

**АИНС – Избори 2021.**  
**Одељење биотехничких наука**  
**Кандидат за дописног члана: МИЛАН БОЖОВИЋ**

На седници Одељења биотехничких наука АИНС, од 9.7.2021. године, одређени смо за чланове комисије за писање реферата за избор кандидата, за дописног члана АИНС, Милана Божовића. На основу увида у документацију која нам је достављена и у складу са Статутом и Правилником АИНС достављамо вам следећи:

**РЕФЕРАТ**

**1. Биографски подаци.**

Милан Божовић рођен је 01.03.1955.г. у Никшићу. Дипломирао је на ПМФ у Београду на Одсеку за биологију 1979. г, магистрирао 1984.г, а докторску дисертацију одбранио 1991.г. Од 1979. до 1986.г. радио је као професор у Центру средњег усмереног васпитања и образовања у Никшићу, од 1986. до 1988.г. у "ПКБ Имлек", а од 1988.г. у Институту за научно истраживачки рад, консалтинг и инжењеринг - ИНИ ПКБ "Агроекономик" - Заводу за лабораторијска истраживања и нове технологије. Од 1994.г. у Компанији ПКБ радио је на развојним програмима, од 1996. до 2002.г. у Министарству за развој науку и животну средину СРЈ, од 2002.г. у Геоинституту и од 2005.г. на ПМФ Универзитета у Приштини са седиштем у Косовској Митровици. Од 2020. г. је у пензији. Члан је Српског биолошког друштва, Удружења за технологију вода и санитарно инжењерство (УТВСИ), Друштва за заштиту вода, као и више других научних и стручних асоцијација. Члан је експертског тима за заштиту слива Дунава (Expert Group of Ecology with Soil Conservation and Sustainable Development of Danube Countries Working Community) и судски вештак у области биологије, заштите животне средине, ауторских права и интелектуалне својине у области истраживачког, развојног и научног рада у области природних наука.

**2. Научни резултати.**

Научни рад проф. Божовића у области хидробиологије и заштите животне средине као и агроеколошких мониторинг истраживања су како фундаменталног тако и примењеног карактера. У звање истраживач сарадник биран је 1990.г, у звање научни сарадник 1993.г, у звање виши научни сарадник 1997.г, у звање научни саветник 2001.г. и у звање редовни професор 2006.г. Као члан истраживачког тима, коруководилац и руководиоца учествовао је у реализацији 13 међународних и домаћих научноистраживачких пројеката, чији су резултати приказани у 138 ауторских и коауторских радова објављених у међународним и домаћим публикацијама, на домаћим и међународним научним скуповима, као и у осам објављених монографија. Пројекат изградње Банке биљних гена и очување аутохтоних генетичких ресурса, формирање и одржавање базе колекције пољопривредно важних биљних врста је од посебног националног и стратешког интереса. Значајнији радови су:

- Bozovic M., Stojanov V., Jakovlevic M., (1997), Importance of Selenium (Se) from the Ecophysiological, Medical and Agrochemical Aspect, I Yugoslav International Congress on Animal Husbandry, Belgrade, Biotechnology in Animal Husbandry, No 5-6, Yur 13, pp. 421-427, Institute for animal Husbandry, Belgrade – Zemun
- Bozovic M. (1998), Identification of diffuse sources of agricultural pollution in the Danube cathment area - the stretch in Yugoslavia, 5 Expertentagung der arbeitsgruppe bodenschutzy der arge donaulander, (pp 123-133), Bratislava-Slovakia
- Јанковић М., Божовић М., Мандић Р., (1997), Очување генетичких ресурса у природним условима, Симпозијум – Биљни и животињски генетички ресурси Југославије Златибор, Савремена пољопривреда No 1-2, Год. XX (1997) стр. 59-69, Нови Сад
- Božovic M., (2002)., Еколошки проблеми у прехранбеној индустрији, Chemical Industry, Journal for Chemistry Engineering and Technology, Vol 56. стр. 191-197. Савез хемичара и технолога Југославије, ТХМ-Београд.



### 3. Инжењерски резултати.

У научно-стручном раду превасходно се бавио примењеном биологијом и екоинжењерингом, развојним техничко-технолошким истраживањима, еколошки оправданим и рационалним решењима. Учествовао је у решавању бројних еколошких проблема у индустрији, нарочито у агроиндустрији и фармској производњи. Резултати тог рада су приказани кроз 46 реализованих развојних и конкретно примењених програма и пројеката, као и један патент. Именован је за експерта СРЈ у области заштите животне средине и екологије, за експерта и члана Техничке комисије за процене утицаја на животну средину РС, а као члан комисије Завода за стандардизацију учествовао је у изради стандарда из области квалитета земљишта.

### 4. Наставна активност.

Активно се ангажујући у наставном процесу, више од 25 година изводио је наставу из више предмета: Заштита животне средине, Загађивање ваздуха, Загађивање екосистема, Агроекологија и заштита животне средине, Принципи одрживе и органске пољопривреде, Биодиверзитет и очување генофонда природних ресурса, Екоменаџмент, Загађивање и заштита вода, Биотехнологија, Хидробиологија и др. Као ментор и коментор и члан комисија учествовао је у реализацији више магистарских радова и докторских теза. Објавио је један уџбеник за средње образовање и више поглавља у осам тематских монографија које се користе у настави на свим нивоима студија на више факултета и универзитета. Именован је за рецензента и члана Комисије за акредитацију високог образовања. Добитник је златне плакете „Покрет наука младима“ у СФРЈ.

### 5. Организација научног и стручног рада.

Током свог научноистраживачког рада био је руководиолац хидробиолошке лабораторије у Заводу за лабораторијска истраживања и нове технологије ИНИ ПКБ „Агроекономик“, оснивач и директор Завода за екологију и нове технологије ПКБ-а и помоћник директора развоја ПКБ-а. У Министарству за развој науку и животну средину СРЈ радио је као Начелник сектора за научно-технолошки развој и развој научноистраживачке инфраструктуре, као саветник министра и в.д. помоћника министра, а на Факултету за биофарминг као продекан за науку и последипломске студије.

### 6. Предлог комисије.

Истраживања из хидробиологије и примењене екологије којима се у области заштите животне средине бави Милан Божовић дала су значајне резултате, који су имали конкретну практичну примену. Извођењем наставе из више предмета активно је учествовао у едукацији јавности о значају очувања природних екосистема и аутохтоних генетичких ресурса. На основу увида у досадашњи научно-истраживачки и стручни рад кандидата као и наставне и организационе активности Комисија предлаже да се др Милан Божовић изабере за дописног члана АИНС.

04.09.2021.године

Комисија:

Проф. др Ратко Ристић, дописни члан АИНС

Проф. др Мирјана Шигајчић-Николић, академик АИНС

Проф. др Ратко Лазаревић, академик АИНС

## БИОГРАФИЈА

Милан Божовић је рођен 01. 03. 1955. године у Никшићу, Република Црна Гора. Основну школу и гимназију завршио је у Никшићу 1974. године. Дипломирао је на Природно-математичком факултету Универзитета у Београду на Одсеку за биологију 1979. године, са темом дипломског рада „Скадарско језеро са главним притокама Морачом и Зетом са аспекта загађења и заштите“. Магистарски рад са темом „Утицај антропогеног фактора на загађеност и степен загађења Бококоторског залива“ одбранио је на ПМФ-у у Београду 1984. године. Докторску дисертацију са темом „Еколошко проучавање отпадних вода ПКБ-а и могућности за еколошки рационалну производњу“ одбранио је 1991. године, такође на ПМФ-у Универзитета у Београду.

**Наставна активност:** Као професор Центра средњег усмереног васпитања и образовања, гимназијског дела, од 1979. до 1986. године држао је наставу из више биолошких дисциплина усмерењу помоћни научни истраживач у биологији. Више година је од стране Факултета за биофарминг био ангажован на извођењу наставе из предмета Агроекологија и заштита животне средине, Екоменаџмент и Принципи одрживе и органске пољопривреде. На ПМФ-у Универзитета у Приштини је од 2005. године дужи низ година држао наставу из предмета Заштита животне средине, Загађивање екосистема, Загађивање ваздуха, Биоиндикатори и мониторинг систем и Урбана екологија. Такође је изводио наставу из предмета Биодиверзитет и очување генофонда природних ресурса, Загађивање и заштита вода, Хидробиологија и Биотехнологија. Држао је наставу на свим нивоима студија, био је ментор, коментор, члан комисије у више докторских дисертација, магистарских и специјалистичких и дипломских радова. Коаутор је уџбеника за Биологију за средње уметничке школе, као и више тематских монографија које се користе у настави на више факултета и универзитета. У звање редовног професора изабран је 2006. године. Као именовани рецензент и члан Комисије за акредитацију водио је процес акредитације наставних програма у међународним и домаћим оквирима.

**Научноистраживачком делатношћу** у области хидробиологије и заштите животне средине почео се бавити још током основних студија. У звање истраживач сарадник биран је 1990. год., у звање научни сарадник 1993. год., у звање виши научни сарадник 1997. год. и у звање научни саветник 2001. године. Као члан истраживачког тима, коруководилац и руководиоца учествовао је у реализацији 13 научноистраживачких пројеката чији су резултати приказани у већем броју ауторских и коауторских радова објављених у међународним и домаћим публикацијама, на домаћим и међународним научним скуповима и у објављеним монографијама. Неки од реализованих пројеката су од посебног националног и стратешког интереса.

У научно-стручном раду као биолог превасходно се бавио примењеном биологијом односно **екоинжењерингом и развојним техничко-технолошким**, еколошки оправданим и рационалним истраживањима и решењима. Резултати тог рада су приказани кроз 46 реализованих развојних и конкретно примењених програма и пројеката, као и један патент. Учествовао је у решавању бројних еколошких проблема у индустрији, нарочито у агроиндустрији и фармској производњи. Именован је за експерта СРЈ у области заштите животне средине и екологије, за експерта и члана Техничке комисије за процене утицаја на животну средину Републике Србије и као члан комисије Завода за стандардизацију учествовао је у изради стандарда из области квалитета земљишта.

У **међународној сарадњи** остварио је значајну сарадњу са Институтом за водопривреду Vituki, Hungaria; Institut fur Bodenfruchtbarkeit Bratislava, Nitra, Slovakia; Institute of Scientific and Technical Information for Agriculture (UVTIP Nitra) и др.

