

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
КНЕЗА ВИШЕСЛАВА I
БЕОГРАД**

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Извештај Комисије по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област ЗАШТИТА ШУМА И УКРАСНИХ БИЉАКА

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду бр. 01-3/40, од 13.07.2022. године, а на предлог Већа одсека за шумарство и заштиту природе број 06- 7558/2 од 07.07.2022. године и Катедре заштите шума бр. ДК-7558/1 од 28.06.2022. године, образована је Комисија за писање Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање – РЕДОВНИ ПРОФЕСОР, за ужу научну област ЗАШТИТА ШУМА И УКРАСНИХ БИЉАКА, у саставу:

1. Др Чедомир Марковић, редовни професор, Универзитета у Београду, Шумарског факултета, ужа научна област Заштита шума и украсних биљака;
2. Др Драган Карацић, редовни професор у пензији, Универзитета у Београду, Шумарског факултета, ужа научна област Заштита шума и украсних биљака;
3. Др Зоран Станивуковић, редовни професор, Универзитета у Бањој Луци, Шумарског факултета, ужа научна област Интегрална заштита шума.

Дописом бр. 02-30/2-2022 од 16.09.2022. године Комисији је достављен конкурсни материјал који садржи пријаву једног кандидата са прилозима. Комисија је проучила достављени конкурсни материјал и подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс Универзитета у Београду, Шумарског факултета објављеном у листу „ПОСЛОВИ“ број 1002-1003 од 31.08.2022. године, за избор једног редовног професора за ужу научну област Заштита шума и украсних биљака, пријавио се само један кандидат, др Слободан Милановић, ванредни професор Универзитета у Београду, Шумарског факултета.

Биографски подаци

Др Слободан Милановић је рођен 20.12.1969. године у Светозареву, садашњој Јагодини (Република Србија), где је завршио основну и средњу школу. Шумарски факултет Универзитета у Београду - Одсек за шумарство је уписао школске 1988/89 године. Дипломирао је 1995. године са средњом оценом у току студија 8,55. Дипломски рад је одбранио са оценом 10. Последипломске студије уписао је на Катедри Заштите шума и украсног биља на Шумарском факултету у Београду 1995. године. Магистарску тезу одбранио је 2006. године а докторску дисертацију 2011. године на Шумарском факултету у Београду.

Радни однос на Институту за шумарство у Београду засновао је 1999. године. У току 2007. године изабран је у звање истраживач-сарадник. Почетком 2011. године реизабран је у исто звање. У звање научни сарадник за ужу научну области Заштита шума и украсног биља изабран је 2012. године.

Радни однос на Универзитету у Београду, Шумарском факултету засновао је 2013. године изабром у звање доцента за ужу научну област Заштита шума и украсних биљака. У звање ванредног професора на истом факултету изабран је 2018. године.

Од 2012. до 2014. године био је на посдокторским студијама на Факултету за шумарство и технологију дрвета у Брну (Чешка Република). На истом факултету је 2015. године изабран у звање научног сарадника.

Магистарске и докторске тезе

Магистарска теза: „Утицај врста *Quercus cerris* L., *Q. petrea* (Matt.) Liebl. и *Q. robur* L. на развиће губара (*Lymantria dispar* L.)”.

Докторска дисертација: „Развиће губара (*Lymantria dispar* L.) (Lepidoptera, Lymantridae) на различитим врстама храстова у Србији”.

1. ОПШТИ УСЛОВИ

На основу података у конкурсном материјалу Комисија констатује да је кандидат др Слободан Милановић:

- одбранио докторску дисертацију 14.06.2011. године на Шумарском факултету, Универзитета у Београду, под насловом „Развиће губара (*Lymantria dispar* L.) (Lepidoptera, Lymantridae) на различитим врстама храстова у Србији“;
- стекао је научни назив доктора наука из области шумарства (диплома бр. 13939 од 13.10.2011. године);
- изабран у звање ванредног професора на основу одлуке Већа научних области биотехничких наука (одлука бр. 02-08 бр. 61202-617/2-18 од 20.02.2018. године);
- обављао послове ванредног професора на Шумарском факултету, Универзитета у Београду, на Одсеку за шумарство, на ужој научној области Заштита шума и украсних биљака (уговор о раду бр. 02-705/1-2018. од 27.02.2018. године).

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

2.1 НАСТАВНА АКТИВНОСТ

Активност у настави

Ванредни професор др Слободан Милановић је тренутно ангажован на студијском програму Шумарство на Шумарском факултету Универзитета у Београду на предметима:

Основне академске студије

Обавезни предмети:

1. Заштита шума

Изборни предмети:

1. Мониторинг здравственог стања шума

Мастер студије

Обавезни предмет:

1. Интегрална заштита шума

Изборни предмет:

1. Заштита шума од пожара
2. Интеракција дрвећа и штетних организама

Докторске студије

Изборни предмети:

1. Заштита шума
2. Прогнозирање опасности и рана детекција пожара

2.2 СТУДЕНТСКО ВРЕДНОВАЊЕ ПЕДАГОШКОГ РАДА НАСТАВНИКА

Кандидат др Слободан Милановић је у свом досадашњем раду показао изузетне педагошке способности. Његов рад у настави је у студентским анкетама оцењен прилично високим оценама. Од избора у звање ванредног професора на предметима за које се спроводи евалуација његове оцене су се кретале од 4,74 до 4,92 (табела 1, прилог 4), просечно 4,83.

Табела 1. Резултати вредновања педагошког рада др Слободана Милановића од избора у звање ванредног професора

Предмет	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	Просек
Заштита шума	4,81	4,92	4,92	4,85	4,80	4,86
Мониторинг здравственог стања шума	4,85	4,75	4,78	4,83	4,74	4,79

3.3 РАД НА ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ПОДМЛАТКА ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

До избора у звање ванредног професора др Слободан Милановић био је:

- члан комисије за избор једног асистента и једног научног сарадника;
- ментор једне докторске дисертације;
- члан 3 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације;
- ментор једног мастер рада;
- члан комисије за одбрану 3 мастер рада;
- ментор 4 завршна рада
- члан комисије за одбрану 4 завршна рада (Прилог 2).

Након избора у звање ванредног професора др Слободан Милановић био је:

- члан 2 комисије за избор у звање вишег научног сарадника;
- члан 3 комисије за избор у звање научног сарадника;
- члан комисије за избор једног истраживача сарадника;
- члан комисије за избор једног доцента;
- члан комисије за избор једног асистента са докторатом;
- члан 3 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације;
- ментор у изради 6 мастер радова;
- члан 7 комисија за оцену и одбрану мастер радова;
- ментор 8 завршних радова;
- члан 2 комисије за оцену и одбрану завршних радова (Прилог 2).

2.4 УЦБЕНИЦИ, МОНОГРАФИЈЕ, ЗБИРКЕ ЗАДАТАКА, ПРАКТИКУМИ

Др Слободан Милановић је до сада као коаутор објавио два уџбеника, један приручник и три монографије:

Уџбеници, збирке задатака, практикуми

1. Karadžić, D., Keča, N., Milenković, I., **Milanović, S.**, Stanivuković, Z. (2016) Šumska mikologija. Univerzitet u Banjoj Luci, Šumarski fakultet, Banja Luka.
2. Karadžić, D., Stanivuković, Z., **Milanović, S.**, Milenković I. (2019) Najznačajniji prouzrokovачи infektivnih bolesti u šumama Republike Srpske. Univerzitet u Banjoj Luci, Šumarski fakultet, Banja Luka.
3. Карацић, Д., Михајловић, Љ., **Милановић, С.**, Станивуковић З. (2011) Приручник извештајне и дијагностичко прогнозне службе заштите шума. Универзитет у Бањој Луци, Шумарски факултет, МПШВ- Агенција за шуме Републике Српске, Бања Лука.

Монографије националног значаја

4. Karadžić, D., Milenković, I., **Milanović, S.**, Golubović Ćurguz, Vesna, Tomović, Z. (2017) Najznačajnije parazitske i saprofitske gljive u hrastovim šumama na području JP „Vojvodinašume“. JP „Vojvodinašume“, Novi Sad.
5. Карацић, Д., **Милановић, С.**, Голубовић Ћургуз, Весна (2017) Узроци сушења смрче (Picea abies Karst.) на подручју парка природе “Голија”. Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд.
6. **Милановић, С.**, Карацић, Д., Добросављевић, Ј. (2019) Мониторинг здравственог стања шума у ПП Стара планина (Зајечарски округ) са посебним освртом на последице ледолома из 2014. године. Универзитет у Београду, Шумарски факултет, Београд.

2.5 НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Научно-истраживачки радови

Др Слободан Милановић је до сада објавио 114 научних и стручних радова. До избора у звање ванредног професора он је самостално или заједно са другим ауторима објавио 81 рад. О тога 2 рада у међународним часописима изузетних вредности (M21a); 2 рада у врхунским међународним часописима (M21b); 4 рада у истакнутим међународним часописима (M22); 4 рада у међународним часописима (M23); 1 предавање по позиву на међународном скупу штампано у целини (M31); 12 саопштења на међународним скуповима штампана у целини (M33); 12 саопштења на међународним скуповима штампана у изводу (M34); једну монографију националног значаја (M42); 2 монографске студије (M43); 6 радова у врхунским часописима националног значаја (M51); 6 радова у истакнутим часописима националног значаја (M52); 12 радова у часописима националног значаја (M53); једно саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63); једно саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64).

Након избора у звање ванредног професора др Слободан Милановић је објавио или саопштио 33 научна рада и то: 3 рада у међународним часописима изузетних вредности (M21a); 8 радова у врхунским међународним часописима (M21b); 6 радова у истакнутим међународним часописима (M22); 3 рада у међународним часописима (M23); 1 предавање по позиву на међународном скупу штампано у изводу (M32); 3 саопштења на међународним скуповима штампана у целини (M33); 4 саопштења на међународним скуповима штампана у изводу (M34); једну монографску студију (M43); 2 рада у врхунским часописима националног значаја (M51); 2 саопштења на скупу националног значаја штампана у изводу (M64).

Према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача (Службени гласник РС, бр. 24/2016 и 21/2017), др Слободан Милановић је остварио укупан коефицијент научне компетентности од $M=294,0$ и то $M=147,1$ пре избора у звање ванредног професора и $M=146,9$ после избора у звање ванредног професора (табела 2, прилог 1).

Табела 2. Квантификација научноистраживачких резултата др Слободана Милановића

Врста научног резултата		До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупно	
М	Вредност	Број	укупно	Број	укупно	Број	Укупно
M21a	10	2	20	3	30	<u>5</u>	50
M21b	8	2	16	8	64	<u>10</u>	80
M22	5	4	20	6	30	<u>10</u>	50
M23	3	4	12	3	9	<u>7</u>	21
M31	3.5	1	3.5			<u>1</u>	3.5
M32	1.5	1	1.5	1	1.5	<u>2</u>	3
M33	1	12	12	3	3	<u>15</u>	15
M34	0.5	12	6	4	2	<u>16</u>	8
M42	5	1	5			<u>1</u>	5
M43	3	2	6	1	3	<u>3</u>	9
M51	2	6	12	2	4	<u>8</u>	16

Врста научног резултата		До избора у звање ванредног професора		После избора у звање ванредног професора		Укупно	
М	Вредност	Број	укупно	Број	укупно	Број	Укупно
М52	1.5	6	9			<u>6</u>	9
М53	1	12	12			<u>12</u>	12
М63	0.5	1	0.5			<u>1</u>	0.5
М64	0.2	13	2.6	2	0.4	<u>15</u>	3
М71	6	1	6			<u>1</u>	6
М72	3	1	3			<u>1</u>	3
Сума		81	147.1	33	146.9	<u>114</u>	294

Приказ радова

Радови које је др Слободан Милановић објавио према садржају могу се груписати у 6 тематских области.

1. Однос артроподних хербивора и биљака хранитељки

Из ове области кандидат је објавио 32 и рада који су у прилогу 1 наведени под редним бројевима: 2, 4, 6, 11, 17, 18, 19, 22, 30, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 67, 69, 70, 71, 76, 78, 82, 83, 86, 87, 91, 95, 97, 109, 110, 113 и 114. У оквиру ове области кандидат истражује утицај биљке хранитељке на преференцу и перформансу инсеката (4, 11, 18, 22, 30, 39, 44, 71, 76, 78, 82, 83, 87, 91, 95, 109, 110, 113 и 114), ефекат садржаја танина у лишћу храстова на индивидуалну перформансу гусеница губара (2,11), утицај промене хранитељке на ензиматску активност средњег црева гусеница губара (40, 41, 70) као и на потомство у наредној генерацији (42). Поред утицаја хранитељке на инсекте проучава и њихов утицај на диверзитет фауне инсеката (6, 17,) и гриња (19, 69, 86).

2. Интеракција између патогених микроорганизама, хербиворних артропода и дрвенастих врста

Кандидат је из ове области објавио укупно 14 радова који су у прилогу 1 наведени под редним бројевима: 5, 10, 23, 24, 36, 37, 47, 52, 54, 63, 65, 66, 80, 111. При том утицај биљних болести дрвенастих врста на перформансу гусеница губара испитиван је у радовима 10, 23, 24, 36, 37, 47, 52, 54, 63, 65, 66, 80 а утицај храстова пепелнице на бројност епифилних гриња у радовима 5, 111.

