема никаквог научног утемељења.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Хиршов индекс по бази Scopus износи 14 (Прилог 4.1.1.).

Цитираност без аутоцитата износи 1001 (Прилог 4.1.2.).

4.2. Међународна научна сарадња

Међународна научна сарадња, најзначајнија усавршавања (све ставке каријерно, док задња обухвата и оцењивани период):

- VSP-IVF; 10 months (2003/4); Department of Geology and Paleontology, University of Szeged (Szeged, Hungary) / Hungarian Geological Survey (Budapest, Hungary) - Quaternary malacology identification course (Прилог 4.2.1.)

- CEEPUS II-OEAD; 4 months (2008). Institute of Paleontology, University of Vienna (Vienna, Austria) - Studies on Pupilla species of Central Europe (Прилог 4.2.2.)

- Hungarian Academy of Sciences – Bolyai János Research Grant (Magyar Tudományos Akadémia – Bolyai János Kutatási Ösztöndíj); 3 years (2016-19). Geographical Research Institute – Hungarian Academy of Sciences – Landforms subdivision of the Carpathian Basin (Прилог 4.2.3.)

4.3. Руководјење пројектима и потпројектима (радним пакетима)

Руководјење потпројектима (радним пакетима) у оквиру пројекта „Географија Србије“ евиденциони број: III 47007 – финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у периоду 2011-2019 (руководилац др Милан Радовановић). Кандидат је био координатор потпројекта (радног пакета) „Рељеф Србије“. (Прилог 4.3.1.)

4.4. Уређивање научних публикација

Journal of Geographical Institute „Jovan Cvijić“ SASA (Associate Editor) (2018-25) (M22) (Прилог 4.4.1)

Записници Српског геолошког друштва (уредник) (2026-) (M53) (Прилог 4.4.2.)

4.5. Предавања по позиву (осим на конференцијама)

Предавања по позиву на Географском факултету, Универзитета у Београду, из области геоморфологије студентима географије - друге године основних студија током 2018. и 2019. године (Прилог 4.5.1).

Предавање по позиву на Факултету наука, Масариковог универзитета у Брну у оквиру предавању на постдипломским студијама (Прилог 4.5.2.).

4.6. Рецензирање пројеката и научних резултата

Неки од примера рецензирања научних резултата (назив часописа и категорија):

Geology (M21a+) (Прилог 4.6.1)

Acta Geologica Polonica (M22) (Прилог 4.6.2.)

Quaternary International (M22) (Прилог 4.6.3.)

4.7. **Образовање научних кадрова**

4.8. **Награде и признања**

4.9. **Допринос развоју одговарајућег научног правца**

Кандидат је решио проблематику стратиграфије полицикличних речних седимената и урадио ревизију кључних профила на простору Панонске низије у Србије.

Истраживања везана за стратиграфију речних седимената Србије су дати у радовима који обрађују слојеве са *Viviparus boeckhi* (4.10.1.8.) који су руководећи за умерене климате (интергласијале) млађег дела доњег плеситоцена. Слојеви са плеистоценским *Corbicula*-ма (4.10.1.12.) јасно указују на умерене климате (интергласијале) млађег дела доњег плеситоцена и средњи плеистоцен. Уређена је ревизија стратиграфије речних седимената источног Срема (4.10.1.15.) и околине Београда (4.10.2.10.).

Урађена је стратиграфска ревизија за основне профиле Србије: Суботицу и Сомбор (4.10.2.7.), Зрењанин (4.10.2.17.) и околине Београда - Макиш Ада Циганлија, Старо сајмиште (4.10.1.10).

Поред тога решена је проблематика око термина еоплеистоцен и његове употребе је решен (4.10.1.9.) тако да су створени услови за регионалну корелацију кварталних флувијалних седимената.

Ова истраживања и радови нису у вези са истраживањима из докторске дисертације. Радови су објављени након њене одбране, без коауторства са ментором.

4.10. **БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА**

(Првенствено коришћена категоризација еНауке)

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ЗА ПЕРИОД ДО ОДЛУКЕ НАУЧНОГ ВЕЋА ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ О ПРЕДЛОГУ ЗА СТИЦАЊЕ ЗВАЊА ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК (ДО 27.1.2016.)

Категорија М10

Монографска студија / поглавље у књизи или рад у тематском зборнику међународног значаја (М14)

4.10.1.1. **Gaudenyi T., Jovanović, M., Sümegi, P., Marković, S.B. (2003).** The north boundary of the Mediterranean paleoclimate influences during the late Pleistocene at Southeastern part of Carpathian basin based on assemblages of mollusca (Vojvodina, Yugoslavia). In: *Quaternary climatic changes and environmental crises in the Mediterranean Region*. M. Blanca Ruiz Zapata et al. (Eds.): 41-47. (M14)

Категорија M20

Рад у водећем међународном часопису (M21)

4.10.1.2. Marković, S.B., Bokhorst, M., Vandenberghe, J., McCoy, W.D., Oches, E.A., Hambach, U., **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Zoeller, L., Stevens, T., Machalett, B. (2008). Late Pleistocene loess-paleosol sequences in the Vojvodina region, North Serbia. *Journal of Quaternary Science*, 23, 73-84. (M21)

4.10.1.3. Feurdean, A., Perşoiu, A., Tanţău, I., Stevens, T., Magyari, E.K. Onac, B.P., Marković, S., Andrić, M., Connor, S. Fărcaş, S., Galka, M., **Gaudenyi, T.**, Hoek, W., Kolaczek, P., Kuneš, P., Lamentowicz, M., Marinova, E., Michczyńska, D.J., Perşoiu, I., Plóciennik, M., Słowiński, M., Stancikaite, M., Sumegi, P., Svensson, A., Tămaş, T., Timar, A., Tonkov, S., Toth, M., Veski, S., Willis, K.J., Zernitskaya (2014). Climate variability and associated vegetation response throughout Central and Eastern Europe (CEE) between 60 and 8 ka. *Quaternary Science Reviews*, 106, 206–224. (M21)

4.10.1.4 Marković, S.B., Oches, E., Sümegi, P., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.** (2006). An introduction to the Upper and Middle Pleistocene loess-paleosol sequences of Ruma section (Vojvodina, Yugoslavia). *Quaternary International*, 149, 80-86. (M21)

4.10.1.5. Antoine, P, Rousseau, D.D., Fuchs, M., Hatte, C., Gauthier, C., Markovic, S., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.**, Moine, O., Rossignol., J. (2009). High-resolution record of the last climatic cycle in the southern Carpathian Basin (Surduk, Vojvodina, Serbia). *Quaternary International*, 198, 19-36. (M21)

4.10.1.6. **Gaudenyi, T.**, Jovanovic, M. (2011): Franz Ritter von Hauer's work and the first loess map of Central Europe. *Quaternary International*. 234, 4-9. (M21)

4.10.1.8. **Gaudenyi, T.**, Nenadić, D., Jovanović, M., Bogićević, K. (2013). The stratigraphical importance of the Viviparus boeckhi Horizon of Serbia. *Quaternary International*, 292, 101-112. (M21)

4.10.1.9. **Gaudenyi, T.**, Nenadić, D., Jovanović, M., Bogićević, K. (2014). The stratigraphical position and the use of the term Eopleistocene in Serbian geological literature. *Quaternary International*, 319, 150-159 (M21)

4.10.1.10. Jovanović, M., **Gaudenyi, T.**, O'Hara-Dhand, K., Smalley, I. (2014). Karl Caesar von Leonhard (1779–1862), and the beginnings of loess research in the Rhine valley. *Quaternary International*, 334–335, 4-9. (M21)

4.10.1.11. **Gaudenyi, T.**, Nenadić, D., Stejić, P., Jovanović, M., Bogićević, K. (2015). Stratigraphic revision of the Quaternary material from the vicinity of Belgrade and the Serbian segment of the Tisza valley analysed by V.D. Laskarev. *Quaternary International*, 357, 93-109. (M21)

4.10.1.12. Gaudenyi, T., Nenadić, D., Stejić, P., Jovanović, M., Bogićević, K. (2015). The stratigraphy of the Serbian Pleistocene Corbicula beds. *Quaternary International*, 357, 4-21. (M21)

Rad у међународном часопису категорије M22

4.10.1.7. Ćalić, J., Gaudenyi, T., Milošević, M.V., Štrbac, D., Milivojević, M. (2012). Geomorphometrical method for delineation of plains - case study of the south-eastern (Serbian) segment of the Pannonian plain. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7 (2), 239-248.

Rad у међународном часопису категорије M23

4.10.1.13. Marković, S.B., Oches, E.A., Jovanović, M., Gaudenyi, T., Hambach, U., Zöller, L., Sümegi, P., 2004. Paleoclimate record in the Late Pleistocene loess-paleosol sequence at Mišeluk (Vojvodina, Serbia). *Quaternaire*, 15 (4), 361-368.

4.10.1.14. Marković, S.B., Oches, E.A., McCoy, W.D., Savić, S., Gaudenyi, T., Jovanović, M., Stevens, T., Walther, R., Ivanisević, P. and Galović, Z. (2005): Paleoclimate record in the Late Pleistocene loess-paleosol sequence at Petrovaradin Brickyard (Vojvodina, Serbia). *Geologica Carpathica* 56, 6, 545-552.

4.10.1.15. Nenadić, D., Gaudenyi, T., Tošović, R., Bogićević, K., (2015). Stratigraphical Characteristics of Pleistocene Fluvial Deposits of Southeastern Srem Near Belgrade (Serbia) *Comptes Rendus de l'Academie Bulgare des Sciences*, 68 (2), 225-230.

Rad у водећем националном часопису категорије M24

4.10.1.16. Marković, S.B., Mihajlović, D., Oches, E.A., Jovanović, M., Gaudenyi, T. (2004). The last glacial climate, environment and evidence of palaeolithic occupation in Vojvodina province, Serbia: an overview. *Antaeus* 26, 307-317. (M24)

4.10.1.17. Toljić, M., Nenadić, D., Stojadinović U., Gaudenyi T., Bogićević K. (2014). Quaternary tectonic and depositional evolution of eastern Srem (northwest Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 75, 43-57.

Зборници међународних научних скупова M30

Предавања по позиву са међународног скупа штампано у изводу (M32)

4.10.1.18. Gaudenyi, T., Jovanović, M., Nenadić, D. (2013). Archaisms in the Serbian Quaternary stratigraphy. In: (Rundić Lj, Gaudenyi T, and Jovanović M. Eds.) Neogene and Quaternary stratigraphy – actual terminology and nomenclature, Belgrade, September 20,

2013, Serbian Geological Society, pp. 31-33.

4.10.1.19. Gaudenyi T, Jovanović M. (2013). MIS, terminations, stages, stadials/interstadials. In: (Rundić Lj, Gaudenyi T, and Jovanović M. Eds.) Neogene and quaternary stratigraphy – actual terminology and nomenclature, Belgrade, September 20, 2013, Serbian Geological Society, pp. 41-43.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

4.10.1.20. Amidžić, M., Marković, S.B., Jovanović, M. i Gaudenji, T. (2001). Eksploatacija sirovina za proizvodnju građevinskog materijala i kvartarološka istraživanja. Zbornik radova Trećeg međunarodnog savetovanja o površinskoj eksploataciji “Glina”: 1-5.

