

## Реферат за избор ЗОРАНА СТЕВАНОВИЋА у РЕДОВНОГ члана АИНС

### 1. Биографски подаци

Биографија кандидата за редовног члана АИНС у пријави Др Зорана Стевановића је јасно и коректно приказана. Редовни је професор Рударско-геолошког факултета (РГФ), сада у пензији, рођен 1956. године у Београду где је завршио основну школу и XIV Београдску гимназију. Студије на Рударско-геолошком факултету завршио је 1979. потом магистрирао 1982, и докторирао 1987. на Смеру за хидрогеологију, чиме је постао један од најмлађих доктора наука у овој области у нас. Цео свој радни век провео је на овом факултету, прошавши сва универзитетска звања од асистента 1979. до редовног професора 1998. Током каријере држао је наставу из 4. предмета на основним и последипломским студијама хидрогеологије и за сваки је написао универзитетски уџбеник.

Био је члан Савета РГФ, шеф Смера и Катедре, потом и Департмана за хидрогеологију РГФ, као и руководилац докторских студија на овом департману. На Београдском Универзитету (БУ) био је члан Већа рударских и геолошких наука, Већа техничких наука и у два мандата члан Скупштине БУ. Оснивач је и руководилац Центра за хидрогеологију карста на РГФ и координатор UNESCO међународног курса који овај Центар одржава у Требињу од 2014. До пензионисања био је ментор 12 доктора наука, као и члан комисија за одбрану докторских дисертација на универзитетима у пет држава. Предавач је по позиву на универзитетима и институцијама у 8 држава.

Поред наставничке каријере, током целог радног века био је ангажован на конкретним инжењерским задацима у области геологије, менаџмента водних ресурса, заштите животне средине, одакле је црпео искуства и инспирацију и преносио их генерацијама студената и млађих истраживача са којима је сарађивао.

### 2. Научни резултати

Научни радови и резултати кандидата З. Стевановића приказани су у пријави прегледно, у свему према Правилнику, и коректно у смислу изнетих чињеница. Аутор је 400 објављених научних и стручних радова од чега је 46 у часописима са SCI листе (провером утврђена још два публикована рада након пријаве). Написао је или уредио 20 монографија и зборника од којих је 10 публиковано у иностранству. Аутор је 36 поглавља у међународним монографијама, при чему је 27 пута био једини или први аутор. У јулу 2024. према Google Scholar има 3434 цитата (h-index 26) а према Research Gate 2255 (h-index 21). Аутор или коаутор је три међународне монографијеrenomiranih издавача (Elsevier, Springer, CRC Press/Balkema).

Највећи број радова кандидата, као и приказаних пет монографија у пријави, разматра сложену проблематику карста, истраживања и коришћења подземних водних ресурса, каптирања подземних вода, одређивања биланса и резерви вода, регулације издани и повећање капацитета изворишта. Консултантски рад за УН усмерио је и његов рад на обезбеђивању воде за пиће у аридним областима у свету, заштити воде од загађивања, организацији националних мониторинг мрежа за подземне воде и проблемима надексплоатације подземних вода.

У Springer- овој монографији „Karst Aquifers – Charaterization and Engineering“ чији је уједно и уредник, објавио је 8 прилога са разноврсном тематиком истраживања и коришћења водних ресурса у карсту. Поред историјата истраживања, развијене методологије карактеризације и концептуализације карста, у осталим прилогима садржана су инжењерска решења захватања воде карстних издани, решавања проблема мешања подземних и површинских вода у приобалним подручјима, контроле и регулације неравномерног водног режима којим се карактеришу карстне издани. Сви радови ове монографије праћени су конкретним примерима из праксе и у великој мери оних пројеката у којима је З. Стевановић учествовао или им руководио.

З. Стевановић предводи групуrenomiranih аутора из Велике Британије, Немачке и Словеније која је написала недавно публиковану, и отворену за коришћење монографију „Karst: Environment and Management of Aquifers“ у којој се са различитих аспеката третирају карст и његови феномени на површини терена и у подземљу, као и водни ресурси. Књига истиче значај радова Јована Цвијића као утемељивача карстологије, геморфологије и хидрогеологије карста, што је афирмација и наше целокупне научне школе, а чему је као први аутор ове монографије свакако допринео З. Стевановић.

Најцитијанији самостални рад кандидата је „Karst waters in potable water supply: a global scale overview“ (2019; 270 цитата према Google Scholar) у коме разматра коришћење воде карста на глобалном нивоу и долази до закључка да је око 700 милиона светског становништва скоро искључиво ослоњено на овај ресурс као воду за пиће.

### 3. Инжењерске реализације

З. Стевановић је аутор више од 150 инжењерских пројекта, од којих је значајан део реализован ван граница наше земље. Руководилац је два вишегодишња потпројекта Министарства науке Србије, једног пројекта технолошког развоја и једног пројекта основних истраживања. По програмима ФАО руководио је међународним пројектом снабдевања водом северног Ирака који су укључили пројектовање и израду више стотина бунара, затим међународним пројектом хидрогеолошких истраживања северног дела Сомалије, а консултантске мисије за ФАО и УНЕСКО вршио је у Алжиру, Грузији, Бутану, Етиопији, Сејшелсима. Био је водећи хидрогеолог за израду Планова

управљања водним ресурсима у БиХ за слив Саве, и у Црној Гори за Јадрански и за Црноморски слив. Са колегом М. Радуловићем руководио је хидрогеолошким делом пројекта каптирања изворишта Больје Сестре којим је решен вишедеценијски проблем несташице воде Црногорског приморја. Његови практични доприноси у области инжењерских решења и њихови прикази у публикованим радовима су приближно једнаки његовом научном доприносу приказаном у радовима у области теоријских и методолошких принова.

#### 4. Остали показатељи успеха

3. Стевановић је члан Светске асоцијације хидрогеолога (IAH) од 1988. Члан Комисије за карст IAH је од 1998, а највеће признање добио је избором за председника ове Комисије 2017. Мандат је вршио до 2019. Изабран за почасног члана Мађарског геолошког друштва, члан је Бугарског геолошког друштва. Учествовао је у програмима научне размене и сарадње стручњака у области геологије из Француске, Словачке, Румуније, Бугарске, Кине и Словеније. Са презентацијама и позивним предавањима учествовао је на више од 40 међународних скупова. У последњих десетак година редовни је члан научних комитета скоро свих међународних скупова хидрогеолога, укључујући и светске конгресе у овој области.

Од 2012. до 2016. био је председник Српског геолошког друштва (СГД), а потпредседник је био од 1998-2002. Основач је и први председник Комисије за карст СГД од 2013, коју и данас води. Члан је Одбора за крас и спелеологију САНУ од 1993, а од 2013. и његов потпредседник. Члан је Српског научног друштва.

#### 5. Признања и награде

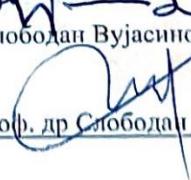
Добитник је две Повеље Српског геолошког друштва (1991, 2021), награде "Бранислав Миловановић" за 2004, Плакете Удружења „Милутин Миланковић“ (2021), повеље Департмана за хидрогеологију РГФ поводом 50 година од оснивања. Добитник иностраних плакета и признања у САД (2007, 2015), Италији (2009), Кини (2013). Добитник је плакета Удружења геолога БиХ (2019) и Геолошког завода Републике Српске (2021), као и специјалне награде EUROKARST 2022 (Малага) која му је у поводу пензионисања додељена за „продуктивну посвећеност хидрогеологији карста“. Од стране Комисије за карст и немачких колега кандидован је за годишњу награду IAH за 2024. „Примењена хидрогеологија“, о чему ће се одлучивати на Конгресу који се касније ове године одржава у Швајцарској.

#### 6. Активност у АИНС

Сагласно члану 8 Правилника о изборима члanova АИНС разматрана је активност кандидата од избора у звање дописног члана до ове кандидатуре. Зоран Стевановић је за дописног члана изабран 2018. године. Активан је у раду Одељења РГН АИНС чији је члан. Редован је на састанцима, учесник и предлагач тема за дискусију, своју припадност Академији истиче у својим наступима, а целокупним ангажманом и великим бројем радова са високом цитираношћу значајно доприноси широј промоцији АИНС. Константан успон у погледу броја публикованих и цитираних радова може се пратити на сајту Google Scholar. Од избора за члана АИНС до израде овог реферата број годишњих цитата је више него удвостручен, од 228 у 2018. до 551 у 2023. Такође, на листи World Scientist and University Rankings 2024. уочљиво је да од укупног h-indexa 24, чак 17 остварио током последњих шест година. Тиме је свакако допринео и угледу АИНС чији је члан.

#### МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу претходно наведеног обrazloženja, vrednovanja i ocene iznetih u ovom referatu, kao i pregledanog kompletног materijala u podnetoj prijavi, Komisija konstatuje da dr Zoran Stevanović, redovni profesor u penziji i dosadašnji dopisni član AINS, ispušta sve formalne i sushтинске услове za izbor u redovnog člana AINS i sa zadovoljstvom ga predlажe u više zvana.

Београд, 10.08.2024. год.	Комисија за писање реферата одређена одлуком Председништва АИНС на седници 2.7.2024. године
	 проф. др Јулија Рундић, редовни члан АИНС
	 проф. др Слободан Вујасиновић, редовни члан АИНС
	 Академик проф. др Слободан Вујић, редовни члан АИНС

Академија инжењерских наука Србије  
Одељење рударских, геолошких и системских наука

Председништву АИНС

Београд, 14. јун 2024.

Предмет: Зоран Стевановић, кандидат Одељења

На седници Одељења рударских, геолошких и системских наука одржаној 13. јуна 2024.г. на Рударском институту Београд, на основу спроведеног гласања редовних чланова Одељења закључено је да је проф. др Зоран Стевановић, редовни професор на Рударско-геолошком факултету Универзитета у Београду, добио потребан број гласова да буде предложен за учествовање на конкурсу за избор нових чланова АИНС 2024 у звање редовни члан.

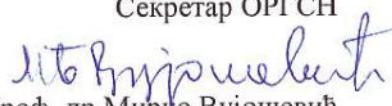
Иницијални предлог да проф. др Зоран Стевановић буде предложен за учествовање на конкурсу за избор нових чланова АИНС 2024. поднели су проф др Љупко Рундић, редовни члан АИНС и проф. др Слободан Вујасиновић, редовни члан АИНС.

На седници ОРГСН је од укупно 8 редовних чланова АИНС са списка прелиминарног радног састава Одељења евидентирано присуство свих 8 чланова.

Предлог да проф. др Зоран Стевановић буде кандидат Одељења за избор у звање редовни члан АИНС тајним гласањем подржало је 8 редовних чланова Одељења.

Предлажемо да комисија за писање реферата буде у саставу. проф. др Љупко Рундић редовни члан АИНС, проф. др Слободан Вујасиновић редовни члан АИНС и академик проф др Слободан Вујић.

Уз овај допис прилажемо потписану сагласност кандидата.

Секретар ОРГСН  
  
Проф. др Мирко Вујошевић

**RUDARSKO GEOLOŠKI FAKULTET  
UNIVERZITETA U BEOGRADU**  
11 000 Beograd, Djušina 7, P.P. 162  
tel: (011) 3219-101 faks: (011) 3235-539



**FACULTY OF MINING AND GEOLOGY  
UNIVERSITY OF BELGRADE**  
Serbia, Belgrade, Djušina 7, www.rgf.bg.ac.rs  
+381.11.3219.101 fax 381 11.3235-539

Одељењу рударских, геолошких и системских наука АИНС

**САГЛАСНОСТ**

Изјављујем да са задовољством прихватам кандидатуру за редовног члана АИНС коју ће поднети редовни чланови ОРГСН АИНС проф. Др Љупко Рундић и проф. Др Слободан Вујасиновић.

Зоран Стевановић, ред. проф. РГФ у пензији



**ЗОРАН СТЕВАНОВИЋ**, дописни члан АИНС од 2018. године, редовни професор Рударско-геолошког факултета у пензији, рођен је 1956. године у Београду где је завршио основну школу и XIV Београдску гимназију. Дипломирао 1979. на Смеру за хидрогеологију Рударско-геолошког факултета (РГФ). На истом факултету одбранио је 1982. магистарски рад, и докторску дисертацију 1987. **Настава:** Асистент РГФ од 1979, у звање доцента изабран 1988, ванредни професор је од 1993, а од 1998. године је у звању редовног професора. Држао наставу из 4. предмета на основним и последипломским студијама хидрогеологије за које је написао и 4. универзитетска уџбеника. Оснивач и руководилац Центра за хидрогеологију карста на РГФ и координатор међународног курса који овај Центар у сарадњи са UNESCO организује од 2014. До пензионисања 2021. био је ментор 12 доктора наука, као и члан комисија за одбрану докторских дисертација на универзитетима у Београду, Новом Саду, Букурешту, Фрајбергу, Ношателу, Ербилу и Сулејманији (Ирак). Предавач по позиву на универзитетима и институцијама у Јубљани, Будимпешти, Карлсруеу, Сан Антонију, Ширазу, Сегедину, Беневенту (Италија), Гвилину (Кина), Рајпуру (Индира). **Области научног и инжењерског рада:** Хидрогеологија карста; Водоснабдевање и каптирање подземних вода; Биланс и резерве вода; Регулација издани и повећање капацитета изворишта; Пројектовање бушотина и бунара; Одређивање зона и мера заштите вода у карстним и алувијалним срединама; Хидрогеолошко картирање; Проблеми надексплоатације подземних вода; Изворишта за флаширање вода; Субгеотермални ресурси, минералне и термалне воде. Аутор 398 објављених научних и стручних радова од чега 44 у часописима са SCI листе. Написао је или уредио 20 монографија и зборника од којих је 10 публиковано у иностранству. Аутор је 36 поглавља у међународним монографијама, при чему је 27 пута био једини или први аутор. Има преко 50 радова објављених у коауторству са иностраним стручњацима из 30 држава. У мају 2024. према Google Scholar има 3306 цитата (h-index 24) а према Research Gate 2189 (h-index 20). Најзначајније монографије реномираних издавача: *Groundwater hydrology of springs: Theory, Management, and Sustainability*, Elsevier (2010); *Karst Aquifers - Characterization and Engineering*, Springer (2015); *Karst without Boundaries*, CRC Press/Balkema (2016); *Karst: Environment and Management of Aquifers*, Groundwater Project, Canada (2024). Аутор преко 150 инжењерских пројекта. Руководилац два потпројекта Министарства науке (1991-2000), пројекта технолошког развоја (2008-2010) и пројекта 176022 основних истраживања. **Међународна сарадња:** Члан Светске асоцијације хидрогеолога (IAH) од 1988, а Комисије за карст IAH од 1998. Највеће признање добио је избором за председника ове Комисије 2017. Мандат вршио до 2019. Изабран за почасног члана Мађарског геолошког друштва, члан је Бугарског геолошког друштва. У Карпато-балканској геолошкој асоцијацији (CBGA) био је секретар Хидрогеолошке поткомисије од 1987-1993. и члан Националног комитета 2009-2016. Први је председник Националног комитета при IUGS (2012-2016). Консултант УН организација FAO и UNESCO, као и више интернационалних компанија. Учествовао и руководио хидрогеолошким истраживањима у Алжиру, Ираку, Грузији, Бутану, Сејшелима, Сомалији, Етиопији. Активну сарадњу остварује са геолошким заводима Србије, Републике Српске и Црне Горе. Учествовао у програмима научне размене и сарадње стручњака у области геологије из Француске, Словачке, Румуније, Бугарске, Кине и Словеније. Учесник са презентацијама и позивним предавањима на више од 40 међународних скупова. **Организациони ангажман:** Од 2012. до 2016. био је председник Српског геолошког друштва (СГД), а потпредседник СГД од 1998-2002. Оснивач је и први председник Комисије за карст СГД од 2013. Члан је Одбора за крас и спелеологију САНУ од 1993, а од 2013. и његов потпредседник. Члан је Српског научног друштва. Од 2005-2008. био је шеф Смера и Катедре за хидрогеологију РГФ, а од 2008-2012. шеф Департмана за хидрогеологију, као и руководилац докторских студија. У периоду 2006-2007. био је члан Већа рударских и геолошких наука Универзитета у Београду (БУ), а у Већу техничких наука БУ био је од 2007. до 2012. У два мандата био је члан Скупштине БУ, као и члан Савета РГФ. Председник научних одбора и организациони секретар низа научних и стручних скупова у нашој земљи. У **Одељењу РГСН АИНС** активан од избора у дописног члана. Редован на састанцима, учесник и предлагач тема за дискусију, својим ангажманом доприноси широј промоцији АИНС. **Награде:** Добитник Повеља Српског геолошког друштва (1991, 2021), награде "Бранислав Миловановић" за 2004 и Плакете Удружења „Милутин Миланковић“ (2021), повеље Департмана за хидрогеологију РГФ поводом 50 година од оснивања. Добитник плакете NGWA (САД) за међународну сарадњу 2007. Добитник плакета SANNIO Универзитета у Беневенту (2009), плакете IRCK - UNESCO центра у Гвилину, Кина (2013), Distinguish Lecturer 2015. у Сан Антонију, САД, плакете Удружења геолога БиХ (2019) и Геолошког завода Републике Српске (2021), као и специјалне награде EUROKARST 2022 (Малага). **Породица и хоби:** Супруга, две ћерке, четворо унучади. Тенис, пливање, рок музика.

## **Најзначајнији резултати проф. Зорана Стевановића, кандидата за редовног члана АИНС**

*Научни доприноси - публиковане монографије реномираних издавача рангиране по значају (5):*

1. Stevanović Z.: Karst Aquifers - Characterization and Engineering Series: Professional Practice in Earth Science, p. 692, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London (2015) **M11** (37.000 pristupa, 190 citata na Springer Nature; 161 citat na Google Scholar), <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-12850-4>
2. Stevanović Z., Gunn J., Goldscheider N., Ravbar N. (2024-since June) Karst: Environment and Management of Aquifers. The Groundwater Project, Guelph, Ontario, Canada. Open access book, p. 300, <https://gw-project.org/books/karst-environment-and-management-of-aquifers/>. **M11** <https://doi.org/10.62592/AWCU2984>
3. Kresic N., Stevanović Z.: Groundwater Hydrology of Springs: Theory, Management, and Sustainability, p. 574, Elsevier, Blumington - Oxford (2010) **M11** (315 citata na Google Scholar) <https://shop.elsevier.com/books/groundwater-hydrology-of-springs/kresic/978-1-85617-502-9>
4. Stevanović Z., Kresic N., Kukuric N.: Karst Without Boundaries, Edition: IAH - Selected Papers on Hydrogeology, vol. 23, p. 376, CRC Press/Balkema, EH Leiden; Taylor & Francis Group, London (2016) **M11** <https://www.routledge.com/Karst-without-Boundaries/Stevanovic-Kresic-Kukuric/p/book/9780367574871>
5. Stevanović Z., Iurkiewicz A.: Hydrogeology of Northern Iraq. Vol. 2: General hydrogeology and aquifer systems. Spec. Publ. of FAO/UN, p. 175 (62 anx), Rome (2004) **M12** (67 citata Google S.)

*Најзначајнији инжењерски резултати – доприноси (5):*

1. Руковођење међународним пројектом снабдевања водом северног Ирака по програму ФАО / Организације за храну и пољопривреду Уједињених нација (2000-2003), укључујући пројектовање и израду више стотина бунара, креирање хидрогеолошког информационог система, формирање мреже за мониторинг подземних вода и обуку локалног техничког особља. Реализација пројеката иригација и хуманитарног снабдевања водом током суше.
2. Руковођење међународним пројектом хидрогеолошких истраживања северног дела Сомалије (провинције Сомалиланд, Пунтланд, Гедо) по програму ФАО (2011-2012, 2016), укључујући израду хидрогеолошке карте, избор перспективних локација за бушење бунара за снабдевање водом, формирање мреже за мониторинг подземних вода и обуку локалног техничког особља.
3. Руковођење хидрогеолошким истраживањима и формирањем подлога за примењено техничко решење водозахвата на изворишту „Боље сестре“ у басену Скадарског језера, којим је решен дугогодишњи проблем несташице воде на Црногорском приморју (2006-2009). Руководилац интернационалног конзорцијума експерата у новом пројекту комплексних истраживања за стабилизацију издашности изворишта „Боље сестре“ и одређивање зона санитарне заштите (2021-2022).
4. Члан Научног одбора и Координатор израде дела Карте карстних аквифера света (WOKAM пројекат UNESCO, BGR, KIT) за подручје централне и ЈИ Европе, Близког и Средњег истока (Азија) и источне Африке (2012-2017) <https://www.un-igrac.org/resource/world-karst-aquifer-map-wokam>; [https://www.researchgate.net/publication/301322041\\_WOKAM\\_The\\_world\\_karst\\_aquifer\\_mapping\\_project\\_examples\\_from\\_South\\_East\\_Europe\\_Near\\_and\\_Middle\\_East\\_and\\_Eastern\\_Africa](https://www.researchgate.net/publication/301322041_WOKAM_The_world_karst_aquifer_mapping_project_examples_from_South_East_Europe_Near_and_Middle_East_and_Eastern_Africa).
5. Садашњи руководилац и члан научног савета пројекта Комисије за карст Светске асоцијације хидрогеолога IAH - MIKAS (Најзначајнији карстни извори света) <https://mikasproject.org/> (од 2022)

Комплетна библиографија и списак реализованих најзначајнијих пројеката доступни на:

<https://www.karst.edu.rs/en/documents/pdf/CV%20%20ZStevanovic%2002-2024%20-%20Web%20site%20FMG%20Engl.pdf>

## РЕЗИМЕ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум

Зоран Стевановић, 29.05.1956. год., Београд, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду, јануар 1979.

