

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ  
ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА, УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Предмет: Извештај Комисије за утврђивање услова за избор др Милорада Веселиновића у научно звање научни саветник

Наставно-научном већу Шумарског факултета, Универзитета у Београду са Молбом (62-10/5031 од 30.12.2020. год. сходно одлуци бр. 62-10/4983 од 25.12.2020. год.) обратило се Научно веће Института за шумарство из Београда, којем се као матичној кући обратио кандидат са Молбом (бр. 62-10/4832 од 23.12.2020. год.) о покретању поступка за избор у научно звање научни саветник, а које не испуњава услове за избор у тражено научно звање. Наставно-научно веће Шумарског факултета, Универзитета у Београду је на основу Закона о науци и истраживању Републике Србије ("Сл. гласник РС", бр. 49/2019) и Правилника о стицању истраживачких и начиних звања ("Сл. гласник РС", бр. 159 од 30. децембра 2020. године) донело одлуку бр 01-2/7 од 27.01.2021. године да се формира комисија за писање извештаја за избор др Милорада Веселиновића, вишег научног сарадника Института за шумарство из Београда у звање научни саветник у саставу:

1. Др Драгица Вилотић, редовни професор, Универзитет у Београду - Шумарски факултет
2. Др Мирјана Шијачић-Николић, редовни професор, Универзитет у Београду - Шумарски факултет
3. Др Љубинко Ракоњац, научни саветник, Институт за шумарство, Београд

За састављање овог извештаја Комисија је имала на располагању Уверење о стеченом академском називу доктора наука, Одлуку о стицању и реизбору у звање виши научни сарадник, потребне податке (опште и биографске) и списак објављених научних и стручних радова. На основу приложене документације Комисија је спровела одлуку Наставно-научног већа Шумарског факултета, Универзитета у Београду, обавила анализу научне и стручне активности кандидата и сачинила следећи:

**ИЗВЕШТАЈ**

**О научном доприносу др Милорада Веселиновића, вишег научног сарадника  
Института за шумарство, Београд, за избор у звање научни саветник**

**I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

Др Милорад Веселиновић је рођен 26.02.1960. године у Земуну. Основну школу и гимназију је завршио у Београду. По завршетку гимназије 1978. године уписао се на Шумарски факултет Универзитета у Београду и 1983. год. дипломирао на одсеку за Пејзажну архитектуру. Од 1985. до 1988. године радио је у ВЦК Расадници из Београда, где је био ангажован на пословима производње садног материјала, пројектовања и извођења радова на подизању зелених површина и пошумљавању. Од 1988. године

запослен је у Институту за шумарство из Београда, у Одељењу за заштиту и унапређење животне средине.

Последипломске студије из области производње садног материјала уписао је школске 1985/1986. године Након положених испита предвиђених наставно-научним планом, 1990. године одбранио је магистарски рад под називом: "Изналажење оптималног времена брања, сакупљања, припреме и сетьве семена беле липе (*Tilia tomentosa* Moench.) у расадницима", ментор проф. др Слободан Стилиновић, редовни професор на Шумарском факултету у Београду и стекао научни степен магистра наука.

Од 1993. до 1999. године живи и ради у Канади, где се сусреће са новим технологијама и трендовима у шумарству и пејзажној архитектури.

У досадашњем научноистраживачком раду кандидат је објавио научне радове из области шумарства, пејзажне архитектуре и заштите животне средине. Своју научно-истраживачку делатност је усмерио на решавање проблема и унапређења расадничке производње, утицаја антропогених фактора на биљни свет руралних и урбаних простора и изналажење начина да се еколошки потенцијал деградираних предела унапреди.

Докторску дисертацију под насловом: „Морфолошке, анатомске и цитолошке промене изазване аерозагађењем у врсте *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franko у култарама на депосолу колубарског угљеног басена“, ментор проф. др Драгица Вилотић, редовни професор, је одбранио 2006. године на Шумарском факултету у Београду и стекао научни степен доктора наука из области шумарства.

Кандидат је до сада учествовао у више научно-истраживачких пројеката у којима се бавио проблематиком везаном за расадничку производњу, продукцију биомасе, рекултивацију и негативан антропогени утицај на морфолошкоанатомску структуру дендрофлоре и климатска промене.

Установа	Од (год.)	До (год.)	Стечена диплома
Шумарски факултет, Београд	1978	1983	Дипломирани инжењер пејзажне архитектуре (бр. 03-60/1 од 05.01.1984. год.)
Шумарски факултет, Београд	1988	1990	Магистар наука за пејзажну архитектуру – производња садног материјала (бр 03-4405/1 од 22.06.1990. год.)
Шумарски факултет, Београд	2001	2006	Доктор наука из области шумарства (бр 12007 од 16.05.2006. год.)

**Табела 1.** Професионално искуство од стицања професионалне дипломе дипломираног инжињера пејзажне архитектуре

Организација	од (год.)	до (год.)	Функција
ВЦК Расадници, Београд	1985	1988	Пројектант
Институт за шумарство, Београд, Србија	1988	1990	Руководилац расадничке производње
Институт за шумарство, Београд, Србија	1990	1993	Истраживач, Истраживач сарадник
Sheridan Nurseries,	1994.	1995.	Инжињер у производњи садног материјала

<b>Организација</b>	<b>од (год.)</b>	<b>до (год.)</b>	<b>Функција</b>
Toronto, Canada			
Soil enrichment systems, Toronto, Canada	1995.	1996.	Истраживач
Belize Muray, Landscape Architects, Toronto, Canada	1996.	1998.	Пројектант
Институт за шумарство, Београд, Србија	1998.	и даље	Истраживач
Институт за шумарство, Београд, Србија	2004.	и даље	Заменик директора института
Инжењерска комора Србије	2012.	и даље	Одговорни пројектант за пејзажно уређење простора лиценца 373L43412
Инжењерска комора Србије	2012.	и даље	Одговорни извођач радова на пејзажном уређењу слободних простора 474G89512
Институт за шумарство, Београд, Србија	2016.	и даље	Руководиоц Одељења за заштиту животне средине Института за шумарство
Институт за шумарство, Београд, Србија	2006.	2020.	Представник руководства за квалитет Лабораторије за испитивање (SPSS/ISO IEC17025:2006)
Институт за шумарство, Београд, Србија	2007.	2012.	Научни сарадник
Институт за шумарство, Београд, Србија	2012.	и даље	Виши научни сарадник

## II БИБЛИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

### 2.1. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ СТИЦАЊА ЗВАЊА НАУЧНИ - САРАДНИК

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
<b>ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА</b>			
<b>Саопштење са међународног скупа штампано у целини</b>			
1.	M33	Miletić, Z., Topalović, M., Veselinović, M., Marković, N.: Impact of forest felling on nitrogen mineralization in the soil. 16 World Congress of soil science, (1998), Montpellier, France sci No 384, pp. 1-7.	1
2.	M33	Veselinović, M., Golubović-Čurguz, V., Stojičić, D.: The use of composted bark mixed substratum for containerized forest plant production. 75 years University of forestry education in Bulgaria, (2000), Sofia, Bulgaria, pp. 266-271.	1
3.	M33	Veselinović, M., Golubović-Čurguz, V., Stojičić, D.: The possibility of the partly substitution of peat with certain organic substratum in the pots seedlings production of some conifers, Third Balkan Scientific Conference, (2001), Sofia, pp. 148-158.	1
4.	M33	Stojičić, D., Golubović- Čurguz, V., Veselinović, M.: Possibility of greybark pine ( <i>Pinus heldreichii</i> Chrst.) seedling production in nurseries, International scientific conference 75 years of the forest research institute of bulgarian academy of sciences, (2003), Sofia, pp. 37-41.	1
5.	M33	Miletić, Z., Veselinović, M., Stajić, S.: The changes of soil properties after beech stand substitution with douglas-fir plantation, International scientific conference 75 years of the forest research institute of bulgarian academy of sciences, (2003), Sofia. pp. 301-305	1

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Бр. бод.
6.	M33	Dražić, D., Dražić, M., Bojović, S., Veselinović, M., Jovanović, LJ.: Short rotation plantation on minespoil banks of opencast coal mines-potential for energy biomass in Serbia. 2 <sup>nd</sup> World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, (2004), Rome, Italy.	1
7.	M33	Nikolić, B., Batos, B., Veselinović, M.: Variability of young seedlings of Macedonian pine. Natura montenegrina, (2004), 3. Podgorica, pp 219-223.	1
8.	M33	Matović, M., Ratknić, M., Nikolić, B., Veselinović, M., Golubović-Curguz, V., Tomović, S.: Bioindicators of natural habitats of tartufa. Zbornik radova sa međunarodnog skupa 8 <sup>th</sup> Symposium on Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, (2005), Niš, pp.28.	1
<b>Саопштење са међународног скупа шtamпано у изводу</b>			
9.	M34	Šmit, S., Veselinović, M., Golubović-Curguz, V.: Recultivation by afforestation of open pit mining waste heaps at Kolubara coal basin Serbia. Eurecco 99, (1999), Thesaloniki, Greece, pp. 245	0.5
10.	M34	Veselinović, M., Golubović-Curguz, V., Stojičić, D.: Some characteristic of Pseudotsuga menziesii Mirbel. Franco needles with the different inflow of air pollution. Third International Botanical Congress, (2003), Sarajevo, Bosnia i Herzegovina, pp. 380	0.5
11.	M34	Golubović-Curguz, V., Vilotić, D., Veselinović, M.: A study of the different substratum influence to the root development of Picea abies L. Karst. And Pinus silvestris L. Seedlings. XVII International Botanical Congress, (2005), Book of abstract, Vienna, Austria, p. 332.	0.5
12.	M34	Nikolić, B., Veselinović, M., Batos, B., Đoković, R.: Variability of one year old seedling of Pinus peuce Griseb. XVII International Botanical Congress, (2005), Book of abstract, Vienna, Austria, p. 498	0.5
13.	M34	Nevenić, R., Veselinović, M.: Značaj ekološke zaštite, unapređenja prirodnih resursa Dunava i pejzažnog planiranja turističko rekreacionih sadržaja. Međunarodni nastavno naučni skup "Savremene tendencije u turizmu 99", (1999), Novi Sad, pp. 104	0.5
14.	M34	Veselinović, M.: The analysis of Tilia tomentosa Moench. Tree planted in the mechanical damaged soils of the lignite open pit mine Kolubara. Second Balkan Botanical Congress, (2000), Istanbul, Turkey, pp. 94	0.5
<b>НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНИ ПРЕВОДИ И КРИТИЧКА ИЗДАЊА ГРАЂЕ, БИБЛИОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ</b>			
<b>Монографија националног значаја</b>			
15.	M42	Šmit, S., Veselinović, N., Popović, J., Minić, D., Miletić, Z., Marković, D., Dražić, D. Veselinović, M., Vučetić, D., Vučković, B., Ratknić, M.: Recultivation by afforestation of minespoil banks of opencast lignite mine "Kolubara". Monografija Instituta za šumarstvo, (1997), Beograd, pp. 1-151	5
<b>ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА</b>			
<b>Рад у водећем часопису националног значаја</b>			
16.	M 51	Veselinović, M., Kuprešanin, R.: Bela lipa ( <i>Tilia tomentosa</i> Moench.) u rekultivaciji mehanički oštećenih zemljišta, Zemljiste i biljka, (1988), Vol.37, No.3, pp. 231-239	2
17.	M 51	Veselinović, M.: Analiza faktora koji utiču na razvoj divljeg kestena ( <i>Aesculus hippocastanum</i> L.) u drvoređima starog dela Beograda. Hortikultura, (1988), br 3-4, Zagreb. Pp. 19-20	2
18.	M 51	Topalović, M., Vilotić, D., Miletić, Z., Kuprešanin, R., Veselinović, M.: Mogućnost supstitucije treseta u rasadničkoj proizvodnji primenom kompostirane kore lišćara. Glasnik šumarskog fakulteta, (1991), Br 73, Beograd. pp. 303-309	2
19.	M 51	Veselinović, M., Golubović-Curguz, V.: Recultivation by afforestation of deposits, Zemljiste i biljka, (2003), Vol.50, No.3, Beograd, pp. 201-210	2

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Бр. бод.
20.	M 51	Dražić, D., Miletić, Z., Veselinović, M., Nešić, N.: Plantations of some pine species on deposits of the Kolubara lignite basin. IX Kongres DPZSCG. Beograd-Zemljište i biljka, (2005), vol 54, No.2, pp. 151-166	2
<b>Рад у научном часопису</b>			
21.	M53	Vilotić, D., Veselinović, N., Popović, J., Veselinović, M.: Kompostirana kora liščarskih vrsta kao supstrat za proizvodnju šumskih sadnica. Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (1988), Tom 30-31, Beograd. pp. 75-80	1
22.	M53	Mančić, A., Vilotić, D., Veselinović, M.: Ožiljanje četinara pod plastičnom folijom u zatvorenom prostoru. Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (1988), Tom 30-31, Beograd. pp. 209-214	1
23.	M53	Veselinović, M.: Uticaj prihranjivanja mineralnim đubrivom na kvalitet sejanaca bele lipe ( <i>Tilia tomentosa</i> Moench.). Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (1988), Tom 30-31, Beograd. pp. 81-88	1
24.	M53	Veselinović, M.: Uticaj prihranjivanja sa NPK đubrovom napristar i kvalitet sadnica krupnolisne lipe ( <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.) u prvoj I drugoj godini školovanja. Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (1989), Tom 32-33, Beograd. pp. 85-90	1
25.	M53	Veselinović, M., Kuprešanin, R.: Značaj organskog malča u tehnologiji školovanja sadnica u rasadniku. Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (1991), Tom 34-35, Beograd. pp. 91-96	1
26.	M53	Veselinović, M.: Opis fenofaza bele lipe ( <i>Tilia tomentosa</i> Moench.) značajnih za plodnošenje. Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (1991), Tom 34-35, Beograd. pp. 97-103	1
27.	M53	Topalović, M., Miletić, Z., Veselinović, M., Vilotić, D.: Primena kompostirane kore u proizvodnji sadnica nekih liščarskih vrsta. Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (1995), Tom 36-37, Beograd, pp. 143-154	1
28.	M53	Veselinović, M.: Značaj poznavanja morfoloških promena u toku razvoja ahenija- „semena“ bele lipe ( <i>Tilia tomentosa</i> Moench.) za određivanje vremena branja i setve, Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (2000), 44-45, Beograd, pp. 87-97	1
29.	M53	Veselinović, M.: Uticaj vazdušnih polutanata na promene asimilacionih organa četinara, Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (2002), 46-47, Beograd, pp. 23-31	1
30.	M53	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V. Miletić, Z.: Producija biomase nekih travnih vrsta na depositu REIK Kolubara, Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (2003), 48-49, Beograd , pp. 55-61	1
31.	M53	Miletić, Z., Veselinović, M., Stajić, S.: Uticaj supstitucije bukove sastojine kulturom duglazije na erodibilnost zemljišta, Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (2003), 48-49, Beograd, pp. 35-43	1
32.	M53	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Stojičić, D.: Mogućnost proizvodnje sadnica jove i bagrema na različitim supstratima. Zbornik radova Instituta za šumarstvo, (2004), 50-51, Beograd, pp. 70-76	1
33.	M53	Nikolić, B., Veselinović, M., Batos, B., Cvejić, M.: Ugrožena ii značajna flora u šumama na području Beograda. Zbornik Instituta za šumarstvo, (2005), Tom 52-53, Beograd, pp. 103-114	1
<b>ЗВОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА</b>			
<b>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини</b>			
34.	M 63	Veselinović, N., Mančić, A., Vilotić, D., Mirić, V., Marković, D., Peno, M., Veselinović, M.: Kompostirana kora šumskih vrsta – supstrat za proizvodnju sadnica u kontejnerima. Savetovanje “Savremene metode pošumljavanja, nege i zaštite u očuvanju i proširenju šumskog fonda Srbije”, (1990), Aranđelovac, pp 336-339	0.5
35.	M 63	Veselinović, M.: Bela lipa ( <i>Tilia tomentosa</i> Moench.) kao vrstara pogodna za pošumljavanje. Savetovanje “Savremene metode pošumljavanja, nege i zaštite u očuvanju i proširenju šumskog fonda Srbije”, (1990), Aranđelovac, pp 205-209	0.5

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
36.	M 63	Veselinović, M., Mančić, A., Janačković, D.: Značaj zelenih zasada formiranih od drveća i žbunja za smanjenje buke. Savetovanje "Ekološki problemi Beograda", (1990), Beograd, pp. 149-158	0.5
<b>Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу</b>			
37.	M64	Golubović-Ćurguz, V., Veselinović, M.: Uticaj primene nekih sredstava zaštite i prihranjivanja NPK đubrovim u proizvodnji šumskih sadnica generativnim putem. Savetovanje "Stanje i problemi zaštite šuma u Srbiji", (1992), Vrnjačka Banja, pp. 15	0.2
38.	M64	Veselinović, M.: Istraživanja sposobnosti rasta izolovanog embriona od najranije faze razvoja ahenije-semena lipe ( <i>Tilia tomentosa Moench.</i> ) kao indikatora fiziološke zrelosti semena za reprodukciju. Simpozijum Jugoslovenskog društva za fiziologiju biljaka, (1993), Zemun Polje, pp. 152	0.2
39.	M64	Veselinović, M.: Puž zdravstveno bezbedna hrana našeg područja. Hrana u 21 veku, Zbornik rezimea, (2001), Subotica, pp. 344	0.2
40.	M64	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V.: Rekultivacija deposola pošumljavanjem, X kongres JDPZ, (2001), Apstrakti, Vrnjačka Banja, pp.127	0.2
41.	M64	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Stojičić, D.: Partly substitution of peat substratum in the potted plant production of the broadleaf seedlings, First symposium on horticulture, (2002), Book of abstracts, Ohrid, pp. 26	0.2
42.	M64	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Stojičić, D: Possibility of grass turf production on deposoils, II congress of ecologists of the republic of Macedonia with international participation, (2003), Book of abstracts, Ohrid, pp. 380	0.2
43.	M64	Dražić, D., Dražić, M., Bojović, S., Veselinović, M., Jovanović, L.J., Kovačević, A.: Plantaže kratke ophodnje na odlagalištima površinskih kopova uglja u Srbiji – potencijal za dobijanje biomase za energiju, Simpozijum termičara Srbije i Crne Gore, (2003), Zlatibor, pp.27	0.2
44.	M64	Bojović, S., Dražić, D., Veselinović, M., Jovanović, L.J., Marković, M.: Izbor vrsta drveća za proizvodnju biomase na antropogeno degradiranim staništima, Simpozijum termičara Srbije i Crne Gore, (2003), Zlatibor, pp. 28	0.2
45.	M64	Matović, M., Ratknić, M., Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Nikolić, B., Đelić, G.: Naše najčešće šumske vrste koje žive u simbiozi sa tartufima. 8th Symposium on Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, (2005), Niš, Abstracts, pp. 105	0.2
46.	M64	Ratknić, M., Matović, M., Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Nikolić, B., Bilibajkić, S.: Zaštita biološke raznovrsnosti tartufa u Srbiji. 8 <sup>th</sup> Symposium on Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, (2005), Niš, Abstracts, pp. 29	0.2
47.	M64	Dražić, D., Bojović, S., Rakonjac, Lj., Veselinović, M., Nikolić, B.: Biodiverzitet šumskih ekosistema Beograda – prirodna osnova razvoja izletničko-rekreativnog turizma. Konferencija prirodnih resursa-osnova turizma, (2006), Beograd. p. 89-92	0.2
<b>ДИСЕРТАЦИЈЕ И ТЕЗЕ</b>			
<b>Одбрањена докторска дисертација</b>			
48.	M 71	Veselinović, M.: Morfološke, anatomske i citološke promene izazvane aerozagadnjem u vrste <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franko u kultarama na deposolu kolubarskog ugljenog basena. Doktorska disertacija, (2006), Šumarski fakultet, Beograd, pp 156	6
<b>Одбрањен магистарски рад</b>			
49.	M72	Veselinović, M.: Iznalaženje optimalnog vremena branja, sakupljanja, pripreme i setve semena bele lipe ( <i>Tilia tomentosa Moench.</i> ) u rasadnicima. Magistarski rad, (1990), Univerzitet u Beogradu. Šumarski fakultet, Beograd, pp154	3

## 2.2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ПРЕ СТИЦАЊА ЗВАЊА ВИШИ НАУЧНИ – САРАДНИК

Ред. бр.	Резу- лат	Наслов	Бр. бод.
<b>РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА</b>			
<b>Рад у међународном часопису</b>			
1.	M23	Golubović-Ćurguz, V., Raičević, V., Tabaković Tošić, M., Veselinović, M., Jovanović, Lj. (2010): Same phisiological characteristics of the three ectomycorrhizal fungi from <i>Suillus</i> genus, <i>Minerva biotechnologica</i> 22: 1-7, (IF=0,268, izvor KoBSON)	3,0
2.	M23	Golubović-Ćurguz, V., Tabaković Tošić, M., Veselinović, M., Raičević, V., Dražić, D., Jovanović, Lj., Kiković, D. (2010): The influence of heavy metals on the growth of ectomycorrhizal fungi, <i>Minerva biotechnologica</i> 22: 17-22, (IF=0,268, izvor KoBSON)	3,0
3.	M23	Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., Milovanović, J., Veselinović, M., Stanković, D. (2010): Application of superabsorbent polymers in the production of Scotch pine ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) and Austrian pine ( <i>Pinus nigra</i> Arn.) seedlings. <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> , Volume 19 – No 6 :1180-1185, (IF=0,531, izvor KoBSON)	3,0
<b>Рад у часопису међународног значаја верификовани посебном одлуком</b>			
4.	M 24	Ratknić, M., Rakonjac, Lj., Veselinović, M. (2010): Separation between agricultural and forestry land. Internationa scientific meeting: Multifuncional agriculture and rural development (V). Economics of agriculture. Vol LVII, Si-2 (1-372), Belgrade. pp 158-164	3,0
<b>ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА</b>			
<b>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини</b>			
5.	M 31	Veselinović, M., Dražić, D., Ratknić, M., Bojović, S., Golubović-Ćurguz, V., Nikolić, B., Katić, M. (2006): Biological Rehabilitation by Afforestation as the Possibility of Land Use Enhancement. International Scientific Conference In Occasion of 60 Year of Operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable Use of Forest Ecosystems, The Challenge of the 21th Century, Donji Milanovac, Serbia, Proceedings, plenarno predavanje, pp. 80 – 87.	3,0
6.	M 31	Dražić, D., Veselinović, M., Bojović, S., Jovanović, Lj., Nikolić, B., Batos, B., Golubović-Ćurguz, V., Nešić, N. (2006): Significance of Urban Forests and Other Greenspace Categories for Urban and Industrial Settlement Environments. International Scientific Conference In Occasion of 60 Year of Operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable Use of Forest Ecosystems, The Challenge of the 21th Century, Donji Milanovac, Serbia, Proceedings, plenarno predavanje, pp. 437 - 451.	3,0
7.	M 31	Ratknić, M., Rakonjac, Lj., Veselinovic, M. (2007): Sustainable use of forests ecosystems-the conditions of indicators in Serbia. International Scientific Conference „Integral Protection of Forests-Scientific-Technological platforms“, Plenary lecture, Proceedings Collection, Institute of Forestry, Tom 56, Belgrade,p 29-56.	3,0
8.	M 31	Dražić, D., Vassileva, I., Veselinović, M., Lozanova, N., Rajković, S. (2007): Rehabilitation of landscapes degraded by stone, clay and sand opencast mining in Serbia and Bulgaria. ( <i>Plenarno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja</i> ). Proceeding from International Scientific Conference Bilogical Recultivation and Monitoring of Disturbed Lands, Ekaterinburg, Rusia. pp. 826-845	3,0
9.	M 31	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Dražić, D., Vilotić, D., Rakonjac, Lj., Nikolić, B., Ratknić, M. (2010): The composting of the plant waste material for the production of the organic fertilizers and environmental protection. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Belgrade, Serbia, Proceedings, Plenary lectures, pp. 221-226	3,0
10.	M 31	Dražić, D., Veselinović, M., Jovanović, Lj., Nikolić, B., Golubović-Ćurguz, V. (2010): Opportunities for fossil fuels as energy source partial substitution by biomass in Serbia – a contribution to the global climate change decrease. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", March 9-10th, 2010, Belgrade, Serbia, Proceedings, Plenary lectures, pp. 229-253	3,0

