

Др Владица Симић

Име: Владица Симић
Рођен: 1964, Књажевац
Адреса: Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Србија
Телефон: (381) (34) 300-246
Фах: (381) (34) 335-040
Е-mail: simic@kg.ac.rs

Академска каријера:

1989 -Дипломирани биолог, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу

1993 - Магистар биолошких наука, магистарска теза под називом: "Сапробиолошка валоризација Сврљишког и Трговишког Тимока на основу састава макрозообентоса", одбрањена на Биолошком факултету у Београду.

1996 - Доктор биолошких наука, докторска дисертација под називом: "Могућности еколошког мониторинга речних екосистема Србије на основу макрозообентоса", одбрањена на Биолошком факултету у Београду.

Кретање у служби:

- Од јануара до децембра 1990. наставник биологије у Књажевачкој гимназији
- Од 04. 02. 1994. године асистент, ужа научна област *Заштита животне средине* на Природно-математички факултету у Крагујевцу.
- Од 01. 11. 1997. године доцент ужа научна област *Заштита животне средине* Природно-математички факултету у Крагујевцу.
- Од 01 11. 2002. године реизабран за доцента за ужу научну област *Заштита животне средине* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.
- Од 22 11. 2007. године изабран за доцента за ужу научну област *Заштита животне средине* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.
- Од 14.05.2010. године изабран за ванредног професора за ужу научну област *Екологија, биогеографија и заштита животне средине* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.
- Од 18.09.2015. године изабран за редовног професора за ужу научну област *Екологија, биогеографија и заштита животне средине* на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Наставно-педагошка активност:

- **Хидроекологија и заштита вода** - основне академске студије Биологија и Екологија
- **Теренска настава** - основне академске студије Биологија и Екологија
- **Еколошки мониторинг заштите животне средине** - основне академске студије Екологија
- **Конзервациона екологија** - мастер академске студије Екологија
- **Примењена хидробиологија** – мастер академске студије Екологије
- **Молекуларни принципи конзервационе биологије** - мастер академске студије Биологија – Молекуларна биологија
- **Виши курс хидробиологије и заштите вода**-докторске студије Биологије
- **Методологија хидробиолошких истраживања** – докторске студије Биологије
- **Биологија и екологија хидробионата** – докторске студије Биологије

Научно-истраживачки рад:

Научно-истраживачка активност др Владице Симића огледа се научно-истраживачким радом из области Екологије, биогеографије и заштите животне средине. Највећи допринос огледа се у развоју нове методе за еколошки мониторинг копнених вода и новог модела за процену приоритета конзервације угрожених врста макробескичмењака, декаподних ракова и риба. Научни резултати налазе практичну примену како у еколошком мониторингу вода, тако и у конзервацији и одрживом коришћењу рибљег фонда.

Учешће на националним пројектима:

1. (2011-2014.) Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима, ев. бр. 43002 (Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије).
2. (2011-2014.) Еволуција у хетерогеним срединама: механизми адаптација, биомониторинг и конзервација биодиверзитет, ев. бр. 173025 Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије.
3. (2005-2010.) Текуће воде Србије – истраживање биодиверзитета и коришћење података у типологији, израде еколошког индекса и мониторингу еколошког статуса. Ин. бр. 143023. Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије.

4. (2007- 2010.) Ревитализација и репопулација лињака (*Tinca tinca*) у рибњачке системе и отворене воде Србије. Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије. Пројекат бр. ТП-20107
5. (2004-2007.) Коришћење геотермалних вода за гајење риба - афричког сома и тилапије. Пројекат бр. 6939. Министарства за науку и заштиту животне средине, Републике Србије
6. (2011.) Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу његовог очувања и одрживог развоја, уговор бр. 400-1070/11-V (Град Крагујевац, Фонд за заштиту животне средине)
7. (2005.) Биолошки елементи у процесу примене Директиве о водама ЕУ за подручје Србије. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Републичка дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић". Београд. Уговор бр. 01-778/2165 и 01-605 и 01.5.05.
8. (2006-2007.) Израда Акционог плана контроле уношења праћења и сузбијања алохтоних инванзивних врста. Уговор бр. 401-00-452/06 од 18.06 2006.
9. (2007.) Биолошки елементи у процесу примене Директиве о водама ЕУ за подручје Србије. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", уговори 01-300-2007, од 28.03.07, 01-560-2007, од 31.05 и 01-1325-2007 од 31. 10. 07.
10. (2008.) Израда студије: Дунав кроз Србију-резултати националног програма другог заједничког истраживања реке Дунав (6-22 септембар 2007). Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка Дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић". Београд., уговор 01-660 од 25.05. 2008.
11. (2009.) Примена биолошких елемената у оцени еколошког статуса. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Републичка дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић". Београд, уговор бр. 01-422 (1020) од 03.04. 2008.
12. (2009.) Биолошки елементи у оцени статуса вода на подручју Србије. Институт за водопривреду "Јарослав Черни", Република Србија, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде. Републичка дирекција за воде, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић". Београд, уговор 2075 од 14. 07. 2009.
13. (2002-2003.) Еколошки мониторинг реке Лепенице у односу на полихлороване бифениле на простору од фабрике Застава аутомобили до ушћа у Велику Мораву. Пројекат финансиран од стране Министарства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије.
14. (1995-2000.) Пројекат бр. 12М03: Процеси и механизми контаминације животне средине и њена заштита. Потпројекат: Биолошка валоризација, заштита и

унапређење акватичних екосистема. Пројекат Министарства за науку Републике Србије

15. (1993.) Биолошка валоризација акватичних екосистема Југославије. Савезни пројекат. (ОСИ-110/1-93)

Учешће на међународним пројектима:

1. (2014-2019.) The GLOBAQUA project. The European Communities 7th Framework Programme. Funding under Grant agreement no. 603629-ENV-2013-6.2
2. (2011-2012.) Procena nivoa biokontaminacije velikih reka Hrvatske i Srbije. Bilateralni projekat Republike Srbije i Republike Hrvatske.
3. (2006-2008.) „ALARM“ project – European Commission 6th Framework Program – Integrated Project contract GOSE-ST-2003 – 506675 (Proposal full title: Assessing Large –scale enviromental Risks with tested Methods)
4. (2007.) ICPDR. Joint Dabube Survey II. 2007. Research of macroinvertebrates and fishes. (Drugo Zajedničko Ispitivanje reke Dunav »JDS II«) potvrda IBISS. Br 01-1655.
5. (2007-2008.) Assessment of the ecological status in the Crni Vrh Concesion area. DUNDE company Austria and Institute of nature protection Serbia.
6. (2008-2009.) Assessment of the ecological status in the “Mačkatica-Surdulica” Concesion area. DUNDE company Austria and Institute of nature protection Serbia.
7. (2008-2009.) Environmental and risk assessment the Timok river basin. Regional Environmental Center. (REC).

Руковођење националним пројектима:

1. (2003-2008) Ех-ситу заштита биодиверзитета акватичних екосистема Србије. Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије (ин. бр.1575). Министарства за науку и заштиту животне средине-Управа за заштиту животне средине No. 353-01-1099/04-02.
2. (2002-2003.) Ех-ситу заштита врсте *Umbra krameri* Valbaum 1792 (pisces, Umbridae) вештачки мрест, узгој и реинтродукција” финансиран од стране Министарства за природне ресурсе и заштиту животне средине Републике Србије

Руковођење међународним пројектима:

1. AQUAGAMETE COST Action- Food and Agriculture, COST Action FA 1205 (Assessing and improving the quality of aquatic animal gametes to enhance aquatic resources). Пуноправни члан међународног комитета за управљање и координатор пројекта за Србију <http://aquagamete.webs.upv.es/serbia/>
2. Rojal Norwegian Embassy. Crypreservation in fisheries and conservation of salmonid fish species in Serbia . Grant Letter for SRB-15/0009. 2015-2016.

Рецензент научних радова у часописима:

Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems,
Archives of Biological Sciences,
Enviromental Science and Pollution Reseaarch.

Студијски боравци у иностранству:

1. Департман за аквакултуру факултета пољопривредних наука и заштите животне средине Универзитета „Сент Иштван“ Годоло, Мађарска;
2. Институт „Јожеф Стефан“ Словенија;
3. Међународна научна експедиција у оквиру IAD, Интернационално истраживање Дунава 2 и 3.

Ментор студентима који су одбранили докторске дисертације:

1. (2007) мр Момир Пауновић, Биолошки факултет, Универзитет у Београду.
2. (2011) мр Јелена Вранковић, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
3. (2012) мр Милка Рајковић, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
4. (2013) Ђурађ Милошевић, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
5. (2014) Ана Петровић, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
6. (2015) Милица Стојковић Пиперац, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
7. (2016) Јелена Томовић, Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу.

