

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

**Већу научних области
Биотехничких наука**

**Београд,
децембар 2019. године**

ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број захтева: 02-4285/14
Датум: 2.12.2019.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ
БИОТЕХНИЧКИХ НАУКА

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
ДОЦЕНТА**
(члан 75. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата **Иван (Љубиша) Миленковић**
2. Предложено звање **Доцент**
3. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира **„Заштита шума и украсних биљака“**
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом **Пуно радно време**
5. До овог избора кандидат је био у звању **научног сарадника**
у које је први пут изабран **27.4.2016. године**
за научну област **биотехничке науке – шумарство.**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање -----
2. Датум и место објављивања конкурса **16.10.2019. године „Послови“ - НСЗ**
3. Звање за које је расписан конкурс **Доцент**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

Назив органа и датум именовања Комисије **Изборно веће Универзитета у Београду - Шумарског факултета, 25.9.2019. године**

1. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме

Звање

Ужа научна област

Организација у
којој је запослен

- 1) Др Слободан Милановић, ван. проф. Заштита шума и украсних биљака Шумарски фак. Бгд.
- 2) Др Весна Голубовић Ђургуз, ван. проф. Заштита шума и украсних биљака Шумарски фак. Бгд.
- 3) Др Драган Караџић, ред. проф. у пензији Заштита шума и украсних биљака Шумарски фак. Бгд.
- 4) Др Златан Радуловић, научни сарадник Заштита шума и украсних биљака Институт за шумарство, Бгд.
- 5) Др Зоран Станивуковић, ван. проф. Интегрална заштита шумских екосистема Универзитет у Бања Луци-Шум. фак.

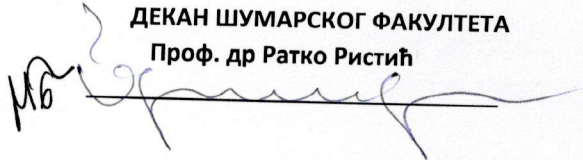
2. Број пријављених кандидата на конкурс **1**
3. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије **Не**
4. Датум стављања реферата на увид јавности **12.11.2019. године**
5. Начин (место) објављивања реферата **Сајт и библиотека Факултета**
6. Приговори **Није било приговора**

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА **27.11.2019. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Ивана Миленковића** у звање **доцента** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начини и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ДЕКАН ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Ратко Ристић



Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
 2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор звање;
 3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
 4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 72. ст. 4. Закона;
 5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
 6. Изјава о изворности;
 7. Други прилози релевантни за одлучивање (Мишљење Већа одсека за шумарство).
 8. Записник о одржаном приступном предавању
- Напомена: сви прилози, осим под бр.4. и 5., достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 01-3/51
Датум: 27.11.2019.
БЕОГРАД

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон и 67/2019), члана 63. став 1. тачка 1. Статута Факултета бр. 01-1/36 од 14.3.2019. год, као и Извештаја Комисије бр. 4285/7 од 12.11.2019. год. и Предлога Већа одсека за шумарство бр. 4285/11 од 25.11.2019. год, Изборно веће Универзитета у Београду-Шумарског факултета на седници одржаној 27.11.2019. год, утврдило је

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

Др Иван Миленковић бира се у звање доцента за ужу научну област: **Заштита шума и украсних биљака.**

Одлуку доставити: именованом, Универзитету у Београду, референту за радне односе, декану, писарници.

Председник Изборног Већа
Др Ратко Вистић, редовни професор



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

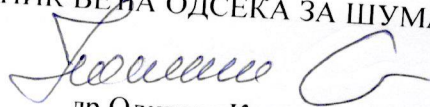
ПРИМЉЕНО: 25. 11. 2019			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	4285/11		

Универзитет у Београду
Шумарски факултет

– Изборном већу

На електронској седници Већа одсека за шумарство, одржаној 22. 11. 2019. године, прихваћен је Извештаја комисије (бр. 4285/7 од 12.11.2019. године) за избор др Ивана Миленковића у звање доцента за ужу научну област „Заштита шума и украсних биљака“.

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА ОДСЕКА ЗА ШУМАРСТВО



др Оливера Кошанин, ванр. проф.

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду - Шумарског факултета (Број: 01-3/39 од 25.09.2019.г.) образована је Комисија за припрему Извештаја за избор једног доцента за ужу научну област: Заштита шума и украсних биљака у саставу:

1. **Др Слободан Милановић**, ванредни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета
2. **Др Весна Голубовић Ћургуз**, ванредни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета
3. **Др Драган Карацић**, редовни професор Универзитета у Београду – Шумарског факултета, у пензији
4. **Др Златан Радуловић**, научни сарадник, Институт за шумарство, Београд
5. **Др Зоран Станивуковић**, ванредни професор Универзитета у Бањој Луци, Шумарског факултета

По одлуци декана Универзитета у Београду – Шумарског факултета, објављен је конкурс за избор једног доцента за ужу научну област: **Заштита шума и украсних биљака**. Конкурс је објављен у листу „Послови“ (број 851, од 16.10.2019.) и на сајту Националне службе за запошљавање дана 16.10.2019. године. Након прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс за избор једног доцента за ужу научну област Заштита шума и украсних биљака у предвиђеном року пријавио се само један кандидат **др Иван Миленковић**, научни сарадник.

А. Биографски подаци

Др Иван Миленковић је рођен 28.06.1984. године у Крушевцу. Основну школу је завршио у Брезовици и Попини поред Трстеника, а средњу шумарску школу је завршио у Краљеву 2003. године (смер Шумарски техничар).

Шумарски факултет, смер Шумарство уписао је школске 2004/2005 године. Дипломирао је 2009. године са просечном оценом 8,17, уз оцену 10 на дипломском раду на предмету Гајење шума са темом: „Стање и предлог узгојних захвата у изданачкој шуми китњака и букве у Газдинској Јединици „Трстеничке шуме“.

Докторске студије на Универзитету у Београду-Шумарском факултету, смеру Шумарство, катедри Заштите шума, предмету Шумска фитопатологија, уписао је школске 2009. године (број индекса 14/2009). На истом предмету је

17.07.2015. године одбранио докторску дисертацију под насловом: „Диверзитет врста рода *Phytophthora* и њихова улога у пропадању стабала у лишћарским шумама у Србији“, а ментори су му били др. Ненад Кеча, ван.проф. и Dr Tomasz Oszako, ван. проф.

Од 01.02.2011. године до 28.02.2013. године био је запослен на Универзитету у Београду-Шумарско м факултету прво као Истраживач приправник, а затим и као Истраживач сарадник на пројекту ТР 37008, финансираном од стране Министарства Просвете, Науке и Технолошког Развоја, Републике Србије. Од 01.03.2013. до 27.04.2016. године био је запослен је на Институту за шумарство у Београду, на одељењу за Заштиту шума (ужа научна дисциплина **Шумска фитопатологија**) у звању Истраживач сарадник. Дана 27.04.2016. године изабран је у звање Научни сарадник и у овом звању је радио на Институту за шумарство до 30.04.2018. године. Од 01.05.2018. године, запослен је на Универзитету у Београду-Шумарском факултету као Научни сарадник, истраживач на пројекту ТР37008.

Као истраживач учествовао је у реализацији неколико пројеката Министарства Пољопривреде и Заштите Животне Средине (Управа за шуме), а тренутно је ангажован на горе споменутом прјекту ТР 37008 Министарства Просвете, Науке и Технолошког Развоја, Републике Србије. Такође, учествовао је у реализацији ФП7 пројекта из програма ERA NET PLUS (PHYSEE-ERA NET+138/1), а учесник је на HORIZON пројекту H2020-SFS-2014-2- PonTE: „Pest Organisms Threatening Europe“ (2015-2019; Project Number: 635646). Оба наведена међународна пројекта су везана за његову ужу област истраживања – врсте из рода *Phytophthora*.

Од 01.02.2017. до 30.04.2018. био је ангажован као постдокторант на пројекту *Phytophthora* Research Centre (CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453), на Менделовом Универзитету у Брну, Факултету за Шумарство и Дрвну Индустрију, а од 01.07.2018. године на истом пројекту је ангажован у академском, наставничком звању Senior Researcher (ужа научна дисциплина **Шумска фитопатологија**).

Руководилац је једног пројекта који је у току: „Histopathological and Physiological Characteristics of Woody Hosts subjected to *Phytophthora* infections“, 2019-2020, финансираном од стране Internal Grant Agency-IGA, Менделов Универзитет у Брну, Факултет за Шумарство и Дрвну Индустрију, број пројекта: LDF_TP_2019013.

Коаутор је на три Универзитетска уџбеника, једном помоћном уџбенику и једној монографији. До сада је објавио укупно 85 радова у различитим категоријама, од чега 14 научних радова у међународним часописима са Impact Factor-ом (SCI) (два рада у категорији M21, и по шест радова у категоријама M22 и M23). Такође, био је аутор или коаутор на 26 радова у категорији водећих националних часописа (M24 и M51), док је у различитим осталим категоријама објавио укупно 45 радова.

Похађао је неколико летњих школа са различитим садржајима, а и лично је учествовао као предавач на обукама, семинарима и тренинзима за студенте, стручњаке и запослене у пракси, како у земљи тако и у иностранству.

Био је гостујући истраживач у неколико земаља широм Европе где је вршио теренска и лабораторијска истраживања, укључујући Словачку, Босну и Херцеговину, Црну Гору, Чешку, Немачку, Шведску, Норвешку, Украјину и Португалију. Такође, у два наврата је посетио тропске шуме и плантаже на острву Суматра у Индонезији, где је држао обуке локалним истраживачима и испитивао диверзитет и распрострањеност врста из рода *Phytophthora* у овим сложеним екосистемима.

Дана 12.11.2019.г. др Иван Миленковић је на Шумарском факултету у Београду одржао приступно предавање под насловом: „**Phytophthora** врсте, њихова улога у сушењу и пропадању дрвенастих врста у свету и Србији“, које је оцењено максималном оценом 5 (пет) од стране свих чланова комисије.