3. Утицај биотичких фактора на здравствено стање шума

Из ове области кандидат је објавио 26 радова који су у прилогу 1 наведени под редним бројевима: 3, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33, 43, 46, 48, 56, 57, 58, 59, 72, 73, 74, 79, 81, 84, 89, 96, 98, 99, 106. У оквиру ове области испитиван је утицај појединих патогених гљива на здравствено стање шума (3, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33, 57, 58, 59, 73, 79, 84, 89, 96, 99, и 106) и утицај различитих биотичких фактора на здравствено стање шума (43, 46, 48, 56, 72, 74, 81, 98).

4. Еколошки прихватљива средства за заштиту биља

У овој области кандидат је објавио 16 радова који су у прилогу 1 наведени под редним бројевима: 1, 7, 8, 34, 35, 38, 49, 75, 88, 94, 100, 101, 104, 107, 108, 112. Истраживана је могућност

примене етарских уља (1, 7, 8, 34, 35, 38) у борби против штеточина у шумарству и пољопривреди, биолошких препарата на бази бактерије *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* (49, 75, 88, 94, 100, 101, 104 и 107) за сузбијање штеточина у шумарству и неких хемијских препарата за сузбијање *Sacchiphantes virudis* Ratz. у расадницима и културама смрче (108).

5. Популациона динамика штетних шумских инсеката

Из ове области кандидат је објавио 13 радова који су у прилогу 1 наведени под редним бројевима: 50, 51, 53, 61, 62, 64, 68, 85, 90, 92, 102, 103, 105. У оквиру ове области истраживана је популациона динамика губара (50, 51, 53, 61, 62, 64, 68, 85, 92, 103), сипаца поткорњака (90, 105) и аришевог мољца (102).

6. Истраживање шумских пожара

У оквиру ове области кандидат је објавио 6 радова који су у прилогу 1 наведени под редним бројевима: 9, 12, 15, 21, 55, 60. Истраживана је вероватноћа појаве шумских пожара методом машинског учења (9, 12, 21), способност регенерације шума након пожара методама даљинске детекције и машинског учења (21) и процес уланчавања штета на опожареним површинама (55, 60).

Научно-истраживачки пројекти

Кандидат је до сада учествовао на 16 домаћа и 3 међународна пројекта. Био је руководиоца 3 домаћа пројекта и једног подпројекта (прилог 2).

2.6 ЦИТИРАНОСТ

Цитираност утврђена приступом бази података Web of Science путем идентификације аутора (ResearcherID: C-5669-2012 или ORCID: 0000-0002-8260-999X) на дан 28.09.2022. године износила је: 164 хетероцитата; h-indeks 9 (прилог 10).

3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ (минимално 2 од 3)

3.1 СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

Кандидат др Слободан Милановић је члан редакционог одбора часописа *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* и SEEFOR – South-east European forestry. Током досадашњег рада био је рецензент 12 радова који публиковани у међународним научним часописима *Forests*, *Bulletin of Entomological Research*, *International Journal of Pest Management*, *Sustainability*, *Archives of Biological Sciences*, *Ecological Entomology*, *Environmental Entomology*, *Journal of Forestry Research*, *Acta Oecologica*, *Journal of Insect Science*. Рецензент је више радова који су публиковани у часописима националног значаја (Шумарство, SEEFOR) и на међународним и домаћим скуповима. Члан је Ентомолошког друштва Србије и Ентомолошког друштва Америке.

3.2 ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Поред научног, стручног и педагошког рада др Слободан Милановић је учествовао у раду више тела и комисија на Шумарском факултету Универзитета у Београду. Био је члан Савета факултета (одлука бр. 01-10477/1 од 19.11.2015) и заменик шефа Катедре заштите шума. Сада је члан Савета факултета (одлука бр. 01-58/1 од 24.10.2018), заменик председника Већа одсека за шумарство и заштиту животне средине (одлука бр. 06-14679/2 од 22.12. 2021. године), шеф Катедре заштите шума (одлука ДК 8632/1, 31.08.2021. године), члан Наставно-научног већа и члан Комисије за науку и сарадњу (одлука бр. 01-2/142 од 27.09. 2018. године).

3.3 САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА У ЗЕМЉИ И НОСТРАНСТВУ

Кроз свој научноистраживачки и стручни рад др Слободан Милановић остварио је сарадњу са факултетима и институтима у земљи и иностранству. У Србији је остварио сарадњу са: Пољопривредним факултетом Универзитета у Београду, Институтом за шумарство Београд, Институтом за низијско шумарство и заштиту животне средине из Новог Сада, Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ из Београда, Институтом за мултидисциплинарске студије из Београда и Институтом за медицинска истраживања из Београда. Кандидат је остварио сарадњу са следећим факултетима у иностранству: Шумарски факултет Универзитета у Бањој Луци, Факултет за шумарство и технологију дрвета Менделовог универзитета у Брну, Шумарским факултетом Универзитет Екстрамадура из Шпаније.

Као координатор активности за Србију Др Слободан Милановић учествовао је у изради и спровођењу заједничког студијског програма који је реализован кроз билатерални пројекат у којем су учествовали наставници Универзитета у Београду, Шумарског факултета и Менделовог Универзитета из Брна. Назив пројекта био је „Јачање наставних, истраживачких и мрежних капацитета на Шумарском факултету Универзитета у Београду у Србији у вези са климатским променама уз подршку иностране развојне сарадње Чешке Републике“ (Ев. бр. 22-ЧРА19-03_05, од 2018. до 2019. године). У оквиру овог пројекта током октобра 2019. године одржао је предавање по позиву на Менделовом Универзитету у Брну (Прилог 6).

Од 2013. године др Слободан Милановић учествује у извођењу наставе на мастер програму Европско шумарство на Факултету за шумарство и технологију дрвета Менделовог универзитета у Брну (Прилог 7). На истом факултету од 2020. године је члан Одбора студијског програма, члан испитне комисије за државне докторске испите и докторске дисертације на докторским студијама “Патологија шума и микологија” (Прилог 8). Добитник је награде за унапређење науке у области шумарства која је додељена 2019. године поводом обележавања 100 година оснивања Факултета за шумарство и технологију дрвета Менделовог универзитета у Брну (Прилог 9).

Др Слободан Милановић је члан експертске групе за шумске пожаре при Европској комисији од 2019. године (<https://effis.jrc.ec.europa.eu/partners>).

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу достављеног конкурсног материјал по расписаном конкурс за избор **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **Заштита шума и украсних биљака** који је објављен у листу „ПОСЛОВИ“ број 1002-1003 од 31.08.2022. године, Комисија је утврдила да се на конкурс пријавио 1 (један) кандидат, **др Слободан Милановић**, ванредни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета, за ужу научну област Заштита шума и украсних биљака.

На основу свега изложеног у Извештају, Комисија закључује да др Слободан Милановић, ванредни професор, испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Шумарског факултета и Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду за избор у звање и на радно место редовног професора па стога предлажемо Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да се **др Слободан Милановић** изабере у звање **РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ЗАШТИТА ШУМА И УКРАСНИХ БИЉАКА**.

Београд, 03.10.2022. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Др Чедомир Марковић, редовни професор,
Универзитета у Београду Шумарског факултета, ужа
научна област Заштита шума и украсних биљака;

2. Др Драган Карацић, редовни професор у пензији,
Универзитета у Београду Шумарског факултета, ужа
научна област Заштита шума и украсних биљака;3.

Др Зоран Станивуковић, редовни професор,
Универзитета у Бањој Луци Шумарског факултета,
ужа научна област Интегрална заштита шума

.

Прилог 1

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ И САОПШТЕНИХ РАДОВА И УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ДР СЛОБОДАНА МИЛАНОВИЋА

А. Радови објављени од избора у звање ванредног професора (2018- 2022. година)

Радови објављени у научним часописима међународног значаја-M20

Рад у међународном часопису изузетних вредности –M21a

1. Nikolic, B. M., **Milanovic, S. D.**, Milenkovic, I. L., Todosijevec, M. M., Dordevic, I. Z., Brkic, M. Z., Mitic, Z. S., Marin, P. D., & Tesevic, V. v. (2022) Bioactivity of *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl. and *Thuja plicata* Donn ex D. Don essential oils on *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Erebidiae) larvae and *Phytophthora de Bary 1876* root pathogens. **INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS**, 178. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.114550>
2. Valdes-Correcher, E., Moreira, X., Augusto, L., Barbaro, L., Bouget, C., Bouriaud, O., Branco, M., Centenaro, G., Csoka, G., Damestoy, T., Dobrosavljevic, J., Duduman, M. L., Dulaurent, A. M., Eotvos, C. B., Faticov, M., Ferrante, M., Furjes-Miko, A., Galman, A., Gossner, M. M., ... **Milanovic, S.**, ...Castagneyrol, B. (2021) Search for top-down and bottom-up drivers of latitudinal trends in insect herbivory in oak trees in Europe. **GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY**, 30(3), 651–665. <https://doi.org/10.1111/geb.13244>
3. Karadzic, D., Stanivukovic, Z., **Milanovic, S.**, Sikora, K., Radulovic, Z., Racko, V., Kardosova, M., Durkovic, J., & Milenkovic, I. (2020) Development of *Neonectria punicea* Pathogenic Symptoms in Juvenile *Fraxinus excelsior* Trees. **FRONTIERS IN PLANT SCIENCE**, 11. <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.592260>

Рад у врхунском међународном часопису –M21b

4. **Milanović, S.**, Miletić, Z., Marković, Č., Šešlija Jovanović, D., Trailović, Z., Jankovský, L., Lazarević, J. (2022) Suitability of Turkey Oak, European Beech, and Hornbeam to Gypsy Moth Feeding. **Forests**, 13(7)1006. <https://doi.org/10.3390/f13071006>
5. **Milanovic, S.**, Mladenovic, K., Stojnic, B., Solla, A., Milenkovic, I., Uremovic, V., & Tack, A. J. M. (2021) Relationships between the Pathogen *Erysiphe alphitoides*, the Phytophagous Mite *Schizotetranychus garmani* (Acari: Tetranychidae) and the Predatory Mite *Euseius finlandicus* (Acari: Phytoseiidae) in Oak. **INSECTS**, 12(11) <https://doi.org/10.3390/insects12110981>
6. Dobrosavljevic, J., Markovic, C., Marjanovic, M., & **Milanovic, S.** (2020) Pedunculate Oak Leaf Miners' Community: Urban vs. Rural Habitat. **FORESTS**, 11(12) <https://doi.org/10.3390/f11121300>

7. Kostic, I., Lazarevic, J., Jovanovic, D. S., Kostic, M., Markovic, T., & **Milanovic, S.** (2021) Potential of Essential Oils from Anise, Dill and Fennel Seeds for the Gypsy Moth Control. PLANTS-BASEL, 10(10) <https://doi.org/10.3390/plants10102194>
8. Lazarevic, J., Kostic, I., **Milanovic, S.**, Jovanovic, D. S., Krnjajic, S., Calic, D., Stankovic, S., & Kostic, M. (2021) Repellent activity of Tanacetum parthenium (L.) and Tanacetum vulgare (L.) essential oils against Leptinotarsa decemlineata (Say) BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH, 111(2), 190–199. <https://doi.org/10.1017/S0007485320000504>
9. **Milanovic, S.**, Markovic, N., Pamucar, D., Gigovic, L., Kostic, P., & Milanovic, S. D. (2021) Forest Fire Probability Mapping in Eastern Serbia: Logistic Regression versus Random Forest Method. FORESTS, 12(1) <https://doi.org/10.3390/f12010005>
10. **Milanovic, S.**, Milenkovic, I., Dobrosavljevic, J., Popovic, M., Solla, A., Tomsofsky, M., & Jankovsky, L. (2020) Growth Rates of Lymantria dispar Larvae and Quercus robur Seedlings at Elevated CO₂ Concentration and Phytophthora plurivora Infection. FORESTS, 11(10) <https://doi.org/10.3390/f11101059>
11. Markovic, C., Dobrosavljevic, J., & **Milanovic, S.** (2021) Factors Influencing the Oak Lace Bug (Hemiptera: Tingidae) Behavior on Oaks: Feeding Preference Does not Mean Better Performance? JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, 114(5), 2051–2059. <https://doi.org/10.1093/jee/toab148>