Студије и пројекти апликативног карактера

Руководилац апликативних пројеката:

1. (1996/99) Идејни пројекат иницијалног објекта „Акваријум Крагујевац“ на Институту за биологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу. ПМФ-Крагујевац.
2. (2003). Пројекат: Санација, реконструкција и модернизација акваријума на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. АСДИ-ВОСА
3. (2008). Пројекат: Модернизација центра за конзервацију угрожених врста водених станишта Србије. Фонд за заштиту животне средине Републике Србије. Бр.06-00-004/2008-05/4.
4. (2010) Пројекат: Формирање и развој јединице за криопрезервацију биодиверзитета копнених вода при Акваријуму ПМФ-а у Крагујевцу. Фонд за заштиту животне средине Републике Србије. Бр. 01.1154. 10.12.2010.

Руководилац тима за израду следећих студија:

1. Програм управљања рибарским подручјем «Србија Исток - део» ЈП Србијашуме, за период 2012-2022. године.*
2. Програм управљања рибарским подручјем «Србија Исток - део» СОУР Ветерница, Лесковац, за период 2012-2022. године.
3. Програм управљања рибарским подручјем «Србија Исток - део» СОУР Јужна Морава, Ниш, за период 2012-2022. године.
4. Програм управљања рибарским подручјем «Србија Запад-део» ЈП Србијашуме за период 2012-2022. године.
5. Програм управљања рибарским подручјем Србија Национални парк «Копаоник» ЈП НП Копаоник за период 2012-2022. године.
6. Програм управљања рибарским подручјем Србија Парк природе «Стара планина» ЈП Србијашуме за период 2012-2022. године
7. Програм управљања рибарским подручјем Србија Парк природе «Сићевачка» клисура ЈП Србијашуме за период 2012-2022. године.
8. Програм управљања рибарским подручјем Предело изузетних одлика «Власина» ЈП. Дирекција за путеве и грађевинско земљиште, Сурдулица. 2012-2022. године.
9. Програм управљања рибарским подручјем «Србија југозапад» СПДА Екологик, Чачак за период 2012-2022. године.
10. Програм управљања рибарским подручјем «Србија југозапад – део» (Гружанско језеро). Риверс гард, Јагодина за период 2012-2022. године.
11. Програм управљања рибарским подручјем «Србија југозапад - део», Плус спорт, Краљево, за период 2012-2022. године.

12. Програм управљања рибарским подручјем Предело изузетних одлика «долина Пчиње» СПЦ Епархија Врањска за период 2012-2022. године.
13. Репроцентар за производњу и узгој млађи аутохтоне поточне пастрмке (*Salmo trutta*) у горњем току реке Толишнице ЈП Србијашуме, 2013. година.
14. Биотехнолошка санација и уређење балти на делу Дунав - Мала Врбица систем „АЛАРМ+“ ЕПС Ђердап ИИ, 2013. година.
15. Студија о могућем утицају магистралног гасовода "Јужни ток" на ихтиофауну водених екосистема који се налазе на траси гасовода на територији Србије, за потребе анализе утицаја магистралног гасовода "Јужни ток" и објеката на животну средину, а све за потребе прикупљања подлога за реализацију Студије утицаја на животну средину Магистралног гасовода "Јужни ток" на територији републике Србије. Институт Јарослав Черни, Београд, 2013. година.
16. Елаборат о еколошком статусу и одрживом протицају екосистема Рупске реке и Зеленичког потока пре и после изградње Мале хидроелектране поречје на територији општине Лесковац. Power БНМ", Кумарево и ПМФ Крагујевац, 2013. година
17. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «СРБИЈА ЈУГОЗАПАД» за период 2008 - 2012. године
18. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју »СРБИЈА ИСТОК 2« за период 2008 - 2012. године
19. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју »ЗАШТИЋЕНА ПОДРУЧЈА ЈП СРБИЈАШУМЕ за период 2008 - 2012. године и то: Стара планина, Сићевачка клисура, Јелашничка клисура, Голија, Лептерија – Сокоград«.
20. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју ЈУЖНА МОРАВА 1» за период 2006-2010.године
21. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЈУЖНА МОРАВА 2» за период 2006-2010.године
22. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Краљево» за период 2006-2010.године
23. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «ЗАПАДНА МОРАВА 2-Крушевац» за период 2006-2010.године
24. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «НП КОПАОНИК за период 2006-2010.године
25. Средњорочни програм за унапређење рибарства на рибарском подручју «МОРАВА 2» за период 2006-2010.године
26. Хидроколошка студија Барје ИИ. ЈКП Водовод, Лесковац (2002)

Учесник студија:

1. Стратешки мастер план одрживог развоја планине Рудник (2014. - 2024. године). Универзитет у Крагујевцу.(ИСБН 978-86-81037-44-7)

2. Стратешки мастер план: Гружа и Рудничка Морава. (ИСБН 978-86-80512-00-6)
3. Основни извештај о стању биолошке разноврсности на подручју реализације рударског пројекта Авала. "Авала ресурс" и Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", 2013. година.
4. Еколошка студија утицаја каскадних хидроелектрана на биодиверзитет и еколошки статус воде реке Ибар. Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", 2012. година.
5. Еколошка студија утицаја каскадних хидроелектрана на биодиверзитет и еколошки статус воде реке Лим. Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", 2012. година.
6. (2011. год.) Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу његовог очувања и одрживог развоја, бр. 400-1070/11-В (Град Крагујевац, Фонд за заштиту животне средине).
7. Програм унапређења рибарства за рибарско подручје "Западна Морава 1 и 2" (1996-2000). Спортски риболовни савез Републике Србије. Београд.
8. Програм унапређења рибарства за рибарско подручје "Тимок" (1996-2000). Спортски риболовни савез Републике Србије. Београд.
9. Програм унапређења рибарства за рибарско подручје НП "КОПАОНИК" (2001-2006). НП Копаоник. Копаоник.
10. Програм унапређења рибарства за рибарско подручје НП "ЂЕРДАП" (2001-2006). НП Ђердап. Доњи Милановац.
11. Студија заштите животне средине и развоја еколошких система Смедеревске Паланке до 2010.године. ПМФ, Крагујевац (1994)

Професионална активност:

- Управник Института за биологију и екологију школске 2001/02
- Управник Акваријума од оснивања 1999. године до данас.
- Члан Наставно-научног већа Природно – математичког факултета, 2001. године
- Члан Савета Природно-математичког факултет током 1995. године
- Члан Српског биолошког друштва
- Члан International Association for Danube Research (IAD)
- Члан Истраживачке мреже LTER Србије која је део LTER (Long Term Ecosystem Research Network) мреже Европе
- Члан Надзорног одбора еколошког друштва "Младен Караман".
- Члан радне групе за израду Нацрта закона о изменама и допунама закона о заштити и одрживом коришћењу рибљег фонда, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине.
- Члан стручног тима за израду Пројектног задатка дугорочне санације проблема водоснабдевања Ужица из акумулације Врутци (Службени лист града Ужица бр. 16/13) (2013-2014. године)
- Члан Радне групе за рибље ресурсе, Министарство науке и заштите животне средине, Републике Србије (бр. 353-01-00063/2006-01)

- Члан Етичког савета за добробит животиња, Управа за ветерину, Министарство за пољопривреду, водопривреду и шумарство, Републике Србије (бр. 119-01-124/2009-05/18).
- Члан радне групе за израду локалног еколошког плана града Крагујевца (ЈЕАП) (област вода и биодиверзитет) (одлука ННВ Природно-математичког факултета на седници одржаној 8. 09. 2009. године).
- Члан групе координатора Универзитета у Крагујевцу за рад Регионалног партнерског форума, Регионалне Агенције за Економски развој Шумадије и Поморавља (бр. 95/2 од 20.01.2010. године)
- Члан групе координатора Универзитета у Крагујевцу у Тим за израду пројеката за изградњу кампуса Универзитета у Крагујевцу (бр. 202/4 од 26.01.2010. г)
- Члан научног одбора међународне конференције: International Scientific Conference Integrated Coastal Zone Management In The Adriatic Sea, Institute of Marine Biology, Kotor, Montenegro, 29 September – 1 October 2014.

Књиге, монографије:

1. Snežana B. Simić, **Vladica M. Simić** (2012): Ekologija kopnenih voda. (Hidrobiologija I). Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu. Prirodno-matematički fakultet, Univerziteta u Kragujevcu. Zemun. Alta Nova. 295 strana. ISBN 978-86-7078-090-3. COBISS.SR-ID 190402060 (drugo izdanje).
2. Snežana B. Simić, **Vladica M. Simić** (2009): Ekologija kopnenih voda. (Hidrobiologija I). Biološki fakultet, Univerziteta u Beogradu. Prirodno-matematički fakultet, Univerziteta u Kragujevcu. Zemun. Alta Nova. 295 strana. ISBN 978-86-7078-062-0. COBISS.SR-ID 171219980.
3. Simonović P., **Simić V.**, Simić S., Paunović M. (2010). The Danube in Serbia. The results of national program of second Joint Danube survey 2007 / Dunav kroz Srbiju. Rezultati nacionalnog programa drugog zajedničkog istraživanja reke Dunav 2007. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)

Поглавља у истакнутој монографији међународног значаја

(M13)

1. **Simić V.**, Petrović A., Erg B., Dimović D., Makovinska J., Karadžić B., Paunović M. (2014). Indicative status assessment, biodiversity conservation and protected areas within the Sava River Basin. In / Milačić M., Ščančar J., Paunović M. (eds.) (2014): The Sava River. The Handbook of Environmental Chemistry, 31, 490pp. Springer (ISBN 978-3-662-44033-9).