Б. Дисертације

Докторска дисертација: „*Диверзитет врста рода *Phytophthora* и њихова улога у пропадању стабала у лишћарским шумама у Србији*“

В. Наставна делатност

Ангажовање у настави:

У периоду од 2011. до 2015. године у оквиру обавеза на докторским студијама др Иван Миленковић је био ангажован за вежбе из предмета „**Болести украсних биљака**“, изборни предмет за студенте одсека Шумарство на Универзитету у Београду-Шумарском факултету. Током 2014. и 2015. године био је ангажован за вежбе из предмета **Шумска фитопатологија** на Шумарском факултету, Универзитета у Бањој Луци, а априла 2016. за практични део вежби из предмета **Шумска фитопатологија** на Техничком Универзитету у Бјалистоку, Шумарском факултету, Хајнувка, Пољска (Technical University of Białystok, Faculty of Forestry, Hajnówka, Piłsudskiego 8, 17-200 Hajnówka, Poland).

Такође, на Менделовом Универзитету у Брну, Факултету за Шумарство и Дрвну Индустрију, на мастер програму „Европско Шумарство“, од 01.02.2017. године је ангажован као наставник на предмету „**Pathology of Woody Plants, Diseases of Trees**“.

Менторство и учешће у комисијама:

Др Иван Миленковић је ментор при изради једне докторске дисертације кандидата Мsc Александар М. Вемића, која је у завршној фази. Дисертација је пријављена 15.05.2018. године на Универзитету у Београду-Шумарском факултету под насловом: „*Утицај микоза на здравствено стање главних лишћарских врста на подручју националног парка „Биоградска Гора*“.

Др Иван Миленковић је учествовао као један од три члана комисије за оцену докторске дисертације Dr. Jamba Gyeltshen, одбрањене на „Murdoch“ Универзитету у Западној Аустралији 2017. године.

Такође, учествовао је као члан Комисије у одбрани докторске дисертације кандидата др Милица Златковић на Универзитету у Београду-Шумарском факултету 2016. године.

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

1. Karadžić, D., Keča, N., **Milenković, I.**, Milanović, S., Stanivuković, Z. (2016): „**ŠUMSKA MIKOLOGIJA**“. Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci – Šumarski fakultet, str. 1-595.

ISBN 978-99938-56-33-7

Овај уџбеник, као стални универзитетски уџбеник, одобрио је Сенат Универзитета у Бањој Луци одлуком бр. 02/04-3.3525/16 од 24.11.2016.

2. Караџић, Д., Голубовић Ђургуз, В., **Миленковић, И.** (2019): **НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ БОЛЕСТИ ДРВЕНАСТИХ ВРСТА УРБАНОГ ЗЕЛЕНИЛА**. Издавач Универзитет у Београду – Шумарски факултет, стр. 1-406.

ISBN 978-86-7299-293-9

Овај уџбеник, као стални универзитетски уџбеник, одобрило је Наставно-научно веће Шумарског факултета у Београду одлуком бр. 01-2/122 од 29.05.2019.г.

3. Karadžić, D., Stanivuković, Z., Milanović, S., **Milenković, I.** (2019): **NAJZNAČAJNIJI PROUZROKOVAČI INFektivNIH BOLESTI U ŠUMAMA REPUBLIKE SRPSKE**. Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci – Šumarski fakultet, str. 1-324.

ISBN 978-99938-56-42-9

Ову књигу, као универзитетску наставну литературу одобрио је Сенат Универзитета у Бањој Луци одлуком бр. 02/04-3.152-45/19 од 27.06.2019.године.

4. Golubović, V., **Milenković, I.** (2016): **BOLESTI UKRASNIH BILJKA - praktikum** - .Izdavač Univerzitet u Beogradu – Šumarski fakultet, str. 1-113.

ISBN 978-86-7299-241-0

Овај практикум, као помоћни универзитетски уџбеник одобрило је Наставно-научно веће Шумарског факултета у Београду, одлуком број 01-11989/1 од 29.12.2015.

5. 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

Д. Научно истраживачка делатност

Научно-истраживачки радови

Научно-истраживачки и стручни рад др Ивана Миленковића може се сагледати кроз обим и структуру објављених радова. Пошто је ово први избор кандидата у наставничко звање, у анализу су узети сви радови.

Приложена библиографија и приказ радова кандидата др Ивана Миленковића показује солидан обим (укупно 86 референци плус три уџбеника и

један помоћни уџбеник), разноврстан и мултидисциплинарни карактер научноистраживачког рада. У категорији међународних часописа објавио је 14 радова. На међународним научним скуповима презентовао је 5 радова који су штампани у целини и 28 саопштења штампаних у изводу. У категорији водећих часописа националног значаја (катеорије M24 и M51) има 26 радова. У категорији часописа националног значаја има 3 рада. На скуповима националног значаја има 7 радова који су штампани у виду резимеа. Коаутор је једне монографије националног значаја (M42), и коаутор једног рада у тематском зборнику националног значаја (M45).

Радови др Ивана Миленковића, према критеријумима Правилника о вредновању научног рада, вредновани су са укупно 163,4 поена. Кандидат је у категорији M20 остварио **64,0**; M30-**21,0**; M40-**5,5**; M50 (заједно са M24)-**64,5**; M60-**1,4**; и M71-**6,0** поена.

Од 85 резултата који су бодовно вредновани (без докторске дисертације), кандидат **др Иван Миленковић** је први аутор на 32 рада, на 24 рада је други аутор, на 11 радова је био последњи, док је на преосталих 18 резултата међу осталим ауторима. Такође, био је први аутор на шест од 14 научних радова у међународним часописима са Impact Factor-ом (SCI) (један M21, три M22 и два M23), на једном раду други аутор (M23), а на два рада је био последњи и аутор за кореспонденцију (оба у категорији M22).

Научно-истраживачки рад кандидата др Ивана Миленковића усмерен је на неколико области, и то:

1. Шумска фитопатологија;
2. Болести украсних биљака;
3. Интегрална заштита шума;
4. Дијагностика патогених организама у шумским и урбаним екосистемима;
5. Интеракције између патогених и штетних организама и њихови односи са биљком домаћином.

Број радова и припадност категоријама дати су у табели у прилогу.

Категорија	Број резултата	Вредност	Укупно бодова
M21	2	8	16,0
M22	6	5	30,0
M23	6	3	18,0
M31	1	3	3,0
M33	4	1	4,0
M34	28	0.5	14,0
M42	1	5	5,0
M45	1	1,5	1,5
M24	8	3	24
M51	18	2	36,0
M52	3	1,5	4,5

M64	7	0,2	1,4
M71	1	6	6,0
Укупно	86	-	163,4

Анализа објављених радова

1. Истраживање врста из рода *Phytophthora*

Резултати истраживања везани за диверзитет и распрострањеност врста из рода *Phytophthora* су приказани у радовима 1, 2, 8, 12-14, 16, 19, 21, 25, 30, 32, 33, 38-41, 43-46, 64, 70, 73 и 82-86. У наведеним радовима је приказан значај ових патогена и ризици по шумарство и биодиверзитет које присуство ових врста носи. Такође, детаљно су приказане методе сакупљања узорак и изолације ових организама, што је у нашој науци и пракси до сада недостајало и постојала је извесна празнина везана за истраживање ових организама. У наведеним радовима су такође приказани и методи и поступци у морфолошкој и физиолошкој карактеризацији и идентификацији организама, а у радовима под бројем 1, 12, 14 и 75 и детаљна молекуларна идентификација ових патогених организама, што такође представља једно од пионирских истраживања у области *Phytophthora* у Србији. Такође, у овим радовима је приказано да већина врста које је кандидат др Иван Миленковић изоловао представља прве налазе за Србију, као на пример *P. citricola*, *P. lacutris*, *P. europaea*, *P. polonica*, *P. pini*, *P. chlamydospora*, *P. ×serendipita* и друге. Установљено је да је најзаступљенија врста и врста која је успоставила своју популацију на подручју Србије *P. plurivora* која је најчешће изолована са различитих домаћина и станишта. Такође, установљени су и нови ареали распрострањења предходно забележених врста, као што су *P. cactorum*, *P. quercina*, *P. pini*, *P. plurivora*, *P. ×serendipita* и друге.

Приказане су и неке основне еколошке особине ових организама и њихова везаност за различита станишта. У радовима 1, 5, 47, 64, 73, 85 су приказани најчешћи забележени симптоми који могу бити изазвани инфекцијама патогенима из рода *Phytophthora*. Указано је на појаву ових симптома у шумама у Србији, њихове узрочнике, као и типичне симптоме који се могу помешати приликом дијагностике, како у природним шумама, тако и на стаблима у парковима и дрворедима. Ради се о трулежи и губитку финог корена, некрозама на матичном корену, провидности круне, одумирања грана, врхова круне и читавих стабала, појави рак рана са цурењем тамног ексудата и некротичних ткива дуж стабала. Такође, у радовима 1, 5, 9, 27, 29, 60 и 86 приказани су резултати различитих тестова патогености помоћу којих је приказана веза између присуства ових патогена и горе наведених симптома.

Затим је приказан однос ових патогена према типовима земљишта (рад број 48) и однос према нивоима структурних класа земљишта и нивоима подземних вода (16, 40, 43, 83 и 86). У радовима 16, 83 и 86 је приказан однос ових патогена према подземним и плавним водама и њихов утицај на распрострањење и ширење. Забележено је да плавне воде имају врло значајан утицај на ширење ових организама, док у тестовима изолације из различитих

дубина земљишта из узорак узетих помоћу ручне сонде, изолације нису забележене на дубинама већим од 1,5 метара.

2. Дијагностика различитих патогених организама на новим домаћинима и новим подручјима

У раду под бројем 3 је приказан први налаз и патогеност *Phytophthora xambivora* на ловорвишњи у Србији и указано је на штете које овај патогени организам може да изазове на различитим домаћинима. У раду број 6, приказан је случај пропадања *Paulownia tomentosa* услед инфекције са *Trametes hirsuta* у Србији, што је уједно и први налаз на овом домаћину. У раду број 7 приказан је први налаз патогене гљиве *Hymenoscyphus fraxineus* на белом јасену у Црној Гори, док је у раду број 66 иста ова патогена гљива, која значајно угрожава опстанак белог јасена, по први пут забележена у Босни и Херцеговини. У раду број 72 приказан је први налаз буковаче (*Pleurotus ostreatus*) на питомом кестену у Србији, док је у раду број 74 приказан први налаз опасне патогене гљиве *Cryphonectria parasitica* на храсту китњаку у Србији. На храсту церу је по први пут у Србији забележена паразитна гљива *Inonotus nidus-pici*, што је описано у раду број 63. Такође, у раду број 59 на обичном ораху је приказан читав комплекс паразитских и сапрофитских гљива и већина њих представља прве налазе у Србији.