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
11.	M 31	Veselinović, M., Dražić, D., Golubović-Ćurguz, V., Čule, N., Mitrović, S., Nikolić, B., Rakonjac, LJ. (2010): Planting material production for biological recultivation of deposols. Plenary lecture “Degradede areas & Ecoremediation” Futura Belgrade – Viminacium, pp.283-294	3,0
12.	M 31	Golubović-Ćurguz, V., Dražić, D., Veselinović, M., Miletić, Z. (2010): Microbilogical activity of the deposols of Majdanpek and possibility of survival seedlings on it. “Degradede areas & Ecoremediation” Futura Belgrade – Viminacium, pp.367-378	3,0
<b>Саопштење са међународног скупа штампано у целини</b>			
13.	M 33	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Nikolić, B., Nešić, N., Cvejić, M. (2006): Some of the protected natural areas of the Belgrade region International scientific conference "Management of forest ecosystems in national parks and other protected areas", Jahorina – NP Sutjeska, Proceedings, pp. 137-143	1,0
14.	M 33	Batos, B., Veselinović, M., Dražić, D., Nikolić, B., Golubović – Ćurguz, V., Nešić, N. (2006): Allergenic Dendroflora in The Parks of Belgrade. II International Symposium of Ecologists of Montenegro, ISEM2, Kotor, Proceedings of The Symposium, pp. 231 - 239.	1,0
15.	M 33	Dražić, D., Bojović, S., Rakonjac, LJ., Veselinović, M., Nikolić, B. (2006): Biodiverzitet šumskih ekosistema Beograda - prirodna osnova razvoja izletničko - rekreativnog turizma. Ecologica, 11, pp. 127 - 133.	1,0
16.	M 33	Rajković,S., Veselinović, M., Kostić,M. (2006): Determination of infestation by <i>Plasmopara viticola</i> and controling by fungicide based on copper . International Scientific Conference In Occasion of 60 Year of Operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable Use of Forest Ecosystems, The Challenge of the 21th Century, Donji Milanovac, Serbia, Proceeedings, pp. 285-296.	1,0
17.	M 33	Ratknić,M., Veselinović, M., Braunović,S., Bilibajkić,S. (2006): Aplication of remote sensing in the collection of spatial data of forests and forest ecosystems. International Scientific Conference In Occasion of 60 Year of Operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable Use of Forest Ecosystems, The Challenge of the 21th Century, Donji Milanovac, Serbia, Proceeedings, pp. 410 – 414	1,0
18.	M 33	Bojović, S., Dražić, D., Jovanović, LJ., Veselinović, M., Rakonjac, LJ., Nikolić, B., Nevenić, R. (2006): Gene Pool Conservation and Tree Seed Production. International Scientific Conference In Occasion of 60 Year of Operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable Use of Forest Ecosystems, The Challenge of the 21th Century, Donji Milanovac, Serbia, Proceeedings, pp. 501 – 504.	1,0
19.	M 33	Nikolić, B., Matović, M., Ratknić, M., Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V. (2006): Bioindicators of Truffle Sites in Forest Communities. International Scientific Conference In Occasion of 60 Year of Operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia: Sustainable Use of Forest Ecosystems, The Challenge of the 21th Century, Donji Milanovac, Serbia, Proceeedings, pp. 569 – 574.	1,0
20.	M 33	Dražić, D., Veselinović, M. (2006): Integral valorization of forests formed in the process of biological recultivation, Proceedings from the International Mining Symposium „Exploration, exploitation and processing of solid raw materials“, (2006), Dubrovnik, Croatia, pp 322-329	1,0
21.	M 33	Radonja, P., Dražić, D., Veselinović, M. (2006): Calculation of the conifer stem volume by neural networks. Proceedings from the International Conference “Sustainable use of forest ecosystems – the challenge of the 21 <sup>st</sup> century”, Donji Milanovac, Serbia, Proceeedings, pp 61-69	1,0
22.	M33	Dražić, D., Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Mihailović, D. (2006): Rekultivacija i uređenje prostora degradiranih površinskom eksploracijom. Savetovanje: Zaštita životne sredine-Remedijacija. Privredna komora Srbije, Beograd, CD ROM	1,0

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
23.	M 33	Dražić, D., Veselinović, M., Rakonjac, Lj., Rajković, S., Ratknić, M. (2007): Multifunctional valorization of urban forests in Belgrade region. Proceedings from the International Symposium "Sustainable forestry – problems and challenges", Ohrid, Macedonia., Vol. XLII/Pg.1-534, pp 53-56	1,0
24.	M 33	Veselinovic, M., Drazic, D., Bojovic, S., Jovanovic, LJ., Katic, M. (2007): Forest biomas resources for energy-Serbian case.. International Scientific Conference „Integral Protection of Forests-Scientific-Technological platforms“, Proceedings, Belgrade, pp 248-252	1,0
25.	M 33	Rajković, S., Tabaković-Tošić,M., Dražić,D., Veselinović,M., Rakonjac,Lj. (2008): Plants clean up soil. 2 <sup>nd</sup> International Scientific Conference „Remediation in Environmental Protection-Present State and Future Prospects, Belgrade, Serbia, Proceedings p.79-85.	1,0
26.	M 33	Cvejić, M., Rajković, S., Veselinović, M. (2008): Strategija razoja turizma u Srbiji i njen uticaj na životnu sredinu, Međunarodni naučni skup - Životna sredina danas. Tematski časopis ECOLOGICA, , Beograd, Srbija, str. 134-138	1,0
27.	M 33	Rajković, S., Tabaković-Tošić, M., Dražić, D., Veselinović, M. (2008): Phytoremediation the way of cleaning contaminated soil. International conference on environment today, Belgrad, Serbia. Proceeding, pp 187-191	1,0
28.	M 33	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Vilotić, D. (2009): Root development of <i>Picea abies</i> (L.) Karst. seedlings in the different substra. – In: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Institute of Botany Sofia, 20-26 June 2006. Pp. 3-5	1,0
29.	M 33	Dražić, D., Veselinović, M., Jovanovic, Lj., Bojovic, S., Nesic, N. (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, Institute of Botany, Sofia, 20-26 June 2006. Pp. 408-414	1,0
30.	M 33	Rakonjac, LJ. Tomić, Z., Lavadinović, V., Veselinović, M., Ratknić, M. (2009): Degradation of montane forests of beech in Southwest Serbia. – In: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Institute of Botany, Sofia, 20-26 June 2006. Pp. 392-395	1,0
31.	M 33	Drazic, D., Veselinovic, M., Batos, B., Rakonjac, Lj., Cule, N. (2009): The possibility of biomass production in energy plantations of the short rotation in recultivated areas of waste sites of open-pit coal mines. “Sustainable development of energy water and environment systems”, Dubrovnik, Proceedings CD	1,0
32.	M 33	Veselinović, M., Golubović Ćurguz, V., Vilotić, D. (2009): Root development of <i>Picea abies</i> seedlings in different substrata, Plant, Fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20-26 June 2006, Institute of Botany, Sofia, pp 3-5	1,0
33.	M 33	Golubović-Ćurguz, V., Raičević, V., Dražić, D.,Vilotić, D., Veselinović, M. (2008): The influence of heavy metals on spruce seed germination (Uticaj teških metala na klijanje semena smrče), Proceedings of International scientific conference "Forestry in achieving millennium goals", Novi Sad, Serbia, pp.373-379	1,0
34.	M 33	Rajković, S., Tabaković-Tošić, M., Rakonjac, Lj., Ratknić, M., Veselinović, M. (2009): Fungisides in controling powdery mildews. International scientific conference „Forestry in achieving millennium goals“, Institute of Lowland Forestry and Environment, Novi Sad, Serbia. Proceedings, pp 399-407	1,0
35.	M 33	Ratknić, M., Rakonjac, Veselinović, M., Lj., Rajković, S. (2009): Sessile and Turkey Oak Forests in Pester Plateau. International scientific conference „Forestry in achieving millennium goals“, Institute of Lowland Forestry and Environment, Novi Sad, Serbia. Proceedings pp 209-217	1,0

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
36.	M 33	Nikolić, B., Batos, B., Dražić, D., Veselinović, M., Jović, Đ., Golubović-Ćurguz, V. (2010): The invasive and potentially invasive woody species in the forests of Belgrade. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", March 9-10th, 2010, Belgrade, Proceedings, (vol1), pp 9-21	1,0
37.	M33	Nikolić, B., Dražić, D., Veselinović, M., Rakonjac, Lj., Bojović, S. (2010): The variability of the quantity of essential oil extracted from the Bosnian pine needles. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", March 9-10th, 2010, Belgrade, Serbia, Serbia, Proceedings, (vol1), pp. 273-281	1,0
38.	M 33	Čule, N., Jovanović, Lj., Dražić, D., Veselinović, M., Mitrović, S.(2010): Biological Systems For Wastewater Treatment And Rainwater Harvesting In The Village Zagora, Montenegro. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Belgrade, Serbia, Proceedings, (vol1), pp. 231-237	1,0
39.	M 33	Veselinović, M., Vilotić, D., Šijačić-Nikolić, M., Dražić, D., Golubović-Ćurguz, V., Čule, N., Mitrović, S. (2010): The Possibility Of Paulownia sp. Utilization In The Reclamation Of Degraded Land. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Belgrade, Serbia, Proceeding, pp.291-307	1,0
40.	M 33	Čule, N., Nešić, M., Mitrović, S., Nešić, M., Dražić, D., Veselinović. M. (2010): The importance of ecological footprint estimation for Serbia. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Belgrade, Serbia, Proceeding, pp. 325-330	1,0
41.	M33	Tomić, Z Rakonjac, Lj., Veselinović, M., Raktnić, M. (2010): The potential vegetation and ecological classification of forests in Serbia as the base for the afforestation in the altered climate conditiond . International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Belgrade, Serbia, Proceedings, pp 13-20	1,0
42.	M 33	Dražić, M., Rakonjac, Lj., Raktnić, M., Veselinović, M. (2010): Ecological-economical importance of forest degree increasing in central Srbija. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Belgrade, Serbia, Proceedings, pp 21-44	1,0
43.	M 33	Raktnić, M., Rakonjac, Lj., Veselinović M.(2010): The climaе change and forest ecosystems. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Belgrade, Serbia, Proceedings, pp 91-115	1,0
44.	M 33	Nevenić, R., Rakonjac, Lj., Raktnić, M., Veselinović, M. (2010): Climate change, environment and forests in forest policy statements. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Belgrade, Serbia, Proceedings, pp1 91-199	1,0
45.	M 33	Drazic, D., Veselinovic, M., Golubović-Ćurguz, V., Čule, N., Mitrović, S.(2010): Reclamation and postexploitation landscape modeling of open pit mines. In: Ivanov, S. and Zivkovic, D. (eds.): Proceedings of 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2010University of Belgrade - Technical Faculty in Bor, 428-431	1,0
<b>Саопштење са међународног скупа штампано у изводу</b>			
46.	M 34	Nikolić, B., Veselinović, M., Đoković, R. (2006): Morfometrijske osobine jednogodišnjih i dvogodišnjih sadnica molike. Međunarodna naučna konferencija „Gazdovanje šumskim ekosistemima nacionalnih parkova i drugih zaštićenih područja“, Jahorina – Tjentište, Zbornik abstrakata, p. 614.	0,5
47.	M 34	Rajković, S., Dražić, D., Tabaković-Tošić, M., Veselinović, M. (2007): Sustainable role of medicinal and aromatic plants. 3th Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants, 21-24 novembar 2007, International Academic services center, Chang Mai, Thailand. Book of abstract, pp 85	0,5
48.	M 34	Dražić, D., Veselinović, M., Jovanović, Lj., Rajković, S. (2007): Planiranje i uređivanje prostora u zoni uticaja površinskih kopova. Međunarodni naučni skup Životna sredina i održivi razvoj, Ecologica Fakultet za Fizičku hemiju i Privrednu Komoru Srbije, Beograd, Srbija. Book of abstract, pp 115-116	0,5

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
49.	M 34	Veselinovic, M., Vilotić, D. (2007): Air pollutant effect on chlorenchyma cell chloroplasts of Douglas-fir ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco) needles. 3SCM-2007 3rd Serbian Congress for Microscopy, Belgrade, Serbia, pp. 269-270	0,5
50.	M 34	Drazic, D., Veselinovic, M., Jovanovic, Lj., Bojovic, S. (2007): Biomass for energy from Serbian forest resources. Book of abstracts from 15 <sup>th</sup> European Biomass Conference and Exhibition, Jyväskylä, Finland, pp 235	0,5
51.	M 34	Milenković, S., Putniković, B., Veselinović, M., Nešković, V. (2007): Forest fire prevention-importance of well trained instructor. International Scientific Conference „Integral Protection of Forests-Scientific-Technological platforms“, Book of abstract, Belgrade, pp 100-101	0,5
52.	M 34	Dražić, D., Veselinović, M., Bojović, Rakonjac, LJ. (2008): Urban forests and the environment – case study of Belgrade. III International Symposium of Ecologists of Montenegro, Bijela, Herceg Novi, Montenegro, pp. 154.	0,5
53.	M 34	Golubović-Ćurguz, V., Veselinović, M., Dražić, D., Raičević, V., Jovanović, LJ. (2008): Significance of mycorrhizal fungi in afforestation of deposols. III International Symposium of Ecologists of Montenegro, Bijela, Herceg Novi, Montenegro pp. 139-140.	0,5
54.	M 34	Dražić, D., Veselinović, M., Bojović, Rakonjac, LJ. (2008): Urban forests of Belgrade (Serbia) and environment. First scientific-practical conference „Ecology and Environment-Regional and National Problems and Trends. Sofia, Bulgaria, pp. 79-80.	0,5
55.	M 34	Dražić, D., Veselinović, M., Rakonjac, Lj., Bojović, S., Jovanović, LJ. (2008): Restoration of open coal mining deposits-case study from Kolubara lignite basin (Serbia). 6 <sup>th</sup> European Conference on Ecological Restoration „Towards a sustainable future for European ecosystems“, Ghent, Belgium, pp.109-110.	0,5
56.	M34	Dražić, D., Veselinović, M., Bojović, S., Jovanović, Lj., Rajković, S. (2008): Rudarsko-energetsko-elektroprenosni sistemi i životna sredina. Međunarodni naučni skup “Životna sredina danas”, Beograd, Knjiga abstrakta, pp.80	0,5
57.	M34	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Dražić, D., Rakonjac, Lj., Nikolić, B., Čule, N., Mitrović, S. (2009): Production and protection of <i>Pinus heldreichii</i> Christ. in nurseries. International Scientific Conference "Balkans – Hot Spots of Ancient and Present Genetic Diversity, Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, p. 61	0,5
58.	M34	Golubović-Ćurguz, V., Raičević, V., Veselinović, M., Jovanović, LJ., Vilotić, D. (2009): Heavy metals influence on conifer seeds germination, The 80 th anniversary of the publication of turrills Plant life of the Balkan peninsula, V Balkan Botanical Congress, Belgrade, Book of abstracts, pp.75-76	0,5
59.	M34	Veselinović, M., Vilotić, D., Dražić, D., Golubović-Ćurguz, V., Nikolić, B. (2009): Some Changes of <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco Needles Caused by Air Pollution. 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p. 121	0,5
60.	M34	Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Nikolić, B., Ratknić, M., Rakonjac, Lj., Batos, B., Lučić, A. (2010): Production of nursery planting material for the purpose of realization of the strategy of afforestation Belgrade area. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Serbia, Book of Abstracts, p. 44	0,5
61.	M34	Vilotić, D., Šijačić-Nikolić, M., Veselinović, M., Petrović, T., Rebić, M. (2010): Potentials of super absorbent polymer application in forestry. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, pp.155-156	0,5
62.	M34	Veselinovic, M., Golubović-Ćurguz, V., Dražić, D., Nikolić, B., Rakonjac, Lj., Čule, N., Mitrović, S. (2010): Analyzing of seed germination of <i>Tilia tomentosa</i> Moench. to enhance the nursery production. International conference „Forestry: Bridge to the Future“, 13-15 May 2010, Sofia, Bulgaria.p. 195	0,5

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
63.	M34	Golubović-Curguz, V., Tabaković-Tošić, M., Veselinovic, M. (2010): The influence of the heavy metals on the growth of pathogenic fungi. International conference „Forestry: Bridge to the Future“, 13-15 May 2010, Sofia, Bulgaria p. 154	0,5
64.	M34	Nikolić, B., Veselinović, M. Dražic, D., (2010): The diversity of the forest fruit species in Serbia. International conference Degraded areas & Ecoremediation Serbia, 21-22 maj 2010, Belgrade. Faculty of Applied ecology – Futura – Research and Development Center, Belgrade. Book of abstract, pp 18-19	0,5
<b>НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНИ ПРЕВОДИ И КРИТИЧКА ИЗДАЊА ГРАЂЕ, БИБЛИОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ</b>			
<b>Монографија националног значаја</b>			
65.	M 42	Ratknić, M. Eds. – 20 autora (2007): Pošumljavanje goleti i antropogeno oštećenih zemljišta. Monografija. Izdavač: Institut za šumarstvo, Beograd, pp.1-224	5,0: 18 (n-2) = 0,3
66.	M 42	Ratknić, M., Veselinović, M., Rakonjac Lj. (2009): Strategija pošumljavanja područja Beograda. Monografija. Institut za šumarstvo, Beograd, pp.277.	5,0
<b>Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја</b>			
67.	M 45	Ratknić, Veselinović, M., Delić, S. (2007): Proizvodnja sadnica. Poglavlje u monografiji Pošumljavanje goleti i antropogeno oštećenih zemljišta, Institut za šumarstvo, Beograd, ISBN 978-86-80439-08-2. Izdavač: Institut za šumarstvo, Beograd. pp. 35-53	1,5
68.	M 45	Ratknić, M., Rakonjac, Lj., Veselinović, M., Sonja Braunović (2007): Prijem i razvoj kultura podignutih različitom tehnikom i tehnologijom pošumljavanja. Poglavlje u monografiji Pošumljavanje goleti i antropogeno oštećenje zemljišta. Institut za šumarstvo, Beograd, pp. 89-108,	1,5
69.	M 45	Dražić, D., Veselinović, M., Ratknić, M., Rakonjac, LJ. (2007): Biološka rekultivacija pošumljavanjem i uređenje prostora degradiranih površinskom eksploracijom. Poglavlje u monografiji Pošumljavanje goleti i antropogeno oštećenje zemljišta. Institut za šumarstvo, Beograd, pp 109-129	1,5
70.	M 45	Ratknić, M., Rajkonjac, Lj., Dražić, M., Braunović, S., Veselinović, M. (2007): Tehnike setve i sadnje biljaka. Poglavlje u monografiji. Pošumljavanje goleti i antropogeno oštećenih zemljišta, Institut za šumarstvo, Beograd pp. 77-87.	1,5
71.	M 45	Ratknić, M., eds. Veselinović, M. Braunović, S., Randelović, D. (2008): Privatne šume Srbije. Poglavlje u monografiji Razvoj kapaciteta privatnog sektora za odrđivo gazdovanje šumama u Srbiji, Institut za šumarstvo, Beograd i Nacionalni šumarski centar, Zvolen, Slovačka. Beograd, pp.23-55.	1,5
<b>ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА</b>			
<b>Рад у водећем часопису националног значаја</b>			
72.	M 51	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, Volume 10, No 2, pp. 165-174.	2,0
73.	M 51	Rakonjac, LJ., Matović, M., Ratknić, Veselinović, M., Dražić, D., Rajković, S., Jović, Đ. (2008): Plant Communities of Southwestern Serbia. Journal of Balkan Ecology, Volume 11, No 2, pp. 149-154	2,0
74.	M 51	Rakonjac, LJ., Ratknić, M., Nevenić, R., Veselinović, M., Lavadinovic, V. (2008): Meadow and Pasture Land Vegetation in Southwest Serbia. Journal of Balkan Ecology, Volume 11, No 4, pp. 351-354	2,0
75.	M 51	Golubović-Curguz, V., Tabaković-Tošić, M., Veselinović, M., (2008): The possibility of using mycorrhizal seedlings in the fire-damaged areas. Forest science, No 3, pp 59-67.	2,0
<b>Рад у часопису националног значаја</b>			

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
76.	M52	Dražić, D., Jovanović, Lj., Veselinović, M., Bojović, S. (2006): Biomasa iz plantaža drvenastih vrsta kratke ophodnje – novi održivi obnovljivi potencijali za dobijanje energije u Srbiji. Energija, 3-4, pp.101-104	1,5
77.	M52	Jovanović, Lj., Dražić, D., Veselinović, M., Nešić, N. (2006): Mogućnosti korišćenja nekih vrsta perena i zeljastih biljaka za dobijanje energije iz biomase. Energija, 3-4, pp. 89-93	1,5
78.	M52	Nikolić, B., Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Đoković, R. (2006): Varijabilnost nekih morfoloških osobina jednogodišnjih sadnica <i>Pinus peuce</i> Griseb. Zbornik radova – Collection, 54 - 55, Institut za šumarstvo, Beograd, pp. 15 - 22.	1,5
79.	M52	Rakonjac, Lj., Matović, M., Ratknić, M., Veselinović, M., Dražić, D., Rajković, S., Jović, Đ. (2007): Forest Vegetation in south-east Serbia. Ecologica, 14, pp. 107-114	1,5
80.	M52	Rajković, S., Dražić, D., Rakonjac, Lj., Veselinović, M., Ratknić, M. (2007): Održivi razvoj i poljoprivreda. Ecologica, 14, pp. 159-164	1,5
81.	M52	Rakonjac, Lj., Ratknić, M., Veselinović, M., Nevenić, R., (2008): Livadsko-pašnjačka vegetacija pešterske visoravni. Šumarstvo, vol 3, p. 163-169	1,5
82.	M52	Rakonjac, Lj., Ratknić, M., Veselinović, M., Nevenić, R., Isajev, V., Lučić, A. (2009): Zajednica crne i sive jove na Pesterskoj visoravni (ass <i>Alnetum glutinosa</i> – incanae br. – bl 1915). Šumarstvo 3-4, Beograd, pp 91-100	1,5
<b>Рад у научном часопису</b>			
83.	M 53	Veselinović, M., Dražić, D., Ratknić, M., Rakonjac, Lj., Golubović-Ćurguz, V., Čule, N., Mitrović, S. (2008): The changes in the internal structure of <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco needles under the influence of air-pollution. Sustainable Forestry (Održivo šumarstvo), 57-58, pp. 50-59	1,0
84.	M 53	Rakonjac, Lj., Ratknić, M., Veselinović, M., Mitrović, S. (2008): Phytocenological characteristics of sessile oak and Turkey Oak association (Ass. <i>Quercetum petreae-cerris</i> Jovanović (1960) 1979) in Pešter plateau. Sustainable Forestry (Održivo šumarstvo) 57-58, pp. 7-21	1,0
85.	M 53	Rakonjac, Lj., Ratknić, M., Dražić, M., Veselinović, M. (2008): The possibility of the occurrence of arid periods of the altitudinal region of southwest Serbia using Pešter plateau as an example. Sustainable Forestry (Održivo šumarstvo) 57-58, pp.35-49	1,0
86.	M 53	Ratknić, M., Rakonjac, Lj. Veselinović, M., Nikolić, B. (2008): Birch forest in Pešter plateau. Sustainable Forestry (Održivo šumarstvo) 57-58, pp. 22-34	1,5
87.	M 53	Rakonjac, Lj., Ratknić, M., Veselinović, M., Lučić, A., Popović, V. (2009): The association of marsh black alder forests in Southwestern Serbia – Alliance <i>Alnion glutinosae</i> (Malk.29) Meijer Dress 1936. Sustainable Forestry (Održivo šumarstvo) 59-60, pp. 31-44	1,5
88.	M 53	Ratknić, M., Rakonjac, Lj., Veselinović, M., Braunović, S., Bilibajkić, S., Popović, V. (2009): Common aspen and birch forests in Pester Plateau. Sustainable Forestry (Održivo šumarstvo) 59-60, pp. 45-62	1,5
89.	M 53	Tabaković-Tošić, M., Marković, M., Rajković, S., Veselinović, M. (2009): Wildfires in Serbia – Chance or frequent phenomenon. Sustainable Forestry (Održivo šumarstvo) 59-60, pp. 97-128	1,5
90.	M53	Rakonjac, Lj., Tomić, Z., Vasiljević, A., Ratknić, M., Veselinović. M. (2010): The site characteristics, floristic composition and structure of the spruce forest (ass. <i>Piceetum excelsae montanum</i> Serbicium Grebenščikov 1950.) in Peshter plateau. Sustainable Forestry (Održivo šumarstvo) 61-62, pp. 15-26	1,5
<b>ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА</b>			
<b>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини</b>			
91.	M 63	Dražić, D., Veselinović, M., Katic, M., Golubović-Ćurguz, V., Mihajlović, D. (2006): Rehabilitation and Management of Landscapes Degraded by Opencast Mining. Proceedings from the Scientific Conference: Implementation of Remediation in Environmental Quality Improvement, Belgrade, pp. 7-22	0,5