2. Simonović P., Povž M., Piria M., Treer T., Adrović A., Škrijelj R., Nikolić V., **Simić V.** (2014). Ichthyofauna of the River Sava System. In / Milačić M., Ščančar J., Paunović M. (eds.) (2014): The Sava River. The Handbook of Environmental Chemistry, 31, 490pp. Springer (ISBN 978-3-662-44033-9)
3. Lucić A., Paunović M., Tomović J., Kovačević S., Zorić K., **Simić V.**, Atanacković A., Marković V., Kračun-Kolarević M., Hudina S., Lajtner J., Gottstein S., Milošević Đ., Anđus S., Žganec K., Jaklič M., Simčić T., Vilenica M. (2014). Aquatic Macroinvertebrates of the Sava River. In / Milačić M., Ščančar J., Paunović M. (eds.) (2014): The Sava River. The Handbook of Environmental Chemistry, 31, 490pp. Springer (ISBN 978-3-662-44033-9)

**Поглавља у монографијама националног значаја
(M44)**

1. Simić S., Paunović M., Pantović N., **Simić V.** (2010). Chapter 10. Phytobenthos. Pp. 157-182. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)
2. Lazarević M., Milovanović D., Simonović P., **Simić V.**, Simić S., Cakić P., Paunović M. (2010). Chapter 1. Introduction. Pp. 15-30. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)
3. Simonović P., **Simić V.**, Paunović M., Simić S., Vranković J., Jakovčev-Todorović D. (2010). Chapter 2. General methodology. Pp. 31-38. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)
4. Paunović M., Csányi B., **Simić V.**, Đikanović V., Petrović A., Miljanović B., Atanacković A. (2010). Chapter 11. Community structure of the aquatic macroinvertebrates of the Danube River and its main tributaries in Serbia. Pp. 183-206. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for

Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)

5. Simonović P., **Simić V.**, Nikolić V., Marić S. (2010). Chapter 14. Various aspects of water status of the Danube River and its tributaries (the Sava, Tisa and Velika Morava) in Serbia analyzed after the structure of fish communities assessed from the samples taken during the JDS2 expedition. Pp. 225-241. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade (ISBN 978-86-81829-96-7)
6. Zorić K., Vranković J., Cakić P., Tomović J., Vasiljević B., **Simić V.**, Paunović M. (2010). Chapter 15. Introduced species of aquatic macroinvertebrates. Pp. 267-280. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)
7. Simonović P., Paunović M., Atanacković A., Vasiljević B., Simić S., Petrović A., **Simić V.** (2010). Chapter 17. Water quality and assessment of the chemical and ecological status of the Danube River and its tributaries after records from the JDS2 Survey. Pp. 303-320. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)
8. Simonović P., Simić S., Paunović M., Cakić P., **Simić V.**, Dimkić M. (2010). Chapter 18 Lesson learned. Pp. 321-330. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)
9. Simonović P., **Simić V.**, Vranković J., Đikanović V., Paunović M. (2010). Chapter 19 General conclusions. Pp. 331-339. In: Paunović, M., Simonović, P., Simić, V. & S. Simić (eds.). Danube in Serbia – Joint Danube survey 2. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management – Directorate for Water, University of Kragujevac, Faculty of Science, Institute for Biology and Ecology, University of Belgrade, Institute for Biological Research “Siniša Stanković”, Belgrade. (ISBN 978-86-81829-96-7)

10. Branković S., Trajković S., **Simić V.**, Simić S. (2007): Hydrobiological research of Sićevo and Jelašnica Gorges. In: *Trajković, S. & Branković, S.: Sićevo and Jelašnica Gorges Environment Status Monitoring*. Institute for Nature Conservation of Serbia. Faculty of Civil Engineering and Architecture Niš. 59-83. ISBN 978-86-80877-26-3 (ZZSP)
11. **Simić V.** (2005): Ekološke karakteristike makrozoobentosa akumulacionog jezera Gruža. U: Čomić Lj., Ostojić A. *Akumulaciono jezero Gruža*. Prirodno-matematički fakultet. Kragujevac. 99-111. ISBN 86-81829-61-0.
12. **Simić V.**, Ostojić A. (1996). Ekološke karakteristike bentosne makrofaune Vlasinskog jezera /Ecological characteristics of benthic macrofauna of Vlasinsko jezero reservoir/ Hidrobiološka studija, Beograd. 151-171. ISBN 86-7078-004-6
13. Ostojić A., **Simić V.** (1996): Sastav, struktura i vertikalni raspored zooplanktona Vlasinskog jezera /Composition, structure and vertical distribution of zooplankton in Vlasinsko reservoir/ Hidrobiološka studija Biološki fakultet, Beograd. 131-150. ISBN 86-7078-004-6

**Научни радови публиковани у врхунским часописима међународног значаја
(M21)**

1. **Simić V. M.**, Simić S. B., Paunovic M. M., Radojković N., Petrović A., Talevski T., Milosević Dj. D. (2016). The Alburnus benthopelagic fish species of the Western Balkan Peninsula: An assessment of their sustainable use. *Science of the Total Environment*, 540: 410-417. (ISSN 0048-9697, IF2014 – 4.099)
2. Milošković A., Dojčinović B., Kovačević S., Radojković N., Radenković M., Milošević Dj., **Simić V.** (2016). Spatial monitoring of heavy metals in the inland waters of Serbia: a multispecies approach based on commercial fish. *Environmental Science and Pollution Research*. 23(10) pp 9918-9933. (ISSN: 1614-7499; IF2014 - 2.828)
3. Manuel Lopes-Lima, Ronaldo Sousa, Juergen Geist, David C. Aldridge, Rafael Araujo, Jakob Bergengren, Yulia Bernal, Erika Bódis, Lyubov Burlakova, Dirk Van Damme, Karel Douda, Elsa Froufe, Dilian Georgiev, Clemens Gumpinger, Alexander Karatayev, Ümit Kebapçı, Ian Killeen, Jasna Lajtner, Bjørn M. Larsen, Rosaria Lauceri, Anastasios Legakis, Sabela Lois, Stefan Lundberg, Evelyn Moorkens, Gregory Motte, Karl-Otto Nagel, Paz Ondina, Adolfo Outeiro, Momir Paunovic, Vincent Prié, Ted von Proschwitz, Nicoletta Riccardi, Mudīte Rudzīte, Māris Rudzītis, Christian SCHEDER, Mary Seddon, Hülya Şereflişan, **Vladica Simić**, Svetlana Sokolova, Katharina Stoeckl, Jouni Taskinen, Amílcar Teixeira, Frankie Thielen, Teodora Trichkova, Simone Varandas, Heinrich Vicentini, Katarzyna Zajac, Tadeusz Zajac and Stamatis Zogaris (2016). Conservation status of freshwater mussels in Europe: state of the art and future challenges. *Biological Reviews*. DOI: 10.1111/brv.12244. (ISSN: 1469-185X, IF2014 – 9.67)

4. Stojkovic-Piperac M., Milosevic Dj., Simic S., **Simic V.** (2016). The utility of two marine community indices to assess the environmental degradation of lotic systems using fish communities. *Science Of The Total Environment*, 551:1-8 ISSN 0048-9697, IF2014 – 4.099)
5. Milosevic Dj., Cerba D., Szekeres J., Csanyi B., Tubic B.,P **Simic V. M** Paunovic M. M (2016). Artificial neural networks as an indicator search engine: The visualization of natural and man-caused taxa variability. *Ecological Indicators*, 61: 777-789. (ISSN1470-160X IF2014 - 3.444)
6. Mihailovic M.V., Blagojevic D. P., Ogrinc N., Simonovic P. D., **Simic V. M.**, Vidakovic M. S., Dinic S., Uskokovic A., Grdovic N., Arambasic-Jovanovic J., Djordjevic M., Tolic A., Kracun-Kolarevic M., Kolarevic S., Piria M., Paunovic M. M (2016). Biochemical indicators and biomarkers in chub (*Squalius cephalus* L.) from the Sava Rive. *Science Of The Total Environment*, 540: 368-376. ISSN 0048-9697, IF2014 – 4.099)
7. **Simić V.**, Maguire I., Rajković M., Petrović A. (2015). Conservation Strategy for the Endangered crayfish species of the family Astacidae: the ESHIPPOcrayfish model. *Hydrobiologia*, 760 (1): 1-13. (ISSN 0018-8158, IF2014 - 2.275)
8. **Simić V. M.**, Simić S. B., Stojković Piperac M., Petrović A., Milošević Dj. (2014). Commercial fish species of inland waters: A model for sustainability assessment and management. *Science of the Total Environment*, 497: 642-650. (ISSN 0048-9697, IF2014 – 4.099)
9. Milosević Dj., Stojković M., Čerba D., Petrović A., Paunović M., **Simić V.** (2014). Different aggregation approaches in the chironomid community and the threshold of acceptable information loss. *Hydrobiologia*, 727 (1): 35-50. (ISSN 0018-8158, IF2014 - 2.275)
10. Stojković M., Milošević Dj., Simić S., **Simić V.** (2014) Using a fish-based model to assess the ecological status of lotic systems in Serbia. *Water Resources Management* 28: 4615-4629. (ISSN 0920-4741)
11. Klobucar G., Podnar M., Jelic M., Franjevic D., Faller M., Stambuk A., Gottstein S., **Simic V.M.**, Maguire I. (2013). Role of the Dinaric Karst (western Balkans) in shaping the phylogeographic structure of the threatened crayfish *Austropotamobius torrentium*. *Freshwater Biology* 58: 1089-1105. (ISSN 0046-5070)
12. Stojkovic M., **Simic V.**, Milosevic Dj., Mancev D., Penczak T. (2013). Visualization of fish community distribution patterns using the self-organizing map: A case study of the Great Morava River system (Serbia). *Ecological modeling*, 248:20-29. (ISSN: 0304-3800, IF2013 - 2.326)