3. Болести на лишћарским и четинарским врстама дрвећа

У раду број 4 су приказани резултати идентификације, распрострањења и патогености паразитне гљиве *Cryphonectria parasitica* на питомом кестену и храсту китњаку у Србији, док су у раду под бројем 36 проучаване најчешће гљиве и псеудогљиве узрочници пропадања стабала питомог кестена у централној Србији. У радовима број 3 и 53 су приказани резултати истраживања патогености гљива на младим биљкама и заступљености микоза белог јасена у Црној Гори, док је у раду под бројем 24 приказано распрострањење патогене гљиве *Hymenoscyphus fraxineus* у различитим састојинама белог јасена у Црној Гори. Такође, у радовима 9 и 28 приказани су резултати интеракције патогене гљиве *H. fraxineus* и врста из рода *Phytophthora* на младим биљкама белог јасена. Даље, у раду број 11 су приказани резултати анализе једне пропадајуће састојине белог јасена у заштићеном подручју у Пољској, док је у раду 10 приказана и анализирана генетска предиспозиција белог јасена на инфекције *H. fraxineus* и штете које ова гљива узрокује. У радовима под бројем 35 и 67 представљена су истраживања везана за идентификацију и патогеност трахеомикозних гљива на храсту китњаку. У овим радовима су по први пут спроведена молекуларна истраживања врста из рода *Ophiostoma* на храстовима на подручју Србије. У раду под бројем 48, приказане су најзначајније паразитске и сапрофитске гљиве на храсту лужњаку у Србији, док су у раду број 49 проучаване најчешће гљиве изазивачи болести и најчешћи штетни инсекти на храстовима сладуну и церу. У раду под бројем 71 приказана је успешност сузбијања патогене гљиве *Mycosphaerella pini* у културама црног бора на Суворору, где су анализирани ефекти тог сузбијања и поређени фунгициди који се користе за сузбијање, док су у раду број 23 приказани ендوفити изоловани из четина црног бора, инфицираних

патогеном гљивом *Mycosphaerella pini*. У радовима под редним бројем 15 и 68 приказан је проблем сушења шума, утицај различитих биотичких и абиотичких фактора који утичу на овај феномен. Такође, детаљније је обрађен проблем сушења најважнијих лишћарских и четинарских врста дрвећа у Србији, Црној Гори и Републици Српској. У раду број 62 су приказани резултати истраживања миколошког комплекса на тополама у Србији

4. Болести украсних биљака

У раду под бројем 3 је приказан први налаз и патогеност *Phytophthora xambivora* на лаворвишњи у Србији и указано је на штете које овај патогени организам може да изазове на различитим домаћинима. У раду под бројем 17 први пут су представљена истраживања врста рода *Phytophthora* на дивљем кестену у Србији. На асимилационим органима најчешће је забележена гљива *Guignardia aesculi* која изазива пегавост листова. Од свих констатованих трулежница највеће штете изазивају *Inonotus hispidus*, *Ganoderma adspersum* и *Ganoderma applanatum*. У раду број 26 приказане су различите гљиве узрочници гала и вештиничих метли на великом броју домаћина, укључујући и украсне биљке. Најзначајније врсте гљива на липама у парковима у Србији су приказане у раду број 55. У раду број 57 су приказане најчешће пепелнице на биљним врстама у урбаним срединама у Србији, док су у радовима број 58 и 79 приказани најчешћи штетни организми и здравствено стање у парк шуми Топчидер.

Такође, кандидат је и коаутор уџбеника „**Најзначајније болести дрвенастих врста урбаног зеленила**“ (2019.г.), као и помоћног уџбеника „**Bolesti ukrasnih biljaka – praktikum**“ (2016.г.).

5. Лигниколне гљиве

Анализом приложених радова које је кандидат др Иван Миленковић објавио заједно са коауторима, забележен је велики допринос познавању различитих лигниколних гљива у шумама Србије и околних земаља. Такође, резултати у појединим радовима приказују и лековита својства неких гљива и могућност њихове употребе у исхрани и медицини. У раду под бројем 50 приказан је значај и лековита својства *Trametes versicolor*, *Schizophyllum commune* и *Sparassis crispa*, док су у раду број 52 приказане најчешће врсте рода *Pleurotus* у Србији, које се широко користе у исхрани, али и медицини. Рад 51 приказује нове налазе ретких лигниколних гљива, док радови 56 и 61 приказују карактеристике и кључеве за идентификацију најчешћих *Pholiota*, односно *Phellinus* врста у шумама Србије и Црне Горе.

У раду под бројем 65 истраживане су *Inonotus* врсте у шумама Србије и Црне Горе, где је укупно идентификовано девет различитих врста. У раду бр. 63 описана је прва појава и значај паразитне гљиве *Inonotus nidus-pici* у Србији. У раду 69 приказани резултати истраживања *Ganoderma* врста у шумама Србије и Црне Горе.

6. Остали резултати

У радовима 20 и 22 су приказани резултати анализе протеомике и метаболомике као резултат интеракције између патогена и биљке домаћина. У раду 21 су приказни први увиди у биогеографију и глобалну дистрибуцију врста из рода *Phytophthora*. Такође, у раду 25 су приказани резултати qDNA идентификације пет различитих *Phytophthora* врста у узорцима земљишта.

У раду под бројем 31 приказани су резултати интеракције између патогена подземних органа биљке и губара на стаблима храста, док су у раду број 37 приказани резултати истраживања хлоризе на лишћу црвеног храста на преференцу, раст и исхрану гусеница губара.

У раду под редним бројем 34 приказан је утицај климатских промена на шумске екосистеме у Србији. У раду под редним бројем 78 приказан је утицај промене климе и глобалне трговине на алохтоне инвазивне патогене шумског дрвећа. Дате су дефиниције појмова алохтоних и инвазивних патогена и приказани су најважнији примери утицаја промене климе и глобалне трговине на појаву алохтоних инвазивних организама и њихово дејство на шумске екосистеме

У раду под бројем 77 истраживан је диверзитет гриња из фамилије Tetranychidae и Phytoseiidae на дивљој јабуци у Србији, док су у раду под бројем 81 приказани резултати истраживања гриња из ових фамилија на лесци у Србији.

Ангажованост на пројектима

Др Иван Миленковић је руководиоц једног пројекта који је у току: „Хистопатолошке и физиолошке карактеристике дрвенастих врста изложених инфекцијама *Phytophthora* врстама (Histopathological and Physiological Characteristics of Woody Hosts subjected to *Phytophthora* infections), финансираном од стране Internal Grant Agency-IGA, Менделов Универзитет у Брну, Факултет за Шумарство и Дрвну Индустрију, број пројекта: LDF_TP_2019013; 2019-2020.

Као истраживач, др **Иван Миленковић** је био ангажован на следећим пројектима:

Учешће на међународним пројектима

од 02/2017: *Phytophthora* Research Centre; (CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453);

од 11/2015: HORIZON H2020-SFS-2014-2- PonTE: „Pest Organisms Threatening Europe” (Project Number: 635646);

10/2010 – 12/2012: FP7 Project PHYSEE-ERA 138/01, “Diversity of invading *Phytophthora* spp. plant pathogens in agro and forest ecosystems in Southeast Europe” (Coordinator Dr. Slavtcho B. Slavov). Funded by the ERA-NET Plus Actions;

Учешће на домаћим пројектима

од 02/2011: Пројекат TR37008, Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума у Републици Србији. Финансирано од стране Министарства

Просвете, Науке и Технолошког Развоја, Републике Србије (Руководилац пројекта др Милан Медаревић, редовни професор);

01/2015 – 04/2018: Послови од јавног интереса у области дијагностике штетних организама и заштите здравља шумског биља на територији Републике Србије, без АП Војводине, 2015–2019 (координатор: др Мара Табаковић-Тошић, научни саветник). Финансирано од стране Министарства Пољопривреде и Заштите Животне Средине, Републике Србије;

10/2014 – 11/2016: Морфолошко-анатомске и физиолошке промене на дрвенастим врстама у парковима Београда као индикатор стања животне средине (руководилац: др Љубинко Ракоњац, координатор: др Бранислава Батос). Финансирано од стране Града Београда - Секретаријат за заштиту животне средине;

2014 – 2015: Истраживање узрока сушења шума са прогнозом кретања појаве и начинима санације са аспекта заштите и планирања газдовања шумама, 2014-2015 (Руководилац: др Златан Радуловић, научни сарадник). Финансирано од стране Министарства Пољопривреде, Шумарства и Водопривреде-Управе за шуме, Републике Србије;

07/2012 – 07/2015: Улога патогена у пропадању храстових шума на подручју ЈП „Војводинашуме” (Руководилац: др Драган Карацић, ред. проф.). Финансирано од стране ЈП Војводинашуме, Нови Сад.

2012 – 2013: Проучавање узрочника пропадања кореновог система у лишћарским шумама Србије, 2012-2013 (Руководилац: др Ненад Кеча, ванр. проф.). Финансирано од стране Министарства Пољопривреде, Шумарства и Водопривреде-Управе за шуме, Републике Србије;

2012 – 2013: Проучавање узрока „Болести коре букве“ у природним и изданаčким шумама букве у Србији, 2012-2013 (Руководилац: др Драган Карацић, ред. проф.). Финансирано од стране Министарства Пољопривреде, Шумарства и Водопривреде-Управе за шуме, Републике Србије;

2009 – 2010: Појава и улога *Phytophthora* врста у пропадању храстових шума у Србији, 2009-2010 (Руководилац: др Ненад Кеча, ванр. проф.). Финансирано од стране Министарства Пољопривреде, Шумарства и Водопривреде-Управе за шуме, Републике Србије.

Ђ. Остале релевантне активности

Др Иван Миленковић је био учесник на неколико пројеката из програма COST акција, укључујући: COST Action FP 1103 (FRAXBACK), од 01/2012 до 11/2014; COST Action FP 1002 (PERMIT), од 11/2010 до 11/2014; COST Action FP 0801 “Established and Emerging *Phytophthora*: Increasing Threats to Woodland and Forest Ecosystems in Europe”, од 11/2008 до 11/2012.