У **организационом раду** био је руководиоца хидробиолошке лабораторије у Заводу за лабораторијска истраживања и нове технологије ИНИ ПКБ „Агроекономик“, оснивач и директор Завода за екологију и нове технологије ПКБ-а, помоћник директора развоја ПКБ-а, Начелник сектора за научно-технолошки развој СРЈ и развој научно-истраживачке инфраструктуре, саветник министра и в.д. помоћника министра у Савезном министарству за развој науку и животну средину, продекан за науку и последипломске студије на Факултету за биофарминг.

Добитник је златне плакете „Покрет наука младима“ у СФРЈ.



## ПОДСЕТНИК

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

Милан Божовић, 01.03.1955. Никшић. Природноматематички факултет, Београд, 1979.год.

Тема Докторског рада, ментор, датум и факултет

Еколошко проучавање отпадних вода ПКБ-а и могућност за еколошки рационалну пољопривредну производњу, Проф. др Милорад Јанковић, 1991. год. ПМФ Универзитета у Београду

Запослење: најдуже, садашње; за пензионере и датум пензионисања (институција и врста посла)

ПМФ Универзитета у Приштини, пензионер од 2020. год. научни саветник

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор

Природне, мултидисциплинарне и биотехничке науке

Редовни професор 2006.год. Научни саветник 2001. год. Дописни члан АИНС од \_\_\_\_\_ 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)

|     |                                         |      |     |     |     |     |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| M10 | МОНОГРАФИЈЕ И<br>МОНОГРАФСКЕ<br>СТУДИЈЕ | ТИП  | M11 | M12 | M13 | M14 |  |  |  |  |
|     |                                         | БРОЈ |     | 10  |     |     |  |  |  |  |

|     |                                   |      |      |     |     |     |     |     |     |  |
|-----|-----------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| M20 | РАДОВИ<br>МЕЋУНАРОДНОГ<br>ЗНАЧАЈА | ТИП  | M21a | M21 | M22 | M23 | M24 | M28 | M29 |  |
|     |                                   | БРОЈ |      |     |     | 5   | 12  |     |     |  |

|     |                        |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| M30 | МЕЋУНАРОДНИ<br>СКУПОВИ | ТИП  | M31 | M32 | M33 | M34 | M35 | M36 |  |  |
|     |                        | БРОЈ | 31  |     | 4   | 8   |     |     |  |  |

|     |                           |      |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-----|---------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| M40 | НАЦИОНАЛНЕ<br>МОНОГРАФИЈЕ | ТИП  | M41 | M42 | M44 | M45 | M48 | M49 |  |  |
|     |                           | БРОЈ |     | 8   |     | 16  |     |     |  |  |

|     |                        |      |     |     |     |     |     |  |  |  |
|-----|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| M50 | ЧАСОПИСИ<br>НАЦИОНАЛНИ | ТИП  | M51 | M52 | M53 | M54 | M55 |  |  |  |
|     |                        | БРОЈ | 1   | 18  | 1   |     |     |  |  |  |

|     |                       |      |     |     |     |     |     |  |  |  |
|-----|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| M60 | НАЦИОНАЛНИ<br>СКУПОВИ | ТИП  | M61 | M62 | M63 | M64 | M66 |  |  |  |
|     |                       | БРОЈ | 27  |     |     |     |     |  |  |  |

|     |                    |      |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-----|--------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| M80 | ТЕХНИЧКА<br>РЕШЕЊА | ТИП  | M81 | M82 | M83 | M84 | M85 | M86 | M87 |  |
|     |                    | БРОЈ |     |     | 12  | 4   |     |     |     |  |

|     |         |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| M90 | ПАТЕНТИ | ТИП  | M91 | M92 | M93 | M94 | M95 | M96 | M97 | M98 |
|     |         | БРОЈ |     | 1   |     |     |     |     |     |     |

|      |                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| M100 | ИЗВЕДЕНА ДЕЛА,<br>НАГРАДЕ,<br>СТУДИЈЕ,<br>ИЗЛОЖБЕ | ТИП  | M101 | M102 | M103 | M104 | M105 | M106 | M107 | M108 |
|      |                                                   | БРОЈ |      |      |      |      |      |      |      |      |
|      |                                                   | ТИП  | M109 | M110 | M111 | M112 |      |      |      |      |
|      |                                                   | БРОЈ |      |      |      |      |      |      |      |      |

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

2.1 Укупан број цитата 24

2.2 Број хетероцитата

- 2.3 Број цитираних радова на SCOPUS-у \_\_\_\_
- 2.4 Цитираност у књигама \_\_\_\_, дисертацијама \_\_\_\_ и значајним иностраним публикацијама \_\_\_\_
- 2.5 Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата \_\_\_\_

**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                                                       |        |                           |          |        |
| 2.   | У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 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        |   | 4. | Рецензије ISI-SCI-IF радова      |   |
| 2. | Награде домаће             | 1 | 5. | Рецензије међународних пројеката |   |
| 3. | Уређивачки одбори часописа |   | 6. | Чланство у научним и стр. удруж. | 4 |

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

- 5.1 Формирање: 1 Лабораторија 1 2 Истраживачке групе: Више група  
3 Нови истраживачки правци 1 4 Центара изврности \_\_\_\_
- 5.2 Менторство: Др 3
- 5.3 Педагошки рад: 1 Број уџбеника 7 2 Збирка задатака \_\_\_\_  
3 Број курсева: 4 Основне студије 5 5 Мастер студије 2 6 Др студије 3
- 5.4 Међународна сарадња: 1 Руковођење пројектима 8 2 Учешће на пројектима 6  
3 Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца \_\_\_\_
- 5.5 Одржавање 1 Председник програмског \_\_\_\_ 3 Секретар програмског \_\_\_\_ 5 Члан програмског Више  
научних скупова: 2 /органizacionог одбора \_\_\_\_ 4 /органizacionог одбора \_\_\_\_ 6 /органizacionог одбора \_\_\_\_

**6. Организација научног рада**

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима \_\_\_\_
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1 Министар \_\_\_\_ 2 Држ.сек. \_\_\_\_ 3 Помоћник 1 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 9
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1 Институти \_\_\_\_ 4 Лабораторија 1  
2 Факултети 1 5 Катедре \_\_\_\_  
3 Одсеци, смерови 1
- 6.6 Руков. и актив. у другим друштвима: 1 Научним 4 2 Стручним 4

Датум

19. 06. 2021. Београд

Потпис кандидата

**Академија инжењерских наука  
Републике Србије**

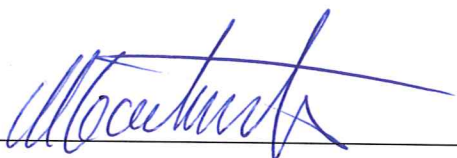
**ИЗЈАВА**

Изјављујем своје учешће на Конкурс који је 23. 04. 2021. године расписан за избор нових редовних, дописних и иностраних чланова Академије инжењерских наука Републике Србије – АИНС-а.

Са Предлогом за избор у дописног члана АИНС-а од стране два академика САНУ и једног дописног члана академије АИНС и Предлогом од стране научно стручне асоцијације Удружења за технологију воде и санитарно инжењерство (УТВСИ) подносим релевантну документацију по Правилнику АИНС-а.

С поштовањем,

21.06. 2021. Београд,



Проф. др Милан Божовић, научни саветник

адреса: Љутице Богдана бр. 2. Београд

тел: +381 63 845 80 16

email: [mbozovic@afrodita.rcub.bg.ac.rs](mailto:mbozovic@afrodita.rcub.bg.ac.rs)

# БИБЛИОГРАФИЈА

## I. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

### M10 – Монографије и монографске студије

### **M14 – Поглавље у књизи, прегледни чланци M12**

- Bozović M., Sources and Zone of Pollution in Boka Kotorska Bay, Situation and Protection of aquaterritory of Boka Kotorska Bay, Vol I, Adriatic III, Station for Marin Biology Kotor, Stazione di Biologia del Salento, Porto Cesareo Italy 1992.
- Bozović M., Vegetation as a Factor of Aquaterritorial Protection of Boka Kotorska Bay, Situation and Protection of aquaterritory of Boka Kotorska Bay, Vol II, Adriatic III, Station for Marin Biology, Kotor Stazione di Biologia del Salento, Porto Cesareo Italy 1992.
- Bozovic M., Stijepcevic J., Macrophite Communities of Seaweeds as Indicators of Pollution, Situation and Protection of aquaterritory of Boka Kotorska Bay, Vol III, Adriatic III, Station for Marin Biology Kotor, Stazione di Biologia del Salento, Porto Cesareo Italy 1992.
- Bozovic M., Stijepcevic J., Negative Effects of Detergents in Boka Kotorska Bay, Situation and Protection of aquaterritory of Boka Kotorska Bay, Vol I, Adriatic III, Station for Marin Biology Kotor Stazione di Biologia del Salento, Porto Cesareo Italy 1992.
- Bozovic M., Janković M., Stijepcevic J., Boka - National Park, Situation and Protection of aquaterritory of Boka Kotorska Bay, Vol IV, Adriatic III, Station for Marin Biology, Kotor, Stazione di Biologia del Salento, Porto Cesareo Italy, 1992.
- Bozovic M. Possibilities of using of Wastewaters in agriculture - an analysis, Of The Banat Region Water Quality The Waste Water Treatment Technologies and Water Quality Management in Tamiš river Watershed, p. 93-103, BSB Engineering and Research Institute for Waste Water Treatment - Bucuresti Romania 1995.
- Cukic Z., Bozovic M., (1998), Water Quality of agriculture and Danube Pollution Reduction Programme, Water Quality, Part C: pp 1-214, National Reviews 1998, Federal Republic of Yugoslavia, Technical Reports, Programme Coordination Unit UNDP/GEF Assistance, Federal Ministry for Development, Science and Environment, Belgrade - FR Yugoslavia, ECPD - European Center for Peace and Development, Belgrade - FR Yugoslavia, Danube Programme Coordination Unit (DPCU), Vienna - Austria )
- Bozovic M., Stevanovic D., Protic N., (1998), Reduction of Water Pollution from Agriculture, Water Environmental Engineering, Part D: pp 13-53, 57-189, Danube Pollution Reduction Programme, National Reviews 1998, Federal Republic of Yugoslavia, Technical Reports, Programme Coordination Unit UNDP/GEF Assistance, Federal Ministry for Development, Science and Environment, Belgrade - FR Yugoslavia, ECPD - European Center for Peace and Development, Belgrade - FR Yugoslavia, Danube Programme Coordination Unit (DPCU), Vienna - Austria
- Bozovic M., Bozovic B., Knezic L., (1998), Identification and Description of River Basin Areas and Agriculture Sector Strategies, pp 35/53, Anex 2-7, pp 101-150 National Planning Workshop Federal Republic of Yugoslavia, Novi Sad, (24-27. november 1998), Danube Pollution Reduction Programme, Programme Coordination Unit UNDP-GEF, Assistance, Federal Ministry for Development, science and Environment, Belgrade - FR Yugoslavia, ECPD - European Center for Peace and Development of UN University, Belgrade - Yugoslavia, Danube Programme Coordination Unit (DPCU), Vienna - Austria
- Tanaskovic M., Cukic Z., Bozovic M. (1998) Social and Economic Analysis, Part A (pp 1/111), Danube Pollution Reduction Programme, National Reviews 1998, Federal Republic of Yugoslavia, Technical Reports, Programme Coordination Unit UNDP/GEF Assistance, Federal Ministry for Development, Science and Environment, Belgrade - FR Yugoslavia, ECPD - European Center for Peace and Development, Belgrade - FR Yugoslavia, Danube Programme Coordination Unit (DPCU), Vienna - Austria