**Научни радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја
(M22)**

1. Lujčić J., Bernáth G., Marinović Z., Radojković N., **Simić V.**, Ćirković M., Urbanyi B., Horvath A. (2015). Fertilizing capacity and motility of tench *Tinca tinca* (L. 1758) sperm following cryopreservation. *Aquaculture Research*. 2015:1-9. DOI: 10.1111/are.12865 (ISSN: 1365-2109; IF2014 - 1.376).
2. Milosević Dj., **Simić V.**, Stojković M., Čerba D., Mančev D., Petrović A., Paunović M. (2013). Spatio-temporal pattern of the Chironomidae community: toward the use of non-biting midges in bioassessment programs. *Aquatic Ecology*, 47: 37-55. (ISSN 1386-2588, IF₂₀₁₃ - 1.456)
3. Milosevic Dj., **Simic V.**, Stojkovic M., Zivic I. (2012). Chironomid faunal composition represented by taxonomic distinctness index reveals environmental change in a lotic system over three decades. *Hydrobiologia*, 683 (1), pp. 69-82. (ISSN: 0018-8158, IF2010 - 1.964)
4. **Simić V.**, Simić S., Paunović, M., Cakić, P. (2007): Model of assessment of critical risk of extinction and the priorities of protection of endangered aquatic species at the national level. *Biodiversity and Conservation*. 16: 2471-2493. (ISSN 0960-3115, IF2008 – 1.473)

**Научни радови публиковани у часописима међународног значаја
(M23)**

1. Milošković A., **Simić V.** (2015). Arsenic and other trace elements in five edible fish species in relation to fish size and weight. Potential Health Risk for Human Consumption, Serbia. *Polish Journal of Environmental Studies*, 24 (1): 199-206. (ISSN 1230-1485, IF2013 - 0.6)
2. Petrović A., Milosević Dj., Paunović M., Simić S., Djorđević N., Stojković M., **Simić V.** (2015). New data on distribution and ecology of mayflies larvae (Insecta: Ephemeroptera) of Serbia (Central part of Balkan Peninsula). *Turkish Journal of Zoology*, 39 (2): 195-209. (ISSN 1300-0179, IF2013 - 0.585)
3. Stojanovic K., Zivic I., Karan-Znidarsic T., S Zivic M., Zunic M., **Simic V.M** Markovic Z.Z (2015). *Ithytrichia* Eaton, 1873 (Hydroptilidae: Trichoptera): a Genus New for the Entomofauna of Serbia. *Entomological News*, 125 (1): 52-62 (ISSN 0013-872X IF2014-0.447)
4. Pavlovic M., Simonovic P. D., Stojkovic M. B **Simic V. M.** (2015). Analysis of diet of piscivorous fishes in Bovan, Gruza and Sumarice Reservoir, Serbia. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 14 (4): 908-923. (ISSN1562-2916 IF2014 – 0.372)

5. Milošković A., Dojčinović B, Simić S., Pavlović M., **Simić V.** (2014). Heavy Metal and Trace Element Bioaccumulation in Target Tissues of Three Edible Predatory Fish Species from Bovan Reservoir (Serbia). *Fresenius Environmental Bulletin* 23 (8A): 1884-1891. (ISSN 1018-4619, IF2013 - 0.527)
6. Petrović A., **Simić V.**, Milošević Dj., Paunović M., Sivec I. (2014). The first data on the diversity and distribution of Plecoptera in the aquatic ecosystem of Serbia (Central Balkan Peninsula). *Acta zoologica bulgarica* 66 (4): 517-526. (ISSN 0324-0770, IF2013 – 0.357)
7. Tomović J., Paunović M., Atanacković A., Marković V., Gačić Z., Csányi B., **Simić V.** (2014). Biotic Typology of the Danube River Based on Distribution of Mollusc Fauna as Revealed by the Second Joint Danube Survey (2007). *Acta zoologica bulgarica* 66 (4): 527-537 (ISSN 0324-0770, IF2013 – 0.357)
8. Zorić K.S., Simonović P.D., Dikanović V., Marković V., Nikolić V.P., **Simić V. M.**, Paunovic M.M. (2014). Checklist of Non-Indigenous Fish Species of the River Danube. *Archives of Biological Sciences*, 66: 629-639. (ISSN 0354-4664, IF2012 - 0.791)
9. Milošković A., Branković S., **Simić V.**, Kovačević S., Ćirković M., Manojlović D. (2013). The Accumulation and Distribution of Metals in Water, Sediment, Aquatic Macrophytes and Fishes of the Gruža Reservoir, Serbia. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 90 (5): 563-569. (ISSN 0007-4861, IF2013 – 1.216)
10. Zivic I., Bjelanovic K., **Simic V. M.**, Zivic M., Zikic V.A., Markovic Z. Z (2013). New records of *Thremma anomalum* (Trichoptera: Uenoidae) from Southeastern Europe with notes on its ecology. *Entomological News* 123 (3): 206-219. (ISSN 0013-872X, IF2013- 0.442)
11. Tomović J., Zorić K., **Simić V.**, Kostić M., Kljajić Z., Lajtner J., Paunović M. (2013). The first record of the Chinese pond mussel *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in Montenegro. *Archives of Biological Sciences* 65(4): 1525-1533. (ISSN 0354-4664, IF2012 - 0.791)
12. Tubic B., **Simic V.**, Zoric K., Gacic Z., Atanackovic A., Csányi B., Paunović M. (2013). Stream section types of the Danube River in Serbia according to the distribution of macroinvertebrates. *Biologia* 68 (2), 294-302. (ISSN 0006-3088, IF2013 - 0.696)
13. Petrović A., Rajković M., Simić S., Maguire I., **Simić V.** (2013). Importance of genetic characteristics in the conservation and management of crayfish in Serbia and Montenegro. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19 (5): 1095-1106. (ISSN 1310-0351, IF2012- 0.136)
14. **Simić V.**, Lujčić J., Kostić D., Ćirković M., Bjelić-Čabrilo O., Simić S., Marković G. (2013). Diversity characteristics of the fish species important for fishery in the waters of Serbia. *Bulgarian Journal of Agricultural Sciences*. 19 (S1): 77-87. (ISSN 1310-0351, IF2012- 0.136)

15. Atanacković A., Šporka F., Tomović J., Vasiljević B., Marković V., **Simić V.**, Paunović M. (2012). First record of *Bothrioneurum vej dovskyanum* Štolc, 1886 (Oligochaeta, Tubificidae) in Serbia. Archives of Biological Sciences 64(3): 1123-1126. (ISSN 0354-4664, IF2012 - 0.791)
16. **Simić V.**, Simić S., Paunović M., Simonović P., Radojković N., Petrović A. (2012). *Scardinius Knezevici* Bianco & Kottelat, 2005 and *Alburnus Scoranza* Bonaparte, 1845: New Species of Ichthyofauna of Serbia and the Danube Basin. Archives of Biological Sciences, 64 (3): 981-990. (ISSN 0354-4664, IF2012 - 0.791)
17. Rajković M., Petrović A., Maguire I., **Simić V.**, Simić S., Paunović M. (2012). Discovery of a new population of the species complex of the white-clawed crayfish, *Austropotamobius pallipes/italicus* (Decapoda, Astacidae) in Montenegro, range extension, endangerment and conservation. Crustaceana, 85 (3): 333-347. (ISSN 0011-216x, IF2012 - 0.466)
18. Zorić K., Jakovčev-Todorović D., Đikanović V., Vasiljević B., Tomović J., Atanacković A., **Simić V.**, Paunović M. (2011). Distribution of the Ponto-Caspian Polychaeta *Hypania invalida* (Grube, 1860) in inland waters of Serbia. Aquatic invasions 6(1): 33-38.(ISSN 1798-6540, IF2012 - 1.136)
19. Živić I., Marković, Z., **Simić V.**, Kučinić, M. (2009): New records of *Helicopsyche bacescui* (Trichoptera, Helicopsychidae) from the Balkan Peninsula with notes on its habitat. Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae 55 (1): 77-87. (ISSN 1217-8837, IF2008 – 0.522)
20. Furtula M., Todorović B., **Simić V.**, Ivanović A. (2009). Interspecific differences in early life-history traits in crested newts (*Triturus cristatus* superspecies, Caudata, Salamandridae) from the Balkan Peninsula. Journal of Natural History 43 (5-8): 469-477.(ISSN 0022-2933, IF2009- 0.695)
21. Stefanović K., Nikolić V., Tubić B., Tomović J., Atanacković A., **Simić V.**, Paunović M. (2009). Aquatic macroinvertebrates of the Jablanica river, Serbia. Archives of Biological Sciences 61(4): 787-794. (ISSN 0354-4664, IF2009 - 0.238) M23
22. **Simić V.**, Petrović A., Rajković M., M., Paunović M. (2008). Crayfish of Serbia and Montenegro - the population status and the level of Endangerment. Crustaceana, 81 (10): 1153-1176. (ISSN 0011-216x, IF2009- 0.507) M
23. Paunović M., Jakovcev-Todorović D., **Simić V.**, Stojanović B., Sakić P. (2007): Macroinvertebrates along the Serbian section of the Danube River (stream km 1429-925). Biologia, Bratislava. 62 (2): 214-221. (ISSN 0006-3088. IF2008 - 0.406)
24. **Simić V.**, Paunović M., Stojanović B., Veljković A. (2005). A new record of *Choroterpes picteti* (Eaton, 1871) [Ephemeroptera: Leptophlebiidae] in Serbia. Biotechnology and Biotechnological Equipment, 19 (3): 89-90. (ISSN 1310-2818, IF2003- 0.055)
25. Paunović M., Miljanović B., **Simić V.**, Cakić P., Đikanović V., Jakovčev-Todorović D., Stojanović B., Veljković A. (2005). Distribution of non-indigenous Tubificid