Др Иван Миленковић је био гостујући истраживач у неколико земаља широм Европе где је вршио теренска и лабораторијска истраживања, укључујући Словачку, Босну и Херцеговину, Црну Гору, Чешку, Немачку, Шведску, Норвешку, Украјину и Португалију. Такође, у два наврата је посетио тропске шуме и плантаже на острву Суматра у Индонезији, где је држао обуке локалним

истраживачима и испитивао диверзитет и распрострањеност врста из рода *Phytophthora* у овим сложеним екосистемима.

Е. Закључци и препоруке Комисије

На основу оцене досадашњих активности, као и резултата научно-истраживачког рада **др Ивана Миленковића**, може се закључити да кандидат располаже солидним теоријским знањем из заштите шума, као и да показује жељу за сталним усавршавањем.

Анализа научног и стручног рада потврђује да је кандидат **др Иван Миленковић** овладао научним методама у истраживању и препознавању научне и стручне проблематике коју треба решавати, што ће му омогућити да у свом даљем научно-истраживачком раду доприноси решавању постојећих проблема, али и да отвара и нове теме у циљу унапређења шумарства.

Из објављених резултата научних истраживања **др Ивана Миленковића** се види да његова истраживања обухватају широк спектар актуелних научних и стручних проблема значајних за шумарство. Резултати истраживања представљају допринос проучавању дијагностици, екологији и патогености врста из рода *Phytophthora* у Србији; дијагностици различитих патогених организама на новим домаћинима и у новим подручјима у Србији, Црној Гори и Републици Српској: прилогу познавању болести на украсним биљкама; бољем познавању различитих лигниколних (епиксилних) гљива изазивача трулежи и деструкције дрвета. Такође, доста пажње је посветио и процавању могућности сузбијања и контроле ових паразитских организама и директне заштите шума. Доприност који је дао проучавању *Phytophthora* врста у шумским екосистемима је немерњив, тако да је данас препознат као један од најбољих познавалаца ових псеудогљива у Европи (ово се види и из тога, што је једини из Србије, односно Балкана, ангажован као један од водећих истраживача на међународном пројекту: *Phytophthora Research Centre*; CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453). Већину добијених резултата ових истраживања је већ објавио у међународним часописима са SCI листе. Значај резултата ових научних истраживања је и у томе што је кандидат успео да их валоризује кроз унапређења практичних метода у шумарској пракси.

Др Иван Миленковић је објавио 86 радова, укључујући и докторски рад. Анализом објављених радова утврђено је да кандидат зна да одабере значајан и актуелан проблем, одговарајуће методе истраживања, уме да организује научна истраживања, правилно анализира добијене резултате и коректно цитира литературне изворе. Објављени радови кандидата имају научну и апликативну вредност.

Кандидат др Иван Миленковић има мултидисциплинаран приступ, показује склоност ка тимском раду, а што се огледа и у томе што је остварио врло успешну и блиску сарадњу са истраживачима са других факултета и сродних установа у земљи и иностранству.

Анализом радова др Ивана Миленковића утврђено је да сви припадају ужој научној области „*Заштита шума и украсних биљака*”. Такође и теме докторског рада припадају овој ужој научној области.

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала **КОМИСИЈА** је једногласно закључила да **Др Иван Миленковић** испуњава све услове конкурса и предлаже Изборном већу Шумарског факултета у Београду да **Др Ивана Миленковића** иабере у звање доцента за ужу научну област **Заштита шума и украсних биљака**.

У Београду, 12.11.2019. године

КОМИСИЈА

1. **Др Слободан Милановић**, ван.професор
Универ. у Београду – Шумарског факултета
2. **Др Весна Голубовић Ћургуз**, ван. професор
Универ. у Београду – Шумарског факултета
3. **Др Драган Карацић**, редовни професор (у пензији)
Универ. у Београду – Шум. Факултета
4. **Др Златан Радуловић**, научни сарадник,
Институт за шумарство, Београд
5. **Др Зоран Станивуковић**, ван. професор
Универ. у Бањој Луци, Шумарског факултета

**ПРИЛОГ: СПИСАК РАДОВА ДР ИВАНА МИЛЕНКОВИЋА
ОБЈАВЉЕНИХ У ЧАСОПИСИМА И САОПШТЕНИХ НА СКУПОВИМА**

М 20			
РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА			
М21			
Врхунски међународни часопис			
1.	M21	MILENKOVIĆ, I. , KEČA, N., KARADŽIĆ, D., NOWAKOWSKA, J.A., OSZAKO, T., SIKORA K., CORCOBADO T., JUNG T. 2018. Isolation and pathogenicity of <i>Phytophthora</i> species from poplar plantations in Serbia. Forests, 9 (6): 330. doi: (https://doi.org/10.3390/f9060000)	8,0
2.	M21	MILANOVIĆ S., LAZAREVIĆ J., KARADŽIĆ D., MILENKOVIĆ I. , JANKOVSKÝ L., VULETA A., SOLLA A. 2015: Belowground infections of the invasive <i>Phytophthora plurivora</i> pathogen enhance the suitability of red oak leaves to the generalist herbivore <i>Lymantria dispar</i> . Ecological Entomology 40 (4): 479-482. (doi: 10.1111/een.12193).	8,0
М22			
Водећи међународни часопис			
3.	M22	VEMIĆ, A., TOMŠOVSKÝ, M., JUNG, T., MILENKOVIĆ, I. (2019): Pathogenicity of fungi associated with ash dieback symptoms of one-year old <i>Fraxinus excelsior</i> in Montenegro. Forest Pathology, e12539. (https://doi.org/10.1111/efp.2539)	5,0
4.	M22	KARADŽIĆ D., RADULOVIĆ Z., SIKORA K., STANIVUKOVIĆ Z., GOLUBOVIĆ ČURGUZ V., OSZAKO T., MILENKOVIĆ I. (2019): Characterisation and Pathogenicity of <i>Cryphonectria parasitica</i> on Sweet Chestnut and Sessile Oak trees in Serbia. Plant Protection Science, 55(3): 191-201.	5,0
5.	M22	MILENKOVIĆ, I. , KEČA, N., KARADŽIĆ, D., RADULOVIĆ, Z., TOMŠOVSKÝ, M., JUNG, T. 2018. Occurrence and pathogenicity of <i>Phytophthora ×cambivora</i> on <i>Prunus laurocerasus</i> in Serbia. Forest Pathology 48(4); e12436. (https://doi.org/10.1111/efp.12436)	5,0
6.	M22	MILENKOVIĆ, I. , TOMŠOVSKÝ, M., KARADŽIĆ, D., VESELINOVIĆ, M. 2018. Decline of <i>Paulownia tomentosa</i> caused by <i>Trametes hirsuta</i> in Serbia. Forest Pathology 48(4); e12438. https://doi.org/10.1111/efp.12438	5,0
7.	M22	MILENKOVIĆ, I. , JUNG, T., STANIVUKOVIĆ, Z., KARADŽIĆ, D. 2017. First report of <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> on <i>Fraxinus excelsior</i> in Montenegro. Forest Pathology 47(5), (doi: 10.1111/efp.12359).	5,0

8.	M22	JUNG T., ORLIKOWSKI L., HENRICOT B., ABAD-CAMPOS P., ADAY A. G., AGUÍN CASAL O., BAKONYI J., CACCIOLA S. O., CECH T., CHAVARRIAGA D., CORCOBADO T., CRAVADOR A., DECOURCELLE T., DENTON G., DIAMANDIS S., DOĞMUŞ-LEHTIJÄRVI H. T., FRANCESCHINI A., GINETTI, B., GREEN S., GLAVENDEKIĆ M., HANTULA J., HARTMANN G., HERRERO M., IVIC D., HORTA JUNG M., LILJA A., KECA N., KRAMARETS V., LYUBENOVA A., MACHADO H., MAGNANO DI SAN LIO G., MANSILLA VÁZQUEZ P. J., MARÇAIS B., MATSIKHA I., MILENKOVIC I. , MORICCA S., NAGY Z. Á., NECHWATAL J., OLSSON C., OSZAKO T., PANE A., PAPLOMATAS E. J., PINTOS VARELA C., PROSPERO S., RIAL MARTÍNEZ C., RIGLING D., ROBIN C., RYTKÖNEN A., SÁNCHEZ M. E., SANZ ROS A. V., SCANU B., SCHLENZIG A., SCHUMACHER J., SLAVOV S., SOLLA A., SOUSA E., STENLID J., TALGØ V., TOMIC Z., TSOPELAS P., VANNINI A., VETTRAINO A. M., WENNEKER M., WOODWARD S., PERÉZ-SIERRA A. 2016: Widespread <i>Phytophthora</i> infestations in European nurseries put forest, semi-natural and horticultural ecosystems at high risk of <i>Phytophthora</i> diseases. Forest Pathology 46: 134-163. (doi: 10.1111/efp.12239).	5,0
M23 Међународни часопис			
9.	M23	MILENKOVIĆ, I. , KEČA, N., KARADŽIĆ, D., NOWAKOWSKA, J.A., OSZAKO, T., SIKORA K., TKACZYK, M. 2018. Interaction between <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> and <i>Phytophthora</i> species on young <i>Fraxinus excelsior</i> seedlings. The Forestry Chronicle 94(2): 135-139. (https://doi.org/10.5558/tfc2018-020)	3,0
10.	M23	PAPIĆ S., LONGAUER R., MILENKOVIĆ I. , ROZSYPALEK J. 2018. Genetic predispositions of common ash to the ash dieback caused by ash dieback fungus.- Genetika 50 (1): 221-229. (https://doi.org/10.2298/GENSR1801221P)	3,0
11.	M23	PACIA, A., NOWAKOWSKA, J.A., TKACZYK, M., SIKORA, K., TEREBA, A., BORYS, M., MILENKOVIĆ, I. , PSZCZÓLKOWSKA, A., OKORSKI, A. AND OSZAKO, T. 2017. Common Ash Stand Affected by Ash Dieback in the Wolica Nature Reserve in Poland. Baltic Forestry 23(1): 183-197.	3,0
12.	M23	TKACZYK, M., MILENKOVIĆ, I. , NOWAKOWSKA J. A., BORYS, M., KAŁUSKI, T., GAWŁAK, M., CZYŻ, M., OSZAKO, T. 2017. Morphological and molecular identification of <i>Phytophthora</i> species isolated from the rhizosphere of declining oak trees in Krotoszyn plateau. Genetika 49 (1): 203-215. (https://doi.org/10.2298/GENSR1701203T).	3,0
13.	M23	FODOR E., HÂRUTA O., MILENKOVIĆ I. , LYUBENOVA A., TZIROS G., KEČA N., SLAVOV S., DIAMANDIS S., KOSTOV K.	3,0