Тема Докторског рада, ментор, датум одбране докторске тезе и факултет

„Хидрогеолошке карактеристике лежишта карстних изданих вода источне Србије са аспекта могућности водоснабдевања“, проф. др Будимир Филиповић, 27.03.1987., Рударско-геолошки факултет БУ.

Запослење: најдуже, садашње; (за пензионере и датум пензионисања), институција и врста посла  
Рударско-геолошки факултет БУ, асистент од 1979, ред. проф. 1998, у пензији од октобра 2021.

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор

Хидрогеологија карста; Водоснабдевање и каптирање подземних вода; Биланс и резерве вода; Регулација издани и повећање капацитета изворишта; Пројектовање бушотина и бунара; Одређивање зона и мера заштите вода у карстним и алувијалним срединама; Хидрогеолошко картирање; Проблеми надексплоатације подземних вода; Изворишта за флаширање вода; Субгеотермални ресурси, минералне и термалне воде. ORCID 0000-0001-6422-0254

Редовни професор од 1988. Дописни члан АИНС од 2018. године.

### 1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОЗИ 2 и 3 ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

Они који конкуришу за редовне чланове уписују број до избора у дописног + број након избора (пример: 24+6)

<b>M10</b>	<b>МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСКЕ СТУДИЈЕ</b>	ТИП	<b>M11</b>	<b>M12</b>	<b>M13</b>	<b>M14</b>		
		БРОЈ	3+1	5+1	18+3	12+3		
<b>M20</b>	<b>РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА</b>	ТИП	<b>M21a</b>	<b>M21</b>	<b>M22</b>	<b>M23</b>	<b>M24</b>	<b>M28</b>
		БРОЈ		4+5	12+12	9+2	5+1	
<b>M30</b>	<b>МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ</b>	ТИП	<b>M31</b>	<b>M32</b>	<b>M33</b>	<b>M34</b>	<b>M35</b>	<b>M36</b>
		БРОЈ	3+2	5+0	44+4	34+14		
<b>M40</b>	<b>НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ</b>	ТИП	<b>M41</b>	<b>M42</b>	<b>M44</b>	<b>M45</b>	<b>M48</b>	<b>M49</b>
		БРОЈ		5+1	3+1	7+0		
<b>M50</b>	<b>ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ</b>	ТИП	<b>M51</b>	<b>M52</b>	<b>M53</b>	<b>M54</b>	<b>M55</b>	
		БРОЈ	34+4	8+3	22+3			
<b>M60</b>	<b>НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ</b>	ТИП	<b>M61</b>	<b>M62</b>	<b>M63</b>	<b>M64</b>	<b>M66</b>	
		БРОЈ	7+3		84+1			
<b>M80</b>	<b>ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА</b>	ТИП	<b>M81</b>	<b>M82</b>	<b>M83</b>	<b>M84</b>	<b>M85</b>	<b>M86</b>
		БРОЈ						
<b>M90</b>	<b>ПАТЕНТИ</b>	ТИП	<b>M91</b>	<b>M92</b>	<b>M93</b>	<b>M94</b>	<b>M95</b>	<b>M96</b>
		БРОЈ						
<b>M100</b>	<b>ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ</b>	ТИП	<b>M101</b>	<b>M102</b>	<b>M103</b>	<b>M104</b>	<b>M105</b>	<b>M106</b>
		БРОЈ						
		ТИП	<b>M109</b>	<b>M110</b>	<b>M111</b>	<b>M112</b>		
		БРОЈ						

### 2. Цитираност (одређује се према SCOPUS-у)

2.1 Број цитираних радова на SCOPUS-у: **72**

2.2 Укупан број цитата: **1497** (Google Scholar: 3306 cit.; Research Gate: 2189 cit.)

2.3 Број хетероцитата: **?**

2.4 Цитираност у књигама \_\_\_, дисертацијама \_\_\_ и значајним иностраним публикацијама \_\_\_?

2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата: **17** (Google Scholar: h-ind.: 24; Research Gate: h-ind.: 20)

**3. Документоване инжењерске реализације** (техничко-технолошки пројекти примењени у пракси)  
(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде		4+1		5+2
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)		4+1		
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката		Број експертских оцена		
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката		Радом привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.)				

**4. Остали показатељи успеха**

1.	Награде међународне	3+3	4.	Рецензије WoS-SCI-IF радова	> 30
2.	Награде домаће	2+3	5.	Рецензије међународних пројеката	2+2
3.	Уређивачки одбори часописа	4	6.	Чланство у научним и стр. удрож.	8

**5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада**

- 5.1 Формирање: 1. Лабораторије \_\_\_\_ 2. Истраживачке групе: 1  
3. Нови истраживачки правци \_\_\_\_ 4. Центри изврсности \_\_\_\_
- 5.2 Менторство: Др: 12
- 5.3 Педагошки рад: 1. Број уџбеника 4 2. Збирка задатака  
(до пензије) 3. Број курсева: 7 4. Основне студије 2 5. Мастер студије 3 6. Др студије 2
- 5.4 Међународна сарадња: 1. Руковођење пројектима 5+2 2. Учешће на пројектима 8+4  
3. Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца 2
- 5.5 Одржавање научних скупова: 1. Председник програмског 3+3 3. Секретар програмског \_\_\_\_ 5. Члан програмског >15ino  
2. /организационог одбора 4 4. /организационог одбора \_\_\_\_ 6. /организационог одбора

**6. Организација научног рада**

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима >20
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1. Министар \_\_\_\_ 2. Држ.сек. \_\_\_\_ 3. Помоћник \_\_\_\_ 4. Предс.МНО \_\_\_\_
- 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1. Председник \_\_\_\_ 2. Предс.Скупштине \_\_\_\_ 3. Предс.Комисије \_\_\_\_
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1. Матични одбори \_\_\_\_ 2. Вођење комисија \_\_\_\_
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1. Универзитети \_\_\_\_ 2. Факултети \_\_\_\_  
3. Институти \_\_\_\_ 4. Лабораторије 1  
5. Катедре 1 6. Одсеки, смерови \_\_\_\_
- 6.6 Руковођење и активности у другим друштвима: 1. Научним 1 2. Стручним 1

Датум

16/06/2024

Потпис кандидата



**ZORAN STEVANOVIĆ**, Corresponding Member of AESS since 2018, Professor of the University of Belgrade, retired in 2021. He was born in Belgrade in 1956 where he graduated from the Faculty of Mining & Geology (FMG) of the University of Belgrade in 1979. At the same Faculty he completed MSc study in 1982 and defended PhD thesis in 1987. **Teaching:** Assistant of FMG since 1979, and since 1998 he is a full time Professor at the same Faculty. Before retirement was responsible for four courses at undergraduate and MS studies and for all he wrote textbooks. He was founder and Head of the Centre for Karst Hydrogeology FMG and coordinating international courses jointly organized with UNESCO since 2014. He was mentor of twelve doctoral dissertations at the University of Belgrade, and member of examination panels for doctoral theses in Novi Sad, Bucharest, Freiberg, Neuchatel, Erbil and Sulaimani (Iraq). Invited lecturer at the universities and institutions in Ljubljana, Budapest, Karlsruhe, San Antonio, Shiraz, Szeged, Benevento (Italy), Guilin (China), Raipur (India). **Areas of specialization:** Karst hydrogeology (HG); Water supply and groundwater (GW) tapping; Water budget and resources; Aquifer's control and optimizing capacity of sources; Design of boreholes and wells; Sanitary protection zones of alluvial and karst aquifers; HG mapping; Problems of GW overextraction; GW bottling; Mineral and thermal waters. He has published 398 papers, out of which 44 published in SCI journals. He wrote and edited 20 monographs, 10 of them published abroad. Author and co-author of 36 chapters in international monographs. In more than 50 of his papers have contributed foreign authors from 30 different countries. Number of citations in May 2024 according Google Scholar is 3306 (h-index 24), and after Research Gate 2189 (h-index 20). The monographs of renowned publishers are: *Groundwater Hydrology of Springs: Engineering, Theory, Management and Sustainability* (Elsevier, 2010), *Karst Aquifer Characterization and Engineering* (Springer, 2015), *Karst without Boundaries* (CRC Press/Balkema, 2016), *Karst: Environment and Management of Aquifers* (Groundwater Project, Canada (2024)). Author of more than 150 engineering projects, team leader of four completed scientific projects under auspices of Ministry of Science and Technology of Serbia. **International cooperation:** He is member of the International Association of Hydrogeologists since 1988, and member of the Karst Commission since 1998. In 2017 he was elected Chairman of the Karst Commission and completed mandate in 2019. He is elected Honourable member of the Hungarian Geological Society and member of the Bulgarian Geological Society. In the Carpathian – Geological Association (CBGA) he was Secretary of Hydrogeological Sub-Commission (1987-1993) and member of the National Committee for Serbia (2009-2016). He was the first President of the National Committee of the International Union of Geological Sciences (IUGS), established in 2012. Consultant for FAO and UNESCO and several prominent organisations. He led HG and GW management research projects in Algeria, Iraq, Georgia, Bhutan, Seychelles, Somalia, Ethiopia and former Yugoslavia countries. He has an active collaboration with the Geological Surveys in Serbia, Republic of Srpska (B&H) and Montenegro, and participated in cooperation bilateral programmes with institutions from France, Slovakia, Romania, Bulgaria, China and Slovenia. Invited lecturer, honorary member and chairman at more than 40 international events. **Organizer:** From 2012 to 2016 he was President of the Serbian Geological Society (SGS), and Deputy President for the period 1998-2002. Currently, he is the Chairman of the Karst Commission of the SGS, which he founded in 2013. He is member of the Board on Karst and Speleology of the Serbian Academy of Science and Arts since 1993, and its Co-Chair from 2013. He is member of the Scientific Society of Serbia. He was Head of the Cathedra and Department of Hydrogeology FMG (2005-2012). Member of Assembly of the University of Belgrade (UoB), and the Scientific Council of Mining and Geological sciences UoB (2006-2007) and then Council of Technical Sciences UoB (2007-2012). President of scientific committees and organizational secretary of numerous scientific events in Serbia. Since being elected to Corresponding Member of the AESS, actively engaged in works of the Department of MGS Engineering, and promotion of achieved results. **Awards:** He was granted by the Award of the Serbian Geological Society in 1991 and in 2021. Award "Branislav Milovanović" received in 2004, and was granted by Charter of the Society "Milutin Milanković" as well as Department of HG of FMG in 2021. He also received a few gratitude diplomas from foreign universities and research centres (Italy 2009, China 2013, USA 2007, 2015). The Geological Association of Bosnia & Herzegovina granted him in 2019, while the Geological Survey of Republika Srpska B&H in 2021. In 2022 he got A Special Award EUROKARST2022 in Malaga, Spain. **Family & hobby:** Spouse, two daughters, four grandkids. Tennis, swimming, rock music.

## **7. Библиографија са проширеном биографијом – Зоран Стевановић**

ORCID идентификатор: 0000-0001-6422-0254

KOBSON:

[https://kobson.nb.rs/nauka\\_u\\_srbiji.132.html?autor=Stevanovic%20Zoran%20P&samoar=\(49 видљивих публикација\)](https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Stevanovic%20Zoran%20P&samoar=(49%20видљивих%20публикација))

Web of Science:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/2023042>

(70 публикација, плус 4 погрешно прикључене од другог аутора истог имена)

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603486825>

(72 публикације)

Research Gate:

<https://www.researchgate.net/profile/Zoran-Stevanovic-2>

(127 публикација)

Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=t9WLy5IAAAAJ>

(236 библиографских јединица)

**Списак књига - Аутор и уредник међународних монографија и монографских студија (М11, М12)<sup>1</sup>:**

1. Kresic N., Stevanović Z.: Groundwater hydrology of springs: Theory, management, and sustainability (eds.), p. 574, Elsevier, Blumington - Oxford (2010) **M11 (315 + 27 citations Google Scholar)**
2. Stevanović Z.: Karst Aquifers - Characterization and Engineering Series: Professional Practice in Earth Science, p. 692, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London (2015) **M11 (161 citations Google Scholar)**
3. Stevanović Z., Kresic N., Kukuric N.: Karst Without Boundaries, Edition: IAH - Selected Papers on Hydrogeology, p. 376, CRC Press/Balkema, EH Leiden; Taylor & Francis Group, London (2016) **M11 (10 citations Google Scholar)**
4. Stevanović Z., Gunn J., Goldscheider N., Ravbar N.: Karst: Environment and Management of Aquifers. The Groundwater Project, Guelph, Ontario, Canada. Open access book, p. 300, <https://gw-project.org/books/karst-environment-and-management-of-aquifers/>. (2024 - NEW) **M11**
5. Stevanović Z., Filipović B. (eds.) Ground waters in carbonate rocks of the Carpathian – Balkan mountain range (Spec. ed. of Carpathian-Balkan Geol. Assoc., p. 237, Allston, Jersey (1994) **M12 (13 citations Google Scholar)**)
6. Stevanović Z., Marković, M: Hydrogeology of Northern Iraq. Vol 1 (eds.): Climate, hydrology, geomorphology and geology. Spec. Publ. of FAO / UN, p. 122 (63 annexes), Rome (2004) **M12 (84 + 29 citations Google Scholar)**
7. Stevanović Z., Iurkiewicz A.: Hydrogeology of Northern Iraq. Vol. 2: General hydrogeology and aquifer systems. Spec. Publ. of FAO / UN, p. 175 (62 annexes), Rome (2004) **M12**
8. Maran A., Stevanović Z.: Iraqi Kurdistan environment – an invitation to discover. p. 210, IK Cons. Belgrade, ITSC, London (2009) **M12**
9. Stevanovic Z., Ristić-Vakanjac V., Milanović S. (eds.): Climate changes and water supply. SE Europe Cooperation Programme, Monograph, p. 556, Spec. ed. of Fac. Min. Geol., Univ. Bgd, Belgrade (2012) **M12**
10. Kresic, N., Stevanović, Z.: Lands of karst, a visual story. Blue Ridge Press LLC Warrenton, VA, USA and Centre for Karst Hydrogeology, Belgrade, p. 380. Also available as an electronic book on Amazon.com. Library of Congress Control No. 2021936791. ISBN 978-0-578-89049-4 (2021) **M12**

**Поглавља у међународним монографијама (М13, М14):**

1. Stevanović Z., 2009: Karst groundwater use in the Carpathian-Balkan region. In: Global Groundwater Resources and Management (Paliwal B., ed.) pp.429-442, Scientific Publishers, Jodhpur **M13**
2. Stevanović Z., 2010: Utilization and regulation of springs. In: Groundwater hydrology of springs: Engineering, theory, management and sustainability (Kresic N., Stevanović Z. eds.), pp. 339-388, Elsevier Inc., BH, Burlington-Oxford **M13 (48 citations Google Scholar)**
3. Stevanović Z., 2010: Major springs of southeastern Europe and their utilization. In: Groundwater hydrology of springs: Engineering, theory, management and sustainability (Kresic N., Stevanović Z. eds.), pp. 389-410, Elsevier Inc., BH, Burlington-Oxford **M13 (24 citations Google Scholar)**

---

<sup>1</sup> Број цитата је навођен само код радова са 10 и више цитата

4. Stevanović Z., 2010: Intake of the Bolje Sestre karst spring for the regional water supply of the Montenegro. In: Groundwater hydrology of springs: Engineering, theory, management and sustainability (Kresic N., Stevanović Z. eds.), pp. 457-478, Elsevier Inc., BH, Burlington-Oxford **M13 (11 citations Google Scholar)**
5. Raeisi E., Stevanović Z., 2010: Springs of Zagros Mountain range (Iran and Iraq). In: Groundwater hydrology of springs: Engineering, theory, management and sustainability (Kresic N., Stevanović Z. eds.), pp. 498-515, Elsevier Inc., BH, Burlington-Oxford **M13**
6. Stevanović Z., 2012: History of hydrogeology in Serbia, In: Hystory of Hydrogeology (Howden N. and Mather J. eds.), International Contribution to Hydrogeology (edition), CRC Press & Balkema, pp. 257-274, Boca Raton, London **M13 (27 citations Google Scholar)**
7. Lamoreaux Jw, Stevanović Z., 2015: Historical overview on karst research. In: (Stevanović Z. ed.) Karst Aquifers – Characterization and Engineering, Series: Professional Practice in Earth Science, pp 3-18, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London **M13**
8. Stevanović Z., 2015: Karst environment and phenomena. In: Karst Aquifers – Characterization and Engineering, Series: Professional Practice in Earth Science (Stevanović Z. ed.), pp 19-46, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London **M13 (15 citations Google Scholar)**
9. Stevanović Z., 2015: Characterization of karst aquifer. In: Karst Aquifers – Characterization and Engineering (Stevanović Z. ed.), Series: Professional Practice in Earth Science. pp 47-126, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London **M13 (36 citations Google Scholar)**
10. Stevanović Z., 2015: Budget and general assesment of karst groundwater resources. In: Karst Aquifers – Characterization and Engineering (Stevanović Z. ed.), Series: Professional Practice in Earth Science. pp 171-204, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London **M13**
11. Stevanović Z., 2015: Tapping of karst groundwater. In: Karst Aquifers – Characterization and Engineering (Stevanović Z. ed.), Series: Professional Practice in Earth Science. pp 299-334, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London **M13**
12. Stevanović Z., 2015: Managing karst aquifers - conceptualizations, solutions, impacts. In: Karst Aquifers – Characterization and Engineering (Stevanović Z. ed), Series: Professional Practice in Earth Science. pp 403-420, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London **M13 (10 citations Google Scholar)**
13. Stevanović Z., 2015: Engineering regulation of karstic springflow to improve water sources in critical dry periods. In: Karst Aquifers – Characterization and Engineering (Stevanović Z. ed), Series: Professional Practice in Earth Science, pp 490-530, Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London **M13 (12 citations Google Scholar)**
14. Stevanović Z., 2015: Combat mixture of groundwater and surface waters in karst. In: Karst Aquifers – Characterization and Engineering, Series: Professional Practice in Earth Science (Stevanović Z. ed.), pp 580-594 (+597-599), Springer Intern. Publ. Switz., Cham, Heidelberg, NY, Dordrecht, London **M13**
15. Stevanović Z., Kukurić, N., Pekaš, Ž., Jolović B., Pambuku A., Radojević D., 2016: Dinaric Karst Aquifer – One of the world's largest transboundary systems and an ideal location for applying innovative and integrated water management, In: Karst Without Boundaries (Stevanović Z., Kresic N., Kukuric N. eds.), CRC Press/Balkema, EH Leiden; Taylor & Francis Group, London, 3-25 **M13 (21 citations Google Scholar)**
16. Stevanović Z., Goldscheider, N., Chen Z. & THE WOKAM TEAM, 2016: WOKAM – The world karst aquifer mapping project, examples from South East Europe, Near and Middle East and Eastern Africa, In: Karst Without Boundaries (Stevanović Z., Kresic N., Kukuric N. eds.), CRC Press/Balkema, EH Leiden; Taylor & Francis Group, London, 39-51 **M13 (11 citations Google Scholar)**