worm *Branchiura sowerbyi* (Beddard, 1892) in Serbia. Biotechnology and Biotechnological Equipment, 19 (3): 99-104. (ISSN 1310-2818, IF2003- 0.055)

26. **Simić V.**, Simić S. (1999). Use of the river macrozoobenthos of Serbia to formulate a biotic index. Hydrobiologia, 416: 51-64. Netherlands. (ISSN 0018-8158, IF1999-0.703)

Научни рад публикован у међународном часопису верификован посебном одлуком министарства

(M24)

1. Zorić J., **Simić V.**, Petrović A. (2008). On the possibility of using biological toxicity tests to monitor the work of wastewater treatment plants. Archives of Biological Sciences, 60 (3): 431 - 436. (ISSN: 0354-4664)
2. Paunović M., Ssányi B., Knežević S, **Simić V.**, Nenadić D., Jakovčev-Todorović D., Stojanović B., Cakić, P. (2007): Distribution of Asian clams *Corbicula fluminea* (Müller, 1774) and *C. fluminalis* (Müller, 1774) in Serbia. Aquatic invasions. 2 (2): 99-106. (ISSN 1818-5487)
3. Paunović, M., Ssanyi, B., **Simić, V.**, Stojanović, B., Cakić, P. (2006): Distribution of *Anodonta (Sinanodonta) woodiana* (Rea, 1834) in inland waters of Serbia. Aquatic invasions. 1 (3): 154-160. (ISSN 1818-5487)

Научни радови објављени у водећим националним часописима

(M51)

1. Tomović J., **Simić V.**, Tubić B., Zorić K., Kračun M., Marković V., Paunović M (2013). Freshwater Mussels of the Serbian Stretch of the Tisa River. Water Research and Management, 3(1): 35-40. (ISSN 2217-5547)
2. Paunović M., Tomović J., Kovačević S., Zorić K., Žganec K., **Simić V.**, Atanacković A., Marković V., Kračun M., Hudina S., Lajtner J., Gottstein S., Lucić A. (2012). Macroinvertebrates of the Natural Substrate of the Sava River – Preliminary Results. Water Research and Management 2(4): 33-39. (ISSN 2217-5547)
3. Paunović M., Tubić B., Kračun M., Marković V., **Simić V.**, Zorić K., Atanacković A. (2012). Ecoregions delineation for the territory of Serbia. Water Research and Management, 2(1): 65-74. (ISSN 2217-5547)
4. Tomović, J., Zorić, K., Kračun, M., Marković, V., Vasiljević, B., **Simić, V.** and M. Paunović (2012). Freshwater Mussels of the Velika Morava River. Water Research and Management, 2(4): 51-55.(ISSN 2217-5547)

5. Atanacković A., Jakovčev-Todorović D., **Simić V.**, Tubić B., Vasiljević B., Gačić Z., Paunović M. (2011). Oligochaeta community of the main Serbian waterways. *Water Research and Management*, 1(1): 47-54.(ISSN 2217-5547)
6. Marković, V., Atanacković, A., Tubić, B., Vasiljević, B., **Simić, V.**, Tomović, J., Nikolić, V., Paunović, M. (2011). Indicative status assessment of the Velika Morava River based on aquatic macroinvertebrates. *Water Research and Management*, 1(3): 47-53.(ISSN 2217-5547)
7. Milošević Dj., **Simić V.**, Todosijević I., Stojković M. (2011). Checklist of the family Chironomidae (Diptera) of Southern Morava River basin, Serbia. *Biologica Nyssana*. 2-123-128.
8. Stojković M., Milošević Dj., **Simić V.** (2011). Ichthyological integral indices, the history of development and possible application on rivers in Serbia. *Biologica nyssana*. 2:43-50.
9. Marković G., **Simić V.**, Ostojić A., Simić S. (2007). Seasonal variation in nutrition of chub (*Leuciscus cephalus* L., Cyprinidae, Osteichthyes) in one reservoir in Serbia. *Proc. Nat. Sci. Matica Srpska Novi Sad*. N0 112, 107 -113. (ISSN 0352-4906)
10. **Simić V.**, Šorić V. (2006). New data of ichthyofauna in Serbia. *Archives of Biological Sciences* 51, 1. 51-5758(3). 28-29.(ISSN 0354-4664)
11. Petrović A., **Simić V.**, Paunović M., Stojanović B. (2006). A new records of *Epeorus yougoslavicus* (Šamal, 1935) [Ephemeroptera] in Serbia and Montenegro. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 20 (2): 67- 71. (ISSN 1310-2818)
12. Paunović M., Jakovčev-Todorović D., **Simić V.**, Stojanović B., Veljković A. (2006). Species composition, spatial distribution and temporal occurrence of mayflies (Ephemeroptera) in the Vlasina River (Southeast Serbia). *Archives of Biological Sciences*, 58 (1): 37 - 43. (ISSN 0354-4664)
13. Paunović M., Jakovčev-Todorović D, **Simić V.**, Stojanović B., Petrović A. (2006). Trophic relations between macroinvertebrates in the Vlasina river (Serbia). *Archives of Biological Sciences*, 58 (2): 105 -114. (ISSN 0354-4664)
14. Rajković M., **Simić V.**, Petrović A. (2006). Length-weight gain of European Crayfish *Astacus astacus* (L.) in the area of the upper course of the Zeta River, Montenegro. *Archives of Biological Sciences*, 58 (4): 233-238. (ISSN 0354-4664)
15. Pavlović, S., Milošević S., Borković S., **Simić V.**, Paunović M., Đikić R., Saičić Z.A (2006). Report of *Orconectes (Faxonius) limosus* (Rafinesque, 1817) [Crustacea: Decapoda: Astacidea: Cambaridae: Orconectes: subgenus Faxonius] in the Serbian part of the river Danube. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 19 (3): 91-98. (ISSN 1310-2818)
16. Jakovčev-Todorović D., Paunović M., Stojanović B., **Simić V.**, Đikanović V., Veljković A. (2005). Observation of the quality of Danube water in the Belgrade