Рад у истакнутом међународном часопису –M22

12. Ciesielski, M., Balazy, R., Borkowski, B., Szczesny, W., Zasada, M., Kaczmarowski, J., Kwiatkowski, M., Szczygiel, R., **Milanovic, S.** (2022) Contribution of anthropogenic, vegetation, and topographic features to forest fire occurrence in Poland. iForest 15: 307-314. <https://doi.org/10.3832/for4052-015>
13. Miletić, K., Đunisijević Bojović, D., Kasalica, B., Milutinović, M., Petković Benazzouz, M., **Milanović, S.**, Belča, I., Sarvan, M., Jeremić, D. A. (2022) Innovative optical method for sensing the nutritional stress in hydroponically cultivated plants. 72(1), 720–732. <https://doi.org/10.1080/09064710.2022.2071761>
14. Arsic, J., Stojanovic, M., Petrovicova, L., Noyer, E., **Milanovic, S.**, Svetlik, J., Horacek, P., & Krejza, J. (2021) Increased wood biomass growth is associated with lower wood density in Quercus petraea (Matt.) Liebl. saplings growing under elevated CO₂. PLOS ONE, 16(10) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0259054>
15. Brovkina, O., Stojanovic, M., **Milanovic, S.**, Latypov, I., Markovic, N., & Cienciala, E. (2020) Monitoring of post-fire forest scars in Serbia based on satellite Sentinel-2 data. GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK, 11(1), 2315–2339. <https://doi.org/10.1080/19475705.2020.1836037>
16. Marques, I. G., Faria, C., Conceicao, S. I. R., Jansson, R., Corcobado, T., Milanovic, S., Laurent, Y., Bernez, I., Dufour, S., Mandak, B., Ennoui, H., Sahli, A., Ater, M., Dorado, F. J., Caperta, A. D., David, T. S., Solla, A., & Rodriguez-Gonzalez, P. M. (2022) Germination and seed traits in common alder (Alnus spp.) the potential contribution of rear-edge populations to ecological restoration success. RESTORATION ECOLOGY, 30(3) <https://doi.org/10.1111/rec.13517>
17. Valdes-Correcher, E., Popova, A., Galman, A., Prinzing, A., Selikhovkin, A. v, Howe, A. G., Mrazova, A., Dulaurent, A. M., Hampe, A., Tack, A. J. M., Bouget, C., Lupastean, D., Harvey, D., Musolin, D. L., Lovei, G. L., Centenaro, G., van Halder, I., Hagge, J., Dobrosavljevic, J.,

... **Milanovic, S. D.**, . . . Castagneyrol, B. (2022) Herbivory on the pedunculate oak along an urbanization gradient in Europe: Effects of impervious surface, local tree cover, and insect feeding guild. *ECOLOGY AND EVOLUTION*, 12(3) <https://doi.org/10.1002/ece3.8709>

Рад у међународном часопису –M23

18. **Milanovic, S. D.**, Popovic, M. M., Dobrosavljevic, J. N., Kostic, I. M., & Lazarevic, J. M. (2020) Desperate times call for desperate measures: short-term use of the common ash tree by gypsy moth larvae (Lepidoptera: Erebididae) under density and starvation stress. *ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES*, 72(1), 63–69. <https://doi.org/10.2298/ABS191106067M>
19. Mladenovic, K. D., Stojnic, B. S., **Milanovic, S. D.**, Milenkovic, I. L., & Radulovic, Z. B. (2021) Predatory Mites and Spider Mites(Acari: Phytoseiidae and Tetranychidae) on Oak Trees in Serbia. *ACTA ZOOLOGICA BULGARICA*, 73(2), 179–185.
20. Nikolic, M. B., Stefanovic, A. M., Veselinovic, M. M., **Milanovic, D. S.**, Mladenovic, D. K., Mitrovic, Z. S., Eremija, M. S., & Rakonjac, B. L. J. (2019) Needle morpho-anatomy and pollen morphophysiology of selected conifers in urban conditions. *Applied Ecology and Environmental Research*, 17(2), 2831–2848. https://doi.org/10.15666/aeer/1702_28312848

Зборници међународних научних скупова– M 30

Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу - M32

21. Milanovic, S., Markovic, N., Bjekic, J., Milanovic, S. Forest fire probability mapping in Serbia using logistic regression EWWF Wildfire Conference, 20-21 November 2019, Cardiff, Wales, UK, 19. https://www.northumberlandfireandrescue.gov.uk/files/ugd/9948f4_5cba8d9b0fe1465fa3cb246e2b9f652d.pdf

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини – M 33

22. Dobrosavljevic, J., Markovic, C., **Milanovic, S.**, Vujicic P., Srbulovic, B., Bojic, S. Influence of *Curculio glandium* (Marsham, 1802) (Coleoptera, Curculionidae) on Turkey oak (*Quercus cerris* L., 1753) (Fagales, Fagaceae) acorn germination, Proceedings of the IX International Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, Proceedings of the IX International Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, pp. 1014 - 1018, 978-99976-718-8-2, Jahorina, 4. - 7. Oct, 2018. http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2018_FINAL.pdf
23. **Milanović, S.**, Dobrosavljević, J., Kašić, N., Popović, M., Milenković, I., Bojić, B., Marković, Č. Influence of biotic stress on Turkey oak seedlings in elevated CO2 conditions, Proceedings of the X International Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, Proceedings of the X International Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, pp. 1072 - 1077, 978-99976-787-2-0, Jahorina, 3. - 6. Oct, 2019. http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf
24. **Milanović, S.**, Dobrosavljević, J., Kašić, N., Popović, M., Milenković, I., Bojić, B., Marković, Č. Influence of inoculation of *Q. cerris* seedlings with a root pathogen *P. plurivora* on the performance of *L. dispar* larvae under extremely elevated CO2 level conditions, Proceedings of the X International Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, Proceedings of the X International Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, pp. 943 - 948, 978-99976-787-2-0, Jahorina, 3. - 6. Oct, 2019. http://agrosym.ues.rs.ba/article/showpdf/BOOK_OF_PROCEEDINGS_2019_FINAL.pdf

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу М 34

25. Milenković, I., Keča, N., Karadžić, D., **Milanović, S.**, Sikora, K., Oszako, T., Nowakowska, J.A., Perez-Sierra, A., Jung, T. (2017) Pathogenicity of *Phytophthora ×serendipita* to *Quercus petraea* and *Q. robur* in Serbia. Proceedings of the 8th Meeting of the IUFRO Working Party S07.02.09: *Phytophthora* in Forests and Natural Ecosystems, 19-25 March 2017, Sapa, Vietnam, p. 41. <https://forestphytophthoras.org/sites/default/files/proceedings/IUFRO-WP-7-02-09-Sapa-2017-abstracts-V2.pdf>
26. Milenković, I., Keča, N., Karadžić, D., Stanivuković, Z., Tomšovský, M., **Milanović, S.**, Vemić, A., Radulović, Z., Corcobado, T., Horta Jung, M., Májek, T., Nowakowska, J.A., Oszako T., Sikora K., Jung T. (2019) Diversity of *Phytophthora* species in natural ecosystems in Serbia, Bosnia and Herzegovina and Montenegro (Western Balkans) In 9th Meeting of the IUFRO Working Party 7.02.09: *Phytophthora* in Forests and Natural Ecosystems; La Maddalena, Sardinia, Italy; 17-26 October 2019, Book of abstracts, 57. <https://forestphytophthoras.org/sites/default/files/proceedings/Proceedings%20of%20the%209th%20Meeting%20of%20the%20IUFRO%2013.12.2020.pdf>
27. Milenković, I., Karadžić, D., Radulović, Z., Golubović Ćurguz, V., Janoušek, J., **Milanović, S.**, Horta Jung M., Jung T. (2022) Decline of *Juglans regia* caused by *Phytophthora* species in Serbia. 21st Annual Meeting of the Oomycete Molecular Genetics Network - OMGN2022. *Phytophthora* Research Centre, Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno 22nd - 25th August 2022, p. 22. http://www.phytophthora.org/coajdfadlf/uploads/2019/09/Book_OMGN2022_31Aug2022.pdf
28. Inês Gomes Marques , Carla Faria , Roland Jansson , Tamara Corcobado , Tomas Cech , **Slobodan Milanovic** , Yann Laurent, Ivan Bernez , Simon Dufour , Bohumil Mandák, Hassan Ennoui, Abdelouahab Sahli, Mohammed Ater , Santa Olga Cacciola , Idoia Biurrun, Teresa Soares David Alejandro Solla , Patricia María Rodríguez-González (2019) Variation of germination and seed morphometric traits between twelve *Alnus glutinosa* populations. 62th Annual Symposium of the international Association for Vegetation Science. 14-19 July 2019, Bremen Germany, p 159. <https://cdn.ymaws.com/www.iavs.org/resource/resmgr/meetings/2019-abstract.pdf>

Поглавља у књигама и прегледни чланци – М40

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја- М43

29. **Милановић, С.**, Караџић, Д, Добросављевић, Ј. (2019) Мониторинг здравственог стања шума у ПП Стара планина (Зајечарски округ) са посебним освртом на последице ледолома из 2014. године. Универзитет у Београду, Шумарски факултет: 1-132. ISBN 978-86-7299-304-2

Објављени радови националног значаја – М 50

Рад у водећем часопису националног значаја – М 51

30. Castagneyrol, B., Valdés-Correcher, E., Bourdin, A., Barbaro, L., Bouriaud, O., Branco, M., Centenaro, G., Csóka, G., Duduman, M.-L., Dulaurent, A.-M., Eötvös, C.B., Faticov, M., Ferrante, M., Fürjes-Mikó, Á., Galmán, A., Gossner, M.M., Harvey, D., Howe, A.G., Kaennel-Dobbertin, M., Koricheva, J., Löveï, G.L., Lupaștean, D., **Milanović, S.**, Mrazova, A., Opgennoorth, L., Pitkänen, J.-M., Popović, M., Roslin, T.V., Scherer-Lorenzen, M., Sam, K., Tahadlová, M., Thomas, R. and Tack, A.J.M., 2020. Can School Children Support Ecological Research? Lessons from the Oak Bodyguard Citizen Science Project. *Citizen Science: Theory and Practice*, 5(1), p.10. <http://doi.org/10.5334/cstp.267>
31. Ristić, R., Malušević, I., Radić, B., **Milanović, S.**, Milčanović, V., & Polovina, S. (2019) The role of forest ecosystems in the process of mitigation and adaptation to the effects of climate change. *Contributions, Section of Natural, Mathematical and Biotechnical Sciences*, 40(1), 25-32. http://manu.edu.mk/contributions/NMBSci/Papers/2019_I_1.%20R.%20Risti%C4%87.pdf

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу – М 64

32. Milenković, I., **Milanović, S.**, Jovanović, D., Karadžić, D. (2021) Patogena gljiva *Neonectria punicea* nije agresivna prema podmlatku belog jasena. XVI Simpozijum o Zaštiti Bilja, Zlatibor 22-25. novembar 2021. godine. <https://plantprs.org.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROGRAM-XVI-Simpozijum.pdf>
33. Jovanović, D., Karadžić, D., **Milanović, S.**, Milenković, I. (2021) Tolerantnost subpopulacija belog jasena sa područja Jastrepca na patogenu gljivu *Hymenoscyphus fraxineus*. XVI Simpozijum o Zaštiti Bilja, Zlatibor 22-25. novembar 2021. godine. <https://plantprs.org.rs/wp-content/uploads/2021/11/PROGRAM-XVI-Simpozijum.pdf>

Учесће у пројектима

1. ИИИ 43007: „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину- праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (руководилац подпројекта 10) (2018-2019.)
2. Мониторинг сушења шума са посебним освртом на последице ледолома у ПП Стара планина (Зајечарски округ)“ (20017-2019) ЈП Србијашуме- ШГ Тимочке шуме. (члан тима)
3. COST Action FA 1405 “Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production” (2016-2019)
4. Прогнозирање опасности и рана детекција пожара на подручју Источне Србије – подршка изради планова газдовања шумама. Број уговора:401-00-1178/1/2018-10 од 16.07.2018. (2018-2019) (руководилац пројекта)
5. Strengthening of teaching, research and networking capacities at the Faculty of Forestry University of Belgrade in Serbia in respects of climate changes” Reg. No. 22-ČRA19-03_05 (2018-2019) (координатор)
6. Прогнозирање опасности и рана детекција пожара на подручју Републике Србије. МПШВ-Управа за шуме Број уговора: 401-00-1713/2019-10 од 21.10.2019 године. (2019-2020) (руководилац пројекта)

Б. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Радови објављени у научним часописима међународног значаја-M20

Рад у врхунском међународном часопису –M21a

34. Kostić, M., Popović, Z, Brkić, D. **Milanović, S.**, Sivčev, I., Stanković, S. (2008) Larvicidal and antifeedant activity of some plant-derived compounds to *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera : Limantriidae), *Bioresource Technology*, 99, 16, 7897-7901
35. Kostic, I., Petrovic, O., **Milanovic, S.**, Popovic, Z., Stankovic, S., Todorovic, G., Kostic, M. (2013) Biological activity of essential oils of *Athamanta haynaldii* and *Myristica fragrans* to gypsy moth larvae, *Industrial Crops and Products* 41, 17-20.

Рад у врхунском међународном часопису –M21b

36. **Milanovic, S.**, Lazarevic, J., Karadzic, D., Milenkovic, I., Jankovsky, L., Vuleta, A., & Solla, A. (2015) Belowground infections of the invasive *Phytophthora plurivora* pathogen enhance the suitability of red oak leaves to the generalist herbivore *Lymantria dispar*. *Ecological Entomology*, 40, 479-482.
37. Solla, A, **Milanović, S**, Gallardo A et al. (2016) Genetic determination of tannins and herbivore resistance in *Quercus ilex*. *Tree Genetics & Genomes*, 12, 117.