4.10.1.21. Marković, S.B., Oches, E.A., Gaudenyi, T., Jovanović, M., Savić, S., Sümegi, P., McCoy, W.D., Stevens, T., Ivanišević, P., Walther, R., Galović, Z. (2003). Late Pleistocene paleoclimate and peleoenvironment records in the loess-paleosol sequence at Irig brickyard exposure (Vojvodina, Serbia). EGU Conference, Vienna, 05-07 October 2003. Book of abstracts, 152-153.

4.10.1.22. Gaudenyi, T., Jovanović, M., Markovic, S.B., Hambach, U., Zoeller, L. (2008). The Late Pleistocene Loess Stratigraphy of the Backa and Srem Region (Vojvodina, Serbia) – Old Results in the Light of New Ones. Tagung der Deutschen Quartaervereinigung e.V. 31. August – 6. September 2008. Wien, 149-152.

4.10.1.23. Zech, M., Buggle, B., Markovic, S., Lukic, T., Stevens, Th., Gaudenyi, T., Jovanović, M., Huwe, B., Zoeller, L. (2008). First Alkaline Biomarker Results for the Reconstruction of the Vegetation History of the Carpathian Basin (SE Europe), Tagung der Deutschen Quartaervereinigung e.V. 31. August – 6. September 2008. Wien, 123-127.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

4.10.1.24. Gaudenyi, T., Jovanović, M., S.B. Marković, Sümegi, P. (2001). Pleistocene shade-loving malacofauna from Fruška Gora (Vojvodina, Yugoslavia). *World Malacology Congress 2001 - 16th congress of Malacologica, 64th Congress of American Malacological Society.* Vienna, 19-25 August 2001. Volume of Abstracts: 114.

4.10.1.25. Marković, S. B., Oches, R. E., Sumegi, P., Jovanović, M., Gaudenyi, T. Amidžić, M. (2001). The middle and upper Pleistocene loess-paleosol sequences of Ruma section (Vojvodina, Yugoslavia). *The Middle and Upper Pleistocene of the Middle Dnieper Area and its importance for the East-West European correlation - Kyiv, Ukraine, September 9-14, 2001.* Volume of Abstracts: 57.

4.10.1.26. Marković, S, Oches, E., Gaudenyi, T., Jovanović, M., Sümegi, P. Bokan, T. (2002). A 150,000 years climatic record from the loess sequence of Mišeluk (Vojvodina, Yugoslavia). *SEQS Conference 2002. Ufa, Russia, 30 June - 07 July 2002.* 46-47.

- 4.10.1.27. Marković, S., Oches, E., **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Sümegi, P., Bokan, T. (2002). Magnetostratigraphy of Stari Slankamen loess-paleosol sequence (Vojvodina, Yugoslavia). *SEQS Conference 2002*. Ufa, Russia, 30 June - 07 July 2002. 48-49.
- 4.10.1.28. **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Sümegi, P., Marković, S. (2002). Late Pleistocene paleoenvironmental history of the Irig loess section (Vojvodina, Yugoslavia). *Paleo-Grassland Research 2002 - A conference on the reconstruction and modeling of grass-dominated biomas*. Cloud, Minnesota, USA, 13-15. June 2002. Abstracts book: 12.
- 4.10.1.29. **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Marković, S., Sümegi, P. (2002). The northern boundary of Mediterranean climatic influences during the Late Pleistocene in the Carpathian basin. *Quaternary Climatic Changes and Environmental Crises in Mediterranean region*. Madrid, Spain, 15 - 18 July 2002. Abstract book: 43.
- 4.10.1.30. **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Sümegi, P., Marković, S. (2002). Were any refugial spots during the Late Pleistocene in the south-east part of Carpathian basin? *Quaternary Climatic Changes and Environmental Crises in Mediterranean region*. Madrid, Spain, 15 - 18 July 2002. Abstract book: 44.
- 4.10.1.31. Marković, S.B., Oches, E.A., Zöller, L., Savić, S., **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Sümegi, P., McCoy, W.D. Ivanišević, P., Stevens, T. 2003. 150.000 years of paleoclimate and paleoenvironment records in the loess-paleosol sequence at Petrovaradin brickyard exposure (Vojvodina, Serbia). *Loess and paleoenvironment, Moscow, 26 May – 01 June 2003. Book of abstract*, 47.
- 4.10.1.32. Oches, E. A., Marković, S. B., McCoy, W. D., Stevens, T., **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Walther, R. (2003). Linking the loess – paleosol record of Pleistocene climate in Serbia with the expanding central European aminostratigraphy. Nevada, USA, 23-30 July 2003. 823.
- 4.10.1.33. Marković, S., Hambach, U., Zöller, L., Oches, E., Bokhorst, M., Vandenberghe, J., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.**, Savić, S., Ivanisević, P., Galic, Z. (2004). The magnetic susceptibility and grain size records from paleosols formed during the MIS5 in Vojvodina region. *International Conference and field trip "Paleosols: memory of ancient landscapes and living bodies of present ecosystems"*. Book of Abstract, 17.
- 4.10.1.34. Marković, S., Bokhorst, M., Vandenberghe, J., Jovanović, M., Bojanić, D., **Gaudenyi, T.** (2004). The relation between North Atlantic oscillation and dust accumulation in Vojvodina region, Serbia. *Geophysical Research Abstracts* 6, 05652.
- 4.10.1.35. Marković, S.B., Hambach, U., Jovanović, M., Zöller, L., **Gaudenyi, T.** (2005). Dynamics of eolian sedimentation during the Middle and Late Pleistocene in the Vojvodina, Northern Serbia. *Geophysical Research Abstracts* 7, 01664.
- 4.10.1.35. Jovanović, M., Marković, S.B., **Gaudenyi, T.** (2004). Milankovitch and INQUA. *Milutin Milankovitch Anniversary Symposium: Paleoclimate and the Earth Climate System*, Belgrade 30 avgust - 2 septembar 2004. *Book of abstracts*, 177-181.

4.10.1.36. Marković, S.B., Bokhorst, M., Vandenberghe, J., Oches, E., Zöller, L., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.**, Sümeği, P., 2004. Late Pleistocene climate fluctuations recorded in loess-paleosol sequences of Vojvodina region, Serbia. *32nd International Geological Congress, Florence, Italy 20-28 August 2004, Abstracts book (part 2)*, 949.

Hambach, U., Marković, S.B., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.** Zöller, L., (2005). A detailed Mid- to Upper Pleistocene enviromagnetic record retrieved from a long loess sequence at Batajnica, Vojvodina, Serbia. *Geophysical Research Abstract 7*, 03713.

4.10.1.37. Gaudenyi, T., Marković, S.B., Jovanović, M., Savić, S. (2005). The Late Pleistocene palaeoenvironment of Susek exposure based on molluscan assemblages (Vojvodina, Serbia). Abstracts book Molluscs, *Quaternary faunal changes and environmental dynamics - Symposium on occasion of 80th birthdays of Vojen Ložek*, Prague, 25-28 July 2005, 14.

4.10.1.38. Marković, S., **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Oches, E., Frechen, M., McCoy, W., Hambach, U., Zoeller, L. (2006). Warm glacial climate recorded in the loess-paleosol sequences at the SE margin of the Carpathian Basin. *International Workshop Lower Latitudes Loess-Dust Transport Past and Present*, 6-10 March, 2006. Abstract book: 23.

4.10.1.39. Rousseau, D.D, Antoine, P., Hatte, C., Fuchs, M., Gauthier, C., Kunesch, S., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.**, Marković, S, Moine, O., Rossignol, J. (2006). The high resolution multiproxy record from the loess sequences of Surduk (Serbia). Prevalence of a particular atmospheric circulation southward of the Alpine glacier during the last climatic cycle? *Geophysical Research Abstract Vol. 8*, 09011.

4.10.1.40. Jovanović, M., Marković, S.B., **Gaudenyi, T.**, Oches, E.A., Hambach, U., Zoeller, L., Machalett, B. (2006). „Warm“ glacial climate during loess deposition recorded at exposures of the Pozarevac brickyard, NE Serbia. *Geophysical Research Abstract Vol. 8*, 10599.

4.10.1.41. Jovanović, M., Marković, S.B., **Gaudenyi, T.** (2006). 280 years of loess research in Serbia. International meeting *Danubius Pannonico Mysicus – Space of challenges*, Novi Sad, 28th September – 2nd October 2006, Book of abstracts, 26.

4.10.1.42. Mijović, D., Jovanović, M., Marković, S.B., Bokhorst, M., **Gaudenyi, T.**, Stojanović, V., Milojković, N., Lukić, T. and Kovačev, N. 2006. Management of geo-heritage sites on Titelski breg loess plateau for establishing a GEOPark. *International meeting Danubius Pannonico Mysicus – Space of challenges*, Novi Sad, 28th September – 2nd October 2006, Book of abstracts, 14.

4.10.1.43. Gaudenyi, S.B., Marković, S.B. Jovanović, M. (2006). The last glacial malacofuana of the loess slopes of Fruška gora Mountain. *International meeting Danubius Pannonico Mysicus – Space of challenges*, Novi Sad, 28th September – 2nd October 2006, Book of abstracts, 24.