- region based on benthic animals during period of high and low water conditions in 2002. Archives of Biological Sciences, 57 (3): 237-272. (ISSN 0354-4664)
17. Paunović M., **Simić V.**, Jakovčev-Todorović D., Stojanović B. (2005). Results of investigating the macroinvertebrate community of the Danube River on the sector upstream from the Iron Gate (km 1083-1071). Archives of Biological Sciences 51, 51-57, 57(1): 57-63. (ISSN 0354-4664)
 18. **Simić V.**, Čurčić S., Čomić Lj., Simić S., Ostojić A. (2006). Biological estimation of water quality of the Bovan Reservoir. Kg. J. Sci. Vol. 28, 123-128. (ISSN 1450-9636)
 19. Pešić A., Đurović M., Regner S., Joksimović A., **Simić V.** (2006). Length-weight relationship of juvenile sardine *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) from Boka Kotorska bay. Kg. J. Sci Vol 28. 91-97. (ISSN 1450-9636)
 20. Ostojić A., **Simić V.** (2005). Contribution to the knowledge of zooplankton in the rivers of Serbia: Summer aspect of Rotatoria in Morava and Western Morava.. Kg. J. Sci. 27, 157-162. (ISSN 1450-9636)
 21. Ostojić A., **Simić V.**, Simić S. (2004). Qualitative composition of Rotatoria in the Timok river and its tributaries in summer. Kg. J. Sci. 26, 103-106. (ISSN 1450-9636)
 22. Marković G., **Simić V.**, Ostojić A., Simić S. (2003). The diet of *Leuciscus cephalus* L. in the reservoir Medjuvršje (Western Morava, Serbia). Acta Agriculture Serbica. VIII, 16: 75-81. (ISSN 0354-9542)
 23. **Simić V.**, Simić S. (2002). Structure of the macrozoobenthos as an indicator of different types of pollution in running waters. Archives of Biological Sciences 54 (3-4), 79-86. (ISSN 0354-4664)
 24. Ostojić A., **Simić V.** (1999): Cyclomorphosis in *Daphia cucullata* f. *kahlergensis* Schoedler 1886 (Cladocera) of the Grošnica reservoirs. Archives of Biological Sciences 51, 1. 51-57. (ISSN 0354-4664)
 25. **Simić V.**, Pavlović S., Milošević S., Tošić J., Kljunić L. (1999). Centar za očuvanje biodiverziteta akvatičnih ekosistema Srbije u ex-situ uslovima: "Akvarijum Kragujevac". Zaštita prirode, 51 (2) 171-181. (ISSN 0514-5899)
 26. Simić S., Ostojić A., **Simić V.**, Janković D. (1997). Changes in structure of plancton, and benthos in the part of the Danube from Veliko Gradište to Prahovo (Serbia, Yugoslavia). Ecologia, 32 (2), 65-80. (ISSN 0531-9110)
 27. **Simić V.** (1996). A study on the Trgoviški Timok - assessment of river conditions by ecological benthic fauna analysis. Archives of Biological Sciences 48 (3-4) 101-109. (ISSN 0354-4664) M51
 28. **Simić V.**, Janković D., Karaman S., Ostojić A., Simić S., Pavlović- Muratspahić D., Banković B., Pešić S., Stojanović M., Savić G, Milošević S., Ilić G (1994). Ecological characteristics of lake Bujanj in Kragujevac and possibilities for its reclamation,

revitalization and protection (eco-engineering). *Ichthyologia* 26(1) 25-42. (ISSN 0354-4664)

Саопштења са међународних скупова штампана у целини

(M33)

1. Radojković N., Milošković A., Kovačević S., Veličković T., Simić S., Ćirković M., Horváth A., **Simić V.** (2015): Results of breeding of juveniles of huchen (*Hucho hucho*) obtained by insemination with fresh and cryopreserved sperm in artificial conditions. *First International Symposium of Veterinary Medicine*, Novi Sad, 369-373. (ISBN 978-86-82871-36-1)
2. Kovačević S., Radojković N., Milošković A., Radenković M., Simić S., Ćirković M., **Simić V.** (2015): The possibility of conservation and sustainable use of noble crayfish *Astacus astacus* in Serbia. *VII International conference "Water & Fish"*, Belgrade, 328-332. (ISBN 978-86-7834-224-0).
3. Milošković A., Radojković N., **Simić V.**, Kovačević S., Simić S., Radenković M. (2015): Bleak (*Alburnus alburnus*) as potential bioindicator of heavy metal pollution. *VII International conference "Water & Fish"*, Belgrade, 373-378. (ISBN 978-86-7834-224-0).
4. Milošković A., Pavlović M., Kovačević S., Radojković N., Simić S., **Simić V.** (2013) The presence of zinc in muscle tissue of Prussian carp and bream in the Gruža and Bovan Reservoirs. *VI International conference "Water & fish"*, Belgrade, 283-287.
5. Kovačević S., Radojković N., Pavlović M., Milošković A., Simić S., Ćirković M., **Simić V.** (2012) Invasive Species of Macroinvertebrates and Fish in Reservoirs of Central Serbia. www.balwois.com (ISBN 978-608-4510-10-9)
6. Pavlović M., Milošković A., Petrović A., Đorđević N., Simić S., Ćirković M., **Simić V.** (2012) The new sites of tench (*Tinca tinca*) in Serbia. www.balwois.com (ISBN 978-608-4510-10-9)
7. **Simić V.**, Simić S., Petrović A., Ćirković M., Milošković A., Kovačević S., Radojković N., Rajković M. (2011) Preliminarna Crvena lista Rhodophyta, dekapodnih rakova i riba Srbije, dobijena analizom baze podataka „BAES ex situ”. *Međunarodni naučni skup „Zaštita prirode u XXI vijeku“*, Žabljak, Crna Gora. (ISBN = 978-86-907229-9-0 COBISS.CG-ID 18790928)
8. Milošković A., Pavlović M., Simić S., **Simić V.**, Kovačević S., Radojković N. (2011) Breeding of tench fish (*Tinca tinca*) in laboratory. *V International conference "Aquaculture & fishery"*, Belgrade, 450-456.

9. Kovačević S., Radojković N., Simić S., **Simić V.**, Pavlović M., Milošković A. (2011) Relation between autochthonous and allochthonous fish species in some Serbian reservoir. V International conference "Aquaculture & fishery", Belgrade, 474-478.
10. **Simić V.**, Simić S., Petrović A., Paunović M., Tomović J. (2010). The strategy and the results of the ex situ conservation of the hydro - bionates in the Aquarium of the Institute for Biology and Ecology, Kragujevac, Serbia. Conference on water observation and information system for decision suport, Balwois, Ohrid, Republic of Macedonia. (ISBN 978-608-4510-04-8)
11. **Simić V.**, Simić S., Čirković M., Pantović N. (2009). Preliminary results of the research of the population of tench (*Tinca tinca*) in the water ecosystems of Serbia. Fishery. Belgrade. 219-223.
12. **Simić V.**, Šorić V., Simić S., Paunović M., Petrović A. (2007). Data base (»BAES ex situ) and its relevance for fishery in Serbia. Baza podataka »BAES ex situ« i njen značaj za ribarstvo na području Srbije. III Internacional Conference »Fishery« Faculty of Agriculture University of Bgrade. Februar 1-3. Belgrade. 103-108.
13. Čirković M., Jurakić Ž., **Simić V.**, Marković G., Đorđević V. (2007). Građenje ribnjaka na geotermalnim vodama. III Internacional Conference »Fishery« Faculty of Agriculture University of Bgrade. Februar 1-3. Belgrade. 311-317.
14. Pešić A., Đurović M., Regner S., **Simić V.** (2007). Bokotorski zaliv kao mesto za ishranu juvenilnih sardina i inćuna. III Internacional Conference »Fishery« Faculty of Agriculture University of Bgrade. Februar 1-3. Belgrade.373-378.
15. Simić S., **Simić V.**, Cvijan M., Ranković B. (2004): Contribution to the knowledge of biondicating features of some algal species in streams of Serbia. Internat. Assoc. Danube Res. Limnological Reports. Novi Sad. April 2004. 35:355-360.
16. Ostojić A., **Simić V.**, Simić S. (2004). Summer aspect of the fauna of Rotatoria in the watershed of the Timok River. Internat. Assoc. Danube Res. Limnological Reports. Novi Sad. April 2004. 35: 577-582.
17. Milošević S., **Simić V.**, Mihajlović R. (2003). Influence of copper II-sulfate on macroinvertebrates and fishes in ex situ and in situ conditions. II Regional Symposium «Chemistry and the Environment». June 18-22. Kruševac.
18. **Simić V.**, Janković D., Simić S., Novčić R. (2002). Zaštita, obnova i unapređenje ekosistema tekućica Nacionalnog parka "Kopaonik". (Protection, restoration, and advancement of ecosystem of streams of national park "Kopaonik". Zbornik radova. Konferencija s planinom u novi vek. 77-82. Kopaonik.
19. Milić M., Vujković Lj., **Simić V.** (1995). Biljne populacije, vrste, biocenoze i ekosistemi kao indikatori stanja životne sredine /Plant populations, species, biocenoses and ecosystem indicators of enviroment condition/ Internacional Sonference-Preventive engineering and living enviroment. Niš S8-1-S8-3.

20. Milić M., **Simić V.**, Vujković Lj. (1995). Bezotpadna tehnologija u proizvodnji etarskih ulja, alkohola i komponenti za životinjsku hranu iz plodova kleke (*Juniperus communis*) Wasteless technology in production of ether oils alcohol and components for livestock fod out juniper tre (*Juniperus communis*). Internacional Sonference- Preventive engineering and living enviroment. Niš S18-1-S18-2.