		2015: Geometric morphometry of <i>Phytophthora plurivora</i> sporangia. Ann. For. Res. 58(2): 275-294. DOI: 10.15287/afr.2015.411 .	
14.	M23	MILENKOVIĆ I. , NOWAKOWSKA J.A., OSZAKO T., MLADENović K., LUČIĆ A., RAKONJAC LJ., KARADŽIĆ D. 2014: Morphological and molecular identification of <i>Phytophthora</i> species from maple trees in Serbia. Genetika 46 (2): 553-568.	3,0
M 30			
ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА			
M31			
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини у виду реферата по позиву			
15.	M31	KARADŽIĆ D., MILENKOVIĆ I. , GOLUBOVIĆ ĆURGUZ V. 2019: Common tree diseases in forests of Western Balkan (Serbia, Montenegro, Republika Srpska). In: Forests of Eurasia, Serbian Forests, Materials of the XVIII International Conference of Young Scientists, dedicated to the academician Prof. Žarko Miletić (1891-1968) (eds. Medarević M., Мельник П.Г.). 23-29. September 2018, Goč, Serbia, 28-44.	3,0
M 33			
Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини			
16.	M33	MILENKOVIĆ I. , KEČA N., LETIĆ LJ., NIKOLIĆ V. 2012: Occurrence of Pathogens from the <i>Phytophthora</i> Genus in Flooded Forests of the Lower Srem. <i>International Scientific Conference Forests in the Future – Sustainable Use, Risks and Challenges, 4-5 October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, Proceedings</i> , pp. 605-611.	1,0
17.	M33	RADULOVIĆ, Z., KARADŽIĆ, D., MILENKOVIĆ, I. , MILANOVIĆ, S. (2012): Most common disease of horse chestnut (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.), <i>Forests In The Future -Sustainable Use, Risks And Challenges</i> , Institute of Forestry, 4 th -5 th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 675-682	1,0
18.	M33	MILENKOVIĆ I. 2010: Proposal of silvicultural Operations in Coppice Sessile Oak and Beech Forest of the Manage Unit "Trstenicke sume". <i>Proceedings of the International Scientific Conference "Forest Ecosystems and climate Changes</i> , Institute of Forestry, Belgrade, Serbia, 9-10 March 2010, Volume 2, pp. 159-164.	1,0
19.	M33	MILENKOVIĆ I. , KEČA N. 2010: Role of <i>Phytophthora</i> Species in declining of Oak Forests in Serbia. First Serbian Forestry Congress under slogan: "Future with Forests, Faculty of Forestry, Belgrade, Serbia, 11-13 November 2010, Proceedings, pp. 1669-1678.	1,0
M 34			

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу			
20.	M34	BERKA M., HABÁNOVÁ H., GREPLOVÁ M., AUER S., DVOŘÁK M., MILENKOVIĆ I. , TYČ D., LUDWIG-MÜLLER J., ĐURKOVIĆ J., JUŘÍČEK M., BRZOBOHATÝ B., ČERNÝ M. 2019: Omics in plant-pathogen interaction analyses. Plant Biology CS 2019, August 25-30, 2019, České Budějovice, Czech Republic, pp.	0,5
21.	M34	JUNG T., MILENKOVIC I. , CORCOBADO T., TOMŠOVSKÝ M., JANOUSEK J., PANEK M., ĎATKOVÁ H., BALCI Y., SCANU B., BRASIER C. M., WEBBER J.F., PÉREZ-SIERRA A., BAKONYI J., SERESS D., DURÁN A., TARIGAN M., OLIVEIRA L., SANFUENTES VON STOWASSER E., MAGNANO DI SAN LIO G., SCHENA L., MOSCA S., THU P. Q., NGUYEN MINH C., MAIA C., ENGELEN A., CARELLA G., MORICCA S., CACCIOLA S. O., PANE A., LA SPADA F., KAGEYAMA K., HIENO A., MASUYA H., UEMATSU S., TALGØ V., REDONDO M., OLIVA J., CRAVADOR A., CHANG T.-T., FU C. H., HORTA JUNG M. 2019: Insights into the biogeography and global diversity of <i>Phytophthora</i> . Book of abstracts, Omycete Molecular Genetics Network-OMGN, 20 th Annual Meeting, July 10-12th, 2019, SAMS, Oban, Scotland, pp. 11-12.	0,5
22.	M34	BERKA M., DVOŘÁK M., MILENKOVIĆ I. , KLINKOVSKÁ V., SAIZ-FERNÁNDEZ I., ĐURKOVIĆ J., BRZOBOHATÝ B., ČERNÝ M. 2019: Plant-pathogen interaction – proteomics and metabolomics analyses of <i>Phytophthora</i> infection in poplar. Book of abstracts, Omycete Molecular Genetics Network-OMGN, 20 th Annual Meeting, July 10-12th, 2019, SAMS, Oban, Scotland, pp. 65.	0,5
23.	M34	MILENKOVIĆ I. , STANIVUKOVIĆ Z., TRIFKOVIĆ M., NOWAKOWSKA J.A., SIKORA K., JANKOVSKÝ L., KARADŽIĆ D. 2019: Endophytic fungi in needles of Austrian pine infected with <i>Dothistroma pini</i> in Serbia. Joint Meeting of IUFRO Working Parties 7.02.02. and 7.02.03, „Phyllosphere diseases“, May 6-10, 2019., Figline Valdarno (Firenze), Italy, pp. 9.	0,5
24.	M34	VEMIĆ A., MILENKOVIĆ I. 2018: Occurrence of ash dieback fungus in different common ash plantings in Montenegro, International conference of reforestation challenges, 20-22 June 2018, Belgrade, Serbia. P.28	0,5
25.	M34	NOWAKOWSKA J.A., MALEWSKI T., SIKORA K., MILENKOVIĆ I. , OSZAKO T. 2018: Effective qDNA identification of five <i>Phytophthora</i> sp. present in environmental samples. Poster presented on Workshop: <i>Rapid Diagnostic Tools for Phytophthora</i> , 17-18 th May 2018, Catania, Italy.	0,5
26.	M34	KARADŽIĆ D., MILENKOVIĆ I. , OBRADOVIĆ S., GOLUBOVIĆ ĆURGUZ V. 2017: The most important parasitic fungi associated with cankers (on the bark and stem), galls and witches' brooms on forest trees in Serbia. International Scientific Conference <i>Forest Science For Sustainable Development of Forests – FORSD</i> , December 07-09, 2017, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, pp. 55-56.	0,5

27.	M34	MILENKOVIĆ I. , KEČA N., KARADŽIĆ D., RADULOVIĆ Z., JUNG T. 2017: Pathogenicity of <i>Phytophthora</i> species to <i>Acer pseudoplatanus</i> L. in Serbia. International Scientific Conference <i>Forest Science For Sustainable Development of Forests – FORSD</i> , December 07-09, 2017, Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, pp. 57-58.	0,5
28.	M34	MILENKOVIĆ I. , KEČA N., KARADŽIĆ D., NOWAKOWSKA J.A., OSZAKO T., SIKORA K., TKACZYK M. 2017: Interaction between <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> and <i>Phytophthora</i> species in common pathogenicity test on young ash (<i>Fraxinus excelsior</i>) seedlings. IUFRO Working Party 7.02.02, Conference, May 7-11, 2017., Niagara Falls, Ontario, Canada, pp. 45.	0,5
29.	M34	MILENKOVIĆ I. , KEČA N., KARADŽIĆ D., MILANOVIĆ S., SIKORA K., OSZAKO T., NOWAKOWSKA J.A., PEREZ-SIERRA A., JUNG T. 2017: Pathogenicity of <i>Phytophthora</i> × <i>serendipita</i> to <i>Quercus petraea</i> and <i>Q. robur</i> in Serbia. Proceedings of the 8th Meeting of the IUFRO Working Party S07.02.09: <i>Phytophthora</i> in Forests and Natural Ecosystems, 19-25 March 2017, Sapa, Vietnam, pp. 41.	0,5
30.	M34	MILENKOVIĆ I. , KEČA N., KARADŽIĆ D., PEREZ-SIERRA A., JUNG T. 2017: Occurrence and pathogenicity of <i>Phytophthora</i> × <i>cambivora</i> on <i>Prunus laurocerasus</i> in Serbia. Proceedings of the 8th Meeting of the IUFRO Working Party S07.02.09: <i>Phytophthora</i> in Forests and Natural Ecosystems, 19-25 March 2017, Sapa, Vietnam, pp. 74.	0,5
31.	M34	MILANOVIĆ 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. COST Action FA1405 “Plant-mediated communication between above and belowground foodwebs”. Workshop COST Action, Leipzig, Germany, September 14-16 th , 2016, Book of Abstracts, pp. 10.	0,5
32.	M34	MILENKOVIĆ I. , KARADŽIĆ D., JUNG T. 2015: <i>Phytophthora</i> species in planted forests of broadleaved hardwoods in N.P. „Fruška Gora“, Serbia. International Conference Reforestation Challenges, 03-06 June 2015, Belgrade, Serbia, Book of Abstracts, p. 94.	0,5
33.	M34	MILENKOVIĆ I. , GOLUBOVIĆ ČURGUZ V., NOWAKOWSKA J.A., OSZAKO T., KARADŽIĆ D. 2015: Contribution of <i>Phytophthora</i> species to the oak decline phenomenon in Serbia. Invited speaker at International Conference: „European Oak Decline Phenomenon – causes, monitoring and possible mitigation measures“, 06-07 July 2015, Warsaw, Poland, Book of Abstracts, p. 14.	0,5
34.	M34	MEDAREVIĆ M., KARADŽIĆ D., MIHAJLOVIĆ LJ., MILENKOVIĆ I. , OBRADOVIĆ S. 2015: Climatic changes and threatening factors of forest ecosystems in Serbia. International Scientific Conference	0,5