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
92.	M 63	Dražić,D., Veselinović, M., Golubović-Curguz,V., Jovanović, LJ. (2008): Značaj biološke rekultivacije u uređenju posteksploatacionih predela. III Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj“ sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova , Soko Banja, pp.405-411	0,5
<b>Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу</b>			
93.	M 64	Nikolić, B., Raktnić, M., Đorđević, Đ., Đoković, R., Rakonjac, LJ., Veselinović. M. (2010): Varijabilnost fenotipskih i stanjsnih karakteristika i selekcija Castanea sativa Mill. Na području Vranja. 10th Szmposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring regions, Book of abstracts pp 111-112	0,2

### **2.3. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ НАКОН СТИЦАЊА ЗВАЊА ВИШИ НАУЧНИ – САРАДНИК**

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
<b>Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (М10)</b>			
<b>Монографија међународног значаја (М12)</b>			
1.	M12	Dragica Vilotić, Milorad Veselinović, Dušan Jokanović (2021): Vegetation and its endanglement in protected area „Obrenovački Zabran“ in vicinity of Belgrade, Serbia, Lambert Academic Publishing, 1-178 ISBN: 978-620-3-30862-4	10
<b>Радови објављени у научним часописима међународног значаја (М20)</b>			
<b>Радови у истакнутим међународним часописима (М22) =3,0</b>			
2.	M22	Bojović Srđan, Nikolić Biljana, Ristić Mihailo, Orlović Saša, Veselinović Milorad, Rakonjac Ljubinko, Dražić Dragana (2011): Variability in Chemical Composition and Abundance of the Rare Tertiary Relict Pinus heldreichii in Serbia, Chemistry & Biodiversity, Volume 8, No. 9, pp 1754-1765 ISSN: 1612-1880 <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.v8.9/issuetoc">http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbdv.v8.9/issuetoc</a> (IF 1,804)	5
3.	M22	I. Milenković, M. Tomšovský, D. Karadžić, M. Veselinović (2018): Decline of <i>Paulownia tomentosa</i> caused by <i>Trametes hirsuta</i> in Serbia. For Path. 2018;e12438. <a href="https://doi.org/10.1111/efp.12438">https://doi.org/10.1111/efp.12438</a> (IF 1,580)	5
<b>Радови у међународним часописима (М23) =3,0</b>			
4.	M23	Dražić, D., Veselinović, M., Batos, B., Rakonjac, Lj., Ćule, N., Mitrović, S., Djurović-Petrović, M. (2011): Energy plantations of dendroflora species on open-pit coal mines overburden deposits. African Journal of Agricultural Research Vol. 6(14), pp. 3272-3283, 18 July, 2011. ISSN 1991-637X ©2011 Academic Journals. DOI: 10.5897/AJAR10.675. Editor: Prof. N.A.Amusa. <a href="http://www.academicjournals.org/AJAR/PDF/pdf2011/18%20Jul/Drazic%20et%20al.pdf">http://www.academicjournals.org/AJAR/PDF/pdf2011/18%20Jul/Drazic%20et%20al.pdf</a> (IF 0,263)	3
5.	M23	Golubović Curguz Vesna, Raičević Vera, Veselinović Milorad, Tabaković-Tošić Mara, Vilotić Dragica (2012): Influence of heavy metals on seed germination and growth of <i>Picea abies</i> L. Karst, Polish Journal of environment study, Vol. 21, No 2, pp 355-361 ISBN: 1230-1485. <a href="http://www.pjoes.com/pdf/21.2/Pol.J.Environ.Stud.Vol.21.No.2.355-361.pdf">http://www.pjoes.com/pdf/21.2/Pol.J.Environ.Stud.Vol.21.No.2.355-361.pdf</a> IF 0,462)	3
6.	M23	Dragica Stankovic, Mirjana Šijačić Nikolić, Dragica Vilotić, Vladan Ivetić, Dušica Karić, Milorad Veselinović (2015): Iron (Fe) content in vegetation cover of the natural protected area Kosmaj, Serbia. Fresenius Environmental Bulletin, FEB/ Vol 24/ No 2a/ 2015. Pp 626-631, ISSN: 1018-4619, MESAEP (Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection e.V.), IAES (International Academy of Environmental Safety) and SECOTOX (Society of Ecotoxicology and	3

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
		Environmental Safety) Chief editor Prof. Dr. H. Parlar. <a href="http://www.prt-parlar.de/download/">http://www.prt-parlar.de/download/</a> (IF 0,372)	
7.	M23	Dragica Vilotić, Jasmina Popović, Suzana Mitrović, Mirjana Šijačić-Nikolić, Mirjana Ocokoljić, Jelena Novović, Milorad Veselinović (2015): Dimensions of Mechanical Fibres in <i>Paulownia elongata</i> S. Y. Hu Wood from Different Habitats. Scientific Journal of Wood Technology (Drvna industrija) Vol.66 No.3 September 2015. pp 229-234 (2015) UDK: 630*11; 630*.811.155.1; 674.031.951.62 DOI: 10.5552/drind.2015.1365. Editor-in-Chief: Ružica Beljo-Lučić. Publisher: Forestry faculty of University of Zagreb. ISSN 0012-6772 (Print), ISSN 1847-1153 <a href="http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=214132">http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&amp;id_clanak_jezik=214132</a> (IF 0,427)	3
8.	M23	Dragica Stanković, Dušan Jokanović, Milorad Veselinović, Ljubomir Letić, Đorđe Jović, Dušica Karić (2015): Zinc concentration in woody and herbaceous plants at Kosmaj area, Serbia, Fresenius Environmental Bulletin, FEB/ Vol 24/ No 11/ 2015 – pages 3672 - 3675, ISSN: 1018-4619, MESAEP (Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection e.V.), IAES (International Academy of Environmental Safety) and SECOTOX (Society of Ecotoxicology and Environmental Safety) Chief editor Prof. Dr. H. Parlar. <a href="http://www.prt-parlar.de/download/">http://www.prt-parlar.de/download/</a> (IF 0,372)	3
9.	M23	Cule, N., Vilotic, D., Nesic, M., Veselinovic, M., Drazic, D., Mitrovic, S. (2016): Phytoremediation potential of <i>Canna indica</i> L. in water contaminated with lead. Fresenius Environmental Bulletin 25 (9), 3728-3733. Chief Editor: Prof. Dr H. Parlar. ISSN 1018-4619. <a href="http://www.prt-parlar.de/download_feb_2016/">http://www.prt-parlar.de/download_feb_2016/</a> (IF 0.425)	3
10.	M23	Milorad Veselinović, Dragica Vilotić, Suzana Mitrović, Nevena Čule, Dragica Stanković, Dušan Jokanović, Jasmina Madzgalj (2017): Air pollutant effects on chlorenchyma cell and chloroplasts of Douglas-fir ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco) needles. Fresenius Environmental Bulletin Volume 26 – No. 3/2017, pages 1974-1979. ISSN 1018-4619. <a href="http://www.prt-parlar.de/download_feb_2017/">http://www.prt-parlar.de/download_feb_2017/</a> (IF 0.673)	3
11.	M23	Suzana Mitrović, Dušan Jokanović, Dragica Vilotić, Danijela Miljković, Milorad Veselinović, Dragica Stanković (2017): Stomata characteristics of two <i>Paulownia</i> species under different conditions of light Fresenius Environmental Bulletin Volume 26 – No. 3/2017, pages 1875-1881. ISSN 1018-4619. <a href="http://www.prt-parlar.de/download_feb_2017/">http://www.prt-parlar.de/download_feb_2017/</a> (IF 0.673)	3
12.	M23	Nadezda Stojanovic, Nevena Vasiljevic, Milorad Veselinovic, Boris Radic, Dejan Skocajic, Nevenka Galecic, Mirjana Tesic, Aleksandar Lisica (2018): The biophysical structure of roadside green spaces: The impact on ecological conditions in the urban environment. Fresenius Environmental Bulletin, Germany, Vol. 27 No. 12B/2018, p. 9782-9791, ISSN 1018-4619. <a href="https://www.researchgate.net/profile/Tugba_Duzenli/publication/329964090_CORRELATION-BETWEEN-LANDSCAPE-PROPERTIES-OF-MUSEUM-GARDENS-AND-VISITOR-SATISFACTION/links/5c260c6da6fdccfc706d4d64/CORRELATION-BETWEEN-LANDSCAPE-PROPERTIES-OF-MUSEUM-GARDENS-AND-VISITOR-SATISFACTION.pdf?origin=publication_detail">https://www.researchgate.net/profile/Tugba_Duzenli/publication/329964090_CORRELATION-BETWEEN-LANDSCAPE-PROPERTIES-OF-MUSEUM-GARDENS-AND-VISITOR-SATISFACTION/links/5c260c6da6fdccfc706d4d64/CORRELATION-BETWEEN-LANDSCAPE-PROPERTIES-OF-MUSEUM-GARDENS-AND-VISITOR-SATISFACTION.pdf?origin=publication_detail</a> (IF 0.691)	3
13.	M23	Nadežda Stojanović, Milan Knežević, Milorad Veselinović, Nevenka Galečić, Mirjana Mešićek, Aleksandar Lisica (2019): Complexity of Woody Plants Application in Greening of Ground Constructions on Urban Green Spaces – A Review. Fresenius Environmental Bulletin, Volume 28 – No. 7/2019, pages 5031-5040. <a href="https://www.researchgate.net/publication/342123473_COMPLEXITY_OF_WOODY_PLANTS_APPLICATION_IN_GREENING_OF_GROUND_CONSTRUCTION_S_ON_URBAN_GREEN_SPACES_-A REVIEW">https://www.researchgate.net/publication/342123473_COMPLEXITY_OF_WOODY_PLANTS_APPLICATION_IN_GREENING_OF_GROUND_CONSTRUCTION_S_ON_URBAN_GREEN_SPACES_-A REVIEW</a> (IF 0.553)	3
14.	M23	Nadežda Stojanović, Milorad Veselinović, Durda Petrov, Jovana Petrović, Mirjana Tešić, Aleksandar Lisica (2019): The Impact of Plant Cover and Dendrological	3

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Бр. бод.
		Structure of Roadside Green Spaces on Microclimate in the Urban Environment. Fresenius Environmental Bulletin, Volume 28 – No. 10/2019, pages 7609-7620. <a href="https://www.researchgate.net/publication/342123715">https://www.researchgate.net/publication/342123715 THE IMPACT OF PLANT COVER AND DENDROLOGICAL STRUCTURE OF ROADSIDE GREEN SPACES ON MICROCLIMATE IN THE URBAN ENVIRONMENT</a> (IF 0.553)	
15.	M23	Nikolić M.B., Stefanović A.M., Veselinović M.M., Milanović D.S., Mladenović D.K., Mitrović Ž.S., Eremija M.S., Rakonjac B.LJ. (2019): Needle morpho-anatomy and pollen morpho-physiology of selected conifers in urban conditions. Applied Ecology and Environmental Research 17(2): 2831-2848. <a href="http://www.aloki.hu">http://www.aloki.hu</a> ISSN 1589 1623 (Print) ISSN1785 0037 (Online). DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1702_28312848">http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1702_28312848</a> ©2019 , ALÖKI Kft., Budapest, Hungary. <a href="http://www.aloki.hu/pdf/1702_28312848.pdf">http://www.aloki.hu/pdf/1702_28312848.pdf</a> (IF 0,712)	K>7 K/(1+0,2(н-7))2,5
<b>Радови у часописима међународног значаја верификовани посебном одлуком (М24)=2,0</b>			
16.	M24	Dražić, D., Veselinović, M., Ćule, N., Mitrović, S. (2012): New Post-Exploitation Open Pit Coal Mines Landscapes-Potentials For Energy Biomass Production: A Case Study From Serbia. MORAVIAN GEOGRAPHICAL REPORTS, Vol. 20, No. 2/2012, pp. 2-16. ISSN 1210-8812. <a href="http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2012_02.pdf">http://www.geonika.cz/EN/research/ENMgr/MGR_2012_02.pdf</a> (SJR 0.225, Best Quartile Q3)	2
<b>Зборници међународних научних скупова (М30)</b>			
<b>Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (М31)=3,5</b>			
17.	M31	Milorad Veselinovic, Dragica Vilotic, Suzana Mitrović, Mirjana Šijačić-Nikolić, Tomislav Stefanović (2012): Wood Biomass Challenge and Obligation of the 21 <sup>st</sup> Century. International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4 <sup>th</sup> -5 <sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Institute of Forestry, Belgrade. Invitation Papers, pp. 187-204. COBISS.SR-ID 193648652. ISBN 978-86-80439-31-0. Editor: Ljubinko Rakonjac. <a href="http://www.forest.org.rs/images/pdf/invintation-papers.pdf">http://www.forest.org.rs/images/pdf/invintation-papers.pdf</a>	3,5
<b>Радови саопштени на међународним научним скуповима (М30)</b>			
<b>Радови саопштени на међународним научним скуповима штампани у целини (М33)=1,0</b>			
18.	M33	Dragana Drazic, Milorad Veselinovic, Vesna Golubović-Ćurguz, Nevena Ćule, Suzana Mitrović (2010): Reclamation and postexploatation landscape modeling of open pit mines. In: Ivanov, S. and Zivkovic, D. (eds.): Proceedings of 42nd International October Conference on Mining and Metallurgy (IOC 2010), October 10-13 2010. University of Belgrade - Technical Faculty in Bor, 428-431, ISBN 978-86-80987-79-8	1
19.	M33	Dražić, D., Veselinović, M., Ćule, N., Mitrović, S. (2011): The Possibility Of Land Usage in Zone of Power Transport and the Influence on Forest and Agro Ecosystems. 1 <sup>st</sup> International Scientific Conference Land, Usage and Protection, Andrevlje, Novi Sad, 21-23. September, 2011, Proceedings, pp.37-44. ISBN 978-86-7892-345-6 Editor: Dragutin Zelenović. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/reference/Drazic-et-al-1st-International-Scientific-Conference-Land-Usage-and-Protection-Nov-Sad-Serbia-2011.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/reference/Drazic-et-al-1st-International-Scientific-Conference-Land-Usage-and-Protection-Nov-Sad-Serbia-2011.pdf</a>	1
20.	M33	Dražić, D., Veselinović, M., Nikolić, B., Todorović, N., Golubović, Ćurguz, V., Ćule, N., Mitrović, S. (2011): Energy biomass production in Kolubara lignite basin deposols – towards sustainable use of res and non-res. The 43 <sup>rd</sup> International October Conference on Mining and Metallurgy, 12-15 October 2011, Kladovo (Serbia). Proceedings, pp 283-286, ISBN 978-86-80987-87-3. Editors: desimir Marković, Dragana Živković, Svetlana Nestorović. <a href="http://www.ioc.tf.bor.ac.rs/images/sampleddata/ioc2011/43ioc.pdf">http://www.ioc.tf.bor.ac.rs/images/sampleddata/ioc2011/43ioc.pdf</a>	1
21.	M33	Nevena Ćule, Ljubinko Jovanovic, Dragana Drazic, Milorad Veselinovic, Suzana Mitrovic, Marija Nesic (2012): Potential Use Of Canna Indica L. For Phytoremediation Of Heavy Metals. Proceedings Of 5th Balwois 2012 International	1

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
		Conference On Water, Climate And Environment, Ohrid, Republic Of Macedonia - 28 May, 2 June 2012. <a href="HTTP://OCS.BALWOIS.COM/INDEX.PHP?CONFERENCE=BALWOIS&amp;SCHE_DCONF=BW2012&amp;PAGE=PAPER&amp;OP=VIEW&amp;PATH%5B%5D=98&amp;PATH%5B%5D=67">HTTP://OCS.BALWOIS.COM/INDEX.PHP?CONFERENCE=BALWOIS&amp;SCHE_DCONF=BW2012&amp;PAGE=PAPER&amp;OP=VIEW&amp;PATH%5B%5D=98&amp;PATH%5B%5D=67</a>	
22.	M33	D. M. Drazic, M. M. Veselinovic, Lj. B. Rakonjac, N.M. Cule, S. Mitrovic (2012): Biomass Potentials – The Most Impotrant Renewable Energy Source In Serbia. Proceedings of 5 <sup>th</sup> International Mechanical Engineering Forum 2012. June 20 <sup>th</sup> 2012 – June 22 <sup>nd</sup> 2012, Prague, Czech Republic. Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Engineering Department of Mechanical Engineering. Proceedings pp. 296-309. ISBN 978-80-213-2291-2. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/reference/Drazic-et-al-5th-International-Mechanical-Engineering-Forum-2012-Czech-Republic.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/reference/Drazic-et-al-5th-International-Mechanical-Engineering-Forum-2012-Czech-Republic.pdf</a>	1
23.	M33	Mitrović S., Veselinović M., Vilotić D., Bojović S., Šijačić-Nikolić M., Ćule N. (2012): The Influence Of Fertilizing On Growth Of Seedlings <i>Paulownia</i> spp. International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4 <sup>th</sup> -5 <sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Institute of Forestry, Belgrade. Proceedings-CD, pp. 1001-1009. COBISS.SR-ID. 195909644. ISBN 978-86-80439-33-4. Editor: Ljubinko Rakonjac. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/proceedings-conference2012.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/proceedings-conference2012.pdf</a>	1
24.	M33	Nikolić B., Ratknić M., Dražić D., Veselinović M., Mitrović, S. (2012): Individual Variability Of Morpho-Anatomical Properties Of Needles Of Serbian Spruce, Bosnian Pine, Pyramidal Fir and Swiss Pine. International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4 <sup>th</sup> -5 <sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Institute of Forestry, Belgrade. Proceedings-CD, pp. 143-149. COBISS.SR-ID 195909644. ISBN 978-86-80439-33-4. Editor: Ljubinko Rakonjac. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/proceedings-conference2012.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/proceedings-conference2012.pdf</a>	1
25.	M33	Dragana M. Drazic, Milorad M. Veselinovic, Ljubinko B. Rakonjac, Ljiljana Brasanac-Bosanac, Nevena M. Cule, Suzana Mitrovic (2012): Forest Ecosystems as a Basis for Recreational Valorisation of the Sava and Danube Riverside Area in the Belgrade Region. Proceedings“ C part one, International Conference ECOLOGY INTERDISCIPLINARY SCIENCE AND PRACTICE, 25-26 October 2012, Sofia, Bulgaria. P.252-265. ISBN 978-954-749-096-3. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/reference/Drazic-et-al-International-Conference-ECOLOGY-INTERDISCIPLINARY-SCIENCE-AND-PRACTICE-Bulgaria-2012.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/reference/Drazic-et-al-International-Conference-ECOLOGY-INTERDISCIPLINARY-SCIENCE-AND-PRACTICE-Bulgaria-2012.pdf</a>	1
26.	M33	R.Milošević, D.M.Marković, G.Roglić, D Manojlović, R. Balić, Lj.Ignjatović and M.Veselinović (2012): Larch ( <i>Larix europea</i> Lam.) and Douglas-fir ( <i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirb.) bark and tree-rings as bio-indicators. Proceedings, Volume II Phisical Chemistry 2012. International Conference on Fundamental and Applied Aspects of physical Chemistry. September 24-28.2012 University of Belgrade. Belgrade, Serbia pp.654-656 ISBN 978-86-82475-28-6.	1
27.	M33	Drazic, D., Cule, N., Veselinovic, M., Rakonjac, Lj., Mitrovic, S., Todorovic, N. (2013): Agroforestry – possibilities of multifunctional land use. In: D.,Kovacevic (ed.): Book of Proceedings of IV International Scientific Symposium „Agrosym 2013”, Jahorina, 3-6 October 2013, Bosnia and Herzegovina, 867-872. 10.7251/AGSY 1303867D. ISBN 978-99955-751-3-7. <a href="http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2013/documents/PROCEEDINGS.pdf">http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2013/documents/PROCEEDINGS.pdf</a>	1
28.	M33	Drazic, D., Jovanovic, Lj., Bojovic, S., Veselinovic, M., Cule, N., Mitrovic, S. (2014): Some experiences from the world in the use of cover crops and the possibility of their implementation in the region. In: D., Kovacevic (ed.): Book of Proceedings of Fifth International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2014”, Jahorina, Bosnia and Herzegovina, October 23-26, 2014, 623-628. ISBN 978-	1

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Бр. бод.
		99955-751-9-9. <a href="http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2014/documents/PROCEEDINGS_2014.pdf">http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2014/documents/PROCEEDINGS_2014.pdf</a>	
29.	M33	Vera Lavadinović, Miodrag Zlatić, Vukan Lavadinović, Milorad Veselinović, Snežana Prokić (2014): Role of forest on a new crossroad in Serbia: benefits, protection, social-policy and new challenges. International conference aimed on the process of using funds of the European Agricultural Fund of Rural Development . Proceedings of selected papers. September 29- October 2, Zvolen, Slovakia ISBN 978-80-8093-188-9.p 76-79.	1
30.	M33	Popović Jasmina, Suzana Mitrović, Milorad Veselinović, Dragica Vilotić (2015). Impact of soil to dimensions of mechanical fibres of a juvenile wood of <i>Paulownia elongata</i> S.Y.HU. In: Ivetić V., Stanković D. (eds.) Proceedings: International conference Reforestation Challenges. 3 <sup>rd</sup> -6 <sup>th</sup> June 2015, Belgrade, Serbia. Reforesta. pp. 175-184. Editors: Vladan Ivetić, Dragica Stanković. University of Belgrade – Faculty of Forestry, IUFRO, REFORESTA. ISBN 978-86-918861-1-0. <a href="http://www.reforestationchallenges.org/PROCEEDINGS%202020%20Popovic%20et%20al.pdf">http://www.reforestationchallenges.org/PROCEEDINGS%202020%20Popovic%20et%20al.pdf</a>	1
31.	M33	Dragana Dražić, Biljana Nikolić, Branislava Batos, Zoran Miletić, Milorad Veselinović, Nevena Čule, Suzana Mitrović (2015): Possibilities of Using Waste Sludge from the Coal Processing as Fertilizer for Energy Crops. Proceedings of International Conference Waste Waters, Municipal Solid Wastes and Hazardous Wastes. pp 204-209. Editor: Boris Mićić. Association for Water Technology and Sanitary Engineering; Montenegro Waterworks and Sewerage Association; Serbian Waterworks and Sewerage Association; Institute for Chemistry, Technology and Metallurgy; Serbian Chamber Of Commerce; DOO Waterwork and Sewerage Budva. 21 <sup>st</sup> – 23 <sup>rd</sup> April 2015, BUDVA, MONTENEGRO. ISBN 978-86-82931-68-3. <a href="http://www.utvsi.com/Otpad%20Zbornik%202015%20Sadrzaj.pdf">http://www.utvsi.com/Otpad%20Zbornik%202015%20Sadrzaj.pdf</a>	1
32.	M33	Dragana Dražić, Zoran Miletić, Milorad Veselinović, Nevena Čule, Suzana Mitrović (2015): Tree species for biological recultivation by afforestation of open coal pit mines. Proceedings of the 9 <sup>th</sup> International Symposium on Plant – Soil Interaction at Low pH. 18 <sup>th</sup> -23 <sup>rd</sup> October 2015, Dubrovnik, Croatia. Editors: Zdenko Lončarić, Leon Kochian. Faculty of Agriculture in Osjek, University of Josip Jura Strossmayer in Osjek. pp.164-165. ISBN 978-953-7871-40-6.	1
33.	M33	Dragana Dražić, Ljiljana Brašanac, Đorđe Jović, Milorad Veselinović, Nevena Čule, Suzana Mitrović (2015): Integral evaluation of Belgrade forest resources functionality. Book of Proceedings VI International Scientific Agricultural Symposium Agrosym 2015. pp.2058-2065. 15 <sup>th</sup> -18 <sup>th</sup> October 2015, Jahorina, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Editors: Dušan Kovačević. Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo. DOI 10.7251/AGSY15052058D. ISBN 978-99976-632-2-1. <a href="http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2015/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2015.pdf">http://www.agrosym.rs.ba/agrosym/agrosym_2015/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2015.pdf</a>	1
34.	M33	Čule N., Lučić A., Miletić Z., Veselinović, M., Mitrović S. (2020): Removal of phosphorus and nitrogen in modified floating treatment wetland. In: S. Šerbula (ed.): Proceedings of 28th International Conference Ecological Truth and Environmental Research - EcoTER'20 organized by University of Belgrade, Technical faculty in Bor (Serbia), 16-19 June 2019, Kladovo, Serbia, 94-99. ISBN 978-86-6305-104-1	1
<b>Радови саопштени на међународним научним склоповима штампани у изводу (М34)=0,5</b>			
35.	M34	Nikolić, B., Ratknić, M., Veselinović, M., Dražić, D., Rakonjac, Lj. (2010):Forest fruit tree species in Serbia – state and diversity. First Serbian Forestry Congres “Future with forest”, 121. November 2010. Belgrade, Republic of Serbia. University of Belgrade, Faculty of Forestry. COBISS.SR-ID 182189580. ISBN 978-86-7299-071-3.	0,5