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу

(M34)

1. Milošević Dj., Stojković Piperac M., Petrović A., Čerba D., Paunović M., **Simić V.** (2015). Concordance of Diptera taxa with different groups of freshwater biota in lotic system. The 8th Central European Dipterological Conference - Conference Abstracts; Kežmarské Žľaby, High Tatra Mountains, Slovakia, pp. 29. (ISSN/ISBN 978-80-557-0919-2)
2. Lujic J, Bernáth G, Marinović Z, Radojković N, **Simić V**, Cirković M, Urbányi B, Horváth Á. (2015). Effects of cryoprotectants in different concentrations on sperm motility and fertilizing capacity of tench *Tinca tinca* sperm. *5th International Workshop on the Biology of Fish Gametes*. Ancona, Italy.
3. Veličković, T., Radojković, N., Gergely, B., Kovačević, S., Milošković, A., Radenković, M., Petrović, A., Horváth, Á., **Simić, V.** (2015). The applications of cryopreservation of endangered fish species in the case of Hucho (*Hucho Hucho*). Book of Abstracts. III World Biodiversity Congres, Mokra Gora, Serbia, pp. 114.
4. Stojković Piperac M., Milošević Dj., Petrović A., Čerba D., Paunović M., **Simić V.** (2015). Can dipterans be used as a surrogate for rapid assessments of freshwater biodiversity? The 8th Central European Dipterological Conference - Conference Abstracts; Kežmarské Žľaby, High Tatra Mountains, Slovakia, pp. 38. (ISSN/ISBN 978-80-557-0919-2)
5. Milošević Dj., Čerba D., Tomović J., Kovačević S., Zorić K., Žganec K., **Simić V.**, Atanacković A., Marković V., Kračun M., Hudina S., Lajtner J., Gottstein S., Lucić A., Paunović M. (2014). The Chironomidae community response to substrate changes in a lowland river (Balkan Peninsula). 19th International Symposium on Chironomidae, České Budějovice, Czech Republic.p.73
6. Milošević Dj., Stojković – Piperac M., Čerba D., Paunović M., **Simić V.** (2014). Defining chironomid pollution indicators using the best practecable aggregation of species method. 19th International Symposium on Chironomidae, České Budějovice, Czech Republic.p.74
7. Lujic J., Radojković N., **Simić V.**, Marinović Z., Bjelić-Čabrilo O., Kostić D., Čirković M. (2013). The application of cryopreservation in aquaculture. IX

Medjunarodni gospodarsko-znanstveni skup o ribarstvu, Vukovar. Republika Hrvatska. Zbornik sažetaka pp. 18.

8. **Simić V.**, Simić S., Ćirković M., Kovačević S., Milošković A. (2012) Population status of asian species, white and gray carp, in fishing waters of Serbia forty years after their introduction. Book of abstracts „6th World Fisheries Congress” 183. Edinburgh, Scotland.
9. Milošević Dj., Stojković M., **Simić V.** (2011). A comparative analysis of chironomid community by applying the taxonomic distinctness index. 18th International Symposium on Chironomidae. Museum of Natural History and Archaeology. Book of abstracts. Trondheim, Norway. 35-36.
10. Simić S., **Simić V.** (2009). The „BAES ex situ“ data base and its importance for the assessment of the level of endangerment of the red algae (Rhodophyta) in Serbia. 5th Balkan Botanical Congress. Book of abstracts. Beograd. 95.
11. **Simić V.**, Simić S., Ćirković M., Pantović N. (2009). Preliminary red list of the fishes of Serbia. 1st Conference on Conservation and Management of Balkan freshwater fishes. Ohrid. 29.
12. **Simić V.**, Ćirković M., Milošević N., Marković G. (2009): Reintroduction of tench (*Tinca tinca*) in Serbian warm-water ponds. 3. Međunarodno savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu. Vukovar.
13. Rajković, M., **Simić V.**, Petrović, A. (2008). Reserch on fecundity of River crayfish *Astacus astacus* in ecosystems of the upper flow of the river Zeta. III International symposium of ecologist of the republic of Montenegro. Book of abstracts. Herceg Novi pp. 177. (ISBN 978-86-908743-2-3)
14. Rajković M., **Simić V.**, Veljković A. (2006). Leight-Weight gain of European crayfish *Astacus astacus* (L) in habitats in the area of upper course of Zeta river. II Internacional symposium of ecologist of the Republic of Montenegro. Book of abstracts. Kotor, 62. (ISBN 86-908743-1-3)
15. **Simić V.**, Simić S. (2003). Benthic community of Pčinja River (Serbia). II Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. Book of abstracts. Ohrid. Makedonija.
16. **Simić V.** (1998). Changes in the strukture of macroinvertebrates in the Vlasina peat bog caused by formation of the »Vlasina« reservoir. I kongres na biologite na Makedonija. Ohrid.
17. Bojović B., Đelić G., Marković A., **Simić V.** (2003). Dinamic of growth and propagation some imperilled plant species in ex situ conditions. II kongres na ekoložite na Makedonija. Knjiga na apstrakti. Ohrid.
18. Simić S., **Simić V.** (2003). Communities of algae and macroinvertebrates of Međuvrsje accumulation during 2002 year. II Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. Book of abstracts. Ohrid. Makedonija.

19. Djelić G., Bojović B., Marković A., **Simić V.** (2003). *Stratiotes aloides* L. in ex situ conditions. Third Internacional Balkan Botanical Congress. "Plant resources in the creation of new values". Sarajevo. 2003. 55p.
20. **Simić V.**, Simić S., Ostojić A. (1996). Ecological monitoring of running waters in Serbia, on the basis of macrozoobentos (Balcan Ecological Index). 7th Inter. Cong. on the Zoogeogr. and Ecolog. of Greece and adjanced regions. Abstracts 61.
21. **Simić V.**, Ostojić A. (1996). Ecological characteristics of aquatic in the area previosus Vlasina peat (Serbia). 7th Inter. Cong. on the Zoogeogr. and Ecolog. of Greece and adjanced regions. Abstracts 61.
22. **Simić V.**, Janković D. (1995). Biodiversity status of the bentos macrofauna and Ichthyofauna of the Đerdap and Kopaonik national parks (Yugoslavia). 7th European Ecological Congres. Budapest.

Саопштења са националних скупова штампана у целини

(M63)

1. Lujčić J., Marinović Z., Bernáth G., Kollár T., Kása E., Radojković N., **Simić V.**, Ćirković M., Urbányi B., Horváth Á. (2015): Success of cryopreserved tench (*Tinca tinca* L., 1758) sperm in fertilization and hatching. In: Book of Abstracts. XX *Savetovanje o Biotehnologiji sa međunarodnim učešćem*; 13-14. 3. 2015.; Čačak, Čačak (Serbia): Faculty of Agronomy. pp 415-420.
2. Ljujić J., Bernáth G., Marković Z., Kollár T., Kása E., **Simić V.**, Ćirković M., Urbányi B., Horváth A. (2014). Osobine sperme u toku skladištenja nakon krioprezervacije kod linjaka (*Tinca tinca* L.): značaj za akvakulturu. IXI Savetovanje o Biotehnologiji. Zbornik radova, 19 (21). Čačak.
3. Paunović, M., Žganec, K., **Simić, V.**, Hudina, S., Lajtner, J., Gotštajn, S., Kovačević, S., Tomović, J., Zorić, K., Lucić, A. (2012). Preliminarni rezultati istraživanja vodenih makrobeskičmenjaka reke Save na sektoru između Zagreba i Beograda „Zaštita voda 2012“, Zbornik radova, pp. 57-62, Divčibare.
4. Stefanović K., Grujić J., Tomović J., Paunović M., **Simić V.**, Veljković A., Đikanović V. (2008.). Alohtoni invanzivni vodeni organizmi Srbije. Zbornik radova. Zaštita voda. Mataruška Banja.UDK 574.57(497.11)
5. Paunović M., Tubić B., Cakić P., **Simić V.**, Veljković A. (2008). Biološki elementi u procesu primene direktive o vodama EU na području Srbije. Zbornik radova. Zaštita voda. Mataruška Banja.UDK 502.175 (497.11)
6. **Simić V.**, Simić S., Ćirković M., Pantović N. (2009): Poribljvanje kao faktor širenja alohtonih vrsta makrobeskičmenjaka i riba u nekim akumulacijama Srbije. Zbornik radova. Zaštita voda. Zlatibor. 99-103