Рад у међународном часопису –M22

38. Popovic, Z., Kostic, M., Stankovic, S., **Milanovic, S.**, Sivcev, I., Kostic, I., & Kljajic, P. (2013) Ecologically acceptable usage of derivatives of essential oil of sweet basil, *Ocimum basilicum*, as antifeedants against larvae of the gypsy moth, *Lymantria dispar*. *Journal of Insect Science*, 13
39. **Milanovic, S.**, Lazarevic, J., Popovic, Z., Miletic, Z., Kostic, M., Radulovic, Z., Karadzic, D., & Vuleta, A. (2014) Preference and performance of the larvae of *Lymantria dispar* (Lepidoptera: Lymantriidae) on three species of European oaks. *European Journal of Entomology*, 111, 371-378.
40. **Milanović, S.**, Janković-Tomanić, M., Kostić, I., Kostić, M., Morina, F., Živanović, B. & Lazarević, J. (2016), Behavioural and physiological plasticity of gypsy moth larvae to host plant switching. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 158: 152–162.
41. Lazarević, J, Janković-Tomanić, M, Savković, U, Đorđević, M, **Milanović, S.**, Stojković, B. (2017) Host-associated divergence in the activity of digestive enzymes in two populations of the gypsy moth *Lymantria dispar* (Lepidoptera: Erebidae) *Entomological Science*, 20: 189–194.

Рад у међународном часопису –M23

42. Lazarević, J., Nenadović, V., Janković-Tomanić, M. **Milanović, S.** (2008) Genetic variation and correlations of life-history traits in gypsy moths (*Lymantria dispar* L.) from two populations in Serbia, *Arch. Biol. Sci.*, 60 (4), 619-627
43. Lukić, D., Karadžić, D., Radovanović, M., Gajić, M., Milenković, M., **Milanović, S.**, Kovačević-Majkić J. (2012) The influence of chemical characteristics of precipitation on tree health in Banjica Forest (Belgrade, Serbia), *Archives of Biological Sciences* 64, 1217-12253
44. **Milanovic, S.** Mihajlovic, L, Karadzic, D, Jankovsky, L, Aleksic, P, Jankovic-Tomanic, M, Lazarevic, J. (2014) Effects of Pedunculate Oak Tree Vitality on Gypsy Moth Preference and Performance. *Archives of Biological Sciences*, 66, 1659-1672.
45. Markovic, C., Stojanovic, A., **Milanovic, S.** (2017) Parasitoids of *Dasineura gleditchiae* (Osten Sacken, 1866) (Diptera, Cecidomyiidae) in Belgrade, *Fresenius Environmental Bulletin*, 26, 1585-1588

Зборници међународних научних скупова – М 30

Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини – М 31

46. Rajković, S., Marković, M., **Milanović, S.**, Mladenović M. (2012) Development of major pathogens and pests influenced by the abiotic and biotic factors, *Forests In The Future - Sustainable Use, Risks And Challenges*, Institute of Forestry, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, pp 119-130.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у абстракту – М 32

47. **Милановић, S.**, Gallardo, A., Morcuende, D., Quesada, A., Pulido, F., Milenković, I., Solla, A. (2016) Interaction between belowground pathogens and gypsy moth mediated by oak trees, FA 1405 "Plant-mediated communication between above and belowground foodwebs, German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv) Halle-Jena-Leipzig, pp. 10 - 10, Germany, 14. - 16. Sep. Leipzig

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини – М 33

48. Михајловић, Љ., Лазарев, В., **Милановић, С.**, Јанчић, Г., Панић, М. (2003) Санација сушења смрче у Парку природе "Стара планина" . Зборник радова научног скупа са међународним учешћем "Перспективе развоја шумарства" pp. 229-241, Бања Лука
49. Tabaković, Tošić, M., Marković, M., **Milanović, S.** (2006) Biological efficacy of the mixtures of biological insecticides D-Stop with chemical preparation Avaynt 15 SC on suppression of gypsy moth, Biological methods in Integrated plant protection, IOBC/EPRS international conference, Poznan 15-19 May
50. **Milanović, S.** (2006) Control thresholds of gypsy moth caterpillars for the species *Quercus cerris* L., *Quercus robur* L., and *Quercus petraea* (Matt.) Liebl., Sustainable use of forest ecosystems, the challenge of the 21st Century, Book of abstracts, International Scientific Conference in occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, p. 317-321, Donji Milanovac, 8-10 November, Serbia,
51. **Milanović, S.** Tabaković Tošić, M., Marković, N. (2006) A contribution to the study of effects of some factors on the vitality of gypsy moth populations, Sustainable use of forest ecosystems, the challenge of the 21st Century, Book of abstracts, International Scientific Conference in occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, p. 312-316, Donji Milanovac, 8-10 November, Serbia

52. **Milanović, S.**, Karadžić, D., Miletić Z., (2009) Preliminary research of tritrophic relationships between common oak, mildew and gypsy moth, "Forestry in achieving millennium goals", Book of proceedings, International scientific conference, held on the 50th anniversary of foundation of Institute of lowland forestry and environment, p. 239-243 November 13-15, 2008, Novi Sad, Serbia
53. **Milanović, S.**, Mihajlović, Lj. (2009) The gypsy moth oak defoliation in Serbia-short-term prognosis models, Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Proceedings of the IUFRO Working Party 7.03.10, p. 138-142, 15-19 september 2008, Zvolen, Slovakia
54. **Milanović, S.**, Karadžić D. (2010) Entomopathogenic fungi associated with the gypsy moth eggs, Forest ecosystems and climate changes, Book of proceedings, p. 187-191, 9-10 march, Belgrade, Serbia
55. Karadžić, D., **Milanović, S.**, Milijašević, T., Milenković, M. (2010) The occurrence of parasitic and saprophytic fungi after forest fires, First Serbian forestry congress, "Future with forest", Book of proceedings, p. 186-194, Belgrade
56. Mladenović, K., Radulović, Z., **Milanović, S.** (2012) The most common insects and diseases of oak seeds in central part of Serbia, *Forests In The Future - Sustainable Use, Risks And Challenges*, Institute of Forestry, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 501-508
57. Karadžić, D., **Milanović, S.**, Radulović, Z. (2012) Present state of beech bark disease in Serbia, *Forests In The Future - Sustainable Use, Risks And Challenges*, Institute of Forestry, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 623-631
58. Radulović, Z., Karadžić, D., Milenković, I., **Milanović, S.** (2012) Most common disease of horse chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.), *Forests In The Future -Sustainable Use, Risks And Challenges*, Institute of Forestry, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 675-682
59. Karadžić, D., **Milanović, S.**, Radulović, Z., Obradović, S. (2012) The important parasitic Nectria species and their role in killing trees of Fagus in Serbia and Republic of Srpska, Forestry, Science and Practice for the purpose of sustainable development of forestry – 20 Years of the Faculty of forestry in Banja Luka, 1th – 4th November 2012, Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, Book of Abstracts, p 66

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу М 34

60. Karadžić, D., **Milanović S.**, Milenković, M. (2009) Posledice šumskih požara: uticaj parazitske mikoflore na dalje propadanje stabala na opožarenim površinama, VI kongres o zaštiti bilja sa simpozijumom o biološkom suzbijanju invanzivnih organizama, Zbornik rezimea I, p. 74-75, 23-27. novembar, Zlatibor, Srbija
61. **Milanović, S.**, Mihajlović, Lj., Jančić, G., Marković N. (2010) The gypsy moth outbreaks in Serbia in the period from 1945 to 2010, Forest ecosystems and climate changes, Book of Abstracts, p 127, 9-10 march, Belgrade, Serbia
62. Turčáni, M., Hlásny, T., Csoka, Gy., **Milanović, S.**, Soukovata, L., Nakládal, O. (2010) Will the outbreak areas and fluctuation pattern of gypsy moth in central Europe be influenced by climate change? The International Forestry Review, 12 (5), 54-55, Forests for the Future XXIII IUFRO World Congress, 23-28 August 2010, Seoul, South Korea

63. **Milanović, S.**, Radulović, Z., Veselinović, M., Mitrović, S. (2012) *Lymantria dispar* (L.) and *Pollacia elegans*(Vuill.) Fabr. preference to seven poplar clones in short rotation plantations, Forestry, Science and Practice for the purpose of sustainable development of forestry – 20 Years of the Faculty of forestry in Banja Luka, 1th – 4th November 2012, Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, Book of Abstracts, p 74
64. **Milanović, S.**, Marković, N., Mihajlović, Lj. Jančić, G. (2012) Zones with different risk levels for gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) occurrence in Serbia: retrospective analysis, Forestry, Science and Practice for the purpose of sustainable development of forestry – 20 Years of the Faculty of forestry in Banja Luka, 1th – 4th November 2012, Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, Book of Abstracts, p 75.
65. **Милановић, S.**, Solla, A. (2016) Sequential effects of *Lymantria dispar* herbivory and *Phytophthora cinnamomi* infection on *Quercus ilex* performance and survival, FA 1405 “Plant-mediated communication between above and belowground foodwebs, University of Malaga, pp. p1-5, Spain, 10. - 12. Feb. Malaga.
66. **Милановић, S.**, Navazo, G., Solla, A., (2015) Interactions between two invasive *Phytophthora* species and the defoliator *Lymantria dispar* mediated by oak trees, Genetics of Tree-Parasite Interactions, INRA-France, IUFRO, pp. 15 - 15, France, 23. - 28. Aug. Orelans.
67. **Милановић, S.**, Solla, A., Bueno, A., Cáceres, Y., Tamara, C., Pérez, A., Gallardo, A., Morcuende, D., Quesada, A., Moreno, G., Fernando, P. (2015) Variation in defoliation by *Lymantria dispar* within- and between-populations of *Quercus ilex* in Spain, Genetics of Tree-Parasite Interactions, INRA-France, IUFRO, pp. 42 - 42, France, 23. - 28. Aug. Orelans.
68. **Милановић, C.**, Михајловић, Љ, Marković, N. (2014) Gypsy moth in Serbia: status and prospects, Entomology 2014, Entomological Society of America, pp. 3516 - 3516, USA, 16. - 19. Nov, Portland
69. Mladenović, K., Stojnić, B., Marić, I., **Милановић, S.**, Milenković, I (2014) Spider mites and predatory mites (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae) on hayels In Serbia, VII Congress of Plant Protection „ Integrated Plant Protection Knowledge – Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry And Landscape Architecture“, Plant Protection Society of Serbia, pp. 242 - 243, issn: 978-86-83017-25-6, Serbia, 24. - 28. Nov. Zlatibor
70. **Милановић, S.**, Janković-Tomanić, M., Lazarević, J. (2014) Nutritional indices and digestive enzyme activities of gypsy moth larvae switched between turkey and hungarian oak, 10th European Congress of Entomology, Royal Entomological Society-UK, vol. , no. , pp. 119 - 119, , UK, 3. - 8. Aug, York.
71. **Милановић, S.**, Milenković, I., Karadžić, D. (2014) Red oak chlorosis effect on gypsy moth preference, growth and nutritional indices, 10th European Congress of Entomology, Royal Entomological Society-UK, vol. , no. , pp. 118 - 119, issn: 000000, udc: , doi: , UK, 3. - 8. Aug. York.

Поглавља у књигама и прегледни чланци – М40

М42

72. Karadžić, D., Mihajlović, Lj., **Milanović, S.**, Z. Stanivuković Z. (2011) Priručnik izveštajno i dijagnostičko prognozne službe zaštite šuma, Šumarski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, Agencija za šume republike Srpske Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, 1-517

Поглавља у књигама и прегледни чланци – М40

Монографска библиографска публикација или монографска студија- М43

73. Karadžić, D., Milenković, I., Milanović, S., Golubović Ćurguz, V., Tomović, Z. (2017) Najznačajnije parazitske i saprofitske gljive u hrastovim šumama na području JP „Vojvodinašume“. Izdavač. JP „Vojvodinašume“, Petrovaradin. Monografska studija, str. 1-154. ISBN 978-86-906665-6-0
74. Karadžić D., Milanović S., Golubović Ćurguz Vesna (2017) Узроци сушења смрче (*Picea abies* Karst.) на подручју парка природе “Голија”. Издавач: Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд (1-96) ISBN 978-86-7299-269-4

Објављени радови националног значаја – М 50

Рад у водећем часопису националног значаја – М 51

75. Табаковић Тошић, М., **Милановић, С.** (2006) Microbiological insecticide „D-STOP“ and the possibilities of its application in integral forest protection against oytbreaking economically harmfyl insect species, Journal of Balkan Ecology, vol 9, No 4, 399-407, Sofia
76. **Милановић, С.** (2010) Преференција и перформанса гусеница губара на питомом кестену и неким врстама храста, Гласник Шумарског факултета 101, 113-124, Београд
77. Popović, Z., **Milanović, S.**, Miletić, Z., Smiljanić, M. 2010. Photosynthetic efficiency of Pedunculate oak seedlings under simulated water stress, Bulletin of the Faculty of Forestry 101: 139-150, Београд
78. **Milanović, S.**, Milanović, S. (2012) Утицај биљке хранитељке на број пресвлачења и ширину главених капсула гусеница губара, Гласник Шумарског факултета 105, 127-138.
79. Карацић, D., Миленковић, I., Радуловић, Z., **Милановић, S.**, Вемић, A., (2016) Најчешће *Phellinus* врсте у шумама Србије и Црне Горе, *Šumarstvo*, 1-2, 1 - 26. Udruženje šumarskih inženjera i tehničara Srbije i Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet.
80. Радовић, Л., Брајовић, Д., Јоловић, Ј., Милановић, С. (2016) Утицај инокулација садница питомог кестена различитим изолатима гљиве *Cryphonectria parasitica* на исхрану и раст гусеница губара, *Šumarstvo*, 1-2, 101 – 110, Udruženje šumarskih inženjera i tehničara Srbije i Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet.