		„Forestry: Bridge to the future“, Park Hotel Moskva, Sofia, Bulgaria, 06.-09.05.2015, Book of Abstracts, p. 132-133.	
35.	M34	GOLUBOVIĆ ČURGUZ V., KARADŽIĆ D., MILENKOVIĆ I. , SIKORA K., RADULOVIĆ Z. 2015: Identification and pathogenicity of the most important tracheomycotic fungi on <i>Quercus petraea</i> in Serbia. International Scientific Conference „Forestry: Bridge to the future“, Park Hotel Moskva, Sofia, Bulgaria, 06.-09.05.2015, Book of Abstracts, p. 130-131.	0,5
36.	M34	RADULOVIĆ Z., DRAGAN KARADŽIĆ D., GOLUBOVIĆ ČURGUZ V., MILENKOVIĆ I. 2015: The most common fungi and pseudofungi on sweet chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) in central Serbia. International Scientific Conference „Forestry: Bridge to the future“, Park Hotel Moskva, Sofia, Bulgaria, 06.-09.05.2015, Book of Abstracts, p. 131-132.	0,5
37.	M34	MILANOVIĆ S., MILENKOVIĆ I. , KARADŽIĆ D. 2014. Red oak chlorosis effect on gypsy moth preference, growth and nutritional. ECE (X European Congress of Entomology) 2014, 3-8 August, University of York, York, UK. Abstracts, p. 118-119.	0,5
38.	M34	MILENKOVIĆ I. KARADŽIĆ D., NOWAKOWSKA A.J., OSZAKO T., KEČA N. 2013: Incidence of <i>Phytophthora</i> species in different natural and semi-natural ecosystems in Serbia. Poster presentation in 1 st International Conference on plant Biology, 20 th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, June 4-7, 2013, Subotica Serbia.	0,5
39.	M34	MILENKOVIĆ I. , KEČA N., KARADŽIĆ D. 2013: Presence of <i>Phytophthora</i> species in pedunculate oak stands in Serbia. International Scientific Conference: Forest Research Institute at the Bulgarian Academy of Sciences-85th Anniversary, Sofia, Bulgaria, 1-2 October 2013, p. 77.	0,5
40.	M34	MILENKOVIĆ I. , NIKOLIĆ V., KEČA N., LETIĆ LJ., RADULOVIĆ Z., KARADŽIĆ D. 2013: Prevalence of <i>Phytophthora</i> species in the soil profiles of different alluvial stands in SERBIA. International Scientific Conference: Forest Research Institute at the Bulgarian Academy of Sciences-85th Anniversary, Sofia, Bulgaria, 1-2 October 2013, p. 78.	0,5
41.	M34	MILENKOVIĆ I. , KEČA N., RADULOVIĆ Z., KARADŽIĆ D. 2013: Presence of <i>Phytophthora</i> species on Bioindication points in the Srem forest area. 2nd ICP Forests Scientific Conference – 2013, Belgrade, Serbia, 28-29 May 2013, book of abstracts, p. 36.	0,5
42.	M34	KEČA N., MILENKOVIĆ I. , KEČA LJ. 2013: Mycological complex of poplars in Serbia. In: IUFRO 2013 WP 7.02.02 Foliage Shoot and Stems Diseases: Biosecurity in Natural Forests and Plantations,	0,5

		Genomics and Biotechnology for Biosecurity and Forestry, May 20-25, 2013, Brno and Cerna Hora, Czech Republic, p. 22.	
43.	M34	MILENKOVIC I., KECA N., NOWAKOWSKA J., SIKORA K., BORYS M., OSZAKO T., JUNG T. 2012: <i>Phytophthora</i> species in Serbia. In: 6th International Union of Forest Research Organizations, IUFRO Working Party 7-02-09 Meeting, Córdoba, Spain, September, 9 – 16, 2012. pp. 57.	0,5
44.	M34	JUNG T., ORLIKOWSKI L., HENRICOT B., ABAD-CAMPOS P., ADAY A.G., AGUÍN CASAL O., BAKONYI J., CACCIOLA S. O., CECHE T., CORCOBADO T., CRAVADOR A., DENTON G., DIAMANDIS S., DOĞMUŞ-LEHTIJÄRVI H. T., GINETTI B., HANTULA J., HARTMANN G., HERRERO M., LILJA A., HORTA M., KECA N., KRAMARETS V., LYUBENOVA A., MACHADO H., MAGNANO DI SAN LIO G., MANSILLA VÁZQUEZ P. J., MARÇAIS B., MATSIKHA I., MILENKOVIĆ I., MORICCA S., NECHWATAL J., OSZAKO T., PANE A., PAPLOMATAS E. J., PINTOS VARELA C., RIAL MARTÍNEZ C., ROBIN C., RYTKÖNEN A., SÁNCHEZ M. E., SCANU B., SCHLENZIG A., SCHUMACHER J., SOLLA A., SOUSA E., TALGØ V., TSOPELAS P., VANNINI A., VETTRAINO A. M., WENNEKER M., PERÉZ-SIERRA A. 2012: Ubiquitous <i>Phytophthora</i> infestations of forest, horticultural and ornamental nurseries and plantings demonstrate major failure of plant biosecurity in Europe. In: 6th International Union of Forest Research Organisations, IUFRO Working Party 7-02-09 Meeting, Córdoba, Spain, September, 9 – 16, 2012. pp. 131-132.	0,5
45.	M34	MILENKOVIC I., KECA N. 2011: Studies of <i>Phytophthora</i> species in Serbia. Proceedings of the Training School on Detection and Diagnosis of <i>Phytophthora</i> in Forest Ecosystems (COST Action FP0801.) Sekocin Stary, Poland, 28 June to 1 July 2011, pp. 10.	0,5
46.	M34	MILENKOVIC I., KECA N., LETIC LJ. NIKOLIC V. 2011: Presence of <i>Phytophthora</i> Species in alluvium of Sava River. The XVI Congress of European Mycologists. Halkidiki, Porto Carras, 19-23 September 2011, Book of abstracts, pp. 145.	0,5
47.	M34	MILENKOVIC I., KECA N., JUNG T. 2011: Symptoms associated with <i>Phytophthora</i> species in forest ecosystems in Serbia. COST Action FP0801 Established and Emerging <i>Phytophthora</i> : Increasing Threats to Woodland and Forest Ecosystems in Europe. The Management Committee and Working Groups Meeting, Budapest, Hungary, 21-22 November 2011, Program and Abstracts, pp. 28.	0,5
M40 НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ, ТЕМАТСКИ ЗБОРНИЦИ, ЛЕКСИКОГРАФСКЕ И КАРТОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА; НАУЧНИ ПРЕВОДИ И КРИТИЧКА ИЗДАЊА ГРАЂЕ, БИБЛИОГРАФСКЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ			

M42 Монографија националног значаја			
48.	M42	KARADŽIĆ D., MILENKOVIĆ I. , MILANOVIĆ S., GOLUBOVIĆ ĆURGUZ V., TOMOVIĆ Z. 2017: Najznačajnije parazitske i saprofitske gljive u hrastovim šumama na području JP „Vojvodinašume“. Petrovaradin: JP „Vojvodinašume“, 2017 (Novi Sad: Forum), str. 154.	5
M45 Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја			
49.	M45	КАРАЦИЋ Д., МИХАЛЛОВИЋ ЛЈ., ГОЛУБОВИЋ-ЋУРГУЗ В., МИЛЕНКОВИЋ И. , МИЛАНОВИЋ С. 2013: Најзначајније болести и штеточине у изданаџним шумама сладуна и цера. Обнављање храстових шума-Обнављање шума сладуна и цера, Зборник радова, Октобар 2013, Београд, 79-100.	1,5
M24 и M50 ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА			
M24 Рад у водећем часопису националног значаја одлуком МНО			
50.	M24	РАДУЛОВИЋ З., КАРАЦИЋ Д., МИЛЕНКОВИЋ И. , МЛАДЕНОВИЋ К. 2019: <i>Trametes versicolor</i> (L.: Fr.) Pit., <i>Schizophyllum commune</i> (Fr.) Fr. и <i>Sparassis crispa</i> (Wulf.: Fr.) Fr. - економски значај и лековита својства. Шумарство, УШИТС, Београд, бр 1-2: 19-36.	3,0
51.	M24	ВЕМИЋ А., МИЛЕНКОВИЋ И. 2019: Прилог познавању ретких лигниколних гљива у шумама Србије и Црне Горе. Шумарство, УШИТС, Београд, бр 1-2: 155-162.	3,0
52.	M24	КАРАЦИЋ Д., РАДУЛОВИЋ З., МИЛЕНКОВИЋ И. 2018: Најчешће <i>Pleurotus</i> врсте у шумама Србије. Шумарство, УШИТС, Београд, бр 1-2: 19-41.	3,0
53.	M24	ВЕМИЋ А., МИЛЕНКОВИЋ И. 2018: Заступљеност микоза белог јасена у Националном Парку „Биоградска Гора“. Шумарство, УШИТС, Београд, бр 1-2: 143-154.	3,0
54.	M24	КАРАЦИЋ Д., МИЛЕНКОВИЋ И. ГОЛУБОВИЋ ЋУРГУЗ В., ОБРАДОВИЋ С. 2018: Најзначајније паразитске гљиве проузроковачи ракова, гала и вештичаних метли на шумском дрвећу у Србији. Шумарство, УШИТС, Београд, бр 3-4: 25-52.	3,0