Ред. бр.	Резу- лтат	Наслов	Бр. бод.
		<a href="http://www.sfb.bg.ac.rs/Congress/PDF/FIRST_SERBIAN_FORESTRY_CONGRES_S_BOOK_OF_ABSTRACTS.pdf">http://www.sfb.bg.ac.rs/Congress/PDF/FIRST_SERBIAN_FORESTRY_CONGRES_S_BOOK_OF_ABSTRACTS.pdf</a>	
36.	M34	Cule, N., Mitrović, S., Drazic, D., Veselinovic, M., Jovanovic, Lj., Brasanac-Bosanac, Lj., Nesic, M. (2010): Using aquatic plants and perennials for phytoremediation of mine drainage and biomass production. In: Ristic, R., Medarevic, M. and Popovic, Z. (eds.): Congress Abstract, First Serbian Forestry Congress - Future with Forests, November 11-13 2010. University of Belgrade, Faculty of Forestry, Belgrade, pp. 216. ISBN 978-86-7299-066-9 <a href="http://www.sfb.bg.ac.rs/Congress/PDF/FIRST_SERBIAN_FORESTRY_CONGRES_S_BOOK_OF_ABSTRACTS.pdf">http://www.sfb.bg.ac.rs/Congress/PDF/FIRST_SERBIAN_FORESTRY_CONGRES_S_BOOK_OF_ABSTRACTS.pdf</a>	0,5
37.	M34	D. Vilotić, M. Šijačić-Nikolić, M. Veselinović, M. Rebić, D. Jokanović (2010): Comparative Research on Circulatory Vessels within Growth Rings of <i>Gymnocladus Canadensis</i> Lam. From Srpska Crnja. First Serbian Forestry Congres "Future with forest", 166. November 2010. Belgrade, Republic of Sebia. University of Belgrade, Faculty of Forestry. COBISS.SR-ID 182189580. ISBN 978-86-7299-071-3. <a href="http://www.sfb.bg.ac.rs/Congress/PDF/FIRST_SERBIAN_FORESTRY_CONGRES_S_BOOK_OF_ABSTRACTS.pdf">http://www.sfb.bg.ac.rs/Congress/PDF/FIRST_SERBIAN_FORESTRY_CONGRES_S_BOOK_OF_ABSTRACTS.pdf</a>	0,5
38.	M34	Dražić, D., Veselinović, M., Ćule, N., Mitrović, S. (2011): A new post-exploitation open pit coal mines landscapes-potentials for energy biomass production: a case study from Serbia. 8 <sup>th</sup> International Geographical Conference & Workshop (Exploring New Landscapes Of Energies), CONGEO 2011, Brno, Czech Republic, August 1-5, 2011. Collection of Extended Abstracts of Papers, pp. 40-42, ISBN 978-80-86407-20-3. Editor: Bohumil Frantal. <a href="http://www.engela.eu/public/upload/files/congeo_prezentace/congeo-collection-of-abstracts.pdf">http://www.engela.eu/public/upload/files/congeo_prezentace/congeo-collection-of-abstracts.pdf</a>	0,5
39.	M34	Dražić, D., Veselinović, M., Ćule, N., Mitrović, S. (2011): Rehabilitation of lanscapes degraded by stone, clay and sand exploitation – case study from Serbia. International Conference Sustainable Aggregates Resource Management, SARMa, 20-22. September, 2011, Ljubljana, Slovenia. Abstract and Short Paper Book, pp. 13-14. ISBN 978-961-6498-28-9. Edirot: Gorazd Žibret, Slavko V. Šolar. <a href="http://www.geo-zs.si/UserFiles/677/File/Monograf_PDF/SARM%20Abstract%20and%20Short%20Paper%20Book.pdf">http://www.geo-zs.si/UserFiles/677/File/Monograf_PDF/SARM%20Abstract%20and%20Short%20Paper%20Book.pdf</a>	0,5
40.	M34	Nikolić, B., Ratknić, M., Veselinović, M. (2011): Variability of male inflorescences and pollen properties of <i>Corylus avellana</i> L. and <i>Corylus colurna</i> L. 19 <sup>th</sup> Symposium of Serbian Plant Physiology Societ, Banja Vrujci, 13-15 June 2011, Book of abstracts, pp 109. ISBN 978-86-912591-1-2. Editor: Dragan Vinterhalter. <a href="http://www.forest.org.rs/index.php?publikacije-ostalo.html">http://www.forest.org.rs/index.php?publikacije-ostalo.html</a>	0,5
41.	M34	Vilotić, D., Miljković, D., Šijačić-Nikolić, M., Mitrović, S., Veselinović, M. (2011): Anatomical leaf trats of <i>Paulownia elongata</i> S.Y.Hu and <i>Paulownia fortune</i> Seem. Hemsl.: comparison sun and shade environments. 19 <sup>th</sup> Symposium of Serbian Plant Physiology Societ, Banja Vrujci, 13-15 June 2011, Book of abstracts, pp 117. ISBN 978-86-912591-1-2. Editor: Dragan Vinterhalter.	0,5
42.	M34	Slobodan Milanović, Zlatan Radulović, Milorad Veselinović, Suzana Mitrović (2012): <i>Lymantria dispar</i> (L.) and <i>Pollacia elegans</i> (Vuill.) Fabr. Preference to Seven Poplar Clones in Short Rotation Plantations. International Scientific Conference "Forestry Science and Practice for the Purpose of Sustainable Development of Forestry", 20 Years of the Faculty of Forestry in Banja Luka, Rebulic of Srpska, B&H. Book of Abstract, pp 75. 1-4 November 2012, Banja Luka, Republic of Srpska. COBISS.BH-ID 3294744. ISBN 978-99938-56-25-2. Editor: Zoran Govedar, Vojislav Dukić. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/reference/Milanovic-et-al-Forestry-Science-and-Practice-for-the-Purpose-of-Sustainable-Development-of-Forestry-Banja-Luka-2012.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/reference/Milanovic-et-al-Forestry-Science-and-Practice-for-the-Purpose-of-Sustainable-Development-of-Forestry-Banja-Luka-2012.pdf</a>	0,5

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Бр. бод.
43.	M34	Dražić D., Brašanac-Bosanac Lj., Jović Đ., Veselinović M., Nikolić B., Čule N., Mitrović S. (2012): Forests as a Biological Basis for Tourism Valorisation of Veliki Jastrebac. International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4 <sup>th</sup> -5 <sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Institute of Forestry, Belgrade. The Book of Abstracts, pp.183. COBISS.SR-ID 193412108. ISBN 978-86-80439-30-3. Editor: Ljubinko Rakonjac. <a href="http://www.forest.org.rs/images/pdf/book-of-abstracts.pdf">http://www.forest.org.rs/images/pdf/book-of-abstracts.pdf</a>	0,5
44.	M34	Cule, N. Drazic, D. Veselinovic, M. Lavadinovic, V. Mitrovic, S. Nesic, M. (2013): Revitalization of landscapes degraded by surface mine exploitation - Case study of green windbreaks around coal landfill of TPP ‘Kolubara’ Veliki Crjeni. International Scientific Conference Forest Research Institute at The Bulgarian Academy Of Sciences 85th Anniversary, 1-2 October 2013, Sofia, Bulgaria. Book of Abstracts, 20.	0,5
45.	M34	Snežana Rajković, Miroslava Marković, Ljubinko Rakonjac, Radoslav Rajković, Aleksandar Lučić, Milorad Veselinović (2015): Injury of Ozone – Monitoring Plot – Mokra Gora. pp. 144. Book of Abstracts International Scientific Conference Forestry: Bridge to the Future. 90 Years Higher Forestry Education in Bulgaria. 6 <sup>th</sup> –9 <sup>th</sup> May 2015, Sofia, Bulgaria. Editors: Milko Milev, Petar Zhelev, Krasimira Petkova, Marius Dimitrov. University of Forestry, Faculty of Forestry, Sofia, Bulgaria. ISBN 978-954-332-134-6. <a href="http://conf2015.forestry-ideas.info/files/Book%20abstracts2015_final2.pdf">http://conf2015.forestry-ideas.info/files/Book%20abstracts2015_final2.pdf</a>	0,5
46.	M34	Milorad Veselinović, Suzana Mitrović, Dragica Vilotić, Nevena Čule, Dragana Dražić, Snežana Stajić, Snežana Rajković (2015): Characteristics of a Forest Community at the Locality ‘Jozica Koliba’ in Serbia. pp. 153-154. Book of Abstracts International Scientific Conference Forestry: Bridge to the Future. 90 Years Higher Forestry Education in Bulgaria. 6 <sup>th</sup> –9 <sup>th</sup> May 2015, Sofia, Bulgaria. Editors: Milko Milev, Petar Zhelev, Krasimira Petkova, Marius Dimitrov. University of Forestry, Faculty of Forestry, Sofia, Bulgaria. ISBN 978-954-332-134-6. <a href="http://conf2015.forestry-ideas.info/files/Book%20abstracts2015_final2.pdf">http://conf2015.forestry-ideas.info/files/Book%20abstracts2015_final2.pdf</a>	0,5
47.	M34	Dragana Dražić, Milorad Veselinović, Ljubinko Rakonjac, Nevena Čule, Suzana Mitrović (2016): Possibility of integrated energy production from biomass and fossil fuels within the surface coal mines in Serbia. Balkan economic reconstruction and ecology. Balkan Academy of Sciences and Culture-2016. April 7th-8th, Sofia DOI: 10.13140/RG.2.1.4188.4561	0,5
48.	M34	Nesić, M., Obratov-Petković, D., Bjedov, I., Skočajić, D., Čule, N., Veselinović, M., Đunisijević-Bojović, D. (2018): Effects of nitrogen concentration and interspecific competition on vegetative growth and resources allocation of invasive <i>Sympyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L. Nesom complex and native <i>Achillea millefolium</i> L. In Uzelac B. (ed.): Book of Abstracts of 3rd International Conference on Plant Biology and 22nd SPPS Meeting, 9-12 June 2018, Belgrade, Serbia, p 31-32, ISBN 978-86-912591-4-3.	0,5
49.	M34	Dražić, D., Veselinović, M., Čule, N., Mitrović, S., Čokeša, V. (2018): Red oak ( <i>Quercus rubra</i> L.) in the area of Belgrade. In: M., Dautbašić (ed.): Book of abstracts of International symposium „People-Forest-Science“ (PEFOSS 2018). 10 <sup>th</sup> - 12 <sup>th</sup> October 2018, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. 90.	0,5
50.	M34	Čule, N., Lučić, A., Nesić, M., Miletić, Z., Veselinović, M., Mitrović, S. (2018): Phytoremediation potential of <i>Canna indica</i> L. and selected decorative macrophytes in FTW. In: S. Orlović (ed.): Book of abstracts of The 15 <sup>th</sup> International Phytotechnology Conference. 1 <sup>st</sup> - 5 <sup>th</sup> October 2018, Novi Sad, Serbia. 143, ISBN: 978-86-912323-9-9. (M34)	0,5

**M 40 – Nacionalne monografije, tematski zbornici, leksikografske i kartografske publikacije nacionalnog značaja...**

**M 45 – Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja**

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Бр. бод.
51.	M45	Tomić, Z., Rakonjac, Lj., Veselinović, M., Nevenić, R. (2011): Izbor vrsta i nižih taksona za pošumljavanje i melioracije pp 149-172 – In Tomić, Z., Rakonjac, Lj., Isajev, V. (2011): Izbor vrsta za pošumljavanje i melioracije u centralnoj Srbiji, Institut za šumarstvo, Beograd ISBN 978-86-80439-29-7. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/Monografija_2011_Izbor_vrsta_za_po%C5%A1umljavanje_i_melioracije_u_centralnoj_Srbiji.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/Monografija_2011_Izbor_vrsta_za_po%C5%A1umljavanje_i_melioracije_u_centralnoj_Srbiji.pdf</a>	1,5
<b>Радови објављени у часописима националног значаја (М50)</b>			
<b>Радови објављени у водећим часописима националног значаја (М51) =2</b>			
52.	M51	Dražić D., Veselinović M., Nikolić B., Batos B., Čule N., Golubović-Ćurguz V., Mitrović S. (2010): Initial results of plantations of Larix europaea L. established for recultivation. Forestry Ideas, Vol. 16, No 2: 266–271, UDK 630.2 ISSN 1314-3905. <a href="http://www.scribd.com/doc/78003785/Forestry-Ideas-BG-2010-16-2">http://www.scribd.com/doc/78003785/Forestry-Ideas-BG-2010-16-2</a>	2
53.	M51	Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., Veselinović, M., Mitrović, S., Jokanović, D. (2011): Bald Cypress ( <i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich) in the protected area Veliko Ratno Ostrvo. Glasnik šumarskog fakulteta, Beograd, 2011, br 103, str 173-184, BIBLID: 0353-4537. UDK: 630*165,3:630*174,7 <i>Taxodium distichum</i> Rich (497.11-751 Veliko ratno ostrvo) DOI: 10.2298/GSF1103173S. ISSN 0353-4537. <a href="http://glasnik.sfb.rs/prikazi_clanak.php?id=1226">http://glasnik.sfb.rs/prikazi_clanak.php?id=1226</a>	2
54.	M51	Milorad Veselinović, Suzana Mitrović, Dragica Vilotić, Nevena Cule, Dragana Dražić, Mirjana Ocokoljić, Snežana Rajković (2014): Characteristics of a meadow community at the locality ‘Jozića koliba’ in Serbia. Silva Balcanica, Vol. 15 (1), 5-14. ISSN 1311-8706. <a href="https://silvabalconica.files.wordpress.com/2014/08/sb_1512014_1.pdf">https://silvabalconica.files.wordpress.com/2014/08/sb_1512014_1.pdf</a>	2
55.	M51	Dražić, D., Veselinovic, M., Rakonjac, Lj., Brasanac-Bosanac, Lj., Cule, N., Mitrovic, S. (2014): Forest ecosystems as basis for recreational valorization of Sava and Danube riverside in Belgrade region, Journal of Balkan Ecology, Vol. 17, No.1., 5-27. ISSN 1311-0527	2
56.	M51	Rodoljub Oljača, Dragica Stanković, Borivoj Krstić, Zorana Ilić Hrkic, Ivana Koleška, Milorad Veselinović (2014): Analysis of the physiological condition of the alley in the arbored walk dr Mladen Stojanović in the city of Banja Luka. Ecologica, No 75, Year XXI. 541-545 pp <a href="http://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-75-2014.pdf">http://www.ecologica.org.rs/SADRZAJ-75-2014.pdf</a>	2
57.	M51	Dražić, D., Veselinovic, M., Rakonjac, Lj., Bojovic, S., Brasanac-Bosanac, Lj., Cule, N., Mitrovic, S. (2014): Geographic, landscape and other natural characteristics of Belgrade as the basis for development of tourism. European Journal of Geography Volume 5, Number 3, 96 -122. ISSN 1792-1341 <a href="http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/EJG050307.GEOGRAPHIC,%20LANDSCAPE%20AND%20OTHER%20NATURAL%20CHARACTERISTICS%20OF%20BELGRADE.pdf">http://www.eurogeographyjournal.eu/articles/EJG050307.GEOGRAPHIC,%20LANDSCAPE%20AND%20OTHER%20NATURAL%20CHARACTERISTICS%20OF%20BELGRADE.pdf</a>	2
58.	M51	Dragana Dražić, Zoran Miletić, Srdjan Bojović, Milorad Veselinović, Nevena Čule, Suzana Mitrović. (2014): Soil properties and development of some coniferous tree species in Kolubara coal basin. The Journal of Ege University Faculty of Agriculture, 2015, Special Issue, 13-19. ISSN 1018 – 8851. pp 13-19. Editor: A. Esen ÇELEN <a href="http://egeweb.ege.edu.tr/zfdergi/edergizirat/ozel_sayi-3/ozel_sayi-3.pdf">http://egeweb.ege.edu.tr/zfdergi/edergizirat/ozel_sayi-3/ozel_sayi-3.pdf</a>	2
59.	M51	Milorad Veselinović, Dragica Vilotić, Dragica Stanković, Suzana Mitrović, Dušan Jokanović, Nevena Čule, Đorđe Jović, (2015): Istraživanja koncentracije teških metala u asimilacionim organima biljaka na području RB Kolubare. Ecologica, No 78, Beograd, godina XXII. str. 196-199. Publisher: Scientific Professional Society for Environmental Protection of Serbia - Ecologica (Izdavač: Naučno - Stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije – Ecologica). Editor in chief: Prof. dr Larisa Jovanović. UDC: 504.453:531.453. ISSN 0354-3285. <a href="http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2015/09/ECOLOGICA-78-2015-SADRZAJ.pdf">http://www.ecologica.org.rs/wp-content/uploads/2015/09/ECOLOGICA-78-2015-SADRZAJ.pdf</a>	2

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Бр. бод.
60.	M51	Stojanovic, N., Ocokoljic M., Anastasijevic, V., Ralevic, N., Veselinovic, M., Vasiljevic, N. (2016): The impact of roadside green spaces on ecological conditions in the urban environment. Agriculture and Forestry, 62 (3): 27-36. ISSN 0554-5579, DOI:10.17707/AgriculForest.62.3.02. <a href="http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=2588">http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=2588</a>	2
61.	M51	Branislava Batos, Milorad Veselinović, Ljubinko Rakonjac, Danijela Miljković (2019): Morphological properties of pollen as bioindicators of deciduous woody species in Belgrade parks (Serbia). <i>Poplar</i> , Vol. 203, page 19-30	2
<b>Радови објављени у часописима националног значаја (М52) =1,5</b>			
62.	M52	Milorad Veselinović, Vesna Golubović-Ćurguz, Suzana Mitrović, Dragana Dražić, Nevena Čule, Biljana Nikolić, Đorđe Jović (2012): Microbiological Activity of the Forest Soil in the Areas Within the Territory of Belgrade. Sustainable forestry, Institute of Forestry, Belgrade. Vol. 65-66, pp 83-95. UDK 630*114.6(497.11 Beograd)=111 Original scientific paper. ISSN 1821-1046. <a href="http://www.forest.org.rs/images/pdf/sustainableforestry_zbornik_radova_65-66_2012-god.pdf">http://www.forest.org.rs/images/pdf/sustainableforestry_zbornik_radova_65-66_2012-god.pdf</a>	1,5
63.	M52	Slobodan Milanović, Zlatan Radulović, Milorad Veselinović, Suzana Mitrović, Katarina Mladenovic (2012): Sensitivity of seven clones of poplar to the attack by caterpillars of Gypsy moth ( <i>Lymantria dispar</i> L.) and fungus <i>Pollacia elegans</i> (Vuill.). Sustainable forestry, Institute of Forestry, Belgrade. Vol. 65-66, pp 123-131. UDK 630*453 <i>Lymantria dispar</i> L+630*443.2 <i>Pollacia elegans</i> (Vuill.) Fabr.]:228.7 Poplar spp.=111 Original scientific paper. ISSN 1821-1046. <a href="http://www.forest.org.rs/images/pdf/sustainableforestry_zbornik_radova_65-66_2012-god.pdf">http://www.forest.org.rs/images/pdf/sustainableforestry_zbornik_radova_65-66_2012-god.pdf</a>	1,5
64.	M52	Čule, N., Dražić, D., Veselinović, M., Brašanac-Bosanac, Lj., Mitrović, S., Nešić, M. (2013): Biological reclamation of landscape degraded by surface mine exploitation - Case study of coal surface mine „Tamnava – Zapadno polje“. Sustainable Forestry, vol. 67-68, 103-115. ISSN 1821-1046. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/SUSTAINABLE_FORESTRY_Zbornik-radova_tom_67-68_2013_godina.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/SUSTAINABLE_FORESTRY_Zbornik-radova_tom_67-68_2013_godina.pdf</a>	1,5
65.	M52	Milorad Veselinović, Suzana Mitrović, Dragana Dražić, Dragica Stanković, Snežana Rajković, Biljana Nikolić, Nevena Čule (2013): Certain histological characteristics of Douglas-fir needles in different habitats. Sustainable Forestry 67-68, pp. 15-22. UDK 630*174.75 <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco:630*181.45=111 Original scientific paper. ISSN 1821-1046, UDK 630. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/SUSTAINABLE_FORESTRY_Zbornik-radova_tom_67-68_2013_godina.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/SUSTAINABLE_FORESTRY_Zbornik-radova_tom_67-68_2013_godina.pdf</a>	1,5
66.	M52	Milorad Veselinović, Suzana Mitrović, Zlatan Radulović, Dragana Dražić, Nevena Čule, Dragica Stanković, Snežana Rajković (2014): The condition of <i>Aesculus hippocastanum</i> L. trees in the avenues of the central part of the Obrenovac city. Sustainable Forestry 69-70, pp. 17-23. UDK 630*273(497.11 Obrenovac)=111 Original scientific paper. ISSN 1821-1046. <a href="http://www.forest.org.rs/files/Sustainable%20Forestry%20-%20Collection%20of%20works%2069-70,%20year%202014.pdf">http://www.forest.org.rs/files/Sustainable%20Forestry%20-%20Collection%20of%20works%2069-70,%20year%202014.pdf</a>	1,5
67.	M52	Milorad Veselinović, Suzana Mitrović, Snežana Stajić, Nevena Čule, Dragica Vilotić, Dragana Dražić, Zoran Miletić. (2015): Locality ‘Jozica Koliba’ in Serbia-The forest community characteristics. Sustainable Forestry 71-72, pp. 93-101. UDK 581.9:630*182(497.11)=111 Original scientific paper I ISSN 1821 - 1046	1,5
68.	M52	Nevena Čule, Aleksandar Lučić, Dragana Dražić, Vladan Popović, Milorad Veselinović, Ljiljana Brašanac-Bosanac, Suzana Mitrović (2017): Construction of Floating Treatment Wetlands for Remediation of Polluted Waters. Zbornik radova, Sustainable Forestry Collection, Vol 75-76, Institut za šumarstvo, ISSN 0354-1894, ISSN 1821-1046, COBISS.SR-ID 157148172, str 1-12.	1,5

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Бр. бод.
		<a href="http://www.forest.org.rs/files/Sustainable%20Forestry_zbornik-radova%2075-76-2017.%20godina.pdf">http://www.forest.org.rs/files/Sustainable%20Forestry_zbornik-radova%2075-76-2017.%20godina.pdf</a>	
69.	M52	Suzana Mitrović, Nevena Čule, Dušan Jokanović, Milijana Cvejić, Milorad Veselinović (2018): The State and Functionality of Dendroflora in the Cemeteries in Obrenovac. Zbornik radova - Institut za šumarstvo = ISSN 0354-1894, ISSN 1821-1046 = Sustainable Forestry, UDK 630, COBISS.SR-ID 157148172. 99-111. <a href="http://www.forest.org.rs/files/Sustainable%20Forestry%20-%20zbornik%20radova%2077-78.%202018.%20godina.pdf">http://www.forest.org.rs/files/Sustainable%20Forestry%20-%20zbornik%20radova%2077-78.%202018.%20godina.pdf</a>	1,5
70.	M52	Brašanac-Bosanac, Lj., Čule, N., Lučić, A., Veselinović, M., Mitrović, S. (2020): Guidelines for the introduction of biological systems for revitalization of polluted water and wastewater treatment in strategic documents in Serbia, Sustainable Forestry, Vol. 81-82, pp 149-159 Institute of Forestry, p., Belgrade. ISSN 1821-1046 <a href="https://www.forest.org.rs/files/SF%202020%20-%20VOL.%2081-82.pdf">https://www.forest.org.rs/files/SF%202020%20-%20VOL.%2081-82.pdf</a>	1,5
<b>Радови објављени у научним часописима (М53)=1,0</b>			
71.	M53	Suzana Mitrović, Milorad Veselinović, Dragica Vilotić, Nevena Čule, Dragana Dražić, Biljana Nikolić, Marija Nešić (2011): Temporary deposited of deposol as the possible area for short rotation plantation establishment – model case. Sustainable forestry, Institute of Forestry, Belgrade, Republic of Serbia. Vol. 63-64, pp 77-85. UDK 630*114.449.8:630*238]:582.916.21=111. COBISS.SR-ID 157148172. ISSN 1821-1046. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/SustainableForestryZBORNIKRADOVA63-642011god.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/SustainableForestryZBORNIKRADOVA63-642011god.pdf</a>	1
72.	M53	Nevena Čule, Ljubinko Jovanović, Dragana Dražić, Milorad Veselinović, Suzana Mitrović, Marija Nešić (2011): Indian shoot ( <i>Canna indica</i> L.) in phytoremediation of water contaminated with heavy metals. Sustainable Forestry, Institute of Forestry, Belgrade, Republic of Serbia. Vol. 63-64, pp 51-64. UDK 502.51:504.5]+502.174:582.548.25 Canna indica=111, ISSN 1821-1046, COBISS SR-ID 157148172. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/SustainableForestryZBORNIKRADOVA63-642011god.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/SustainableForestryZBORNIKRADOVA63-642011god.pdf</a>	1
73.	M53	Milorad Veselinović, Dragana Dražić, Biljana Nikolić, Suzana Mitrović, Nevena Čule, Marija Nešić (2011): Seed germination analysis in order to improve the production of seedlings. Sustainable forestry. Vol. 63-64, pp 27-32. UDK 582.685.4:[630*232.315.3./318=111. COBISS.SR-ID 157148172. ISSN 1821-1046. <a href="http://www.forest.org.rs/pdf/SustainableForestryZBORNIKRADOVA63-642011god.pdf">http://www.forest.org.rs/pdf/SustainableForestryZBORNIKRADOVA63-642011god.pdf</a>	1
<b>Зборници скупова националног значаја</b>			
<b>Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (М63)=0,5</b>			
74.	M63	Milorad Veselinović, Mihailo Ratknić, Ljubinko Rakonjac, Dragana Dražić, Vesna Golubović-Ćurguz, Nevena Čule, Suzana Mitrović (2011): Strategija pošumljavanja područja Beograda. Pomozimo Srbiji da lakše diše, Zbornik radova, pp 41-54. 29. Septembar 2011, Novi Sad.	0,5
75.	M63	Nevena Čule, Aleksandar Lučić, Dragana Dražić, Vladan Popović, Milorad Veselinović, Ljiljana Brašanac-Bosanac, Suzana Mitrović (2016): Biološki sistem za prečišćavanje zagađenih urbanih vodotokova. Konferencija Otpadne vode, komunalni čvrsti otpad i opasan otpad. Udruženje za tehnologiju voda i sanitarno inženjerstvo, Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije, Institut za hemiju, tehnologiju i metalurgiju. Izdavač: Udruženje za tehnologiju voda i sanitarno inženjerstvo (Boris Mičić). 13-15.april.2016, Vršac, Srbija. Str. 73-77. ISBN 978-86-82931-77-5	0,5
<b>Патенти (М90)</b>			
Регистриран патент на националном нивоу (М92)			
76.	M92	Veselinović, M., Mitrović, S., Čule, N., Lučić, A., Miletić, Z., Brašanac-Bosanac,	12