## **M20 – Радови међународног значаја**

### **M23 – Рад у међународном часопису**

- Bozovic M., (2004), Satellite Observing in Function of Region Development and Global Monitoring, Mediterranean Conference on Earth Observation, MeCEO 2004., <http://www.meceo.info/>, European Natural Disaster Environmental Management Centre, Belgrade.
- Bozovic M., (2004), Satellite Observing - Powerful Source of Information in the purpose of Global Monitoring, Mediterranean Conference on Earth Observation, MeCEO 2004., <http://www.meceo.info/European Natural Disaster Environmental Management Centre>, Belgrade.
- Radivoje M. Topić, Nenad Lj. Ćuprić, Milan R. Božović, "Muechas"- design and construction of An active solar dryer for biological materials , International Journal of Mechanical Engineering and Applications , Volume 1, Issue 2, June 2013, Pages: 49-58
- Radivoj Topić, Milan Božović, Goran Topić, Drying and Dryers from the Aspects of Renewable Energy Sources and Sustainable Development 2017. Original scientific paper Special issue of the magazine Tehnika in English 2018, vol. 72, iss. 1, pp. 61-67
- Tasić R. Jelena, Gojak Milan, Ćuprić LJ. Nenad, Božović R. Milan, Active solar Dryer for Biological Materials, University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, FME Transaction, New Series, Volume 46, 537-543, No 4, 2018.

### **M24 – Рад у часопису међународног значаја**

- Божовић М., Стијеппчевић Ј. (1986) - Негативни утицаји детерцената на акваторију Бококорског залива, III Конференција о заштити Јадрана (1985), Будва, Поморски зборник, Институт за океанографију и рибарство Сплит 1986.
- Божовић М. (1988) - Очување природе у функцији развој саобраћаја и туризма, стр. 3, Југословенска конференција Аутомобилизам и заштита животне средине, Београд, Човек и животна средине бр. 344-347. Београд
- Божовић М., Никчевић М. (1988) - Епидемијска појава вирусног хепатита на подручју општине Никшић, стр. 3-10, Човек и животна средина, Београд
- Божовић М. (1989) - Значај шумских комплекса у очувању животне средине, Човек и животна средине бр. 3 44-47. Београд
- Bozovic M. (1997), The Liquid Waste of Swine Farm and Technoecological Consideration, , I Yugoslav International Congress on Animal Husbandry, Belgrade, Biotechnology in Animal Husbandry, N° 3-4, Yar 13, pp. 253-259, Institute for animal Husbandry, Belgrade - Zemun
- Bozovic M., Stojanov V., Jakovlevic M., (1997), Importance of Selenium (Se) from the Ecophysiological, Medical and Agrochemical Aspect, I Yugoslav International Congress on Animal Husbandry, Belgrade, Biotechnology in Animal Husbandry, N° 5-6, Yar 13, pp. 421-427, Institute for animal Husbandry, Belgrade - Zemun
- Bozovic M. (1998), Identification of diffuse sources of agricultural pollution in the Danube cathment area - the stretch in Yugoslavia, 5 Expertentagung der arbeitsgruppe bodenschutzy der arge donaulander, (pp 123-133), Bratislava-Slovakia
- Bozovic M. (1999), Ecological aspect of present condition and possibilities of agricultural production in FR Yugoslavia, 5 th International Symposium "New Trends in Breeding Farm Animals, 1999, Biotechnology in Animal Husbandry, pp 207-215, Institute for animal Husbandry, Belgrade – Zemun



- Bozovic M. (1996), Ecoclimat Diagram - Dynamics and Interdependence, of Climatic Factors, International symposium Drought and Plant Production, Lepenski vir, Vol 1, N° 1-69, Institut Serbia, Belgrade
- Bozovic M., Vidojevic D. (1996), Correlation of Climatic Factors and Biomass Yield, International symposium Drought and Plant Production, Lepenski Vir, Vol 1, N° -71, Institut Serbia, Belgrade
- Bozovic M., Stojanov V., (1998), Selenium (Se) Ecophysiological and Medical aspect, VII International Congress of Ecology - INTECOL 1998, p.55, Florence, Italy, International Association of Ecology, & SITE Italian Ecological Society, Backhuys Publishers, Leiden, NL.
- Božović M., Andrić V., Marković N., Čupić S., Jovanović U., Savić A., Rezultati fizičko-hemijskih analiza uzoraka površinskih voda, zemljišta i vegetacije sa lokacije Latično u okolini Nikšića, Institut za nuklearne nauke "Vinča", Golija - tradicija, kultura, ekologija, društvo, ISSN 1800-587X, G-VII, br.14. str. 12-21. GSK Nikšić, Nikšić 2010.

### **M30 – Међународни научни скупови**

#### **M31 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини**

- Божовић М. (1988) - Антропогени фактор у биосфери, стр. 3-8, Југословенска конференција Техничка култура у заштити животне средине, Београд
- Божовић М. (1988) - Васпитно образовни рад и заштита животне средине, стр. 5-10, Југословенска конференција Техничка култура у заштити животне средине, Београд
- Божовић М. (1988) - Улога васпитно образовног рада у процесу заштите животне средине стр. 10- Међународни конгрес еколога, Охрид
- Божовић М., Николић Е., Ђековић С. (1989) - Утицај буке на радне и здравствене способности стр. 12-17, Југословенско саветовање заштита животне средине у процесној индустрији, Дубровник
- Bozovic M. Possibilities of using of Wastewaters in agriculture - an analysis, Of The Banat Region Water Quality The Waste Water Treatment Technologies and Water Quality Management in Tamis river Watershead, p. 93-103, BSB Engineering and Research Institute for Waste Water Treatment - Bucuresti Romania 1995
- Bozovic M. (1998), Identification of diffuse sources of agricultural pollution in the Danube catchment area - the stretch in Yugoslavia, 5 Expertentagung der arbeitsgruppe bodenschutzy der arge donaulander, (pp 123-133), Bratislava-Slovakia.
- Božović M., Nikčević M., Značaj šumskog pokrivača za kvalitet i bilans voda, Međunarodna konferencija "Kvalitet voda", Zbornik radova, str. 395-401, Udruženje za kvalitet voda i sanitarno inženjerstvo, Čačak 1994
- Stevanović Z., Božović M., Generalni aspekti istraživačkog procesa i kriterijumi izbora izvorišta za flaširanje stonih pijaćih voda, Međunarodna konferencija "Kvalitet voda", Zbornik radova, str. 225-230. Čačak 1994.
- Nakić S., Božović M., Plankton i saprobiološke analize vode u akumulaciji "Grlište" u 1993. god., Međunarodna konferencija "Kvalitet voda", Zbornik radova str. 121-124, Čačak 1994.
- Божовић М. (1996), Систем квалитета према захтевима серије стандарда JUS ISO 14000 у пољопривредној производњи, Менаџмент у производњи, стр. 33-40 Међународни инструктивни семинар, Институт "Браћа Карић" & Европски институт за менаџмент-Брисел, Београд
- Prof. dr Radivoje M. Topić, prof. dr Milan Božović, prof. dr Nenad Čuprić, Optimizacija procesa sušenja pneumatsko dobošastih sušarasa aspekta parametara režima procesa i komore za sušenje, Proceedings International Scientific Conference on Production Engineering 9 th, 2013, Budva, Septembar 2013.
- Božović M., Topić R., Božović N., Posledice uništavanja eksplozivnih sredstava na planini Latično, Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem „Zaštita životne sredine između nauke i prakse – stanje i perspektive“ Zbornik radova, str.545-554, Banja Luka 2013

- Bozovic M., (2004), Сателитске технологије у функцији мониторинга и одрживог развоја, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, FAO, Faculty of Agriculture University of Novi Sad, Нови Сад.
- Bozovic M., (2004), Одрживи развој, секторски или општи концепт у развоју пољопривреде у Србији, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, FAO, Faculty of Agriculture University of Novi Sad, Нови Сад.

### **М33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини**

- Bozovic M., (2004), Сателитске технологије у функцији мониторинга и одрживог развоја, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, FAO, Faculty of Agriculture University of Novi Sad, Нови Сад
- Bozovic M., (2004), Одрживи развој, секторски или општи концепт у развоју пољопривреде у Србији, International Conference on Sustainable Agriculture and European Integration Processes, FAO, Faculty of Agriculture University of Novi Sad, Нови Сад.
- Božović M., Agroekosistemi i ekotehnologije, Jugoslovenski Kogres "YUMAN 95", Zbornik radova, str. 33-36, Jugoslovensko udruženje menaxera, Budva 1995
- Божовић М., Николић Е., Ђековић С. (1982) - Утицај буке на радне способности радника жељезаре "Борис Кидрич" - Никшић, Наука младима, Ново Место
- Божовић М., Чукић М., Вучинић Л., (1982) - Извори загађења на подручју општине Никшић, Наука младима, Ново Место

### **М34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу**

- Bozovic M., Vidojevic D., Vidojevic., (1999), Ecological factors and Biomass Yield, VII International Congress of Ecology - INTECOL 1998, Florence, Italy, Perspectives in Ecology, Part III, p 55, International Association of Ecology, & SITE Italian Ecological Society, Backhuys Publishers, Leiden, NL
- Bozovic M. (1999), Hidroecological Characteristics of Swampy Region, VII International Congress of Ecology - INTECOL 1998, Florence, Italy, Perspectives in Ecology, Part II p, 56. International Association of Ecology, & SITE Italian Ecological Society, Backhuys Publishers, Leiden, NL.
- Bozovic M. (1999), "Ecoclima" Diagram in Agroecological function, VII International Congress of Ecology - INTECOL 1998, Florence, Italy, Perspectives in Ecology, Part II, p, 56 International Association of Ecology, Backhuys Publishers, Leiden, NL.
- Bozovic M. (1999), Karst as ecological phenomena, VII International Congress of Ecology - INTECOL, Florence, Italy, p. 55., International Association of Ecology, Backhuys Publishers, Leiden, NL.
- Божовић М., Дамјановић Д. (1996), Еколошка рационализација пољопривредне производње са аспекта заштите агроекосистема, Пети конгрес еколога Југославије, Зборник, стр. 165, Београд
- Божовић М. (1996), Агроиндустријске отпадне воде и могућност њихове примене у пољопривреди, Пети конгрес еколога Југославије, Зборник, стр. 174, Београд
- Божовић М., Видојевић Д. (1996), Еколошко-економски рационална производња - увод у екоменаџмент, Пети конгрес еколога Југославије, Зборник, стр. 170, Београд
- Божовић М. (1996), Еоклиматски фактори - основа агроекологије, Пети конгрес еколога Југославије, Зборник, стр.184, Београд