- 4.10.1.44.** Antoine, P., Rousseau, D.D., Hatté, C., Fuchs, M., Gauthier, C., Kuensch, S., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.**, Marković, S.B., Moine, O. and Rossignol, J. (2006). The high resolution multiproxy record from loess sequence of Surduk (Serbia). *International meeting Danubius Pannonico Mysicus – Space of challenges*, Novi Sad, 28th September – 2nd October 2006, Book of abstracts, 24.(M34)
- 4.10.1.45.** Hambach, U., Marković, S.B., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.**, Rolf, C. Zöller, L. (2006). The loess-palaeosol sequence at Batajnica (Vojvodina, Serbia): 500 ka of environmental history revealed by rock magnetic data. *International meeting Danubius Pannonico Mysicus – Space of challenges*, Novi Sad, 28th September – 2nd October 2006, Book of abstracts, 25.
- 4.10.1.46.** Machalet, B., Marković, S.B., Hambach, U., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.**, Lukić, T., Milojković, N., Frechen, M., Oches, E.A. and Zöller, L. (2006). Preliminary results of grain size variations recorded in the loess sequence of Stari Slankamen, Vojvodina. *International meeting Danubius Pannonico Mysicus – Space of challenges*, Novi Sad, 28th September – 2nd October 2006, Book of abstracts, 28.
- 4.10.1.47.** Marković, S.B., Bokhorst, M.P., Vancenberghe, J., **Gaudenyi, T.**, Frechen, M., Jovanović, M., Machalet, B. (2007). High-resolution Lower Pleniglacial paleoclimatic record in the Titel (Vojvodina, Serbia) loess sequence. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 9, 05225.
- 4.10.1.48.** **Gaudenyi, T.**, Jovanovic, M. 2007. Using an electron microscopy shell morphometry in identifying the Weichselian *Pupilla muscorum* and *Pupilla triplicate* species from the loess series of Vojvodina (Serbia). *World Congress of Malacology*, Antwerp, Belgium, 15-20 July 2007
- 4.10.1.49.** **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Markovic, S.B. (2007). Reconstruction of the Pleniglacial Environment Based of Molluscan Assemblages of the Titel Old Brickyard Section (Vojvodina, Serbia). *World Congress of Malacology*, Antwerp, Belgium, 15-20 July 2007. 56.
- 4.10.1.50.** Markovic, S.B., Strbac, D., Hambach, U., Machalet, B., Jovanović, M., Zoeller, L., Lukic, T., **Gaudenyi, T.**, Basarin, B. (2008). Paleosurface reconstruction of the Titel loess plateau (Vojvodina, Serbia) using GIS. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 10, EGU2008-A-05177, 2008. EGU General Assembly 2008.
- 4.10.1.51.** Jovanovic, M., **Gaudenyi, T.**, Markovic, B.S., Hambach, U., Bokhorst, M., Mijovic, D., Strbac, D. (2008). Titel Loess Plateau (Vojvodina, Serbia) – potential Geopark. *3rd International UNESCO Conference on Geoparks*, 22. 06. – 26. 06. 2008. Osnabrueck, Proceedings, 60-61.
- 4.10.1.52.** Jovanović, M., **Gaudenyi, T.**, Markovic, B.S., Hambach, U. (2008). Geoheritage of Loess sites in Vojvodina (N Serbia). *5th International ProGEO Conference*, 1-5. 10. 2008. Rab Island, Proceedings, 35-36.

- 4.10.1.53. Gaudenyi, T., Jovanovic, M. (2008).** Molluscan conservation in the countries of West Balkans – the importance of Quaternary loess series fossil record. *5th International ProGEO Conference, 1-5. 10. 2008. Rab Island Proceedings, 29.*
- 4.10.1.54. Hambach, U., Markovic, S.B., Bugge, B., Gaudenyi, T., Jovanović, M., Machalet, B., Frechen, M., Rolf, C., Zoeller, L. (2008).** Vojvodinian loess-paleosol sequences as archive of repeated Pleistocene paleoclimatic changes. *160th annual meeting of the Deutsche Gesellschaft für Geowissenschaften and the 98th annual meeting of the Geologische Vereinigung e.V., Aachen Sept. 29 Oct. 2, 2008.*
- 4.10.1.55. Jovanovic, M., Hambach, U., Gaudenyi, T., Markovic, S.B. (2009).** Inter-Vojvodinian loess stratigraphy based on high resolution MS. *International Conference on Loess research Loess fest 09, Abstracts book:41-42.*
- 4.10.1.56. Gaudenyi, T., Jovanovic, M., Mihailovic, D. (2009).** Using a molluscan record for purpose of identifying the deposited/redeposited bias of Quaternary terrestrial sediments. *International Conference on Loess research Loess fest 09, Abstracts book, 115.*
- 4.10.1.57. Antoine, P, Rousseau, D.D., Fuchs, M., Hatte, C., Gauthier, C., Markovic, S., Jovanovic, M., Gaudenyi, T., Moine, O. (2009).** High resolution record of the last climatic cycle in the Southern Carpathian basin (Surduk, Vojvodina, Serbia). *International Conference on Loess research Loess fest 09, Abstract book, 106.*
- 4.10.1.58. Jovanovic, M., Hambach, U., Gaudenyi, T., Markovic, S.B. (2009).** Loess-paleosol sequences of Titel loess-plateau – a complete archive of the last five glacial cycles in Vojvodina (N Serbia). *International Conference on Loess research Loess fest 09, Abstract book, 155.*
- 4.10.1.59. Gaudenyi, T., Jovanovic, M. (2010).** Paleoenvironment of V-L1S1 (~OIS 3) recorded at Rogulic Gully of Titel Loess Plateau (Vojvodina, Serbia) based on molluscan studies. *OIS 3 Conference, Brno, 15-17th of March, Abstract book and conference guide, 11.*
- 4.10.1.60. Gaudenyi, T. & Jovanovic, M. (2010):** Late Pleistocene paleoenvironment of Roglic gully loess profile (Titel Loess Plateau) based on malacological studies. *EQMal 2010 – Molluscs and Quaternary Environment of Central Europe. Book of Abstracts and Conference Guide* (Eds.: Gaudenyi, T, Sumegi, P. and Molar, D.) 16, ISBN 978-86-86053-09-1
- 4.10.1.61. Gaudenyi, T., Jovanovic M. & Markovic S.B. (2010).** Paleoenvironment of Petrovaradin (Sloga brickyard) loess section (Srem Loess Plateau) based on malacological studies. *EQMal 2010 – Molluscs and Quaternary Environment of Central Europe. Book of Abstracts and Conference Guide* (Eds.: Gaudenyi, T, Sumegi, P. and Molar, D.) 19.
- 4.10.1.62. Gaudenyi, T., Jovanovic, M., & Markovic, S. B. (2010).** The paleoenvironment of Pozarevac-brickyard loess section based on malacological studies. *EQMal 2010 – Molluscs and Quaternary Environment of Central Europe. Book of Abstracts and Conference Guide* (Eds.: Gaudenyi, T, Sumegi, P. and Molar, D.), 18.

- 4.10.1.63.** Gaudenyi, T., Jovanovic, M. & Markovic, S.B. (2010). The paleoenvironment of the Irig-brickyard loess section (Srem Loess Plateau) based on malacological studies. *EQMal 2010 – Molluscs and Quaternary Environment of Central Europe. Book of Abstracts and Conference Guide* (Eds.: Gaudenyi, T, Sumegi, P. and Molar, D.), 17. ISBN 978-86-86053-09-1
- 4.10.1.64.** Nenadic, D., **Gaudenyi, T.**, Bogicevic, K. & Jovanovic, M. (2010). The occurrence of the *Corbicula* in the Pleistocene of Serbia. *EQMal 2010 – Molluscs and Quaternary Environment of Central Europe. Book of Abstracts and Conference Guide* (Eds.: Gaudenyi, T, Sumegi, P. and Molar, D.), 26 ISBN. 978-86-86053-09-1
- 4.10.1.65.** Nenadic, D., **Gaudenyi, T.**, Bogicevic, K. & Jovanovic M. (2010). Quaternary Stratigraphy and paleoenvironment of the Ada Ciganlija based on borehole P-1 (Belgrade, Serbia) *EQMal 2010 – Molluscs and Quaternary Environment of Central Europe. Book of Abstracts and Conference Guide* (Eds.: Gaudenyi, T, Sumegi, P. and Molar, D.) 27.
- 4.10.1.66.** **Gaudenyi, T.**, Sumegi, P and Molnar, D. (Eds.) (2010). *EQMal 2010 – Molluscs and Quaternary Environment of Central Europe. Book of Abstracts and Conference Guide* (Szeged, Hungary Aug. 15-18. 2010), 59.
- 4.10.1.67.** Jovanovic, M., Mijovic, D., **Gaudenyi, T.**, Zvizdic, O. (2010). Geoheritage of Loess sites in Vojvodina (N Serbia). *1st International Geo-Conservation Symposium and SE Europe Countries ProGEO Group Meeting*, 15-19 Sept 2010, Elazig, Turkey. Abstracts: 57.
- 4.10.1.68.** **Gaudenyi T.**, Nenadic, D. & Jovanovic, M. (2011). Stratigraphical subdivision of the fluvial polycyclic sediments of the Sava River riparian near Belgrade. ID 2887 Session: 103 pan-European correlations in Quaternary stratigraphy. *XVIII INQUA-Congress Quaternary sciences – the view from the mountains 21-27 July 2011 in Bern, Switzerland* (CD-R)
- 4.10.1.69.** **Gaudenyi, T.**, Jovanovic, M. (2011). Earthworm remains from loess series as environmental indicators. ID 2787. Session: 13 Quantitative biota-based environmental reconstruction since the LGM. *XVIII INQUA-Congress Quaternary sciences – the view from the mountains 21-27 July 2011 in Bern, Switzerland* (CD-R)
- 4.10.1.70.** **Gaudenyi T.**, Nenadic, D. Jovanovic, M. (2011). Stratigraphical importance of the *Viviparus boeckhi* assemblage of Serbia. ID 2741 Session: 103 pan-European correlations in Quaternary stratigraphy. *XVIII INQUA-Congress Quaternary sciences – the view from the mountains 21-27 July 2011 in Bern, Switzerland* (CD-R)
- 4.10.1.71.** Jovanovic, M., Mesáros, M., **Gaudenyi, T.** Nenadic, D. (2011). Slope processes of Srem Loess Plateau (N Serbia) - Geologic versus Geoinformatic dataset. ID 3043. Session: 64 Reconciling modern and Quaternary rates of landscape evolution. *XVIII INQUA-Congress Quaternary sciences – the view from the mountains 21-27 July 2011 in Bern, Switzerland* (CD-R).
- 4.10.1.72.** **Gaudényi, T.**, Čalić, J., Milošević, M.V., Štrbac, D. & Milivojević, M. (2012). A Pannon alföld délkeleti (szerbiai) részének definiálása. *HUNGEO 2012 – Magyar földtudományi szakemberek XI. Világtalálkozója. Program és előadáskivonatok.* 30.