Ред. бр.	Резултат	Наслов	Бр. бод.
		Lj., Ratknić, M. (2017): Sidro za povezivanje dva plutajuća ostrva za gajenje biljaka u stajačoj vodenoj sredini sa promenljivim nivoom vode. Institut za šumarstvo, Beograd. Republika Srbija. Zavod za zaštitu intelektualne svojine. Glasnik intelektualne svojine, broj 10/2017. ISSN 2217-9143. Rešenje broj 2017/11099 od 04.10.2017. godine <a href="http://www.zis.gov.rs/%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B5.48.html">http://www.zis.gov.rs/%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B5-%D1%83%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B5.48.html</a> <a href="http://pub.zis.gov.rs/rs-pubserver/document?iDocId=93889&amp;iepatch=.pdf">http://pub.zis.gov.rs/rs-pubserver/document?iDocId=93889&amp;iepatch=.pdf</a>	
<b>Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (M100)</b>			
<b>Жирирање (M106)</b>			
77.	M 106	Члан жирија VII salon Pejzažne arhitekture 2017.godine <a href="http://www.upa.org.rs/wp-content/uploads/2017/05/SPA-2017-Izvestaj-Zirija-latin.pdf">http://www.upa.org.rs/wp-content/uploads/2017/05/SPA-2017-Izvestaj-Zirija-latin.pdf</a>	0,5
<b>Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од националног значаја (M100)</b>			
<b>Студија, експертиза, у Републици, регионима.....(M1110)</b>			
78.	M 110	Милорад Веселиновић, Невена Чуле, Сузана Митровић, Љубинко Ракоњац, Драгана Дражић, Весна Голубовић Ђургиз, Зоран Милетић (2011): Студија стања вегетације и њене угрожености на локалитету Јозића Колибе у Обреновцу. Институт за шумарство, Београд. Издавач: Јавно предузеће за заштиту и унапређење животне средине на територији градске општине обреновац, Обреновац. ISBN 978-86-914741-0-2. Стр.111	1,5
79.	M 110	Драгана Дражић, Милорад Веселиновић, Љиљана Брашанац-Босанац, Невена Чуле, Сузана Митровић, Љубинко Ракоњац, Михаило Раткнић, Зоран Милетић, Татјана Ђирковић-Митровић, Снежана Старић, Соња Брауновић, Биљана Николић, Бранислава Батос, Ђорђе Јовић, Златан Радуловић, Светлана Билибајкић, Томислав Стефановић, (2012): Израда студије очувања природних шумских екосистема и њихове рестаурације у непосредном приобаљу водотока Саве и Дунава на подручју Београда у циљу валоризације амбијенталних вредности и излетничко-рекреационих функција. Институт за шумарство, Београд. Стр. 382 (на CD-у)	1,5

**Табела 2.** Научно истраживачки резултати кандидата укупно

Ознака групе резултата	Вредност резултата	Пре стицања звања научни сарадник		Пре стицања звања виши научни сарадник		После стицања звања виши научни сарадник	
		Број резултата	Укупан број бодова	Број резултата	Укупан број бодова	Број резултата	Укупан број бодова
M12	10,0	/	/	/	/	1	10,0
M22	5,0	/	/	/	/	2	10,0
M23	3,0	/	/	3	9,0	12	35,5
M24	3,0	/	/	1	3,0	1	3,0
M31	3,5	/	/	8	28,0	1	3,5
M33	1,0	8	8,0	33	33,0	17	17,0
M34	0,5	6	3,0	19	9,5	16	8,0
M42	5,0	1	5,0	2	10,0	/	/
M45	1,5	/	/	5	7,5	1	1,5
M51	2,0	5	10,0	4	8,0	10	20,0
M52	1,5	/	/	7	10,5	9	13,5

Ознака групе резултата	Вредност резултата	Пре стицања звања научни сарадник		Пре стицања звања виши научни сарадник		После стицања звања виши научни сарадник	
		Број резултата	Укупан број бодова	Број резултата	Укупан број бодова	Број резултата	Укупан број бодова
M53	1,0	13	13,0	8	8,0	3	3,0
M63	0,5	3	1,5	2	1,0	2	1,0
M64	0,2	11	2,2	1	0,2	/	/
M71	6,0	1	6,0	/	/	/	/
M72	3,0	1	3,0	/	/	/	/
M92	12	/	/	/	/	1	12
M106	0,5	/	/	/	/	1	0,5
M110	1,5	/	/	/	/	2	3,0
<b>Укупно</b>		49	51,7	93	127,7	79	141,5

Табела 3. Минимални квантитативни захтев за избор у звање научни саветник

Научни саветник	Категорије	Потребно	Поседује
	Укупно	70	141,5
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51 +M80+M90+M100	54	114,5
Обавезни (2)*	M21+M22+M23+M81-85+M90-96+M101-103+M108	30	57,5
Обавезни (2a)*	M21+M22+M23	15	45,5
Обавезни (2b)*	M81-85+M90-96+M101-103+M108	5	12

#### Пет најзначајнијих радова од последњег избора

- Dražić, D., Veselinović, M., Batos, B., Rakonjac, Lj., Čule, N., Mitrović, S., Djurović-Petrović, M. (2011): Energy plantations of dendroflora species on open-pit coal mines overburden deposits. African Journal of Agricultural Research Vol. 6 (14), pp. 3272-3283, 18 July, 2011. ISSN 1991-637X ©2011 Academic Journals. DOI: 10.5897/AJAR10.675. Editor: Prof. N.A. Amusa.

У раду је приказан део истраживања на пројекту МНТР 18201, у оквиру ког су вршена истраживања могућности производње биомасе на одлагалишту површинског копа угља. Истраживања су значајна са становишта заштите животне средине јер употребом добијене биомасе се смањује потрошња угља на самом копу, а на засађеним површинама се ублажава негативан утицај деструкције простора ископом угља. Врсте које су анализиране су у употреби у биолошкој рекултивацији већ више деценија на просторима површинским коповима, али њихов потенцијал у плантажама кратке опходње до тада није валоризован. Из добијених резултата се јасно види да је потенцијал оваквих засада значајан у напорима да се испуне обавезе Кјото протокола, па и сама истраживања имају апликативан значај.

- Milorad Veselinović, Dragica Vilotić, Suzana Mitrović, Nevena Čule, Dragica Stanković, Dušan Jokanović, Jasmina Madzgalj (2017): Air pollutant effects on chlorenchyma cell and chloroplasts of Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) needles.

Fressenius Environmental Bulletin Volume 26 – No. 3/2017, pages 1974-1979. ISSN 1018-4619.  
[http://www.prt-parlar.de/download\\_feb\\_2017/](http://www.prt-parlar.de/download_feb_2017/) (IF 0.673).

У раду су приказани резултати истраживања утицаја аерозагађења на анатомске и ултраструктурне промене у четинама дуглазије. Дуглазија је једна од често коришћених алохтоних врста на подручјима с високим загађењем животне средине, јер се одликује брзим растом, зимзелена је и врло брзо постиже величину која је од значаја за заштиту од загађења у смислу свих општекорисних функција које се наводе за дрвенасте биљке. Истраживања указују да се негативан утицај аерозагађења одражава на асимилационе ооргане ове врсте и то нарочито на ћелије хлоренхима, које су примарне у фотосинтези организма и да то утиче на виталност и дужину живота ове врсте.

Неки резултати Пројекта Мониторинга микробиолошке активности шумских земљишта на подручју Београда као индикатора квалитета животне средине. Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2010.-2011. год.) објављени су у раду:

- Milorad Veselinović, Vesna Golubović-Ćurguz, Suzana Mitrović, Dragana Dražić, Nevena Čule, Biljana Nikolić, Đorđe Jović (2012): Microbiological Activity of the Forest Soil in the Areas Within the Territory of Belgrade. Sustainable forestry, Institute of Forestry, Belgrade. Vol. 65-66, pp 83-95. UDK 630\*114.6(497.11 Beograd)=111 Original scientific paper. ISSN 1821-1046.

Резултати до којих се дошло овим истраживањима указују да земљиште и микробиолошки процеси који одвијају у њему реагују на антропогено загађење и да то и поред заштитних механизма у земљишту утиче на његову продуктивност у подручјима шумских станишта. То доводи до редукције повољних услова за развој биљака на њима и тиме утичуна опште корисне функције шума у градској средини. Примењена методологија у овим истраживањима, уз мониторинг загађења животне средине који се већ врше, може да буде поступак који указује на стање животне средине и као индикатор да утиче при одлукама које превентивне мере треба да се примењују у загађеној градској средини.

- Nadežda Stojanović, Milorad Veselinović, Durda Petrov, Jovana Petrović, Mirjana Tešić, Aleksandar Lisica (2019): The Impact of Plant Cover and Dendrological Structure of Roadside Green Spaces on Microclimate in the Urban Environment. Fresenius Environmental Bulletin, Volume 28 – No. 10/2019, pages 7609-7620.  
[https://www.researchgate.net/publication/342123715\\_THE\\_IMPACT\\_OF\\_PLANT\\_COVER\\_AN\\_D\\_DENDROLOGICAL\\_STRUCTURE\\_OF\\_ROADSIDE\\_GREEN\\_SPACES\\_ON\\_MICROCLIMATE\\_IN\\_THE\\_URBAN\\_ENVIRONMENT](https://www.researchgate.net/publication/342123715_THE_IMPACT_OF_PLANT_COVER_AN_D_DENDROLOGICAL_STRUCTURE_OF_ROADSIDE_GREEN_SPACES_ON_MICROCLIMATE_IN_THE_URBAN_ENVIRONMENT)

У раду су приказани резултати утицаја зеленила дуж изабраних градских саобраћајница Београда на квалитет животне средине града. Имајући у виду је моторни саобраћај један од највећих загађивача у урбаним пределима, мере које могу да се предузму за смањење његовог негативног утицаја на микроклиматске карактеристике су од највећег значаја за поправљање еколошких услова градске средине. Испитиван је утицај на влажност ваздуха и температуру у непосредној близини градских саобраћајница. Заштитно зеленило дуж испитиваних саобраћајница је анализирано како према

покровности (37 локација), тако и према структури (15 локација). Добијени резултати указују да зелени засади дуж главних путева на подручју Београда имају значајан утицај на микроклиматске карактеристике (температура ваздуха и влажност) у непосредном урбаном окружењу, ублажавајући и модификујући негативне последице антропогених утицаја у урбаним просторима.

- Dragica Vilotić, Milorad Veselinović, Dušan Jokanović (2021): Vegetation and its endangerment in protected area „Obrenovački Zabran“ in vicinity of Belgrade, Serbia, Lambert Academic Publishing, 1-178 ISBN: 978-620-3-30862-4

Циљ истраживања која су публикована у овој монографији је утврђивање богатства биодиверзитета и стање вегетације на локалитету ЗП "Обреновачки забран", а све у сврху предлагања активности за очување, заштиту и унапређење потенцијала овог подручја. Истраживањима је констатовано да у Обреновачком Забрану доминира изданичка шума лужњака и польског јасена (*Fraxino-Quercetum roboris Jović, et Tomić 1979*). Урађена је анализа 16 фитоценолошких снимака. Број врста унутар фитоценолошких снимака варира, знатно је већи у III степену заштите (22-40). Овај степен заштите је више отворен стазама и много више изложен антропогеном фактору од простора који се налази у II степену заштите, што значи да је више угрожен и да су потребне посебне мере мониторинга и заштите вегетације. Концентрације тешких метала у земљишту и анализираном биљном материјалу су веће у III зони заштите, што је и очекивано, јер је она ближа изворима загађења. III зона заштите представља тампон зону између непосредних загађивача и II зоне заштите. Стане вегетације у "Обреновачком Забрану" је одраз и антропогеног фактора у прошлости. Велике сече храста лужњака педесетих година двадесетог века довеле су до ширења хигрофилних врста, посебно польског јасена, као и инвазивних врста, на првом месту багренаца, купине и др. Након анализе резултата истраживања, констатовано је да постоји потреба за даљим мониторингом и истраживањима, којим би се пратила вегетација, условљена променом климе и нападом јасенове пипе, а све у циљу заштите и даљег управљања заштићеним добрим.

### III АНАЛИЗА ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

Мултифункционална истраживања којим се кандидат бави су значајна за шумске и градске екосистеме у погледу њиховог стања изазваног комплексним факторима. Такође, истраживања се односе и на различита антропогена деловања која помажу одрживом коришћењу и очувању биљака и биодиверзитета у оквиру ових екосистема који својим општекорисним функцијама остварују глобално дејство и имају одговарајући биосферни значај. Део истраживања је усмерен на могућности и изналажење услова за повећање површина под шумама и подизања квалита постојећег шумског фонда кроз мере адаптације, регенерације и ревтализације, као кључних изазова за будуће активности целокупне шумарске струке.

## **Биолошка рекултивација**

Биолошка рекултивација и ревитализација антропогено деградираних простора у зонама утицаја површинских копова минералних и других сировина је актуелна тема која не губи на значају како код активних копова тако и код површинских копова код којих се експлоатација завршава. Резултати истраживања у овој области су приказани у радовима (ознаке се односе на редни број рада дат у списку радова после избора у звање виши научни сарадник у оквиру приложене библиографије): 4, 10, 16, 18, 19, 20, 27, 28, 31, 32, 38, 39, 44, 47, 52, 58, 59, 64, 71 и 74. У оквиру радова истраживани су и проблеми избора врста и технологије пошумљавања одлагалишта јаловине површинских копова са аспекта успеха садње биљака и пејзажног уређења простора. Примењена научна сазнања и постигнути резултати указују да се овладало технологијом биолошке рекултивације која изискује стално прилагођавање све већим антропогеним утицајима, као климатским променама у последњим деценијама. Анализе обухватају и постексплоатационо коришћење рекултивисаних површина које просторно заузимају велике површине. У наведеним радовима истиче се значај биолошке рекултивације пошумљавањем и озелењавањем, као једног од незаобилазних начина ревитализације простора. Њихова валоризација указује да је вредност рекултивисаних простора у томе што смањују загађење животне средине спречавањем деградационих процеса, и по својим позитивним општекорисним функцијама најчешће превазилазе вредности које је такав простор имао пре извођења радова на експлоатацији минералних сировина.

За коришћење и даље управљање новонасталим екосистемима на рекултивисаним просторима, значај мултифункционалне валоризације зелених површина и шума је од великог значаја. Резултати истраживања у области ове проблематике приказани су у радовима 43 и 55.

## **Обновљиви извор енергије - биомаса**

Проблематика одрживог коришћења обновљивих извора енергије је била предмет интересовања и истраживања у више пројекта. Резултати истраживања могућности замене дела фосилних горива обновљивим изворима енергије, као и производња биомасе на одлагалиштима површинских копова у циљу постизања позитивних резултата у заштити животне средине смањењем утицаја загађења на простор и еколошке факторе су обрађени кроз објављене радове: 4, 16, 17, 20, 22, 28, 31, 38, 47 и 71. У овим радовима се истиче и допринос утицају у области енергетске ефикасности. Резултати ових истраживања показују, да производњом биомасе на енергетским плантажама и плантажама кратке опходње, уз количине које се могу сакупити из природних шума и вештачки подигнутих састојина, да је супституција дела фосилних горива могућа. Количине које се могу на овакав начин остварити могу се оценити као задовољавајуће. Обзиром да су количине биомасе из ових извора значајне закључује се да се радови на овој проблематици морају и на овим просторима интензивирати. На тај начин би се значајно допринело испуњавању услова предвиђених Кјотом протоколом и другим међународним уговорима, где је наша земља потписница. У том смислу шумарство треба да да свој пуни допринос. У постизању што већих количина биомасе од значаја је и

здравствено стање посађених садница. Проблематиком ентомолошких и фитопатолошких оболења у плантажама топола подигнутим у зони утицаја површинског копа у Колубари се баве радови под бројевима 42 и 63.

### **Шумски екосистеми – промене под утицајем глобалног загревања и антропогених фактора**

Стања шумских екосистема и њихових промена под утицајем глобалног загревања, али и утицаја осталих еколошких услова на стање и биодиверзитет у њима су теме мултифункционалних истраживања која се спроводе у циљу заштите животне средине. Један део научноистраживачког рада је посвећен овим истраживањима и резултати су публиковани кроз радове: 1, 2, 24, 35, 37, 40, 41, 45, 65 и 66. Истраживања у овој области су веома значајна, посебно када се имају у виду све општекорисне функције шума и задатак који има шумарство, а то је да повећа површине под шумама у Републици Србији, са акцентом на одрживи развој кроз очување и повећање биодиверзитета. Посебан осврт на биодиверзитет у заштићеним шумским подручјима обрађени су у радовима: 45, 46, 53, 54, 67, 76 и 78. Шумски фонд је под директним утицајем предвиђене намена и начина коришћења, што утиче на његово садашње стање. Истраживања у овој области су од значаја за процену утицаја антропогеног фактора на шумске екосистеме. Резултати ових истраживања су приказана у радовима под бројевима: 17, 19, 22, 25, 29, 33, 38, 45, 46, 49, 57, 62 и 79. Вршена истраживања указују, да су индикатори стања екосистема, као одраз еколошких услова, показатељи у ком правцу треба вршити утицај на шумски екосистем како би се он довео у стање оптимума. На виталност врста у шумском екосистему и на екосистем у целини значајна су истраживања у циљу одрживог планирања оптерећења која се врше на шумски екосистем ради остваривања предвиђених намене тог простора.

### **Шуме урбаних простора**

Шуме на подручју великих градова су предмет посебне пажње имајући у виду огроман значај које оне имају на смањење негативних последица урбанизације и индустрисализације таквих простора. Анализа стања шума на подручју Београда вршена је у оквиру више пројеката. Истраживања су обухватала истраживања и валоризације њиховог потенцијала, одрживости и обнове. Део резултата ових пројеката је публикован у радовима под бројевима: 25, 33, 53, 55, 57, 62 и 79. У њима је истакнут значај шума на подручју Београда, као и антропогени и други утицаји на шумске екосистеме. То се посебно односи на биодиверзитет који је угрожен. Резултати истраживања указују да је потребно повећати површине под шумама на подручју Београда и да за то постоје реални предуслови. Ако се узме у обзир чињеница да је непошумљено земљиште на подручју града у преко 90 процента захваћено неким видом ерозије, онда ова истраживања још више добијају на значају.

### **Производња садног материјала**

Основни предуслов за повећање шумског фонда је производња квалитетног садног материјала. Узимајући у обзир већ поремећене еколошке услове средине наменска производња квалитетног садног материјала, уз адекватну технологију садње, омогућиће да

прилагођеност еколошким условима средине знатно повећавју успех пошумљавања. У радовима под бројевима 5, 23, 51 и 73 су приказани резултати истраживања у области расадничке производње садница. Утицај супстрата на квалитет произведеног садног материјала који се користи у производњи садница је истраживан код контејнерског начина производње. Прихрањивање је такође једна од метода која је кандидат кроз своја истраживања показао да доприноси квалитету садног материјала. Поред квалитетног садног материјала, мере неге након садње и заштита, су предуслов виталности садница и њиховог успешног преживљавања и квалитетног развоја. Резултати истраживања ове проблематике приказани су у радовима под бројевима 23 и 30.

### **Тешки метали –утицај на биљке и фиторемедијација**

Са становишта заштите животне средине нарочито је значајан утицај различитих антропогених фактора на поједине врсте. Најзначајнији вид борбе против оваквих облика загађења је превенција. У том смислу истраживања стања земљишта и вода је од значаја за предузимање различитих мера заштите загађених простора. Истраживање стања простора са становишта загађења тешким металима анализирано је на основу резултата различитих истраживања у радовима под бројевима: 5, 6, 8, 10, 45, 48 и 59. Сагледавањем последица које настају могуће је утицати на отпорност појединих врста или заједница. Иако негативни утицаја које ови хазарди имају на биљке доводе до деструкција ткива и целих организама ипак захваљујући способности појединих биљака да врше ремедијацију контамираних подручја депоновањем различитих загађивача у поједине органе и делове биљака, њихова улога у заштити животне средине је незаменљива. Радови под бројевима: 9, 21, 34, 36, 44, 50, 64, 68, 70, 72 и 75 приказују резултате истраживања у области фиторемедијације, који указују да биљке реагују много раније на негативне утицаје него што то њихов фенотипски изглед указује, али да је и праг толеранције на поједине загађиваче код врста различит. Истраживање и евидентирање тих процеса на нивоу ткива и на ћелијском нивоу су од великог значаја, како за одређивање прага толеранције појединих врста тако и за предузимање превентивних мера, које имају за циљ да се задржи виталност органа на нивоу који неће угрозити развој јединке и саме врсте у целини. У радовима под бројем: 7, 10, 11, 15, 24, 26, 30, 37, 40, 41 и 61, приказани су резултати истраживања морфолошких, хистолошких и анатомских промена у биљкама у различitim условима средине.

### **Градско зеленило**

Део истраживања који се односи на зелене површине урбаног подручја (паркови, дрвореди, зеленило дуж саобраћајница) приказан је кроз анализу резултата у радовима под бројевима 12, 13, 14, 33, 56, 57, 60, 66 и 69. У овим радовима вршена је анализа стања врста у еколошки врло оптерећеним подручјима градског језгра под утицајем урбаног простора, где је стање животне средине под утицајем интензивног саобраћаја и загађењима из индустрије и термоенергетских постројења додатно усложен. Посебан акценат је дат истраживању парковских површина, заштитног зеленила дуж саобраћајница и дрвореда, као најугроженијих категорија зелених површина градова у циљу евидентирања стања стабала и изналажење оптималних мера за њихову санацију и

ревитализацијукао и резултати анализа позитивног утицаја зеленила на урбани простор градске средине.