## **M40 – Националне монографије**

### **M42 – Монографија националног значаја**

- Čukić Z., Božović M., Knežić L., Filipović M., et al. Pollution Reduction Programme (PRP), the Transboundary Analysis and the revision of the Strategic Action Plan of the International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR), Reduction of Water Pollution from Agriculture in Danube River Basin of Yugoslavia, National Review for Federal Republic of Yugoslavia, Programme Coordination Unit UNDP-GEF Assistance, ECPD - European Center for Peace and Development of UN University, Belgrade - Yugoslavia, Danube Programme Coordination Unit (DPCU), Vienna - Austria, 1997-1999.
- Božović M., Bubanja N., Jovović N., Prirodne vrijednosti i stanje životne sredine na lokalitetima prostornog plana opštine Nikšić, str. 1-50., SO Nikšić, Eco-Project Niksic, Montenegro, 2009.
- Božović M., Bubanja N., Jovović N., Stanje životne sredine lokacije "Budoš" planirane za regionalnu deponiju Nikšić, Šavnik i Plužine, str. 1-34., SO Nikšić, Eco-Project Niksic, Montenegro, 2009.
- Božović M., Bubanja N., Jovović N., Prirodne karakteristike, planska dokumenta, i ograničenja lokaliteta "Radna zona" na prostoru "Prevlaka", str. 1-33., SO Nikšić, Eco-Project Niksic, Montenegro, 2009.
- Božović M., Bubanja N., Jovović N., Preliminarna analiza prijedloga za moguću izmjenu hidrološkog režima rijeke Zete, jezera Krupac i Slano i prirodne karakteristike datog prostora, str. 1-50., SO Nikšić, Eco-Project Niksic, Montenegro, 2009.
- Božović M., Maričić T., Strateška procjena uticaja na životnu sredinu izmjene i dopune prostornog plana opštine Nikšić, str. 1-66., SO Nikšić, Eco-Project Niksic, Montenegro, 2009.
- Božović M., Bubanja N., Jovović N., Prirodne vrijednosti i karakteristike grahovskog polja, str. 1-55., SO Nikšić, Eco-Project Niksic, Montenegro, 2010.
- Božović M., Čakmak D., Strateška procjena uticaja na životnu sredinu Lokalne studije lokacije "Grahovo 2", Nikšić, str. 56-119., SO Nikšić, Eco-Project Niksic, Montenegro, 2010.

### **M45 – Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја**

- Ecomanagement, 1997, Ecotechnology in Food Industry and Biotechnology, Tehnološko-metalurški fakultet Beograd,
- Контрола квалитета вода у оквиру управљања квалитетом, 2000. Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, Одлуком Наставно-научног већа бр. 0602 – 359/3 од 04.07.2000.г. монографија је намењена у настави последипломских и специјалистичких студија.
- Хидроакумулације, мултидисциплинаран приступ одрживом развоју, 2003. Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, Одлуком Наставно-научног већа монографија се користи у настави одређених усмјерења основних, последипломских и специјалистичких студија.
- Одрживи развој пољопривреде и заштита животне средине, 2003. Мегатренд универзитет примењених наука Београд, Одлуком Универзитета бр. 048/23 од 20.02.2003.г. Монографија се користи у настави на основним студијама.
- Генетски модификовани поредак – опасност од ГМО, Екосистем, екофизиолошки и еволуциони процеси и ризици од ГМО, Catena Mundi, CIP – Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије Београд, 2013.



- Генетски модификовани поредак – опасност од ГМО, друго издање, Екосистем, екофизиолошки и еволуциони процеси и ризици од ГМО, Catena Mundi, СР – Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије Београд, 2014.
- Видојевић Д., Божовић М., Лудајић Р., (2000), Еколошка контрола пољопривредне производње у ПКБ-у, ЕКО Конференција 2000, „Здравствено безбедна храна“, Тематски зборник, Нови Сад.
- Божовић М., (2003)., Пољопривреда Југославије, стање и могућности – еколошки аспект, Одрживи развој пољопривреде и заштита животне средине, монографија, стр.101-113., Мегатренд универзитет примењених наука Београд.
- Божовић М., (2000), Квалитет флашираних вода, Контрола квалитета вода у оквиру управљања квалитетом, Монографија, стр. 129-148, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Институт за хемију, Нови Сад
- Божовић М., (2001), Одрживи развој и екоменаџмент, Технологија, наука и развој, Зборник радова, Подгорица
- Божовић М., (2003), Еколошки процеси и пројекција стања у акумулационим језерима, Хидроакумулације, мултидисциплинарни приступ одрживом развоју, монографија, стр.26-41. Нови Сад
- Божовић М., Максимовић М. (1996), Квалитет воде, база и адитива за производњу освежавајућих безалкохолних пића, Савремени трендови у производњи алкохолних и безалкохолних пића, монографија, стр. 349-365 - Пословна заједница "Врање", Београд
- Божовић М. (1997), "Еко-еко" производни модел одрживог развоја, Ecotechnology in Food Industry and Biotechnology, Монографија, II, стр. 81-92, Београд
- Божовић М. (1997), Агроиндустрија, развој према стандардима ISO 14000, могућност и перспектива Југославије, Ecotechnology in Food Industry and Biotechnology, Монографија, II, стр. 93-104, Београд
- Божовић М. (1997), Пољопривредна производња стање и потреба за еколошком рационализацијом, Ecotechnology in Food Industry and Biotechnology, Монографија, II, стр. 105-112, Београд
- Божовић М., (2000), Квалитет флашираних вода, Контрола квалитета вода у оквиру управљања квалитетом, Монографија, стр. 129-148, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Институт за хемију, Нови Сад

## **M50 – Национални часописи**

### **M51 – Рад у водећем часопису националног значаја**

- Bozović M., (2002)., Еколошки проблеми у прехранбеној индустрији, Chemical Industry, Journal for Chemistry Engineering and Technology, Vol 56. стр. 191-197. Савез хемичара и технолога Југославије, ТХМ-Београд.

### **M52 – Рад у часопису националног значаја**

- Stevanović Z., Vujasinović S., Matić I., Božović M., Kriterijumi izbora i rezultati istraživanja prvog izvorišta za flaširanje stonih pijaćih voda u Jugoslaviji, Voda i sanitarna tehnika, God XXII, br. 3, str. 33 - 38, Beograd 1992.
- Božović M., Otpadne vode mlinske industrije, Voda i sanitarna tehnika, God XXIV, br. 1-2 str. 41-43, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd 1994.
- Stevanović Z., Vujasinović S., Matić I., Božović M., Kriterijumi izbora i rezultati istraživanja prvog izvorišta za flaširanje stonih pijaćih voda u Jugoslaviji, Voda i sanitarna tehnika, God XXII, br. 3, str. 33 - 38, Beograd 1992.

- Božović M., Otpadne vode mlinske industrije, Voda i sanitarna tehnika, God XXIV, br. 1-2 str. 41-43, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd 1994.
- Јанковић М., Божовић М., Мандић Р., (1997), Очување генетичких ресурса у природним условима, Симпозијум - Биљни и животињски генетички ресурси Југославије Златибор, Савремена пољопривреда № 1-2, Год. XX (1997) стр. 59-69, Нови Сад
- Bozovic M. Satellite technologies in function of monitoring and suitable development, Savremena poljoprivreda, Vol. 54., br. 1-2. str. 304-311, 2005.
- Bozovic M. Suitable Development, Sector or Global Concept, of development of agriculture in Serbia, Savremena poljoprivreda, Vol. 54., br. 1-2. str. 311, 2005.
- Топић Р., Петровић А., Божовић М., Ћупрић Н., Обновљиви извори енергије, сушење и одрживи развој, Економика пољопривреде, Вол 53., бр. 3., стр. 785-798. 2006.
- Божовић М., Сателитске технологије у функцији Европског концепта одрживог развоја пољопривреде, Економика пољопривреде, Вол 53. бр.2., стр. 513 - 522., 2006.
- Топић Р., Петровић А., Божовић М., Ћупрић Н., Обновљиви извори енергије, сушење и одрживи развој, Економика пољопривреде, Вол 53., бр. 3., стр. 785-798. 2006.
- Божовић М., Сателитске технологије у функцији Европског концепта одрживог развоја пољопривреде, Економика пољопривреде, Вол 53. бр.2., стр. 513 - 522., 2006.
- Radivoj Topić, Milan Božović, Goran Topić, Sušenje i sušare sa aspekta obnovljivih izbora energije i održivog razvoja, Časopis Tehnika 2017, vol. 72, iss. 1, pp. 61- 67
- Milan Božović, Aleksandar Petrović, Andrija Petrović, Tehnološka obrada klaničnih otpadnih voda primenom ejektora u sistemu za predtretman , Časopis Tehnika, 2017, vol. 72, iss. 1, pp. 68-7
- Božović M., Stevanović Z., Čakmak D., Kvalitet flaširane vode Klokot banje, Voda i sanitarna tehnika No 2. XLVII. pp 25-30. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo Beograd 2017.
- Božović M., Stevanović Z., Andrić V., Fizičko-hemijske karakteristike izvorišta termomineralnih voda Klokot banje, Voda i sanitarna tehnika No 3-4. XLVII. pp 35-40. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo Beograd 2017.
- Božović Milan, Goran Topić, Tehničko tehnološka optimizacija obrade otpadnih voda farme svinja u sistemu za biogas, originalan naučni rad, Tehnika No 4, 2018. str. 527-530.
- Božović M., Andrić V., Radojević M., Kvalitet hiperalkalne termomineralne vode Vuča banje, Voda i sanitarna tehnika No 2. XLVIII. pp 65-72. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd 2018.
- Božović M., Andrić V., Uticaj antropogenog faktora na kvalitet podzemnih voda na lokalitetu Bogdanovica-Ub, Voda i sanitarna tehnika No 3-4. XLVIII. pp 29-35. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd 2018.