- 4.10.1.73. Gaudenyi, T., Jovanović, M. (2012).** Revision of the stratigraphy of the Sombor artesian well borehole. 36. Hauptversammlung der Deutschen Quartärvereinigung DEUQUA: Umwelt-Mensch-Georisiken im Quartär. Bayeruther Forum Ökologie, 117, 40-41.
- 4.10.1.74. Gaudenyi, T., Jovanović, M. (2012).** Revision of the stratigraphy of the Zrenjanin artesian well borehole. 36. Hauptversammlung der Deutschen Quartärvereinigung DEUQUA: Umwelt-Mensch-Georisiken im Quartär. Bayeruther Forum Ökologie, 117, 41.
- 4.10.1.75. Gaudenyi, T., Jovanović, M. (2012).** Revision of the stratigraphy of the Subotica artesian well borehole. 36. Hauptversammlung der Deutschen Quartärvereinigung DEUQUA: Umwelt-Mensch-Georisiken im Quartär. Bayeruther Forum Ökologie, 117, 42
- 4.10.1.76. Hambach, U., Jovanović, M., Marković, S.B. & Gaudenyi, T. (2102).** Asia in Europe? - Direct stratigraphic comparsion between the Chinese Loess Plateau and Middle Danube Basin loess. 36. Hauptversammlung der Deutschen Quartärvereinigung DEUQUA: Umwelt-Mensch-Georisiken im Quartär. Bayeruther Forum Ökologie, 117, 43
- 4.10.1.77. Jovanovic, M., Hambach, U., Gaudenyi, T., Markovic, S.B. Cristoph, M. (2012).** Paleoenvironmental reconstruction of the Ruma-brickyard section. 36. Hauptversammlung der Deutschen Quartärvereinigung DEUQUA: Umwelt-Mensch-Georisiken im Quartär. Bayeruther Forum Ökologie, 117, 71.
- 4.10.1.78. Jovanović, M., Hambach, U., Marković, S.B., Gaudenyi, T. & Cristoph, M. (2012):** Reconstruction of dynamic paleoenvironment process at Ruma-brickyard section. ED @ 80s - International Conference on Loess Research – Tribute to Edward Derbyshire Loess in China and Europe. Abstract Book. University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management. p. 82
- 4.10.1.79. Hambach, U., Jovanović, M., Marković, S.B. & Gaudenyi, T. (2102):** Asia in Europe? - Direct stratigraphic comparsion between the Chinese Loess Plateau and Middle Danube Basin loess. ED @ 80s - International Conference on Loess Research – Tribute to Edward Derbyshire Loess in China and Europe. Abstract Book. University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management. p. 13
- 4.10.1.80. Gaudenyi, T. Jovanović, M. (2012):** Molluscan record and taphonomy of loess series – case study of the Late Pleistocene loess series of Titel Loess Plateau. CELL-50K Abstracts volume. p. 22
- 4.10.1.81. Jovanović, M., Gaudenyi, T. (2013).** Changes on the official Quaternary chronostratigraphical scale (ICS-IUGS). In: (Rundić Lj, Gaudenyi T. and Jovanović M. Eds.) Neogene and quaternary stratigraphy – actual terminolgy and nomenclature, Belgrade, September 20, 2013, Serbian Geological Society, 28-30
- 4.10.1.82. Jovanović, M., Gaudenyi, T. (2013).** Stratigraphical model of the Serbian loess. In: (Rundić Lj, Gaudenyi T, and Jovanović M. Eds.) Neogene and quaternary stratigraphy – actual terminolgy and nomenclature, Belgrade, September 20, 2013, Serbian Geological Society, 38-40,
- 4.10.1.83. Gaudenyi, T., Nenadić, D., Jovanović, M. (2013).** Stratigraphy of the Serbian

Pleistocene Corbicula Beds. In: (S. Rădan, S.-C. Rădan, C. Vasiliu (Eds.) Correlations of Quaternary Fluvial, Eolian, Deltaic and Marine Sequences: Meeting of INQUA – Section on European Quaternary Stratigraphy (SEQS) (September 23-27th – 2013, Constanța, Romania), GeoEcoMar, 17-18,

4.10.1.84. Nenadić, D., **Gaudenyi, T.** (2013). Stratigraphical position of Pleistocene fluvial polycyclic deposits of Serbia. In: (Rundić Lj, Gaudenyi T, and Jovanović M. Eds.) Neogene and quaternary stratigraphy – actual terminology and nomenclature, Belgrade, September 20, 2013, Serbian Geological Society, 44-46.

Уређивање зборника саопштења међународног скупа (M36)

4.10.1.85. Rundić, Lj., **Gaudenyi, T.**, Jovanović M. (Eds) (2013). Neogene and Quaternary stratigraphy – actual terminology and nomenclature, Belgrade, September 20, 2013, Serbian Geological Society.

Радови у часописима националног значаја M50

Раd у водећем националном часопису категорије M51

4.10.1.86. Marković, S.B., Hambach, U., **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Savić, S., Zoeller, L., Machalett, B., Milojković, N., Lukić, T., (2006). An introduction to the Late Pleistocene loess-paleosol sequences of Susek section (Vojvodina, Serbia), Geographica Pannonica, 10, 4-8.

4.10.1.87. Ђалић, J., Милошевић, М.В., **Гаудењи, Т.**, Штрбац, Д., Миливојевић, М. (2012): Панонска низија као морфоструктурна јединица Србије. Гласник Српског географског друштва, 92 (1), 47-70.

4.10.1.88. **Gaudenyi, T.** Jovanović, M. (2012). Lazarus's map of Hungary. J. Geogr. Inst. Cvijic, 62(2), 117-131.

4.10.1.89. **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M. (2012). Quaternary stratigraphy: Recent changes. Bulletin of the Serbian Geographical Society 92 (4), 1-16,

Раd у истакнутом националном часопису (M52)

4.10.1.90. Marković, S.B., Kukla, G. J., Sümegi, P., Miljković, Lj., Jovanović, M., **Gaudenyi, T.** (2001). Paleoklimatski zapis poslednjeg glacijalnog ciklusa lesnog profila u Rumi. Zbornik radova Instituta za geografiju br. 30: 5-13.

4.10.1.91. Marković, S.B., Sümegi, P., Krolopp, E., Miljković, Lj., **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M. (2001). Lesni profil Mišeluk. Zbornik radova Instituta za geografiju, 30, 14-19.

4.10.1.92. Marković, S.B., Heller, F., Kukla J.G., **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M., Miljković, Lj. (2003). Magnetostratigrafija lesnog profila Čot u Starom Slankamenu. Zbornik radova Departmana za geografiju, turizam i hotelijerstvo 32, 20-28.

4.10.1.93. Jovanović, M., **Gaudenyi, T.** (2008). Geo nasleđe srednje pleistocenih lesno-paleozemljišnih sekvenci Vojvodine. *Zaštita prirode* 60 (1-2), 375-385.

4.10.1.94. **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M. (2008). Zaštita mekušaca – značaj kvartarnog fosilnog zapisa. *Zaštita prirode*, 60/1-2, 439-448.

4.10.1.95. Јовановић, М., Хамбах, У., Гаудењи, Т., Марковић, С.Б. (2012). Средњеплеистоцене лесно-палеоземљишне секвенце Војводине. Записници СГД за 2009 и 2010. 17-18.

4.10.1.96. **Gaudenyi, T.**, Jovanović, M. (2008). Moguća strategija zaštite recentne kopnene malakofaune Srbije. *Zaštita prirode* 60 (1-2), 195-202.

Зборници националих научних скупова (M60)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

4.10.1.97. Јовановић, М., Хамбах, У., Гаудењи, Т., Марковић, С.Б. (2012). Средњеплеистоцене лесно-палеоземљишне секвенце Војводине. Записници СГД за 2009 и 2010. 17-18.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

4.10.1.98. **Gaudenyi, T.**, Jovanovic, M. (2011). Mita Petrović and the first use of loess in the Serbian scientific literature. *Comptes Rendus des séances de la Société Serbe de Géologie pour les année 2008*. 77-87. (in Serbian with English summary)

4.10.1.99. **Gaudenyi, T.**, Jovanovic, M., Markovic, S.B. (2011). The last cold stage environment reconstruction of the NE part of the Titel Loess Plateau. *Comptes Rendus des séances de la Société Serbe de Géologie pour les année 2008*, 89-98. (in Serbian with English summary)

4.10.1.100. Jovanovic, M., Hambach, U., **Gaudenyi, T.** Markovic, S.B. (2011). The new results of magnetic susceptibility from Ruma brickyard (Vojvodina, Serbia). *Comptes Rendus des séances de la Société Serbe de Géologie pour les année 2008*, 99-108 (in Serbian with English summary)

4.10.1.101. Jovanovic, M., Hambach, U., **Gaudenyi, T.**, Markovic, S.B. (2011). The stratigraphy of Titel loess plateau (Vojvodina, N Serbia). *Comptes Rendus des séances de la Société Serbe de Géologie pour les année 2008*, 109-120. (in Serbian with English summary)

4.10.1.102. Гаудењи, Т., Јовановић, М. (2012). Примена скенинг електронске (SEM) морфометрије при таксономској идентификацији *Pupilla triplicata* (Studer, 1820) и *Pupilla muscorum* (Linnaeus, 1758). *Записници Српског геолошког друштва за 2009 и 2010 године*, 7-15.

4.10.1.103. **Gaudényi, T.**, Čalić, J., Milošević, M.V., Štrbac, D., Milivojević, M. (2012). A Pannon-alföld délkeleti (szerbiai) részének definiálása. *HUNGEO 2012 – Magyar földtudományi szakemberek XI. Világtalálkozója. Konferenciakötet*. 59-66.

4.10.1.104. Гаудењи, Т., Јовановић, М. (2013). Палеоеколошка реконструкција на основу малакофауне профила циглане у Пожаревцу. *Записници Српског геолошког друштва за 2011. годину*, 1-4.

4.10.1.105. Гаудењи, Т., Јовановић, М. (2013). Палеоеколошка реконструкција горњеплеистоценског дела профила старе циглане у код Титела. *Записници Српског геолошког друштва за 2011. годину*, стр. 15-24.

4.10.1.106. Гаудењи, Т., Јовановић М. (2013). Дефиниција и класификација леса и лесу сличних седимената. *Записници Српског геолошког друштва за 2011. годину*, 113-129.

4.10.1.107. Гаудењи, Т., Јовановић, М. (2013). Методологија квантитавних малаколошких анализа лесних серија Србије – узорковање. *Записници Српског геолошког друштва за 2011. годину*, 131-140.

4.10.1.108. Gaudenyi, T., Jovanović, M., (2018) Quaternary Stratigraphic Nomenclature: A Historic Review. In: Huard G., Gareau J. (Eds.) *The Pleistocene: Geography, Geology and Fauna*. Nova Science Publishers, New York pp. 1-54.

4.10.2.2. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ЗА ПЕРИОД ОД ОДЛУКЕ НАУЧНОГ ВЕЋА ГЕОГРАФСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ О ПРЕДЛОГУ ЗА СТИЦАЊЕ ЗВАЊА ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК (ОД 27.1.2016.) СА БРОЈЕМ ПОЕНА, НОРМИРАНИМ БРОЈЕМ ПОЕНА, ЦИТАТИМА (ИСПИСАНЕ РЕФЕРЕНЦЕ) (Дато је са анализом сваке публикације и навођењем рада у којем је цитиран.)

Монграфије категорије М10

Поглавље у монографији М11 (М13)

4.10.2.1. Gaudenyi, T., Jovanović, M., (2018). Quaternary Stratigraphic Nomenclature: A Historic Review. In: Huard G., Gareau J. (Eds.) *The Pleistocene: Geography, Geology and Fauna*. Nova Science Publishers, New York pp. 1-54. ISBN: 978-1-53613-728-6 (М13)

Укупан број поена: 5

Нормирани број поена: 5

Цитати: 0

Хетероцитати: 0

М13 = 5

Радови у часописима међународног значаја M20

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a и M21

4.10.2.2. Spahić, D., Glavaš-Trbić, B., Gaudenyi, T. (2020) The inception of the Maliac Ocean: Regional geological constraints on the western Circum-Rhodope belt (northern Greece). *Marine and Petroleum Geology*, 113, 104-133. DOI: 10.1016/j.marpetgeo.2019.104133 (M21a)

Укупан број поена: 12

Нормирани број поена: 12

Цитати: 7

Хетероцитати: 1

Цитирано у:

Spahić, D. (2022). Towards the Triassic configuration of western Paleotethys. *Journal of Earth Science*, 33(6), 1494-1512.