Рад у часопису националног значаја – М 52

81. **Милановић, С.**, Крњажих, С., Михајловић, Јб. (1998) A contribytion to stydy of gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) egg parasitoids in Yugoslavia. Acta Ent. Serb. Vol 3. No 1 / 2, pp 127-139, Belgrade
82. Петровић, О., **Милановић, С.** (1999) *Pterohloroides persicae* Choldk.- нова штеточина брескве у Србији. Биљни лекар, Година XXVII, Број 4, 354-356, Нови Сад
83. **Милановић, С.**, Марковић, Н. (2005) Утицај различитих врста храстова (*C. cerris* L. и *Q. robur* L.) и услова средине на развиће губара, Гласник Шумарског факултета, 92, 99-110, Београд,

84. Лазарев, В., Радуловић, З., **Милановић, С.** (2005) Међусобни односи полиспорних култура антагонистичке гљиве *Peniophora gigantea* (Fr.) Masee и неких гљивља трулежница смрче на „Старој планини“, Гласник Шумарског факултета, 91, 163-177, Београд
85. **Milanović, S.**, Mihajlović, Lj. (2012) Prilog poznavanju nekih faktora koji utiču na efektivnost jajnih parazitoida gubara, Šumarstvo 1-2, SITŠIPDS, Beograd, 41 - 47 (ISSN je 0350-1752)
86. Младеновић, К., Чокеша, В., Стојнић, В, **Милановић, С.**, Milenković, I. (2013) Species composition of spider mites and predatory mites (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae) occurring on crab apple (*Malus silvestris* Mill) in Serbia, Sustain Forestry, Institute of Forestry, Belgrade, vol. , no. 67-68, pp. 187 - 196,

Рад у научном часопису – М 53

87. **Милановић, С.** (2002) Утицај биљке хранитељке на осетљивост гусеница губара на инсектициде. Гласник шумарског факултета 85, 69-78, Београд
88. Табаковић-Тошић, М., **Милановић, С.**, Бабовић, К. (2002) Ефикасност микробиолошког препарата Д-стоп у борби против дудовца (*Hyrphantria cunea* Dyar); Зборник радова Института за шумарство, Том 46-47, 101-110, Београд
89. Лазарев, В., Велојић, М., Брашанац, Љ., Бабовић, К., **Милановић, С.** (2002) Модел процене потенцијала и приноса јестивих гљива. Зборник радова Института за шумарство, Том 46-47, 166-179, Београд
90. Марковић, Ч., Јанчић, Г., **Милановић, С.** (2004) Градација сипаца *Ips typographus* (L.), *Ptytiogenes chalcographus* (L.) и *Xyloterus lineatus* (Olivier) (Coleoptera, Scolytidae) на Старој планини. Биљни лекар, Година XXXII, Број 2, пп.144-149, Нови Сад
91. **Милановић, С.**, Марковић, Н. (2005) Развиће губара (*Lymantria dispar* L.) на лишћу *Quercus cerris* L. и *Quercus robur* L. у неконтролисаним условима средине, Зборник радова, Институт за шумарство, Том 52-53, 79-92, Београд
92. Михајловић, Љ., Марковић, Н., **Милановић С.** (2005) Потребе и могућности примене географског информационаог система у заштити шума од губара, Биљни лекар, Година XXXIII, Број 6, 626-631, Нови Сад
93. **Милановић, С.** (2005) Могућност примене сексуалних феромона у заштити шума од губара. Биљни лекар, Година XXXIII, Број 1, 51-57, Нови Сад
94. **Милановић, С.**, Табаковић Тошић, М., Марковић, Н. (2006) Ефекат биљке хранитељке на исхрану губара и биолошку ефикасност Btk препарата, Гласник Шумарског факултета, 94, 197-210, Београд
95. **Милановић, С.** (2007) Развиће губара (*Lymantria dispar* L) на лишћу *Quercus cerris* L., *Q. petraea* (Matt) Liebl. и *Q. robur* L. у контролисаним условима, Гласник Шумарског факултета, 96, 55-67, Београд
96. Карацић, Д., **Милановић, С.** (2008) *Gremmeniella abietina* (Lagerb.) Morelet : Распрострањење у Србији и Црној Гори, значај и сузбијање, Гласник Шумарског факултета 98, 107-116, Београд

97. **Милановић, С.**, Лазаревић, Ј., Мрадаковић, М. Влаховић, М., Милетић, З. (2008) Ефекат биљке хранитељке на активност дигестивних ензима гусеница губара, Гласник Шумарског факултета 98, 127-142, Београд
98. Radulović, Z., **Milanović S.** (2009) The health condition of beech forests on ICP sample plots in Serbia, Sustainable Forestry, Collection 59-60, 129-140, Belgrade

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини - М63

99. Караџић, Д., Михајловић, Љ, Голубовић-Ђургуз, В., Милановић, С, Миленковић И. (2013) Најзначајније болести и штеточине у издначким шумама сладуна и цера, Обнављање храстових шума-Обнављање сладуна и цера, Зборник радова, Удружење инжењера и техничара Србије, pp. 79 – 100. Beograd

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу – М 64

100. Михајловић, Љ., Шарчевић, Б., **Милановић, С.**, Шарчевић Д. (1997) Сузбијање губара биопрепаратом Foray 48B на територији СО Врњачка Бања. Симпозијум ентомолога Србије, Зборник резимеа, стр. 22, 2-4 октобар, Гоч
101. Маровић, Р., **Милановић, С.**, Маравић, М., Бабовић, К, Божо, Ј. (2000) Сузбијање раних храстових дефолијатора домаћим биоинсектицидом у шумама "Задужбине Краља Петра I Карађорђевића" у Тополи. XI Југословенски симпозијум о заштити биља са међународним учешћем, Зборник резимеа, стр. 126, 4-9. децембар, Златибор.
102. Табаковић-Тошић, М., **Милановић, С.** (2000) *Coleophora laricella* Нб. (Lepidoptera, Coleophoridae) у културама ариша на подручју РЕИК "Колубара". XI Југословенски симпозијум о заштити биља са међународним учешћем, Зборник резимеа, стр. 83, 4-9. децембар, Златибор.
103. Пољаковић-Пајник, Л., **Милановић, С.** (2000) Прогноза напада губара на подручју Војводине за 2000. годину. XI Југословенски симпозијум о заштити биља са међународним учешћем, Зборник резимеа, стр. 89, 4-9. децембар, Златибор.
104. **Милановић, С.**, Табаковић-Тошић, М., Бабовић, К. (2001) Испитивање биолошке ефикасности препарата Д-стоп у засадима шљива. V Југословенско саветовање о заштити биља, Зборник резимеа, стр 71, 3-8. децембар, Златибор
105. Марковић Ч., Јанчић Г., **Милановић С.** (2003) Сипци (Coleoptera, Scolytidae) и њихов значај у шумама Србије VI саветовање о заштити биља, Зборник резимеа, стр. 22, 24.-28. новембар, Златибор
106. Лазарев, В, **Милановић С.**, Радловић З (2004) Интеракцијски односи полиспорних култура антагонистичке гљиве *Plebiopsus gigantea* и неких епиксилних гљива на смрчи. V Конгрес о заштити биља са међународним учешћем, Зборник резимеа, стр. 352, 22-26 новембар, Златибор
107. Табаковић-Тошић, М., **Милановић, С.**, Марковић, М., Чокеша, В. (2005) Екпериментално сузбијање ларви губара *Lymantria dispar* L. у подмлађеним састојинама храста препаратом Dimilin SC 48, VII Саветовање о заштити биља, Зборник резимеа, стр. 137, 15-18 новембар, Соко Бања
108. **Милановић, С.**, Табаковић-Тошић, М., Марковић, Н.(2005) Могућност примене неких хемијских препарата у сузбијању *Sacchiphantes viridis* Ratz. у расадницима и културама смрче, VII Саветовање о заштити биља, Зборник резимеа, стр. 133, 15-18 новембар, Соко Бања

109. **Милановић, С., Марковић, Н.** (2005) Утицај *Quercus robur* и *Quercus cerris* на развиће губара (*Lymantria dispar* L.), Симпозијум ентомолога Србије 2005. (Са међународним учешћем) Зборник резимеа, стр. 30, Бајина Башта, 25-29 септембар
110. Lazarević, J, **Milanović, S.**, Šešlija Jovanović, D, Đorđević, M., Savković, U., Stojković B. (2017) Testiranje adaptivne plastičnosti trajanja različitih faza razvika gubara u odgovoru na promenu gustine gajenja larvi. XI simpozijum entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. IX.
111. **Milanović, S.**, Mladenović, K., Stojnić, B. (2017) Uticaj hrastove pepelnice, lokaliteta i sezonske promene na brojnost epifilnih grinja lišća lužnjaka, XI simpozijum entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. IX
112. Popović, M., Veličković, M., Marković, Č, Dobrosavljević, J., **Milanović, S.** (2017) Uticaj etarskih ulja četinarâ na gusenice gubara *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera:Erebidae) XI simpozijum entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. IX.

Дисертације и тезе – М 70

Одбрањена магистарска теза – М 72

113. **Милановић С. 2006.** Утицај врста *Quercus cerris* L., *Q. petraea* (Matt.) Liebl. и *Q. robur* L. на развиће губара (*Lymantria dispar* L.), Шумарски факултет Универзитет у Београду

Одбрањена докторска дисертација - М71

114. **Милановић С. 2011.** Развиће губара (*Lymantria dispar* L.) (Lepidoptera, Lymantriidae) на различитим врстама храстова у Србији, Шумарски факултет Универзитет у Београду

Учешће у пројектима

1. **12М09** „Унапређивање и оптимално коришћење потенцијала и функција шума и шумских подручја Србије“, (као стипендиста Министарства: 1996-1999);
2. **ВТН.6.3.0.0720 В:** „Заштита шумских подручја, производња лековитог биља и шумских плодова и развој нових биолошких производа“ (2002–2005)
3. **1932:** „Биодиверзитет и очување генофонда у Србији“ (2002–2003)
4. **ТР 6823А:** „Испитивање компатибилности минералних уља и хемијских инсектицида са *Bacillus thuringiensis* вар. *kurstaki* и могућности њиховог мешања у циљу сизбијања пренамножења градогених врста инсеката“ (2005-2007)
5. **ТР.20052.:** „Промене у шумским екосистема под утицајем глобалног загревања“ (2008-2011)
6. **ТР.20202А.:** „Развој биотехнолошких метода при оснивању и унапређењу шумских екосистема“ (2009-2010)
7. **III 43007:** „Истраживање климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“
8. **ТР 31070:** „Развој технолошких поступака у шумарству у циљу реализације оптималне шумовитости“ (2011-2014)
9. Међународни пројекат: ODA Slovak Aid Project “Strengthening of Skills and Infrastructure for Protection and Regeneration of Forests in Serbia”, Contract G57/2006
10. **III 43007:** „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину- праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (руководилац подпројекта 10) (2011-2017.)

11. **ТР 31070:** „Развој технолошких поступака у шумарству у циљу реализације оптималне шумовитости“. (2011-2013)
12. Пројекат: „Мониторинг сушења шума у парку природе „Голија“. ЈП Србијашуме (2017)
13. Пројекат: „Мониторинг сушења шума са посебним освртом на последице ледолома у ПП Стара планина (Зајечарски округ)“ (20017-2019) ЈП Србијашуме- ШГ Тимочке шуме.
14. Пројекат: „Истраживање узрока и последица нестајања јеленске дивљачи у централној Србији, дефинисање површина погодних за реинтродукцију (насељавање) и мера за унапређење процеса реинтродукције“. МПШВ- Управа за шуме (Буџетски фонд за развој ловста, 2017-2018)
15. Пројекат: „Унапређење система заштите шума од пожара у Републици Србији“ (руководилац пројекта) МПШВ- Управа за шуме (2017)
16. COST Action FA 1405 “Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production” (2016-2019)

РАД НА ОБЕЗБЕЂИВАЊУ ПОДМЛАТКА ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Др Слободан Милановић је био члан следећих комисија:

Члан комисије за избор у звање

1. члан комисије за покретање поступка за утврђивање предлога др Милене Јанковић-Томанић, у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК (Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд, Олука бр. 01-1198 од 20.08.2021. године)
2. члан комисије за покретање поступка за утврђивање предлога за реизбор др Катарине Младеновић, у звање НАУЧНИ САРАДНИК (Институт за шумарство, Београд, Олука бр. 62-10/5378 од 30.12.2019. године)
3. члан комисије за покретање поступка за утврђивање предлога др Милана Дрекића, у звање НАУЧНИ САРАДНИК (Институт за низијско шумарство и животну средину, Нови Сад, Олука бр. 91-3 од 19.07.2012. године)
4. члан комисије за покретање поступка за утврђивање предлога др Александра Вемића, у звање НАУЧНИ САРАДНИК (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, Олука бр. 01-2 /37 од 31.03.2021. године)
5. члан комисије за покретање поступка за утврђивање предлога за реизбор др Мирослава Марковић, у звање НАУЧНИ САРАДНИК (Институт за шумарство, Београд, Олука бр. 62-10/4612 од 12.11.2021. године)
6. члан комисије за покретање поступка за утврђивање предлога за реизбор др Златана Радуловића, у звање ВИШИ НАУЧНИ САРАДНИК (Институт за шумарство, Београд, Олука бр. 62-10/2706 од 22.07.2019. године)
7. члан комисије за покретање поступка за утврђивање предлога Мастер инжењера Јована Добросављевића, у звање ИСТРАЖИВАЧ САРАДНИК (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд, Олука бр. 01-2 /246 од 29.12.2021. године)
8. члан комисије за писање извештаја по расписаном конкурс за избор у звање АСИСТЕНТА за ужу научну област Заштита шума и украсних биљака (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Одлука бр. 01-11966/1/52 од 29.12.2015. године) – избор Мастер инжењера Јована Добросављевића.
9. члан комисије за писање извештаја по расписаном конкурс за избор у звање АСИСТЕНТА СА ДОКТОРАТОМ за ужу научну област Заштита шума и украсних биљака (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Одлука бр. 01-3/26 од 25.05.2022. године) – избор др Јована Добросављевића.
10. члан комисије за писање извештаја по расписаном конкурс за избор у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област Заштита шума и украсних биљака (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Одлука бр. 01-3/39 од 25.09.2019. године) – избор др Ивана Миленковића.

Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације

1. Радуловић Златан (2013) *Најчешће микозе и псеудомикозе питомог кестена, са посебним освртом на врсту Cryphonectria parasitica (Murrill) Barr.* Докторска дисертација. Универзитет у Београду Шумарски факултет. Београд. [[COBISS.SR-ID - 512772252](#)]
2. Катарина Младеновић (2014) *Specijski diverzitet fitofagnih i predatorskih grinja samoniklih vrsta voćaka u šumskim ekosistemima Srbije : doktorska disertacija.* Докторска дисертација. Универзитет у Београду Пољопривредни факултет. Београд. [[COBISS.SR-ID - 512122077](#)]
3. Миленковић Иван (2015) *Диверзитет врста рода Phytophthora и њихова улога у пропадању стабала у лишћарским шумама у Србији.* Докторска дисертација. Универзитет у Београду Шумарски факултет. Београд. [[COBISS.SR-ID - 513399452](#)]
4. Вемић Александар (2020) *Утицај микоза на здравствено стање главних лишћарских врста на подручју Националног парка "Биоградска гора".* Докторска дисертација. Универзитет у Београду Шумарски факултет. Београд. [[COBISS.SR-ID - 32874249](#)]
5. Добросављевић Јован (2022) *Fauna lisnih minera lišćarskih drvenastih vrsta Srbije .:* Докторска дисертација. Универзитет у Београду Шумарски факултет. Београд. [[COBISS.SR-ID – 65240585](#)]

Ментор у изради докторске дисертације

1. Костић Игор (2016) *Dejstvo etarskih ulja anisa, morača i mirođije i njihovih dominantnih komponenti na larve gubara (Lymantria dispar L.)* Докторска дисертација. Универзитет у Београду Пољопривредни факултет. Београд. [[COBISS.SR-ID - 48831759](#)]

Члан комисије за оцену научне заснованости и теме докторске дисертације

1. кандидата Александра Вемића под насловом: Утицај микоза на здравствено стање главних лишћарских врста на подручју Националног парка "Биоградска гора". (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Одлука бр. 01-2/35 од 29.03.2018. године) "
2. кандидата Јована Добросављевића под насловом; Фауна лисних минера лишћарских дрвенастих врста Србије. (Универзитет у Београду Шумарски факултет, Одлука бр. 01-2/147 од 26.06.2019. године);

Члан комисије за оцену и одбрану магистарског рада

Ловрић, Ј., (2019) Утицај најзначајнијих абиотичких и биотичких фактора на сушење стабала горског јавора (*Ascer pseudoplatanus L.*) у парк шумама којим газдује ЈКП "Зеленило-Београд": магистарски рад (З. Радуловић & Z. Radulović, Eds.) [Ј. Ловрић].

Ментор у изради мастер радова

1. Величковић Марија (2020) Утицај старских уља четинара на гусенице губара (*Lymantria dispar* L.) (Lepidoptera: Erebidæ) Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/31841545>
2. Јакшић Сузана. (2020) Утицај повишене концентрације CO₂ и инфекције патогеном корена (*Phytophthora plurivora*) на раст и развиће гусеница губара. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/23696393>
3. Ковачевић Иван (2019) Утицај природних и антропогенних фактора на појаву шумских пожара на подручју ШГ “Ужице”. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/514037404>
4. Поповић Марија (2019) Зависност исхране и раста гусеница губара од концентрације CO₂ и изложености садница цера биотичком стресу. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/514042012>
5. Дубовац Ђорђе (2018) Утицај вегетације, терена и инфраструктуре на појаву и величину шумских пожара. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513928092>
6. Кашић Немања (2018) Исхрана губара лишћем цера након инокулације патогеном корена у условима повишене концентрације CO₂. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513929628>
7. Јоловић Јелена (2016) Анализа градације губара после другог свјетског рата у Србији Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513532060>

Члан комисије за оцену и одбрану дипломског мастер рада

1. Јовановић Душан (2020) Осетљивост различитих популација белог јасена са подручја Јастрепца на *Hymenocoryphus fraxineus*. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/23670025>
2. Рсовац Марина (2019) Мониторинг биљних болести у јапанском врту у Врњачкој Бањи. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/514033820>
3. Цветковић Миљан (2019) Градација губара (*Lymantria dispar* L.) на подручју ШГ “ШУМА” Лесковац у периоду од 2000. до 2015. године. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/514033308>
4. Томић Никола (2019) Istraživanje faune bubamara (Coleoptera, Coccinellidae) na području Beograda. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/514036124>
5. Мијић Иванка (2019) Улога гљива у процесу пропадања букве на простору ШГ “Милићи”. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513986204>
6. Поповић Немања (2018) Градација губара (*Lymantria dispar* L.) на подручју ШГ Крагујевац у периоду од 2003. до 2016. године. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513812636>

7. Стојановић Радомир (2018) Стање шума оштећених од ледолома и предлог мелиоративних мера у циљу санирања штета у ГЈ „Обла глава“ на подручју ШУ „Алексинач“ и „Сокобања“. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513918364>
8. Вемић Александар (2016) Најважније паразитске и сапрофитске гљиве на букви (*Fagus moesiaca* (Domin, Maly) Czeczott.) у Буковичкој Гори (Шавник) Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513485980>
9. Трајковски Борислав (2016) Најчешће паразитске и сапрофитске гљиве у културама белог и црног бора на подручју Делиблатске пешчаре. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513516444>
10. Bosnić, M. (2016) Најзначајније штеточине у расадницима “Центра за сјеменско расадничку производњу” - Јавног предузећа шумарства “Шуме Републике Српске” А.Д. Соколац. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513536412>
11. Митић Далибор (2014) Штете у шумама газдинске јединице Кукавица 3 на подручју шумске управе Владичин Хан. Академске дипломске студије-мастер рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет. <https://plus.cobiss.net/cobiss/sr/sr/bib/513324188>

Ментор у изради завршних радова:

1. Златко Кратохвил (2014) Ефекат здравственог стања храста лужњака на преференцу и перформансу гусеница губара (*Lymantia dispar* L.) Дипломски рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
2. Јоловић Јелана (2015) Пренамножење губара у државним шумама Републике Српске и Републике Србије током 2013. и 2014. године. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
3. Ђорђе Дубовац (2016) Системи за прогнозирање опасности и рано откривање пожара. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет.
4. Драгољуба Брајовића (2016) Ефекат сезоне и хранитељке на преференцију гусеница губара. Универзитет у Београду Шумарски факултет.
5. Лука Радовић (2017) Утицај инокулације садница питомог кестена различитим изолатима гљиве *Strophanelectria oarasitica* на исхрану и раст гусеница губара. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
6. Марија Поповић (2018) Исхрана губара лишћем лужњака након инокулације патогеном корена у условима повишене концентрације CO₂. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет.
7. Срђан Милојевић (2018) Преглед абиотичких и биотичких штета у шумама Србије за период 2012-2017. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет.
8. Душан Јовановић (2019) Анализа последње три градације губара (*Lymantia dispar* L.) и Шумском Газдинству „Расина“ Крушевац
9. Бобан Србуловић (2019) Утицај храстовог жишка на раст садница цера. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
10. Данило Фуртула (2021) Штете у шумама Србије за период од 1966 – 2020. година. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет.

11. Обрадовић Небојша (2021) Улога сипаца поткорњака у процесу сушења шума смрче на Голији. Дипломски рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
12. Мила Зарубица (2022) Ретроспективна анализа шумских пожара у Црној Гори. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
13. Анђела Инђић (2022) Ретроспективна анализа пожара у Босни и Херцеговини за период 2008-2021. година. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет

Члан комисија за оцену и одбрану дипломских и завршних радова

1. Миловановић Филип (2020) Процена здравственог стања букових шума у ГЈ „Ломничка река“ са утврђивањем миколошког комплекса на букви. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
2. Батинић Милан (2018) Штетне врсте инсеката у расадницима шумског и украсног биља на подручју Суботице. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
3. Марија Добричић (2016) Трулежнице на букви на подручју газдинске јединице „Рудник II“. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
4. Стефан Лазић (2016) Породица Boletaceae на подручју газдинске јединице „Ломничка река“ Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
5. Александар Вемић (2015) Главни фитопатолошки узрочници сушења шума у ГЈ „Горанско“ на подручју општине Плужина. Завршни рад. Универзитет у Београду Шумарски факултет
6. Борис Трајковски (2015) Најзначајније паразитке и сапрофитске гљиве у културама црног и белог бора на подручју Делибалтске пешчаре

Универзитет у Београду
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Број: 290/2-5.1.
Датум: 26.11.2014. године
БЕОГРАД-ЗЕМУН

На основу члана 30. став 6. Закона о високом образовању и члана 34. Правилника о правилима академских студија другог и трећег степена на Пољопривредном факултету, Наставно-научно веће факултета на седници одржаној 26.11.2014. године, донело је

ОДЛУКУ

ПРИХВАТА СЕ предлог Института за фитомедицину за одређивање другог ментора за израду докторске дисертације коју је поднео Игор Костић, дипл. инж. под насловом: «Дејство етарских уља аниса, морача и мирођије и њихових доминантних компоненти, на ларве губара (*Lymantria dispar* L.)», чији је први ментор др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор.

За другог ментора се именује др Слободан Милановић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду.

Образложење

Институт за фитомедицину подржао је захтев да се изврши одређивање другог ментора за израду докторске дисертације коју је поднео Игор Костић, дипл. инж. чији је први ментор др Оливера Петровић-Обрадовић, редовни професор. За другог ментора је предложен др Слободан Милановић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду. Одбор за последипломске студије и докторат наука подржао је предлог за одређивање другог ментора.

Сходно изнетом, одлучено је као у диспозитиву.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО - НАУЧНОГ ВЕЋА
ДЕКАН



Милица Петровић

(Проф. др Милица Петровић)

Доставити: кандидату, менторима, Институту за фитомедицину, Студентској служби, архиви.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 03 – 10096/1
Датум: 07. 09. 2022

За др Слободана Милановића

Потврђујем да је др Слободан Милановић
остварио следеће оцене у вредновању педагошког рада:

Предмет	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ
Запштита шума	4,81	4,92	4,92	4,85	4,80
Мониторинг здравственог стања шума*	4,85	4,75	4,78	4,83	4,74

* – изборни предмет



Референт за наставу и осигурање квалитета

Светлана Јовић

Јовић Светлана



Swansea University
Prifysgol Abertawe

Swansea, 7th August 2019

RE: Attendance to the EWWF Wildfire Conference

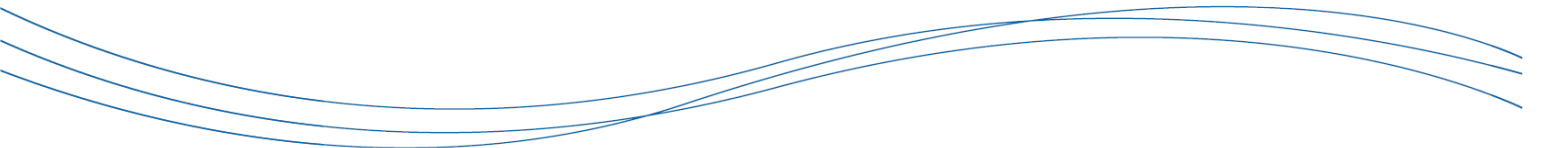
To whom it may concern,

It is my pleasure to invite Dr Slobodan Milanovic, Associate Professor at the University of Belgrade, to participate in the EWWF Wildfire Conference that will take place in Cardiff (Wales, UK) on the 20th and 21st of November 2019.