### **M53 – Рад у научном часопису**

- Čupić S., Božović M., et.al., Prikaz kvaliteta vod za javno snabdevanje vodovoda Bar, 16. Jugoslovensko savetovanje "Vodovod i kanalizacija", Zbornik radova, str. 67-70, Savez inženjera i tehničara, Bar 1995.

### **M56 – Уређивање научног часописа националног значаја**

- Voda i sanitarna tehnika, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd

## **M60 –Национални скупови**

### **M61 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини**

- Božović M., Jocić S., Otpadne vode mlinske industrije sa ekološkog aspekta Jugoslovenska konferencija Zaštita voda 93. str. 195-199., Aranđelovac 1993.
- Božović M., Nikčević M., Šumski eko sistem - faktor stabilnosti kvaliteta izdanskih voda, II Simpozijum o zaštiti karsta, Zbornik radova, str. 227-233, Odbor za kras i speleologiju SANU, Akademski speleološki alpinistički klub, Beograd, 1995.
- Božović M., Babić D., Jocić S., Primena ejektora u sistemu za predtretman klaničnih otpadnih voda, Otpadne vode iz prehrambene proizvodnje i industrije, Zbornik radova, str. 25-32, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Kikinda, 1993.
- Božović M., Otpadne vode mlinske industrije, Otpadne vode iz prehrambene proizvodnje i industrije, Zbornik radova, str. 133-136, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Kikinda 1993.
- Vujasinović S., Božović M., Matić I., Hidrogeološki uslovi zagađivanja i zaštite podzemnih voda u zoni Pančevačkog rita, Jugoslovenska konferencija Zaštita voda 94, str. 44-48, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Igalo 1994.
- Nakić S., Božović M., Sezonska dinamika populacije bakterija u akumulaciji "Grlište" tokom 1993. god., Jugoslovenska konferencija Zaštita voda 94, str. 160-164, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Igalo 1994.
- Božović M., Nikčević M., "Šumski pokrivač - kvalitet i bilans voda, Bilten br. 101-104, God. XXVIII - XXIX, str. 9-14 Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Beograd, 1994-1995.
- Božović M., Nakić S., Ekološka prevencija u prostornom planiranju, Jugoslovenska konferencija Zaštita voda 95, str. 11-15, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Tara 1995.
- Božović M., Stevanović Z., Papić P., Biološki i hemijski indikatori eksczesnog zagađenja mineralnih voda "Kiseljaka" u Smederevskoj Palanci, Jugoslovenska konferencija Zaštita voda 95, str. 283-286, Jugoslovensko društvo za zaštitu voda, Tara, 1995.
- Божовић М., Дамјановић Д. (1996), Квалитет и еколошка рационализација пољопривредне производње, X Међународно саветовање агронома и технолога, Зборник научних радова, Вол. 2, бр. 1, стр. 209-214, Аранђеловац
- Божовић М. (1996), Еоклиматске карактеристике Панчевачког рита, X Међународно саветовање агронома и технолога, Зборник научних радова, Вол. 2, бр. 1, стр. 215-222, Аранђеловац
- Божовић М. (1997), Карст као еколошки феномен, 3. Симпозијум о заштити карста (1996), Зборник радова, стр. 2-13, Одбор за крас и спелеологију САНУ, Академски спелеолошки алпинистички клуб, Београд.
- Божовић М., Чупић С., Дамјановић Д. (1996), Шумски екосистеми као превентива и заштита водених сликова, 11. Југословенски симпозијум о хидрогеологији и инжењерској геологији, Зборник радова, Књига I - Хидрогеологија, стр. 569-579, Будва
- Божовић М. (1996), Еколошки капацитет и (не)оправданост испуштања отпадних вода, Југословенска конференција Заштита вода 96, Зборник радова, стр. 480-486, Улцињ, Југословенско друштво за заштиту вода, Београд
- Божовић М., Видојевић Д., Видојевић Д. (1997), Еоклиматски фактори, просторна организација агрокомплекса и приноси примарне биомасе, 11. Међународно саветовање агронома и технолога Југославије, Аранђеловац, Зборник научних радова, вол. 3, бр. 1, стр. 153-162, Београд
- Божовић М. (1997), Хидроеколошке карактеристике Панчевачког рита, Југословенска конференција Заштита вода 97, Зборник радова, стр. 46-50, Сомбор, Југословенско друштво за заштиту вода,
- Божовић М., Чупић С. (1998), Хидроеколошке карактеристике и појава хипереутрофикације у акумулацији Грачаница, Југословенска конференција Заштита вода 98, Зборник радова, стр. 61-67, Котор, Југословенско друштво за заштиту вода, Београд

- Божовић М. (1999) Динамика хидролошких фактора и утицај на живи свет у Бококоторском заливу, Југословенска конференција Заштита вода 99, Соко Бања, Зборник, стр. 343-349, Југословенско друштво за заштиту вода, Београд
- Божовић М., Накић С. (2000), Природа и акватични објекти антропогеног порекла - интеракција и еволуциони процеси, Југословенска конференција о заштити вода 2000, Зборник, стр. 89-95, Матарушка Бања, Југословенско друштво за заштиту вода, Београд
- Топић М. Р., Петровић Љ. А., Божовић Р. М., Ћупрић Љ. Н.: Обновљиви извори енергије у функцији сушења и одрживог развоја, Зборник радова, Перспективе агробизниса Србије и европске интеграције, Ваљево, Србија, мај 26, 2006, Вол. 2, стр. 875 - 898.
- Божовић М., (2008). Квалитет воде водосистема Ботош, Конференција Заштита вода 2008., Српско друштво за заштиту вода, Београд, Зборник радова. (М - 63)
- Топић М. Р., Петровић Љ. А., Божовић Р. М., Ћупрић Љ.Н., Дедеић Е., (2008), Међузависност процеса сушења, обновљивих извора енергије и одрживог развоја. Конференција о одрживом развоју и климатским променама, Ниш.

### **M70 – Магистарска и докторска теза**

#### **M71 – Магистарски рад**

- Божовић М. (1984) - Утицај антропогеног фактора на загађеност и степен загађења Бококоторског залива, магистарски рад, ПМФ, Београд

#### **M72 – Докторска дисертација**

- Божовић М.(1991)-Еколошко проучавање отпадних вода ПК Београд и могућности за еколошки рационалну пољопривредну производњу, докторска дисертација, ПМФ - Биолошки факултет, Београд.

### **M80 – Техничка решења**

#### **M83 – Ново лабораторијско постројење, ново експериментално постројење, нови технолошки поступак**

- Hidroekološke i ekotehnološke osnove programa "Moć prirode", PKB INI Agroekonomik, Beograd 1991-1994.
- Konstrukcija pilot postrojenja za biotretman agroindustrijskih otpadnih voda i optimalizacija tehnološkog procesa obrade zbirnih otpadnih voda PKB-a, Projekat Ministarstva za nauku i razvoj Republike Srbije - S.3.0283
- Novi tehnološki postupci u cilju unapređivanja poqoprivredne proizvodnje na plantažama PKB-a 1993. - Projekat S.3.0283, Ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije, Korišćenje otpadnih voda u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji.
- Kontrola kvaliteta i mikrobiološke ispravnosti namirnica u tehnološkom procesu obrade, uvođenje sistema procesne tehnološke kontrole u PKB "Imlek" - PKB "Standard", Beograd 1991-1994
- Humus - vermi kultura, tehnološki proces kontrolisane huminifikacije, PKB - Poljoprivredna Korporacija Beograd, Padinska Skela 1994.



- Cukic Z., Knezic L., Bozovic M. (1998) Project Files National Reviews for Federal Republic of Yugoslavia, (pp 3-192), Danube Pollution Reduction Programme, Programm Coordination Unit UNDP-GEF, Assistance, Federal ministry for Development, science and Environment, Belgrade - FR Yugoslavia, ECPD - European Center for Peace and Development of UN University, Belgrade - Yugoslavia, Danube Programme Coordination Unit (DPCU), Vienna - Austria
- Божовић М., Стевановић З. (1996) Технолошко-инвестициони програм фабрике за флаширање природне изворске воде "Yes - Rtanj" - Бољевац 1994-1996.
- Божовић М. (1998.) - Технолошки процес пречишћавања хипереутрофикационих вода и санација инцидентне ситуације на систему за обраде воде за пиће "Грачаница" - Акумулација Грачаница - Приштина
- Божовић М., Чупић С., Чакмак Д. (1999) - Технолошка студија флаширања разних типова минералних вода и коришћење других природних вредности, Клокот бање 1998-1999.
- Божовић М., (2000) - Агроеколошки мониторинг климатских фактора путем екоклим-дијаграма у функцији еколошко-економске рационализације пољопривредне производње - Пољопривредна Корпорација Београд - Газдинство Дунавац 1994-2000.
- Божовић М., Видојевић Д. (2000) - Системски мониторинг и интегрална биотехнолошка ревитализација агрокомплекса - Пољопривредна Корпорација Београд - Газдинство Дунавац, 1996-2000.
- Лазаревић Р., Божовић М. (2000) - Биомониторинг и еколошки услови очувања аутохтоног генофонда домаћих животиња, 1996-2000.