### **Патент**

Патент наведен под редним бројем 76 - Сидро за повезивање два плутајућа острва за гајење биљака у стајаћој воденој средини са променљивим нивоом воде је евидентиран у Заводу за патенте опод редним бројем 1517 (број решења 2017/11099 04.10.2017. год.). Стање технике у области повезивања плутајућих острва је такво да досадашња решења поседују недостатке, као што су нпр. да се плутајуће острво приближава обали (подизање водостаја) или одаљава од обале (снижавањем водостаја), да плутање острва буде сведено на очекивани простор који му омогућује дужина везе са тегом-сидром, да је систем плутајућих острва-канала пројектован за водене површине-базене где се стално контролише ниво и одржава се константно на једнаком задатом нивоу, да плутајућем острву са гајеним биљкама је онемогућено да плутају по целокупној површини воде, мада таквом острву положај није фиксиран, јер променом водостаја острво се приближава обали (подизање водостаја) или одаљава од обале (снижавањем водостаја) и тд. Сви ови недостаци су решени овим проналаском. Проналазак се односи на сидро за повезивање два плутајућа острва за узгој биљака у воденој средини који је састављени од склопа, који се састоји од стуба квадратног попречног пресека са механизmom за везивање плутајућих острва. Стуб је на доњем крају причвршћен за бетонску стопу а на горњем крају се налази постављена је алка за качење, којом се цео склоп подиже и њиме манипулише. На овај начин се омогућава да су острва фиксирана на жељеном месту водене површине, да немају везу са обалом и на тај начин омогућују несметано коришћење обале.

## **IV КВАЛИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА**

### **УТИЦАЈНОСТ**

Од избора у звање виши научни сарадник Др Милорад Веселиновић је први аутор на 12 радова (у категоријама M23, M31, M34, M51, M52, M63 и M103), последњи аутор је на 7 радова (у категоријама M23, M33, M34 и M51), а коаутор је на 44 рада (у категоријама M22, M23, M24, M33, M34, M45, M51, M52, M53 и M103).

### **Цитираност објављених радова**

1. Drazic, D., Veselinovic, M., Batos, B., Rakonjac, Lj., Cule, N., Mitrovic, S., Djurovic-Petrovic, M. (2011): Energy plantations of dendroflora species on open-pit coal mines overburden deposits. African Journal of Agricultural Research (2011), 6(14): 3272-3283. DOI: 10.5897/AJAR10.675. Editor: Prof. N.A.Amusa. ISSN 1991-637X ©2011 Academic Journals. **Рад цитиран у:**
  - Drazic, D., Veselinovic, M., Cule, N., Mitrovic, S. (2012): New Post-Exploitation Open Pit Coal Mines Landscapes - Potentials for Recreation and Energy Biomass Production: a Case Study from Serbia. Moravian Geographical Reports, 20(2): 2-16.

- Voicu, G., Octavian, S., Popescu, S., Stoica, D. (2012): Research on the separation of oat seeds (*Avena sativa*) in a traditional cereal harvesting combine cleaning system. Conference: 5<sup>th</sup> International Mechanical Engineering Forum, Praga, Czech Republic, Volume: 2.
  - Tabaković-Tošić, M., Golubović-Ćurguz, V., Radulović, Z., Georgiev, G., Borisov Mirchev, P. (2012): Biological control-current trend in forest protection. International scientific conference „Forests in the future – Sustainable use, risk and challenges“, Invitation papers, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> October, 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 105-117.
  - Perić, M., Komatin, M., Bugarski, B., Antonijević, D. (2016): Best Practices of Biomass Energy Life Cycle Assessment and Possible Applications in Serbia. Croatian Journal of Forest Engineering 37 (2), 375-390. [http://www.crojfe.com/r/i/crojfe\\_37-2\\_2016/Peric.pdf](http://www.crojfe.com/r/i/crojfe_37-2_2016/Peric.pdf)
  - Котович А. А., Гуман О. М. (2014): Оценка потенциального плодородия делювиальных суглинков Уральского региона для рекультивации нарушенных земель. Известия Уральского государственного горного университета 2(34), 19-24. УДК 504.53.062.4 <http://www.iuggu.ru/download/2014-2-Kotovich.pdf>
  - Огородников В. Н., Поленов Ю. А., Савичев А. Н. (2014): Редкоземельные Пегматиты И Карбонатиты Уфалейского Метаморфического Комплекса (Южный Урал). Известия Уральского государственного горного университета № 2(34), 5-10. УДК 553.078+549.514.5
- 2.** Drazic, D., Veselinovic, M., Cule, N., Mitrovic, S. (2012): New Post-Exploitation Open Pit Coal Mines Landscapes - Potentials for Recreation and Energy Biomass Production: a Case Study from Serbia. Moravian Geographical Reports (2012), 20(2): 2-16. ISSN 1210-8812.
- Рад цитиран у:**
- Dvorak, P., Martinat, S. (2014): Obnovitelne zdroje energie a zaměstnanost v Česke Republice. Sborník příspěvků XVII. mezinárodní kolokvium o regionálních vědách Hustopeče 18.-20. 6. 2014. pp. 645-650. DOI: 10.5817/CZ.MUNI.P210-6840-2014-83. [http://is.muni.cz/do/econ/soubory/katedry/kres/4884317/48596005/083\\_2014.pdf](http://is.muni.cz/do/econ/soubory/katedry/kres/4884317/48596005/083_2014.pdf)
  - Zhang, L., Wang, J., Bai, z., Lv, C. (2015): Effects of vegetation on runoff and soil erosion on reclaimed land in an opencast coal-mine dump in a loess area. Catena 128, 44–53. [http://www.cugb.edu.cn/uploadCms/file/20600/papers\\_upload/20151103144645578477.pdf](http://www.cugb.edu.cn/uploadCms/file/20600/papers_upload/20151103144645578477.pdf)
- 3.** Veselinović, M., Vilotić, D., Šijačić-Nikolić, M., Dražić, D., Golubović-Ćurguz, V., Ćule, N., Mitrović, S. (2010): The Possibility of Paulownia sp. utilization in the Reclamation of Degraded Land. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", March 9-10th, 2010, Belgrade, Serbia, Proceeding, 291-307. **Рад цитиран у:**
- Mitrović, S., Veselinović, M., Vilotić, D., Ćule, N., Dražić, D., Nikolić, B., Nešić M. (2011): Temporary Deposited of Deposol as the Possible Area for Short Rotation Plantation Establishment – Model Case. Sustainable Forestry 63-64: 77-85.
- 4.** Drazic, D., Veselinovic, M., Rakonjac, Lj., Bojovic, S., Brasanac-Bosanac, Lj., Cule, N., Mitrovic, S. (2014): Geographic, landscape and other natural characteristics of Belgrade as the basis for development of tourism. European Journal of Geography Volume 5(3): 96 - 122. **Рад цитиран у:**

- Mougiakou, E., Photis, N. Y. (2014): Urban green space network evaluation and planning: Optimizing accessibility based on connectivity and raster gis analysis. European Journal of Geography 5(4): 19-46
  
- 5.** Веселиновић, М., Дражић Драгана, Голубовић-Ћургуз Весна, Чуле Невена, Митровић Сузана, Николић Биљана, Ракоњац, Љ. (2010): Производња садног материјала за биолошку рекултивацију депосола. Зборник радова Међународне конференције: "Деградирани простори & екоремедијација", стр. 283-292. Београд-Србија. **Рад цитиран у:**
  - Ненад Малић, Михајло Марковић (2012): Промјене педолошких карактеристика депосола у рекултивацији. Agroznanje, vol. 13, br.3. 2012, 463-474.
  
- 6.** Голубовић-Ћургуз В, Дражић Д, Веселиновић, М., Милетић, З. (2010): Микробиолошка активност депосола рудника Мајданпек и могућност преживљавања садница у њима. Зборник радова Међународне конференције: "Деградирани простори & екоремедијација", стр. 367-378. Београд-Србија. **Рад цитиран у:**
  - Ненад Малић, Михајло Марковић (2012): Промјене педолошких карактеристика депосола у рекултивацији. Agroznanje, vol. 13, br.3. 2012, 463-474.
  - Parisa Sharifi, Siamak Shirani Bidabadi, Abbu Zaid, Arafat Abdel Hamed Abdel Latef (2021): Efficacy of multi-walled carbon nanotubes in regulating growth performance, total glutathione and redox state of Calendula officinalis L. cultivated on Pb and Cd polluted soil. Ecotoxicology and Environmental Safety 213 (2021) 112051, 1-11. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.112051>
  - Vera Karličić, Vesna Golubović Ćurguz, Vera Raičević (2016): The alleviation of reforestation challenges by beneficial soil microorganisms. Reforesta 1:238-260. DOI: <http://dx.doi.org/10.21750/REFOR.1.12.12>
  - Diane Radwanski, Frank Gallagher, Dirk W. Vanderklein, Karina V.R. Schäfer, (2017): Photosynthesis and aboveground carbon allocation of two cooccurring poplar species in an urban brownfield. Environmental Pollution 223 (2017) 497-506. <http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2017.01.051>
  - Yeimi Nieves , Magaly Henriquez (2020): Cadmium on our table? Ciencia en Revolucion,. Vol. 6, Nro. 18, 43-49, mayo-agosto, 2020. ISSN-e: 2610-8216
  - Ibrahim M. Zeid, Ghazi S.M, Shedeed Z.A, Doaa Mahmoud Nabawy, (2018): Biochar Mitigates Cadmium Stress on Alfalfa Seeds During Germination. International Journal of Progressive Sciences and Technologies. Vol 6, No 2 (2018) pp. 251-261. DOI: 10.47494/ijpst <http://ijpsat.ijsh-journals.org>
  - Mira Milinković , Blažo Lalević , Jelena Jovičić-Petrović , Vesna Golubović-Ćurguz , Igor Kljujev , Vera Raičević (2019): Biopotential of compost and compost products derived from horticultural waste—Effect on plant growth and plant pathogens' suppression. Process Safety and Environmental Protection, Volume 121 January 2019, Pages 299-306. <https://doi.org/10.1016/j.psep.2018.09.024>
  - Jillian M.H. Bieser and Sean C. Thomas (2019): Biochar and high-carbon wood ash effects on soil and vegetation in a boreal clearcut. Canadian Journal of Forest Research, jfr-2019-0039.R1, 1-52. <https://mc06.manuscriptcentral.com/cjfr-pubs>

- Mumtaz Khan, Muhammad Daud Khan, Basharat Ali, Noor Muhammad, Shui-Jin Zhu (2014): Differential Physiological and Ultrastructural Responses of Cottonseeds under Pb Toxicity. Pol. J. Environ. Stud. Vol. 23, No. 6 (2014), 2063-2070. DOI: 10.15244/pjoes/23798
  - Laura Yáñez-Espinosa, Roberto Briones-Gallardo & Joel Flores Elizabeth Álvarez del Castillo (2020): Effect of heavy metals on seed germination and seedling development of Nama aff. Stenophylla collected on the slope of a mine tailing dump. International Journal of Phytoremediation. Volume 22, Issue 14, 1448-1461. <https://doi.org/10.1080/15226514.2020.1781782>
  - S. Zoran Ilić, Nataša Mirecki, Radmila Trajković, Nikolaos Kapoulas, Lidija Milenković and Ljubomir Šunić (2015): EFFECT OF Pb ON GERMINATION OF DIFFERENT SEED AND HIS TRANSLOCATION IN BEAN SEED TISSUES DURING SPROUTING. Fresenius Environmental Bulletin, Volume 24 – No 2a, 670-675. <https://www.researchgate.net/publication/279319822>
  - Eftekhar, N., Fallah, S. A., Sooraki, A. A., Khodaverdiloo, H., Rahimi, A. (2019): Effect of salicylic acid and potassium nitrate pretreatment on enhancing the sunflowertolerance in contaminated soils with cadmium. Iranian Journal of Seed Science and Research, Vol.6 No.2 pp.fa161-fa175 .
  - Biljana Đorđević, Markéta Prášková, David Hampel & Ladislav Havel, (2017): Effects of cadmium and lead stress on somaticembryogenesis of coniferous species. Part II: Changesof thiol substances. Acta Physiologiae Plantarum Article number:141 (2017) 1-17.
  - Biljana Đorđević, Vilém Neděla, Eva Tihláříková, Václav Trojan, Ladislav Havel (2019): Effects of copper and arsenic stress on the development of Norway spruce somaticembryos and their visualization with the environmental scanning electron microscope. New Biotechnology, Volume 48, Pages 35-43.
  - Nedjimi, B. (2020): Germination characteristics of Peganum harmala L. (Nitrariaceae) subjected to heavy metals: implications for the use in polluted dryland restoration. Int. J. Environ. Sci. Technol. 17, 2113–2122. <https://doi.org/10.1007/s13762-019-02600-3>
  - Abolghassem Emamverdian, Yulong Ding, Farzad Mokhberdoran, Zishan Ahmad and Yinfeng Xie (2020): The effect of silicon nanoparticles on the seed germination and growth of Moso bamboo (*Phyllostachys edulis*) under cadmium stress. Polish Journal of Environmental Studies. 1-26
  - Staszak AM, Małecka A, Ciereszko I, Ratajczak E (2020) Differences in stress defence mechanisms in germinating seeds of *Pinus sylvestris* exposed to various lead chemical forms. PLoS ONE 15(9): e0238448. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0238448>
  - Arezoo Espanany, Seyfollah Fallah , Ali Tadayyon (2016): Seed priming improves seed germination and reduces oxidative stress in black cumin(*Nigella sativa*) in presence of cadmium. Industrial Crops and Products, Volume 79, Pages 195-204. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.11.016>
7. Curguz VG, Raicevic V, Veselinovic, M, Tabakovic-Tasic M, Vilotic D. (2012): Influence of heavy metals on seed germination and growth of *Picea abies* L. Karst. Pol J Environ Stud; 12(2): 355-361. **Рад цитиран у:**

- Sujing Liu, Cuiyun Yang, Wenjun Xie, Chuanhai Xia, Ping Fan (2012): The effects of cadmium on germination and seedling growth of *Suaeda salsa*. Procedia Environmental Sciences 16, 293 – 298 <http://www.researchgate.net/publication/257728680>
  - Tao, Ling; Guo, Meiyang; Ren, Jun (2015): Effects of Cadmium on Seed Germination, Coleoptile Growth, and Root Elongation of Six Pulses. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES Volume: 24 Issue: 1 Pages: 295-299
  - Djukic, M; Djunisijevic-Bojovic, D; Pavlovic, P; Mitrovic, M; Grbic, M; Skocajic, D; Lukic, S (2014): Influence of Fe Nutrition on Photosynthesis in Pb Treated *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle Seedlings. Polish Journal Of Environmental Studies. Volume: 23(5): 1565-1571.
- 8.** Bojovic S, Nikolic B, Ristic M, Orlovic S, Veselinovic M, Rakonjac Lj, Draz D (2011) Variability in chemical composition and abundance of the rare tertiary relict *Pinus heldreichii* in Serbia. Chem Biodivers 8:1754–1765. **Рад цитиран у:**
- Efstathia Ioannou, Aikaterini Koutsaviti, Olga Tzakou, Vassilos Roussis (2014): The genus *Pinus*: a comparative study on the needle essential oil composition of 46 pine species. Phytochem Rev. DOI 10.1007/s11101-014-9338.
  - Милена Стефановић, Слободанка Митровић, Драгица Обратов-Петковић, Вера Видаковић, Зорица Поповић, Рада Матић, Срђан Бојовић (2013): Репрезентативност Узорка При Оцени Варијабилности Садржаја Терпена Код Мунике. Гласник Шумарског Факултета, Београд, бр. 107, стр. 193-204, DOI: 10.2298/GSF1307189S
  - Bojovic S., P. Heizmann, D. Drazic, D.Kovacevic, P.Marin, Z. Popovic, R.Matic and M. Jurc (2013): Diversity of *Fraxinus ormus* from Serbia and Montenegro as revealed by RAPDs .Genetika, Vol 45, No. 1, 51-62. DOI:10.2298/GENSRI301051B
  - Martina Zorić, Igor Đukić, Ljubomir Kljajić, Dragić Karaklić, Saša Orlović (2019): The Possibilities for Improvement of Ecosystem Services in Tara National Park. Poplar, 203, 53-63, UDC: 630\*2:574.4
  - Mirzeta Memišević Hodžić, Alma Hajrudinović-Bogunić, Faruk Bogunić, Vasil Marku, Dalibor Ballian (2020): Geographic variation of *Pinus heldreichii* Christ from the Western Balkans based on cone and seed morphology.Dendrobiology, Vol. 84, 81–93, <https://doi.org/10.12657/denbio.084.007>
  - Fatbardhë Kurti, Annamaria Giorgi, Giangiacomo Beretta, Behxhet Mustafa, Fabrizio Gelmini, Cristian Testa, Stefania Angioletti, Luca Giupponi, Emanuela Zilio, Daniela Pentimalli & Avni Hajdari (2019): Chemical composition, antioxidant and antimicrobial activities of essential oils of different *Pinus* species from Kosovo. Journal of Essential Oil Research, Volume 31, Issue 4, 1-4 <https://doi.org/10.1080/10412905.2019.1584591> <https://www.tandfonline.com/doi/figure/10.1080/10412905.2019.1584591?scroll=top&needAccess=true>
  - Srdjan Bojovic, Maja Jurc, Mihailo Ristic', Zorica Popovic', Rada Matic', Vera Vidakovic', Milena Stefanovic', and Dušan Jurc (2016): Essential-Oil Variability in Natural Populations of *Pinus mugo*Turra from the Julian Alps. Chem. Biodiversity, 13, 181–187. DOI: 10.1002/cbdv.201500029
- 9.** Veselinović, M., Vilotić, D., Mitrović, S., Šijačić-Nikolić, M., Stefanović, T. (2012): Wood Biomass Challenge and Obligation of the 21st Century. International Scientific Conference

“Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, Belgrade, Serbia. Invitation Papers: 187-204. **Рад цитиран у:**

- Mitrović, S. (2016): Uporedna analiza fenotipske stabilnosti sadnica vrsta roda Paulownia sp. Siebold & Zuccarini na različitim staništima“. Doktorska disertacija, Šumarski fakultet, Univerzitet u Beogradu, str 1-183.

- 10.** M Sijacic-Nikolic, D Vilotic, J Milovanovic, M Veselinovic, D Stankovic, (2010): Application of superabsorbent polymers in the production of Scotch pine (*Pinus sylvestris* L.) and Austrian pine (*Pinus nigra* Arn.) seedlings. Fresenius Environmental Bulletin 19(6), 1180-1185. **Рад цитиран у:**

- Lazarevic, J.S., Keca, N.D., Martinovic, A.B. (2012): Mycorrhization of containerized *Pinus nigra* seedlings with *Suillus granulatus* under open field conditions. Forest systems, revistas.inia.es 21(3), 498-507. ISSN: 2171-5068 eISSN: 2171-9845 <http://www.researchgate.net/publication/262077768>

- Lazarević, J.S. (2013): Ektomikoriza četinarskih vrsta drveća u Crnoj Gori sa posebnim osvrtom na mikorizu munike-*Pinus heldreichii* Christ. nardus.mpn.gov.rs

- Lazarevic, J., Vilotic, D., Keca, H. (2015): Mycorrhization and use of superabsorbent polymers in targeted production of hardwoods planting material. Poljoprivreda i Sumarstvo, Vol. 61 Issue 1: 295-307. ISSN 0554-5579, DOI : 10.17707/AgriculForest

- 11.** Dražić, D., Veselinović, M., Nikolic,B., Todorovic,N., Golubovic Curguz,V., M., Čule, N., Mitrović, S. (2011): Energy biomass production in Kolubara lignite basin deposols – towards sustainable use of res and non-res. In: D. Marković, D. Živković, S. Nestorović (eds.): Proceedings of 43rd International October Conference on Mining and Metallurgy, 12-15th October, 2011, Kladovo, Serbia, 283-286. ISBN 978-86-80987-87-3, COBISS.SR-ID 186644236. **Рад цитиран у:**

- Voicu, G., Octavian, S., Popescu, S., Stoica, D. (2012): Research on the separation of oat seeds (*Avena sativa*) in a traditional cereal harvesting combine cleaning system. Conference: 5<sup>th</sup> International Mechanical Engineering Forum, Praga, Czech Republic, Volume: 2.

- 12.** Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V., Nikolić, B., Nešić, N., Cvejić, M. (2006): Some of the protected natural areas of the Belgrade. In: Z. Maunaga (ed.) Proceedings of International Scientific Conference "Management of forest ecosystems in national parks and other protected areas", Jahorina – Tjentište, Bosnia and Herzegovina, July 05th-08th, 2006. pp: 137-143. ISBN 99938-56-06-1. **Рад цитиран у:**

- Ђурђић, С., Смиљанић, С. (2007): Могућност просторно-функционалне коегзистенције заштићених природних добара у урбаним пределима (пример Београда). Гласник српског географског друштва, Свеска LXXXVII - Бр. 1, 185-192. UDC 911.375.227 (497.111). <http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0350-3593/2007/0350-35930701185D.pdf>

- Đurđić, S., Stojković, C., Šabić, D. (2011): Nature conservation in urban conditions: A case study from Belgrade, Serbia. Maejo International Journal of Science and Technology, 5 (01), 126-145. ISSN 1905-7873. <http://www.mijst.mju.ac.th/vol5/129-145.pdf>

13. Dražić, D., Veselinović, M., Jovanović, Lj., Nikolić, B., Golubović-Ćurguz, V. (2010): Opportunities for fossil fuels as energy source partial substitution by biomass in Serbia – contribution to the global climate change decrease. International Scientific Conference Forest Ecosystems and climate changes. Institute of Forestry Belgrade, Serbia. Plenary lectures: 229-255. **Рад цитиран у:**
- Mitrović, S. (2016): Uporedna analiza fenotipske stabilnosti sadnica vrsta roda *Paulownia* sp. Siebold & Zuccarini na različitim staništima“. Doktorska disertacija, Šumarski fakultet, Univerzitet u Beogradu, str 1-183.
14. Veselinović, M., Dražić, D., Ratknić, M., Rakonjac, Lj., Golubović-Ćurguz, V., Čule, N., Mitrović, S. (2008): The changes in the internal structure of *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco needles under the influence of air pollution. Sustainable forestry 57/58, Institute of Forestry, Belgrade, 50-59. ISSN 1821-1046. **Рад цитиран у:**
- Ćurguz, V. G., Raičević, V., Veselinović, M., Tabakovic-Tošić, M., & Vilotić, D. (2012). Influence of Heavy Metals on Seed Germination and Growth of *Picea abies* L. Karst. Polish Journal of Environmental Studies, 21(2). <http://www.pjoes.com/pdf/21.2/Pol.J.Environ.Stud.Vol.21.No.2.355-361.pdf>
  - Nikolić, B., Dražić, D., Veselinović, M., Rakonjac, L., & Bojović, S. (2010). The variability of the quantity of essential oil extracted from the Bosnian pine needles. International Scientific Conference "Forest Ecosystems and Climate Changes", March 9<sup>th</sup>-10<sup>th</sup>, 2010, Institute of Forestry, Belgrade, Serbia, 273-281.
15. Veselinović, M., Golubović-Ćurguz, V. (2003): Recultivation by afforestation of deposits, Zemljište i biljka, Beograd, Vol. 50(3), pp: 201-210. **Рад цитиран у:**
- Dželetović, Z.S., Filipović, R.M., Stojasnović, D.D., Lazarević, M.M. (2009): Impact of lignite washery sludge on mine soil quality and poplar rees growth. Land degradation & development, 20(2): 145-155.
16. Veselinović, M. (2002): Uticaj vazdušnih polutanata na promene asimilacionih organa četinara, Zbornik radova Instituta za šumarstvo, Beograd, 46-47, pp. 23-31. **Рад цитиран у:**
- Stanković, D., Nikolić, MS., Krstić, B., Vilotić, D. (2009): Contents of the heavy metals nickel and lead in leaves of *Paulownia elongata* S. Y. HU and *Paulownia fortunei* hems. In Serbia, Arch. Biol. Sci., Belgrade, 61(4), 827-834.
17. Veselinović, M. (2006). Morfološke, anatomske i citološke promene izazvane aerozagadenjem u vrste *Pseudotsuga menziesii* (mirb.) Franko u kulturama na depositu kolubarskog ugljenog basena, 156 pp. Doctoral Dissertation. Faculty of Forestry, University of Belgrade, Belgrade. **Рад цитиран у:**
- Stanković, D., Nikolić, MS., Krstić, B., Vilotić, D. (2009): Heavy metals in the leaves of tree species *Paulownia elongata* SYHU in the region of the city of Belgrade. Biotechnology & Biotechnological equipment, 23 (3): 1330-1336.
  - Dušan Igić (2010): Uticaj vazdušnih polutanata gradske sredine na anatomsku građu četine crnog bora (*Pinus nigra* J.F. Arnold 1785). Diplomski rad, Šumarski fakultet u Beogradu.