17. Benderev, A., Stevanović Z., Mihaylova B., Živanović V., Kostov K., Milanović S., Shanov S., Jemcov, I., 2016: Development and protection of transboundary karst and karst aquifers in West Stara Planina Mountains (Bulgaria–Serbia), In: Karst Without Boundaries (Stevanović Z., Kresic N., Kukuric N. eds.), CRC Press/Balkema, EH Leiden; Taylor & Francis Group, London, 71-86 **M13**
18. Stevanović Z., 2016: Creating environmental impact indicators in dynamic karst system – Dinaric karst case example, In: Karst Without Boundaries (Stevanović Z., Kresic N., Kukuric N. eds.), CRC Press/Balkema, EH Leiden; Taylor & Francis Group, London, 287-310 **M13**
19. Stevanović Z., 2018: Global distribution and use of water from karst aquifers. In: Advances in Karst Research: Theory, Fieldwork and Applications (Parise M, Gabrovsek F, Kaufmann G & Ravbar N, eds.), pp. 217-236, ISBN 978-1-78620-359-5 Geological Society, London, Special Publications, 466, **M13 (73 citations Google Scholar)**
20. Stevanović Z., 2018: Karst aquifers in the arid world of Africa and Middle East: Sustainability or humanity? In: Karst Water Environment: Advances in Research, Management and Policy (Younos T, Scheriber M, Kosič Ficco K, eds), The Handbook of Environmental Chemistry, vol. 68, pp. 1-43, ISBN 978-3-319-77367-4 Springer, Cham, **M13 (13 citations Google Scholar)**
21. Stevanović Z., Pekaš Ž., Maran Stevanović A., Eftimi R., Radulović M., 2022: Springs as essential water sources for dependent ecosystems in karst, In: Small Water Bodies of the Western Balkans (eds. V. Pešić, Dj. Milošević, M. Miliša), eBook ISBN 978-3-030-86478-1, Print ISBN 978-3-030-86477-4, pp. 1-20, Springer Nature Switzerland AG, Cham, **M13**
22. Stevanović Z., Dragišić V., 1992: Directions of circulation of karst ground waters in the Carpatho - Balkanides, Serbia. In: Tracer Hydrology (Hötzl H.& Werner A.eds.), Balkema A.A., pp. 291 - 295, Brookfield, Rotterdam, **M14**
23. Stevanović Z., Filipović B., 1994: Hydrogeology of carbonate rocks of Carpatho- Balkanides. In: Ground Waters in Carbonate Rocks of the Carpathian - Balkan Mountain Range(Stevanović Z.& Filipović B.eds.), Spec.ed. of CBGA, pp.35 - 112, Allston, Jersey, **M14**
24. Stevanović Z., 1994: Karst ground waters of Carpatho-Balkanides in eastern Serbia. In: Ground Waters in Carbonate Rocks of the Carpathian - Balkan Mountain Range(Stevanović Z. & Filipović B., eds.), Spec.ed. of CBGA, pp. 203-237, Allston, Jersey, **M14 (17 citations Google Scholar)**
25. Stevanović Z., Dragišić V., 1997: An example of regulation of karst aquifer. In: Karst Waters and Environmental Impacts (Gunay G.& Johnson I., eds.), pp. 19-26, Balkema, Rotterdam, **M14 (10 citations Google Scholar)**
26. Stevanović Z., Dragišić V., Papić P., Jemcov I., 1997: Hydrochemical characteristics of karst ground waters in Serbian Carpatho-Balkanides. In: Karst Waters and Environmental Impacts (Gunay G.& Johnson I., eds.), pp. 199-204, Balkema, Rotterdam, **M14**
27. Stevanović, Z., Papic, P., 2008: The origin of groundwater. In: Groundwater management in large river basins (Dimkić M., Brauch HJ., Kavanaugh M., eds.), pp.218-246, IWA Publ., London, **M14**
28. Vollhofer O., Dimkic M., Stevanovic Z., Djuric D., 2008: Groundwater management in selected countries. In: Groundwater management in large river basins (Dimkić M., Brauch HJ., Kavanaugh M., eds.), pp. 87-108, IWA Publ. London, **M14 (10 citations Google Scholar)**
29. Radulović Mil., Stevanović Z., Radulović Mić., 2010: First outcomes from new approach in assessing recharge of highly karstified terrains - cases examples from Montenegro, In: Advances in Research in Karst Media (Andreو B., Carrasco F., Duran J.J., LaMoreaux J.W., eds.) pp. 25-30, Springer, Heidelberg, **M14**
30. Ali S.S., Stevanovic Z., 2010: Time series analysis of Saraw spring – SE of Sulaimaniya (Iraqi Kurdistan region), In: Advances in Research in Karst Media (Andreо B., Carrasco F., Duran J.J., LaMoreaux J.W., eds.), pp. 89-94, Springer, Heidelberg, **M14**
31. Stevanović Z., Kozák P., Lazić M., Szanyi J., Polomčić D., Kovács B., Török J., Milanović S., Hajdin B., Papic P., 2011: Towards sustainable management of transboundary Hungarian –

- Serbian aquifer In: Transboundary Water Resources Management - A Multidisciplinary Approach (Ganoulis J., Aureli A. & Fried J., eds.), pp.143-149, Wiley-VCH, Weinheim, **M14**
32. Ristić Vakanjac V., Stevanović Z., Maran A., Vakanjac B., Čokorilo Ilić M., 2014: An example of karst catchment delineation for prioritizing the protection of an intact natural area. In: Hydrogeological and Environmental Investigations in Karst Systems, Environmental Earth Sciences Vol. 1, (Andreو B., Carrasco F., Duran JJ, Jimenez P., LaMoreaux JW, eds.) pp. 387-396, Springer, Heidelberg, **M14**
  33. Vasić Lj., Stevanović Z., Milanović S., Petrović B., 2014: Attenuation of bacteriological contaminants in karstic siphons and relative barrier purifiers – Case examples from Carpathian karst in Serbia. In: Hydrogeological and Environmental Investigations in Karst Systems, Environmental Earth Sciences Vol. 1 (Andreо B., Carrasco F., Duran JJ, Jimenez P., LaMoreaux JW, eds.) pp 449-456, Springer, Heidelberg, **M14**
  34. Mihaylova B., Stevanović Z., Toteva A., Milanović S., Kostov K., Vasić Lj, Benderev A., 2021: Hydrogeological conditions on the border between Serbia and Bulgaria in order to assess the transboundary groundwater transfer. In: Transboundary Aquifers: Challenges and the Way Forward (Sanchez R. ed.), pp. 100-107, UNESCO, Paris, **M14**
  35. Stevanović Z., Kebede S., 2018: Jurassic carbonate aquifer – most valuable fresh water resource at the Horn of Africa. In: Eurokarst 2018, Besançon. Advances in the Hydrogeology in Karst and Carbonate Reservoirs (Bertrand C., Denimal S., Steinmann M., Renard P. eds). pp. 213-221, Springer, Cham, **M14**
  36. Stevanović, Z. 2023: Initiative to select, label and protect the world's most important karst springs. In: EuroKarst 2022, Málaga. Advances in Karst Science (Andreо, B., Barberá, J.A., Durán-Valsero, J.J., Gil-Márquez, J.M., Mudarra, M. eds.), pp. 3-7, Springer, Cham, **M14**

#### **Објављени радови у часописима са ISI листе (хронолошки)<sup>2</sup>:**

1. Stevanović Z., Dragišić, V., 1998: An example of identifying karst groundwater flow. *Environmental Geology*, Springer-Verlag, 35 (4): 241-244. **IF 0.392 (1998) M23 (25 citations Google Scholar)**
2. Stevanović Z, Jemcov I, Milanović S, 2007: Management of karst aquifers in Serbia for water supply, *Environmental Geology*, Springer. 51 (5): 743-748. **IF 0.945 (2007) M22 (43 citations Google Scholar)**
3. Stevanović Z., Iurkiewicz A., Maran A., 2009: New insights into karst and caves of northwestern Zagros (northern Iraq), *Acta Carsologica*, 38/1: 83-96. **IF 0.590 (2009) M23 (40 citations Google Scholar)**
4. Salnikov A., Vučićević B., Komatin M., Gojak M., Goričanec D., Stevanović Z., 2009: Spectroscopic research on infrared emittance of coal ash deposits. *Experimental Thermal and Fluid Science*, Elsevier, 33 (8) : 1133-1141. **IF 1.557 (2009) M23 (15 citations Google Scholar)**
5. Stevanović, Z., Iurkiewicz, A. 2009 : Groundwater management in northern Iraq. *Hydrogeology Journal*, Springer, 17 (2): 367-378. **IF 1.922 (2009) M21 (67 citations Google Scholar)**
6. Milanović S., Stevanović Z., Jemcov I., 2010: Water losses risk assessment: an example from Carpathian karst. *Environmental Earth Sciences* (former: *Environmental Geology*), Springer, 60 (4): 817-827. **IF 0.678 (2010) M22 (17 citations Google Scholar)**
7. Stevanović Z., Milanović S., Ristić V., 2010: Supportive methods for assessing effective porosity and regulating karst aquifers, *Acta Carsologica*, 39/2: 313-329. **IF 0.750 (2010) M23 (36 citations Google Scholar)**
8. Iurkiewicz A., Stevanovic Z., 2010: Reconnaissance study of active sulfide springs and cave systems in the southern part of the Sulaimani Governorate (NE Iraq). *Carbonates and Evaporites*, Springer-Verlag. 25 (3): 203-216. **IF 0.250 (2010) M23 (10 citations Google Scholar)**

---

<sup>2</sup> Број цитата је навођен само код радова са више од 10 цитата

9. Stevanović Z., Eftimi R., 2010: Karstic sources of water supply for large consumers in southeastern Europe – sustainability, disputes and advantages, *Geologica Croatica*, 63/2: 179-186. **IF 0.575 (2011) M23**
10. Radulović Mm., Stevanovic Z., Radulović M., 2012: A new approach in assessing recharge of highly karstified terrains – Montenegro case studies, *Environmental Earth Sciences* (former: Environmental Geology). Springer-Verlag. 65/8: 2221-2230. **IF 0.678 (2010) M22 (39 citations Google Scholar)**
11. Stauder S., Stevanovic Z., Richter S., Milanović S., Tucovic A., Petrovic B., 2012: Evaluating bank filtration as an alternative to current water supply from deeper aquifer: the case study from the Pannonian Basin, Serbia. *Water Resources Management*. Springer-Verlag. 26:581–594. **IF 2.201 (2010) M21 (31 citations Google Scholar)**
12. Antonijević D., Komatin M., Stevanović Z., 2012: Energetic and environmental sustainability of sub-geothermal heat pump heating in Serbia. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13/3: 1625-1633. **IF 0.102 (2011) M23**
13. Polomčić D., Hajdin B., Stevanović Z., Bajić D., Hajdin K., 2013: Groundwater management by riverbank filtration and an infiltration channel, the case of Obrenovac, Serbia. *Hydrogeology Journal*. 21: 1519-1530. **IF 1.675 (2012) M21 (40 citations Google Scholar)**
14. Milanović S., Stevanović Z., Vasić Lj., Ristić-Vakanjac V., 2014: 3D Modeling and monitoring of karst system as a base for its evaluation and utilization – A case study from eastern Serbia, *Environmental Earth Science*. 71 (2): 525-532. **IF 1.750 (2013) M22 (11 citations Google Scholar)**
15. Polomčić D., Hajdin B., Ćuk M., Papić P., Stevanović Z. 2014: Groundwater supply in Serbia's southeast Pannonian basin. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 9 (3): 97 – 108. **IF 1.495 (2013) M23 (11 citations Google Scholar)**
16. Radulović Mm., Radulović M., Stevanović Z., Sekulić G., Radulović V., Burić M., Novaković D., Vako E., Blagojević M., Dević N., Radojević D., 2015: Hydrogeology of the Skadar Lake basin (Southeast Dinarides) with an assessment of considerable subterranean inflow. *Environmental Earth Science*. DOI 10.1007/s12665-015-4090-7. **IF 1.750 (2013) M22 (26 citations Google Scholar)**
17. Stevanović Z., Ristić-Vakanjac V., Milanović S., Vasić Lj., Petrović B., Čokorilo Ilić M., 2015: Karstification depth and storativity as main factors of karst aquifer regimes: some examples from southern Alpine branches (SE Europe and Middle East). *Environmental Earth Science*. DOI 10.1007/s12665-015-4046-y. **IF 1.750 (2013) M22 (10 citations Google Scholar)**
18. Ristić Vakanjac V., Stevanović Z., Maran Stevanović A., Vakanjac B., Čokorilo Ilić M., 2015: An example of karst catchment delineation for prioritizing the protection of an intact natural area. *Environmental Earth Science*. DOI 10.1007/s12665-015-4390-y. **IF 1.750 (2013) M22 (11 citations Google Scholar)**
19. Fiorillo F., Stevanović Z., 2015: Introductory editorial thematic issue: Mediterranean karst hydrogeology. *Environmental Earth Science*. 74/1 (2015): 1-3, DOI 10.1007/s12665-015-4548-7 (M22) **IF 1.765 (2014) M22**
20. Parise M., Closson D., Gutierrez F., Stevanović Z., 2015: Anticipating and managing engineering problems in the complex karst environment. *Environmental Earth Science*. 74/12: 7823-7835 DOI. 10.1007/s12665-015-4647-5, **IF 1.765 (2014) M22 (128 citations Google Scholar)**
21. Stevanović Z., 2016: Damming underground flow to enhance recharge of karst aquifers in the arid and semi-arid worlds. *Environmental Earth Science*. 75/1: 1-14 DOI 10.1007/s12665-015-5086-z, **IF 1.569 (2016) M22 (17 citations Google Scholar)**
22. Čokorilo Ilić, M., Stevanović, Z. Ristić Vakanjac, V. 2016: Environmental aspect and potential impact of proposed water transfer scheme in east Herzegovina, *Environmental Earth Science*. Springer, 75:35, DOI: 10.1007/s12665-015-5147-3, **IF 1.569 (2016) M22**
23. Stevanović Z., Milanović P., 2015: Engineering challenges in karst, *Acta Carsologica*, 44/3: 381–399, **IF 0.59 (2015) M23 (27 citations Google Scholar)**

24. Milenić D., Stevanović Z., Dragišić V., Vranješ A., Savić N., 2016: Application of renewable energy sources along motorway infrastructures on high karst plateaus-West Serbia case study, *Environmental Earth Science*. Springer, 75:35, DOI: 10.1007/s12665-016-5635-0, **IF 1.569 (2016) M22**
25. Chen, Z., Auler, A.S., Bakalowicz, M., Drew, D., Griger, F., Hartmann, J., Jiang, G., Moosdorf, N., Richts, A., Stevanović, Z., Veni, G., Goldscheider, N. 2017. The World Karst Aquifer Mapping Project – Concept, Mapping Procedure and Map of Europe. *Hydrogeology Journal*, 25/3: 771–785, DOI 10.1007/s10040-016-1519-3 **IF 2.028 (2015) M21 (344 citations Google Scholar)**
26. Milanović S., Stevanović Z., 2018: Introductory editorial. *Environmental Earth Science*. 77: 724. <https://doi.org/10.1007/s12665-018-7905-5> **IF 1.569 (2016) M22**
27. Fiorillo F., Esposito L., Pagnozzi M., Stevanović Z., Ventafridda G., 2019: Main hydrological features and recharge analysis of the Caposele Spring catchment, Southern Italy. *Acta Carsologica*, 48/1: p.85-98, Doi: <https://doi.org/10.3986/ac.v48i1.6738> **IF 0.806 (2019) M23**
28. Marinović, V., Stevanović, Z., 2019: Karst groundwater quantity assessment and sustainability: the approach appropriate for river basin management plans. *Environmental Earth Science*, 78: 362. <https://doi.org/10.1007/s12665-019-8364-3> **IF 2.180 (2019) M22**
29. Stevanović Z., 2019: Karst waters in potable water supply: a global scale overview. *Environmental Earth Science*. Springer, 78: 662; <https://doi.org/10.1007/s12665-019-8670-9> **IF 2.180 (2019) M22 (207 + 24 citations Google Scholar)**
30. Olarinoye T., Gleeson T. Marx V., Seeger S., Adinehvand R., Hartmann A... Stevanović Z. et al. 2020: Global karst springs hydrograph dataset for research and management of the world's fastest-flowing groundwater. *Scientific Data*. 7:59 DOI: 10.1038/s41597-019-0346-5 **IF 5.929 (2018) M21 (75 + 21 citations Google Scholar)**
31. Blagojević M., Stevanović Z., Radulović M., Marinović V., Petrović B. 2020: Transboundary groundwater resource management: needs for monitoring the Cijevna River Basin (Montenegro-Albania). *Environmental Earth Science*. 79:74, <https://doi.org/10.1007/s12665-020-8809-8> **IF 2.784 (2020) M22**
32. Vasić, L., Milanović, S., Stevanović, Z., Palcsu L., 2020: Definition of groundwater genesis and circulation conditions of the complex hydrogeological karst system Mlava–Belosavac–Belosavac-2 (eastern Serbia) *Carbonates Evaporites*, 35: 16, <https://doi.org/10.1007/s13146-020-00550-3> **IF 1.415 (2019) M22**
33. Goldscheider, N., Chen, Z., Auler, A.S., Bakalowicz, M., Broda S., Drew, D., Hartmann, J., Jiang, G., Moosdorf, N., Stevanović, Z., Veni, G., 2020: Global distribution of carbonate rocks and karst water resources, *Hydrogeology Journal*, 28(5): 1661-1677, <https://doi.org/10.10040-020-02139-5> **IF 2.641 (2019) M21, (440 citations Google Scholar)**
34. Stevanović, Z., Marinović, V., 2020: A methodology for assessing the pressures on transboundary groundwater quantity and quality – experiences from the Dinaric karst. *Geologia Croatica*. 73/2: 107-118, doi: 10.4154/gc.2020.08 **IF 1.290 (2019) M23**
35. Stevanović, Z., Marinović, V., Krstajić J. 2021: CC-PESTO: a novel GIS-based method for assessing the vulnerability of karst groundwater resources to the effects of climate change. *Hydrogeology Journal*, 29:159-178, doi: 10.1007/s10040-020-02251-6 **IF 3.128 (2020) M21 (21 citations Google Scholar)**
36. Milanović P., Stevanović, Z., 2021: Fifty years of history of the Karst Commission of the International Association of Hydrogeologists, *Hydrogeology Journal*, 29:7-19, doi: 10.1007/s10040-020-02261-4 **IF 3.128 (2020) M21**
37. Auler A., Stevanović Z., 2021: Preface: Five decades of advances in karst hydrogeology. *Hydrogeology Journal*, 29:1-6, doi: 10.1007/s10040-020-02292-x **IF 3.128 (2020) M21**
38. Stevanović Z., Maran-Stevanović A., 2021: Monitoring as the key factor for sustainable use and protection of groundwater in karst environments. *Sustainability* 2021, 13, 5468. <https://doi.org/10.3390/su13105468> **IF 3.251 (2020) M22**

39. Eftimi R., Stevanović Z., Stojov V, 2021: Hydrogeology of Mali Thate–Galičica karst massif related to the catastrophic decrease of the level of Lake Prespa, *Environmental Earth Sciences*, 80, 708 (2021), doi: 10.1007/s12665-021-10006-z **IF 2.784 (2020) M22 (10 citations Google Scholar)**
40. Stevanović Z., Maran-Stevanović A., Pekaš Ž., Eftimi R., Marinović V., 2022: Environmental flows and demands for sustainable water use in protected karst areas of the Western Balkans. *Carbonates Evaporites*, 37:3, Doi: 10.1007/s13146-021-00754-1 **IF 1.394 (2020) M22 (14 citations Google Scholar)**
41. Kovacs A., Stevanović Z., 2023: A combined stochastic–analytical method for the assessment of climate change impact on spring discharge. *Water*, 2023, 15 (4), 629. <https://doi.org/10.3390/w15040629> **IF 3.400 (2022) M22**
42. Stevanović Z., Milanović P., 2023: South-eastern Dinaric karst: contrasts in water treasury. *Environmental Earth Sciences*, 82:215, <https://doi.org/10.1007/s12665-023-10904-4> **IF 2.800 (2020) M22**
43. Petrović, B., Marinović, V., Stevanović, Z., 2023: Characterization of the eastern Suva Planina Mt. karst aquifer (SE Serbia) by time series analysis and stochastic modelling. *Environmental Earth Sciences*, 82:222. <https://doi.org/10.1007/s12665-023-10911-5> **IF 2.800 (2020) M22**
44. Siegel L., Goldscheider N., Petitta M., Xanke J., Andreo B., Bakalowicz M., Barberá J.A., Bouhlila R., Burg A., Douummar J., Ezzine I., Fernández-Ortega J., Ghanmi M., Jourde H., Marín A.I. Mhimdi A., Pipan P., Ravbar N., Maran Stevanović A., Stevanović Z., 2023: Distribution, threats and protection of selected karst groundwater dependent ecosystems in the Mediterranean region. *Hydrogeology Journal*, <https://doi.org/10.1007/s10040-023-02711-9> **IF 2.800 (2020) M22**

### **Уређивање зборника радова међународног скупа (М36)**

1. Stevanović Z. (ed.): 100 godina hidrogeologije u Jugoslaviji, Vol. 1 (p. 368) and Vol. 2 (p. 330), Pos. izd. RGF, Univ. Bgd, Beograd (1997)
2. Stevanović Z., Milanović P. (eds.) Water resources and environmental problems in karst. Proceedings of IAH Intern. conf. KARST 2005, p. 888, Belgrade (2005)
3. Milanović S., Stevanović Z. (eds.) Karst 2018 – Expect the Unexpected. Proceedings of the Intern. Conf. Trebinje, Publ. Centre for Karst HG, p. 458, University of Belgrade, Belgrade, (2018)
4. Stevanović, Z., Dinić, M. (eds.) „Milutin Milanković: The Past 100 Years, and the Future“. Proceedings of the intern. online symp., Assoc. „Milutin Milanković“, p. 314, Belgrade (2021)