#### **М84 – Битно побољшан постојећи производ или технологија**

- Tehnološko unapređenje obrade otpadnih voda mlinske industrije, Ekotehnološka studija "Žitomlin" Beograd 1993.
- Tehnološki proces prerade svinjskog stajnjaka u sistemu za biogas - rekonstrukcija i optimalizacija rada farme svinja "Vizelj", Projektomontaža № 3116., Padinska Skela 1992-1993.
- Tehnološka studija - rekonstrukcija sistema za prečišćavanje otpadnih voda klanice Ratari i optimalizacija rada sistema, PKB "Dragan Marković" - Ratari - Obrenovac 1993. god.
- Tehnološki proces separacije otpadnih voda pogona "Mašinac", rekonstrukcija taložnika i projektovanje taložno - separacionog sistema, PKB "Dragan Marković" - Ratari - Obrenovac 1993

#### **90 – Патенти**

##### **М92 – Реализован патент**

- "Ekobis" - ekološko - biološki supstrat za revitalizaciju i oplemenjivanje ugroženih i degradiranih zemljišta, patent, P-782/95

## II. РЕФЕРЕНЦЕ У ПРИМЕЊЕНИМ И РАЗВОЈНИМ ИСТРАЖИВАЊИМА до 2000 год.

- Јадран III
  - Пројекат за заштиту човјекове средине у јадранској регији Југославије 1981-1991, Сплит
  - Активности на ислуживању, искоришћавању и заштити јадранског подручја 1983-1988 -Координациони одбор за човјекову средину, просторно уређење, стамбене и комуналне послове СФРЈ, Конференција о заштити Средоземног мора "Барселонска конвенција" и МАР (Медитерански акциони план), Сплит.
- Програм Заштита Медитерана, Подпрограм Заштита Јужног Јадрана, UNEP, UNESCO, Завод за биологију мора, Котор
  - Проблеми заштите и унапређења акваторије Бококоторског залива - Завод за биологију мора, Котор 1981-1984,
  - Капацитети, стање, заштита и могућности експлоатације приобалног подручја јужног Јадрана (Црногорско приморје) - Завод за биологију мора Котор, 1981-1984.
- Пречишћавање отпадних вода кланичне индустрије ПКБ, Падинска скела 1989-1993
- Технолошка студија - реконструкција система за пречишћавање отпадних вода кланице Ратари и оптимализација рада система, ПКБ "Драган Марковић" - Ратари - Обреновац 1993. г.
- Технолошко унапређење обраде отпадних вода млинске индустрије, Екотехнолошка студија "Житомлин", Београд 1993.
- Технолошки процес прераде свињског стајњака у систему за биогаз - реконструкција и оптимализација рада, Фарма свиња "Визељ" , Пројектомонтажа Н° 3116, ПКБ Падинска Скела 1992-1993. године
- Биолошка прерада отпадних вода и могућност њиховог коришћења у пољопривреди ИНИ-ПКБ - Агроекономик, Пољопривредни факултет, Земун, Пројекат С.3.0283, Министарство за науку и технологију Републике Србије
- Испитивање подземних вода Србије и могућности за њихову експлоатацију РГФ, 1989-1992, Београд
- Хидроколошке и екотехнолошке основе програма "Моћ природе", ПКБ-ИНИ Агроекономик, Београд 1991-1994,
- Конструкција пилот постројења за биотретман агроиндустријских отпадних вода и оптимализација технолошког процеса обраде збирних отпадних вода ПКБ-а, 1991-1993, Пројекат Министарства за науку и развој Републике Србије - С.3.0283
- Нови технолошки поступци у циљу унапређивања пољопривредне производње на плантажама ПКБ-а Коришћење отпадних вода у примарној пољопривредној производњи 1991-1993 - Пројекат С.3.0283, Министарства за науку и технологију Србије
- Технолошки процес сепарације отпадних вода погона "Машинац", реконструкција таложника и пројектовање таложно - сепарационог система, ПКБ "Драган Марковић" - Ратари - Обреновац 1993. год.
- Контрола квалитета и микробиолошке исправности намирница у технолошком процесу обраде, увођење система процесне технолошке контроле у ПКБ "Имлек" - ПКБ "Стандард", Београд 1986-1988
- Хумус - верми култура, технолошки процес контролисане хуминификације, ПКБ - Пољопривредна Корпорација Београд, Падинска Скела 1994-1996.

- Истраживања квалитетних изворишта за потребе флаширане вода на подручју СО Бољевац, 1989-1992, YES "Ртањ" - Бољевац
- Праћење квалитета вода у систему за наводњавање "Кап по кап", Младеновац, Лазаревац 1990-1991, Пољопривредни факултет, Београд.
- Праћење квалитета ритских вода за потребе наводњавања системом тифона и кишних крила, ПКБ, Падинска Скела 1992-1994.
- Програм контроле квалитета и микробиолошке исправности намирница у производњи и промету, Завод за лабораторијска истраживања и нове технологије, ИНИ-ПКБ Агроекономик, ПКБ, Београд 1988-1994
- Инвестициони програм Фабрике за флаширање природне изворске воде "YES - Ртањ", 1994, Бољевац
- "Екобис" – еколошко-биолошки суптрат за ревитализацију и оплемењивање угрожених и деградираних земљишта, патент, П – 782/95.
- Развој еколошки рационалне пољопривредне производње на плантажама ПКБ-а, Пројекат технолошких стратешких истраживања ТСИ-353 (1994-2000), Савезно министарство за развој, науку и животну средину, Београд (руководилац пројекта)
- Истраживања генетских потенцијала, физиолошких, репродуктивних и нутритивних процеса домаћих животиња, Пројекат 12 Е 10, Институт за сточарство, Београд - Земун, Подпројекат 8 - Еколошко испитивање, биоиндикатори и моделирање агроекосистема применом биомониторинга, 1996-2000, Министарство за науку и технологију Републике Србије (руководилац подпројекта)
- Božović M. (1999), Pollution Reduction Programme (PRP), the Transboundary Analysis and the revision of the Strategic Action Plan of the International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR), Reduction of Water Pollution from Agriculture in Danube River Basin of Yugoslavia, National Review for Federal Republic of Yugoslavia, Programme Coordination Unit UNDP-GEF Assistance, ECPD - European Center for Peace and Development of UN University, Belgrade - Yugoslavia, Danube Programme Coordination Unit (DPCU), Vienna - Austria
- Технолошка студија отпадних вода Фабрике целулозе и папира "Лепенка" - Нови Кнежевац 1999-2001, Нови Кнежевац
- Катастар загађивача на подручју СО Нови Кнежевац, 1999-2000.
- Хидролошка истраживања и Студија заштите ријеке Тисе на подручју СО Нови Кнежевац 2000-2001, Нови Кнежевац
- Детаљна анализа утицаја објеката односно радова на животну средину Фабрике сточне хране Победа, 2002. Панчево
- Анализа квалитета отпадних вода Фабрике шећера ТЕ-ТО Сента, 2003, Сента
- Прелиминарна хидрогеолошка оцена терена у широј зони извора "Вапа бања" у селу Рожанство, 2003, Чајетина
- Анализа вода "Вапа бање" 2003, Београд
- Анализа утицаја фабрике сточне хране "АГРОЖИВ" у Владимировцу на животну средину и заштићени природни објекат Делиблатску пешчару, "Agricon's" д.о.о, Земун, Панчево, 2003.
- Испитивање квалитета технолошких вода фабрике „Алева“, Нови Кнежевац и утицај на квалитет вода Великог новокнежевачког канала, Нови Кнежевац 2003-2004.
- Квалитет отпадних вода фабрике шећера "ТЕ-ТО" Сента и утицај на квалитет вода реке Тисе, Сента, 2004.
- Мониторинг подземних вода јужно-бачког округа са аспекта квалитета вода намењених водоснабдевању становништва, СОМБОР, 2004 .

- Стационарна осматрања режима и квалитета технолошких вода фабрике шећера ТЕ-ТО Сента, Сента, 2004.
- Стационарна осматрања режима и квалитета отпадних вода фабрике шећера ТЕ-ТО Сента и анализа њиховог утицаја на реципијент, ријеку Тису, Нови Кнежевац, 2004.
- Биолошка обрада и рекултивација депоније пепела ТЕ „Никола Тесла“ Обреновац, 2004-2005
- Рекултивација депоније пепела и пепелишта ТЕ „Колубара“ Лазаревац, 2004.
- Анализа локације Регионалне комуналне депоније за регион Зајечара, 2005
- Природне вриједности и стање животне средине на простору СО Никшић обухваћене измјеном и допуном Просторног плана, Есоргојест, СО Никшић, 2009.
- Стање животне средине локације “Будош” планиране за регионалну депонију комуналног отпада општина Никшић, Шавник и Плужине, Есоргојест, СО Никшић, 2009.
- Природне карактеристике и планска документа - ограничења за радну зону на „превлаци“ језера Крупац и Слано, Есоргојест, СО Никшић, 2009.
- Прелиминарна анализа приједлога за могућу измјену хидролошког режима ријеке Зете, језера Крупац и Слано и природне карактеристике датог простора, Есоргојест, СО Никшић, 2009.
- Стратешка процјена утицаја на животну средину измјене и допуне Просторног плана општине Никшић, Есоргојест, СО Никшић, 2009.
- Стратешка процјена утицаја на животну средину Локалне студије локације "Грахово 2", Никшић, Есоргојест, СО Никшић, 2010.
- Физичко-хемијска истраживања површинских вода, земљишта и вегетације планине Латично, Никшић, Црна Гора, Есоргојест, Никшић, 2010

### **Награде домаће**

- Признање – Златна плакета Покрета „Науку младима“ СФРЈ за вишегодишњи допринос у раду и активностима (1985).

### **Одбори научних друштава**

- Члан српског биолошког друштва
- Члан друштва за заштиту вода
- Члан Удружења за технологију воде и санитарно инжењерство
- Члан друштва „Голија“

## **III. ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

### **3.1.Формирање лабораторије**

- Хидробиолошка лабораторија у Заводу за лабораторијска истраживања и нове технологије ИНИ ПКБ „Агроекономик“

### **3.2. Менторство**

#### **3.2.1. Ментор докторске дисертације**

- ментор једне дисертације
- коментор на двије дисертације

#### **3.2.2. Ментор магистарске тезе**

- ментор два магистарска рада
- коментор два магистарска рада

#### **3.2.3. Ментор дипломског рада**

- Ментор више од 60 дипломских радова на основним студијама

#### **3.2.4. Члан комисије за оцену научне заснованости теме и оцену и одбрану докторске дисертације**

- Члан 12 комисија за оцену теме и одбрану магистарских радова и докторских дисертација.

### **3.3. Педагошки рад**

#### **3.3.1. Уџбеници**

#### **МОНОГРАФИЈЕ И УЏБЕНИЦИ КОЈИ СЕ КОРИСТЕ У НАСТАВНОМ ПРОЦЕСУ У КОЈИМА ЈЕ ЈЕДАН ОД АУТОРА ДР МИЛАН БОЖОВИЋ**

- Ecomanagement, 1997, Ecotechnology in Food Industry and Biotechnology, Tehnološko-metalurški fakultet Beograd,
- Биологија, Завод за уџбенике и наставна средства, 1998, Београд, Министарство просвете РС, Решење бр. 650 – 02 – 14/98 – 03 од 06.04.1998.г.
- Контрола квалитета вода у оквиру управљања квалитетом, 2000. Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, Одлуком Наставно-научног већа бр. 0602 – 359/3 од 04.07.2000.г. монографија је намењена у настави последипломских и специјалистичких студија.
- Хидроакмулације, мултидисциплинаран приступ одрживом развоју, 2003. Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, Одлуком Наставно-научног већа монографија се користи у настави одређених усмерења основних, последипломских и специјалистичких студија.
- Одрживи развој пољопривреде и заштита животне средине, 2003. Мегатренд универзитет примењених наука Београд, Одлуком Универзитета бр. 048/23 од 20.02.2003.г. Монографија се користи у настави на основним студијама.



- Биологија, II измењено и допуњено издање, Завод за уџбенике и наставна средства, 2004, Београд, Министарство просвете РС,
- Биологија, III измењено и допуњено издање, Завод за уџбенике и наставна средства, 2010, Београд, Министарство просвете РС,
- Генетски модификовани поредак – опасност од ГМО, Екосистем, екофизиолошки и еволуциони процеси и ризици од ГМО, Catena Mundi, CIP – Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије Београд, 2013.
- Генетски модификовани поредак – опасност од ГМО, друго издање, Екосистем, екофизиолошки и еволуциони процеси и ризици од ГМО, Catena Mundi, CIP – Каталогизација у публикацији Народна библиотека Србије Београд, 2014.
- Биологија, IV издање, Завод за уџбенике и наставна средства, 2019, Београд, Министарство просвете РС,

### **3.3.2. Рецензент књиге**

- Međunarodna monografija "VLASINA AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT " / "VLASINA I ODRŽIVI RAZVOJ", Autori: prof. Marko Stojanovic (glavni autor), prof. Vladimir Randelović, docent Aleksandar Đorđević i docent Zora Dajić, Institut "Vinča" i BLUEWATERS, Beograd- Beč 2005. ISBN 86-7306-073-7
- Monografija VLASINA I, Autori M. Stojanović, V. Randelović, A. Đorđević, Z. Dajić, Institut "Vinča", Beograd 2005. ISBN 86-7306-071-0

### **3.3.3. Оцењивач научног дела**

- Решење за судског вештака у области биологије, заштите животне средине и др, као и ауторских права и интелектуалне својине у области истраживачког, развојног и научног рада у области природних наука. Решење бр. 740-05-03440/2010-03 од 06. 07. 2011. год. Министарство правде Републике Србије.

### **3.4. Наставни предмети**

- Заштита животне средине,
- Загађивање ваздуха,
- Загађивање екосистема,
- Агроекологија и заштита животне средине,
- Принципи одрживе и органске пољопривреде,
- Биодиверзитет и очување генофонда природних ресурса,
- Екоменаџмент,
- Загађивање и заштита вода,
- Биотехнологија,
- Хидробиологија

### **4. Међународна сарадња**

- Expert Group of Ecology with Soil Conservation and Sustainable Development of Danube Countries Working Community 1998.
- Institut of Cell Biology and Genetic Engineering NAS, Kiev, Ukraine

- Institut für Bodenfruchtbarkeit Bratislava
- Институт за водопривреду, Vituki, Hungaria
- Nitra, Slovakia: Institute of Scientific and Technical Information for Agriculture (UVTIP - Nitra),
- Biotehnicki institute Podgorica, Montenegro
- Institut za biologiju mora Kotor, Montenegro
- Biološki institut za oceanografiju i ribarstvo, Dubrovnik

## **5. Одржавање научних скупова**

Учешће у организацији већег броја научних, стручних и тематских скупова, не само као аутор, него и као организатор, члан организационог, редакционог и научног одбора.

## **IV. УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА**

### **SCIENTIFIC INVOLVEMENT IN THE PERIOD 1981-2010**

Dr. Milan Bozovic took part in scientific research programmes and was in charge of the following projects, subprojects and subjects:

- Analysis of surface waters in eastern Serbia and the wider area of Bor, Institut "Vinca" , Belgrade, Dundee Precious Metals Inc, Canada, N° 2288/1, 2006-2009. Head of the Project Dr Milan Bozovic.
- Water quality in the multipurpose accumulations, P 1992. (2002-2005) "Geoinstitute", Belgrade, Ministry for Science and Environment of the Republic of Serbia, Head of the project: Dr Mileta Perisic
- Program of Research and protection of the Genetic Resources of SRJ, creating Phito-Genetic collection and building object Bank of the Phito-Genetic, (1996-2002) Republic Ministry of Development, Science and Environment, Belgrade, coordinator of the project: Dr Milan Bozovic
- Agroecological state and quality of soil in Pančevo swamp region, (1996-1998) Agricultural corporation Belgrade, Head of the project: Dr Milan Božović, Institute for ecology and new technologies PKB INI Agroconomic.
- Development of the ecologically rational agricultural production on the PKB fields, Project of the technological strategic research TSI-353 (1994-2000), Republic Ministry of Development, Science and Environment, Belgrade, Head of the project: Dr Milan Bozovic
- Research on the genetic potential, physiological, reproductive and nutritive processes with domestic animals, Project 12 E 10, Institute of Cattle Breeding, Belgrade – Zemun, Head of the Project: Dr Ratko Lazarevic, Subproject 8 –

Ecological research, bioindicators and modeling of the agroecosystem applying biomonitoring, Head of the Subproject: Dr Milan Bozovic, Ministry of Science and Technology of Republic of Serbia, Belgrade 1996-2000

- Pollution Reduction Programme (PRP), the Transboundary Analysis and the revision of the Strategic Action Plan of the International Commission for the Protection of the Danube River (ICPDR), Head of Programme: Dr Zoran Cukic, Reduction of Water Pollution from Agriculture in Danube River Basin of Yugoslavia, National Review for Federal Republic of Yugoslavia, Head of Subprogramme: Dr Milan Bozovic, Programme Coordination Unit UNDP-GEF Assistance, ECPD - European Center for Peace and Development of UN University, Belgrade - Yugoslavia, Danube Programme Coordination Unit (DPCU), Vienna - Austria, 1997-1999.
- Hydrological research and protection of the Boka Kotorska river basin terrain (2), Epidemiological-sanitary state and protection in the region of Boka (3), Head of Subproject (2,3): Dr Milan Bozovic, Republic Institute for Geological Research of Montenegro, Republic Ministry of Development, Science and Environment 1995-1999.
- Research for the optimisation of the use and protection of the agricultural soil in the region of Kosovska Vitina, Head of Project: Dr Dragi Stevanovic. Hydrological research for the needs of the termomineral water protection of Klokot Spa in terms of the planned agricultural activity, Head of Subproject Dr Zoran Stevanovic, Klokot Spa termomineral water quality and technological process of exploitation, Head of Subject: Dr Milan Bozovic, Institute for Soil Protection – Belgrade, Republic Ministry of Development, Science and Environment – Belgrade, 1996-1999.
- The Microbiology Control Project of food in Industry and Trade, (1990-1994) INI-PKB Agroeconomic, Belgrade, Head of the Subproject: Dr Milan Bozovic.
- Biological treatment Waste Water and possibilities of using in Agriculture, (1991-1994) S.3.0283, Head of the project: Dr Milan Bozovic, Ministry of Science and Technology of Republic of Serbia, Belgrade.
- „Power of Nature”, project of health food, hydroecological and ecotechnological aspects, (1991-1994) P.20, Head of the Subproject: Dr Milan Bozovic, Republic Ministry of Development, Science and Environment – Belgrade.
- Problems of protection and advancement of aquaterritory of Boka Kotorska Bay, Institute of Marine Biology, Kotor (1981-1984), Head of Subject: Milan Bozovic.
- Capacities, states, protection and possibilities of exploitation coastal's region of South Adriatic Basin, Institute of Marine Biology, Kotor (1981-1984), Head of Subject: Milan Bozovic.

## **V. ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА**

### **5.1. Руковођење друштвима**

- Покрет „Наука младима“ Црне горе.

## **5.2. Активности у Министарству науке**

- Начелник Сектора за научно технолошки развој СРЈ и развој научноистраживачке инфраструктуре - Советник министра **Савезно министарство за развој, науку и животну средину, Београд**
- ВД помоћника министра

## **5.3. Руковођење научним институцијама**

- Завод за екологију и нове технологије ПКБ-а

## Додатак уз библиографију и биографију

### 5 научних доприноса:

- **Bozovic M.**, Stojanov V., Jakovlevic M., (1997), Importance of Selenium (Se) from the Ecophysiological, Medical and Agrochemical Aspect, I Yugoslav International Congress on Animal Husbandry, Belgrade, Biotechnology in Animal Husbandry, No 5-6, Yar 13, pp. 421-427, Institute for animal Husbandry, Belgrade – Zemun
- **Bozovic M.** (1998), Identification of diffuse sources of agricultural pollution in the Danube cathment area - the stretch in Yugoslavia, 5 Expertentagung der arbeitsgruppe bodenschutzy der arge donaulander, (pp 123-133), Bratislava-Slovakia
- Јанковић М., **Божовић М.**, Мандић Р., (1997), Очување генетичких ресурса у природним условима, Симпозијум - Биљни и животињски генетички ресурси Југославије Златибор, Савремена пољопривреда No 1-2, Год. XX (1997) стр. 59-69, Нови Сад
- **Božovic M.**, (2002)., Еколошки проблеми у прехранбеној индустрији, Chemical Industry, Journal for Chemistry Engineering and Technology, Vol 56. стр. 191-197. Савез хемичара и технолога Југославије, ТХМ-Београд.
- Radivoj Topić, **Milan Božović**, Goran Topić, Drying and Dryers from the Aspects of Renewable Energy Sources and Sustainable Development 2017. Original scientific paper Special issue of the magazine Tehnika in English 2018, vol. 72, iss.1,pp. 61-67.

### 5 инжењерских доприноса:

- Konstrukcija pilot postrojenja za biotretman agroindustrijskih otpadnih voda i optimalizacija tehnološkog procesa obrade zbirnih otpadnih voda PKB-a, Projekat Ministarstva za nauku i razvoj Republike Srbije - S.3.028, Rukovodilac projekta dr **Milan Božović**.
- **Božović M.** Tehnološka studija - rekonstrukcija sistema za prečišćavanje otpadnih voda klanice Ratari i optimalizacija rada sistema, PKB "Dragan Marković" - Ratari - Obrenovac 1993. god.
- **Božović M.** "Ekobis" - ekološko - biološki supstrat za revitalizaciju i oplemenjivanje ugroženih i degradiranih zemljišta, patent, P-782/95.
- **Божовић М.** (1998.) - Технолошки процес пречишћавања хипереутрофикационих вода и санација инцидентне ситуације на систему за обраде воде за пиће "Грачаница" - Акумулација Грачаница - Приштина
- **Božović Milan**, Goran Topić-Tehničko-tehnološka optimizacija obrade otpadnih voda farme svinja u sistemu za biogas, originalan naučni rad, Tehnika No 4, 2018. str. 527-530.