Šoster, A., Zavašnik, J., O'Sullivan, P., Herlec, U., Krajnc, B. P., Palinkaš, L., ... & Dolenc, M. (2020). Geochemistry of Bashibos-Bajrambos metasedimentary unit, Serbo-Macedonian massif, North Macedonia: Implications for age, provenance and tectonic setting. *Geochemistry*, 80(4), 125664.

Spahić, D. (2022). Missing link on the western Paleotethys configuration: stratigraphic constraints on the truncated Triassic "Gornjak" sequence (eastern Serbia, Balkan/Carpathian hinterland). *Italian Journal of Geosciences*, 141(2), 278-292.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2019). Intraoceanic subduction of the northwestern Neotethys and geodynamic interaction with Serbo-Macedonian foreland: Descending vs. overriding near-trench dynamic constraints (East Vardar Zone, Jastrebac Mts., Serbia). *Geoloski anali Balkanskoga poluostrva*, 80(2), 65-85.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2020). The role of the 'Zvornik suture' for assessing the number of Neotethyan oceans: Surface-subsurface constraints on the fossil plate margin (Vardar Zone vs. Inner Dinarides). *Geoloski anali Balkanskoga poluostrva*, 81(2), 63-86.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2020). Reconsidering paleozoic differences between the Jadar block and the Drina-Ivanjica unit. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81(1), 1-9.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2021). The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins. *Geologija*, 64(2), 143-158.

4.10.2.3. Spahić, D., Gaudenyi, T. (2019) Primordial geodynamics of Southern Carpathian-Balkan basements (Serbo-Macedonian Mass): Avalonian vs. Cadomian arc segments. *Proceedings of the Geologists' Association*, 130 (2), 142-156. DOI:

10.1016/j.pgeola.2018.10.006 (M21)

Укупан број поена: 8

Нормирани број поена: 8

Цитати: 20

Хетероцитати: 11

Цитирано у:

Catalan, J. R. M., Schulmann, K., & Ghienne, J. F. (2021). The Mid-Variscan Allochthon: Keys from correlation, partial retrodeformation and plate-tectonic reconstruction to unlock the geometry of a non-cylindrical belt. *Earth-Science Reviews*, 220, 103700.

Stephan, T., Kroner, U., Romer, R. L., & Rösel, D. (2019). From a bipartite Gondwanan shelf to an arcuate Variscan belt: the early Paleozoic evolution of northern Peri-Gondwana. *Earth-Science Reviews*, 192, 491-512.

Opluštil, S., & Schneider, J. W. (2023). Middle–Late Pennsylvanian tectonosedimentary, climatic and biotic records in basins of Europe, NW Turkey and North Africa: an overview. *Geological Society, London, Special Publications*, 535(1), 225-291.

Abbo, A., Avigad, D., & Gerdes, A. (2020). Crustal evolution of peri-Gondwana crust into present day Europe: The Serbo-Macedonian and Rhodope massifs as a case study. *Lithos*, 356, 105295.

Ferretti, A., Schönlaub, H. P., Sachanski, V., Bagnoli, G., Serpagli, E., Vai, G. B., ... & Gutiérrez-Marco, J. C. (2023). A global view on the Ordovician stratigraphy of southeastern Europe. *Geological Society, London, Special Publications*, 532(1), 465-499.

Žák, J., Svojtka, M., Gerdjikov, I., Kounov, A., & Vangelov, D. A. (2022). The Balkan terranes: a missing link between the eastern and western segments of the Avalonian–Cadomian orogenic belt?. *International Geology Review*, 64(17), 2389-2415.

Velikić, I. M., Rabrenović, D., Srećković-Batočanin, D., & Spahić, D. (2022). Geoheritage and Mining Heritage in the Promotion of Theme Parks: An Example of the National Park Đerdap (Carpathian-Balkan Thrust-And-Fold Belt, Eastern Serbia). *Geoheritage*, 14(3), 102.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2022). On the Sava Suture Zone: Post-Neotethyan oblique subduction and the origin of the Late Cretaceous mini-magma pools. *Cretaceous Research*, 131, 105062.

Spahić, D. (2022). Towards the Triassic configuration of western Paleotethys. *Journal of Earth Science*, 33(6), 1494-1512.

Šoster, A., Zavašnik, J., O'Sullivan, P., Herlec, U., Krajnc, B. P., Palinkaš, L., ... & Dolenc, M. (2020). Geochemistry of Bashibos-Bajrambos metasedimentary unit, Serbo-Macedonian massif, North Macedonia: Implications for age, provenance and tectonic setting. *Geochemistry*, 80(4), 125664.

Şen, F. (2023). Ordovician arc and syncollisional magmatism in the İstanbul-Zonguldak

Tectonic Unit (NW Turkey): Implications for the consumption of the Teisseyre-Tornquist Ocean in Far East Avalonia. *Mineralogy and Petrology*, 1-23.

Spahić, D., Bojić, Z., Popović, D., & Gaudenyi, T. (2020). Vestiges of Cambro-Ordovician continental accretion in the Carpathian-Balkan orogen: First evidence of the 'Cenerian event' in the central Serbo-Macedonian Unit. *Acta Geologica Polonica*, 71(2), 219-247.

Sałacińska, A., Gerdjikov, I., Gumsley, A., Szopa, K., Chew, D., Gawęda, A., & Kocjan, I. (2021). Two stages of Late Carboniferous to Triassic magmatism in the Strandja Zone of Bulgaria and Turkey. *Geological Magazine*, 158(12), 2151-2164.

Spahic, D., Gaudenyi, T., & Glavaš-Trbić, B. (2019). The Neoproterozoic-Paleozoic basement in the Alpidic Supragetic/Kučaj units of eastern Serbia: a continuation of the Rheic Ocean?. *Acta Geologica Polonica*, 69(4), 531-548.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2019). Intraoceanic subduction of the northwestern Neotethys and geodynamic interaction with Serbo-Macedonian foreland: Descending vs. overriding near-trench dynamic constraints (East Vardar Zone, Jastrebac Mts., Serbia). *Geoloski anali Balkanskoga poluostrva*, 80(2), 65-85.

Finger, F., & Riegler, G. (2023). The role of the proto-Alpine Cenerian Orogen in the Avalonian-Cadomian belt. *Austrian Journal of Earth Sciences*, 116(1), 109-115.

Spahić, D., Tančić, P., & Barjaktarović, D. (2023). Early Paleozoic Cenerian (Sardic) geodynamic relationships of peripheral eastern north Gondwana affinities: revisiting the Ordovician of the Getic/Kučaj nappe (eastern Serbia). *Geological Quarterly*, 67, 1-18.

Spahić, D., Glavaš-Trbić, B., Đajić, S., & Gaudenyi, T. (2018). Neoproterozoic-paleozoic evolution of the Drina formation (Drina-Ivanjica entity). *Geoloski anali Balkanskoga poluostrva*, 79(2), 57-68.

Spahić, D., Gaudenyi, T., & Glavaš-Trbić, B. (2019). A hidden suture within the northern Paleotethyan margin: Paleogeographic/paleo-tectonic constraints on the late Paleozoic 'Veles series' (Vardar Zone, North Macedonia). *Proceedings of the Geologists' Association*, 130(6), 701-718.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2021). The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins. *Geologija*, 64(2), 143-158.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2020). A few remarks on the Triassic paleogeography and geodynamic link between the Dinarides and the Serbo-Macedonian unit. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81(1), 79-88.

4.10.2.4. Spahić, D., Gaudenyi, T., Glavaš-Trbić, B. (2019) A hidden suture within the northern Paleotethyan margin: Paleogeographic/paleo-tectonic constraints on the late Paleozoic 'Veles Series' (Vardar Zone, North Macedonia). *Proceedings of the Geologists' Association*, 130 (6), 701-718. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pgeola.2019.10.008> (M21)

Укупан број поена: 8

Нормирани број поена: 8

Цитати: 5

Хетероцитати: 2

Цитирано у:

Criniti, S., Martín-Martín, M., & Martín-Algarra, A. (2023). New constraints for the western Paleotethys paleogeography-paleotectonics derived from detrital signatures: Malaguide Carboniferous Culm Cycle (Betic Cordillera, S Spain). *Sedimentary Geology*, 458, 106534.

Spahić, D. (2022). Towards the Triassic configuration of western Paleotethys. *Journal of Earth Science*, 33(6), 1494-1512.

Šoster, A., Zavašnik, J., O'Sullivan, P., Herlec, U., Krajnc, B. P., Palinkaš, L., ... & Dolenc, M. (2020). Geochemistry of Bashibos-Bajrambos metasedimentary unit, Serbo-Macedonian massif, North Macedonia: Implications for age, provenance and tectonic setting. *Geochemistry*, 80(4), 125664.

Spahić, D., Glavaš-Trbić, B., & Gaudenyi, T. (2020). The inception of the Maliac Ocean: Regional geological constraints on the western Circum-Rhodope belt (northern Greece). *Marine and Petroleum geology*, 113, 104133.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2021). The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins. *Geologija*, 64(2), 143-158.

4.10.2.5. Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2022). On the Sava Suture Zone: Post-Neotethyan oblique subduction and the origin of the Late Cretaceous mini-magma pools. *Cretaceous Research*, 131, 105062. DOI: 10.1016/j.cretres.2021.105062 (M21a)

Укупан број поена: 12

Нормирани број поена: 12

Цитати: 10

Хетероцитати: 1

Цитирано у:

Marinković, G., Papić, P., Spahić, D., Andrijašević, J., & Spahić, M. P. (2023). Case study of mountainous geothermal reservoirs (Kopaonik Mt., southwestern Serbia): Fault-controlled fluid compartmentalization within a late Paleogene-Neogene core-complex. *Geothermics*, 114, 102799.

Poznanović Spahić, M., Marinković, G., Spahić, D., Sakan, S., Jovanić, I., Magazinović, M., & Obradović, N. (2023). Water–Rock Interactions across Volcanic Aquifers of the Lece Andesite Complex (Southern Serbia): Geochemistry and Environmental Impact. *Water*, 15(20), 3653.

Velikić, I. M., Rabrenović, D., Srećković-Batočanin, D., & Spahić, D. (2022). Geoheritage and Mining Heritage in the Promotion of Theme Parks: An Example of the National Park Đerdap (Carpathian-Balkan Thrust-And-Fold Belt, Eastern Serbia). *Geoheritage*, 14(3), 102.

Spahić, D., Kurešević, L., & Cvetković, Ž. (2023). The paleokarst origin of the carbonate “Ropočevo breccia” and a closing Neotethys: regional geological constraints on the Vardar zone ss (Belgrade area, Central Serbia). *Carbonates and Evaporites*, 38(3), 51.