7. Marković G., Šarčević B., **Simić V.**, Veljović P. (2007). Upotrebljivost termalnih voda Vrnjačke Banje za gajenje riba. Treće međunarodno savetovanje »Poljoprivreda i lokalni razvoj« Zbornik radova, Vrnjačka Banja, 13-15 septembar 2007 godine. 256-260
8. Marković G., **Simić V.** (2007). Šaran i tilapija u polikulturi. XII savetovanje o biotehnologiji. Zbornik radova. Vol. 12.(13) 02-03 mart 2007.g. Čačak.
9. Lakić M., **Simić V.** (2007). Primena Balkan Biotičkog Indeksa (BNBI) u proceni kvaliteta tekućih voda Nacionalnog parka Tara. Zbornik radova «Zaštita voda 2008» jun Bajina Bašta, 83-88.
10. **Simić V.**, Simić S. Paunović M., Petrović A., Stanković M. (2007). Neke ugrožene vrste u Specijalnom rezervatu prirode »Zasavica« (*Umbra krameri*, Pisces i *Batrachospermum gelatinosum*, Rhodophyta). Naučno stručni skup »Zasavica 2007« sa međunarodnim učešćem. Sremska Mitrovica, 99-106
11. Simić S., **Simić V.**, Cvijan M., Ranković B. (2004). Treći prilog poznavanju biondičkih osobina nekih algi u rekama Srbije. Zbornik radova. Konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zaštita voda' 2004. JDZV, Borsko jezero. Jun 2004. 299-305 (pregledni naučni članak)
12. Simić S., **Simić V.**, Ilić G. (2003). Promene u strukturi zajednice fitoplanktona i zoobentosa akumulacije Barje (1998/99-2001). Zbornik radova - XI "Ekološka istina". 2 - 4.VI. 03. Donji Milanovac. 104-108
13. Simić S., **Simić V.** (2003). Mogućnosti i značaj turističke valorizacije reke Trgoviški Timok. Zbornik radova -II Forum Ruralni turizam i održivi razvoj Balkana (sa međunarodnim učešćem). 7-9. V 2003. Kragujevac. 309-313.
14. Milošević S., **Simić V.**, Tošić J., Anđelković V., Čolić-Vujadinović J. (2002). Ispitivanje uticaja bakar II sulfata ($SuSO_4$) na bentosnu makrofaunu u ex-situ uslovima. Zaštita voda 02. Zbornik radova. 149-153
15. Simić S., **Simić V.** (2002). Planktonska zajednica i fauna dna (makrozoobentos) akumulacije Međuvršje. Beležnik Ovčarsko-Kablarske klisure. ISSN (25-30). Čačak
16. **Simić V.**, Simić S, (2001). Ekološki turizam kao faktor zaštite tekućica Stare planine. Zbornik radova. Ekološka Istina. 444-447. D. Milanovac
17. **Simić V.**, Simić S (2001). Mogućnosti razvoja ekološkog turizma u objektima za ex-situ očuvanje biodiverziteta na prostoru Jugoslavije., Prvi forum-Ruralni turizam i održivi razvoj Balkana. Zbornik radova. 111-116. Kragujevac.
18. **Simić V.**, Simić S., Marković M., Žikić R.V. (2000). Zastupljenost ekološke edukacije u nastavnim planovima fakulteta na Univerzitetu u Kragujevcu. Naučni skup: Reforma sistema univerzitetskog obrazovanja u Srbiji na pragu trećeg milenijuma. Zbornik radova. Kragujevac. 163-169.

19. Simić S., **Simić V.**, Ostojić A., Ranković B., Ilić G. (2000). Ocena kvaliteta vode akumulacije Barje na osnovu bioloških parametara. Zbornik radova. Zaštita voda 02. 215-220 . Mataruška Banja.
20. **Simić V.** Simić S. (1999). Fauna dna kao pokazatelj stepena eutrofizacije nekih akumulacija Srbije. Zbornik radova, Zaštita voda 99. 181-185, Soko Banja.
21. Ostojić A., **Simić V.** (1999). Zooplankton kao pokazatelj kvaliteta vode u Grošničkoj akumulaciji. Zbornik radova. Konferencija Voda za 21. vek. 22-24 marta 1999. 2001-205.
22. Čomić Lj., Ostojić A., Milošević S., Ranković B., **Simić V.**, Timotijević A., Brdar A. (1998). Sukcesije zajednice planktona u Grošničkom jezeru. Zbornik radova. Zaštita voda 98. 319-325, Ulcinj.
23. **Simić V.** (1998). Mogućnosti korišćenja faune dna kao indikatora stanja rečnih ekosistema. Zbornik radova. Zaštita voda 98. 349-357. Ulcinj.
24. Žikić R.V., **Simić V.**, Marković A., Pavlović S. (1998). Ekološki projekti u funkciji razvoja Univerziteta u Kragujevcu. Naučni skup: Od liceja do savremenog univerziteta i univerziteta budućnosti. Kragujevac.
25. Žikić R.V. **Simić V.** Pavlović S. (1998). Perspektive razvoja ekoloških projekata u Kragujevcu. VI naučno stručni skup o prirodnim vrednostima i zaštiti životne sredine. Zbornik radova Ekološka istina 27-30. Negotin
26. Simić S., Ostojić A., **Simić V.**, Janković D. (1996). Saprobijološka analiza vode reke Dunav u letnjem periodu. Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '96. 371-373
27. **Simić V.**, Ostojić A., Simić S. (1996). Stanje i kvalitet vode slivnog područja reke Timok. Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '97. 268-272.
28. **Simić V.**, Milosavljević N. (1996). Uticaj otpadnih voda rudnika olova i cinka na strukturu makrozoobentosa srednjeg toka Ibra. Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '97. 359-366.
29. Simić S., **Simić V.**, Ranković B. (1996). Kvalitet vode reke Trgoviški Timok na osnovu indikatorskih vrsta algi i makrozoobentosa. Zbornik radova. Zaštita voda »96. 312-317. Ulcinj.
30. Karaman S., **Simić V.**, Stojanović M. (1995). Bentosna makrofauna kao pokazatelj stanja akvatičnih ekosistema na području Smederevske Palanke. Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '95. 121-124
31. **Simić V.**, Ostojić A. (1994). Makrozoobentos Vlasinskog jezera. Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '94. 116-121
32. Ostojić A., **Simić V.** (1994). Sastav i struktura zooplanktona Vlasinskog jezera u periodu oktobar 1991. - oktobar 1992 godine. Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '94. 122-127.

33. **Simić V.**, Ostojić A., Karaman S., Blesić B., Pešić S (1994). Istraživanja zoobentosa i zooplanktona u vodama Kragujevačkog regiona. Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '94. 198-203
34. Ostojić, S. **Simić, V.** Simić, G. Ilić, S. Milošević (1994): Zajednice planktona i bentosa kao pokazatelj stanja ekosistema jezera "Bubanj". Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '95. 223-227.
35. **Simić V.**, Ostojić A. (1993): Uticaj otpadnih voda Svrljiga na kvalitet vode Svrljiškog Timoka. Zbornik radova, Konferencija zaštita voda '93. 121-129

Саопштење са националног скупа штампано у изводу

(M64)

1. Milošević Dj., Žikić V., **Simić V.** (2010): Checklist of subfamily Chironominae (Diptera: Chironomidae) of Serbia. 10th Symposium of the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions. Book of abstracts. Vlasina. 126-127.
2. Marković G., Jurakić Ž., **Simić V.**, Veljović P. (2006). Termalne vode severnog Kosova u funkciji ribarstvene proizvodnje. Zbornik abstrakata. Simpozijum sa međunarodnim učešćem. Unapređenje poljoprivredne proizvodnje na teritoriji Kosova i Metohije . Vrnjačka Banja 26-29 jun. 135p.
3. **Simić V.**, Simić S. Tošić J., Milošević S., Anđelković V. (2001). Značaj akvarijuma Kragujevac u očuvanju biodiverziteta vodenih staništa centralne Srbije. Naučni skup posvećen istraživanjima vodenih ekosistema i plavnih zona: Zasavica 2001. Zbornik rezimea, Sremska Mitrovica 62.
4. **Simić V.**, Simić S., Ostojić A. (1997). Predlog zaštite ekosistema Stanjanske reke: Zbornik rezimea V Simpozijuma o flori jugoistočne Srbije i susednih područja 15. Zaječar.
5. Simić S., Ostojić A. **Simić V.**, Janković D (1996). Promene u strukturi planktona i bentosa na delu toka Dunava od Velikog Gradišta do Prahova. Zbornik sažetaka 5. Kongresa ekologa Jugoslavije. 19-20.
6. **Simić V.** (1995). Značaj biodiverziteta larvi insekata kao indikatora stanja reka ritronskog tipa. Zbornik rezimea XXII skupa entomologa Jugoslavije, Palić 5-8 septembra. 58.
7. Ostojić A., Simić S., Ranković B., **Simić V.** (1995). Jesenji aspekt zajednice planktona i bentosa Kudrečkog jezera. Zbornik rezimea II simpozijuma o flori Srbije (IV Simpozijum o flori jugoistočne Srbije) 23. Vranje.

База података приказана на интернету

1. **Simić V.**, Simić S., Petrović A., Šorić V., Paunović M., Dimitrijević V. (2006). Biodiverzitet akvatičnih ekosistema Srbije i ex situ zaštita »BAES ex situ« <http://baes.pmf.kg.ac.rs>

Техничка решења:

1. **Владица Симић** и Иван Марковић (2015). Репроцентар за производњу и узгој млађи аутохтоне поточне пастрмке (*Salmo trutta*) у горњем току реке Толишнице. (бр. 740/XVII-1. Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет).
2. Мирослав Ћирковић, **Владица Симић**, Маја Марковић, Николина Милошевић, Мирјана Мишчевић и Драгана Љубољевић (2010). Утицај изградње хидроелектране на Горњој Дрини и Сутјесци на ихтиофауну“. (бр. 675/2/4. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет).
3. Мирослав Ћирковић, **Владица Симић**, Маја Марковић, Николина Милошевић, Мирјана Мишчевић и Драгана Љубољевић (2010). Утицај изградње хидроелектране на Ибру на ихтиофауну. (бр. 579/2/10/3. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет)
4. Мирослав Ћирковић, **Владица Симић**, Маја Марковић, Николина Милошевић, Мирјана Мишчевић и Драгана Љубољевић (2010). Утицај изградње хидроелектране на Средњој Дрини на ихтиофауну. (бр. 675/2/10/5. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет).