

**Универзитет Метрополитан, Београд**  
**Факултет за примењену екологију "Футура"**  
**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА**  
**НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА**

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

**1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке**

- Одлука о објављивању Конкурса за избор наставника, в.д декана, 12.05. 2023. године.

**2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса**

- 175/5-23; Објављено на сајту Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију "Футура". Датум објављивања: 12.05.2023. године.

**3. Број наставника који се бира, са назнаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив у же научне области**

1. - Један наставник, ужа научна областа: биологија животне средине

**4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива у же научне - области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:**

- Проф. др Витомир Цупић, редовни професор, примењена екологија, примењена хемија, септембар 2022, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, председник
- Проф. др Владица Ристић, редовни професор, управљање природним ресурсима, геопросторни аспекти животне средине, мониторинг и процена утицаја на животну средину, информациони системи, примењена екологија, јуни 2022, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, члан
- Др Снежана Јанковић, научни саветник, биотехничке науке, 30.11.2016. године Институт за примену науке у пољопривреди, Београд, члан

**5. Пријављени кандидати:**

На конкурс су се пријавили следећи кандидати који испуњавају законске предуслове за избор:

1.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић****1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Срђан (Радоје) Бојовић

2. **Звање наставника** (ако постоји), датум избора и институција која је извршила избор (навести и претходна звања, ако их је било, са датумима избора):

**редовни професор** (18.08.2006.), Факултет за примењену екологију "Футура", Универзитет Сингидунум. Изабран у звање редовни професор на Факултету за примењену екологију, Универзитета Сингидунум (Београд) 18.09.2006. за ужу научну област : наука о животној средини, предмет: биодиверзитет (у прилогу)

**научни саветник** (31.05.2006.), Министарство науке и заштите животне средине

**виши научни сарадник** (27.03.2001.), Министарство за науку технологије и развој

**maître de conference** (Универзитетско звање у Француској еквивалентно звању доцента), (24.04.1998.), Ministère de l'éducation nationale, de la recherche et de la technologie (Француско Министарство образовања, истраживања и технологије)

**научни сарадник** (20.03.1996.), Министарство за науку и технологију

3. Датум и место рођења, адреса:

28.10.1958, Горажде, БиХ, СФРЈ. Граничарска 8, стан 8, 11000 Београд (Врачар)

4. **Садашње запослење**, професионални статус, установа или предузеће:

Научни саветник, Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Институт од националног значаја за Републику Србију. Булевар деспота Стефана 142, 11060 Београд, Србија

5. Година уписа и завршетка основних студија:

1985-1989.

6. Студијска група, факултет, универзитет и успех **на основним студијама**:

Пејсажна архитектура, Шумарски факултет, Универзитет у Београду (7,79)

7. Година уписа и завршетка **магистарских или мастер студија**:

1985-1989.

8. Студијска група, факултет, универзитет и **успех на магистарским или мастер студијама**:

Област шумарства-семенарство, расадничарство и пошумљавање, Шумарски факултет, Универзитет у Београду (10)

9. **Наслов магистарске или мастер тезе** и година одбране тезе:

„Варијабилност својстава стабала огледних култура и half-sib фамилија као основа за оплемењивање горског јавора (*Acer pseudoplatanus L.*)“ 06.07.1989.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић****10. Наслов докторске дисертације** (докторат је обавезан за наставнике):

"Biodiversité du pin noir (*Pinus nigra* Arn.) en région méditerranéenne"

(Биодиверзитет црног бора (*Pinus nigra* Arn.) у подручју медитерана).

**11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:**

Faculté des Sciences et Techniques de St-Jérôme, Université d'Aix-Marseille III, Marseille, France (Факултет природно-математичких и техничких наука Сен-Жером, Универзитет Екс-Марсеј III, Марсеј, Француска), дана 30. 06. 1995. године.

**12. Образовање стечено у високом образовању (зывање) :**

Доктор биотехничких наука, област шумарских наука (Ностирификована диплома доктора наука стечена на Универзитету у Француској из области биологије и физиологије биљака, Факултету природно-математичких и техничких наука Сен-Жером у Марсеју).

Магистар биотехничких наука, област шумарства (семенарство, расадничарство и пошумљавање).

Дипломирани инжињер пејсажне архитектуре.

**13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:/**

**1998-1999** : професор по позиву, Faculté des Sciences et Techniques de St-Jérôme, Université d'Aix-Marseille III, Marseille, France (1 месец)

**1997-1998** : "post-doc", последокторске студије у елитној Француској високошколској установи - Ecole Normale Supérieure de Lyon, ENS-Lyon, France (1 година. Стипендија Француске Владе)

**1991-1995** : Докторске студије, Факултет природно-математичких и техничких наука Сен-Жером, Универзитет Екс-Марсеј III, Марсеј, Француска, (3 године и осам месеци. Стипендија Француске Владе)

**1990-1991** : Научно усавршавање у Француској високошколској установи из области генетике шумског дрвећа - Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et Forêts-ENGREF, Nancy, France (6 месеци)

**14. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће**

француски језик – чита одлично, пише одлично и говори одлично

енглески језик – чита одлично, пише врло добро и говори добро

**15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):**

Област: биолошке науке. Ужа област: диверзитет дрвећа – екофизиологија и хемодиверзитет. Уска оријентација: примена статистике у биологији и њој сродним областима и гранама (прикупљање, анализа, интерпретација и презентација података у циљу објективног закључивања).

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић****2 КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ**

Година запослења, установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање, одн. назив посла (навести прво садашње, па онда претходна запослења):

**од 28.10.2003 - до данас** запослен у: Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду.

**од 04.08.1995. до 28.10.2003:** запослен у Институту за шумарство, Београд,

**од 03.12.1990. до 30.07.1995:** усавршавање у Француским високошколским установама,

**од 01.09.1987. до 03.12.1991:** запослен у Институту за шумарство, Београд

Професионалне позиције:

**2009 - до данас:** предавач, Докторске студије, Универзитет у Београду, Шумарски факултет (предмет: Технике научно-истраживачког рада)

**2007/2008:** предавач, Докторске студије, Универзитет у Београду, Биолошки факултет (предмет: Статистика у експерименталној ботаници)

**2007:** предавач, Докторске студије, Универзитет у Београду, Шумарски факултет (предмет: Екофизиологија украсних биљака)

**2006:** редовни професор, Универзитет Сингидунум, Факултет за примењену екологију, Београд (изабран за редовног професора али није ангажован).

**2006:** научни саветник, Министарство за науку и заштиту животне средине Србије.

**2001/2003:** руководилац одељења за генетику, Институт за шумарство, Београд.

**2001:** виши научни сарадник, Министарство за науку и технолошки развој Србије.

**1998/1999:** Професор по позиву, Факултет природних и техничких наука Сен Жером, Марсеј, Француска.

**1998:** квалификован за звање доцента (*maître de conférences*) на Универзитету у Француској, Француско министарство за образовање, истраживање и технологију, секција 68: биологија организама.

**1997/1998:** Последокторска истраживања (post-doc), Лабораторија за репродукцију и развој биљака (*Reproduction et Développement des Plantes*) у елитној Француској високошколској установи *Ecole Normale Supérieure de Lyon*, ENS-Lyon, Француска.

**1996:** Научни сарадник, Министарство за науку и технологију Србије.

**1990/1995:** Докторске студије, Факултет природних и техничких наука Сен Жером, Марсеј, Француска.

**1990/1991:** Научно усавршавање, *Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et Forêts-ENGREF*, Nancy, Француска.

**1990:** Истраживач сарадник, Институт за шумарство, Београд.

**1987-1990:** Истраживач приправник, Институт за шумарство, Београд.

**3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА**

Српско Биолошко Друштво

Југословенски друштво биљних физиолога

Друштво генетичара Србије

Société Linnéenne de Lyon, France

Extended Editorial Board of Silva Slovenica

Члан уредништва часописа Топола

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић****4 ДОСАДАШЊИ НАСТАВНИ РАД** (попуњава кандидат који има наставничко искуство) :**A. Претходни наставни рад** (пре рада на факултету где сада радите):

1. **Предмети** које је кандидат евентуално предавао, фонд часова, година студија и студијски програм предмета, и школске године у којој је предмет држан)

**2015-до данас:** Наставник, Докторске академске студије. Универзитет у Београду, Шумарски факултет. Предмет: Технике научноистраживачког рада.

**2007-2011:** Наставник, Докторске академске студије. Универзитет у Београду, Биолошки факултет. Предмет: Статистика у експерименталној ботаници.

**2007:** Наставник, Докторске академске студије. Универзитет у Београду, Шумарски факултет. Предмет: Екофизиологија украсних биљака (изабран али није држао предавања)

2. **Педагошко наставничко искуство** (наведите од које године сте ангажовани у настави, у ком звању, и назив факултета и универзитета):

3. Учешће у настави у својству асистента (навести године, научну област, факултет)

**B. Садашњи наставни рад** (за избор у виша наставна звања – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив предмета, година студија и фонд часова и студијски програм (по један у реду):

**2015 - до данас:** Технике научно-истраживачког рада, Докторске студије, Шумарски факултет, Универзитет у Београду (статус предмета: обавезни, број ЕСПБ бодова: 8)

2. Руковођење – менторство, специјалистичких радова, магистарских и мастер теза (навести број теза):

3. Руковођење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

Ментор четри докторске дисертације:

**2018:** Вера Видаковић, докторска дисертација (хемијске науке, фитохемија): Садржај диарилхептаноида у кори црне (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) и сиве јове (*Alnus incana* (L.) Moench) као индикатор таксономске и популационе варијабилности. Универзитет у Београду, Хемијски факултет, стр. 1-117.

**2015:** Милена Стефановић, докторска дисертација (биотехничке науке, пејсажна архитектура): „Варијабилност терпенског састава и морфолошких карактеристика четина *Taxus baccata* L. у Србији“. Универзитет у Београду, Шумарски факултет, стр. 1-169.

**2014:** Зорица Шарац, докторска дисертација (биолошке науке, хемотаксономија): „Утврђивање варијабилности и диференцијације природних популација *Pinus nigra* Arnold у Србији коришћењем фитохемијских и молекуларних маркера“. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, стр. 1-268.

**2008:** Биљана Николић, докторска дисертација (биолошке науке, хемотаксономија): „Варијабилност састава терпена и алкана у четинама оморике (*Picea omorika* Panč./*Purkyne*), мунике (*Pinus heldreichii* Christ.) и молике (*Pinus peuce* Griseb.). Универзитет у Београду, Шумарски факултет, стр. 1-233.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић**

4. Извођење наставе на универзитетима ван земље (назив универзитета, назив предмета, година):

**1998:** Visiting Professor, University of Aix-Marseille III, Faculty of Sciences and Techniques of Saint Jérôme, Marseille, France. Hired for 1998-1999 school year. Gave lectures to the postgraduate students in October 1998 on the subject: The application of the molecular genetic markers in the research of the forest tree biodiversity.

5. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација (број одбрана):

Члан комисије за одбрану докторске дисертације: четири (4) одбране.

6. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

*Biostatistika - primena statistike u biologiji.* Bojović, S., Mitrović, S. 2020. Institut za šumarstvo, Beograd. ISBN 978-86-80439-44-0, COBISS.SR-ID 27948809. pp 1-198. <https://akademmska-misao.rs/product/biostatistika-primena-statistike-u-biologiji/>

*Biostatistika.* Bojović, S., Mitrović, S. 2010. Institut za šumarstvo, Beograd. ISBN 978-86-80439-25-9, COBISS.SR-ID 179976716. pp. 1-125.

7. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

8. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

**2007:** Стипендиста Француске Владе за научнике високог нивоа.

**1997/1998:** Последокторске студије, Стипендиста Француске владе (12 месеци).

**1992/1995:** Докторске студије, Стипендиста Француске владе.

**1990/1992:** Стипендија Француске владе за научно усавршавање.

**1991/1992:** Стипендија Канадске владе за научно усавршавање (није искоришћена).

**1990:** Стипендија Југословенске владе за научно усавршавање (2 месеца).

**2006:** Учесник финала такмичења на конкурсу за најбољу технолошку иновацију са пројектом: Производња високо квалитетног семена оморике (шифра пројекта: ПР1185К17) (пласман: 22 место од 267 пријављених пројеката из свих области рачунајући информационе технологије, електронику, телекомуникације, енергетику, биотехнологију). Организатор такмичења: Министарство за науку и заштиту животне средине.

9. Остало

Рецензент научних радова у часописима: Annals of Forest Science, Fire Ecology, Chemistry and Biodiversity, Journal of Horticultural Science and Biotechnology, Arabian Journal of Chemistry, Brazilian Journal of Botany, The Scientific World Journal, South African Journal of Botany, Journal of the Serbian Chemical Society, Archives of Biological Sciences, Bulletin of the Faculty of Forestry, Sustainable Forestry, Topola, итд.

Члан научног одбора међународне научне конференције „Forest in the future -Sustainable Use, Risks and Challenges“, 4-5. октобар 2012, Београд, Република Србија.

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

**1991/1992:** Стипендија Канадске владе за научно усавршавање (није искоришћена).

**1990:** Стипендија Југословенске владе за научно усавршавање (2 месеца)

### 5. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Унети референце по њиховим категоријама дефинисаним у *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача*, које је донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја

1. Референце категорије **M10** - Монографије, монографске студије, тематски зборници) међународног значаја:

#### M13

Popović, Z., Matić, R., Stefanović, M., Vidaković, V., **Bojović, S.** „Chemodiversity in natural plant populations as a base for biodiversity conservation”. Biodiversity and Biomedicine: Our Future. Eds. Ozturk, M., Egamberdieva, D. and Pešić, M. Eastbourne, UK: Elsevier, Academic Press, 2020. 11-41. (Paperback ISBN: 9780128195413). 608 pages. ISBN10: 012819541X., ISBN13: 9780128195413. <https://www.elsevier.com/books/biodiversity-and-biomedicine/ozturk/978-0-12-819541-3>

Popović, Z., Matić, R., Stefanović, M., Vidaković, V., **Bojović, S.** „Biodiversity of wild fruits with medicinal potential in Serbia”. Biodiversity and Biomedicine: Our Future. Eds. Ozturk, M., Egamberdieva, D. and Pešić, M. Eastbourne, UK: Elsevier, Academic Press, 2020. 161-188. (Paperback ISBN: 9780128195413). 608 pages. ISBN10: 012819541X., ISBN13: 9780128195413. <https://www.elsevier.com/books/biodiversity-and-biomedicine/ozturk/978-0-12-819541-3>

#### M14

Jurc, M., **Bojovic, S.**, Pavlin, R., Meterc, G., Repe, A., Borkovič, D., Jurc, D. (2012): Biodiversity of saproxylic beetles of pine forests in Slovenia with emphasis on Monochamus species. Saproxylic beetles in Europe, monitoring, biology and conservation. Studia Forestalia Slovenica, Professional and Scientific Works, 137, Ljubljana, 2012. pp 23-32.

Đukić, M., **Bojović, S.** and Stojičić, D. (2002): Biotechnology and Forestry in the New Millennium. In: Plant Physiology in the New Millennium. Monograph. (Eds. Quarrie, A. S., Kostić, B. and Janjić, V.), Yugoslav Society of Plant Physiology, Agricultural Research Institute Serbia, Vizartis, Belgrade, 125-134.

**Bojović, S.** (1997): Le pin noir et les terpenes - Crni bor i terpeni. Monographie bilangue (двојезична монографија, француско-српска). Zadužbina Andrejević, Beograd, pp. 1-103.

**Bojović, S.** (1997): Application of terpene analysis in research of biodiversity of forest trees. Forest Ecosystems of the National Parks. Monograph, Ministry of Environment of Republic of Serbia, Belgrade, 125-135.

2. Референце категорије **M20** – Радови објављени у научним часописима међународног значаја:

#### M21a

Popović, Z., Bojović, S., Marković, M. and Cerdà, A. (2021): Tree species flammability based on plant traits: A synthesis. *Science of The Total Environment* p.149625. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.149625>

Vidaković, V., Stefanović, M., Novaković, M., Jadranin, M., Popović, Z., Matić, R., Tešević, V., Bojović, S. (2018): Inter- and intraspecific variability of selected diarylheptanoid compounds and leaf morphometric traits in *Alnus glutinosa* and *Alnus incana*. *Holzforschung* 72(12): 1031-1041 <https://www.degruyter.com/view/j/hfsg.2018.72.issue-12/hf-2018-0019/hf-2018-0019.xml>

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

Vidaković, V., Novaković, M., Popović, Z., Janković, M., Matić, R., Tešević, V. and Bojović, S. (2018): Significance of diarylheptanoids for distinguishing between *Alnus glutinosa* and *Alnus incana*. *Holzforschung* 72(1): 9-16 <https://www.degruyter.com/view/j/hfsg.2018.72.issue-1/hf-2017-0074/hf-2017-0074.xml>

Finsinger, W., Morales-Molino, C., Galka, M., Valsecchi, V., Bojovic, S., & Tinner, W. (2017). Holocene vegetation and fire dynamics at Crveni Potok, a small mire in the Dinaric Alps (Tara National Park, Serbia). *Quaternary Science Reviews* 167: 63-77. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0277379117301750>

Naydenov, K. D., Michel K. Naydenov, M. K., Alexandrov, A., Vasilevski, K., Gyuleva, V., Matevski, V., Nikolic, B., Goudiaby, V., Bogunic, F., Paitaridou, D., Christou, A., Goia, I., Carcaillet, C., Escudero Alcantara, A., Ture, G., Gulcu, S., Peruzzi, L., Kamary, S., Bojovic, S., Hinkov, G., Tsarev, A. (2016): Ancient split of major genetic lineages of European black pine: evidence from chloroplast DNA. *Tree Genetics & Genomes* 12(4): 1-18. <http://link.springer.com/article/10.1007/s11295-016-1022-y>

Popović, Z., Matić, R., Bojović, S., Stefanović, M., Vidaković, V. (2016): Ethnobotany and herbal medicine in modern complementary and alternative medicine: An overview of publications in the field of I&C medicine 2001–2013. *Journal of Ethnopharmacology* 181: 182-192. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378874116300344>

Matić, R., Stamenković, S., Popović, Z., Stefanović, M., Vidaković, V., Smiljanić, M., Bojović, S. (2015): Tree responses, tolerance and acclimation to stress - does current research depend on the cultivation status of studied species? *Scientometrics* 105 (2): 1209-1222 <http://link.springer.com/article/10.1007/s11192-015-1726-z>

Bojović, S., Matić, R., Popović, Z., Smiljanić, M., Stefanović, M., Vidaković, V. (2014): An overview of forestry journals in the period 2006–2010 as basis for ascertaining research trends. *Scientometrics* 98 (2): 1331-1346. <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11192-013-1171-9>

Slavkovska, V., Jančić, R., Bojović, S., Milosavljević, S., Đoković, D. (2001): Variability of essential oils of *Satureja montana* L. and *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. from the Central part of the Balkan peninsula. *Phytochemistry* 57(1), 79-84.

### M21

Naydenov, K.D., Naydenov, M.K., Alexandrov, A., Gurov, T., Gyuleva, V., Hinkov, G., Ivanovska, S., Tsarev, A., Nikolic, B., Goudiaby, V., Carcaillet, C., Volosyanchuk, R., Bojovic, S., Vasilevski, K., Matevski, V., Peruzzi, L., Christou, A., Paitaridou, D., Goia, I., Kamary, S., Galcu, S., Ture, C., Bogunic, F. (2023): Speciation and historical migration pattern interaction: examples from *P. nigra* and *P. sylvestris* phylogeography. *European Journal of Forest Research*, pp.1-26. <https://doi.org/10.1007/s10342-022-01513-0>

Popović, Z., Krstić-Milošević, D., Marković, M., Vidaković, Bojović, S. (2021): *Gentiana asclepiadea* L. from Two High Mountainous Habitats: Inter-and Intrapopulation Variability based od Species' Phytochemistry. *Plants* 10, 140. <https://doi.org/10.3390/plants10010140>

Popović, Z., Matić, R., Bajić-Ljubičić, J., Tešević, V. and Bojović, S. (2018): Geographic variability of selected phenolic compounds in fresh berries of two *Cornus* species. *Trees Structure and Function* 32(1): 203-214. <https://doi.org/10.1007/s00468-017-1624-5>

Naydenov, K. D., Naydenov, M. K., Alexandrov, A., Vasilevski, K., Hinkov, G., Matevski, V., Nikolic, B., Goudiaby, V., Riegert, D., Paitaridou, D., Christou, A., Goia, I., Carcaillet, C., Escudero Alcantara, A., Ture, C., Gulcu, S., Gyuleva, V., Bojovic, S., Peruzzi, L., Kamary, S., Tsarev, A., Bogunic, F. (2017): Ancient genetic bottleneck and Plio-Pleistocene climatic changes imprinted the phylobiogeography of European Black Pine populations. *European Journal of Forest Research*, 136 (5-6): 767-786. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10342-017-1069-9>

Stefanović, M., Nikolić, B., Matić, R., Popović, Z., Vidaković, V. and Bojović, S. (2017): Exploration of Sexual Dimorphism of *Taxus baccata* L. Needles in Natural Populations. *Trees Structure and Function* 31(5): 1697-1710. <http://link.springer.com/10.1007/s00468-017-1579-6>

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

Bojovic, S., Jurc, M., Dražić, D., Pavlović, P., Mitrović, M., Djurdjevic, L., Dodd, R., Afzal-Rafii Z. and Barbero M. (2005): Geographical variation and origin identification of *Pinus nigra* populations in southwestern Europe. *Trees - Structure and Function* 19, 531-538.

Rafii, Z., Dodd, R., Bojović, S. (1992): Phenotypic variation among population of *Pinus nigra* in the Western Mediterranean region. *American Journal of Botany* 79 (6): 159.

### M22

Subotić, S., Višnjić-Jeftić, Ž., Bojović, S., Đikanović, V., Krpo-Ćetković, J. and Lenhardt, M. (2021): Seasonal variations of macro-, micro-, and toxic elements in tissues of vimba bream (*Vimba vimba*) from the Danube River near Belgrade, Serbia. *Environmental Science and Pollution Research*, 28(44), 63087-63101. <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-15073-0>

Nikolić, B. M., Đorđević, I., Todosijević, M., Šarac, Z., Stefanović, M. A., Stanković, J. M., Bojović, S., Tešević, V., Marin, P. D. (2020): Diversity of nonacosan-10-ol and n-alkanes among twelve *Pinus* taxa. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*. <https://doi.org/10.1080/11263504.2020.1857867>

Popović, Z., Krstić Milošević, D., Stefanović, M., Vidaković, V., Matić, R., Janković, J. & Bojović, S. (2020): Variability of six secondary metabolites in plant parts and developmental stages in natural populations of rare *Gentiana pneumonanthe*. *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*. DOI: 10.1080/11263504.2020.1785966

Popović, Z., Krstić-Milošević, D., Stefanović, M., Matić, R., Vidaković, V., & Bojović, S. (2019): Chemical and Morphological Inter-and Intrapopulation Variability in Natural Populations of *Gentiana pneumonanthe* L. *Chemistry and biodiversity*, 16(2), e1800509. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/cbdv.201800509>

Nikolić, B. M., Mitić, Z. S., Tešević, V. V., Đorđević, I. Ž., Todosijević, M. M., Bojović, S. R., & Marin, P. D. (2018). Chemotaxonomic Considerations of the n-Alkane Composition in *Pinus heldreichii*, *P. nigra*, and *P. peuce*. *Chemistry and biodiversity*, 15(9), e1800161. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cbdv.201800161>

Bajić-Ljubičić, J., Popović, Z., Matić, R., Bojović, S. (2018): Selected phenolic compounds in fruits of wild growing *Cornus mas* L. *Indian Journal of Traditional Knowledge*, Vol 17(1): 91-96 <http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/43145>

Mitić, Z. S., Nikolić, B. M., Ristić, M. S., Tešević, V. V., Bojović, S. R. and Marin, P. D. (2017): Terpenes are useful markers in differentiation of natural populations of relict pines *Pinus heldreichii*, *P. nigra* and *P. peuce*. *Chemistry and Biodiversity* 14 (8), p.e1700093. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201700093/epdf>

Stefanović, M., Ristić, M., Popović, Z., Matić, R., Nikolić, B., Vidaković, V., Obratov-Petković, D. and Bojović, S. (2016): "Chemical Composition and Interpopulation Variability of Essential Oils of *Taxus baccata* L. from Serbia." *Chemistry and Biodiversity* 13(7): 943-953. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201500326/full>

Bojović, S., Jurc, M., Ristić, M., Popović, Z., Matić, R., Vidaković, V., Stefanović, M. and Jurc, D. (2016): Essential Oil Variability in Natural Populations of *Pinus mugo* Turra from the Julian Alps. *Chemistry and Biodiversity* 13(2): 181-187. DOI: 10.1002/cbdv.201500029

Nikolić, B., Bojović, S. and Marin, P., D. (2016): Morpho-anatomical properties of *Pinus heldreichii* needles from natural populations in Montenegro and Serbia. *Plant Biosystems* 150 (2):254-263. <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/11263504.2014.984008#.VLpiEiv498E>

Nikolić, B., Bojović, S. and Marin, P.D. (2016): Morpho-anatomical traits of *Pinus peuce* needles from natural populations in Montenegro and Serbia. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* 150(5): 1038-1045. <https://doi.org/10.1080/11263504.2014.1000999>

Popović, Z., Bojović, S., Matić, R., Stevanović, B., Karadžić, B. (2016): Comparative ecophysiology of seven spring geophytes from an oak-hornbeam forest. *Brazilian Journal of Botany*. 39 (1):29-40. <http://link.springer.com/article/10.1007/s40415-015-0204-4>

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

Šarac Z., Dodoš T., Rajčević N., Bojović S., Marin P.D., Aleksić J.M. (2015). Genetic patterns in *Pinus nigra* from the central Balkans inferred from plastid and mitochondrial data. *Silva Fennica* vol. 49. no. 5 article id 1415. 12 p. <http://link.springer.com/article/10.1007/s11192-015-1726-z>

Nikolić, B., Bojović, S. and Marin, P., D. (2015): Variability of morpho-anatomical characteristics of the needles of *Picea omorika* from natural populations in Serbia. *Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* 149(1): 61-67. <http://www.tandfonline.com/loi/tplb20>

Nikolić, B., Ristić, M., Bojović, S., Krivošej, Z., Matevski, V. and Marin, P.D. (2015): Population Variability of Essential Oils of *Pinus heldreichii* from the Scardo-Pindic Mountains Ošljak and Galičica. *Chemistry and Biodiversity* 12(2): 295-308. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201400135/pdf>

Repe, A., Jurc, M., Bojović, S. (2015): Pathogenicity of ophiostomatoid fungi on *Picea abies* in Slovenia. *Forest Pathology* 45(4): 290-297. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/efp.12170/epdf>

Šarac, Z., Matejić, J. S., Stojanović-Radić, Z., Veselinović, J.B. Džamić, A.M., Bojović, S., Marin, P.D. (2014): Biological activity of *Pinus nigra* terpenes-evaluation of FtsZ inhibition by selected compounds as contribution to their antimicrobial activity. *Computers in Biology and Medicine* 54: 72-78 <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010482514002248>

Rajčević, N., Janačković, P., Dodoš, T., Tešević, V., Bojović, S. and Marin, P. D. (2014): Leaf n-Alkanes as Characters Differentiating Coastal and Continental *Juniperus deltoides* Populations from the Balkan Peninsula. *Chemistry and Biodiversity* 11(7): 1042-1052. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201300363/pdf>

Nikolić, B., Ristic, M., Bojović, S., Matevski, V., Krivošej, Z. and Marin, P. D. (2014): Essential-Oil Composition of the Needles Collected from Natural Populations of Macedonian Pine (*Pinus peuce* Griseb.) from the Scardo-Pindic Mountain. System. *Chemistry and Biodiversity* 11(6): 934-948. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201300343/pdf>

Šarac, Z., Bojović, S., Nikolić, B., Tešević, V., Đorđević, I., Marin, P.D. (2013): Chemotaxonomic significance of terpene composition in natural populations of *Pinus nigra* Arnold from Serbia. *Chemistry and Biodiversity* 10(8): 1507-1520. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201200416/pdf>

Nikolić, B., Tešević, V., Bojović, S. and Marin, P.D. (2013): Chemotaxonomic implications of n-Alkanes Composition and Nonacosan-10-ol Content in *Picea omorika*, *Pinus heldreichii* and *P. peuce*. *Chemistry and Biodiversity* 10(4): 677-686.

Nikolić, B., Tešević, V. Đorđević, I., Todosijević, M., Jadranin, M., Bojović, S., Marin, P.D. (2013): Variability of n-Alkanes and Nonacosan-10-ol in Natural Populations of *Picea omorika*. *Chemistry and Biodiversity* 10(3):473-483.

Rajčević, N., Janačković, Bojović, S., Tešević, V. and Marin, P.D. (2013): Variability of the Needle Essential Oils of *Juniperus deltoides* R.P.Adams from Different Populations in Serbia and Croatia. *Chemistry and Biodiversity* 10(1): 144-156. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201200190/abstract>

Bojović, S., Šarac, Z., Nikolić, B., Tešević, V., Todosijević, M., Veljić, M. and Marin, P.D (2012): Composition of n-Alkanes in natural populations of *Pinus nigra* from Serbia - a chemotaxonomic implications. *Chemistry and Biodiversity* 9(12): 2761-2774. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.v9.12/issuetoc>

Nikolić, B., Tešević, V., Đorđević, I., Todosijević, M., Jadranin, M., Bojović, S., Marin, P.D. (2012): Population Variability of Nonacosan-10-ol and n-Alkanes in Needle Cuticular Waxes of Macedonian Pine (*Pinus peuce* Griseb.). *Chemistry and Biodiversity* 9 (6):1155-1165. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201100316/pdf>

Mijović, A., Popović, Z., Vukov, T., Smiljanić, M., Matić, R., Bojović, S. (2012): Sand topography influences the distribution of xerohalophytic vegetation on a southern Adriatic beach in Montenegro. *Plant Biosystems* 146(3): 664-673.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић**

<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11263504.2012.687403>

Nikolić, B., Tešević, V., Đorđević, I., Todosijević, M., Jadranin, M., Bojović, S., and Marin, P.D. (2012): Chemodiversity of 10-Nonacosanol and n-Alkanes in the Needle Wax of *Pinus heldreichii*. Chemistry and Biodiversity 9(1): 80-90. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201100179/pdf>

Nikolić, B., Ristić, M., Tešević, V., Marin, P.D., Bojović, S. (2011): Terpene Chemodiversity of Relict Conifers *Picea omorica*, *Pinus heldreichii*, and *Pinus peuce*, Endemic to Balkan. Chemistry and Biodiversity 8(12): 2247-2260. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201100018/pdf>

Bojović, S., Nikolić, B., Ristić, M., Orlović, S., Veselinović, M., Rakonjac, Lj. and Dražić, D. (2011): Variability in Chemical Composition and Abundance of the Rare Tertiary Relict *Pinus heldreichii* in Serbia. Chemistry and Biodiversity 8(9): 1754-1765. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.201100041/pdf>

Nikolić, B., Tešević, V., Đorđević, I., Marin, P.D., Bojović, S. (2009): Essential Oil Variability in Natural Populations of *Picea omorika*, a Rare European Conifer. Chemistry and Biodiversity 6, 193-203.

Nasri, N., Bojovic, S., Vendramin, G. G., Fady, B. (2008): Population genetic structure of the relict Serbian spruce, *Picea omorika* (Panč.) Purk., inferred from plastid DNA. Plant Systematics and Evolution 271, 1-7.

Nikolić, B., Ristić, M., Bojović, S., Marin, P.D. (2008): Variability of the Needle Essential Oils of *Pinus peuce* from Different Populations in Montenegro and Serbia. Chemistry and Biodiversity 5 (7), 1377-1388.

Kapetanos, C., Karioti, A., Bojović, S., Marin, P.D., Veljić, M. and Skaltsa, H. (2008): Chemical and principal component analyses of the essential oils of twenty-three Apioideae taxa (Apiaceae) from Central Balkan. Chemistry and Biodiversity 5 (1), 101-119.

Pavlović, P., Mitrović, M., Đurđević, L., Gajić, G., Kostić, O., Bojović, S. (2007): The Ecological Potential of *Spirea van-hauttei* (Briot.) Zabel for Urban (the City of Belgrade) and Fly Ash Deposit (Obrenovac) Landscaping in Serbia. Polish Journal of Environmental Studies 16 (3): 427-431.

Nikolić, B., Ristić, M., Bojović, S., Marin, P.D. (2007): Variability of Needle Essential Oil of *Pinus heldreichii* Populations from Montenegro and Serbia. Chemistry and Biodiversity 4 (5): 905-916.

Keća, N., Bodles W.J.A., Woodward, S., Karadžić, D. and Bojović, S. (2006): Molecular identification and phylogeny of *Armillaria* species from Serbia and Montenegro. Forest Pathology 35, 1-17.

Slavkovska, V., Couladis, M., Bojović, S., Tzakou, O., Pavlović, M., Lakušić, B. and Jančić, R. (2005): Essential oils of *Micromeria* Bentham species from Serbia and Montenegro. Plant Systematics and Evolution 255, 1-15.

Dodd, R. S., A. Rafii, Z., Bojović, S. (1993): Chemosystematic differentiation in californian live Oak : Acorn Steroids. Biochemical Systematics and Ecology 21 (4), 467-473.

**M23**

Nikolić, B.M., Ballian, D.A., Đorđević, I.Ž., Rajčević, N.F., Todosijević, M.M., Stanković Jeremić, J.M., Mitić, Z.S., Bojović, S.R., Tešević, V.V. (2023): n-Alkanes variability in natural populations of *Picea omorika* (Pančić) Purk. From Bosnia and Herzegovina. Biochemical Systematics and Ecology, vol. 106. 104544 <https://doi.org/10.1016/j.bse.2022.104544>

Krstić, G. B., Nikolić, B. M., Todosijević, M. M., Mitić, Z. S., Stanković-Jeremić, J. M., Cvetković, M. T., Bojović, S. R. and Marin, P. D. (2022): Terpene relationships among some soft and hard pine species. Botanica Serbica, 46(1), 39-48. [https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/2022\\_46\\_1.html](https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/2022_46_1.html)

Đorđević, I., Cvetković, M., Jadranin, M., Bojović, S., Anđelković, B., Sofrenić, I. and Simić, K., (2021): Phytochemical study of the genus *Amphoricarpos*. Journal of the Serbian Chemical Society, 86 (12): 1177-1193.

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

Bjedov, I., Obratov-Petković, D., Rakonjac, V., Skočajić, D., Bojović, S., Marković, M. and Dajić-Stevanović, Z. (2021): Nontrivial Variations of MorphoAnatomical Leaf Traits in Natural SouthEastern Populations of *Vaccinium* species from Central Balkans. *Acta Biologica Cracoviensia s. Botanica*, 7-16.

Fernandez-Anez, N., Krasovskiy, A., Müller, M., Vacik, H., Baetens, J., Hukić, E., Bojović, S., Popović, Z., Cerdà, A. (98 authors in total) (2021). Current wildland fire patterns and challenges in Europe: a synthesis of national perspectives. *Air, Soil and Water Research*, 14, 11786221211028185.

Nikolić, B., Ljujić, J., Bojović, S., Mitić, Z., Rajčević, N., Tešević, V. and Marin, P. D. (2020). Headspace volatiles isolated from twigs of *Picea omorika* from Serbia. *Archives of Biological Sciences*, 72(3), 445-452. [https://www.serbiosoc.org.rs/arch/index.php/abs/article/view/5348/pdf\\_326](https://www.serbiosoc.org.rs/arch/index.php/abs/article/view/5348/pdf_326)

Nikolić, B., Tešević, V., Đorđević, I., Todosijević, M., Mitić, Z., Bojović, S. and Marin, P.D. (2020): Population diversity of n-alkanes in the needle cuticular wax of relicts *Pinus heldreichii* and *P. peuce* from the scardo-pindic mountains. *Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*, 39(1), 41-48. <https://www.mjcce.org.mk/index.php/MJCCE/article/view/1951>

Nikolić, B., Kovačević, D., Mladenović-Drinić, S., Nikolić, A., Mitić, Z., Bojović, S. and Marin, P.D., (2018): Relationships among some pines from subgenera *Pinus* and *Strobus* revealed by nuclear EST-microsatellites. *Genetika*, 50(1): 69-84. <https://doi.org/10.2298/GENS1801069N>

Jurc, M., Bojovic, S. and Jurc, D., (2017): Non-Native Insects in Urban and Forest Areas of Slovenia and the Introduction of *Torymus sinensis* with *Dryocosmus kuriphilus*. *Open Journal of Forestry*, 7: 416-427.

Popović, Z., Bajić-Ljubičić, J., Matić, R., & Bojović, S. (2017): First evidence and quantification of quercetin derivatives in dogberries (*Cornus sanguinea* L.). *Turkish Journal of Biochemistry*, 42(4), 513-518. <https://doi.org/10.1515/tjb-2016-0175>

Šarac, Z., Aleksić, M. J., Dodoš, T., Rajčević, N., Bojović, S., Marin, D. P. (2015): Cross-species amplification of nuclear EST-microsatellites developed for other *Pinus* species in *Pinus nigra*. *Genetika Vol.47 (1)*: 205-217 <http://www.doiserbia.nb.rs/issue.aspx?issueid=2441>

Dražić, D., Veselinović, M., Rakonjac, Lj., Bojović, S., Brašanac-Bosanac, Lj., Ćule, N., Mitrović, S. (2014): Geographic, landscape and other natural characteristics of Belgrade as the basis for development of tourism. *European Journal of Geography* 5 (3): 96-122.

Kovačević, D., Nikolić, B., Mladenović-Drinić, S., Bojović, S., Dodoš, T., Rajčević, N. and Marin, P.D. (2013): Genetics relationships among some *Pinus*, *Picea* and *Abies* species revealed by RAPD markers. *Genetika* 45(2): 493-502. <http://www.dgsgenetika.org.rs/izdavastvo-casopis.php>

Bojović, S., Heizmann, Ph., Dražić, D., Kovačević, D., Marin, P., Popović, Z., Matić, R., Jurc, M. (2013): Diversity of *Fraxinus ornus* from Serbia and Montenegro as revealed by RAPDs. *Genetika* 45(1): 51-62. <http://www.dgsgenetika.org.rs/izdavastvo-casopis.php>

Popović, Z., Smiljanić, M., Matić, R., Kostić, M., Nikić, P., Bojović, S. (2012): Phytotherapeutic plants from the Deliblato Sands (Serbia): Traditional pharmacopoeia and implications for conservation. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 11(3): 385-400. <http://nopr.niscair.res.in/handle/123456789/14378>

Jurc, M., Bojovic, S., Fernández, M.F., Jurc, D. (2012) The attraction of cerambycids and other xylophagous beetles, potential vectors of *Bursaphelenchus xylophilus* to semio-chemicals in Slovenia. *Phytoparasitica* 40 (4): 337-349. <http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs12600-012-0234-4>

Popović, Z., Stefanović, M., Smiljanić, M., Matić, R., Kostić, M., Vidaković, V., Bojović, S. (2012): Sex expression in Serbian dendroflora – a case study of *Fraxinus ornus* var. *angustifolia*. *Archives of Biological Sciences* 64 (1): 107-111. <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3829019>

Nikolić, B., Tešević, V., Đorđević, I., Jadranin, M., Bojović, S., Marin, P. D. (2010): n-Alkanes in needle waxes of *Pinus heldreichii* var. *pančići*. *Journal of the Serbian Chemical Society*

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић**

75 (10) 1337-1346.

Jovanić, B., Bojović, S., Panić, B., Radenković, B., Despotović, M. (2010): The effect of detergent as polluting agent on the photosynthetic activity and chlorophyll content in bean leaves. *Health*, Vol.2., No.5, 395-399. doi:10.4236/health.2010.25059

Nikolić, B., Tešević, V., Đorđević, I., Jadranin, M., Bojović, S., Marin, P. (2009): n-Alkanes in needle waxes of *Picea omorika* var. *vukomanii*. *Chemistry of natural Compounds* 45 (5), 697-699.

Jurc, M., Bojović, S., Komjanc, B., Krč, J. (2009): Xylophagous entomofauna in branches of oaks (*Quercus spp.*) and its significance for oak health in the Karst region of Slovenia. *Biologija* 64 (1), 130-138.

Nikolić, B., Tešević, V., Bajić, D., Bojović, S., Marin, P. (2008): Needle essential oil composition of *Picea omorika* var. *vukomanii*. *Chemistry of Natural Compounds* 44 (4), 526-527.

Đurđević, L., Mitrović, M., Pavlović, P., Bojović, S., Jarić, S., Oberan, L., Gajić, G. and Kostić, O. (2007): Total phenolics and phenolic acids content in leaves, rhizomes and rhizosphere soil under *Ceterach officinarum* DC, *Asplenium trichomanes* L. and *A. adiantum nigrum* L. in the Gorge of Sićevo (Serbia). *Ekológia* (Bratislava), 26(2), pp.164-173.

Mitrović M., Pavlović P., Djurdjević L., Gajić G., Kostić O., Bojović S. (2006): Differences in Norway maple leaf morphology and anatomy among Polluted (Belgrade city parks) and unpolluted (Maljen Mt.) landscapes. *Ekológia* (Bratislava), Vol. 25 (2) 126-137.

Jurc, D., Jurc, M., Sieber, N., Bojović, S. (2000): Endophytic *Cenangium ferruginosum* (Ascomycota) as a Reservoir for Epidemic of *Cenangium Dieback* of Austrian Pine. *Phyton annales rei botanicae*, Horn (Austria) 40(4), 103-108.

Bojović, S. Heizmann, P., Barbero, M. (2000): *Fraxinus ornus* L., sexual polymorphisms and RAPD markers. *Genetika*, 32(1): 1-8.

Jurc, D., Bojović, S., Jurc, M. (1999): Influence of Endogenous Terpenes on Growth of Three Endophytic Fungi from the Needles of *Pinus nigra* Arnold. *Phyton annales rei botanicae*, Horn (Austria) 39(3), 225-229.

Prat, D., Leger, C., Bojović, S. (1992): Genetic diversity among *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. population. *Acta Oecologica*, 13 (4), pp. 469-477.

**M24**

Bojović, S. (1999): Biodiverzitet nekih vrsta šumskog drveća. Šumarstvo 1-2,1-13. (pregledni članak).

Jurc, M., Bojovic, S., Jurc, D. (2017): Non-Native Insects in Urban and Forest Areas of Slovenia and the Introduction of *Torymus sinensis* with *Dryocosmus kuriphilus*. *Open Journal of Forestry*, 7 (4): 416-427.

Drazic, D., Miletic, Z., Bojovic, S., Veselinovic, M., Cule, N., Mitrovic, S. (2015): Soil properties and development of some coniferous tree species in Kolubara coal basin. *Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi - The Journal of Ege University Faculty of Agriculture. Special Issue (ISSN 1018-8851)* pp. 13-19.

Popović, Z., Bojović, S. (2012): La peninsula de las plantas biodiversidad y etnobotanica en las culturas eslavas de los Balcanes. *Metode* 72: 95-98.

Bojović, S., Heizmann, Ph., Pavlović, P., Mitrović, M., Djurdjević, L. and Barbero, M. (2007): Genetic and geographical relationships of manna ash populations from Serbia. *Bocconeia* 21: 319-324.

Dražić, D., Veselinović, M., Rakonjac, Lj., Bojović, S., Jovanović, Lj. (2007): Potential use of reclaimed lignite strip mine areas for human recreation. *Journal of Balkan Ecology* 10 (2): 165-174.

Dražić, D., Jovanović, Lj., Veselinović, M., Bojović, S. (2006): Biomass from the plantations of woody plants of short rotation; new sustainable renewable potentials for obtaining energy in Serbia (in Serbian). *Energija* 3-4: 101-104.

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

Drazic, M., Drazic, D., Bojovic, S. (2006): Ecological significance of forest establishment on degraded barrens. *Natura Montenegrina* 5: 151-160.

Janojlić, S., Bojović, S. (2004): Environmental protection and smoking (in Serbian). *Pravni život* 9: 471-483.

Bojović, S., Janojlić, S. (2003): Protection of biodiversity of relic-endemic forest tree species in Serbia (in Serbian). *Pravni život*, 1(9): 423-435.

Bojović, S., Obratov-Petković, D., Đukić, M. (2002): Geographical variability of black pine terpene composition (in Serbian). *Lekovite sirovine-Matières médicales*, 21: 73-78.

Bojović, S. (1998): Monoterpene variability in black pine (*Pinus nigra Arn.*) populations from Western Mediterranean (in Serbian). *Acta Biologica Iugoslavica, serija D, Ekologija*, 33 (Supplementum) : 161-168.

Bojović, S. (1997): Une approche de la taxonomie du pin noir par la synthèse des caractères terpéniques et morphologiques. *Bulletin de la Société Linnéenne de Provence* 48 : 147-156.

### 3. Референце категорије **M30** – Радови у зборницима међународних научних склопова:

#### **M33**

Drazic, D., Miletic, Z., Bojovic, S., Veselinovic, M., Cule, N., Mitrović, S. (2015): Soil properties and development of some coniferous tree species in Kolubara coal basin. 9th International Soil Science Congress on The Soul of Soil and Civilization 14-16 October 2014 Side, Antalya, Turkey. *The Journal of Ege University Faculty of Agriculture*. (Special Issue), 13-19.

Dražić, D., Jovanović, Lj., Bojović, S., Veselinović, M., Ćule, N., Mitrović, S. (2014): Some experiences from the world in the use of cover crops and the possibility of their implementation in the region. V International Symposium "Agrosym 2014", 23-26 October 2014, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. pp. 623-628.

Drazic, D., Cule, N., Veselinovic, M., Rakonjac, Lj., Bojovic, S., Mitrović, S., Todorovic, N. (2013): Agroforestry - possibilities of multifunctional land use. IV International Symposium "Agrosym 2013", 3-6 October 2013, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. pp. 867-872.

Nikolić, B., Bojović, S., Batos, B., Marin, P. (2012): The role and importance of some sacondary metabolites (terpenes, alkanes and flavonoids) in trees. *Invitation Papers*, pp. 31-52. International Scientific Conference. Forest in the future-Sustainable Use, Risks and Challenges. 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia.

Dražić, D.M., Veselinović, M.M., Jovanović, L.B., Bojović, S.R. & Nešić, N.M. (2009): Dendroflora species for biological recultivation by afforestation, remediation and post-mining landscaping. In: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20–26 June 2006. pp. 408–414

Dražić, D., Dražić, M., Bojović, S. et al. (2007): Production of Biomass for Energy In Serbia - Contribution to the Global Glasshouse Effects Reduction. The Fifteenth European Biomass Conference and Exhibition - From Research to Market Deployment. 7-11 May 2007. Berlin, Germany.

Dražić, D., Dražić, M., Bojović, S., Veselinović, M., Jovanović, Lj. (2005): Short rotation plantation on minespoil banks of opencast coal mines-potential for energy biomass in Serbia. The Second World Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. 10-14 May 2004, Rome, Italy, 659-661.

Jovanović, Lj., Marković, M., Stojiljković, D., Radovanović, M, Cupać, S., Despotović, S., Ilić, S., Dražić, D., Bojović, S. (2005): Usage of the crops and wild plants growing on the polluted soil as a energy source. The Second World Conference and Technology Exhibition on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection. 10-14 May 2004, Rome, Italy, 2529-2532.

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

Djurdjević, L., Mitrović, M., Dinić, A., Pavlović, P., Bojović, S., Gajić, G. (2005): Allelopathic investigations of *Quercus conferta* and *Quercus cerris* domination in oak forest at Avala Mt. (Serbia). The Fourth World Congress on Allelopathy, 21-26 August 2005, Wagga Wagga Charles Sturt University, Australia. pp. 328-331.

Jurc, M., Bojović, S. (2004): Bark Beetles Outbreaks During the Last Decade with Special Regard to Outbreak of the Eight-toothed Bark Beetle (*Ips amitinus* Eichh.) in Alpine Region of Slovenia. Symposium Biotic damage, Sixth Workshop of the IUFRO WP 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, 12-16 September 2004, Matrafüred, Hungary. pp. 85-95.

Dražić, M., Dražić, D., Bojović, S. (2004): The importance of afforestation of barrens to hydrological regime and balance of water inflow into hydro-accumulation systems (in Serbian). ELEKTRA III, The Third International Scientific-Professional Conference on Environmental Protection Management in Energetics. Energy Efficiency, 7-11 June 2004, Herceg Novi, Montenegro, 471-474.

Dražić, D., Dražić, M., Bojović, S., Jovanović Lj., Todorović, N. (2004): The results of the previous researches on development and valorization of anthropogenic forest ecosystems established on the storage sites of Kolubara open-cast mines (in Serbian). ELEKTRA III, The Third International Conference on Environmental Protection Management, Energy Efficiency in Energetics, 7-11 June 2004, Herceg Novi, Montenegro, Abstracts.

Slavkovska V., Couladis M., Bojović S., Tzakou, O. Pavlović, M. Lakušić B. and Jančić R. (2004): Analysis of Micromeria species essential oils from Serbia and Montenegro. XI OPTIMA Meeting, 5-11 September 2004, Beograd, Abstracts 135.

Dražić, D., Dražić, M., Bojović, S., Todorović, N. (2004): The importance of landscape arrangement of the unused areas of the industrial and work facilities within Kolubara-Tamnava open-cast mines (in Serbian). ELEKTRA III, The Third International Conference on Environmental Protection Management, Energy Efficiency in Energetics, 7-11 June 2004, Herceg Novi, Montenegro, Abstracts.

Dražić, D., Bojović, S. (2003): Nectarousness of the flora of some oak communities in Serbia and the possibility of their use in biological recultivation. International Scientific Conference "75 years of the Forest Research Institute of Bulgarian Academy of Sciences", Sofia, Bulgaria, Proceedings 1, 99-104.

Nikolić, B., Batos, B. Bojović, S. (2003): Variability of Macedonian pine cone and seed. International Scientific Conference "75 years of the Forest Research Institute of Bulgarian Academy of Sciences", Sofia, Bulgaria, Proceedings 2, 31-35.

Bojović, S., Nikolić, B. Batos, B. (2003): Foliage terpene composition and question of geographic origin of some trees of *Pinus nigra* Arn. International Scientific Conference "75 years of the Forest Research Institute of Bulgarian Academy of Sciences", Bulgaria, Proceedings 1, 387-391.

Batos, B. Bojović, S., Nikolić, B. (2003): Quantitative indicators of Serbian spruce (*Picea omorika* / Panč./Purkyne) cone nad seed individual variability. International Scientific Conference "75 years of the Forest Research Institute of Bulgarian Academy of Sciences", Sofia, Bulgaria, Proceedings 2, 25-29.

Bojović, S., Dražić, D., Dražić, M. (2003): Similarity of terpene composition of geographically distant populations of Black pine from Southwest Europe. The Second Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Skopje, Macedonia, Proceedings 49-52.

Dražić, D., Dražić, M., Bojović, S., Jovanović, Lj. (2003): Ecological problems of coal opencast mining. 2nd Congress of Ecologists of Macedonia with international participation, Skopje, Macedonia, Proceedings 514-517.

Dražić, D., Dražić, M., Bojović, S., Veselinović, M., Kovačević, A. (2003): Plantations of the short rotation on the storage sites of the charcoal open-cast mines in Serbia – potential for obtaining biomass for energy (in Serbian). The Eleventh Symposium of the Thermicians from Serbia and Montenegro. Energy, energy efficiency and ecological properties of the processes in thermal, chemical and procession engineering, 1-4 October 2003, Srbija, Zlatibor (CD) pp. 1-9.

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

Bojović, S., Dražić, D., Veselinović, M., Jovanović, Lj. i Marković, M. (2003): Selection of the tree species for biomass production on anthropogenically degraded sites (in Serbian). The Eleventh Symposium of the Thermicians from Serbia and Montenegro. Energy, energy efficiency and ecological properties of the processes in thermal, chemical and procession engineering, 1-4 October 2003, Srbija, Zlatibor (CD) pp. 1-5

Bojović, S., Stojičić, D., Grbović, B., Nikolić, B. (2000): Different aspects of the study of diversity of some forest tree species. The International Scientific Conference "75 years university forestry education in Bulgaria", 15-16 June, 2000. Sofia, Bulgaria. Book of Abstracts 418-426.

Bojović, S., Jurc, D. (1997): Modern genetic methods in the research of biodiversity in forestry. *Znanje za gozd. Zbornik ob 50 obletnici. Ljubljana, Slovenia.* 197-210.

Bojović, S., Mitrović, S. (1997): Suggestion of monogenic heredity b-pinene and myrcene concerning black pine. Proceedings of the 3rd International Conference on the Development of Forestry, Wood Science and Technology, Belgrade & Mt Goč, Serbia, Yugoslavia 60-64.

Pavlović, B. P., Nikolić, B., Tabaković-Tošić, M., Grbović, B., Stojičić, D., Rasulić, N., Lavadinović, V., Bojović, S., Marović, R. (1995): Improvement of cocoon characteristics of some strains and hybrids of silkworm in Serbian). The first symposium on the breeding of organisms – with international participation. Serbia, Vrnjačka Banja, 8-11 November 1995. Abstracts 126-127.

### M34

Krstić-Milošević, D., Popović, Z., Matić, R., Bojović, S. (2018): Inter- and intra-population variability in secondary metabolite content of *Gentiana pneumonanthe* L. Book of abstracts, 3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting), 9-12 June 2018, Belgrade, p.110.

Andrejić, J., Krizmanić, J., Cvijan. M. & Bojović, S. (2012): Evaluation of the Trophic Diatom Index for assessing water quality in the Nišava River, Southeren Serbia. 22nd International Diatom Symposium, Gent, Belgium. Book of abstracts 125 pp.

Šarac, Z., Bojović, S., Nikolić, B., Tešević, V., Todosijević, M., Veljić, M., Marin, P. D. (2013): Chemodiversity of n-alkanes in the needle wax of *Pinus nigra* ssp. *nigra* from Tara mountain. 11th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Book of abstracts, Niš, 110.

Stefanović, M., Smiljanić, M., Cindrić, M., Matić, R., Popović, Z., Bojović, S. (2011): Tree sex expression. 19th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society. Banja Vrujci, 13-15 June 2011. Serbian Plant Physiology Society. Abstracts 118.

Šarac, Z., Randelović, V., Bojović, S., Marin, P. D. (2010): Horološke i ekološke karakteristike vrste *Pinus nigra* Arn. u Srbiji. 10th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Book of abstracts, Niš, 38.

Stefanović, M., Obratov-Petković, D., Bojović, S. (2010): Analysis of scientific information: studies of sycamore maple. First Serbian Forestry Congress-Future with Forests, 11-13 November, 2010. Faculty of Forestry University of Belgrade, Belgrade, Serbia, Abstracts 153.

Bojović, S., Nikolić, B., Mitrović, S. and Marin, P.D. (2009): Multivariate methods in exploration of bibliographic data recorded for *Fraxinus ornus*. 5th Balkan Botanical Congress. 07-11 September 2009. Belgrade, Serbia, Abstracts 25.

Nikolić, B., Ristić, M., Tešević, V., Marin, P.D. and Bojović, S. (2009): Essential oil composition and variability of three endemo-relic conifers of the balkan peninsula. 5th Balkan Botanical Congress. 07-11 September 2009. Belgrade, Serbia, Abstracts 20.

Popović, Z., Bojović, S., Mijatović, M. and Đorđević, V. (2007): Floral morphometrics of *Gentiana pneumonanthe* L. growing in different habitats. III Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. Struga, Republic of Macedonia. 06-09. 10. 2007, Abstract 31.

Jovanović, Lj., Dražić, D., Raičević, V., Bojović, S., Morina, F., Nešić, N., Despotović, S. (2006): Tree Biomass Residues as a Biosorbent for Heavy Metals. International Scientific Conference. 60thanniversary of the Institute of Forestry, Belgrade, Serbia. Sustainable Use of Forest Ecosystems, The Challenge of the 21st Century, 8-10 November, 2006, Donji Milanovac,

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

Serbia, Abstracts 118-119.

Dražić, D., Jovanović, Lj., Bojović, S., Nešić, N. (2006): Dendroflora species for biological recultivation by afforestation, remediation and post-mining landscaping. IV Balkan Botanical Congress, 20-26 June 2006. Sofia.

Mitrović, M., Pavlović, P., Lakušić, D., Djurdjević, L., Bojović, S., Gajić, G. and Kostić, O. (2005): Photosynthetic efficiency of seeded *Festuca rubra* L. and spontaneously recolonized *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth. at fly ash deposit of "Nikola Tesla-A" thermal power plant in Obrenovac (Serbia). XVII International Botanical Congress, 17-23 July 2005, Vienna, Austria, Abstracts 574.

Dražić, D.M., Bojović, S., Jovanović, L., Batos, B. (2005): Enrichment of dendroflora biodiversity in Belgrade region with some allochthonous species. XVII International Botanical Congress, 17-23 July 2005, Vienna, Austria, Abstracts 627.

Drazic, M., Drazic, D., Bojović, S. (2005): Natural and anthropogenical forest ecosystems of Serbia in the function of reduction glasshouse effects. International Conference: Climate change - Forest Ecosystems and Landscape. 18-22 October. Zvolen, Czech Republic. Proceedings 29-30.

Djurdjević, L., Mitrović, M., Pavlović, P., Perišić, S. and Bojović, S. (2004): Analysis of benzoic and cinnamic acid derivatives of some medical plants in Serbia. XI OPTIMA Meeting, 5-11 September 2004, Belgrade, Abstracts 139.

Djurdjević, L., Mitrović, M., Pavlović, Z. P., Bojović, S. (2004): Total phenolics and phenolic acids in leaves, roots and soil of *Ramonda serbica* Panc. 1874 in Sićevo Gorge (Serbia). The Second European Allelopathy Symposium-Allelopathy-from understanding to application, 3-5 June 2004, Pulawy, Poland, Abstracts 127.

Dražić, M., Dražić, D., Bojović, S. (2004): Ecological importance of the establishment of forests on degraded barrens (in Serbian) Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro with International Participation, 14-18 October 2004, Tivat, Montenegro, Abstracts 117.

Dražić, M., Bojović, S., Jovanović, Lj., Čokeša, V. (2004): Northern red oak (*Quercus borealis* F.Michx.) in Belgrade area (in Serbian). I Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro with International Participation, 14-18 October 2004, Tivat, Montenegro, Abstracts 87-88.

Jovanović, Lj., Cupać, S., Andrić, V., Dražić, D., Bojović, S. (2004): Phytoremediation-how to use the plants to clean up polluted soils? I Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro with International Participation, 14-18 October 2004, Tivat, Montenegro, Abstracts 135.

Dražić, D., Dražić, M., Bojović, S., Jovanović, Lj., Todorović, N. (2004): Ecological importance of biological recultivation and landscape arrangement of communal solid waste sites (in Serbian). I Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro with International Participation, 14-18 October 2004, Tivat, Montenegro, Abstracts 119.

Dražić, M., Dražić, D., Bojović, S. (2003): Afforestation of eroded barren lands in Serbia-contribution to reduction of green house effect. The Fifth Plenary Meeting of COST E21: The role of forest for mitigating greenhouse gas emissions. 27-29 November 2003, Thessaloniki, Greece, Abstracts 59.

Batos, B., Bojović, S. (2003): Variability of Serbian spruce pollen during 10-year conservation. The Third International Balkan Botanical Congress, 18-24 May 2003, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Abstracts 267.

Bojović, S., Dražić, D., Batos, B. (2003): The use of RAPD genetic markers in biodiversity exploration and conservation of Manna ash (*Fraxinus ornus* L.). The Third International Balkan Botanical Congress, Session 2, Biodiversity-Management and Conservation (lecturer), 18-24 May 2003, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Abstracts 93.

Slavkovska, V., Couladis, M., Bojović, S., Tzakou, O., Pavlović, M., Lakušić, B., Jančić, R. (2003): Composition of the essential oil of the genus *Micromeria* Bentham (Lamiaceae) from Serbia and Montenegro. The Third International Balkan Botanical Congress, 18-24 May 2003, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Abstracts 306.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић**

Đunisijević, D., Đukić, M., Bojović, S. (2003): Type of inflorescences and seed dormancy in sycamore (*Acer pseudoplatanus L.*) (in Serbian). XV Symposium of Yugoslav Society of Plant Physiology, 31 May-3 June 2003, Vrdnik, Abstracts 98.

Bojović, S., Heizmann, Ph., Barbero, M. (2003): RAPD genetic structure of manna ash populations from Serbia and Montenegro. II Symposium on the breeding of organisms. 1-4 October 2003, Vrnjačka Banja, Book of Abstracts 169.

Bojović, S., Stojčić, D. (2001): Genetic variability and propagation in vitro of forest trees. The Third Balkan Scientific Conference. Study, conservation and utilisation of the forest resources, 2-4 October 2001, Sofia, Bulgaria, Abstracts.

Sarić, M., Jovanović, LJ., Bojović, S. (2001): Radionucleotide absorption of 12 plant species (in Serbian). XIV Symposium of Yugoslav Society of Plant Physiology, Abstracts.

Batos, B., Bojović, S. (2001): Populations characteristics of *Picea omorika* /Panć./Purkyne depend upon microstrobila attributes (in Serbian). XIV Symposium of Yugoslav Society of Plant Physiology, 18-21 June 2001, Goč, Serbia. Programme and Abstracts 72.

Bojović, S. (2000): Genetic variability of sycamore. The Second Balkan Botanical Congress (SBBC), 14-18 May 2000, Istanbul-Turkey, Book of Abstracts, 206.

Bojović, S., Heizmann, P., Barbero, M., Dumas, C. (1999): RAPDs genetic diversity of manna ash (*Fraxinus ormus L.*) populations. EURECO, VIII European Ecological Congress, The European Dimension in Ecology, Perspectives & Challenges for the 21st Century, 18-23 September 1999, Halkidiki, Greece, Abstracts 165.

Jurc, M., Bojović, S., Jurc, D. (1999): Influence of Endogenous Terpenes on Growth of Three Endophytic Fungi from the Needles of Austrian pine (*Pinus nigra Arnold*). COST E6 Eurosilova Workshop "Root - Soil Interactions in Trees", 9-12, September 1999, Gozd Martuljek, Slovenia, Abstracts36.

Bojović, S. Heizmann, P., Barbero, M. (1999): *Fraxinus ormus L.*, sexual polymorphism and RAPD markers (in Serbian). The Second Congress of Serbian Geneticists, 10-13, November 1999, Sokobanja, Abstracts 69.

Bojović, S. (1999): Biodiversity, forest trees and genetic markers (in Serbian). XIII Symposium of Yugoslav Society of Plant Physiology, Section VI, Molecular Biology. Belgrade. Abstracts 90.

Jurc, D., Bojović, S., Jurc, M. (1998): Response of fungal endophytes to volatile terpenes of Austrian pine. The Second Slovenian Symposium on Plant Physiology with International Participation, Gozd Martuljek, Slovenia. September 30 - October 2, 1998, Book of Abstracts 128.

Bojović, S., Barbero, M., Heizmann, Ph. (1997): Sexual Polymorphism of Flower Ash (*Fraxinus ormus L.*) in the Balkans. The First Balkan botanical Congress, 19-22, September 1997, Thessaloniki, Greece, Abstracts 84.

Bojović, S., Šmit, S. (1995): The terpene-morphological approach to the taxonomy of black pine (*Pinus nigra Arn.*) (in Serbian). The first symposium on the breeding of organisms - with international participation. Vrnjačka Banja, Serbia, 8-11 November 1995. Abstracts 112-113.

Prat, D., Leger, C., Bojović, S. (1992): Genetic diversity among *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. Population. Congre International : Frankia and actinorhizal plants. Septembre. Lyon, France. Abstracts.

Dodd, R. S., A. Rafii, Z., Bojović, S. (1992): Chemosystematic differentiation in Californian live oaks : steroids in acorns. The Sixth European Ecological Congress, 7-12 September, Marseille (France). Abstracts 98.

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић**

4. Референце категорије **M40** – Националне монографије, тематски борници,:;

**M41**

Marin, P.D., Nikolić, B.M., Bojović, S.R., (2015): Serbian Spruce-new findings on its morpho-anatomy, photochemistry and molecular genetics. The 200th anniversary of the birth of Josif Pančić (Editor Academician Vladimir Stevanović). Serbian Academy of Sciences and Arts. Scientific Meetings. Volume CLVIII. Department of Chemical and Biological Sciences. Book 8., 113-128.

**M42**

Bojović, S. (1997): Application of terpene analysis in research of biodiversity of forest trees. Forest Ecosystems of the National Parks. Monograph, Ministry of Environment of Republic of Serbia, Belgrade, 125-135.

5. Референце категорије **M50** – Радови у часописима националног значаја:

**M51**

Šarac, Z., Bojović, S., Nikolić, B., Zlatković, B., Marin, P.D. (2014): Application of canonical discriminant analysis in differentiation of natural populations of *Pinus nigra* in Serbia based on terpene composition. *Biologica Nyssana*, 5 (1): 11-15.

**M52**

Bojović, S. (1999): Biodiversity of some forest tree species (review in Serbian). Šumarstvo 1-2,1-13.

Janković J, Vidaković V, Bojović S, Popović Z. (2021): Ispitivanje SPAD vrednosti i morfometrijskih odlika listova u populacijama divlje kupine na Staroj planini. *Acta Herbol.* 30(1):19-28.

Stefanović, M., Mitrović, S., Obratov-Petković, D., Vidaković, V., Popović, Z., Matić, R. and Bojović, S. (2013): Reprezentativnost uzorka pri oceni varijabilnosti sadržaja terpena kod munike. *Glasnik Šumarskog fakulteta* 107: 193-204.

Bojović, S., Stojičić, D., Grbović, B. (1999): Morphological and physiological variability of tree species (in Serbian). Šumarstvo, 1-2: 15-25.

Bojović, S. (1996): Terpene variability of black pine (*Pinus nigra* Arn.) from Cevennes in France (in Serbian). Šumarstvo, 1-2: 49-57.

Bojović, S. (1991): Variability of properties of the generative progeny of sycamore maple (*Acer pseudoplatanus* L.) (in Serbian). *Glasnik šumarskog fakulteta*, 73: 121-128.

Bojović, S. (1988): Contribution to the study of variability of saplings of sycamore maple (*Acer pseudoplatanus* L.) (in Serbian). Šumarstvo, 5-6: 73-79.

Bojović, S. (1988): Contribution to the cognition of chermes development on spruce and possibilities of its control (in Serbian). *Zbornik radova Instituta za šumarstvo i drvenu industriju*, 30-31: 119-122.

Vasić, M., Bojović, S. (1988): Possibility of control of black locust sprouts in ameliorative plantations of spruce (in Serbian). *Zbornik radova Instituta za šumarstvo i drvenu industriju* 30-31: 133-138.

Slavkovska, V., Jančić, R., Milosavljević, S., Đoković, D., Bojović, S. (1997): Comparative investigation of essential oils composition of the species *Satureja montana* L., *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff., *Micromeria thymifolia* (Scop.) Fritsch and *Salvia officinalis* L. (Lamiaceae) (in Serbian). *Arhiv za farmaciju* 47(5), 560-561.

**M53**

Bojović, S., Nikolić, B., Mitrović, S., Marin, P.D. (2009): Exploration of *Fraxinus ornus* L. bibliographic data using principal component analysis (PCA). *Sustainable Forestry-Održivo šumarstvo* 59-60: 7-18.

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

Dražić, D., Bojović, S., Rakonjac, Lj., Veselinović, M., Nikolić, B. (2006): Biodiversity of Belgrade forest ecosystems – natural base for the development of picnic-recreation tourism (in Serbian). Ecologica 11: 127-135.

Dražić, D., Bojović, S. (2006): Natural potentials of spas in North-west Serbia in the function of more intensive development of tourism (in Serbian). Ecologica 11: 179-187.

Bojović, S. (2004): Biodiversity and Forest (in Serbian). (Montenegro) Šume, 2: 8-9.

Dražić, D., Bojović, S. (2004): Reclamation, revitalization, landscaping and multifunctional valorization of areas degraded by opencast coal exploitation in Serbia. Ekologija i Industrija, Volume 6 (2): 267-270.

Bojović, S., Heizmann, Ph., Barbero, M. (2000): DNA polymorphism of manna ash (*Fraxinus ornus* L.) population (in Serbian). Zbornik Radova Instituta za šumarstvo, 44-45: 1-6.

Nikolić, B., Bojović, S. (1995): Effect of hybridization of several breeds of silkworm (*Bombyx mori* L) imported from P. R. of Bulgaria (in Serbian). Zbornik radova Instituta za šumarstvo, 36-37: 81-88.

Bojović, S., Marović, R. (1991): Testing of differences between qualities of a few strains of silkworm imported from P. R. of Bulgaria (in Serbian). Zbornik radova Instituta za šumarstvo i drvenu industriju, 34-35: 57-64.

Kitić, D., Bojović, S. (1990): Atlas cedar (*Cedrus atlantica* Manetti) in Northern Šumadija (in Serbian). Zbornik radova Instituta za šumarstvo i drvenu industriju, 6: 21-30.

Bojović, S. (1989): Sex variability of reproductive organs of sycamore maple (*Acer pseudoplatanus* L.) in experimental plantations (in Serbian). Zbornik radova Instituta za šumarstvo i drvenu industriju, 32-33: 117-123.

Bojović, S., Vasić, M. (1989): Prevention of sprouting of beech stumps by applying translocational herbicides at low temperatures (in Serbian). Zbornik radova Instituta za šumarstvo i drvenu industriju, 32-33: 179-183.

Dražić, M., Dražić, D., Bojović, S. (2006): Integral multifunctional values of natural ecosystems with special reference to forest resources in the development of tourism of the hilly-mountain region Azbukovica (in Serbian). Ecologica 11: 141-147.

6. Референце категорије **M60** – Радови у зборницима скупова националног значаја:

### **M63**

Bojović, S. i Mitrović, S. (2022): Primeri statističke obrade podataka u radovima objavljenim u naučnim časopisima iz oblasti ekologije. Knjiga sažetaka: Treći Kongres biologa Srbije: Osnovna i primenjena istraživanja: Metodika nastave; 2022. Sep 21-25; Zlatibor, Srbija, pp.121. (uvodno predavanje).

Bojović, S. (1991): Contribution to the study of sycamore maple (*Acer pseudoplatanus* L.) adaptation on alluvial stands (in Serbian). Symposium: Nedeljko Košanin and Botanicaj Sciences. Ivanjica, Yugoslavia. Zbornik radova 265-268.

Bojović, S. (1990): Contribution to the establishing of seed orchards of sycamore maple (in Serbian). Consultation: The contemporary methods of afforestation, care and protection in the preservation and expansion of the Serbian forests, 15-16 March 1990, Arandjelovac, Zbornik radova 312-319.

Bojović, S., Vasić, M., Bukumira, M. (1989): Control of larvae *Zeuzera pyrina* L. in the row of trees by the method of injection (in Serbian). The Seventh Yugoslav Plant Protection Symposium, 5-9 December 1988, Opatija, Yugoslavia. Zbornik radova 10, 159-161.

### **M64**

Vasić, M., Bojović, S. Novaković, N. (1990): The influence of sites on development and health condition of pine seedlings in the culture in Divčibare (in Serbian). Consultation: The

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић

contemporary methods of afforestation, care and protection in the preservation and expansion of the Serbian forests, 15-16 March 1990, Arandjelovac. Abstracts 56.

Vasić, M., Bojović, S. (1988): Possibility of control of black locust sprouts by cidokor (in Serbian). 7th Yugoslav Plant Protection Symposium, Opatija, 5-9. 12. 1988. Glasnik zaštite bilja 8-9, 342.

7. Референце категорије **M70** – Одбрањена докторска дисертација и мастер/магистарског рада кандидата

**Srđan Bojović:** "Biodiversité du pin noir (*Pinus nigra Arn.*) en région méditerranéenne", doktorska disertacija, Faculté des Sciences et Techniques de St-Jérôme, Université d'Aix-Marseille III, Marseille, France, 1995.

8. Референце категорије **M80** – Техничка и развојна решења

9. Референце категорије **M90** – Патенти, тестови

**10. Индекс компететности** – Преглед броја поена по категоријама према Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. Посебно навести током целе каријере, а посебно, од последњег избора у звање наставника

Сумарна вредност индикатора научне компетентности

Категорија	Број	Вредност	Укупно
<b>M13</b>	2	x	7 = 14
<b>M14</b>	4	x	4 = 16
<b>M21a</b>	9	x	10 = 90
<b>M21</b>	7	x	8 = 56
<b>M22</b>	38	x	5 = 190
<b>M23</b>	28	x	3 = 84
<b>M24</b>	13	x	2 = 26
<b>M33</b>	26	x	1 = 26
<b>M34</b>	39	x	0,5 = 19,5
<b>M41</b>	1	x	7 = 7
<b>M42</b>	1	x	5 = 5
<b>M51</b>	1	x	2 = 2
<b>M52</b>	10	x	1,5 = 15
<b>M53</b>	12	x	1 = 12
<b>M63</b>	4	x	1 = 4
<b>M64</b>	2	x	0,2 = 0,4
<b>M70</b>	1	x	6 = 6
<b>Укупно</b>			<b>572,9</b>
Број SCI радова:			<b>82</b>

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић**

Неки од библиометријских показатеља индексне базе Scopus:

**Bojović, Srđan**

University of Belgrade, Belgrade, Serbia 8970684300 [Connect to ORCID](#)

1,072

Citations by 817 documents

79

Documents

19

*h*-index [View \*h\*-graph](#)

**6. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА** (назив, период трајања, функција у пројекту, институција која је финансирала пројекат, програм у оквиру кога је пројекат реализован)

Руковођење домаћим и међународним (билиateralним) пројектима (4):

**2011/2019:** Процена екофизиолошког и генетичког диверзитета биљака у шумским екосистемима. Министарство просвете и науке Републике Србије. Пројекат основних истраживања, 173011. Руководилац пројекта.

**2001/2005:** Биодиверзитет и очување генофонда дрвећа у Србији (руководилац пројекта), Министарство за науку и заштиту животне средине Србије. Пројекат основних истраживања, 1932. Руководилац пројекта.

**2002/2004:** Биодиверзитет ендемичних и реликтних шумских врста са Балкана. Министарство спољних послова, Француска (COCOP 2002-DSUR-NGE-4C1-701). Руководилац пројекта из Србије

**1997/1998:** Biodiversité du frêne à fleurs - aspect du polymorphisme sexuel - biologie de la conservation, Биодиверзитет црног јасена аспект сексуалног полиморфизма и очување врсте. Савезно министарство за развој, науку и животну средину (пројекат 9643), Југословенско-Француска научна сарадња. Руководилац пројекта из Србије.

Учешће у међународним пројектима (4):

**2019/2023:** COST акција CA18135 "FIRElinks - Fire in the Earth System: Science & Society".

**2012/2016:** COST акција FP 1106 „STReESS - Studying Tree Responses to extreme Events: a SynthesiS“.

**2012/2016:** COST акција FP1202 „MaP-FGR - Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest tree to climate change in Europe“.

**2010/2011:** New forest pests (insects and fungi) in Alpine-Balkan region of Europe and their impact on forests. Међувладин програм научно-технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Словеније.

Као члан тима учествовао у реализацији 10 националних пројеката.

Евалуатор пројекта које је финансирало Министарство за науку:

**2015-2016:** Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Евалуација пројекта сарадње са Републиком Португалом (биотехничке науке - шумарство)

**2015-2016 :** Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Евалуација пројекта сарадње са Народном Републиком Кином (техничке науке)

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Срђан Бојовић**

**2013-2014:** Министарство просвете, науке и технолошког развоја. Евалуација пројекта сарадње са Републиком Хрватском (биотехничке науке - шумарство)

**2012-2013:** Министарство просвете и науке Републике Србије, Сектор за међународну сарадњу и европске интеграције. Евалуација пројекта сарадње са Републиком Немачком (ДААД). (биолошке науке)

**2005-2007:** Министарство науке и заштите животне средине, Програм истраживања у области технолошког развоја (евалуација пројеката: 6803 и БТР05-07) (биотехничке науке - шумарство)

**7. ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД (функције, законски и подзаконски текстови и сл.)**

2014 - до данас : члан управног одбора Института за шумарство, Београд

2011 - 2019: члан научног већа Института за биолошка истраживања (ИБИСС)

2007: member of National Biosafety Committee. Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management of Serbia

2005 - 2007: члан научног већа Института за биолошка истраживања (ИБИСС)

2003: члан управног одбора Института за шумарство, Београд

2002 - 2003: председник научног већа Института за шумарство, Београд

2001: Member of the Expert Working Group on Forestry of the Council of Project on Plant Genetic Resources. Yugoslavia, Ministry of Agriculture, Bureau for Plant and Animal Genetic Resources

**8. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:**

A1 – категорија истраживача, највећа у рангу од осам категорија истраживача које је установило Министарство за науку Републике Србије на основу научноистраживачких резултата у основним (фундаменталним) наукама за финансијски период (2008-2010).

**9. ОСТАЛО (остале релевантне референце кандидата)**

За све оне који истражују у области биологије, екологије и њима сродним областима и гранама, кандидат је поставио веб-сајт <http://bojovicstatistics.rs> за пружање помоћи у статистичкој обради, анализи и презентацији података као и помоћи у осталим фазама научног истраживања чији је крајњи резултат објављивање квалитетног научног рада (рада у научном часопису, монографије, докторске дисертације, стручног рада и осталих академских радова).

### III АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу чл. 75. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018) и чл. 72. и 89. Статута Универзитета Метрополитан Факултета за примењену екологију „Футура“, декан Факултета дана 12. маја 2023. године расписао је конкурс за стицање звања и заснивање радног односа, за радно место за наставника ужу научну област биологија животне средине.

Увидом у конкурсну документацију утврђено је да је др Срђан Бојовић доставио све конкурсом захтеване документе, који су потребни код испуњавања услова за стицање звања и заснивање радног односа, према наведеном Закону.

Документација показује да кандидат др Срђан Бојовић поседује

- Научни степен за ужу област за коју се бира
- Има објављене научне и стручне радове који одражавају научну компетентност
- Учествовао у научним и стручним пројектима од међународног и националног значаја из уже научне области у коју се бира.
- Поседује способност за квалитетан наставни и педагошки рад
- Доказани друштвени ангажман у државним и невладиним телима која се баве екологијом.

### IV МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На основу приказаних резултата научно-истраживачког, експертског и педагошког рада кандидата др Срђана Бојовића, Комисија је утврдила да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета „Метрополитан“ и Статутом Факултета за примењену екологију „Футура“ да буде изабрана за наставника ужу научну област биологија животне средине, што Комисија потврђује и следећом табелом:

УСЛОВ према Правилнику	Испуњеност
Испуњени услови за избор у редовног професора	ДА
Искуство у педагошком раду са студентима	ДА
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода	ДА
Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од избора у претходно звање, из научне области за коју се бира.	ДА
Цитираност од 10 хетеро цитата.	ДА
Једно пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу, или два саопштења на међународном или домаћем научном скупу.	ДА
Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	ДА
Резултати у развоју наставно-научног подмлатка на факултету.	ДА
Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама.	ДА
Стручно-професионални допринос.	ДА
Допринос академској и широј заједници.	ДА

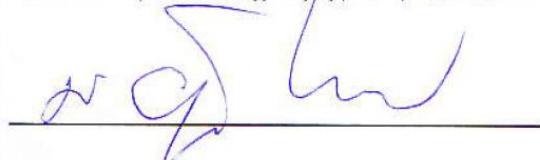
Сарадња са другим високошколским установама, односно научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству	ДА
--	----

### В ПРЕДОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

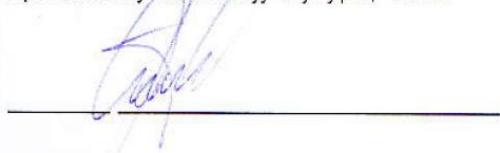
Комисија је донела једногласну одлуку да упути **П Р Е Д Л О Г** Наставно-научном већу Факултета за примењену екологију „Футура“ и Сенату Универзитета „Метрополитан“ др Срђана Ђорђевића **ИЗАБЕРЕ** у звање **редовног професора** за ужу научну област биологија животне средине.

23.06.2023. године, Београд

Проф. др Витомир Ђурић, редовни професор, Универзитет Метрополитан Факултет примењену екологију Футура, председник



Проф. др Владица Ристић, редовни професор, Универзитет Метрополитан Факултет примењену екологију Футура, члан



Др Снежана Јанковић, редовни професор, научни саветник, Институт за примену науке пољопривреди, Београд, члан