Spahić, D., Nikić, Z., Poznanović-Spahić, Z. M., Mukherjee, S., & Dokmanović, P. (2023). Discovery of hyperalkaline waters in the ophiolites of western Serbia: Environmental considerations for carbon capture and sequestration. *Geoenergy Science and Engineering*, 231, 212319.

Spahić, D. (2022). Missing link on the western Paleotethys configuration: stratigraphic constraints on the truncated Triassic “Gornjak” sequence (eastern Serbia, Balkan/Carpathian hinterland). *Italian Journal of Geosciences*, 141(2), 278-292.

Gerčar, D., Zupančič, N., Waškowska, A., Pavšič, J., & Rožič, B. (2022). Upper Campanian bentonite layers in the Scaglia-type limestone of the northern Dinarides (SE Slovenia). *Cretaceous Research*, 134, 105158.

Marinković, G., Spahić, D., Poznanović-Spahić, M., Papić, P., Magazinović, M., & Obradović, N. (2024). Structural control on the mountainous geothermal reservoirs distributed across the Oligocene andesite-type volcanic complex (Lece massif, southern Serbia). *Geoenergy Science and Engineering*, 212701.

Spahić, D., Šajnović, A., Burazer, N., Radisavljević, M., & Jovančičević, B. (2023). Neogene subsidence rates of the southern Peri Pannonian realm (1D basin modeling): Constraints on the extensional geodynamic drivers of the asymmetric Toplica basin (central-southern Serbia). *Geoenergy Science and Engineering*, 226, 211714.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2021). The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins. *Geologija*, 64(2), 143-158.

Spahić, D. (2022). Missing link on the western Paleotethys configuration: stratigraphic constraints on the truncated Triassic “Gornjak” sequence (eastern Serbia, Balkan/Carpathian hinterland). *Italian Journal of Geosciences*, 141(2), 278-292.

M21 = 40

Rad у међународном часопису категорије M22

*4.10.2.6. Smalley, I., Gaudenyi, T., Jovanovic, M. (2015) Charles Lyell and the loess deposits of the Rhine valley. *Quaternary International*, 372, 45-50. DOI: 10.1016/j.quaint.2014.08.047 (M22)

*публиковано у периоду од предлога Одлуке о стицању звања виши научни сарадник до доношења Одлуке о звању виши научни сарадник (24.12.2015.–6.7.2016.)

Укупан број поена: 5

Нормирани број поена: 5

Цитати: 7

Хетероцитати: 2

Цитирано у:

Ding, H., Li, Y., Yang, Y., & Jia, X. (2019). Origin and evolution of modern loess science—1824 to 1964. *Journal of Asian Earth Sciences*, 170, 45-55.

Smalley, I., & Markovic, S. B. (2018). Four loess pioneers: Charles Lyell, F. von Richthofen, VA Obrucsev, LS Berg. *Quaternary International*, 469, 4-10.

Smalley, I., Kels, H., Gaudenyi, T., & Jovanovic, M. (2016). Loess encounters of three kinds: Charles Lyell talks about, reads about, and looks at loess. *Geologos*, 22(1), 71-77.

Fagg, R., & Smalley, I. (2019). Loess in New Zealand: Observations by Haast, Hutton, Hardcastle, Wild and Speight, 1878–1948. *Quaternary International*, 502, 173-178.

Fitzsimmons, K., McLaren, S., & Smalley, I. (2018). The first loess map and related topics: contributions by twenty significant women loess scholars. *Open Geosciences*, 10(1), 311-322.

Smalley, I. (2019). Samuel Hibbert in Edinburgh; early studies on loess deposits-connecting Leonhard and Lyell. *Quaternary International*, 502, 165-172.

Smalley, I. (2020). Leonard Horner in Bonn 1831–1833, finding loess and being incorporated into Lyell's Loess Legion. *Geologos*, 26(2), 163-170.

4.10.2.7. Gaudenyi, T., Nenadić, D., Jovanović, M., Stejić, P. (2018). The revision of Quaternary stratigraphy of the Sombor and Subotica artesian well borehole profiles (Bačka, Vojvodina, Serbia). *Quaternary International*, 478, 97-107. DOI: 10.1016/j.quaint.2017.04.025 (M22)

Укупан број поена: 5

Нормирани број поена: 5

Цитати: 2

Хетероцитати: 2

Цитирано у:

Sebe, K., Csillag, G., Pazonyi, P., & Ruzkiczay-Rüdiger, Z. (2021). Quaternary evolution of the river Danube in the central Pannonian Basin and its possible role as an ecological barrier to the dispersal of ground squirrels. *Historical Biology*, 33(1), 116-135.

Fiebig, M., Danukalova, G., Pieruccini, P., van Kolfshoten, T., & Negri, A. (2018). The Quaternary of continental Europe: Stratigraphy, correlation and new data-JQI Special Issue dedicated to Wim Westerhoff. *Quaternary International*, 478, 1-3

4.10.2.8. Spahić, D., Gaudenyi, T., Glavaš-Trbić, B., (2019). The Neoproterozoic–Paleozoic basement in the Alpidic Supragetic/Kučaj units of eastern Serbia: a continuation of the Rheic Ocean? *Acta Geologica Polonica*, 69 (4), 531-548. DOI: 10.24425/agp.2019.126446 (M22)

Укупан број поена: 5

Нормирани број поена: 5

Цитати: 12

Хетероцитати: 5

Цитирано у:

Spahić, D., Bojić, Z., Popović, D., & Gaudenyi, T. (2020). Vestiges of Cambro-Ordovician continental accretion in the Carpathian-Balkan orogen: First evidence of the 'Cenerian event' in the central Serbo-Macedonian Unit. *Acta Geologica Polonica*, 71 (2), 219-247.

Ferretti, A., Schönlaub, H. P., Sachanski, V., Bagnoli, G., Serpagli, E., Vai, G. B., ... & Gutiérrez-Marco, J. C. (2023). A global view on the Ordovician stratigraphy of southeastern Europe. *Geological Society, London, Special Publications*, 532(1), 465-499.

Velikić, I. M., Rabrenović, D., Srećković-Batočanin, D., & Spahić, D. (2022). Geoheritage and Mining Heritage in the Promotion of Theme Parks: An Example of the National Park Đerdap (Carpathian-Balkan Thrust-And-Fold Belt, Eastern Serbia). *Geoheritage*, 14(3), 102.

Žák, J., Svojtka, M., Gerdjikov, I., Kounov, A., & Vangelov, D. A. (2022). The Balkan terranes: a missing link between the eastern and western segments of the Avalonian-Cadomian orogenic belt?. *International Geology Review*, 64(17), 2389-2415.

Spahić, D. (2022). Towards the Triassic configuration of western Paleotethys. *Journal of Earth Science*, 33(6), 1494-1512.

Šoster, A., Zavašnik, J., O'Sullivan, P., Herlec, U., Krajnc, B. P., Palinkaš, L., ... & Dolenc, M. (2020). Geochemistry of Bashibos-Bajrambos metasedimentary unit, Serbo-Macedonian massif, North Macedonia: Implications for age, provenance and tectonic setting. *Geochemistry*, 80(4), 125664.

Spahić, D. (2022). Missing link on the western Paleotethys configuration: stratigraphic constraints on the truncated Triassic "Gornjak" sequence (eastern Serbia, Balkan/Carpathian hinterland). *Italian Journal of Geosciences*, 141(2), 278-292.

Sakan, S., Mihajlidi-Zelić, A., Ašković, K., Sakan, N., Trifunović, S., & Đorđević, D. (2023). The significance of applying different factors for the evaluation of sediment contamination by toxic elements and estimation of the ecological risk. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(18), 53461-53477.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2019). Intraoceanic subduction of the northwestern Neotethys and geodynamic interaction with Serbo-Macedonian foreland: Descending vs. overriding near-trench dynamic constraints (East Vardar Zone, Jastrebac Mts., Serbia). *Geoloski anali Balkanskoga poluostrva*, 80(2), 65-85.

Spahić, D., Tančić, P., & Barjaktarović, D. (2023). Early Paleozoic Cenerian (Sardic) geodynamic relationships of peripheral eastern north Gondwana affinities: revisiting the Ordovician of the Getic/Kučaj nappe (eastern Serbia). *Geological Quarterly*, 67, 1-18.

Spahić, D., Gaudenyi, T., & Glavaš-Trbić, B. (2019). A hidden suture within the northern Paleotethyan margin: Paleogeographic/paleo-tectonic constraints on the late Paleozoic 'Veles series' (Vardar Zone, North Macedonia). *Proceedings of the Geologists' Association*, 130(6), 701-718.

Spahić, D., Gaudenyi, T., & Glavaš-Trbić, B. (2019). A hidden suture within the northern Paleotethyan margin: Paleogeographic/paleo-tectonic constraints on the late Paleozoic 'Veles series' (Vardar Zone, North Macedonia). *Proceedings of the Geologists' Association*, 130(6), 701-718.

4.10.2.9. Spahić, D., Bojić, Z., Popović, D., **Gaudenyi, T.** (2021). Vestiges of Cambro-Ordovician continental accretion in the Carpathian-Balkan orogen: First evidence of the 'Cenerian' event in the central Serbo-Macedonian Unit. *Acta Geologica Polonica*, 71 (2), 219–247. DOI: 10.24425/agp.2020.134558 (M22)

Укупан број поена: 5

Нормирани број поена: 5

Цитати: 7

Хетероцитати: 3

Цитирано у:

Ferretti, A., Schönlaub, H. P., Sachanski, V., Bagnoli, G., Serpagli, E., Vai, G. B., ... & Gutiérrez-Marco, J. C. (2023). A global view on the Ordovician stratigraphy of southeastern Europe. *Geological Society, London, Special Publications*, 532(1), 465-499.

Velikić, I. M., Rabrenović, D., Srećković-Batočanin, D., & Spahić, D. (2022). Geoheritage and Mining Heritage in the Promotion of Theme Parks: An Example of the National Park Đerdap (Carpathian-Balkan Thrust-And-Fold Belt, Eastern Serbia). *Geoheritage*, 14(3), 102.

Spahić, D. (2022). Towards the Triassic configuration of western Paleotethys. *Journal of Earth Science*, 33(6), 1494-1512.

Spahić, D., Kurešević, L., & Cvetković, Ž. (2023). The paleokarst origin of the carbonate "Ropočevo breccia" and a closing Neotethys: regional geological constraints on the Vardar zone ss (Belgrade area, Central Serbia). *Carbonates and Evaporites*, 38(3), 51.

Şen, F. (2023). Ordovician arc and syncollisional magmatism in the İstanbul-Zonguldak Tectonic Unit (NW Turkey): Implications for the consumption of the Teisseyre-Tornquist Ocean in Far East Avalonia. *Mineralogy and Petrology*, 1-23.

Spahić, D. (2022). Missing link on the western Paleotethys configuration: stratigraphic constraints on the truncated Triassic "Gornjak" sequence (eastern Serbia, Balkan/Carpathian hinterland). *Italian Journal of Geosciences*, 141(2), 278-292.

Spahić, D., Tančić, P., & Barjaktarović, D. (2023). Early Paleozoic Cenerian (Sardic) geodynamic relationships of peripheral eastern north Gondwana affinities: revisiting the Ordovician of the Getic/Kučaj nappe (eastern Serbia). *Geological Quarterly*, 67, 1-18.

4.10.2.10. Nenadic, D., **Gaudenyi T.**, Bogicevic, K., Tosovic R.D. (2016). Stratigraphic and lithologic characteristics of Pleistocene fluvial deposits in the Danube and Sava riparian area near Belgrade (Serbia). *Stratigraphy and Geological Correlation*, 24 (4), 427-437. <https://doi.org/10.1134/S0869593816040055> (M22)

Укупан број поена: 5
Нормирани број поена: 5
Цитати: 4
Хетероцитати: 4

Цитирано у:

Pötter, S., Veres, D., Baykal, Y., Nett, J. J., Schulte, P., Hambach, U., & Lehmkuhl, F. (2021). Disentangling sedimentary pathways for the Pleniglacial Lower Danube loess based on geochemical signatures. *Frontiers in Earth Science*, 9, 150.

Božović, Đ., Polomčić, D., Bajić, D., & Ratković, J. (2020). Hydrodynamic analysis of radial collector well ageing at Belgrade well field. *Journal of Hydrology*, 582, 124463.

Mitrinović, D., Zarić, J., Anđelković, O., Sipos, G., Polomčić, D., & Dimkić, M. (2020). Dating of alluvial sediments from borehole at the lower course of the Sava river and indications of the connection between their genesis and climate changes in the Pleistocene. *Quaternary International*, 547, 75-85.

Knežević, S., Nenadić, D., Radulović, B., Bogićević, K., & Zarić, J. (2018). Stratigraphic characteristics of Quaternary deposits on the left bank of the Sava River near Belgrade. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 79(1), 21-30.

M22 = 25

Рад у водећем националном часопису категорије M24

4.10.2.11. Spahić, D., Glavaš-Trbić, B., Đajić, S., **Gaudenyi, T.** (2018) Neoproterozoic-Paleozoic evolution of the Drina formation (Drina-Ivanjica entity). *Geološki anali Bakanskoga poluostrva*, 79 (2), 57-68. DOI: 10.2298/GABP1802057S (M24)

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2
Цитати: 8
Хетероцитати: 3

Цитирано у:

Schmid, S. M., Fügenschuh, B., Kounov, A., Mañenco, L., Nievergelt, P., Oberhänsli, R., ... & Van Hinsbergen, D. J. (2020). Tectonic units of the Alpine collision zone between Eastern Alps and western Turkey. *Gondwana Research*, 78, 308-374.

Spahić, D., Bojić, Z., Popović, D., & Gaudenyi, T. (2020). Vestiges of Cambro-Ordovician continental accretion in the Carpathian-Balkan orogen: First evidence of the ‘Cenerian event’ in the central Serbo-Macedonian Unit. *Acta Geologica Polonica*, 71 (2), 219-247.

Spahić, D. (2022). Missing link on the western Paleotethys configuration: stratigraphic constraints on the truncated Triassic “Gornjak” sequence (eastern Serbia, Balkan/Carpathian hinterland). *Italian Journal of Geosciences*, 141(2), 278-292.

Nirrengarten, M., Mohn, G., Sapin, F., Nielsen, C., McCarthy, A., & Tugend, J. (2023). Architecture of Eastern Mediterranean sea rifted margins: observations and uncertainties on their Mesozoic evolution. *International Journal of Earth Sciences*, 112(2), 459-488.

Spahić, D., Tančić, P., & Barjaktarović, D. (2023). Early Paleozoic Cenerian (Sardic) geodynamic relationships of peripheral eastern north Gondwana affinities: revisiting the Ordovician of the Getic/Kučaj nappe (eastern Serbia). *Geological Quarterly*, 67, 1-18.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2020). Reconsidering paleozoic differences between the Jadar block and the Drina-Ivanjica unit. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81(1), 1-9.

Spahić, D., Gaudenyi, T., & Glavaš-Trbić, B. (2019). A hidden suture within the northern Paleotethyan margin: Paleogeographic/paleo-tectonic constraints on the late Paleozoic 'Veles series' (Vardar Zone, North Macedonia). *Proceedings of the Geologists' Association*, 130(6), 701-718.

Stojadinović, U., Djerić, N., Radivojević, D., Krstekanić, N., Radonjić, M., & Džinić, B. (2022). Late Jurassic Radiolarites in the sub-ophiolithic melange of the Fruška Gora (NW Serbia) and their significance for the evolution of Internal Dinarides. *Ofioliti*, 47(2).

4.10.2.12. Spahić, D., **Gaudenyi, T.** (2019) Intraoceanic subduction of the northwestern Neotethys and geodynamic interaction with Serbo-Macedonian foreland: Descending vs. overriding near-trench dynamic constraints (East Vardar Zone, Jastrebac Mts., Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 80 (2), 65-85. DOI: 10.2298/GABP1902065S (M24)

Укупан број поена: 2

Нормирани број поена: 2

Цитати: 9

Хетероцитати: 2

Цитирано у:

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2022). On the Sava Suture Zone: Post-Neotethyan oblique subduction and the origin of the Late Cretaceous mini-magma pools. *Cretaceous Research*, 131, 105062.

Spahić, D. (2022). Towards the Triassic configuration of western Paleotethys. *Journal of Earth Science*, 33(6), 1494-1512.

Spahić, D., Kurešević, L., & Cvetković, Ž. (2023). The paleokarst origin of the carbonate "Ropočevo breccia" and a closing Neotethys: regional geological constraints on the Vardar zone ss (Belgrade area, Central Serbia). *Carbonates and Evaporites*, 38(3), 51.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2020). The role of the 'Zvornik suture' for assessing the number of Neotethyan oceans: Surface-subsurface constraints on the fossil plate margin (Vardar Zone vs. Inner Dinarides). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81(2), 63-86.

Spahić, D., Šajnović, A., Burazer, N., Radisavljević, M., & Jovančićević, B. (2023). Neogene subsidence rates of the southern Peri Pannonian realm (1D basin modeling): Constraints on

the extensional geodynamic drivers of the asymmetric Toplica basin (central-southern Serbia). *Geoenergy Science and Engineering*, 226, 211714.

Tančić, P. I., Spahić, D. N., Jovanović, D., Ćirić, A., Poznanović-Spahić, M., & Vasić, N. (2021). Occurrences and characterization of alunite group minerals from the Lece-Radan Oligo-Miocene volcanic complex (Serbia). *Geological Quarterly*, 65 (1), 1-15.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2021). The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins. *Geologija*, 64(2), 143-158.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2020). A few remarks on the Triassic paleogeography and geodynamic link between the Dinarides and the Serbo-Macedonian unit. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81(1), 79-88.

Poznanović, M., Popović, L., Petrović-Pantić, T., Spahić, D., & Marinković, G. (2020). The occurrence and evolution of arsenic in aquifers of the Avala volcanic complex (outskirts of Belgrade, Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81(2), 33-48.

4.10.2.13. Spahić, D., Gaudenyi, T. (2020) Reconsidering paleozoic differences between the Jadar block and the Drina-Ivanjica unit. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81 (1), 1-9. DOI: 10.2298/GABP191014002S (M24)

Укупан број поена: 2

Нормирани број поена: 2

Цитати: 7

Хетероцитати: 3

Цитирано у:

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2022). On the Sava Suture Zone: Post-Neotethyan oblique subduction and the origin of the Late Cretaceous mini-magma pools. *Cretaceous Research*, 131, 105062.

Kukoč, D., Slovenec, D., Šegvić, B., Vukovski, M., Belak, M., Grgasović, T., ... & Smirčić, D. (2024). The early history of the Neotethys archived in the ophiolitic mélange of northwestern Croatia. *Journal of the Geological Society*, 181(1), jgs2023-143.

Spahić, D. (2022). The birth of the Sava Suture Zone: The early geological observations and the context of bimodal magmatism (southern Belgrade outskirts; Anđelković, 1973). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 83(1), 23-37.

Lévy, D., Boka-Mene, M., Meshi, A., Fejza, I., Guermont, T., Hauville, B., & Pelissier, N. (2023). Looking for natural hydrogen in Albania and Kosova. *Frontiers in Earth Science*, 11, 1167634.

Löwe, G., Prelević, D. M., & Ustaszewski, K. (2023). A first attempt at a provenance study in the Jadar block (Serbia) by means of U-Pb zircon geochronology. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 84(1), 17-31.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2021). The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins. *Geologija*, 64(2), 143-158.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2020). A few remarks on the Triassic paleogeography and geodynamic link between the Dinarides and the Serbo-Macedonian unit. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81(1), 79-88.

4.10.2.14. Spahić, D., Gaudenyi, T. (2020). 60 years of the Serbo-Macedonian Unit concept: From Cadomian towards alpine tectonic frameworks. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81 (1), 41-66. DOI: 10.2298/GABP191018004S (M24)

Укупан број поена: 2

Нормирани број поена: 2

Цитати: 6

Хетероцитати: 4

Цитирано у:

Spahić, D., Bojić, Z., Popović, D., & Gaudenyi, T. (2020). Vestiges of Cambro-Ordovician continental accretion in the Carpathian-Balkan orogen: First evidence of the 'Cenerian event' in the central Serbo-Macedonian Unit. *Acta Geologica Polonica*, 71(2), 219-247.

Marinković, G., Papić, P., Spahić, D., Andrijašević, J., & Spahić, M. P. (2023). Case study of mountainous geothermal reservoirs (Kopaonik Mt., southwestern Serbia): Fault-controlled fluid compartmentalization within a late Paleogene-Neogene core-complex. *Geothermics*, 114, 102799.

Marinković, G., Spahić, D., Poznanović-Spahić, M., Papić, P., Magazinović, M., & Obradović, N. (2024). Structural control on the mountainous geothermal reservoirs distributed across the Oligocene andesite-type volcanic complex (Lece massif, southern Serbia). *Geoenergy Science and Engineering*, 212701.

Tančić, P. I., Spahić, D. N., Jovanović, D., Ćirić, A., Poznanović-Spahić, M., & Vasić, N. (2021). Occurrences and characterization of alunite group minerals from the Lece-Radan Oligo-Miocene volcanic complex (Serbia). *Geological Quarterly*, 65 (1), 1-15.

Gaudenyi, T., & Milošević, M. V. (2023). The East Serbian Carpathians: Toward Its Definition, Delineation, and Relation to The South Carpathians. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 4(2), 6-10.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2020). A few remarks on the Triassic paleogeography and geodynamic link between the Dinarides and the Serbo-Macedonian unit. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81(1), 79-88.

4.10.2.15. Spahić, D., Gaudenyi, T. (2020). A few remarks on the Triassic paleogeography and geodynamic link between the Dinarides and the Serbo-Macedonian unit. *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 81 (1), 79-88. DOI: 10.2298/GABP191212006S (M24)

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2
Цитати: 1
Хетероцитати: 0

Цитирано у:

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2021). The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins. *Geologija*, 64(2), 143-158.