I can confirm that his contribution entitled "Forest fire probability mapping in Serbia using logistic regression" has already been accepted for presentation at the conference.

Yours truly,

Dr Cristina Santin on behalf of the *EWWF Wildfire Conference Scientific Committee*.



Dr Cristina Santin

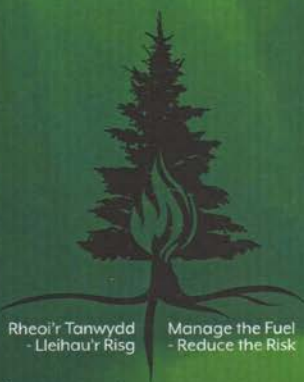
Departments of Geography & Biosciences, College of Science
Singleton Park, Swansea, SA2 8PP, Wales, UK
Tel: +44 (0)1792 295678 **Email:** c.santin@swansea.ac.uk

EWWF
The England & Wales Wildfire Forum
WILDFIRE
CONFERENCE
CARDIFF 2019

.....

CONFERENCE SPEAKER

.....



Gwasanaeth Tân ac Achub
De Cymru

South Wales
Fire and Rescue Service



CZECH REPUBLIC
DEVELOPMENT COOPERATION



INVITATION TO THE LECTURE

This presentation is held withing the project
**“Strengthening of teaching, research and networking capacities at the Faculty of Forestry
University of Belgrade in Serbia in respects of climate changes”** Reg. No. 22-ČRA19-03_05
supported by the Czech Republic’s foreign development cooperation.

We would like to invite you to the lecture

"Gypsy moth – status and prospects in Serbia"

held by

SLOBODAN MILANOVIĆ

Forest Protection
Faculty of Forestry, University in Belgrade (Serbia)

30th September 2019 at 14:45 pm.

Venue:

B22

Faculty of Forestry and Wood Technology
Mendel University in Brno

After the presentation discussion will be running.

Dr. Slobodan Milanović
University of Belgrade Faculty of Forestry
Kneza Visaslava 1
11 000 Belgrade
Serbia

30th of October 2019

Confirmation letter

Hereby I declare that Dr. Slobodan Milanović gave a lecture on "Gypsy moth - status and prospects in Serbia" in English at Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno, on the 30th of September 2019.

Best regards

prof. Dr. Ing. Libor Jankovský
(telephone: +420737811227; email: libor.jankovsky@mendelu.cz)
Dean of Faculty of Forestry and wood Technology,
Head of Department of Forest Protection and Wildlife Management,
Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno,
Zemedelska 3, 61300 Brno, Czech Republic.



Faculty
of Forestry
and Wood
Technology

Dr Slobodan Milanovic, associate professor
University of Belgrade Faculty of Forestry
Chair of Forest Protection
Kneza Visaslava 1
11 000 Belgrade
Serbia

10th of September 2019

Confirmation letter

Hereby I declare that Dr Slobodan Milanovic, associate professor has been involved in the teaching process at Mendel University in Brno within European Forestry master study program in Elgish, subject Forest Pathology and Protection since 2013.

Best regards

prof. Dr. Ing. Libor Jankovský
(telephone: +420737811227; email: libor.jankovsky@mendelu.cz)
Dean of Faculty of Forestry and wood Technology,
Head of Department of Forest Protection and Wildlife Management,
Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno,
Zemedelska 3, 61300 Brno, Czech Republic.



Assoc. Prof. Slobodan Milanović, Ph.D.

Brno, 26 February 2020

Letter of Appointment

Dear Profesor,

Upon the approval of the Scientific and Art Council of the Faculty of Forest and Wood Technology MENDELU on 26 February 2020, I would like to appoint you a

**Member of the Study Program Board,
Member of the Examining Board for State Doctoral Exams and
PhD theses defence**

in the doctoral study program **Forest Pathology and Mycology.**

I wish you much success in this challenging educational work associated with scientific education.

Prof. Dr. Ing. Libor Jankovský
Dean



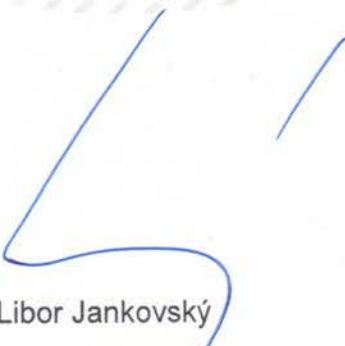
DEAN
OF THE FACULTY OF FORESTRY
AND WOOD TECHNOLOGY

AWARDS

HONORABLE MENTION
FOR DISCIPLINE DEVELOPMENT

to
Slobodan Milanović

ON THE OCCASION OF THE 100TH ANNIVERSARY
OF THE FOUNDING OF THE FACULTY
OF FORESTRY AND WOOD TECHNOLOGY



Libor Jankovský

Brno, October 2019

[Search](#) > [Results for c-5669-2012 \(Author Identifiers\)](#) > [Citation Report: c-5669-2012 \(Author Identifiers\)](#)

Citation Report

MENU

Q **c-5669-2012** (Author Identifiers)

[Analyze Results](#)[🔔 Create Alert](#)[📄 Export Full Report](#)

Publications

32

Total

From [1945](#) ▾ to [2022](#) ▾

Citing Articles

165 [Analyze](#)

Total

149 [Analyze](#)

Without self-citations

Times Cited

206

Total

164

Without self-citations

6.44

Average per item

9

H-Index

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 14.09.2022

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
02-30/2			

Образац 4

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Слободан Милановић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 12.09.2022

Слободан Милановић

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

**С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду Шумарски факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Заштита шума и украсних биљака**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Др Слободан Милановић, ванредни професор

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Слободан (Душан) Милановић**
- Датум и место рођења: **20.12.1969. године, Јагодина**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду Шумарски факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Заштита шума и украсних биљака**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду Шумарски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995. године**

Мастер:

- Назив установе:
- Место и година завршетка:
- Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: **Универзитет у Београду Шумарски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2006. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Заштита шума и украсних биљака**

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду Шумарски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2011. године**
- Наслов дисертације: **„Развиће губара (*Lymantria dispar* L.) (Lepidoptera, Lymantridae) на различитим врстама храстова у Србији“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Заштита шума и украсних биљака**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- избор у звање научног сарадника, Институт за шумарство: **29.02.2012.г.**
- избор у звање доцент, Универзитет у Београду Шумарски факултет: **14.06.2013.**
- избор у звање ванредног професора Универзитет у Београду Шумарски факултет: **20.02.2018.**

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Није применљиво
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,83
3	Искуство у педагошком раду са студентима	9 година у настави на Универзитету у Београду и 9 година у настави на Менделовом универзитету у Брну, Република Чешка

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Менторство (Прилог 2) докторска дисертација: 1 магистарски рад: 1 мастер рад: 7 завршни рад: 13 Комисије за избор (Прилог 2) у звање доцента: 1 у звање асистента са докторатом: 1 у звање виши научни сарадник: 3 у звање виши научни сарадник: 3 у звање истраживач сарадник: 1 у звање асистента: 1
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учешће у комисијама (Прилог 2) докторска дисертација: 5 мастер рад: 11 завршни рад: 6

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављен један рада из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		није примењиво
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)		није примењиво
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог		није примењиво

	избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		није примењиво
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту		није примењиво
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		није примењиво
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		није примењиво
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		није примењиво
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	20 радова (M21a – 3 M21b – 8 M22 – 6 M21 - 3) од избора у звање ванредног професора	1. Nikolic, B. M., Milanovic, S. D., Milenkovic, I. L., Todosijevic, M. M., Dordevic, I. Z., Brkic, M. Z., Mitic, Z. S., Marin, P. D., & Tesevic, V. v. (2022) Bioactivity of Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl. and Thuja plicata Donn ex D. Don essential oils on Lymantria dispar (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Erebidae) larvae and Phytophthora de Bary 1876 root pathogens. Industrial Crops and Products, 178. https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2022.114550 (M21a) 2. Valdes-Correcher, E., Moreira, X., Augusto, L., Barbaro, L., Bouget, C., Bouriaud, O., Branco, M., Centenaro, G., Csoka, G., Damestoy, T., Dobrosavljevic, J., Duduman, M. L., Dulaurent, A. M., Eotvos, C. B., Faticov, M., Ferrante, M., Furjes-Miko, A., Galman, A., Gossner, M. M., Milanovic, S., ...Castagneyrol, B. (2021) Search for top-down and bottom-up drivers of latitudinal trends in insect herbivory in oak trees in Europe. Global Ecology and Biogeography, 30(3), 651–665. https://doi.org/10.1111/geb.13244 (M21a)

			3. Karadzic, D., Stanivukovic, Z., Milanovic, S., Sikora, K., Radulovic, Z., Racko, V., Kardosova, M., Durkovic, J., & Milenkovic, I. (2020) Development of <i>Neonectria punicea</i> Pathogenic Symptoms in Juvenile <i>Fraxinus excelsior</i> Trees. <i>Frontiers in Plant Science</i>, 11. https://doi.org/10.3389/fpls.2020.592260 (M21a) 4. Milanović S., Miletic Z, Marković Č, Šešlija Jovanović D, Trailović Z, Jankovský L, Lazarević J. (2022) Suitability of Turkey Oak, European Beech, and Hornbeam to Gypsy Moth Feeding. <i>Forests</i>, 13(7)1006. https://doi.org/10.3390/f13071006 (M21b) 5. Milanovic, S., Mladenovic, K., Stojnic, B., Solla, A., Milenkovic, I., Uremovic, V., & Tack, A. J. M. (2021) Relationships between the Pathogen <i>Erysiphe alphitoides</i>, the Phytophagous Mite <i>Schizotetranychus garmani</i> (Acari: Tetranychidae) and the Predatory Mite <i>Euseius finlandicus</i> (Acari: Phytoseiidae) in Oak. <i>Insects</i>, 12(11) https://doi.org/10.3390/insects12110981 (M21b) 6. Dobrosavljevic, J., Markovic, C., Marjanovic, M., & Milanovic, S. (2020) Pedunculate Oak Leaf Miners' Community: Urban vs. Rural Habitat. <i>Forests</i>, 11(12) https://doi.org/10.3390/f11121300 (M21b) 7. Kostic, I., Lazarevic, J., Jovanovic, D. S., Kostic, M., Markovic, T., & Milanovic, S. (2021) Potential of Essential Oils from Anise, Dill and Fennel Seeds for the Gypsy Moth Control. <i>PLANTS-BASEL</i>, 10(10) https://doi.org/10.3390/plants10102194 (M21b) 8. Lazarevic, J., Kostic, I., Milanovic, S., Jovanovic, D. S., Krnjajic, S., Calic, D., Stankovic, S., & Kostic, M. (2021) Repellent activity of <i>Tanacetum parthenium</i> (L.) and <i>Tanacetum vulgare</i> (L.) essential oils against <i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say) <i>Bulletin of Entomological Research</i>, 111(2), 190–199. https://doi.org/10.1017/S0007485320000504 (M21b) 9. Milanovic, S., Markovic, N., Pamucar, D., Gigovic, L., Kostic, P., & Milanovic, S. D. (2021) Forest Fire Probability Mapping in Eastern Serbia: Logistic Regression versus Random Forest Method. <i>Forests</i>, 12(1) https://doi.org/10.3390/f12010005 (M21b) 10. Milanovic, S., Milenkovic, I., Dobrosavljevic, J., Popovic, M., Solla, A., Tomsofsky, M., & Jankovsky, L. (2020) Growth Rates of <i>Lymantria dispar</i> Larvae and <i>Quercus robur</i> Seedlings at Elevated CO₂ Concentration and <i>Phytophthora</i>
--	--	--	---

		plurivora Infection. <i>Forests</i>, 11(10) https://doi.org/10.3390/f11101059 (M21b) 11. Markovic, C., Dobrosavljevic, J., & <u>Milanovic, S.</u> (2021) Factors Influencing the Oak Lace Bug (Hemiptera: Tingidae) Behavior on Oaks: Feeding Preference Does not Mean Better Performance? <i>Journal of Economic Entomology</i>, 114(5), 2051–2059. https://doi.org/10.1093/jee/toab148 12. Ciesielski M, Balazy R, Borkowski B, Szczesny W, Zasada M, Kaczmarowski J, Kwiatkowski M, Szczygiel R, <u>Milanovic S</u> (2022) Contribution of anthropogenic, vegetation, and topographic features to forest fire occurrence in Poland. <i>Forests</i> 15: 307-314. - https://doi.org/10.3832/for4052-015 (M22) 13. Miletić, K., Đunisijević Bojović, D., Kasalica, B., Milutinović, M., Petković Benazzouz, M., <u>Milanović, S.</u>, Belča, I., Sarvan, M., Jeremić, D. A. (2022) Innovative optical method for sensing the nutritional stress in hydroponically cultivated plants. <i>Acta Agriculturae Scandinavica, Section B</i>, 72(1), 720–732. https://doi.org/10.1080/09064710.2022.2071761 (M22) 14. Arsic, J., Stojanovic, M., Petrovicova, L., Noyer, E., <u>Milanovic, S.</u>, Svetlik, J., Horacek, P., & Krejza, J. (2021) Increased wood biomass growth is associated with lower wood density in <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl. saplings growing under elevated CO₂. <i>Plos One</i>, 16(10) https://doi.org/10.1371/journal.pone.0259054 (M22) 15. Brovkina, O., Stojanovic, M., <u>Milanovic, S.</u>, Latypov, I., Markovic, N., & Cienciala, E. (2020) Monitoring of post-fire forest scars in Serbia based on satellite Sentinel-2 data. <i>Geomatics Natural Hazards & Risk</i>, 11(1), 2315–2339. https://doi.org/10.1080/19475705.2020.1836037 (M22) 16. Marques, I. G., Faria, C., Conceicao, S. I. R., Jansson, R., Corcobado, T., <u>Milanovic, S.</u>, Laurent, Y., Bernez, I., Dufour, S., Mandak, B., Ennoui, H., Sahli, A., Ater, M., Dorado, F. J., Caperta, A. D., David, T. S., Solla, A., & Rodriguez-Gonzalez, P. M. (2022) Germination and seed traits in common alder (<i>Alnus</i> spp.) the potential contribution of rear-edge populations to ecological restoration success. <i>Restoration Ecology</i>, 30(3) https://doi.org/10.1111/rec.13517 (M22) 17. Valdes-Correcher, E., Popova, A., Galman, A., Prinzing, A., Selikhovkin, A. v, Howe, A. G.,
--	--	---