# Библиографија цитираних радова

Проф. др Милан Р. Божовић

Из базе података СЦИндекс – Српски цитатни индекс

7. цитата

<https://scindeks.ceon.rs/SearchResults.aspx?query=REFAU%26and%26Bo%25c5%25beovi%25c4%2587%2bM.&page=0&sort=1&stype=0>

## Serbian Journal of Engineering Management

2017, vol. 2, iss. 2, pp. 69-78

### Theoretical approach to principles of management: Literature review

Rajković Jelena Z. 

University 'Union - Nikola Tesla', Faculty of Engineering Management - FIM, Belgrade

email: [jelena.rajkovic@fim.rs](mailto:jelena.rajkovic@fim.rs)

Topić, R., Božović, M., Topić, G. (2017) Drying and dryer from the aspect of renewable energy and sustainable development. *Tehnika*, vol. 72, br. 1, str. 61-67

## Zaštita materijala

2012, vol. 53, iss. 4, pp. 379-385

### Possibility of exploitation of landfill and biogas as a renewable energy source in Serbia

Ugrinov Dragan<sup>a</sup>, Komatina-Petrović Snežana<sup>b</sup>, Stojanov Aleksander<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Zavod za javno zdravlje, Pančevo

<sup>b</sup>University 'Union - Nikola Tesla', Faculty of Ecology and Environmental Protection, Belgrade

<sup>c</sup>Direkcija za građevinsko zemljište i izgradnju Beograda JP, Beograd

Topić, R.M., Petrović, A.Lj., Božović, M.R., Ćuprić, N. (2006) Obnovljivi izvori energije, sušenje i održivi razvoj. *Ekonomika poljoprivrede*, 53(3): 785-798

## Tehnika - Kvalitet, standardizacija i metrologija

2009, vol. 9, iss. 3, pp. 21-24

### Requests of EU and Globalgap in procedure with by-products of agriculture

Ušćebrka Gordana<sup>a</sup>, Žikić Dragan<sup>a</sup>, Stojanović Slobodan<sup>a</sup>, Kanački Zdenko<sup>a</sup>, Šević Dragoljub D.<sup>b</sup>

<sup>a</sup>University of Novi Sad, Faculty of Agriculture

<sup>b</sup>University of Novi Sad, Faculty of Technical Science

Božović, M. (1990) Ekološko proučavanje otpadnih voda Poljoprivrednog kombinata 'Beograd' i mogućnosti za ekološki racionalnu proizvodnju. Beograd

## Biotechnology in Animal Husbandry

2007, vol. 23, iss. 3-4, pp. 109-118



## The liquid waste/slurry of swine farms, ecological problem of environmental contamination and its control

Jakić-Dimić Dobrila , Pavlović I. , Savić B. 

Scientific Veterinary Institute of Serbia, Belgrade

email: nivst@net.yu

Božović, M. (1994) Ekoklimatske karakteristike Pančevačkog rita. in: X međunarodno savetovanje agronoma i tehnologa, Kraljevo, Zbornik radova, 215-221

Božović, M. (1990) Ekološko proučavanje otpadnih voda Poljoprivrednog kombinata 'Beograd' i mogućnosti za ekološki racionalnu proizvodnju. Beograd

### Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac

2004, iss. 13, pp. 41-45

## Ekologija i 'održivi razvoj'

(The title is not available in English)

Šolaja Miloš, Čegar Nedeljko, Topalić-Trivunović Ljiljana

University of Banja Luka, Faculty of Technology, Republic of Srpska, B&H

Božović, M. (1997) Ekotehnologija u prehrambenoj industriji i biotehnologiji. in: Baras Josip [ed.] Ekomanagement, Beograd: Tehnološko-metalurški fakultet / TMF

### Zbornik radova Tehnološkog fakulteta, Leskovac

2002, iss. 12, pp. 195-201

## Mogućnost upotrebe elektrofilterskog pepela kao sekundarne sirovine

(The title is not available in English)

Čegar Nedeljko, Šolaja Miloš

University of Banja Luka, Faculty of Technology, Republic of Srpska, B&H

Božović, M. (1997) Ekotehnologija u prehrambenoj industriji i biotehnologiji. in: Baras Josip [ed.] Ekomanagement, Beograd: Tehnološko-metalurški fakultet / TMF



## Проф. др Милан Р. Божовић

### Библиографија цитираних радова

из база података Science Citation Index 1982-1995. и Web of Science 1996-2021. године

15. новембар 2021.

укупно цитата: **3**

WEB OF SCIENCE, 1996-2021.

**Nakic S., 1994, ZBORN RAD MED K KVAL, P121**

**Nakic S., 1994, PLANKTON SAPROBIOLOG, p121?124**

Record 1 of 2

Title: DIVERSITY OF CHRYSOPHYCEAE (HETEROCONTOPHYTA) IN THE ZASAVICA RIVER (SERBIA)

Author(s): Predojevic, D (Predojevic, Dragana); Kljajic, Z (Kljajic, Zeljko); Kovacevic, E (Kovacevic, Emilija); Milosavljevic, J (Milosavljevic, Jovana); Papic, P (Papic, Petar); Lazic, M (Lazic, Milojko); Simic, GS (Simic, Gordana Subakov)

Source: ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES Volume: 66 Issue: 3 Pages: 1195-1204 DOI: 10.2298/ABS1403195P Published: 2014

Record 2 of 2

Title: Cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia: effects on water quality, human health and biodiversity

Author(s): Svircev, ZB (Svircev, Zorica B.); Tokodi, N (Tokodi, Nada); Drobac, D (Drobac, Damjana); Codd, GA (Codd, Geoffrey A.)

Source: SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY Volume: 12 Issue: 3 Pages: 261-270 DOI: 10.1080/14772000.2014.921254 Published: 2014

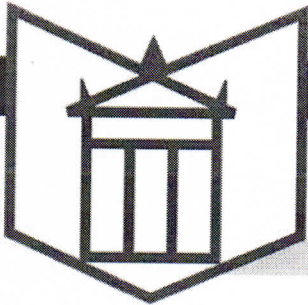
**Tasic JR, 2018, FME TRANS, V46, P537, DOI 10.5937/fmet1804537T**

Record 1 of 1

Title: Kinetics and mathematical modeling of thin layer drying of mint leaves by a hot water recirculating solar dryer

Author(s): Moradi, M (Moradi, Mehdi); Fallahi, MA (Fallahi, Mohammad Ali); Khaneghah, AM (Khaneghah, Amin Mousavi)

Source: JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING Volume: 43 Issue: 1 Special Issue: SI Article Number: e13181 DOI: 10.1111/jfpe.13181 Early Access Date: JUL 2019 Published: JAN 2020



Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71  
11120 Београд  
ПАК:135505

Телефон: (011) 3370 – 509  
(011) 3370 – 513  
Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

[www.unilib.rs](http://www.unilib.rs)

15. новембар 2021. године

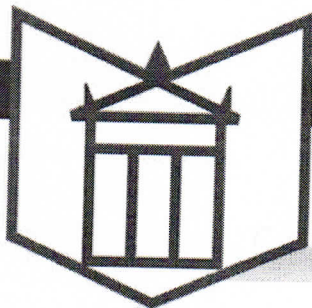
## Потврда о Хиршовом индексу

Према бази података Scopus вредност Хиршовог индекса (h-index)  
за проф. др Милана Р. Божовића износи 1.

Одељење за научне информације и едукацију

  
Емилија Филиповић

Библиотекар информатор



Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71

11120 Београд

ПАК:135505

Телефон: (011) 3370 – 509

(011) 3370 – 513

Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

[www.unilib.rs](http://www.unilib.rs)

15. новембар 2021. године

## Потврда о Хиршовом индексу

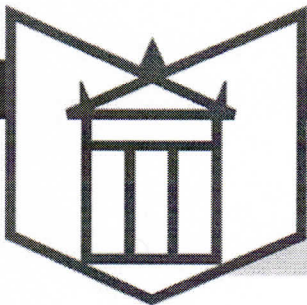
Према бази података Web of Science за период од 1996. до новембра 2021. године вредност Хиршовог индекса (h-index) за проф. др Милана Р. Божовића износи 1.

Одељење за научне информације и едукацију

  
Емилија Филиповић

Библиотекар информатор





Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“

Булевар краља Александра 71  
11120 Београд  
ПАК:135505

Телефон: (011) 3370 – 509  
(011) 3370 – 513  
Факс: (011) 3370 – 354

ПИБ:101728060 - МБ: 7032714 - ШД: 9101 - ТЕКУЋИ РАЧУН: 840-471668-63

[www.unilib.rs](http://www.unilib.rs)

15. новембар 2021. године

## Потврда о броју цитата

У Универзитетској библиотеци „Светозар Марковић“ у Београду урађена је цитираност радова за проф. др Милана Р. Божовића из база података Science Citation Index од 1982. до 1995. и Web of Science од 1996. до новембра 2021. године.

Пронађена су 3 цитата.

Одељење за научне информације и едукацију

  
Емилија Филиповић

Библиотекар информатор

Цитираност научноистраживачког и развојног рада и експерименталних резултата у периоду 1988 -2000. год који се не налазе у базама података:

- Khalil A. N., et al. 1988 Impact of heavy Metals on the Primary Production, Conference of The Protection and Fisheries, p. 133, Institut of Oceanography and Fisheries, Alexandria Egypt
- Перишић М. (1994) Квалитет воде у акумулацијама за водонабдевање, Међународна конференција "Квалитет вода", Зборник радова, стр. 99, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Чачак
- Милојевић М. (1993) Биолошко уклањање фосфора из отпадних вод са претежно органским састојцима, Отпадне воде из прехранбене производње и индустрије, Зборник радова, стр. 163, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Кикинда
- Стевановић З., et al., (1995) Мере заштите минералних угљокиселих вода у склопу вишенаменског коришћења простора у Смедеревској Паланци, Југословенска конференција, Заштита вода 95, стр. 223, Тара
- Leonte - Pena E., et al. (1995) Swine Farm Wastewater Treatment by Anaerobic Digestion, p. 63, Conference of The Waste Water, Institut for Waste Water Treatment - Bucuresti
- Панајотовић З. et al. (1999), Збирка прописа о водама са коментаром (са санитарно-хигијенског и здравственог аспекта), стр. 3, Предговор, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Београд
- Божовић М. (1999) Динамика хидроеколошких фактора и утицај на живи свет у Бококоторском заливу, Заштита вода 99, стр. 345, 347, Југословенско друштво за заштиту вода, Београд
- Видојевић Д. (2000) Природне и агроеколошке карактеристике Панчевачког рита, стр. 10,11,12,18, Београд
- Далмација Б. (2000), Контрола квалитета вода у оквиру управљању квалитетом, монографија, стр. 129,130,131,133,136,139,143,148, Нови Сад.