### **Националне монографије (М42)**

1. Stevanović Z.: Hidrogeologija karsta Karpato Balkanida istočne Srbije i mogućnosti vodosnabdevanja. Pos. izd. RGF, p. 245, Beograd (1991)
2. Stevanović Z. (ed.): Vodni mineralni resursi litosfere Srbije (Lithospheric water mineral resources of Serbia), Spec. ed. FMG, Univ. Bgd, p. 340, Beograd (1995)
3. Stevanović Z., Polomčić D. (eds.): Hydrogeological research of lithosphere in Serbia.. Spec. ed. Fac.Min.Geol., Univ. Bgd, p. 217, Belgrade (2000)
4. Stevanović Z., Mijatović B. (eds.): Cvijić and karst / Cvijić et karst. Monograph Spec. ed of Board of Karst and Speleology SANU, p. 405, Belgrade (2005)
5. Stevanović Z.: Regulacija karstne izdani u okviru regionalnog vodoprivrednog sistema „Bogovina“/Management of karstic aquifer of regional water system „Bogovina“ (Eastern Serbia). Monograph, p. 247, Spec. ed. of Fac. Min. Geol., Univ. Bgd, Beograd (2010)

6. Stevanović, Z., Blagojević, M. Hydrogeology and climate changes impact on aquifer systems of Drina River basin. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management of Montenegro, p. 315, Podgorica (2021)

#### **Поглавља у националним монографијама (М44, М45):**

1. Stevanović Z., 1994: Metodologija definisanja zona i mera sanitарне заштите izvorišta u karstu. In: "Zaštita voda i upravljanje vodnim resursima" (ed. S.Prohaska), Pos. izd. Inst."J.Černi". pp. 163-188, Beograd
2. Stevanović Z., 1995: Vodni mineralni resursi litosfere Srbije. Uvodni rad. In: Monografija "Vodni mineralni resursi litosfere Srbije" (ed. Z.Stevanović). Pos. izd. IHG RGF , pp.3-30, Beograd
3. Stevanović Z., 1995 : Karstne izdanske vode Srbije – korišćenje i potencijalnost za regionalno vodosnabdevanje. In: "Vodni mineralni resursi litosfere Srbije", (ed. Z.Stevanović). Pos. izd. IHG RGF, pp. 77-120. Beograd
4. Prohaska S., Ristić V., Stevanović Z., Marčetić Z., 1995: Prilog metodologije bilansiranja karstnih izdani, In: "Vodni mineralni resursi litosfere Srbije", (ed. Z.Stevanović). Pos. izd. IHG RGF, pp. 263-276, Beograd
5. Stevanović Z., 1997: Prva Cvijićeva proučavanja karsta istočne Srbije - Osnova savremene karstne hidrogeologije, In: "100 godina Hidrogeologije u Jugoslaviji", (ed. Z. Stevanović) Vol. 1, pp. 99-111, Pos. izd. RGF-IHG, Beograd
6. Stevanović Z.,1997: Karstne izdanske vode istočne Srbije - korišćenje i potencijalnost. In: "100 godina Hidrogeologije u Jugoslaviji", (ed. Z. Stevanović) Vol. 1, pp. 207-226. Pos. izd. RGF-IHG, Beograd
7. Stevanović Z., Filipović B., Komatin M., 1997: Sadašnje stanje i perspektive vodosnabdevanja u Jugoslaviji korišćenjem podzemnih voda. In: "100 godina Hidrogeologije u Jugoslaviji", (ed. Z. Stevanović) Vol. 1, pp. 313-325. Pos. izd. RGF-IHG, Beograd
8. Stevanović Z., Jemcov I. 1997: Uticaj i primena savremenih tehnologija na metode hidrogeoloških istraživanja, In: "100 godina Hidrogeologije u Jugoslaviji", (ed. Z. Stevanović) Vol.2, pp. 25-32, Pos.izd. RGF-IHG, Beograd
9. Vujsinović S., Stevanović Z., Zarić J., 2015: Hidrogeologija (Poglavlje 3.5) In: Srpsko rudarstvo i geologija u drugoj polovini XX veka (eds. Vujić S., Grubić A. et al.). Akad. inž. nauka Srbije, Matica srpska, Rud.inst., Beograd, pp. 229-238, ISBN 978-86-87035-11-9 (AINS)
10. Stevanovic Z., 2015: Jovan Cvijić: Osnivač karstologije i karstne hidrogeologije. In: Jović V., Kostić A. (eds.) Jovan Cvijić – Život, delo, vreme. Monografija povodom 150 godina od rođenja. SANU i Geograf. Inst. "Jovan Cvijić", Beograd, pp. 111-140. (ISBN 978-86-7025-677-4). Engl. edition: Jovan Cvijić: Founder of karstology and karst hydrogeology, In: Jovan Cvijić – Life, Work, Times, pp.111-140 (ISBN 978-86-7025-678-1)
11. Stevanović Z., 2019: Procena rizika od nestašice vode za piće u srbiji. In: Geohazard u Srbiji u 21. veku – znanje je najbolji bedem protiv stihije (ed. V. Cvetković), Pos. Izd. SANU – Ciklus predavanja, knj. 5, Beograd, pp. 25-44

#### **Радови у међународним часописима (изван ISI листе, еквивалент М51):**

12. Dragišić V., Stevanović Z., Filipović B., 1992: The occurrences of deep siphonal circulation of karst aquifer of Miroč Mountain (NE Serbia). *Theoretical and Applied Karstology*, Romanian Academy of science, vol. 5, pp. 115-120, Bucharest
13. Stevanović Z., Dragišić V., Filipović, B., 1992: Artificial regulation of karst aquifer for water supply for the town Bor. *Theoretical and Applied Karstology*, Romanian Academy of science, vol. 5, pp. 121-126, Bucharest

14. Prohaska S., Stevanović Z., 1993: The development of autocross-regression model for karst springflow simulation. *Theoretical and Applied Karstology*, vol 6. Academia Romana, pp. 151-155, Bucharest
15. Stevanović Z., Filipović B., Dragišić V., Mandić M., 1994: Hydrogeology of the Bogovina cave system - the biggest in Serbian Carpathians. *Theoretical and Applied Karstology*, Romanian Academy of science, vol.7, pp.103-108, Bucharest
16. Stevanović Z., Dragišić V. , 1995: Some cases of accidental karst water pollution in the Serbian Carpathians, *Theoretical and Applied Karstology*, Romanian Academy of science, vol.8, pp. 137-144, Bucharest
17. Stevanović Z., Dragišić V., Dokmanović P., Mandić M. 1996: Hydrogeology of Miroč karst massif, Eastern Serbia. *Theoretical and Applied Karstology*, Romanian Academy of science, vol. 9, pp. 89-97, Bucharest
18. Ristić V., Prohaska S., Stevanović Z., 1996: Some examples of karst springflow regime simulation and prediction for water management balance analyses. *Theoretical and Applied Karstology*, Romanian Academy of science, vol. 9, pp. 141-149, Bucharest
19. Marković M., Pavlović R., Jemcov I., Dragišić V., Čupković T., 1996: Correlation between regional fault pattern and karst water flow directions based on examples from Eastern Serbia (Yugoslavia). *Theoretical and Applied Karstology*, Romanian Academy of science, vol. 9, pp. 149-155, Bucharest
20. Stevanović Z., Dokmanović P., Jemcov I., 1997: Several highly productive wells in karst areas of Eastern Serbia, *Theoretical and Applied Karstology*, Romanian Academy of science, vol.10, pp.79-88, Bucharest
21. Jemcov I., Ristić V., Stevanović Z., Prohaska S., 1999: Application of autocross-regression model on analysis and discharge simulation of some karst springs. *Theoretical and Applied Karstology*, Romanian Academy of science, Vol. 11-12/1998-1999, pp. 125-132, Bucharest
22. Stevanović Z., 2001: Subsurface dams – Efficient groundwater regulation scheme, *Brayatti Press*, 18, pp.122-130, Erbil
23. Stevanović Z., 2001: Groundwater resources assessment – Base for optimal technical solution and sustainable development of Northern Iraq, *Brayatti Press*, 18, pp. 145-150, Erbil
24. Jemcov, I., Pavlović R., Stevanović Z., 2002: Morphotectonic analysis in hydrogeological research of karst terrains. A case study of SW Kučaj massif, Eastern Serbia. *Theoretical and applied karstology*, Vol. 15, pp. 51-59, Romanian Academy of science, Bucharest
25. Stevanović Z.: Sustainable transboundary groundwater management: SE Europe and the Balkans. *European Geologist*, Vol. 25, pp. 17-18, EFG, Brussels
26. Ali S. S., Stevanović Z., Jemcov I., 2009: The mechanism and influence on karstic spring flow - Sarchinar spring case example, Sulaimaniya, NE Iraq, *Iraqi Bulletin of Geology and Mining*, Vol.5, No.2, pp. 87-100, Baghdad
27. Stevanović Z., Milanović S., 2013: Karst in Serbian hydrogeology: A tradition in research and education, *European Geologist*, Vol. 35, pp 41-45, EFG, Brussels
28. Stevanović Z., Dulić I., Dunčić M., 2015: Some experiences in tapping deep thermal waters of the Triassic karstic aquifer in the Pannonian Basin of Serbia, *Central European Geology*, Vol. 58/1-2: 50–61 (2015), DOI: 10.1556/24.58.2015.1–2.3
29. Stevanović Z., 2017: An overview on karst waters as one of the global and sensitive water sources (in Bulgarian: Карстовите води – глобален и чувствителен воден източник), *Minno delo & Geologia*, Sofia, Vol. 7/2017, pp. 31-37
30. Stevanović Z., 2018: Izazovi zahvata voda u karstu – Bolje sestre uspešni inženjerski poduhvat, *Waters of Montenegro*, Podgorica, vol. 2, pp. 146-161
31. Radulović M., Stevanović Z., Radulović Mm., Jevrić G., 2018: Zaštita karstnih izvorišta u Crnoj Gori s posebnim osvrtom na izvorište Bolje sestre, *Waters of Montenegro*, Podgorica, vol. 2, pp. 134-142

32. Radulović M., Stevanović Z., Radulović M.M., Matović M., Blagojević M., 2018: Uspostavljanje monitoringa u karstnim trerenima Crne Gore. *Waters of Montenegro*, Podgorica, vol. 3, pp. 150-159
33. Stevanović Z., 2019: Globalni izazovi korišćenja i zaštite karstnih izvorišta. *Waters of Montenegro*, Podgorica, vol. 4, pp. 70-75

#### **Радови у националним часописима (M24, M51, M52, M53):**

34. STEVANOVIC Z. 1981: Mogućnosti iskorišćavanja podzemnih voda za vodosnabdevanje u SR Srbiji. *Naučni pregled*, 10-11, pp. 111-118. Summary, Resumé, Beograd
35. STEVANOVIC Z. 1982: Hidrogeološke karakteristike i bilans izdanskih voda sliva Mlave. *Naš krš*, Vol. 6, br. 12, 13, pp. 67-78. Summary, Sarajevo
36. STEVANOVIC Z. 1985: Hidrogeološke karakteristike karstne izdani Kučajsko- beljaničkog masiva. *Zbornik radova Odbora za kras i speleologiju SANU*, Vol. II, pp. 65-95. Resumé, Beograd
37. STEVANOVIC Z., 1985: Uslovi zaštite karstnog izvorišta "Nemanja" kod Ćuprije. *Zapisnici SGD*, za 1984, pp. 159-167. Resumé, Beograd
38. STEVANOVIC Z., SIMIĆ M., 1985: Problematika eksploatacije podzemnih voda na širem području grada Laghouata (Alžir). *Vesnik "Geozavoda"*, ser.B, br. XXI, pp. 35-43. Resumé, Beograd
39. STEVANOVIC Z., DRAGIŠIĆ V., 1986: Karakteristike nekih manje poznatih vrela istočne Srbije. *Zapisnici SGD*, za 1985, pp. 29-32. Resumé, Beograd
40. STEVANOVIC Z., 1987: Neki aspekti odnosa površinskih i izdanskih voda u karstu. *Geološki glasnik*, knj. XI, pp. 103-111. Summary, Zavod za geol. istr. SR Crne Gore Titograd (Ref. in: Bull. scientif. Cons. Academ. RSFY, tome 32, no 7-12, Zagreb, 1987)
41. STEVANOVIC Z., 1987: Kvalitet karstnih izdanskih voda u funkciji režima i zdašnosti i položaja kote isticanja. *Naš krš*, XIII, Vol. 22, pp. 39-45. Summary, Sarajevo
42. STEVANOVIC Z., 1987: Primena bilansno-hidrometrijskih metoda za određivanje rezervi karstnih izdanskih voda. *Vesnik "Geozavoda"*, ser.B, knj. XX, pp. 1-13. Summary, Beograd (Ref. in: Bull. scientifique Cons. Academ. RSFY, tome 1, no 1-6, Zagreb, 1987)
43. STEVANOVIC Z., 1988: Kvalitet karstnih izdanskih voda istočne Srbije. *Zbornik Odbora za kras i speleologiju SANU*, Vol. III, Pos. izd., knj. DLXXXIX, Odelj. Prir.-mat. nauka, knj. 63, pp. 65-86. Resumé, Beograd
44. STEVANOVIC Z., 1988: Mogućnosti povećanja kapaciteta sadašnjih izvorišta za vodosnabdevanje Paraćina i Ćuprije. *Voda i sanitarna tehnika*, god. XIII, januar 1988, Vol.I, pp. 29-39. Summary, Beograd
45. STEVANOVIC Z., 1988: Rezultati simultane hidrometrije na nekim vodotocima u karstnim terenima. *Zapisnici SGD*, za 1985-1986, pp.325-331. Resumé, Beograd
46. SIMIĆ M., STEVANOVIC Z., 1989: Hidrogeološke karakteristike i vodosnabdevanje područja Oum el Bouaghi (Alžir). *Zapisnici SGD*, za 1987-1989, pp. 313-320, Resumé, Beograd
47. FILIPOVIĆ B., STEVANOVIC Z., DRAGIŠIĆ V., 1990: Mogućnosti veštačke regulacije režima isticanja i povećanja minimalnih kapaciteta izvorišta u karstu na primeru Bora. *Vodoprivreda*, 22, pp. 625-632. Beograd
48. FILIPOVIĆ B., STEVANOVIC Z., DRAGIŠIĆ V., 1990: Primer veštačke regulacije karstne izdani-izvorište za vodosnabdevanje Bora. *Zapisnici SGD*, za 1990. Beograd
49. STEVANOVIC Z., 1991: Hidrogeološke karakteristike karstnog oboda basena Rakove Bare, (Golubačke planine). *Zapisnici SGD*, za 1987-1989, pp. 159-166, Resumé, Beograd
50. STEVANOVIC Z., VUJASINOVIĆ S., MATIĆ I., BOŽOVIĆ M., 1992: Kriterijumi izbora i rezultati istraživanja prvog izvorišta za flaširanje stonih pijačih voda u Srbiji i Jugoslaviji. *Voda i sanitarna tehnika*, Vol. 3, pp. 33-38, Beograd
51. STEVANOVIC Z., 1992: Režim izdašnosti karstnih vrela na području Karpato-Balkanida istočne Srbije. *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 56, 1, pp. 411-436, Beograd **M24**
52. STEVANOVIC Z., DOKMANOVIĆ P., 1993: Rezultati ispitivanja vodopropusnosti stena u karstu jugoistočnog Kučaja. *Vesnik "Geozavoda"*, ser A, B geol., knj.45 HG i IG, pp. 227-238, Beograd

53. STEVANOVIĆ Z., 1994: The possibilities for regulation of the sources of the karst ground waters in the Carpatho-Balkanides, Serbia. *Zbornik radova Odbora za kras i speleologiju*, Vol. V, Pos.izd. SANU knj.DCXXII, Odjelj.prir.mat.nauka, knj. 69, pp. 53-65, Beograd
54. DRAGIŠIĆ V., STEVANOVIĆ Z., 1994: Hydrogeochemical characteristics of ground water of andesite massif and border in Eastern Serbia. *Zbornik radova RGF*, sv. 32/33 za 1993/94, pp.71-77, Beograd
55. STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., HAJDIN B., MILADINOVIC B., 1994: Essai de pompage de la source siphonnante en vue de la base de definir les decisions de regulation de l'aquifere karistique, *Zbornik radova RGF*, sv. 32/33 za 1993/94, pp. 79-87, Beograd
56. DRAGIŠIĆ V., STEVANOVIĆ Z., 1994: Karakteristike pojave termalnih voda pukotinske izdani istočne Srbije, *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 53, pp.241-254, Beograd **M24**
57. PUŠIĆ M., STEVANOVIĆ Z., 1995: Hidrodinamički model karstne izdani "Bogovina", *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 54, pp. 303-321, Beograd **M24**
58. STEVANOVIĆ Z., 1996: Problematika zaštite i ekscesna zagadjenja izvorišta ugljokiselih voda u Smederevskoj Palanci, *ECOLOGICA*, pos.izd. br.3, Beograd
59. STEVANOVIĆ Z., 1997: Rezerve i potencijal karstnih izdanskih voda Srbije, *Zbornik radova odbora za kras i speleologiju*, Pos.izd. SANU, knj.VI, pp. 55-73, Beograd
60. DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., 1997: Prilog poznavanju hidrogeoloških karakteristika Jadarskog neogenog basena. *Radovi "Geoinstituta"*, pp. 227-231, Beograd
61. STEVANOVIĆ Z., DOKMANOVIĆ P., JEMCOV I., 1997: Jedan primer regulacije karstnih izdanskih voda. *Zbornik radova RGF*. sv. 35-36, pp. 71-76, Beograd
62. DRAGIŠIĆ V., STEVANOVIĆ Z., MILADINOVIC B. 1998: An example of local water supply problem solution – Mokranje near Negotin. *Zapisnici SGD* za 1992-1997, pp. 245-251, Beograd
63. STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., SMILJANIĆ D., 1998: RiverPro – softwere package for hydrometric measurements. *Zapisnici SGD* za 1992-1997. pp. 429-434, Beograd
64. JEMCOV I., RISTIĆ V., PROHASKA S., STEVANOVIĆ Z. 1998: The use of autocross-regression model for analysis and simulation of karst springflow. *Zbornik radova RGF-a* sv. 37. pp. 55-64, Beograd
65. DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., 1998: Hidrogeološka svojstva izvorišta termomineralnih voda "Vrelo" u Bujanovačkoj kotlini. *Zbornik radova RGF-a*, sv. 37. pp. 129-138, Beograd
66. STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., DOKMANOVIĆ P. 1999: Conditions and possibilities of the regulation of the karst spring "Nemanja" near Ćuprija. *Radovi Geoinstituta/Bulletin of Geoinstitute*. Vol. 36. pp. 175-191, Beograd
67. STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., 2002: Rekonstrukcija paleohidrogeoloških uslova formiranja Bogovinske pećine, *Zbornik Odbora za kras i speleologiju*, Vol. VII, Pos.izd. SANU knj. DCL, Odjelj. za matematiku, fiziku i geo-nauke. pp. 49-59, Beograd
68. STEVANOVIĆ Z., IURKIEWICZ A., 2004: Karst of Iraqi Kurdistan – Distribution, development and aquifers, *Zbornik radova Odbora za kras i speleologiju*, Vol. VIII, Pos. izd. SANU, knj. DCLVI, Odjelj. za matematiku, fiziku i geo-nauke, knj.2. pp. 31-53, Beograd
69. VUJASINOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., MATIĆ I., 2004: Polazne osnove koncepcije novog pravilnika o određivanju zona i mera sanitarne zaštite izvorišta podzemnih voda, *Voda i sanitarna tehnika*, XXXIV (4), Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, pp. 45-52, Beograd
70. STEVANOVIĆ Z., 2005: Management of regional hydrogeological projects and investigations - Northern Iraq case example, *Zapisnici SGD*, za 1998-2003, pp.113-121, Beograd
71. STEVANOVIĆ Z., 2008: Ciljevi EU Direktive o vodama i implikacije na našu hidrogeološku praksi, *Zapisnici SGD*, za 2007, pp. 3-9, Beograd
72. STEVANOVIĆ Z., RADULOVIC M, PURI SH, RADULOVIC M., 2008: Karstno izvorište „Bolje sestre“ – optimalno rešenje regionalnog vodosnabdevanja Crnogorskog primorja, *Zbornik*

- Odbora za kras i speleologiju SANU*, Vol. IX., Odelj. za matematiku, fiziku i geo-nauke, pp.33-64, Beograd
- 73. MILANOVIĆ S., STEVANOVIC Z., VASIĆ LJ., 2010: Monitoring podzemnih voda Beljaničkog masiva u funkciji formiranja modela karstnog sistema, *Vodoprivreda*, 246-248 (2010/4-6), pp. 199-212, Beograd
  - 74. POLOMČIĆ D., STEVANOVIC Z., MILANOVIĆ S., SORAJIĆ S., KLJAJIĆ Ž., 2010: Održivo korišćenje Madjarsko-Srpskih međugraničnih vodnih tela, *Vodoprivreda*, 246-248 (2010/4-6), pp. 223-235, Beograd
  - 75. STEVANOVIC Z., SALJNIKOV A., MILENIC D., MARTINOVIC M., GORICANEĆ D., KOMATINA M., DOKMANOVIC P., ANTONIJEVIC D., VRANJES A., MAGAZINOVIC S., 2011: Prospects for wider utilization of subgeothermal water resources: eastern Serbia case study. *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 72, pp. 131-141, Beograd **M24**
  - 76. STEVANOVIC Z., 2012: Klimatske promene i uticaj na podzemne vode - Monitoring kao ključni element adaptivnog menadžmenta, *Geološki glasnik* 33, Nova serija 1, pp. 191-214, Zvornik
  - 77. POLOMČIĆ D., STEVANOVIC Z., BAJIĆ D., HAJDIN B., RISTIĆ-VAKANJAC V., DOKMANOVIC P., MILANOVIĆ S., 2012: Vodosnabdevanje i održivo upravljanje podzemnim vodnim resursima u Srbiji, *Vodoprivreda*, vol. 258-260: 2012/4-6: 225-232, Beograd
  - 78. STEVANOVIC Z., 2013: Popularna hidrogeologija: Da li je Dunav karstna ponornica? (Popular hydrogeology: Is the Danube a karstic sinking streams?). *Zapisnici SGD* za 2012, pp. 93-100, Beograd
  - 79. VASIĆ LJ., MILANOVIĆ S., PETROVIĆ B., STEVANOVIC Z., 2013: Uticaj cirkulacije podzemnih voda u karstu na pojavu bakteriološkog zagađenja, *Vodoprivreda*, vol. 264-266 (2013/4-6), pp 219-230, Beograd
  - 80. RISTIĆ VAKANJAC V., STEVANOVIC Z., POLOMČIĆ D., BLAGOJEVIĆ B., ČOKORILO M., BAJIĆ D., 2013: Određivanje dinamičke zapremine i bilans karstnih izdanskih voda Velikog vrela (južna Beljanica). *Vodoprivreda*, vol. 261-263 (2013/1-3), pp 97-110, Beograd
  - 81. STEVANOVIC Z. 2014: Popularna hidrogeologija: Karbonatni i evaporitski karst centralnog i južnog Irana. *Zapisnici SGD* za 2013, pp. 153-162, Beograd
  - 82. STEVANOVIC Z., MILANOVIĆ S., BENDEREV A., 2015: O specifičnom mehanizmu isticanja nekih karstnih vrela u Karpato-balkanidima / Specific Discharge Mechanism of Some Karstic Springs in Carpathian – Balkanides. *Zbornik Odbora za kras i speleologiju SANU*, Odelj. za mat.fiz. i geonauke, knj.10, pp. 163-186
  - 83. STEVANOVIC Z., RISTIĆ VAKANJAC V., MILANOVIĆ S., 2015: Conception to set up a new groundwater monitoring network in Serbia. *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 76:47-60, DOI: 10.2298/GABP1576047S **M24**
  - 84. STEVANOVIC Z., RADIĆ Z., RISTIĆ VAKANJAC V. 2016: O potrebi sistematskih primjenjenih hidrogeoloških i inženjersko-geoloških istraživanja u kontekstu održivog razvoja Srbije. Plenarno predavanje naučnog skupa „Dostignuća i budući pravci istraživanja u geologiji Srbije“, Štampano u: *Zapisnici SGD* za 2016, Jubilarna sveska, Beograd, pp. 79-110
  - 85. DOKMANOVIC P., STEVANOVIC Z., MILANOVIĆ S., HAJDIN B., RISTIĆ-VAKANJAC V., MARINOVIĆ V., 2017: Projekcija razvoja osmatračke mreže podzemnih voda u Republici Srbiji, *Vodoprivreda*, vol. 48, no. 279-281: 53-62
  - 86. STEVANOVIC Z., 2020: Popularna hidrogeologija: Da li Evian sa pravom nosi epitet najkvalitetnijeg brenda flaširane vode na svetu? *Zapisnici SGD* za 2019. Beograd, pp. 27-37
  - 87. STEVANOVIC Z., PETROVIĆ B., MARINOVIĆ V., VASIĆ LJ., MILANOVIĆ S., 2020: Operativni monitoring podzemnih voda Srbije – koncept, rezultati i predlog integracije u postojeću mrežu. *Vodoprivreda*, 0350-0519, Vol. 52 (2020) No. 303-305, pp. 69-80, UDK: 551.491
  - 88. STEVANOVIC Z., MARINOVIĆ V., PETROVIĆ B., 2020: Hazardous substances in karst aquifer waters –one of the results of the operational monitoring of groundwater in Serbia. *Geološki anali Balkanskog poluostrva*, 81/2: 49-61, **M24**

89. STEVANOVIĆ Z., MARINOVIĆ V., PETROVIĆ B., 2021: Potreba za izradom bilansa i ocenom raspoloživih rezervi podzemnih voda Republike Srbije. *Zapisnici SGD* (za 2020), pp. 14-27
90. PETROVIĆ B., MARINOVIĆ V., STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S., VASIĆ Lj., 2021: Režim izdanskih voda karstnog platoa Babine (JZ Srbija, Prijepolje), *Zbornik radova Odbora za kras i speleologiju*, sv. 11, Pos. Izd. SANU, knj. DCXCVIII, Odelj za mat. fiz. i geo-nauke, pp. 29-52
91. STEVANOVIĆ Z., 2021: Karst aquifers of Southeast Europe – Essential and rich resource of potable waters, *Zbornik radova Odbora za kras i speleologiju*, sv. 11, Pos. Izd. SANU, knj. DCXCVIII, Odelj za mat. fiz. i geo-nauke, pp. 53-68

**Уводна и предавања по позиву на скуповима у земљи и иностранству штампана у целини или ширем изводу (M31, M32, M61):**

92. STEVANOVIĆ Z., 1994: Problemi i perspektive hidrogeološke struke u aktuelnim uslovima, Plenarni referat. Zbor. rad. X Jugosl. Simp. o hidrogeol. i inž. geol. Knj.1 HG, pp.1-11, Kikinda **M61**
93. STEVANOVIĆ Z., FILIPOVIĆ B., DOKMANOVIĆ B., JOVOVIĆ B., KEKOJEVIĆ V. CICMIL S., 1996: Zakonska regulativa u oblasti hidrogeologije u SR Jugoslaviji, Plenarni referat, Zbor. rad. XI Jugoslov. Simp. o HG i IG, Knj. 1, Hidrogeologija, pp.1-8, Budva **M61**
94. FILIPOVIĆ B., KOMATINA M., STEVANOVIĆ Z., SORO A., 1997: Podzemne vode kao izvorišta - sadašnje stanje i perspektive razvoja. Plenarni referat konferencije "Podzemne vode kao izvorišta", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, pp. 7-31, Beograd **M61**
95. FILIPOVIĆ B., SIMIĆ M., LAZIĆ M., STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., PAVLIČEVIĆ M., 1997: Mesto i uloga hidrogeologije u vodoprivredi Srbije. Plenarni ref., Zbor. rad. savet. "Geološka struka, srodne struke, komplementarnosti i nesporazumi", pp. 9-12, Beograd **M61**
96. LAZIĆ M., STEVANOVIĆ Z., SEKULOVIĆ B., 2006: Ocena i zaštita resursa podzemnih voda za flaširanje. Plenarni referat, Zbor. rad. konf. "Kvalitet flaširanih voda - resursi, ekologija, kontrola", pp.1-11, Beograd **M61**
97. DIMKIĆ M., STEVANOVIĆ Z., ĐURIĆ D., 2007: Utilization, protection and status of groundwater in Serbia. Keynote paper, Proceedings of IWA conf. Groundwater management in Danube river basin and other large basins, June 2007, p. 83-102, Belgrade **M31**
98. STEVANOVIĆ Z., 2009: Water sectors, monitoring and control in Balkan countries. Invited paper of XVI Conference "H2Obiettivo 2000" Environmental sustainability and water services in the Mediterranean basin, May 28– 29, 2009. Proceedings CD, Bari **M31**
99. DIMKIĆ M., STEVANOVIĆ Z., ĐURIĆ D., 2011: Progress and improvement of the status of groundwater in Serbia, Plenary paper, Proceedings of IWA Specialist Groundwater Conference, pp. 81-101, Belgrade **M31**
100. STEVANOVIC Z., 2012: Izazovi edukacije hidrogeologa u 21. veku – domaći i internacionalni kontekst. Plenarni referat, Zbornik radova 14 Srpskog simp. o hidrogeologiji sa međ. učeš., Maj 2012, Zlatibor **M61**
101. STEVANOVIĆ Z., 2013: Klimatske promene i održiva eksplotacija podzemnih voda – Kompromis je moguć? Plenarni referat V Savjetovanja geologa BiH, Sept. 2014, pp. 124-127, Jahorina **M32**
102. STEVANOVIĆ Z., RISTIĆ VAKANJAC V., MILANOVIĆ S. 2014: O potrebi formiranja nove nacionalne mreže za monitoring podzemnih voda u srpskoj (Uvodni referat sesije Hidrogeologija). Zbornik radova XVI kongresa geologa Srbije „Optimalno istraživanje i održivo korišćenje geoloških resursa“ 12-15 maj, 2014., pp. 313-319, Donji Milanovac **M61**
103. STEVANOVIĆ Z., PEKAŠ Ž., JOLOVIĆ B., PAMBUKU A., RADOJEVIĆ D., 2014: Classical Dinaric karst aquifer – an overview of its past and future (Keynote paper), In: Kukurić N,

- Stevanović Z, Krešić N (eds) Proceedings of the DIKTAS Conference: "Karst without boundaries", Trebinje, June 11-15 2014, pp 23-26 **M32**
104. PARISE M., CLOSSON D., GUTIERREZ F., STEVANOVIC Z., 2014: Facing engineering problems in the fragile karst environment. Introductory paper of session 5.12 Engineering Problems in Karst. In: Lollino G., Manconi A., Guzzetti F., Culshaw M. Bobrowsky P. and Luino F. (eds.) Engineering Geology for Society and Territory - Volume 5, Proceedings of the XII IAEG Congress, Springer Intern. Publ., pp. 479-482, Torino **M32**
105. STEVANOVIC Z., 2016: The perspectives of further development of karst aquifer in eastern Serbia. Plenary lecture. Proceedings of the conference „GEOSCIENCES 2016“, Bulgarian Geological Society, 7-8 Dec. 2016, Sofia, pp. 157-158 **M32**
106. STEVANOVIC Z., 2017: Karst aquifers as one of the major global water sources – state of art and perspectives. Book of abstracts of 44th IAH Congress “Groundwater Heritage and Sustainability”, Dubrovnik, Croatia, ISBN: 978-953-6907-61-8, Code T5.1.1, p. 278 **M32**
107. STEVANOVIC Z., DRAGIŠIĆ V., 2019: Geology and hydrogeology of Carpathian-Balkanides of Serbia – An overview. Proceedings of the 4th Conference of the CEG IAH (Plenary paper), Donji Milanovac (19-20 June, 2019), (Eds. Z. Stevanović, V. Živanović, P. Milanović), pp. 25-33 **M31**
108. STEVANOVIC Z., 2022: Groundwater flow mechanism in karst hydrogeological systems – An overview of historical and actual conceptions. Predav. Po pozivu, Zbor. rad nauč. skupa „Kras – Vekovna naučna inspiracija“, Geograf. fak. Beograd, pp. 23-38 **M61**
109. STEVANOVIC Z., 2022: Utilization of karst aquifers in Serbia and its neighbouring countries. Knjiga apstrakata Multidiscipl. konf. „Karst 2022: Značaj, stanje i perspektive korišćenja i zaštite resursa u karstu“, Plenar. predav., SANU, Beograd, pp. 3-7 **M61**
110. STEVANOVIC Z., 2023: Podzemne vode – ključni resurs budućnosti i najbolji indikator stanja životne sredine ( (plenarno predavanje 18. Kongresa geologa Srbije). Groundwater – Key resource for the future and best indicator of environment status (Plenary lecture of 18 Congress of Serbian Geologists). *Zapisnici Srpskog geološkog društva* (za 2022.) pp. 1-28 **M61**
111. STEVANOVIC Z., SKOPLJAK F., JOLOVIĆ B., 2023: Najznačajniji karstni izvori Bosne i Hercegovine i njihovo mesto i promocija u velikom medjunarodnom projektu MIKAS (Najznačajniji karstni izvori sveta) / (Most important karst springs in Bosnia & Herzegovina and their position on large international project MIKAS (Most Important Karst Aquifer's Springs). Plenarni referat / Plenary paper. Zbornik sažetaka (Book of Abstracts) III Kongresa geologa BiH sa medjunarodnim učešćem, 21-23.09.2023, Neum, pp. I-V **M31**

#### **Радови у зборницима радова међународних скупова штампани у целини (М33):**

112. STEVANOVIC Z., 1988: Regime of the quality of karst ground waters in eastern Serbia (SFRY). Proceedings of XXI Congress IAH „Karst Hydrogeology and Karst Environment Protection“, vol. XXI, part. 2, Geol. publ. house, pp. 1000-1006. Beijing
113. STEVANOVIC Z., FILIPOVIC B., 1989: Contributions to the classification of karst aquifers of eastern Serbia (SFRY). Proceedings of XIV Congress Carpathian-Balkan Geol.Assoc, pp.1126-1129. Sofia
114. STEVANOVIC Z., 1991: Caractères hydrogéologiques de l'aquifère karstique de la montagne Kučaj - Beljanica (Yugoslavie). Proceedings of XXII Congress of IAH, «International conference on water resources in mountainous regions», In: Memoires, Publ. of IAH, Vol. XXIII, part 2. pp. 899-906. Lausanne
115. STEVANOVIC Z., DRAGIŠIĆ, V. FILIPOVIĆ, B., 1991: The influence of the karst aquifer on ore deposits in east Serbia, Yugoslavia. Proceedings of 4 th. Intern. Mine Water Congress, September 1991, pp. 119-124. Ljubljana
116. FILIPOVIĆ B., VUJASINOVIĆ S., STEVANOVIC Z., 1994: Some general aspects of ground water protection in Yugoslavia. Proceedings of Intern. Symp. "Impact of Industrial Activities on Ground Water Quality", pp. 196-204, IAH, AHR University press, Constanza

117. DRAGIŠIĆ V., FILIPOVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., VUJASINOVIĆ S., MILADINOVIC B., 1994: Influence of mine waters on ground water quality on example of copper deposits in eastern Serbia. Proceedings of Intern. Symp. "Impact of Industrial Activities on Ground Water Quality", pp.139-148, IAH, AHR University press, Constanza
118. FILIPOVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., 1995: Occurrences of thermomineral waters in Carpatho-Balkanides of Serbia. Proceedings of XV congress of the Carpathian-Balkan Geol.Assoc. B. 4/3, pp. 880-884. Athens
119. STEVANOVIĆ Z., 1995: Identification of subsurface outflow of karst aquifer- basement for regulation of regime. Proceedings of XV Congress of the Carpathian-Balkan geol. Assoc, B. 4/3, pp. 927-930. Athens
120. STEVANOVIĆ Z., JEMCOV, I., VIDOVIC, M. , 1996: Preventive protection of karst water resources in Serbia of particular importance for water supply. 1st. Intern. conf. "The impact of industry on groundwater resources", pp. 507-514, Villa Erba-Cernobbio
121. STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ, V., 1996: Interactions between karstic ground waters and ore deposits in Eastern Serbia. Intern. Conf. on Karst - Fractured Aquifers - Vulnerability and Sustainability, 10-13 June, 1996, pp. 240-249, Univ. Silesia, Katowice – Ustron
122. STEVANOVIĆ Z., HAJDIN B., DOKMANOVIĆ P., JEMCOV I., 1997: Bacterial pollution of the mineral water source: A case example and proposed remedy. Proceedings of IAEG Symposium: Engineering Geology and the Environment, Vol. 2, pp. 2193-2197, Athens
123. STEVANOVIĆ Z., HAJDIN B., DOKMANOVIĆ P., JEMCOV I., 1997: Urban impacts on a mineral water source, Serbia. Proceedings of IAH Congress: Ground water in the urban environment, pp. 543-547, Nothingam
124. STEVANOVIĆ Z., 1997: Characteristics of karst areas in Djerdap zone. Proceedings of the International Symposium “Geology of Djerdap“, Spec. ed. of "Geoinstitute" 25, pp. 181-191, Donji Milanovac, Orsova
125. NOVAKOVIĆ V., STEVANOVIĆ Z., VALJAREVIĆ R., LAZIĆ M., 1998: Podzemne vode kao resurs za vodosnabdijevanje Republike Srpske. Zbornik radova II Savetovanja “Stanje i pravci razvoja rud., geol. i energ. u RS na prelazu u XXI vek”, str.101-108, Srebrenica
126. KARANJAC J., STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., NOVAKOVIĆ V., JEMCOV I., 1998: Informacioni sistemi i baze podataka kao osnova za istraživanje i upravljanje podzemnim vodnim resursima. Zbornik radova II Savetovanja “Stanje i pravci razvoja rud., geol. i energ. u RS na prelazu u XXI vek”, str.159-166, Srebrenica
127. STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., DOKMANOVIC P., NIKOLIC J., 1998: An example of bacteriological contamination of captured karst spring. Proceedings of IAH/AIH Conf. “Gambling with groundwater, pp.173-178., Las Vegas
128. VUJASINOVIĆ S., MATIĆ I., LOŽAJIĆ A.,STEVANOVIĆ Z., 1998: An example of groundwater contamination by phenols caused by polluted river water, Yugoslavia. Proceedings of IAH/AIH Conf. “Gambling with groundwater, pp. 275-278., Las Vegas
129. STEVANOVIĆ Z., 1998: Balance of karst aquifers in Carpatho-Balkanides (Yugoslavia) – the basement for their utilization. Proceedings of II Intern. Symp. on Water Resources in Karst - KARST 98, pp. 79-90, Tehran
130. JEMCOV I., DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S., 2002: An example of groundwater resources management under complex hydrogeological conditions in Serbia. Proceedings of XXXII IAH & VI ALHSUD Congress: Groundwater and Human Development, pp. 21-25, Mar del Plata
131. STEVANOVIĆ Z., MARKOVIĆ M., JEMCOV I., PAVLOVIĆ R. , 2004: Tectonic pattern and groundwater drainage – Correlation analysis at regional scale, Proceeding of 1<sup>st</sup> Mediterranean Conference on Earth Observation (Remote Sensing) MECEO, pp. 372-378, Belgrade
132. STEVANOVIĆ Z., IURKIEWICZ A, 2004: Geologic – tectonic factors controlling groundwater flow patterns and discharge of karst aquifers in Western Zagros (Northern Iraq), Proceedings of XXXIII IAH Congress, CD T. 3-08 (4 pages), Zacatecas

133. JEMCOV I., STEVANOVIC Z., 2004: Management and control of karst aquifer systems - Basic principles of karst water resources assessment, Proceedings of XXXIII IAH Congress, CD T. 8 (4 pages), Zacatecas
134. STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., MILANOVIC S., DOKMANOVIC P., HAJDIN B., 2005: Management of karst aquifers in Serbia for water supply – achievements and perspectives, In: Water resources and environmental problems in karst, Proceedings of IAH International conference KARST 2005 (eds. Z.Stevanovic & P. Milanovic), pp. 283-290, Belgrade
135. STEVANOVIĆ Z., ALI S., IURKIEWICZ A., LOWA F., ANDJELIC M., MOTASAM E. 2005: Tapping and managing a highly productive semi-confined karstic aquifer – Swarawa near Sulaimaniyah (Iraq), In: Water resources and environmental problems in karst, Proceedings of IAH International conference KARST 2005 (eds. Z.Stevanovic & P. Milanovic), pp. 327-334, Belgrade
136. STEVANOVIĆ Z., MARAN A., 2006: Measuring and monitoring the impacts of large dam on karst environment, Proceedings of the conference Climate Change: the Karst Record, KR IV, Special publication of Karst Water Institute, no.10: "Archives of Climate Change in Karst", (eds. B.Onac, T.Tamas, S.Constantin & A.Persolu), pp. 234-237, Baile Herculane
137. STEVANOVIĆ Z., 2006: State of art and perspectives of artificial recharge in groundwater supply of large cities of Carpathian - Balkan region, Proceedings of XVIII Congress of CBGA, pp.602-605, Belgrade
138. HAJDIN B., DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., HAJDIN K., 2007: State-of-art of the Vić Bare source for Obrenovac water supply, Proceedings of IWA conf. Groundwater management in Danube river basin and other large basins, pp. 217-224, Belgrade
139. RADULOVIĆ M, STEVANOVIĆ Z, RADULOVIĆ MIL., 2008: Metodologija odredjivanja zona sanitарне заštite za izvorište Bolje sestre planirano za regionalno vodosnabdijevanje Crnogorskog primorja, Zbor. Rad. II internac. Nauč.str. skupa „Gradjevinarstvo – nauka i praksa“, pp. 1081-1086, Žabljak
140. STEVANOVIC Z, KOZÁK P, LAZIC M, SZANYI J, POLOMCIC D, KOVÁCS B, TÖRÖK J, MILANOVIC S, HAJDIN B, VASS I, 2008: Towards sustainable management of transboundary Hungarian – Serbian aquifer, Proceedings of IV Transboundary Water management conference, CD, ses. 1 (2), 4 pag., Thessaloniki
141. ALI S. S., STEVANOVIC Z., AL-JABBARI M. H., 2009: Auto and cross correlation analysis of Bestansur spring - Sharazoor plain - Iraqi Kurdistan region. Proceedings of 3rd Sci. conf. of the College of Science, University of Baghdad, 24-26 March 2009, pp. 1941-1948, Baghdad
142. MILANOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., VASIĆ Lj., RISTIĆ V., 2011: Monitoring and physical modeling of karst system as a base for its evaluation and utilization – A case study from eastern Serbia, Proceedings of 9th conference on Limestone hydrogeology, pp.351-354, Besancon
143. STEVANOVIĆ Z., RISTIĆ V., MILANOVIĆ S., 2011: Karst aquifer as a "buffer" for climate variations and changes, Proceedings of IWA Specialist Groundwater Conference, pp. 369-375, Belgrade
144. KUSCHNIG G., ČENČUR-CURK B, NAHCHTNEBEL H.P., SIMONFFY Z., STEVANOVIĆ Z., VAFEIADIS M., 2011: Climate changes and water supply in southeastern europe – the project CC-WaterS, Proceedings of IWA Specialist Groundwater Conference, pp.337-346, Belgrade
145. STEVANOVIC Z., KUKURIC N., TREIDEL H., PEKAS Z., JOLOVIC B., RADOJEVIC D. PAMBUKU A., 2012: Characterization of transboundary aquifers in Dinaric karst - A base for sustainable water management at regional and local scale. Proceedings of 39 IAH Congress, Niagara Falls, (CD publ. full paper)
146. STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S., DOKMANOVIĆ P., RISTIC VAKANJAC V., PETROVIC B., VASIĆ LJ., 2013: Engineering regulation of karst aquifer as a response to minimal flows in sensitive areas. Proceedings of Intern. Conf. “Waters in sensitive and protected areas”, 13-15 June 2013, pp. 109-112, Zagreb

147. STEVANOVIĆ Z., PEKAŠ Ž., JOLOVIĆ B., RADOJEVIĆ D., PAMBUKU A., 2013: Transboundary aquifers as additional sensitivity factor in managing water in protected or sensitive areas - Examples from Dinaric karst. Proceedings of Intern. conf. "Waters in sensitive and protected areas", 13-15 June 2013, pp. 214-217, Zagreb
148. STEVANOVIĆ Z., 2013: Global trend and negative synergy: Climate changes and groundwater over-extraction. Proceedings of the International Conference "Climate Change Impact on Water Resources", 17-18 Oct.2013, Institute of Wat. Manag. J.Cerni & WSDAC, pp.42-45, Belgrade
149. STEVANOVIĆ Z., DOKMANOVIĆ P., MILANOVIĆ S., RISTIĆ VAKANJAC V., POLOMČIĆ D., VASIĆ LJ., 2013: Adaptation and mitigation measures for sustainable use of karst groundwater as a response on climate change – Eastern Serbia case example. Proceedings of the International Conference "Climate Change Impact on Water Resources", 17-18 Oct. 2013, Institute of Wat. Manag. J.Cerni & WSDAC, pp.242-250, Belgrade
150. STEVANOVIC Z., 2014: Brief hydrogeology on the Dinaric karst with emphasis on the SE of the Adriatic basin. In: Field Trip Guide. DIKTAS International conference „Karst Without Boundaries“ and the International course and seminar „Characterization and Engineering of Karst Aquifers“, June, 2014, pp .7-17, Trebinje
151. STEVANOVIĆ Z., 2014: Environmental impact indicators in systematic monitoring of karst aquifer – Dinaric karst case example, In: Kukurić N, Stevanović Z, Krešić N (eds) Proceedings of the DIKTAS Conference: "Karst without boundaries", Trebinje, June 11-15 2014, pp 80-85, Trebinje
152. RISTIĆ VAKANJAC V., STEVANOVIĆ Z., ČOKORILO ILIĆ M, 2014: Underground piracy of Raška spring and concept for delineation of catchment area and estimation of karst groundwater budget elements, In: Kukurić N, Stevanović Z, Krešić N (eds) Proceedings of the DIKTAS Conference: "Karst without boundaries", Trebinje, June 11-15 2014, pp 201-206, Trebinje
153. BENDEREV A, STEVANOVIĆ Z, MIHAYLOVA B, ŽIVANOVIĆ V, KOSTOV K, MILANOVIĆ S, SHANOV S AND JEMCOV I. 2014: Transboundary karst and karst aquifers in West Stara Planina Mts – characteristics and problems. In: Kukurić N, Stevanović Z, Krešić N (eds) Proceedings of the DIKTAS Conference: "Karst without boundaries", Trebinje, June 11-15 2014, pp 125-130, Trebinje
154. STEVANOVIĆ Z., 2014: Subsurface dams as a solution for supplementary recharge and groundwater storage in karst aquifers in arid areas. In: Lollino G., Manconi A., Guzzetti F., Culshaw M. Bobrowsky P. and Luino F. (eds.) Engineering Geology for Society and Territory - Volume 5, Proceedings of the XII IAEG Congress, Springer Intern. Publ., pp. 471-474, Torino
155. ČOKORILO M., STEVANOVIĆ Z., RISTIĆ VAKANJAC V., 2014: Environmental aspects of proposed engineering solution for inter-basin transfer in East Herzegovina In: Lollino G., Manconi A., Guzzetti F., Culshaw M. Bobrowsky P. and Luino F. (eds.) Engineering Geology for Society and Territory - Volume 5, Proceedings of the XII IAEG Congress, Springer Intern. Publ., pp. 515-519, Torino
156. MILENIĆ D., STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., VRANJEŠ A., SAVIĆ N., 2014: Challenges of renewable energy source utilisation at section of future highway E-763 Belgrade-Southern Adriatic across karst plateau of Pešter Plateau (Western Serbia) In: Lollino G., Manconi A., Guzzetti F., Culshaw M. Bobrowsky P. and Luino F. (eds.) Engineering Geology for Society and Territory - Volume 5, Proceedings of the XII IAEG Congress, Springer Intern. Publ., pp. 581-584, Torino
157. BLAGOJEVIĆ M, STEVANOVIĆ Z., RADULOVIĆ M.M., 2018: Prekogranični menadžment podzemnih vodnih resursa – monitoring na slivu rijeke Cijevne (Crna Gora – Albanija). Proceedings of the conf. KARST2018: Expect the Unexpected, Trebinje, pp. 257-264
158. DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S., 2018: Hydrogeological risk factors of dam and reservoir construction in karst terrains –"Three dams in three gorges" in Serbia, Proceedings of the conf. KARST2018: Expect the Unexpected, Trebinje, pp. 65-72

159. MARINOVIC V. STEVANOVIĆ Z., 2018: Specific role of karst aquifers in hydrogeological part of river basin management plans. Proceedings of the conf. KARST2018: Expect the Unexpected, Trebinje, pp. 335-341
160. STEVANOVIĆ Z., 2021: The impact of climate changes on groundwater. Proceedings of the Jubilee Conference „Milutin Milanković: The Past 100 Years, and the Future“, 17-18 November, 2020, Assoc. „Milutin Milanković“, Belgrade pp. 157-176

**Радови у зборницима радова међународних скупова штампани у изводу (М34):**

161. STEVANOVIĆ Z., 1992: Karst aquifers of the Carpatho-Balkanides (Yugoslavia) - Their utilization and potentials. Abstract of the 29 International Geological Congress, vol. 3, No. II-20-6, P-3; 5258, str. 910, Kyoto
162. VUJASINOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., GORDANIĆ V., MATIĆ I., 1994: An example of groundwater contamination by radionuclides. Coll. of pap. of 1 st. Mediterranean Congress on Radiation Protection, Abstract, pp. 36, Athens
163. DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., 1998: A contribution of hydrogeology of Bujanovac Spa, Proceedings (Abstracts) of XVI Congress CBGA, Vienna
164. STEVANOVIĆ Z., 1998: Principles of karst aquifer regulation and some Carpathian karst case examples, Proceedings (Abstracts) of XVI Congress CBGA, Vienna
165. STEVANOVIĆ Z., RADULOVIC M., 1999: Some cases examples of karst aquifer regulation in Serbia and Montenegro. Proceedings of XXIX Congress of IAH. CD, Bratislava.
166. JEMCOV I., PAVLOVIC R., ČUPKOVIĆ T., STEVANOVIĆ Z., 2000: Application of remote sensing and quantitative geomorphologic analysis in hydrogeological research. Proceedings of the joint meeting of Friends of Karst and IGCP 448, Theoretical Applied Karstology, Vol 14, pp. 66-67, Bucharest
167. JEMCOV I., STEVANOVIĆ Z., PROHASKA S., 2000: A new mathematical simulation model for the prediction of exploitation of regulated karstic sources. Proceedings of International Symposium and Field Seminar on: "Present State and Future Trends of Karst Studies". pp. 91, Marmaris
168. JEMCOV I., ČUPKOVIĆ T., PAVLOVIC R., STEVANOVIĆ Z., 2000: An example of influence of fault pattern on karstification development. Proceedings of International Symposium and Field Seminar on "Present State and Future Trends of Karst Studies", pp. 95 Marmaris
169. MARAN A., CHERWANI G., LAWA F., STEVANOVIC Z., TAHIR A. , 2004: Towards recognition of Iraqi Kurdstan geo heritage, Part 1 , Sci session 137-9, Books of Abstracts CD XXXII International geological congress, p. 605, Firenza
170. MARAN A., JEMCOV I., MILANOVIC S., STEVANOVIC Z., 2005: Dam construction or geoheritage conservation? An example from Eastern Serbia. Proceedings of "10 Years of Geological Heritage in SE Europe" – ProGeo WG-1 subregional meeting and field trip, p.18-19, Tirana
171. STEVANOVIĆ Z., 2006: Karst aquifer control and environmental limitations - How to determine an optimal approach? Books of abstracts of 2nd Slovenian geological congress, p.120-121, Idrija
172. STEVANOVIĆ Z., HAJDIN B., DOKMANOVIĆ P., JEMCOV I., MILANOVIC S., 2006: Neka iskustva na izradi hidrogeološke karte u Srbiji. Zbornik sažetaka II Savjetovanja geologa BIH sa medj. uč., Nov. 2006, p. 95, Teslić
173. TOHOLJ N., GLAVAŠ S., JOLOVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., 2006: Program za izradu OHGK na teritoriji BiH. II Zbornik sažetaka, Savjetovanje geologa BIH sa medj. uč., Nov. 2006, p. 97-99, Teslić
174. ALI S. S., STEVANOVIĆ Z., JABBARI M., 2008: Discharge analysis and potential of Reshen Karstic Spring (Sharazoor Plain - Iraqi Kurdistan Region). Abstracts of 33th Inter. Geol. Congr., Ses. HYH 09 International perspectives on karst aquifers and water resources, CD, Oslo

175. RISTIC VAKANJAC V., Z. STEVANOVIC, S. MILANOVIC, LJ. VASIC, 2012: An example of application of stochastic model to forecasting karst springs discharge, Abstract, Proceedings of EGU 2012, (CD) Vienna
176. POLOMCIC D, Z. STEVANOVIC, V. RISTIC VAKANJAC, P. DOKMANOVIC, S. MILANOVIC, 2012: An example of groundwater modeling to predict impact of climate change and to support optimization of a new intake, Abstract, Proceedings of EGU 2012 (CD), Vienna
177. STEVANOVIC Z., MARAN A., 2012: Characterization and utilization of main aquifer systems of the Mahe Island (Seychelles), Abstract, Proceedings of 34 Intern. Geol. Cong., (CD) Brisbane
178. PEKAS Z., JOLOVIC B., RADOJEVIC D., PAMBUKU A., STEVANOVIC Z., KUKURIC N., ZUBAC Z., 2012: Unstable regime of Dinaric karst aquifers as a major concern for their sustainable utilization Proceedings of 39 IAH Congress, (CD publ.) Niagara Falls
179. VUJASINOVIC S. STEVANOVIC Z., MATIC I., ZARIC J., MILANOVIC S., 2011: The status of groundwater protection in Serbia and the implications of new regulations Abstract. pp. 351, Proceedings of 39 IAH Congress, (CD publ.) Niagara Falls
180. STEVANOVIĆ Z., DULIĆ I., DUNČIĆ M., 2013: Some experiences in tapping deep thermal waters of Triassic karstic aquifer in Pannonian basin of Serbia, Proceedings of IAH Central European Groundwater Conference: Geothermal applications and specialists in groundwater flow and resources. May 8-10, 2013, Edition of University of Szeged, pp. 21-23, Morahalom
181. STEVANOVIĆ Z., RISTIĆ VAKANJAC V., MILANOVIĆ S., VASIĆ LJ., PETROVIĆ B., ČOKORILO M., 2013: Tectonic fabric as the main factor for privileged groundwater pathways, discharge regime and thermal properties within the same karstic system of Vidlic Mt. (Serbia). Book of abstracts of the International Symposium on Hierarchical Flow Systems in Karst Regions KARSTFLOW 2013, p. 132, Budapest
182. VASIĆ LJ., MILANOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., 2013: Genesis and circulation of fresh and thermal groundwater flows in same karstic aquifer – Case examples from the Carpathian karst of eastern Serbia. Book of abstracts of the International Symposium on Hierarchical Flow Systems in Karst Regions KARSTFLOW 2013, p. 138, Budapest
183. STEVANOVIĆ Z., 2013: Značaj dosledne primene Okvirne direktive o vodama Evropske Unije za održivo korišćenje podzemnih vodnih resursa na području Zapadnog Balkana. Zbornik abstrakata V Savjetovanja geologa BiH, pp.122-123, Jahorina
184. STEVANOVIĆ Z. 2014: Some solutions and experiences in tapping coastal karstic aquifers in the Adriatic basin. Spec. Session SS18. Bull. Shk. Gjeol. 1/2014 – Special issue, Proceedings of the XX CBGA Congress, 24-26 September, 2014, p.396 Tirana
185. STEVANOVIĆ Z., 2015: Development of karst aquifers in the challenging environment of the Eastern Mediterranean basin, Proceedings of the 42 IAH Congress, 13-18 Sept. 2015, AQUA 2015, Topic T.3, IAH / University La Sapienza, Rome, p.303
186. STEVANOVIĆ Z., MARINOVIĆ V., MERDAN S., SKOPLJAK F., JOLOVIĆ B., 2015: Koncept izrade hidrogeoloških podloga za planove upravljanja rečnim slivovima / Conception of creating basic documents in hydrogeology for river basin management plans, Zbornik radova I Kongresa geologa Bosne i Hercegovine sa medjunarodnim učešćem, Udr. geologa BiH, pp. 150-151 (Full. pap. CD-Rom), Tuzla
187. STEVANOVIĆ Z., GOLDSCHEIDER N., ZHAO CH., 2015: WOKAM - Projekat izrade karte kraških izdani u svetu / The World karst aquifer mapping project. Zbornik apstrakata i vodič stručne eksurzije 8 Simpozijuma o zaštiti karsta, Pirot 30.11-1.12. 2015 / Plenarni referat, Pirot, pp. 7-8
188. STEVANOVIĆ Z. FIORILLO F., 2016: Sustainable development of karst aquifers in the Mediterranean basin and adjacent areas for water supply: an overview. Plenary paper. Proceedings of the IWA Specialist Groundwater Conference, 9-11 June 2016, Belgrade, pp.20-24

189. STEVANOVIĆ Z., MARINOVIĆ V., 2016: The role and importance of hydrogeology in the creation of river basin management plans at a regional scale. Proceedings of the IWA Specialist Groundwater Conference, 9-11 June 2016, Belgrade, pp. 180-184
190. FIORILLO F., PAGNOZZI M., STEVANOVIĆ Z., 2016: The Sanita (Caposele) spring: a fundamental water resource of Southern Italy, Proceedings of the IWA Specialist Groundwater Conference, 9-11 June 2016, Belgrade, pp.174-176
191. RISTIĆ VAKANJAC V., STEVANOVIĆ Z., 2016: A new H2020 project – KINDRA: knowledge inventory for hydrogeology research. Proceedings of the IWA Specialist Groundwater Conference, 9-11 June 2016, Belgrade, pp. 200
192. PETROVIĆ B., MARINOVIĆ V., STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S., VASIĆ LJ., 2017: EPIK Intrinsic Groundwater Vulnerability Assessment and Statistical Sensitivity Analysis: Case Studies from Serbian Karst, Book of Abstracts 44th Annual Congress of the International Association of Hydrogeologists (IAH) “Groundwater Heritage and Sustainability”, Dubrovnik, Croatia, ISBN: 978-953-6907-61-8, Code T5.1.1, pp. 312
193. STEVANOVIĆ Z., 2017: Karst aquifers as one of the major global water sources – state of art and perspectives. Book of abstracts of 44th IAH Congress “Groundwater Heritage and Sustainability”, Dubrovnik, Croatia, ISBN: 978-953-6907-61-8, Code T5.1.1, pp. 278
194. RISTIĆ-VAKANJAC V., STEVANOVIĆ Z., HAJDIN B., ČOKORILO-ILIĆ M., MARINOVIĆ V., 2017: KINDRA project – knowledge inventory for hydrogeology research, Proceedings of the conference „GEOSCIENCES 2017“, Bulgarian Geological Society, 8-9 Dec. 2016, Sofia, pp. 131-132
195. STEVANOVIĆ Z., KEBEDE S., 2018: Jurassic carbonate aquifer – most valuable fresh water resource at the Horn of Africa. Proceedings of the conference EUROPARKARST 2018, Besancon, pp. 212-213
196. STEVANOVIĆ Z., 2018: Karst aquifers of Southeast Europe – The greatest water resource for potable water supply, Abstracts of XXI International Congress of the CBGA, Sept. 10-13, 2018. Salzburg. Print. in spec. edit. of Geologica Balcanica, pp. 339
197. BENDEREV A., STEVANOVIĆ Z., KOSTOV K., MILANOVIĆ S., MIHAYLOVA B., JEMCOV, I., 2018: Tourist, educational and economic potential of the large springs in cross-border karst areas in the western Stara Planina between Bulgaria and Serbia. Book of Abstracts of the Intern. Conf. Geoparks and Modern Society (Sinyovskiy D, Nikolova V, eds.), 12-13 Oct. 2018. Belogradchik-Bulgaria, pp.12
198. BLAGOJEVIĆ M., STEVANOVIĆ Z., 2019: Development of integrated water resources management model in the transboundary Cijevna River Basin (Montenegro – Albania). Proceedings of the 46th IAH Congress, Topic 3, 22-27 Sept. 2019, Malaga, CD, pp. 219
199. STEVANOVIĆ Z., MARINOVIĆ V., PETROVIĆ B., 2019: An example of inverse delineation of basin boundaries based on water budgeting in highly karstified terrains. Proceedings of the 46th IAH Congress, Topic 7, 22-27 Sept. 2019, Malaga, CD, pp. 551
200. GOLDSCHEIDER N., CHEN ZH., AULER A., BAKALOWICZ M., BRODA., DREW D., HARTMANN J., JIAN G G., MOOSDORF N., STEVANOVIĆ Z., VENI G., 2019: Statistical evaluation of the World Karst Aquifer Map: Global distribution of karst aquifers. Proceedings of the 46th IAH Congress, Topic 7, 22-27 Sept. 2019, Malaga, CD, pp. 609
201. MARINOVIĆ, V., PETROVIĆ, B., STEVANOVIĆ, Z. 2019: A stochastic model for simulation of karst spring discharge: Case study – Seljašnica karst spring (SW Serbia); Review of the Bulgarian Geological Society, vol. 80, part 3, 2019; National Conference with international participation “GEOSCIENCES 2019”, Bulgarian Geological Society, pp. 170-173, ISSN 0007-3938; Sofia, Bulgaria
202. MARINOVIĆ V., PETROVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., 2021: Transboundary groundwater resources of Serbia - present status and future needs for sustainable management. Book of abstracts, Transboundary Aquifers - Challenges and the way forward, ISARM2021, 2nd Intern. Conf., 6-9 Dec. 2021, Paris, pp. 39

203. STEVANOVIĆ Z., EFTIMI R., STOJOV V., 2021: Needs related to sustainable transboundary water management of the sensitive and complex karst aquifer system of the Prespa-Ohrid. Book of abstracts, Transboundary Aquifers - Challenges and the way forward, ISARM2021, 2nd Intern. Conf., 6-9 Dec. 2021, Paris, pp. 135-136
204. STEVANOVIĆ Z., 2021: State of the art and challenges of karst groundwater use at global scale. Proceedings of the AEG (Association of Environmental & Engineering Geologists) Karst Hazards Virtual Forum, March 23- April 1, 2021, pp. 20
205. STEVANOVIĆ Z., MALIK P., ROZKOWSKI J., IURKIEWICZ A., BENDER REV A., 2022: Hydrogeology development in some core CBGA countries – A centenary overview. Geologica Balcanica, Spec. Ed. Book of Abstracts XXII Intern. Cong. of Carpat. - Balk.- Geol. Assoc., Plovdiv, pp. 216
206. STEVANOVIĆ Z., MALIK P., 2022: Karst aquifers importance and utilization – A comparative study of westernmost and southernmost parts of the Carpathian Arch. Geologica Balcanica, Spec. Ed. Book of Abstracts XXII Intern. Cong. of Carpat. - Balk.- Geol. Assoc., Plovdiv, pp. 219
207. STEVANOVIĆ Z., MARAN STEVANOVIĆ A., 2022: Springs and cave treasury at the edge of Mesopotamia. Book of abstracts of the Intern. sci. conf. „Man and Karst“, Custonaci, Italy, pp. 27
208. STEVANOVIĆ Z., 2022: Karst springs of the SE Europe as important sources and geoheritage sites. Book of abstracts of the 5th IAH CEG conference, 5-7 October 2022, Rogaška Slatina, Slovenia, pp. 51