			Mrazova, A., Dulaurent, A. M., Hampe, A., Tack, A. J. M., Bouget, C., Lupastean, D., Harvey, D., Musolin, D. L., Lovei, G. L., Centenaro, G., van Halder, I., Hagge, J., Dobrosavljevic, J., ... Milanovic, S. D., ... Castagneyrol, B. (2022) Herbivory on the pedunculate oak along an urbanization gradient in Europe: Effects of impervious surface, local tree cover, and insect feeding guild. <i>Ecology and Evolution</i>, 12(3) https://doi.org/10.1002/ece3.8709 (M22) 18. Milanovic, S. D., Popovic, M. M., Dobrosavljevic, J. N., Kostic, I. M., & Lazarevic, J. M. (2020) Desperate times call for desperate measures: short-term use of the common ash tree by gypsy moth larvae (Lepidoptera: Erebidiae) under density and starvation stress. <i>Archives of Biological Sciences</i>, 72(1), 63–69. https://doi.org/10.2298/ABS191106067M (M23) 19. Mladenovic, K. D., Stojnic, B. S., Milanovic, S. D., Milenkovic, I. L., & Radulovic, Z. B. (2021) Predatory Mites and Spider Mites(Acari: Phytoseiidae and Tetranychidae) on Oak Trees in Serbia. <i>Acta Zoologica Bulgarica</i>, 73(2), 179–185. (M23) 20. Nikolic, M. B., Stefanovic, A. M., Veselinovic, M. M., Milanovic, D. S., Mladenovic, D. K., Mitrovic, Z. S., Eremija, M. S., & Rakonjac, B. L. J. (2019) Needle morpho-anatomy and pollen morphophysiology of selected conifers in urban conditions. <i>Applied Ecology and Environmental Research</i>, 17(2), 2831–2848. https://doi.org/10.15666/aeer/1702_28312848 (M23)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		Цитираност утврђена приступом бази података <i>Web of Science</i> путем идентификације аутора (ResearcherID: C-5669-2012 или ORCID: 0000-0002-8260-999X) на дан 12.09.2022. је: 164 хетероцитата; h-indeks 9
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира	10 радова: M32 -1 M33 -3 M34 -4 M64 -2	1. Milanovic S., Markovic N., Bjekic J., Milanovic S. Forest fire probability mapping in Serbia using logistic regression EWWF Wildfire Conference, 20-21 November 2019, Cardiff, Wales, UK, p. 19. (M32) 2. Jovan Dobrosavljevic, Cedomir Markovic, Slobodan Milanovic, Petar Vujicic, Boban Srbulovic, Stefan Bojic, Influence of <i>Curculio glandium</i> (Marsham, 1802) (Coleoptera, Curculionidae) on Turkey oak (<i>Quercus cerris</i> L., 1753) (Fagales, Fagaceae) acorn germination, Proceedings of the IX International Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, Proceedings of the

			IX International Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, pp. 1014 - 1018, 978-99976-718-8-2, Jahorina, 4. - 7. Oct, 2018 (M33) 3. <u>Slobodan Milanović</u>, Jovan Dobrosavljević, Nemanj Kašić, Marija Popović, Ivan Milenković, Stefan Bojić, Čedomir Marković, Influence of biotic stress on Turkey oak seedlings in elevated CO2 conditions, Proceedings of the X International Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, Proceedings of the X International Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, pp. 1072 - 1077, 978-99976-787-2-0, Jahorina, 3. - 6. Oct, 2019 (M33) 4. <u>Slobodan Milanović</u>, Jovan Dobrosavljević, Nemanja Kašić, Marija Popović, Ivan Milenković, Stefan Bojić, Čedomir Marković, Influence of inoculation of Q. cerris seedlings with a root pathogen P. plurivora on the performance of L. dispar larvae under extremely elevated CO2 level conditions, Proceedings of the X International Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, Proceedings of the X International Agricultural Symposium “Agrosym 2019”, pp. 943 - 948, 978-99976-787-2-0, Jahorina, 3. - 6. Oct, 2019 (M33) 5. Milenković I., Keča N., Karadžić D., <u>Milanović S.</u>, Sikora K., Oszako T., Nowakowska J.A., Perez-Sierra A., Jung T. (2017) Pathogenicity of Phytophthora ×serendipita to Quercus petraea and Q. robur in Serbia. Proceedings of the 8th Meeting of the IUFRO Working Party S07.02.09: Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems, 19-25 March 2017, Sapa, Vietnam, p. 41. (M34) 6. Milenković I., Keča N., Karadžić D., Stanivuković Z., Tomšovský M., <u>Milanović S.</u>, Vemić A., Radulović Z., Corcobado T., Horta Jung M., Májek T., Nowakowska J.A., Oszako T., Sikora K., Jung T. (2019) Diversity of Phytophthora species in natural ecosystems in Serbia, Bosnia and Herzegovina and Montenegro (Western Balkans) In 9th Meeting of the IUFRO Working Party 7.02.09: Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems; La Maddalena, Sardinia, Italy; 17-26 October 2019, Book of abstracts, 57. (M34) 7. Milenković I., Karadžić D., Radulović Z., Golubović Ćurguz V., Janoušek J., <u>Milanović S.</u>, Horta Jung M., Jung T. (2022) Decline of Juglans regia caused by Phytophthora species in Serbia. 21st Annual Meeting of the Oomycete Molecular Genetics Network - OMGN2022. Phytophthora Research Centre, Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno 22nd - 25th August 2022, p. 22. (M34) 8. Inês Gomes Marques , Carla Faria , Roland Jansson , Tamara Corcobado , Tomas Cech , <u>Slobodan</u>
--	--	--	--

			Milanovic , Yann Laurent, Ivan Bernez , Simon Dufour , Bohumil Mandák, Hassan Ennoui, Abdelouahab Sahli, Mohammed Ater , Santa Olga Cacciola , Idoia Biurrun, Teresa Soares David Alejandro Solla , Patricia María Rodríguez-González (2019) Variation of germination and seed morphometric traits between twelve Alnus glutinosa populations. 62th Annual Symposium of the international Association for Vegetation Science. 14-19 July 2019, Bremen Germany, p 159. (M34) 9. Milenković I., Milanović S., Jovanović D., Karadžić D. (2021) Patogena gljiva Neonectria punicea nije agresivna prema podmlatku belog jasena. XVI Simpozijum o Zaštiti Bilja, Zlatibor 22-25. novembar 2021. godine. (M64) 10. Jovanović D., Karadžić D., Milanović S., Milenković I. (2021) Tolerantnost subpopulacija belog jasena sa područja Jastrepca na patogenu gljivu Hymenoscyphus fraxineus. XVI Simpozijum o Zaštiti Bilja, Zlatibor 22-25. novembar 2021. godine. (M64)
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	1 уџбеник	Karadžić D., Stanivuković Z., Milanović S., Milenković I. (2019) Najznačajniji prouzrokovачи infektivnih bolesti u šumama Republike Srpske. Univerzitet u Banjoj Luci Šumarski fakultet, Banja Luka. (1-324) ISBN 978-99938-56-42-9 Овај уџбеник, као <u>стални универзитетски уџбеник</u>, одобрио је Сената Универзитета у Бањој Луци (одлука бр. 02/04-3.1512-45/19 од 27.06.2019. године)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	32 рада са SCI листе: M21a -5 M21b -10 M22 -10 M23 -7	Радови приказани у библиографији кандидата – Прилог 1.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.) 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. 2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, 3. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

1. Стручно-професионални допринос

1.1. Члан редакционог одбора часописа *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* и, *SEEFOR – South-east European forestry*.

1.2 Члан Научног одбора скупа „Forestry science for sustainable development FORS²D“, Бања Лука, Септембар 2022.

1.3 Ментор једне докторске дисертације и члан 4 и председник 1 комисије за одбрану докторске дисертације. Ментор 7 и члан 6 комисија за одбрану мастер радова. Ментор у 13 и члан комисије за одбрану завршних радова.

1.5.1 Руководилац подпројекта 10 пројекта III 43007: „Истраживање климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (2018-2019)

1.5.2 COST Action FA 1405 “Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production” (2016-2019)

1.5.3 Прогнозирање опасности и рана детекција пожара на подручју Источне Србије – подршка изради планова газдовања шумама. Број уговора:401-00-1178/1/2018-10 од 16.07.2018. (2018-2019) (руководилац пројекта)

1.5.4 Strengthening of teaching, research and networking capacities at the Faculty of Forestry University of Belgrade in Serbia in respects of climate changes” Reg. No. 22-ČRA19-03_05 (2018-2019) (координатор)

1.5.4 Прогнозирање опасности и рана детекција пожара на подручју Републике Србије. МПШВ- Управа за шуме Број уговора: 401-00-1713/2019-10 од 21.10.2019 године. (2019-2020) (руководилац пројекта)

1.6 Рецензент у међународним часописима *Forests, Bulletin of Entomological Research, International Journal of Pest Management, Sustainability, Archives of Biological Sciences, Ecological Entomology, Environmental Entomology, Journal of Forestry Research, Acta Oecologica, Journal of Insect Science, SEEFOR*, а од домаћих у *Шумарству*.

2. Допринос академској и широј заједници

2.1.1 Члан Савета Шумарског факултета Универзитета у Београду

2.1.2 Шеф Катедре заштите шума

2.1.3 Заменик Већа одсека за шумарство и заштиту природе

2.6. Награда за унапређење науке у области шумарства додељена 2019, године поводом обележавања 100 година постојања Факултета за шумарство и технологију дрвета, Менделовог универзитета у Брну, Република Чешка

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.1. Strengthening of teaching, research and networking capacities at the Faculty of Forestry University of Belgrade in Serbia in respects of climate changes” Reg. No. 22-ČRA19-03_05 (2018-2019) (координатор)

3.2.1 Радно ангажовање у настави на мастер студијском програму *Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno*

3.2.1 Члан програмског одбора, испитне комисије за државне докторске испите и докторске дисертације на докторском студијском програму “Патологија шума и микологија” Факултета за шумарство и технологију дрвета, Менделовог универзитета у Брну

3.3. Члан експертске групе за шумске пожаре Европске комисије (<https://effis.jrc.ec.europa.eu/partners>)

3.5 Координатор за Србију у припреми заједничког студијског програма Climate Change Forestry у сарадњи са Факултетом за шумарство и технологију дрвета, Менделовог Универзитета у Брну (Република Чешка) у оквиру пројекта Strengthening of teaching, research and networking capacities at the Faculty of Forestry University of Belgrade in Serbia in respects of climate changes” Reg. No. 22-ČRA19-03_05 (2018-2019)

3.6 Предавање по позиву у октобру 2019. године на Факултету за шумарство и технологију дрвета, Менделовог Универзитета у Брну (Република Чешка), на тему „Gypsy moth - status and prospects in Serbia“

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализирајући наставну и истраживачку делатност кандидата, Комисија констатује да се др Слободан Милановић доказао као успешан истраживач и универзитетски наставник. Др Слободан Милановић је испољио неопходну самосталност али и организаторске способности у тимском раду. На основу изложених чињеница о досадашњем раду, Комисија закључује да др Слободан Милановић, ванредни професор, испуњава све услове Закона о високом образовању, Статута Шумарског факултета и Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду за избор у звање и на радно место РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА. Стога предлагемо Изборном већу Шумарског факултета Универзитета у Београду да се др Слободан Милановић изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област ЗАШТИТА ШУМА И УКРАСНИХ БИЉАКА.

Место и датум: Београд, 03.10.2022.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Др Чедомир Марковић, редовни професор,
Универзитета у Београду Шумарског факултета, ужа
научна област Заштита шума и украсних биљака;
2. Др Драган Карацић, редовни професор у пензији,
Универзитета у Београду Шумарског факултета, ужа
научна област Заштита шума и украсних биљака;
3. Др Зоран Станивуковић, редовни професор,
Универзитета у Бањој Луци Шумарског факултета,
ужа научна област Интегрална заштита шума.