4.10.2.16. Spahić, D., Gaudenyi, T. (2020). The role of the 'Zvornik suture' for assessing the number of Neotethyan oceans: Surface - subsurface constraints on the fossil plate margin (Vardar Zone vs. Inner Dinarides). *Geološki anali Bakanskoga poluostrva*, 81 (2), 63-86. DOI: 10.2298/GABP200918008S (M24)

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2
Цитати: 6
Хетероцитати: 2

Цитирано у:

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2022). On the Sava Suture Zone: Post-Neotethyan oblique subduction and the origin of the Late Cretaceous mini-magma pools. *Cretaceous Research*, 131, 105062.

Marinković, G., Papić, P., Spahić, D., Andrijašević, J., & Spahić, M. P. (2023). Case study of mountainous geothermal reservoirs (Kopaonik Mt., southwestern Serbia): Fault-controlled fluid compartmentalization within a late Paleogene-Neogene core-complex. *Geothermics*, 114, 102799.

Spahić, D., Kurešević, L., & Cvetković, Ž. (2023). The paleokarst origin of the carbonate "Ropočevo breccia" and a closing Neotethys: regional geological constraints on the Vardar zone ss (Belgrade area, Central Serbia). *Carbonates and Evaporites*, 38(3), 51.

Spahić, D., Nikić, Z., Poznanović-Spahić, Z. M., Mukherjee, S., & Dokmanović, P. (2023). Discovery of hyperalkaline waters in the ophiolites of western Serbia: Environmental considerations for carbon capture and sequestration. *Geoenergy Science and Engineering*, 231, 212319.

Marinković, G., Spahić, D., Poznanović-Spahić, M., Papić, P., Magazinović, M., & Obradović, N. (2024). Structural control on the mountainous geothermal reservoirs distributed across the Oligocene andesite-type volcanic complex (Lece massif, southern Serbia). *Geoenergy Science and Engineering*, 212701.

Spahić, D., & Gaudenyi, T. (2021). The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins. *Geologija*, 64(2), 143-158.

4.10.2.17. Gaudenyi, T., Nenadić, D., Jovanović, M., Stejić, P. (2022). The revision of Quaternary stratigraphy of the Zrenjanin artesian well borehole profile (Banat, Vojvodina,

Serbia). *Geološki anali Balkanskoga poluostrva*, 83 (2), 9-31. DOI: 10.2298/GABP210306007G (M24)

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2
Цитати: 0
Хетероцитати: 0

M24 =14

Рад у националном часопису категорије M52

4.10.2.18. Gaudenyi, T., Jovanović, M., Mihajlović, M. (2022). Southern boundary of the periglacial zone in the southeastern part of the Pannonian Plain during the Last Permafrost Maximum (25-17 ka). *Zapiski Srpskog geološkog društva za 2021*, 36-51. (M52)

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2
Цитати: 0
Хетероцитати: 0

4.10.2.19. Gaudenyi, T. (2023). 125th anniversary of the journal "Zapiski Srpskog geološkog društva". *Zapiski Srpskog geološkog društva za 2022*, 159-168. (M52)

Укупан број поена: 2
Нормирани број поена: 2
Цитати: 0
Хетероцитати: 0

M52 =3

Рад у националном часопису категорије M53

4.10.2.20. Spahić, D., Gaudenyi, T. (2021). The role of the pre-Alpine polycrystalline basement in the paleogeographic configuration of multiple Neotethyan oceanic basins. *Geologija*, 64(2), 143–158. DOI: 10.5474/geologija.2021.008 (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 1
Хетероцитати: 0

Цитирано у:

Spahić, D. (2022). Missing link on the western Paleotethys configuration: stratigraphic constraints on the truncated Triassic "Gornjak" sequence (eastern Serbia, Balkan/Carpathian hinterland). *Italian Journal of Geosciences*, 141(2), 278-292.

4.10.2.21. Gaudenyi, T., Petrović, A. & Bogosavljević Petrović, V. (2022). Geomorphological evolution of the Lojanik 2 site in the vicinity of Mataruška Banja (Central Serbia). *Naša Prošlost*, 21, 9-28. (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 0
Хетероцитати: 0

4.10.2.22. Stejić, P. & Gaudenyi, T. (2025). Dumbrava alluvial fans (fotthills of the Vršac Mts., Banat). *Zapisnici Srpskog geološkog društva za 2024*, 62-82. <https://zenodo.org/records/15008303> (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 0
Хетероцитати: 0

4.10.2.23. Gaudenyi, T., & Mihajlović, M. (2022). The Sava Plain: Definition, Denomination, Delineation and Subdivision. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 3(1), 54–60 DOI: 10.24018/ejgeo.2022.3.1.237 (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 2
Хетероцитати: 0

Цитирано у:

Gaudenyi, T., & Mihajlović, M. (2022). The Carpathian Basin: denomination and delineation. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 3(2), 1-6.

Gaudenyi, T., & Mihajlović, M. (2022). The Alföld: Denomination and Its Southern Boundary. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 3(1), 61-66.

4.10.2.24. Gaudenyi, T., & Mihajlović, M. (2022). The Alföld: Denomination and Its Southern Boundary. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 3(1), 61–66. DOI: 10.24018/ejgeo.2022.3.1.238 (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 2
Хетероцитати: 0

Цитирано у:

Gaudenyi, T., Nenadić, D., Jovanović, M., & Stejić, P. (2022). The revision of Quaternary stratigraphy of the Zrenjanin artesian well borehole profile (Banat, Vojvodina, Serbia). *Geoloski anali Balkanskoga poluostrva*, 83 (2). 9-31.

Gaudenyi, T., & Mihajlović, M. (2022). The Pannonian Plain: Denomination, Definition and Subdivision. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 3(2), 13–18.

4.10.2.25. Gaudenyi, T., Mihajlović, M. (2022). The Carpathian Basin: Denomination and Delineation. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 3(2), 1–6.

DOI: 10.24018/ejgeo.2022.3.2.239 (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 1
Хетероцитати: 1

Цитирано у:

Gandhi, A., Bartok, B., Ilona, J., Musyimi, P.K., Wedinger, T. (2022). Historical fog climate dataset for Carpathian Basin from 1886 to 1919. *Data in Brief*, 44, 108500.

4.10.2.26. Gaudenyi, T., & Mihajlović, M. (2022). The Pannonian Plain: Denomination, Definition and Subdivision. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 3(2), 13–18. DOI: 10.24018/ejgeo.2022.3.2.240 (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 0
Хетероцитати: 0

4.10.2.27. Gaudenyi, T., & Milošević, M.V. (2023). The Banat Plain and the Banat Mountains: Toward Its Definition. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 4(1), 46–51. DOI: 10.24018/ejgeo.2023.4.1.366 (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 0
Хетероцитати: 0

4.10.2.28. Gaudenyi, T., Milošević, M.V. (2023). The East Serbian Carpathians: Toward Its Definition, Delineation, and Relation to The South Carpathians. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 4(2), 6–10. DOI: 10.24018/ejgeo.2023.4.2.373 (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 0
Хетероцитати: 0

4.10.2.29. Božović, Dj., Gaudenyi, T. Nenadić, S. (2024). Hydrogeological Regions of Kolubarska Posavina (Central Serbia) Hydrogeological Regions of Kolubarska Posavina (Central Serbia). *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 5(5), 22-27. <https://doi.org/10.24018/ejgeo.2024.5.5.483> (M53)

Укупан број поена: 1
Нормирани број поена: 1
Цитати: 0
Хетероцитати: 0

M53=10

УКУПНО = M13+M21 + M22 + M24 + M52 + M53 = 97

Кандидат је аутор или коаутор 29 научна рада (16 радова категорије М20 и 12 радова категорије М50) и једног поглавља у монографији М13 (детаљи представљени у правој табели након овог поглавља).

У поглављу 4.10.2. урађена и дата је детаљна анализа, кроз коју је могућа провера цитираности.

5. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

У доњу табелу треба унети податке о научним резултатима кандидата оствареним у оцењиваном периоду, уз нормирање у складу са овим правилником. У табели је неопходно обрисати непопуњене редове. У прилогу извештаја неопходно је доставити одговарајуће доказе кроз информациони систем еНаука.

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2.)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
М13	5	1	5
М21а	12	2	24
М21	8	2	16
М22	5	5	25
М24	2	7	14
М52	1,5	2	3
М53	1	10	10
УКУПНО		29	97

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научни ...	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	70	97
Обавезни (1): М11+М12+М21+М22+М91+92+93	40	65

6. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат др Тивадар Гаудењи је објавио од избора у вишег научног сарадника објавио 29 научних публикација (од којих су 9 су научни радови категорије M21a, M21 и M22, као и 7 радова категорије M24). На већини радова кандидат је прво или други потисани аутор, што указује на позитиван степен самосталности кандидата. Треба истаћи чињеницу да је методолошки оквир већине радова дорбо примењен и сасвим тим то је веома битно, јер је више научних области у фокусу истраживања Кандидата.

Сходно квантитативним показатељима, кандидат је остварио одличан резултат. У укупној суми бодованог научно-истраживачког рада има 97 бодова (минимални праг је 70), док из групе обавезних бодова постигао је 65 нормираних бодова (од условних 40 бодова).

Кандидат испуњава и квалитативне услове предвиђене Правилником. Хиршов индекс Кандидата износи 14 (минимум је 13). Досадашњи остварени број цитата (без аутоцитата) износи 1001 (минимум је 200 цитата). У оквиру међународне научне сарадње наведена су 3 пројекта током каријере. Кандидат је у својој матичној кући руководио потпројектима (радним пакетима) ресорног министарства у оквиру пројекта „Географија Србије“. Кандидат је имао функцију помоћника уредника часописа категорије M22 и уредника часописа M53. Рецензирао часописе категорије M21a+ и M22. Кандидат је предавањима по позиву учествовао у настави Географског факултета Универитета у Београду из области геоморфологије. Не можемо изоставити допринос кандидата у решавању стратиграфије речних полцикличних седимената Србије. Кандидат у случају квалитативних услова испуњава 2 услова са листе А и 6 услова са листе Б што износи дупло од минимум дефинисаних квалитативних услова.

На основу прегледа и анализе целокупне научне и стручне активности кандидата др Тивадара Гаудењија, Комисија сматра да кандидат испуњава потребне услове за избор у звање Научног саветника, те предлаже Наставно-научном већу Географског факултета Универзитета у Београду да прихвати позитиван Извештај Комисије и да Одлуку о предлогу за избор у научно звање Научни саветник и достави Матичном научном одбору за геонауке и астрономију.

У Београду,
04.03.2026. године

Чланови Комисије:

др Сања Манојловић, редовни професор
Универзитет у Београду - Географски факултет

др Ивана Царевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Географски факултет

др Милан Радовановић, научни саветник
Географски институт „Јован Цвијић“ САНУ