- Mitrović, S. (2016): Uporedna analiza fenotipske stabilnosti sadnica vrsta roda *Paulownia* sp. Siebold & Zuccarini na različitim staništima“. Doktorska disertacija, Šumarski fakultet, Univerzitet u Beogradu, str 1-183.
- 18.** Ratknić, M., Rakonjac, Lj., Veselinovic, M. (2010): The climate change and forest ecosystems, International Scientific Conference „Forest ecosystems and climate changes“ – Plenary lectures, March 9-10th, Institute of forestry, Belgrade, Serbia, pp 91-115 (a). **Рад цитиран у:**
- Mihailo Ratknić, Zoran Miletić, Sonja Braunović, Snezana Stajić, Tatjana Ćirković-Mitrović (2012): Climatic changes and the concept of sustainable use of renewable natural resources. International Scientific Conference Forests in the future Sustainable Use, Risks and Challenges. 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia.
- 19.** Dražić, D., Veselinović, M.M., Jovanović, LJ.B., Nikolić, B.M., Batos, B.Ž., Golubović-Ćurguz, V.V., Todorović, N.J., Filipović, N.H., (2006): Biomasa iz plantaža drvenastih vrsta kratke ophodnje – novi održivi obnovljivi potencijali za dobijanje energije u Srbiji. Energija 3–4: 101–104. **Рад цитиран у:**
- Milica Perić, Mirko Komatina, Branko Bugarski, Dragi Antonijević (2016): Best Practices of Biomass Energy Life Cycle Assessment and Possible Applications in Serbia Croat. j. for. eng. 37,2.
- 20.** Golubović-Ćurguz, V., Raičević, V., Tabaković Tošić, M., Veselinović, M., Jovanović, LJ. (2010): Same phisiological characteristics of the three ectomycorrhizal fungi from *Suillus* genus, Minerva biotechnologica22: 1-7, (IF=0,268, izvor KoBSON). **Рад цитиран у:**
- Santelices, R; Espinoza, S; Brunel, N; Palfner, G (2012): Effect of the geographical origin, culture media, and pH on the growth dynamic of the edible ectomycohrrizal mushroom *Suillus luteus*. Ciencia e investigacion agraria Volume: 39 Issue: 2 Pages: 369-375.
- 21.** Veselinović, M (1989): Uticaj prihranjivanja sa NPK đubrivot na prirast i kvalitet sadnica krupnolisne lipe (*Tilia platyphyllos* Scop.) u prvoj i drugoj godini školovanja. Institut za šumarstvo i drvnu industriju, Beograd. Zbornik radova 32-33: 85-90. **Рад цитиран у:**
- Mitrović, S. (2016): Uporedna analiza fenotipske stabilnosti sadnica vrsta roda *Paulownia* sp. Siebold & Zuccarini na različitim staništima“. Doktorska disertacija, Šumarski fakultet, Univerzitet u Beogradu, str 1-183.
- 22.** Golubović-Ćurguz, V., Tabaković Tošić, M., Veselinović, M., Raičević,V., Dražić, D., Jovanović, LJ., Kiković, D. (2010): The influence of heavy metals on the growth of Ectomycorrhizal fungi. Minerva biotechnologica 22: 17-22 (IF=0,268, izvor KoBSON). **Рад цитиран у:**
- Carrillo-Gonzalez, Rogelio; Gonzalez-Chavez, Ma. del Carmen A. (2012): Tolerance to and Accumulation of Cadmium by the Mycelium of the Fungi *Scleroderma citrinum* and *Pisolithus tinctorius*. Biological trace element research, Volume: 146(3): 388-395.
- 23.** Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., Milovanović, J., Veselinović, M., Stanković, D. (2010): Application of superabsorbent polymers in the production of Scotch pine (*Pinus sylvestris* L.)

and Austrian pine (*Pinus nigra* arn.) seedlings. *Fresenius Environmental Bulletin*, Volume 19(6): 1180-1185 (IF=0,531, izvor KoBSON). **Рад цитиран у:**

- Lazarevic, J.; Keca, N.; Martinovic, A. (2012): Mycorrhization of containerized *Pinus nigra* seedlings with *Suillus granulatus* under open field conditions. *Forest systems* Volume: 21 Issue: 3 Pages: 498-507
- Deligoz, Ayse; Yildiz, Dilek; Cetinkaya, Durmus (2011): The effect of desiccation stress and hydrogel use on seedling physiology and growth in *Juniperus foetidissima*. *Fresenius environmental bulletin* Volume: 20 Issue: 2A Pages: 528-533.

**24.** Vilotić, D., Popović, J., Mitrović, S., Šijačić-Nikolić, M., Ocokoljić, M., Novović, J., Veselinović, M. (2015): Dimensions of Mechanical Fibres in *Paulownia elongata* S. Y. Hu Wood from Different Habitats. *Scientific Journal of Wood Technology (Drvna industrija)* 66(3): 229-234. **Рад цитиран у:**

- Mitrović, S. (2016): Uporedna analiza fenotipske stabilnosti sadnica vrsta roda *Paulownia* sp. Siebold & Zuccarini na različitim staništima“. Doktorska disertacija, Šumarski fakultet, Univerzitet u Beogradu, str 1-183.
- Marcin Jakubowski, Arkadiusz Tomczak, Tomasz Jelonek, Witold Grzywiński (2018): WYKORZYSTANIE DREWNA I MOŻLIWOŚCI UPRAWY DRZEW Z RODZAJU PAULOWNIA. *Acta Sci. Pol. Silv. Calendar. Ratio Ind. Lignar.* 17(4), 291–297. <http://dx.doi.org/10.17306/J.AFW.2018.4.26>
- Dušan Jokanović, Dragica Vilotić, Vesna Nikolić Jokanović, Sara Lukić (2020): SITE INFLUENCE ON ANATOMICAL STRUCTURE OF BALD CYPRESS. *WOOD RESEARCH*, 65 (1), 13-24. Doi:[10.37763/wr.1336-4561/65.1.013024](https://doi.org/10.37763/wr.1336-4561/65.1.013024)
- Tomislav Sedlar, Bogoslav Šefc, Damir Drvodelić, Branimir Jambreković, Marko Kučinić, Iva Ištok (2020): Physical Properties of Juvenile Wood of Two *Paulownia* Hybrids DRVNA INDUSTRIJA 71 (2) 179-184. UDK: 630\*812.23; 630\*812.31; 630\*815.321 <https://doi.org/10.5552/drwind.2020.1964>
- Denis Jelačić, Anna Šatanová, Mariana Sedliačíková, Ján Závadský, Zuzana Závadská (PROCESS MODEL OF QUALITY COST MONITORING FOR SMALL AND MEDIUM WOOD-PROCESSING ENTERPRISES Model procesa praćenja troškova kvalitete za mala i srednja drvoprerađivačka poduzeća. DRVNA INDUSTRIJA 66 (4) 263 (2015) 329-338. UDK: 630\*79; 658.5 doi:[10.5552/drind.2015.1437](https://doi.org/10.5552/drind.2015.1437)

**25.** Dragica Stanković, Dušan Jokanović, Milorad Veselinović, Ljubomir Letić, Đorđe Jović, Dušica Karić (2015): Zinc concentration in woody and herbaceous plants at Kosmaj area, Serbia, *Fresenius Environmental Bulletin*, FEB/ -Vol 24/ No 11/ 2015 – pages 3672 - 3675, ISSN: 1018-4619, MESAEP (Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection e.V.), IAES (International Academy of Environmental Safety) and SECOTOX (Society of Ecotoxicology and Environmental Safety) Chief editor Prof. Dr. H. Parlar. <http://www.prt-parlar.de/download/> (IF 0,372). **Рад цитиран у:**

- Jovana Devetakovic, Dragica Stankovic, Vladan Ivetic, Mirjana Sijacic-Nikolic, Zoran Maksimovic (2016) POTENTIAL OF DIFFERENT EUROPEAN WHITE ELM (ULMUS

- LAEVIS PALL.) GENOTYPES FOR PHYTOEXTRACTION OF HEAVY METALS. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 25 □ No. 10/2016, pages 4318-4323.
- Mumin Polat1, Serdal Ogut (2018): HEAVY METALS IN SOME MEDICINAL PLANTS SOLD IN HERBAL SHOPS. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 27 – No. 4/2018 pages 1999-2002.
  - STOJNIĆ S, KEBERT M, DREKIĆ M, GALIĆ Z, KESIĆ L, TEPAVAC A, ORLOVIĆ S (2019): Heavy Metals Content in Foliar Litter and Branches of *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. and *Quercus robur* L. Observed at Two ICP Forests Monitoring Plots. Southeast Eur for 10 (2): 151-157. DOI: <https://doi.org/10.15177/seefor.19-11>
- 26.** Cule, N., Vilotic, D., Nesic, M., Veselinovic, M., Drazic, D., Mitrovic, S. (2016): Phytoremediation potential of *Canna indica* L. in water contaminated with lead. Fresenius Environmental Bulletin 25 (9), 3728-3733. Chief Editor: Prof. Dr H. Parlar. ISSN 1018-4619. [http://www.prt-parlar.de/download\\_feb\\_2016/](http://www.prt-parlar.de/download_feb_2016/) (IF 0.425). **Рад цитиран у:**
- Christian Ebere Enyoh, Beniah Obinna Isiuku (2021): 2,4,6-Trichlorophenol (TCP) removal from aqueous solution using *Canna indica* L.: kinetic, isotherm and Thermodynamic studies. Chemistry and Ecology Volume 37, 2021 -Issue 1, Pages 64-82. DOI: <https://doi.org/10.1080/02757540.2020.1821673>
  - Erina Rahmadyanti, Oktavia Audina (2020): The Performance of Hybrid Constructed Wetland System for Treating the Batik Wastewater. Journal of Ecological Engineering Volume 21, Issue 3, April 2020, pages 94–103. DOI: <https://doi.org/10.12911/22998993/118292>
  - Dragica Stanković, Ružica Igić, Mirjana Šijačić-Nikolić, Dragica Vilotić, And Slobodanka Pajević (2009): Contents of the Heavy Metals Nickel and Lead in Leaves of *Paulownia Elongata* S. Y. Hu and *Paulownia Fortunei* Hems. In Serbia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 61 (4), 827-834. DOI:10.2298/ABS0904827S
  - Christian Ebere Enyoh & Beniah Obinna Isiuku (2020): Characterisation of some soils from flood basin in Amakohia, Owerri, Nigeria, International Journal of Environmental Analytical Chemistry. DOI: <https://doi.org/10.1080/03067319.2020.1773455>
  - D. Stankovic, M.S. Nikolic, B. Krstic & D. Vilotic (2009) Heavy Metals in the Leaves of Tree Species *PaulowniaElongata* S.Y.Hu in the Region of the City of Belgrade, Biotechnology & Biotechnological Equipment, 23:3, 1330-1336, DOI:10.1080/13102818.2009.10817664
  - D. Ventura, M. Ferrante, C. Copat, A. Grasso, M. Milani, A. Sacco, F. Licciardello, G.L. Cirelli (2021): Metal removal processes in a pilot hybrid constructed wetland for the treatment of semi-synthetic stormwater. Science of The Total Environment, Volume 754, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.142221>
  - Sun, P. Lv, R. Datta, J. Ni, Y. Su, D. Sarkar and Y. Zheng (2019): Uptake of 2,4-bis(Isopropylamino)-6-methylthio-s-triazine by *Canna indica*. J. Environ. Biol., 40, 577-583. DOI : [http://doi.org/10.22438/jeb/40/3\(SI\)/Sp-22](http://doi.org/10.22438/jeb/40/3(SI)/Sp-22)
- 27.** Milorad Veselinović, Dragica Vilotić, Suzana Mitrović, Nevena Čule, Dragica Stanković, Dušan Jokanović, Jasmina Madzgalj (2017): Air pollutant effects on chlorenchyma cell and chloroplasts of Douglas-fir (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) needles. Fresenius Environmental Bulletin Volume 26 – No. 3/2017, pages 1974-1979. ISSN 1018-4619. [http://www.prt-parlar.de/download\\_feb\\_2017/](http://www.prt-parlar.de/download_feb_2017/) (IF 0.673). **Рад цитиран у:**
- Dusan Jokanovic, Dragica Vilotic, Vesna Nikolic, Mirjana Sijacic-Nikolic, Branislava Lakusic, Dorde Jovic (2018): GROWTH RINGS WIDTH OF BALD CYPRESS STEMS FROM TWO

- ALLUVIAL SITES IN SERBIA. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 27 – No. 1/2018 pages 306-312
- Dusan Jokanovic, Dragica Vilotic, Vesna Nikolic, Marina Nonic, Jovana Devetakovic, Dragica Stankovic (2017): LATEWOOD PROPORTION INSIDE GROWTH RINGS BY BALD CYPRESS STEMS IN SERBIA. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 26 – No. 12A/2017 pages 7925-7930
- 28.** Suzana Mitrović, Dušan Jokanović, Dragica Vilotić, Danijela Miljković, Milorad Veselinović, Dragica Stanković (2017): Stomata characteristics of two Paulownia species under different conditions of light Fressenius Environmental Bulletin Volume 26 – No. 3/2017, pages 1875-1881. ISSN 1018-4619. [http://www.prt-parlar.de/download\\_feb\\_2017/](http://www.prt-parlar.de/download_feb_2017/) (IF 0.673). Рад цитиран у:
- Dusan Jokanovic, Dragica Vilotic, Vesna Nikolic, Mirjana Sijacic-Nikolic, Branislava Lakusic, Dorde Jovic (2018): Growth Rings Width of Bald Cypress Stems from Two Alluvial Sites in Serbia. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 27 – No. 1/2018 pages 306-312
  - Dusan Jokanovic, Dragica Vilotic, Vesna Nikolic, Marina Nonic, Jovana Devetakovic, Dragica Stankovic (2017): Latewood Proportion Inside Growth Rings by Bald Cypress Stems in Serbia. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 26 – No. 12A/2017 pages 7925-7930
- 29.** Nadezda Stojanovic, Nevena Vasiljevic, Milorad Veselinovic, Boris Radic, Dejan Skocajic, Nevenka Galecic, Mirjana Tesic, Aleksandar Lisica (2018): The biophysical structure of roadside green spaces: The impact on ecological conditions in the urban environment. Fresenius Environmental Bulletin, Germany, Vol. 27 No. 12B/2018, p. 9782-9791, ISSN 1018-4619.  
[https://www.researchgate.net/profile/Tugba\\_Duzenli/publication/329964090\\_CORRELATION\\_BETWEEN\\_LANDSCAPE\\_PROPERTIES\\_OF\\_MUSEUM\\_GARDENS\\_AND\\_VISITOR\\_SATISFACTION/links/5c260c6da6fdccfc706d4d64/CORRELATION-BETWEEN-LANDSCAPE-PROPERTIES-OF-MUSEUM-GARDENS-AND-VISITOR-SATISFACTION.pdf?origin=publication\\_detail](https://www.researchgate.net/profile/Tugba_Duzenli/publication/329964090_CORRELATION_BETWEEN_LANDSCAPE_PROPERTIES_OF_MUSEUM_GARDENS_AND_VISITOR_SATISFACTION/links/5c260c6da6fdccfc706d4d64/CORRELATION-BETWEEN-LANDSCAPE-PROPERTIES-OF-MUSEUM-GARDENS-AND-VISITOR-SATISFACTION.pdf?origin=publication_detail) (IF 0.691). Рад цитиран у:
- Nadezda Stojanovic, Mirjana Tesic, Jovana Petrovic, Dragana Corovic, Milena Vukmirovic, Aleksandar Lisica, Uros Petrovic (2020): THE EFFECT OF ROADSIDE GREEN SPACES ON WIND SPEED REDUCTION IN THE URBAN ENVIRONMENT. Fresenius Environmental Bulletin. Volume 29 – No. 12/2020 pages 10465-10473
  - Novaković Ana, Stavretović Nenad, Petrović Jovana, Stojanović Nadežda (2020): Travnjaci duž beogradskih saobraćajnica - taksonomska i fitogeografska analiza. Acta herbologica, vol. 29, br. 1, str. 35-42. UDK 632.51:630\*27
- Цитираност радова према цитатној бази Google scholar за све радове је 176, h-index 6, i10-index 2, а од 2016. године је 105, h-index износи 5, а i10-index је 1. Цитираност радова према цитатној бази Scopus за период 2010-2021. година као и период 2017-2021. година h-index је 4.

## **МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА**

1. IN2WOOD Project. FP7 CAPACITIES Programme “Regions of Knowledge”, Grant Agreement number 24547. Међународни пројекат (2010. - 2012.) [http://cordis.europa.eu/result/rcn/57597\\_en.html](http://cordis.europa.eu/result/rcn/57597_en.html).
2. Процена и праћење утицаја загађења ваздуха и ефеката истог у шумским екосистемима на територији Републике Србије (ICP Forest-Биоиндикацијске тачке). Међународни пројекат (2015. - 2016. година).
3. COST Action “Climate-Smart Forestry in Mountain Regions” (CLIMO) CA 15226. (2016. – 2020. година). [http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA15226?management](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15226?management)

## **ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧН ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

### **Руковођење**

Члан Управног одбора Института за шумарство из Београда. Решење 24 број: 119-11111/2020. године од 14.01.2021. године.

Заменик Председника Научног већа Института за шумарство из Београда Одлука о конституисању Научног већа 62-10/1949-2 од 26.06.2018. године.

Заменик Директора Института зашумарство у три мандата (од 2005. године до данас). Одлука 62-10/16 од 10.01.2005. година, Решење 62-10/2414 од 13.07.2007. година, Решење 62-10/340 од 10.02.2009. година, Решење број 62-10/711 од 04.03.2020. године. <http://www.forest.org.rs/?directorate>

Представник руководства лабораторије за испитивања – менаџер квалитета, Института за шумарство из Београда. Решење 62-10/4282 од 24.11.2006. године. <http://www.forest.org.rs/?directorate>

Руководилац одељења за заштиту и унапређење животне средине у Институту за шумарство из Београда. Одлука број 62-10/932 од 04.04.2016. година. <http://www.forest.org.rs/>

### **Руковођење пројектима**

Унапређење метода и технологија производње биомасе за енергију из природних и антропогених шумских екосистема. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме (2011. - 2012. година)

Мониторинг микробиолошке активности шумских земљишта на подручју Београда као индикатора квалитета животне средине. Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2010. - 2011. година)

IN2WOOD Project. FP7 CAPACITIES Programme “Regions of Knowledge”, Grant Agreement number 24547. Међународни пројекат (2010. - 2012. године) Тема: Energy plantations of woody species in the localities Hugo (Germany) and Kolubara (Serbia) – pilot project.

Процена ресурса и одрживо коришћење недрвних шумских производа у Србији. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме (2014. година).

COST Action “Climate-Smart Forestry in Mountain Regions” (CLIMO) CA 15226. (2016. – 2020. година).

### **Учешће у пројектима**

У Институту за шумарство, Београд укључен је у пројекте који су покренути од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, Министарства пољопривреде и заштите животне средине, Града Београда – Секретаријат за заштиту животне средине, ЈП Електропривреде Србије – ПД РБ „Колубара“, Јавног предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац и др.

### **Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја (МПНТР)**

- BTR.5.06.0537. A MULTIFUNCTIONAL VALORISATION AND IMPROVEMENT OF ANTHROPOGENICALLY DEGRADED STANDS. Technological development project, Ministry of Science and Environmental Protection, Republic of Serbia (2002.-2004. год.).
- TP 6821A “Izbor vrsta za pošumljavanje i melioracije” 01.01.2005.-31.12.2008. год.
- NPEE 273015 POSSIBILITY OF ENERGY BIOMASS PRODUCTION FROM FOREST SHORT-ROTATION PLANTATIONS IN THE AREAS DEGRADED BY SURFACE COAL MINING. Ministry of Science and Environmental Protection, Republic of Serbia. Project in the framework of NPEE 273015. (2006.-2008. год).
- TP 18201 Istraživanje mogućnosti proizvodnje biomase za energiju iz šumskih plantaža kratke ophodnje na predelima degradiranim površinskom eksplotacijom uglja. PRODUCTION OF BIOMASS IN THE ELECTRO-ENERGETIC SYSTEMS OF SERBIA (TR 18201). Ministry of Science and Technological Development, Republic of Serbia (2009-2011)
- „Истраживање климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање.“ Пројекат III 43007 (2011. - 2021. год.)
- Floating islands for water management as a powerful nature-based solution for a sustainable and resilient society. Конкурс за пројекте ИДЕЈА у току.

### **Избор из учешће на осталим пројектима**

1. Стратегија научно-истраживачког рада у шумарству са акционим планом. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме (2013.)
2. Процена ресурса и одрживог коришћења недрвних шумских производа у Србији. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме (2014.-2015.)

3. Стратегија пошумљавања подручја Београда - Израда плана пошумљавања Београда (Градска општина Лазаревац). Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2011.)
4. Израда студије очувања природних шумских екосистема и њихове рестаурације у непосредном приобаљу водотока Саве и Дунава на подручју Београда у циљу валоризације амбијенталних вредности и излетничко-рекреационих функција. Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2009. - 2012.)
5. Ревитализација Топчидерске реке биолошким системима за пречишћавање загађених вода. Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2014. - 2016.) Координатор пројекта.
6. Морфолошко-анатомске и физиолошке промене на дрвенастим врстама у парковима Београда као индикатор стања животне средине. Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2014. - 2016.)
7. Катастар шумских влажних станишта и влажних станишта на територији града Београда Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2012.)
8. „Катастар зелених површина јавног карактера градског подручја општине Обреновац“. Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац. (2010.)
9. Студија стања вегетације и њене угрожености на локалитету Јозића колибе у Обреновцу. Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац. (2010.)
10. Програм заштите дрвореда дивљег кестена у улици Вука Каракића и Карађорђевој улици у Обреновцу. Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац. (2011.)
11. Елаборат санације заштићеног стабла бр.1 у ЗП “Група стабала храста лужњака Јозића колиба“. Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац. (2013.)
12. Пројекат биолошке рекултивације завршне косине на одлагалишту Тамнава источно поље према „хиподрому“, Цветовац Сумеђ. Институт за шумарство, Београд. Наручилац пројекта: ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац (2010.)
13. Главни пројекат формирања заштитног појаса од зграде Дирекције површинских копова у Барошевцу до раскрснице за стару монтажу. Институт за шумарство, Београд. Наручилац пројекта: ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац (2010.)
14. Пројекат формирање расадника за производњу садног материјала за пошумљавање, озелењавање и производњу травног бусена. Институт за шумарство, Београд.

Наручилац пројекта: ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац (2010.)

15. Биолошка рекултивација дела завршне косине одлагалишта јаловине површинског копа "Тамнава - Западно поље. Наручилац пројекта: ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац (2011.)
16. Уређење простора око зграде за сменско особље у Каленићу и предлог за уређење ентеријера. Наручилац пројекта: ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац (2011.)
17. Пројекат озелењавања центра насеља Нови Медошевац. Наручилац пројекта: ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац (2011.)
18. Пројекат за уређење простора око фудбалских терена у Цветовцу. Наручилац пројекта: ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац (2011.)
19. Пројекат подизање заштитног појаса на одлагалишту ПК „Тамнава – Источно поље“. Наручилац пројекта: ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац (2011.)
20. Уређење слободних површина градски центар - потез доњег парка од моста на Црници до "Галерије". Наручилац пројекта: Ј.П. Дирекција за изградњу општине Параћин (2011.)
21. „Анализа развоја постојећих стабала и могућност ширег коришћења мочварног чеппреса (*Taxodium distichum* (L.)Rich) на одговарајућим стаништима различитих категорија зелених површина поверених на управљање ЈКП „Зеленило - Београд“. Наручилац пројекта: ЈКП „Зеленило“, Београд (2012.)
22. Извођачки пројекат формирања енергетског засада за производњу дрвенасте биомасе у РБ Колубари - Пилот пројекат (Потенцијал биомасе као изазов будућности и њен оптимистички принос у менторском региону партнера пројекта In2Wood). Наручилац пројекта: ЈП Електропривреда Србије, ПД РБ „Колубара“ д.о.о, Огранак „Површински копови“, Барошевац (2012.)
23. Пројекат дрвореда у улици Вука Каракића у Обреновцу (2016). Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац.
24. Елаборат заштићених стабала (стабла 2, 3, 4 и 5) у ЗП „Група стабала храст лужњака код Јозића колибе“. Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац.
25. Пројекат јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи (2017.-2020. год.). Идејно Решење - Свеска 9. Пројекат спољног уређења – Заштитни зелени појас, пејзажно уређење, ограда. Енергопројект нискоградња А.Д.Београд.