#### **Радови у зборницима радова националних скупова штампани у целини (М61):**

209. FILIPOVIĆ B., DIMITRIJEVIĆ N., STEVANOVIĆ Z., MATIĆ I., 1980: Prilog poznavanju termalnih voda u lokalnosti Krivi Vir (I.Srbija). Zbornik radova VI jugosl. simp. o hidrogeol. i inž. geol., knj. I, pp. 317-324. Summary, Portorož
210. FILIPOVIĆ B., DIMITRIJEVIĆ N., STEVANOVIĆ Z., 1982: Prilog poznavanju termalnih voda u zoni Krupajskog vrela (I.Srbija). Zbornik radova VII jugosl simp. o hidrogeol. i inž. geol., knj. I, pp. 185-192. Summary, Novi Sad
211. FILIPOVIĆ B., DIMITRIJEVIĆ N., STEVANOVIĆ Z., 1982: Problematika ovodnjenosti ležišta uglja Ušćanskog basena. Zbornik radova X Kongresa geologa Jugoslavije, knj. III, pp. 75-86. Resumé, Budva
212. FILIPOVIĆ B., DIMITRIJEVIĆ N., LAZIĆ M., STEVANOVIĆ Z., 1984: Hidrogeološka rejonizacija teritorije Beograda sa aspekta iskoriščavanja izdanskih voda za potrebe vodosnabdevanja. Zbornik radova Savetovanja "Geol. istraž. u privrednom i prostornom razvoju Beograda", knj. II, pp. 341-346. Beograd
213. FILIPOVIĆ B., DIMITRIJEVIĆ N., LAZIĆ M., STEVANOVIĆ Z., 1984: O potrebi hidrogeoloških istraživanja za izradu lokalnih sistema za vodosnabdevanje naselja u okolini Beograda na primeru SO Barajevo. Zbornik radova Savetovanja "Geol. istraž. u privrednom i prostornom razvoju Beograda", knj. II, pp. 373-381. Beograd
214. DRAGIŠIĆ V., STEVANOVIĆ Z., 1984: O mogućnostima podzemnog isticanja dela karstnih izdanskih voda po obodu Timočke eruptivne oblasti. Zbornik radova VIII jugosl. simp. o hidrogeol i inž. geol., knj. I, pp. 95-100. Budva
215. FILIPOVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., 1984: Predlog sadržaja elaborata o izvedenim hidrogeološkim istraživanjima u etapi osnovnih i detaljnijih istraživanja. Zbornik radova VIII jugosl. simp. o hidrogeol. i inž. geol., knj. I, pp. 491-496. Budva
216. STEVANOVIĆ Z. 1984: Stanje i perspektive vodosnabdevanja karstnim izdanskim vodama Kučajsko - beljaničkog masiva. Zbornik radova VIII jugosl. simp. o hidrogeol. i inž. geol., knj. I, pp. 75-85. Resumé, Budva

217. FILIPOVIĆ B., DIMITRIJEVIĆ N., STEVANOVIĆ Z., 1984: Uslovi zaštite ležišta karstnih izdanskih voda u Zaklopači (SO Vlasenica). Zbornik radova VIII jugosl. simp. o hidrogeol. i inž. geol., knj. I, pp. 301-310. Resumé, Budva
218. FILIPOVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., 1985: O potrebi prikupljanja hidrogeoloških podataka tokom istražnog bušenja u okviru ležišta mineralnih sirovina. Zbornik radova I Jugosl. Savetov. o rudničkoj geologiji, pp. 89-96. Priština
219. STEVANOVIĆ Z., FILIPOVIĆ B., STEVANOVIĆ I., 1986: Mogućnosti zahvatanja karstnih izdanskih voda iz gornjeg sliva Mlave za vodosnabdevanje Beograda ili drugih potrošača. Zbornik radova XI Kongresa geologa Jugoslavije, knj. V, str. 93-108. Tara. Publikовано takodje 1986. u časopisu "Voda i sanitarna tehnika", br. VI, pp. 17-26. Summary, Beograd
220. STEVANOVIĆ Z., 1986: Pojave bakterioloških zagadjenja i uslovi zaštite karstnih izdanskih voda na primerima iz Srbije. Zbornik radova XI Geol. kongresa, knj. V, pp. 139-155. Resumé, Tara
221. VUJASINOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., MATIĆ I., 1987: Uslovi zaštite i ekscesna zagadjenja podzemnih voda u aluvijonu Zapadne Morave kod Lučana. Zbornik radova konf. "Zaštita voda '87", pp. 362-370. Kranjska Gora
222. STEVANOVIĆ Z., PROHASKA S., FILIPOVIĆ B., 1987: Hidrogeološki uslovi i odnos površinskih i podzemnih voda u zoni izvorišta za vodosnabdevanje Smederevske Palanke. Zbornik radova IX jugosl. simp. o hidrogeol i inž. geol., pp.305-312. Resumé, Priština
223. FILIPOVIĆ, B., STEVANOVIĆ, Z., 1987: Novi prilozi poznavanju termomineralnih voda u Obrenovcu kod Beograda. Zbornik radova IX jugosl. simp. o hidrogeol. i inž. geol., pp. 89-96. Resumé, Priština
224. STEVANOVIĆ Z., FILIPOVIĆ B., DIMITRIJEVIĆ N., PAPIĆ P., 1987: Uslovi formiranja i isticanja karstnih termalnih voda Bioske kod Titovog Užica. Zbornik radova IX jugosl. simp. o hidrogeol. i inž. geol., str. 297-304. Resumé, Priština
225. STEVANOVIĆ Z., 1988: Metodika i vidovi speleoloških istraživanja kod izrade Osnovnih hidrogeoloških karata. Zbornik radova X kongresa speleologa Jugoslavije, pp. 19-29. Summary, Sarajevo
226. VUJASINOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., MATIĆ I., 1989: Radioaktivno zagadjivanje podzemnih voda i tla u široj okolini Golupca na Dunavu. Zbornik rad. Savetovanje o zaštiti od radijacije. Priština
227. VUJASINOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., MATIĆ I., 1989: Problematika zagadživanja i zaštite podzemnih voda šire okoline Golupca na Dunavu. Zbornik radova Konf. "Zaštita voda '89", knj. II, pp. 500-507. Rovinj
228. STEVANOVIĆ Z., MANDIĆ M., 1990: Metodologija i prva iskustva pri izvodjenju speleoloških istraživanja za OHGK u Srbiji. Zbornik radova XII geol. kongr. Jugosl., knj. IV, pp. 211-222. Summary, Ohrid
229. STEVANOVIĆ Z. 1990: Mogućnosti i osnovi koncepcije dugoročnog vodosnabdevanja Srbije podzemnim vodama na primeru karstne izdani Karpato- balkanida. Zbornik radova XII Geol. kongr. Jugosl., knj.IV, pp. 225-232, Resumé, Ohrid
230. FILIPOVIĆ B., PERIĆ J., STEVANOVIĆ Z., 1990: Osvrt na nacrt nove Vodoprivredne osnove i neadekvatan tretman podzemnih voda. Zbornik radova XII geol. kongr. Jugosl., knj IV, pp. 314-319, Ohrid
231. FILIPOVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., HAJDIN B., 1990: Prilog poznavanju hidrogeološke problematike šire zone "Kiseljaka" u Smederevskoj Palanci. Zbornik radova XII geol. kongr. Jugoslavije, knj IV, pp. 320-327, Ohrid
232. PROHASKA S., STEVANOVIĆ Z., 1990: Razvoj auto-krosregresionog modela za simuliranje izdašnosti karstnih vrela. Ref. Simp. "Covjek i krš", Sarajevo
233. STEVANOVIĆ Z., 1992: Opšti uslovi i stanje zaštite karstnih izdanskih voda u istočnoj Srbiji. Zbornik radova I Simpozijuma o zaštiti karsta, ASA, pp. 75-80. Resumé, Beograd
234. STEVANOVIĆ Z., 1993: Značaj i perspektive regionalnog vodosnabdevanja karstnim izdanskim vodama Karpato-Balkanida. Zbornik radova 14 Jug. Savetov. "Vodovod i kanalizacija '93", pp. 25-28, Kotor

235. BOŽOVIĆ M., STEVANOVIĆ Z., MATIĆ I. 1993: Hidroekološka i hidrogeološka ispitivanja izvorišta kao osnova za flaširanje stonih pijačih voda, Zbornik radova VII Seminara agronoma Jug. pp. 105-108, Donji Milanovac
236. STEVANOVIĆ Z., FILIPOVIĆ B., HAJDIN, B., 1993: Generalni aspekti zaštite mineralnih voda Smederevske Palanke, Zbornik rad. konf. "Zaštita voda '93", pp.16-21, Arandjelovac
237. FILIPOVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., PROHASKA S., LAZIĆ M., VUJASINOVIĆ S. DRAGIŠIĆ V., 1993: O potrebi dopuna i izmena zakonske regulative u oblasti korišćenja i zaštite podzemnih voda. Zbornik radova 14 Jug. Savetov. "Vodovod i kanalizacija '93", pp.157-159, Kotor
238. FILIPOVIĆ B., LAZIĆ M., STEVANOVIĆ Z., KRUNIĆ O., 1993: Mogućnosti iskorišćavanja i flaširanja voda izvora na Goču. Zbornik radova 14 Jug. Savetov. "Vodovod i kanalizacija '93", pp. 89-92, Kotor
239. PUŠIĆ M., STEVANOVIĆ Z., 1993: Koncepcija i neki rezultati hidrodinamičkog modela karstne izdani RVS "Bogovina", Zbornik radova 14 Jug. Savetov. "Vodovod i kanalizacija '93", pp. 45-48, Kotor
240. STEVANOVIĆ Z., 1994: Mogućnosti preventivne zaštite vodnih resursa najperspektivnijih karstnih ležišta za regionalno vodosnabdevanje, Zbor.rad. konf. "Zaštita voda '94", pp. 29-33, Igalo
241. STEVANOVIĆ Z., 1994: Kvalitet karstnih izdanskih voda Srbije i perspektive u vodosnabdevanju, Zbornik radova simp. sa medj. učešćem "Kvalitet voda", pp.33-40, Summary, Čačak
242. STEVANOVIĆ Z., BOŽOVIĆ, M., 1994: Generalni aspekti istraživačkog procesa i kriterijumi izbora izvorišta za flaširanje stonih pijačih voda. Zbornik radova simp. sa medj. učešćem " Kvalitet voda", pp. 225-230, Summary, Čačak
243. DRAGIŠIĆ V., STEVANOVIĆ Z., 1994: Jedan primer karstnog izvorišta pogodnog za flaširanje prirodnih voda. Zbornik radova simp. sa medj. učešćem " Kvalitet voda", pp.57-62, Summary, Čačak
244. STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., FILIPOVIĆ B.,1994: Koncepcija i osnovni rezultati istraživanja podzemnih voda u sklopu regionalnog vodoprivrednog sistema "Bogovina" , Zbor. rad. X Jugosl. Simp. o hidrogeol. i inž.geol., Knj.1 HG, pp. 233-240, Kikinda
245. PROHASKA S., STEVANOVIĆ Z., RISTIĆ V., MARČETIĆ I., 1994: Analiza osnovnih komponenti bilansa raspoloživih voda u višegodišnjem periodu u široj zoni sliva karstnog vrela Mrliš, Zbor. rad. X Jugosl. Simp. o hidrogeol. i inž. geol., Knj.1 HG, pp.161-168, Kikinda
246. STEVANOVIĆ Z., NIKIĆ Z., 1995: Hidrogeološki kriterijumi za ocenu pogodnosti sliva za izgradnju površinskih akumulacija za vodosnabevanje. Zbornik radova konferencije "Zaštita voda '95", pp. 432-437, Tara
247. STEVANOVIĆ Z., BOŽOVIĆ M. PAPIĆ P., 1995: Biološki i hemijski indikatori ekscesnog zagajdenja mineralnih voda Kiseljaka u Smederevskoj Palanci, Zbor. rad. konf. "Zaštita voda '95", pp. 283-287, Tara
248. FILIPOVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., HAJDIN B., DOKMANOVIĆ P., JEMCOV I., 1995: Mere zaštite mineralnih ugljokiselih voda u sklopu višenamenskog korišćenja prostora u Smederevskoj Palanci, Zbor. rad. konf. "Zaštita voda '95", pp. 273-277, Tara
249. STEVANOVIĆ Z., 1995: O potrebi preventivne zaštite vodnog potencijala karstne izdani Karpato-Balkanida, Zbornik radova II Jug. Simpoz. o zaštiti karsta, Pos.izd. ASA, pp.127-134, Beograd
250. STEVANOVIĆ Z., HAJDIN, B., 1995: Geološke i hidrogeološke podloge za sagledavanje kvaliteta i uslova zaštite voda pri formiraju akumulacija u karstu, Zbornik radova II Jug. Simpoz. o zaštiti karsta, Pos. izd. ASA pp. 59-68, Beograd
251. PROHASKA S. STEVANOVIĆ Z. RISTIĆ V. SRNA P., 1995: Jedan primer bilansiranja vodnih resursa u slivu karstnih vrela kao podloga za zaštitu od zagadjivanja, Zbornik radova II Jug. Simpoz. o zaštiti karsta, Pos.izd. ASA, pp. 101-110, Beograd

252. STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., DOKMANOVIĆ P., FILIPOVIĆ B., PUŠIĆ M. JEMCOV I., MILADINOVIC B., 1996: Koncept rešenja vodosnabdevanja podzemnim vodama u sklopu regionalnog vovosistema "Bogovina", Zbor. rad. XI Jugoslov. Simp. o HG i IG, Knj. 1, Hidrogeologija, pp.125-136, Budva
253. STEVANOVIC Z., JEMCOV, I., 1996: Digitalna hidrogeološka karta Jugoslavije, Zbor. rad. XI Jugoslov. Simp. o HG i IG, Knj. 1, Hidrogeologija, pp.163-170, Budva
254. RISTIĆ V., PROHASKA S., STEVANOVIĆ Z., 1996: Vodni bilans karstnih izdanskih voda, Zbor. rad. XI Jugoslov. Simp. o HG i IG, Knj. 1, Hidrogeologija, pp.241-252, Budva
255. POLOMČIĆ D., STEVANOVIĆ Z., 1996: Prilog Problematici klasifikovanja izvorišta izdanskih voda, Zbor. rad. XI Jugoslov. Simp. o HG i IG, Knj. 1, Hidrogeologija, pp.629-640, Budva
256. STEVANOVIĆ Z., 1996: Stanje i perspektive korišćenja podzemnih voda za vodosnabdevanje u Srbiji, Zbornik radova RGF, sv.34, Full.engl.transl.pp.245-250, Beograd
257. FILIPOVIĆ B., LAZIĆ M., STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., VUJASINOVIĆ S., 1997: Mesto i uloga hidrogeologije odnosno podzemnih voda u vodoprivredi Srbije. Zbor. rad. Konferencije "Podzemne vode kao izvorišta", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, pp. 145-151, Beograd
258. FILIPOVIĆ B., LAZIĆ M., STEVANOVIĆ Z., BOŽOVIĆ M., 1997: Flaširanje podzemnih voda i aktuelna problematika u istraživanju za te potrebe. Zbor. rad. Konferencije "Podzemne vode kao izvorišta", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, pp. 271-279, Beograd
259. STEVANOVIĆ Z., RADULOVIC M., 1997: Regulacija karstne izdani kao osnov za racionalno korišćenje vodnog potencijala - primeri iz Srbije i Crne Gore. Zbor. rad. Konferencije "Podzemne vode kao izvorišta", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, pp. 445-465, Beograd
260. STEVANOVIĆ Z., FILIPOVIĆ B., DOKMANOVIĆ B., 1997: Predlozi za kvalitetnije regulisanje i primenu propisa u oblasti istraživanja i korišćenja podzemnih voda u Jugoslaviji. Zbor. rad. Konferencije "Podzemne vode kao izvorišta", Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, pp. 587-595, Beograd
261. STEVANOVIĆ Z., 1997: Razvoj i intenzitet karstifikacije u Karpato-Balkanidima na primeru jugoistočnog Kučaja, Zbornik radova III simpozijuma o zaštiti karsta, ASA, pp.43-54, Beograd
262. VUJASINOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., MATIĆ I., LOŽAJIĆ A., 1997: Uslovi zaštite Šetonskog vrela kod Petrovca na Mlavi, Zbornik radova III simpozijuma o zaštiti karsta, ASA, pp.73-84, Beograd
263. STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., DOKMANOVIĆ P., JEMCOV I., MILADINOVIC B., 1997: Novi prilozi za poznavanje uslova i brzine cirkulacije karstnih izdanskih voda u istočnoj Srbiji, Zbornik radova III simpozijuma o zaštiti karsta, ASA, pp.85-98, Beograd
264. STEVANOVIĆ Z., FILIPOVIĆ B., RADULOVIC M., MIRKOVIĆ LJ., 1998: Koncept inoviranja Uputstva za izradu OHGK Jugoslavije, Zbornik radova XIII Geološkog kongresa Jugoslavije, Herceg Novi
265. STEVANOVIĆ Z., DRAGIŠIĆ V., ŠPADIJER S., 1998: Primena metoda geofizičkog karotaža pri hidrogeološkim istraživanjima u karstu istočnog Kučaja, Zbornik radova XIII Geološkog kongresa Jugoslavije, Herceg Novi
266. STEVANOVIĆ Z., DOKMANOVIĆ P., 1998: O potencijalnosti podzemnih voda tercijarnih naslaga u Podrinjskom basenu, Zbornik radova XIII Geološkog kongresa Jugoslavije, Herceg Novi
267. STEVANOVIĆ Z., 1998: Karstna izdan –optimalni resurs za dugoročno vodosnabdevanje Paraćina i Ćuprije, Zbornik radova savetovanja "Vodni resursi sliva Morave", Pos. izd. Zadužbina Andrejević, pp.240-244, Kruševac
268. STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., DOKMANOVIĆ P., HAJDIN B., MILANOVIĆ S., 1999: Režim izdašnosti i kvaliteta karstnih izdanskih voda izvorišta Nemanja kod Ćuprije. Zbornik referata XII Jug. simp. HG i IG. pp. 377-386. Novi Sad