26. Елабората о стању стабала дрвореда у улици Књаза Милоша од раскрснице са улицом Мајора Тепића до раскрснице са улицом Момчила Поповића у Алексинцу (2019). Република Србија, Општина Алексинац, Општинска управа, Одељење за комуналне и градске послове.
27. Провера виталности и здравственог стања стабала на локацији у ЗП „Група стабала храста лужњака код Јозића колибе“ (2019. год.). Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац.
28. Елаборат о стању дрворедних садница у обухвату интервенције (интервенција Улица Војводе Ђуше) у Смедереву (2019. год.). Република Србија, Град Смедерево, Градска Управа Смедерево, Одељење за урбанистичко-комуналне и имовинско-правне послове, Одсек за урбанистичко правне послове, послове саобраћаја и заштите животне средине Смедерево.
29. Истраживање постојећег стања вегетације у ЗП "Обреновачки Забран" у II зони заштите "Јазбинска бара" (2019.-2020. год.). Јавно предузеће за заштиту животне средине на подручју општине Обреновац.
30. Спољно уређење - пројектовано стање зеленила дуж зеленог прстена око копа Радљево (2019). ЈП Електропривреда Србије – Београд. Енергопројект, Београд.
31. Спољно уређење - пројектовано стање зеленила дуж зеленог прстена Тент А (2019). ЈП Електропривреда Србије – Београд. Енергопројект, Београд.

### **Остали показатељи успеха**

Признање IUFRO дугогодишњу сарадњу и развој међународне сарадње у области шумарства.

У часопису водећег националног значаја „Sustainable forestry“ др Милорад Веселиновић је ангажован као члан редакционог одбора од 2006. године.  
<http://www.forest.org.rs/pdf/SustainableForestryZBORNIKRADOVA54-552006god.pdf>

Члан је IUFRO (Интернационална унија истраживачких институција у шумарству), EFI (Европски шумарски институт), Интернационалне федерације пејзажних архитеката (IFLA), Удружења пејзажних архитеката Србије (UPAS) где је и члан надзорног одбора <http://www.upa.org.rs/wp-content/uploads/2017/02/zapisnik-sa-skup%C5%A1tine-22.12.2016.pdf>.

Др Милорад Веселиновић је рецензирао:

- пријаве пројекта за конкурс Министарства науке и технолошког развоја,
- монографије:
  1. Раткнић, М., Дражић, М., Ракоњац, Љ. (2010): Мелиорација изданачких и деградираних шума и обнављање шумских екосистема;
  2. Раткнић, М. (2010): Стање и квалитет животне средине на подручју Рогозне;
  3. Вилотић, Д., Шакућ, С. (2012): Еводија окружена биљном заједницом, и

- радове који су објављивани у међународним часописима: African Journal of Agricultural Research, Archive of Biological Sciences и др.

### **Члан научног одбора Међународне конференције**

International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Institute of Forestry, Belgrade.

### **Председавајући секција на међународним конференцијама**

University Union, Faculti Futura, Conference „Degraded areas & Ecoremediation” Belgrade-Viminacium 21-22 sep. 2010.g Chairman (Section II).

Institut of Forestry International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Chairman Section IX Biomass and carbon of forest ecosystems.

### **Предавање по позиву**

Предавање по позиву на Универзитету Унион, Факултет Футура одржаном 29.03.2011.год.

Предавање под називом „Биолошка рекултивација антропогено деградираних простора површинском експлоатацијом минералних сировина“. Захвалница број 143/11-11 од 31.03.2011. године.

### **Уводно предавање на Међународној конференцији**

Milorad Veselinovic, Dragica Vilotic, Suzana Mitrović, Mirjana Šijačić-Nikolić, Tomislav Stefanović (2012): Wood Biomass Challenge and Obligation of the 21<sup>st</sup> Century. International Scientific Conference “Forests in Future – Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Institute of Forestry, Belgrade. Invitation Papers, pp. 187-204. COBISS.SR-ID 193648652. ISBN 978-86-80439-31-0. Editor: Ljubinko Rakonjac.  
<http://www.forest.org.rs/images/pdf/invintation-papers.pdf>

## **АНГАЖОВАНОСТ У ФОРМИРАЊУ НАУЧНИХ КАДРОВА**

### **Ментор**

Љубина Брадоњић (2013): Анализа стања кутура врсте *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco заснованих на депосолима Колубарског басена. Мастер рад, Универзитет у Београду, Шумарски факултет стр.63. Одлука број 01-2669/1 од 27.03.2013. године.

Сузана Митровић (2016): Упоредна анализа фенотипске стабилности садница врста рода *Paulownia* sp. Siebold & Zuccarini на различитим стаништима“. Докторска дисертација, Шумарски факултет, Универзитет у Београду, стр 181. Одлука број 01-3562/1 24.04.2013. година.

### **Члан комисије за оцену и одбрану докторских теза**

Мирјана Бартула (2011): Управљање одрживим развојем подручја у Србији у складу са Рамсарском конвенцијом. Докторска дисертација. Универзитет Сингидунум, Факултет за примењену екологију Футура, стр. 120. Одлука број 301/13-11 од 14.07.2011. година.

Мр Љиљана Брашанац-Босанац (2013): Шумски екосистеми Србије у функцији заштите животне средине од негативног утицаја климатских промена. Универзитет у Београду, Географски факултет, стр. 217. Одлука број 499 од 12.06.2013. година.

Невена Чуле (2016): Фиторемедијација загађених вода биљком *Canna indica* L. и одабраним декоративним макрофитама. Докторска дисертација. Универзитет у Београду, стр. 258. Одлука број 06-4558/VIII-4187/5-15 JKJ од 23.05.2016. година.

Мр Небојша Тодоровић (2016): Утицај чеповања и прихрањивања на развој плантажа тополе и врбе за произвидњу биомасе на депосолима ПД РБ „Колубара“ Д.О.О. – Лазаревац, Докторска дисертација, Шумарски факултет, Универзитет у Београду, стр 138. Одлука број 01-2/192 од 20.07.2016. година.

Надежда Стојановић (2016): Еколошке и естетске функције зелених површина дуж главних магистралних праваца на подручју Београда. Докторска дисертација, Шумарски факултет, Универзитет у Београду, стр 245. Одлука број 01-2/170 од 29.06.2016. година.

### **Извођење наставе**

Предавач је на Докторским академским студијама Универзитет у Београду, Шумарски факултет, на предметима:

**Вегетација пејзажа** од 2014. године. Одлуке о ангажовању на предмету за школске 2014/2015 Одлука број 01-6272/1 од 18.07.2013. год., 2015/2016 Одлука број 01-7763/1 од 24.09.2014. год. и 2016/2017 Одлука број 01-2/178 од 29.06.2016. год., за 2017/2018 01-2957/1 од 21.07.2017. год., са 2018/2019 02-2462/2-2018 од 05.07.2018. год., 2019/2020 02-4512/3-2019. год. и за 2020/2021 02-1322/3-2019 од 16.10.2019. год.

**Рекултивација и фиторемедијација** за 2020/2021 02-1322/3-2019 од 16.10.2019. год.

**Технологија подизања и неговања зелених површина** за 2020/2021 02-1322/3-2019 од 16.10.2019. год.

### **Члан комисије за оцену научне заснованости докторске тезе**

Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације „Утицај станишта на морфоанатомске особине стабала *Taxodium distichum* (L.) Rich. на подручју Србије“ дипл. инж. Душан Јокановић. Одлука број 01-9106/1 од 24.10.2012. година.

Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације „Биологија и екологија инвазивне врсте *Aster lanceolatus* Willd“ дипл. инж. Марија Нешић. Одлука број 01-9273/1 од 29.10.2013. година.

Комисија за оцену теме докторске дисертације „Евалуација адаптивности северноамеричких врста дрвећа (*Juglans nigra* L., *Gleditsia triacanthos* L. I *Acer*

*saccharinum* L.) у Београду“, дипл. инж Мирјана Мешичек. Одлука број 01-7742/1 од 24.09.2014. година.

Др Милорад Веселиновић, виши научни сарадник је члан Научног већа Института за шумарство, Београд непрекидно од 29.09.2006. године. Од 2010. године, као члан или председавајући комисије на основу одлука научног већа Института учествовао је у 18 поступака избора/реизбора у истраживачка звања и 22 поступака утврђивања предлога за избор/реизбор у научна звања.

На основу одлука наставно-научног већа Универзитет у Београду, Шумарски факултет био је члан комисија за Избор у истраживачко звање истраживач сарадник, научно звање виши научни сарадник и избор у наставна звања асистент и доцент:

1. Избор у звање виши научни сарадник Др Дејан Радовић, Одлука број 01-624/1 од 29.01.2014.год.
2. Избор дипл. инж. Марија Нешић у истраживачко звање истраживач-сарадник, Одлука број 01-10102/1 од 26.11.2014.год.
3. Избор асистента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, Одлука 01-3/47 од 03.03.2016.год.
4. Избор доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, Одлука број 01-3/121 од 26.10.2016.год.
5. Избор доцента за ужу научну област Пејзажна архитектура и хортикултура, Одлука број 01-3/134 од 30.11.2016.год.

## **В МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

Комисија на основу приложеног конкурсног материјала, као и на основу непосредног увида у научно - истраживачки рад кандидата, констатује да др Милорад Веселиновић испуњава све услове за избор у звање научни саветник за област биотехничких наука. Из претходно изнетог прегледа свеобухватног научног рада др Милорада Веселиновића, јасно је изражена мултидисциплинарност у научно истраживачком раду, што је неопходно у савременим истраживањима.

У свом досадашњем раду стекао је неопходно додатно знање и вештину што резултира да као научни радник руководи пројектима и усавршавањем млађих сарадника.

До сада је укупно објавио 221 резултат, а после избора у звање виши научни сарадник 79 резултата. Укупно остварене вредности коефицијента M износе 320,9, после избора у звање виши научни сарадник коефицијенат M износи 141,5, што је према Правилнику о Поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно истраживачких резултата истраживача, доволно за избор у научно звање научни саветник. Укупни импакт фактор за радове са SCI-листе износи 10,627, а за објављене радове након избора у звање виши научни сарадник 9,56.

## **VI ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

Приложена библиографија и приказ радова кандидата, као и ангажованост у научноистраживачким пројектима, др Милорада Веселиновића показује разноврстан и мултидисциплинаран карактер научно-истраживачког рада. Комисија је констатовала да кандидат поседује потребан ниво теоријског знања и да је својим радом дао допринос развоју шумарске науке и струке у области заштите животне средине, урбане екологије, планирања и уређења предела и расадничке производње.

Након увида у изборни материјал, анализе објављених научних радова и сагледавања укупних научно-истраживачких активности кандидата, Комисија је једногласно дошла до закључка да кандидат др Милорад Веселиновић испуњава све прописане услове из Закона о науци и истраживању Републике Србије ("Сл. гласник РС", бр. 49/2019) и Правилника о стицању истраживачких и начиних звања ("Сл. гласник РС", бр. 159 од 30. децембра 2020. године) и да је квалификован за избор у научно звање научни саветник. На основу тога Комисија предлаже Наставно-научном већу Шумарског факултета, Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Милорада Веселиновића у научно звање научни саветник.

У Београду, 26. 02. 2021. године

Чланови комисије:

---

Др Драгица Вилотић, редовни професор,  
Универзитет у Београду - Шумарски факултет

---

Др Мирјана Шијачић-Николић, редовни професор,  
Универзитет у Београду - Шумарски факултет

---

Др Љубинко Ракоњац, научни саветник,  
Институт за шумарство, Београд

## **Прилог 5.**

**Назив института – факултета који подноси захтев:**

Шумарски факултет – Универзитет у Београду

### **РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

#### **I Општи подаци о кандидату:**

Име и презиме: Милорад Веселиновић

Година рођења: 1960. године

ЈМБГ: 2502960710018

Назив институције у којој је кандидат стално запослен:

Институт за шумарство у Београду

Дипломирао: 05.01. година: 1984. факултет: Шумарски факултет – Универзитет у Београду

Магистрирао: 22.06. година: 1990. факултет: Шумарски факултет – Универзитет у Београду

Докторирао: 16.05. година: 2006. факултет: Шумарски факултет – Универзитет у Београду

Постојеће научно звање: виши научни сарадник

Научно звање које се тражи: научни саветник

Област науке у којој се тражи звање: Биотехничке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Шумарство

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Урбана екологија

Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: Матични одбор за биотехнологију и пољопривреду

#### **II Датум избора-реизбора у научно звање:**

Избор у звање научни сарадник, по одлуци бр. 06-00-69/87 од 31.05.2007. године, издатој од Комисије за стицање научних звања Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије.

Избор у звање виши научни сарадник, по одлуци бр. 06-00-75/608 од 28.03.2012., издатој од Комисије за стицање научних звања Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије.

Реизбор у звање виши научни сарадник, по одлуци бр. 660-01-00006/82 од 26.10.2017. издатој од Комисије за стицање научних звања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

#### **III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):**

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	вредност	укупно
M11 =	-	14,0	-
M12 =	1	10,0	10
M13 =	-	7,0	-
M14 =	-	4,0	-
M15 =	-	3,0	-
M16 =	-	2,0	-
M17 =	-	3,0	-
M18 =	-	2,0	-

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20):

	број	вредност	укупно
M21a =	-	10,0	-
M21 =	-	8,0	-
M22 =	2	5,0	10,0
M23 =	12	3,0	35,5
M24 =	1	3,0	3,0
M25 =	-	1,5	-
M26 =	-	1,0	-
M27 =	-	0,5	-
M28a =	-	3,5	-
M28б =	-	2,5	-
M29a =	-	1,5	-
M29б =	-	1,5	-
M29в =	-	1,0	-

3. Зборници међународних научних скупова (M30):

	број	вредност	укупно
M31 =	1	3,0	3,0
M32 =	-	1,5	-
M33 =	17	1,0	17,0
M34 =	16	0,5	8,0
M35 =	-	0,3	-
M36 =	-	1,5	-

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	вредност	укупно
M41 =	-	7,0	-
M42 =	-	5,0	-
M43 =	-	3,0	-
M44 =	-	2,0	-

M45 =	1	1,5	1,5
M46 =	-	1,0	-
M47 =	-	0,5	-
M48 =	-	2,0	-
M49 =	-	1,0	-

## 5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	вредност	укупно
M51 =	10	2,0	20,0
M52 =	9	1,5	13,5
M53 =	3	1,0	3,0
M54 =	-	0,2	-
M55 =	-	1,0	-
M56 =	-	0,3	-
M57 =	-	0,2	-

## 6. Зборници скупова националног значаја (M60):

	број	вредност	укупно
M61 =	-	1,5	-
M62 =	-	1,0	-
M63 =	2	0,5	1,0
M64 =	-	0,2	-
M65 =	-	-	-
M66 =	-	1,0	-
M67 =	-	-	-
M68 =	-	-	-
M69 =	-	-	-

## 7. Одбрањена докторска дисертација (M70):

	број	вредност	укупно
M70 =	-	6,0	-

## 8. Техничка и развојна решења (M80)

	број	вредност	укупно
M81 =	-	8,0	-
M82 =	-	6,0	-
M83 =	-	4,0	-
M84 =	-	3,0	-
M85 =	-	2,0	-
M86 =	-	1,0	-
M87 =	-	0,5	-

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (М90):

	број	вредност	укупно
M91 =	-	16,0	-
M92 =	1	12,0	12,0
M93 =	-	9,0	-
M94 =	-	7,0	-
M95 =	-	12,0	-
M96 =	-	8,0	-
M97 =	-	5,0	-
M98 =	-	3,0	-
M99 =	-	2,0	-

10. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (М100):

	број	вредност	укупно
M101 =	-	8,0	-
M102 =	-	5,0	-
M103 =	-	3,0	-
M104 =	-	2,0	-
M105 =	-	1,0	-
M106 =	1	0,5	0,5
M107 =	-	0,5	-

11. Изведена дела, награде, студије, изложбе, жирирања и кустоски рад од међународног значаја (М100):

M108 =	-	4,0	-
M109 =	-	2,5	-
M110 =	2	1,5	3,0
M111 =	-	1,0	-
M112 =	-	0,5	-

#### IV Квалитативна оцена научног доприноса:

##### 1. Показатељи успеха у научном раду:

Кандидат је члан члан редакционог одбора часописа „Sustainable forestry“.

Признање IUFRO дугогодишњу сарадњу и развој међународне сарадње у области шумарства

Рецензирао је пријаве пројекта за конкурс Министарства науке и технолошког развоја, монографије: (Раткнић, М., Дражић, М., Ракоњац, Љ. (2010): Мелиорација изданачких и деградираних шума и обнављање шумских екосистема; Раткнић, М. (2010): Стање и квалитет животне средине на подручју Рогозне; Вилотић, Д., Шакућ, С. (2012): Еводија окружена биљном заједницом) и радове који су објављивани у

међународним часописима: African Journal of Agricultural Research, Archive of Biological Sciences и др.

Био је члан научног одбора Међународне конференције International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Institute of Forestry, Belgrade.

Председавајући секција на међународним конференцијама University Union, Faculti Futura, Conference „Degraded areas & Ecoremediation” Belgrade-Viminacium 21-22 sep. 2010.g Chairman (Section II) и Institut of Forestry International Scientific Conference “Forests in Future – Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Chairman Section IX Biomass and carbon of forest ecosystems.

Одржао је предавање по позиву под називом „Биолошка рекултивација антропогено деградираних простора површинском експлоатацијом минералних сировина“: на Универзитету Унион, Факултет Футура одржаном 29.03.2011.год Захвалница број 143/11-11 од 31.03.2011. године.

Одржао је уводно предавање на Међународној конференцији Milorad Veselinovic, Dragica Vilotic, Suzana Mitrović, Mirjana Šijačić-Nikolić, Tomislav Stefanović (2012): Wood Biomass Challenge and Obligation of the 21<sup>st</sup> Century. International Scientific Conference “Forests in Future – Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Institute of Forestry, Belgrade. Invitation Papers, pp. 187-204. COBISS.SR-ID 193648652. ISBN 978-86-80439-31-0. Editor: Ljubinko Rakonjac. <http://www.forest.org.rs/images/pdf/invintation-papers.pdf>

Кандидат је био члан жирија међународне изложбе VII salon Pejzažne arhitekture 2017.године <http://www.upa.org.rs/wp-content/uploads/2017/05/SPA-2017-Izvestaj-Zirija-latin.pdf>

## **2. Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:**

Кандидат је учествовао у својству руководиоца израде рада у изради три мастер рада, а био је и члан комисије у одбрани једног мастер рада.

Кандидат је предавач на Докторским академским студијама Универзитет у Београду, Шумарски факултет, на предметима: **Вегетација пејзажа** од 2014. године. Одлуке о ангажовању на предмету за школске 2014/2015 Одлука број 01-6272/1 од 18.07.2013. год., 2015/2016 Одлука број 01-7763/1 од 24.09.2014. год. и 2016/2017 Одлука број 01-2/178 од 29.06.2016. год., за 2017/2018 01-2957/1 од 21.07.2017. год., за 2018/2019 02-2462/2-2018 од 05.07.2018. год., 2019/2020 02-4512/3-2019. год. и за 2020/2021 02-1322/3-2019 од 16.10.2019. год. **Рекултивација и фиторемедијација** за

2020/2021 02-1322/3-2019 од 16.10.2019. год. **Технологија подизања и неговања зелених површина** за 2020/2021 02-1322/3-2019 од 16.10.2019. год

Био је председник 18 комисија за утврђивање предлога за избор/реизбор у истраживачка звања и 23 комисије за избор/реизбор у научна звања као и у комисији за избор једног асистента и два доцента на Шимарском факултету - Универзитета у Београду.

Добио је признање IUFRO дугогодишњу сарадњу и развој међународне сарадње у области шумарства

### **3. Организација научног рада:**

Кандидат је руководио пројектима

Унапређење метода и технологија производње биомасе за енергију из природних и антропогених шумских екосистема. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме (2011. - 2012. година).

Мониторинг микробиолошке активности шумских земљишта на подручју Београда као индикатора квалитета животне средине. Град Београд - Градска управа града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине (2010. - 2011. година).

IN2WOOD Project. FP7 CAPACITIES Programme “Regions of Knowledge”, Grant Agreement number 24547. Међународни пројекат (2010. - 2012. године) Тема: Energy plantations of woody species in the localities Hugo (Germany) and Kolubara (Serbia) – pilot project.

Процена ресурса и одрживо коришћење недрвних шумских производа у Србији. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Управа за шуме (2014. година).

Био је Члан научног одбора Међународне конференције International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Institute of Forestry, Belgrade и председавајући секција на међународним конференцијама University Union, Faculti Futura, Conference „Degraded areas & Ecoremediation” Belgrade-Viminacium 21-22 sep. 2010.g Chairman (Section II) и Institut of Forestry International Scientific Conference “Forests in Future - Sustainable Use, Risks and Challenges”, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia. Chairman Section IX Biomass and carbon of forest ecosystems.

### **4. Квалитет научних резултата**

Приложена библиографија и приказ радова кандидата др Милорад Веселиновић показује одговарајући обим (укупно 79 референци) и разноврсан и

мултидисциплинарни карактер опуса кандидата. Коаутор је монографије међународног значаја (категорија M12). У категорији међународних часописа (M20) објавио је 15 радова. На међународним научним скуповима презентовао је 18 радова штампаних у целини и 16 радова штампаних у изводу. Кандидат има једно поглавље у монографији националног значаја (M45). У категорији врхунских часописа националног значаја има 10 радова, у категорији истакнутог часописа националног значаја има 9 радова, а у категорији националног часописа има 3 рада. Има један регистрован патент на националном нивоу (M92). Такође је учествовао и у изради две студије на националном нивоу (M110).

Цитираност радова кандидата према цитатној бази Google scholar за све радове је 176, h-index 6, i10-index 2, а од 2016. године је 105, h-index износи 5, а i10-index је 1.

Цитираност радова кандидата према цитатној бази Scopus за период 2010-2021. година као и период 2017-2021. година h-index је 4.

Радови др Милорада Веселиновића, према критеријумима Правилнику о категоризацији и рангирању научних часописа ("Службени гласник РС", број 159 од 30. децембра 2020.године) и Правилнику о стицању истраживачких и научних звања ("Службени гласник РС", број 159 од 30. децембра 2020.године), вредновани су са укупно 141,5 поена. Кандидат је у категорији M10 остварио је 10; M20 – 48,5; M30 - 28,5; M40 – 1,5; M50 – 35,5; M60 - 1,0; M90 – 12; M110 – 3,0.

Из претходно изнетог прегледа свеобухватног научног рада др Милорада Веселиновића, јасно је изражена мултидисциплинарност у научно истраживачком раду, што је неопходно у савременим истраживањима. У свом досадашњем раду стекао је неопходно додатно знање и вештину што резултира да као научни радник руководи пројектима и усавршавањем млађих сарадника. До сада је укупно објавио 221 резултат, а после избора у звање виши научни сарадник 79 резултата. Укупни импакт фактор за радове са SCI-листе износи 10,627, а за објављене радове након избора у звање виши научни сарадник 9,56.

## **V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем:**

Приложена библиографија и приказ радова кандидата, као и ангажованост у научноистраживачким пројектима, др Милорада Веселиновића показује разноврстан и мултидисциплинарен карактер научно-истраживачког рада. Комисија је констатовала да кандидат поседује потребан ниво теоријског знања и да је својим радом дао допринос развоју шумарске науке и струке у области заштите животне средине, урбане екологије, планирања и уређења предела и расадничке производње.

Након увида у изборни материјал, анализе објављених научних радова и сагледавања укупних научно-истраживачких активности кандидата, Комисија је једногласно дошла до закључка да кандидат др Милорад Веселиновић испуњава све прописане услове из Закона о науци и истраживању Републике Србије ("Сл. гласник РС", бр. 49/2019) и Правилника о стицању истраживачких и начиних звања ("Сл.

гласник РС", бр. 159 од 30. децембра 2020. године) и да је квалификован за избор у научно звање научни саветник. На основу тога Комисија предлаже Наставно-научном већу Шумарског факултета, Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Милорада Веселиновића у научно звање **научни саветник**.

### ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

**Др Драгица Вилотић**, редовни професор,  
Шумарски факултет-Универзитета у Београду

### МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАУЧНИ САВЕТНИК

Диференцијални услови-од претходног избора у звање до избора у звање .....	потребно је да кандидат има најмање .... поена, који треба да припадају следећим категоријама:		
		Неопходно ..... =	Остварено
<b>Научни сарадник</b>	Укупно		
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41 +M42+M51+M80+M90+M100		
Обавезни (2)	M21+M22+M23		
<b>Виши научни сарадник</b>	Укупно		
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33 +M41+M42+M51+M80+M90+M100		
Обавезни (2)	M21+M22+M23+M81-85 +M90-96+M101-103+M108		
<b>Научни саветник</b>	Укупно	70,0	141,5
Обавезни (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41 +M42+M51+M80+M90+M100	54,0	114,5
Обавезни (2)*	M21+M22+M23+M81-85 +M90-96+M101-103+M108	30,0	57,5
	M21+M22+M23	15,0	45,5
	M81-85+M90-96+M101-103+M108	5,0	12,0

\*Напомена: За избор у научно звање научни саветник, у групацији „Обавезни 2“, кандидат мора да оствари најманje 15 поена у категоријама M21+M22+M23 и најманje пет поена у категоријама M81-85+M90-96+M101-103+M108