269. STEVANOVIĆ Z., 1999: Regulacija karstne izdani – jedna od osnova dugoročnog vodosnabdevanja u Jugoslaviji. Zbornik radova Konferencije “Voda za XXI vek” Udruženje za tehnologiju vode. pp. 245-254, Beograd.
270. JEMCOV I., HAJDIN B., DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S., 2002: Izrada Osnovne Hidrogeološke karte u GIS okruženju - na primeru lista Boljevac 1 : 100 000, XIII Jugoslovenski simpozijum o hidrogeologiji i inženjerskoj geologiji, pp. 137-146, Herceg Novi
271. STEVANOVIĆ Z., JEMCOV I., DOKMANOVIĆ P., MILANOVIĆ S., HAJDIN B. , 2003: Problemi zaštite kvaliteta podzemnih voda karstnog izvorišta Nemanja kod Ćuprije, Zbornik radova 4. Simpozijuma o zaštiti karsta, ASAŠK, pp. 55-58, Despotovac
272. JEMCOV I., STEVANOVIĆ Z., 2003: Primena matematičkog modela za analizu bilansa karstnih izdanskih voda na primeru karstnih izvorišta Sveta Petka i Nemanja, Zbornik radova 4. Simpozijuma o zaštiti karsta, ASAŠK, pp. 79-85, Despotovac
273. HAJDIN B., STEVANOVIĆ Z., DOKMANOVIĆ P., MILANOVIĆ S., JEMCOV I., 2005: Baza podataka hidrogeoloških karata, Zbornik radova 14 Geol. Kongresa SCG, CD, p.189-190, Novi Sad
274. STEVANOVIĆ Z., VUCETIĆ LJ., 2006: Podzemne vode u propisima Evropske Unije, Zbornik radova medjunarodne konferencije “ Vode - potencijali i valorizacija”, p. 45-50 Budva
275. STEVANOVIĆ Z., HAJDIN B., VUJASINOVIĆ S., ĐURIĆ D., TRIPKOVIĆ M., 2007: O potrebi hidrogeoloških istraživanja radi ocene bilansa i rezervi podzemnih voda u Srbiji, Zbor. Rad. 36. konf. o korišć. i zašt. voda „Voda 2007“, p.169-174, Tara
276. MARTINOVIC, M., STEVANOVIĆ, Z., SALJNIKOV, A., ANDREJEVIĆ, S. , 2008: Hidrogeotermalna potencijalnost Niške kotline. Zbor. rad. konf. „Održivi razvoji klimatske promene“, jun 2008, Niš
277. MARTINOVIC, M., STEVANOVIĆ, Z., SALJNIKOV, A., ANDREJEVIĆ, S. , 2008: Hidrogeotermalni resursi Srbije – energetska alternativa. Zbor. rad. konf. „Održivi razvoj i klimatske promene“, jun 2008, Niš
278. GORIČANEC D., SALJNIKOV, A., KROPE J., STEVANOVIĆ, Z., RUDONJA N. , 2008: Ekonomski i ekološka opravdanost geotermalne kaskadne topotopne pumpe. Zbor. rad. konf. „Održivi razvoj i klimatske promene“ jun 2008, Niš
279. DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., 2009: O značaju resursa podzemnih voda za prostorno planiranje u Srbiji, Zbor. rad. konf. „Voda 2009“, Srps. druš. za zašt. voda, pp. 35-40, Tara
280. MILANOVIĆ S., STEVANOVIĆ Z., ĐURIĆ D., PETROVIĆ T., MILOVANOVIĆ M., 2010: Regionalni pristup izradi karte ugroženosti podzemnih voda srbije – nova metoda “izdan”, Zbornik radova 15 Kongresa geologa Srbije, pp.585-590, Beograd
281. STEVANOVIĆ Z., MILENIĆ D., DOKMANOVIĆ P., MARTINOVIC M., SALJNIKOV A., KOMATINA M., ANTONIJEVIĆ D., VRANJEŠ A., MAGAZINOVIC S., 2010: Subgeotermalni resursi Srbije i perspektive njihove šire aplikacije u energetici, Zbornik radova 15 Kongresa geologa Srbije, pp. 615-618, Beograd
282. STEVANOVIĆ Z., DOKMANOVIĆ P., 2010: Aktuelno stanje i perspektive hidrogeološke delatnosti u Srbiji, Zbornik radova 15 Kongresa geologa Srbije, pp. 609-614, Beograd
283. POLOMČIĆ D., STEVANOVIC Z., DOKMANOVIĆ P., RISTIĆ-VAKANJAC V., HAJDIN B., MILANOVIĆ S., BAJIĆ D., 2012: Optimizacija vodosnabdevanja podzemnim vodama u Srbiji. Zbornik radova 14 Srpskog simp. o hidrogeologiji sa međ. učeš., pp. 15-20, Zlatibor
284. HAJDIN B., POLOMCIC D., STEVANOVIC Z., BAJIĆ D., HAJDIN K., 2012: Ocena perspektivnosti izvorišta “Vić bare” za vodosnabdevanje Obrenovca, Zbornik radova 14 Srpskog simp. o hidrogeologiji sa međ. učeš., Zlatibor
285. STEVANOVIĆ Z., RISTIĆ-VAKANJAC V., MILANOVIĆ S., VASIĆ LJ., PETROVIĆ B., 2011: Značaj monitoringa podzemnih voda u karstu Srbije, Zbornik sa 7. Simpozijuma o zaštiti karsta, ASAŠK, pp. 21-28, Bela Palanka

286. STEVANOVIĆ Z., 2013: Rocks, waters and human habitats. In: Harmony of nature and spirituality of stone, Proceedings of 3rd international conference, 21-22 March 2013, Stone studio association, Belgrade, pp. 175-184, Kragujevac
287. STEVANOVIĆ Z., 2016: O stvaranju preduslova za održivo korišćenje resursa podzemnih voda za vodosnabdevanje u Srbiji. Zbornik radova XV Srpskog simpozijuma o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Plenarni referat, pp. 1-12
288. STEVANOVIĆ Z., 2016: Stanje i perspektive sistematskih hidrogeoloških istraživanja u kontekstu održivog razvoja Srbije. Zbornik radova XV Srpskog simpozijuma o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Tematsko predavanje, pp. 107-116
289. DOKMANOVIĆ P., STEVANOVIĆ Z., HAJDIN B., MILANOVIĆ S., RISTIĆ-VAKANJAC V., MARINOVIĆ V., 2016: Koncept proširenja i unapredjenja nacionalne monitoring mreže podzemnih voda. Zbornik radova XV Srpskog simpozijuma o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, pp. 159-165
290. MARINOVIĆ V., PETROVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S., VASIĆ LJ., 2016: Procena kvalitativnog pritiska na podzemne vode na primeru karstnog platoa Babine (JZ Srbija). Zbornik radova XV Srpskog simpozijuma o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, pp. 167-172
291. RISTIĆ VAKANJAC V., STEVANOVIĆ Z., 2016: Projekat KINDRA,- inventar podataka o hidrogeološkim istraživanjima. Zbornik radova sa XV Srpskog simpozijuma o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, pp. 529-532
292. STEVANOVIĆ Z., PETROVIĆ B., MARINOVIĆ V., MILANOVIĆ S., VASIĆ Lj., 2018: Koncepcija i prvi rezultati uspostavljenog operativnog monitoringa podzemnih voda Srbije, Zbornik radova 17. Kongresa geologa Srbije sa međ.učeš., Vrnjačka banja, pp. 511-516
293. STEVANOVIĆ Z., 2022: Kompleksno alogeno prihranjivanje karstne izdani aluvijalnim i rečnim vodama – tri primera sa Balkana. Zbor. rad. XVI Srp. hidrogeol. simp. sa međ. učeš., Zlatibor, pp. 377-382

#### **Уџбеници:**

294. STEVANOVIĆ Z., 1991: Uvod u naučno-istraživački rad u oblasti hidrogeologije - sa osnovama opšte naučne metodologije. Udžbenik, Pos. izd. RGF, str. 1-112. Beograd
295. STEVANOVIĆ Z., 2011: Menadžment podzemnih vodnih resursa, Pos. izd. RGF, str. 1-340 Beograd
296. STEVANOVIĆ Z., MILANOVIĆ S., 2017: Metodika hidrogeoloških istraživanja, Udžbenik, Pos. izd. RGF, str. 1-553. Beograd
297. STEVANOVIĆ Z., 2019: Vodosnabdevanje podzemnim vodama. Pos. izd. RGF, str. 1-329. Beograd

#### **Поглавље у уџбенику:**

298. STEVANOVIĆ Z., 1979: Kaptaže izdani i izvora, In: "Osnovi hidrogeologije" autora D.Cvetkovića (pogl. X). Pos. izd. Geol. obrazov. centra, pp. 179-187. Beograd

#### **Посебне публикације и прикази:**

1. FILIPOVIĆ B., STEVANOVIĆ Z., 1985: Izveštaj sa zasedanja Komisije za hidrogeologiju i inženjersku geologiju KBGA u Sofiji (1984). Zapisnici SGD za 1984, pp. 117-121. Incl. Summary, Beograd
2. STEVANOVIĆ Z., 1991: Prikaz rada XXI Kongresa IAH u Kini, (oktobar 1988). Zapisnici SGD za 1987-1989, pp. 321-324. Beograd

3. Stevanović Z., 1996: Vodni mineralni resursi litosfere Srbije, Pregledni rad, in: Rezultati naučnih israživanja Astro i geonauka 1991-1995, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Rep. Srbije, pp. 75-82, Beograd
4. STEVANOVIC Z., 1996: Karst of Northeastern Serbia (ed. Z.Stevanović), Guide for the excursion. Spec. ed. RGF- Beograd & "Emil Racovita" Speleological institute & "Prospectiuni", pp.1-37, Bucharest
5. STEVANOVIC Z., 1996: Podzemne vode u karstu Srbije, In: "Voda za žedne gradove", Spec. publ. povodom Sv. dana voda, pp.134-150, Gradjevinski fakulteti u Beogradu i Niš, Niš
6. STEVANOVIC Z., IURKIEWICZ A, MARAN A., LAWA F., 2004: Pećine Iračkog Kurdistana – rezultati prospekcije i potreba zaštite, Zbornik abstrakata 5. Simpozijuma o zaštiti karsta, p. 49, Guča
7. STEVANOVIC Z., 2005: General geology and hydrogeology of Carpatho-Balkanic karst, In: Water resources and environmental problems in karst, Excursion Guide of the IAH International conference KARST 2005 (Eds. P. Milanovic, Z.Stevanovic & M.Radulovic), p. 1-6, Belgrade-Kotor
8. STEVANOVIC Z., DRAGIŠIĆ V, JEMCOV I., 2005: Karst groundwater quality and environmental problems, In: Water resources and environmental problems in karst, Excursion Guide of the IAH International conference KARST 2005 (Eds. P. Milanovic, Z.Stevanovic & M.Radulovic), p. 6-9, Belgrade
9. RADULOVIC M, RADULOVIC V, STEVANOVIC Z, KOMATINA M, DUBLJEVIĆ V, 2005: General geology and hydrogeology of Dinaric karst, in Montenegro and Serbia, In: Water resources and environmental problems in karst, Excursion Guide of the IAH International conference KARST 2005 (Eds. P. Milanovic, Z.Stevanovic & M.Radulovic), p. 16-20, Belgrade-Kotor
10. STEVANOVIC Z., 2009: Rimske uspomene na Milutina Milankovića, In: Stvaralaštvo Milutina Milankovica (Č.Ocić, ed.), SANU, Nauč.skupovi CXXXIV, Predsedništvo knj. 9, 377-385, Beograd
11. POLOMČIĆ D., STEVANOVIC Z., DOKMANOVIĆ P., PAPIĆ P., RISTIĆ-VAKANJAC V., HAJDIN B., MILANOVIĆ S., BAJIĆ D., 2011: Vodosnabdevanje podzemnim vodama u Srbiji - stanje i perspektive. In: Naših 40 godina, Pos. izd. Dept. za hidrogeol. RGF, Beograd, pp. 49-77
12. MILANOVIĆ P., STEVANOVIC Z., ČOKORILO ILIĆ M. (eds) 2014: Field Trip Guide. DIKTAS International conference „Karst Without Boundaries“ and the International course and seminar „Characterization and Engineering of Karst Aquifers“, June, 2014, p. 69, Trebinje
13. STEVANOVIC Z., VRANJEŠ A., 2022: Karst Zlatibora. Vodič str. ekskurz. XVI Srps. hidrogeol. simp. sa međ. učešć., Zlatibor, pp. 1-22
14. STEVANOVIC Z., 2022: Osnovne geološke i hidrogeološke odlike karsta Karpato-Balkanida istočne Srbije. In: Vodič eks. Multidiscipl. konf. „Karst 2022: Značaj, stanje i perspektive korišćenja i zaštite resursa u karstu“ (Stevanović Z., ed.), SANU, Beograd, pp. 3-6

## Селекција најзначајнијих реализованих пројектата

Легенда: TL – Тим лидер ; CS - Консултант; SHG – Сениор Хидрогеолог; HG – Хидрогеолог; JHR – Јуниор Хидрогеолог; GW – Подземне воде; HG - Хидрогеологија			
Назив (Институција / Корисник)	Циљ (улога у пројекту)	Држава/Регион	Период
Хидрогеолошка истраживања у Смедеревској Паланци и минералног извора Паланачког кисељака; Регулација издани	Студија за оптимизацију водоснабдевања и заштиту извора минералне воде; Зоне санитарне заштите изворишта које се користе за	Србија, БиХ	1979-1989

изворишта Бељевина и Злотска река; Студије заштите водоизворишта Немања; Николина вода (РГФ/ Општине и њихова индустрија, водоводи)	водоснабдевање (JHR); Нови водозахватни објекти за водоснабдевање града Бора (HG)		
Le rapport des recherches hydrogéologiques en région de Laghouat et Oum el Bouaghi (The Highway Inst., Belgrade/ Minist. of Inter.Algeria)	Hydrogeological studies for solutions in potable and technical water supply (HG)	Algeria	1985
Основна ХГ карта Србије 1:100,000, листови: Бољевац, Жагубица, Бор (РГФ/Фонд за геол. истраж. Србије)	Методологија, теренска истраживања, мониторинг, прелиминарна карта, база података (TL)	Србија	1988-2001
Регионални систем водоснабдевања „Боговина“ (РГФ и Инст. за водоприв.“Ј. Черни“ /Министарство РЕ И Дирекција за воде)	Хидрогеолошке подлоге и техничка решења регулације издани за коришћење подземних вода за регионално водоснабдевање (TL)	Србија, Тимочки регион	1990-1997
Регулација карстне издани и изворишта „Немања“	Нови водозахват и регулација издани за водоснабдевање Ђулије (TL)	Србија	1999-2000
Sustainable groundwater use for irrigation purposes in Northern Iraq (UN/FAO)	Geol. and geophysical surveys, 500 new deep wells, 25 geol. and hydrogeol. maps (1:500.000 -100.000), est. GW network (300 wat. points), GW Database (TL,CS)	Northern Iraq	2000-2003
Remedial measures in water use practices of drought affected areas; Assessment of water resources and drilling of wells for GW sustainable use – 3-year programme (UN/FAO)	Design and supervision of more than 100 deep and 200 shallow wells and numerous tapping structures to mitigate the drought in the region; Strategy for exploration and GW management use (TL,CS)	Northern Iraq	2001-2003
Физиболити студија за избор изворишта за флаширање воде у Србији и Ц.Гори (Com.Sens /Coca Cola)	Двофазна студија за евалуацију и селекцију најперспективнијих изворишта за флаширање воде (CS)	Србија, Црна Гора	2004
Environmental impact assessment study – Bekhme, Taq Taq dam planning reports (ITSC/Min.Wat. & Irr Iraq)	Study and base documentation to assess and mitigate the impact of the designed large dam (CS)	Iraq	2005-2006
Пројекат побољшања водоснабдевања 4 општине у Војводини (IK Consulting, Ehting and TZW,Germ./KFW Bank)	Оцена стања и услова за побољшање водоснабдевања у региону (CS)	Србија, Војводина	2006-2008
Водни ресурси и процена стања регионалних изворишта подз. вода Србије – контрола и развој изворишта; Мониторинг подземних вода и карта рањивости водоносника Србије	Стратешки национални пројекти - Имплементација Директиве о водама ЕУ, процена и заштита ресурса подземних вода; Нова мониторинг мрежа за праћење режима подземних вода и регионална карта рањивости 1:500.000 (TL)	Србија	2006 - 2011
Raport d'expertise Barrages: Hammam Grouz, Saf Saf, Ourkiss (Algeria) (ANTB Nat. Agen. Dams and Wat. Trans.)	Water tightness assessment of the three reservoirs and proposal for remedial measures to mitigate or prevent water losses (CS)	Algeria	2007
SUDEHSTRA (Sustainable Development of Hungarian – Serbian Transboundary Aquifer) (INTERREG, FMG,ATIKOVIZIG, Szeged Univ.)	Transboundary water management, groundwater modelling, water resources assessment and their sustainable and equitable use (TL Serb. team)	Serbia, Hungary	2007-2008
Karst and karst waters of Western Balkan (Serb. Acad. of Sci. and Bulg. Acad. of Sci.)	Transboundary water management and aquifer vulnerability map (TL Serb. team)	Serbia, Bulgaria	2007 – 2009
Пројекат водоснабдевања ЦГ приморја (Scott & Wilson/ Govern. of MNE)	Ново извориште за поуздано снабдевање водом ЦГ приморја – истраживања, водозахват, заштита (SHG, CS)	Црна Гора, Скадарски басен	2006 - 2009
Rehabilitation and modernization of irrigation schemes (UN/FAO)	Remedial measures and modernization of the irrigation system (post-war remedy) (CS)	Shida Kartli region, Georgia	2009
Оптимизација субгеотермалних водних ресурса (Мин науке и техн. Разв. Србије)	Коришћење ресурса субтермалних вода за грејање и хлађење и повећање енергетске ефикасности (TL)	Србија	2008-2010
Climate Changes and Water Supply (CCWaterS) (SEE Programme ERDF & IPA Fund)	Intern. project of 18 inst. from 9 Europ.countries for assessing impact of climate changes on water res. and mitigate. plan for large water consumers (TL Serb.)	SE Europe	2009-2012

Environmental impact assessment study – Khazer – Gomel; Bekhme – Mindawa planning reports (IK Cons. Eng. & ITSC/Min.Wat.Irr. Iraq)	Study and documentation for mitigate the impact of the dam under different designed dam heights, and irrigation of service area (CS)	Iraq	2009/10
Prelim. HG assessment of Samtse Dzongkhag; Drilling and GW testing in Ugyentse Geog, (UN/FAO NRL/Min. of Agri. Roy. Gov. Bhutan)	Assessment of groundwater availability and proposal for GW tapping for irrigation purposes in designated area (paddy fields) (CS)	Bhutan	2011
Hydrogeology of Mahe Island, Seychelles (Royal Palm Develop. Co. Ltd, Victoria)	Groundwater assessment; Water bottling and supply groundwater to the desalination plants (CS)	The Seychelles	2011
SWALIM – Somalia - Hydrogeological assessment of Somaliland and Puntland; Gedo Province (EU and UNICEF, FAO as implem. agency); Africa GW Atlas /Brit. Geol. Survey)	GW assessment, HG mapping, remote sensing and GIS GW database. Establ. national GW monitoring network; Solutions to improve water supply in urban and rural areas. Training of local staff (TL)	Somaliland Puntland and Gedo provinces, Somalia	2011-2012; 2016
DIKTAS – Dinaric karst transboundary aquifer management partners / (UNESCO & GEF funded project)	Sustainable groundwater use and management of transboundary karst aquifer of the Dinaric system (Croatia, B&H, Montenegro, Albania) (SHG)	Croat., Bosnia & Herzeg., Monten., Albania	2011-2015
WOKAM – World Karst Aquifer Map (KIT – Univ. Karlsruhe, Germany and BRG – Geol. Surv. of Germany, UNESCO)	Mapping of karst at global scale, creation of GIS Data base of main karstic speleo and water objects (CS - Adv. Board Memb. Resp. for data of 47 countries)	C. and SE Europe, Near and Middle East, East Africa	2012-2017
Hydrogeology of Jarer and Fafem Valleys, Ethiopia (UNESCO)	Evaluation of existing data and proposals for local aquifers sustainable development (CS)	Ethiopia	2014
План управљања водама слива Саве (БиХ) (Eptisa &, Hydroplan/Wat. Directorates)	Делинеација водних тела подземних вода карта рањивости и ризика аквифера, програм мера, формирање мреже објеката за мониторинг (CS)	Реп. Српска, Федерација БиХ, Брчко дистрикт	2014 - 2016
Проширење националне мреже за мониторинг подземних вода (РГФ / РХМЗ)	Анализе и оптимизација постојеће и проширење мреже за мониторинг у складу са прописима ЕУ (TL)	Србија	2015
GOSPEL – Geothermal Serbian Pilot Project for Heat and Electricity (ES Geothermie, Strasbourg, France and Fac.Min.&Geol.)	Assessment of geothermal potential of Serbia and selection of three most appropriate sites for designing and developing geothermal projects (TL Serb.team)	Србија	2016-2018
Јачање капацитета за примену Директиве ЕУ о водама и ЖС (Suez – Safege – Eptisa / Govern. MNE)	Имплементација ЕУ Директиве о водама, разграничење тела подз. вода и процена притисака на воде у плановима управљања речним сливовима за слив Јадрана и Дунава (SHG)	Црна Гора	2017-2021
CHPM2030 – Combined Heat, Metal and Power Production; CROWDTHERMAL (EU Feder. of Geol./EU Proj. H2020/ Serb.Geol.Soc)	The new concepts coupling the production of geothermal energy (GTE) and metals; promoting production of GTE at local community level (TL)	Србија	2017-2020
Операционо мониторинг подземних вода Србије (Мин. ЖС Србије)	Операционо мониторинг селекционисаних угрожених водних тела подз. вода у Србији (TL)	Србија	2017-2020
West Balkans Drina River Basin Management Project (WBDRB) (Ces-TRA, World Bank/ Min. of Agri. and Rural Develop. MNE)	Assessment of climate change impacts on GW in Drina River Basin in Montenegro, hydrogeological and vulnerability mapping, mitigation measures (TL)	Црна Гора	2018-2020
Groundwater Data Management of North Macedonia (Fed. Dep. For.Aff. of Switzerland)	The concept of groundwater data management national groundwater register of North Macedonia (TL)	Северна Македонија	2019
Support to Implementation and Monitoring of Water Management (Eptisa ЕУ./Влада ЦГ)	Implement. several EU Directives in MNE (Nitrate, Flood, Marine and Bath.), new GW Monitor. Net.(SHG)	Црна Гора	2020 - 2022
Monitoring, control and protection of the regional water supply source "Bolje sestre" (IPA Cross-Water, Region. Waterworks MNE Coast)	Monitoring network design, sanitary protection zones establishment and ensuring capacity, feasibility study (TL)	Црна Гора, Скадарски басен	2021-2022
MIKAS - Most Important Karst Aquifer's Springs (IAH Karst Commission)	Globally and nationally most important springs in more than 150 countries, promot. and protect. (TL)	Global project	2022-