55.	M24	ВЕМИЋ А., РАДУЛОВИЋ З., МИЛЕНКОВИЋ И. 2017: Најзначајније врсте гљива на липама у парковима Србије. Шумарство, УШИТС, Београд, бр 3-4: 213-220.	3,0
56.	M24	КАРАЦИЋ Д., РАДУЛОВИЋ З., МИЛЕНКОВИЋ И., ВЕМИЋ А. 2017: Најчешће <i>Pholiota</i> врсте у шумама Србије и Црне Горе. Шумарство, УШИТС, Београд, бр 1-2: 1-24.	3,0
57.	M24	ГОЛУБОВИЋ ЋУРГУЗ В., МИЛЕНКОВИЋ И., РАДУЛОВИЋ З. 2017: Најзначајније пепелнице на биљним врстама у урбаним срединама. Шумарство, УШИТС, Београд, бр 1-2:159-174.	3,0
M51 Рад у водећем часопису националног значаја			
58.	M51	MLADENović K., MIŁENKović I., Čokeša V., RADULOVIĆ Z., JOVIĆ DJ. 2018: Najčešći štetni organizmi na drvenastim biljnim vrstama u park šumi Topčider. Ecologica, Vol. 25, No. 92. st. 889-893. Naučno stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije. UDC: 504.73.05:630*27(497.11-20), ISSN 0354-3285.	2,0
59.	M51	КАРАЦИЋ Д., МИЛЕНКОВИЋ И., РАДУЛОВИЋ З. 2016: Прилог познавању паразитских и сапрофитских гљива на ораху (<i>Juglans regia</i> L.) у Србији. Шумарство, УШИТС, Београд, бр. 3-4: 87-103.	2,0
60.	M51	TKACZYK M., SIKORA K., NOWAKOWSKA J.A., ANISKO E., OSZAKO T., BELBAHRI L., MIŁENKović I. 2016: Four different <i>Phytophthora</i> species that are able to infect Scots pine seedlings in laboratory conditions. Folia Forestalia Polonica, Series A-Forestry 58(3): 123-130.	2,0
61.	M51	КАРАЦИЋ Д., МИЛЕНКОВИЋ И., РАДУЛОВИЋ З., МИЛАНОВИЋ С., ВЕМИЋ А. 2016: Најчешће <i>Phellinus</i> врсте у шумама Србије и Црне Горе. Шумарство, УШИТС, Београд, бр. 1-2: 1-26.	2,0
62.	M51	KEČA N., MIŁENKović I., KEČA LJ. 2015: Mycological complex of poplars in Serbia. Journal of Forest Science, 61 (4): 169-174. (doi: 10.17221/13/2014-JFS).	2,0
63.	M51	КАРАЦИЋ Д., МИЛЕНКОВИЋ И. 2015: Прилог познавању паразитне гљиве <i>Inonotus nidus-pici</i> Pilát узрочника рак-рана на стаблима лишћара. Шумарство, УШИТС, Београд, бр. 1-2: 15-29.	2,0

64.	M51	МИЛЕНКОВИЋ И. , КАРАЦИЋ Д., СТАНИВУКОВИЋ З., ГОЛУБОВИЋ ЋУРГУЗ З. 2014: Симптоми појаве и морфолошке карактеристике најчешћих <i>Phytophthora</i> врста на јаворовима у Србији. Гласник шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 20, 5-26.	2,0
65.	M51	КАРАЦИЋ Д., МИЛЕНКОВИЋ И. 2014: Најчешће <i>Inonotus</i> врсте у шумама Србије и Црне Горе. Шумарство, УШИТС, Београд, бр. 3-4: 1-18.	2,0
66.	M51	СТАНИВУКОВИЋ З., КАРАЦИЋ Д., МИЛЕНКОВИЋ И. 2014: Први налаз паразитне гљиве <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> (Kowalski) Baral, Queloz, Hosoya на белом јасену у Босни и Херцеговини. Шумарство, УШИТС, Београд, бр. 3-4: 19-34.	2,0
67.	M51	ГОЛУБОВИЋ ЋУРГУЗ В., МИЛЕНКОВИЋ И. , SIKORA K. 2014: Значај трахеомикозних гљива у процесу сушења стабала храста у Србији. Шумарство, УШИТС, Београд, бр. 3-4: 35-48.	2,0
68.	M51	RADULOVIĆ Z., KARADŽIĆ D., MILENKOVIĆ I. , LUČIĆ A., RAKONJAC LJ., MILETIĆ Z., PIŽURICA R. 2014: Sušenje šuma – biotički i abiotički stres. Glasnik Šumarskog fakulteta: 71-88.	2,0
69.	M51	КАРАЦИЋ Д., РАДУЛОВИЋ З., МИЛЕНКОВИЋ И. 2014: <i>Ganoderma</i> врсте у шумама Србије и Црне Горе. Шумарство бр. 1-2, УШИТС, Београд, 1-19.	2,0
70.	M51	МИЛЕНКОВИЋ И. , КАРАЦИЋ Д. 2013: Најчешће <i>Phytophthora</i> врсте на букви у Србији: морфолошке и колонијалне карактеристике. Гласник шумарског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 19, 35-51.	2,0
71.	M51	ГОЛУБОВИЋ-ЋУРГУЗ В., КАРАЦИЋ Д., ГВОЗДИЋ Ћ., МИЛЕНКОВИЋ И. , РАДОЛИЧИЋ-АНТИЋ С. (2013): Успешност сузбијања патогене гљиве <i>Mycosphaerella Pini</i> Rost. and Munk у културама црног бора на Суворору. Шумарство бр. 3-4, УШИТС, Београд, 171-182.	2,0
72.	M51	КАРАЦИЋ Д., МИЛЕНКОВИЋ И. 2013: Први налаз буковаче (<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. Ex Fr.) Kummer) на питомом кестену (<i>Castanea sativa</i> Mill.). Шумарство бр. 3-4, УШИТС, Београд, 1-8.	2,0
73.	M51	MILENKOVIĆ I. , KEČA N., ZLATKOVIĆ M., NOWAKOWSKA J. A., OSZAKO T., KARADŽIĆ D. 2013: Pojava <i>Phytophthora</i> vrsta na području gazdinske jedinice „Turjak-Vršine“, Glasnik Šumarskog fakulteta 108, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, Beograd, 109-128.	2,0

74.	M51	КАРАЦИЋ Д., МИЛЕНКОВИЋ И. 2013: <i>Cryphonectria parasitica</i> (Murill.) Barr појава патогене гљиве на стаблима китњака у Србији. Шумарство 1-2, УШИТС, Београд, 1-8.	2,0
75.	M51	MILENKOVIĆ I., KEČA N., KARADŽIĆ D., NOWAKOWSKA J. A., BORYS M., SIKORA K., OSZAKO T. 2012: Incidence of <i>Phytophthora</i> species in beech stands in Serbia. <i>Folia Forestalia Polonica</i> , series A 2012, Vol. 54 (4), pp. 223-232.	2,0
M52 Рад у часопису националног значаја			
76.	M52	MLADENović K., RADULOVIĆ Z., ČOKEŠA V., JOVIĆ DJ., MILENKOVIĆ I. 2018: The assessment of risk zones in Topčider park forest on the basis of the health condition of woody plant species. <i>Sustainable Forestry</i> , Institute of Forestry, Belgrade, vol. 77–78, pp. 77–88. ISSN 1821-1046.	1,5
77.	M52	MLADENović K., STOJNIĆ B., MILANOVIĆ S., ČOKEŠA V., MILENKOVIĆ I. 2013: Species composition of spider mites and predatory mites (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae) occurring on crab apple (<i>Malus silvestris</i> Mill) in Serbia. <i>Sustainable Forestry</i> , Institute of Forestry, Belgrade, Serbia, 187-196.	1,5
78.	M52	ЗЛАТКОВИЋ М., МИЛЕНКОВИЋ И., КЕЧА Н., КАРАЦИЋ Д. 2012: Алохтони инвазивни патогени шумског дрвећа – утицај промене климе и глобалне трговине. Шумарство 1-2, УШИТС, Београд, 73-86.	1,5
M60 ЗБОРНИЦИ СКУПОВА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА			
M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу			
79.	M64	MLADENović K., MILENKOVIĆ I., ČOKEŠA V., RADULOVIĆ Z., KECMAN M., TRIFUNOVIĆ J. 2018: Zdravstveno stanje drvenastih biljnih vrsta u park šumi Topčider. XV Savetovanje o zaštiti bilja, 26. novembar-30. Novembar 2018, Zlatibor, Zbornik rezimea radova, st. 79-80. ISBN 978-86-83017-34-8.	0,2
80.	M64	VEMIĆ A., MILENKOVIĆ I. 2017: Analiza osetljivosti osnovnih lišćarskih vrsta na području Nacionalnog Parka „Biogradska Gora” na lignikolne gljive. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XIV Savetovanje o zaštiti bilja, 27 Nov-02 Dec 2017., Zlatibor, Srbija, Zbornik rezimea, 54-56.	0,2
81.	M64	STOJNIĆ B., MLADENović K., MILANOVIĆ S., MARIĆ I., MILENKOVIĆ I. 2014: Spider mites and predatory mites (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae) on hazels in Serbia. VII Congress on Plant Protection, 24-28 November, Zlatibor, Serbia. Book of Abstracts, p. 242-243.	0,2
82.	M64	MILENKOVIĆ I., KEČA N., GOLUBOVIĆ-ĆURGUZ V., RADULOVIĆ Z., KARADŽIĆ D. 2013: Pojava opasnog hibrida <i>Phytophthora hedraiandra</i> × <i>cactorum</i> na šumskim drvenastim vrstama u Srbiji.	0,2

		<i>Društvo za zaštitu bilja Srbije, XII Savetovanje o Zaštiti bilja, Zlatibor, Srbija, od 25. do 29. novembra 2013, Zbornik rezimea, 134-135.</i>	
83.	M64	MILENKović I., NIKOLIĆ V., KEČA N., LETIĆ LJ., KARADŽIĆ D. 2013: Podzemne i plavne vode kao izvor i transport inokuluma za vrste iz roda <i>Phytophthora</i> u Donjem Sremu. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XII Savetovanje o Zaštiti bilja, Zlatibor, Srbija, od 25. do 29. novembra 2013, Zbornik rezimea, 141-142.	0,2
84.	M64	MILENKović I., KEČA N. 2012: Nalaz <i>Phytophthora plurivora</i> na novim domaćinima u Srbiji. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XIV Simpozijum o Zaštiti bilja sa IX Kongresom o Korovima, Zlatibor, Srbija, od 26. do 30. novembra 2012, Zbornik rezimea, 99-100.	0,2
85.	M64	MILENKović I., KEČA N., JUNG T. 2011: Simptomi pojave <i>Phytophthora</i> vrsta na šumskom i parkovskom drveću u Srbiji. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XI Savetovanje o zaštiti bilja, Zlatibor (Srbija), 28 Nov-2 Dec 2011, Zbornik rezimea, 54-56.	0,2
M70			
МАГИСТАРСКЕ И ДОКТОРСКЕ ТЕЗЕ			
M 71			
Одбрањена докторска дисертација			
86.	M71	МИЛЕНКОВИЋ, И. 2015: Диверзитет врста рода <i>Phytophthora</i> и њихова улога у пропадању стабала у лишћарским шумама у Србији. Универзитет у Београду-Шумарски факултет, Београд, докторска дисертација у рукопису	6,0

ЦИТИРАНОСТ ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА

Према „Scopus“ бази података (Author ID: 57202148549), следећи радови на којима је др **Иван Миленковић** аутор или коаутор су забележили различити број цитата:

Рад под редним бројем 2, цитиран је укупно 11 пута;
 Рад под редним бројем 7, цитиран је укупно 4 пута;
 Рад под редним бројем 8, цитиран је укупно 88 пута;
 Рад под редним бројем 10, цитиран је у 1 раду;
 Рад под редним бројем 11, цитиран је укупно 5 пута;
 Рад под редним бројем 12, цитиран је у 1 раду;
 Рад под редним бројем 14, цитиран је у 1 раду;
 Рад под редним бројем 60, цитиран је у 1 раду;
 Рад под редним бројем 75, цитиран је укупно 6 пута.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 12.11.2019			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	4285/5		

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата ИВАН МИЛЕНКОВИЋ

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.

У Београду, 12.11.2019

Потпис аутора

Милена Милошевић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИМЉЕНО: 12. 11. 2019			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	4285/6		

Универзитет у Београду
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ
Датум: 12.11.2019. године
Београд

ЗАПИСНИК СА ОДРЖАНОГ ПРИСТУПНОГ ПРЕДАВАЊА

за избор у звање ДОЦЕНТА за ужу научну област **Заштита шума и украсних биљака**
Универзитета у Београду - Шумарског факултета

Кандидат: **Иван Миленковић**

Пристапно предавање одржано је дана 12.11.2019. године, у сали 105 Шумарског факултета са почетком у 11 часова.

Обавештење о пристапном предавању је објављено на сајту Шумарског Факултета, дана 04.11.2019. године и на огласној табли Шумарског Факултета.

Пристапном предавању присуствују и оцењују га чланови Комисије за писање реферата за избор у звање доцента:

Ред.бр.	Име, презиме и звање члана Комисије	Председник/Члан
1.	Др Слободан Милановић, ванредни професор Универзитета у Београду Шумарског факултет	председник
2.	Др Весна Голубовић Ђургуз, ванредни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета	члан
3.	Др Драган Караџић, редовни професор Универзитета у Београду Шумарско факултета (у пензији)	члан
4.	Др Златан Радуловић, научни сарадник Института за шумарство, Београд	члан
5.	Др Зоран Станивуковић, ванредни професор Универзитета у Бања Луци Шумарског факултета	члан

Приступно предавање је јавно.

Приступно предавање је одржано на тему:

„*Phytophthora* врсте, њихова улога у сушењу и пропадању дрвенастих врста у свету и Србији“

Приступно предавање је трајало од 11⁰⁰ часова до 11 часова и 45 минута (не краће од 30 минута и не дуже од 45 минута).

У предавању кандидат је прво дао податке о распрострањењу и значају *Phytophthora* врста, као једном (у последње време) од најзначајнијих биотичких фактору који доводи до сушења и пропадања шумских врста дрвећа широм свету. Затим је истакао на присуство ових врста у шумама у Србији и указао на величину штета које сваке године наносе нашој шумској привреди. На крају је указао на нека искуства у сузбијању ових паразитских псеудогљива до којих се дошло у свету и које мере контроле би било неопходно предузети у заштити наших најзначајнијих лишћарских врста дрвећа (храстова, јавора, топола и др.).

Комисија је оцењивала припрему предавања, структуру и квалитет садржаја предавања, дидактичко-методички аспект извођења предавања, оценом од 1 до 5, при чему је оцена 5 највиша оцена.

Појединачне оцене и просечна оцена чланова Комисије за кандидата:

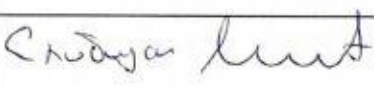
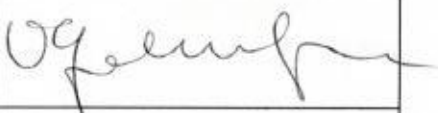
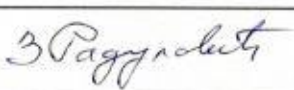
Ред.бр.	Име, презиме и звање члана Комисије	Оцена (1-5)
1.	Др Слободан Милановић, ван. професор	5
2.	Др Весна Голубовић Ђургуз, ван. професор	5
3.	Проф. др Драган Караџић	5
4.	Др Златан Радуловић, научни сарадник	5
5.	Др Зоран Станивуковић, ван.проф.	5
Просечна оцена свих чланова Комисије:		5

Напомена: Уколико кандидат буде оцењен оценом 1 од већине чланова Комисије, сматра се да предавање није позитивно оцењено и оцењује се коначном оценом 1.

Закључак Комисије

Комисија сматра да је кандидат др **Иван Миленкови** успешно припремио и одржао приступно предавање пред Комисијом и слушаоцима. Приступно предавање је оцењено позитивно са просечном оценом 5. Комисија закључује да је овим предавањем Кандидат испунио услов предвиђен Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета", број 192/16) и Одлуком о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета", број 195/16) и Одлуком о измени и допуни одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитету у Београду бр. 06-01 Број: 06-2464/8-17 од 21.06.2017. год., за стицање звања **доцента**.

Комисија:

Редни број	Име, презиме и звање члана Комисије	Потпис
1.	Др Слободан Милановић, ванредни професор Универзитета у Београду Шумарског факултет	
2.	Др Весна Голубовић Ђургуз, ванредни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета	
3.	Др Драган Караџић, редовни професор Универзитета у Београду Шумарског факултета (у пензији)	
4.	Др Златан Радуловић, начни сарадник Института за шумарство, Београд	
5.	Др Зоран Станивуковић, ванредни професор Универзитета у Бањој Луци Шумарског факултета	

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: **Шумарски факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Заштита шума и украсних биљака**
Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
Број пријављених кандидата: **1 (један)**
Имена пријављених кандидата:
1. др Иван Миленковић
.....

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Иван Љубиша Миленковић**
- Датум и место рођења: **28.06.1984., Крушевац**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
- Звање/радно место: **научни сарадник**
- Научна, односно уметничка област: **Биотехничке науке**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
- Назив установе: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2009. године**
Мастер:
- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /
Магистеријум:
- Назив установе: /
- Место и година завршетка: /
- Ужа научна, односно уметничка област: /
Докторат:
- Назив установе: **Универзитет у Београду-Шумарски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2015. године**
- Наслов дисертације: **„Диверзитет врста рода *Phytophthora* и њихова улога у пропадању стабала у лишћарским шумама у Србији ”**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Заштита шума и украсних биљака**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- истраживач приправник – Универзитет у Београду-Шумарски факултет, 2011. г.
- истраживач сарадник – Универзитет у Београду-Шумарски факултет, 2011. г.
- научни сарадник – Институт за шумарство у Београду, 2016. г.

- Postdoctoral researcher – Mendel University in Brno, Faculty of Forestry and Wood Technology, Brno, 2017. г.
 - Senior Researcher – Mendel University in Brno, Faculty of Forestry and Wood Technology, Brno, 2018. г.

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	<u>Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе</u>	Дана 12.11.2019.г. др Иван Миленковић је на Шумарском факултету у Београду одржао приступно предавање под насловом: „Phytophthora врсте, њихова улога у сушењу и пропадању дрвенастих врста у свету и Србији“ , које је оцењено максималном оценом 5 (пет) од стране свих чланова комисије.
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	/
3	Искуство у педагошком раду са студентима	/

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор при изради једне докторске дисертације кандидата Мsc Александар М. Вемића , која је у завршној фази. Дисертација је пријављена 15.05.2018. године на Универзитету у Београду-Шумарском факултету под насловом: „Утицај микоза на здравствено стање главних

		<i>лишћарских врста на подручју националног парка „Биоградска Гора“.</i>
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Учествовао је као један од три члана комисије за оцену докторске дисертације Dr. Jamba Gyeltshen, одбрањене на „Murdoch“ Универзитету у Западној Аустралији 2017. године. Такође, учествовао је као члан Комисије у одбрани докторске дисертације кандидата др Милица Златковић на Универзитету у Београду-Шумарском факултету 2016. године. Учествовао је као члан комисије за одбрану два мастер рада (дипл.инж. Вемић Александра и дипл.инж. Трајковски Борислава)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, 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	14	1. Vemić, A., Tomšovský, M., Jung, T., Milenković. I. (2019): Pathogenicity of fungi associated with ash dieback symptoms of one-year old <i>Fraxinus excelsior</i> in Montenegro. Forest Pathology, e12539. (https://doi.org/10.1111/efp.2539) (M22) 2. Karadžić D., Radulović Z., Sikora K., Stanivuković Z., Golubović Čurguz V., Oszako T., Milenković I. (2019): Characterisation and Pathogenicity of <i>Cryphonectria parasitica</i> on Sweet Chestnut and Sessile Oak trees in Serbia. Plant Protection Science, 55(3): 191-201. (M22) 3. Milenković, I., Keča, N., Karadžić, D., Nowakowska, J.A., Oszako, T., Sikora K., Corcobado T., Jung T. 2018. Isolation and pathogenicity of <i>Phytophthora</i> species from

		poplar plantations in Serbia. <i>Forests</i>, 9 (6): 330. doi: (https://doi.org/10.3390/f9060000) (M21) 4. Milenković, I., Keča, N., Karadžić, D., Nowakowska, J.A., Oszako, T., Sikora K., Tkaczyk, M. 2018. Interaction between <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> and <i>Phytophthora</i> species on young <i>Fraxinus excelsior</i> seedlings. <i>The Forestry Chronicle</i> 94(2): 135-139. (M23) (https://doi.org/10.5558/tfc2018-020) 5. Milenković, I., Keča, N., Karadžić, D., Radulović, Z., Tomšovský, M., Jung, T. 2018. Occurrence and pathogenicity of <i>Phytophthora ×cambivora</i> on <i>Prunus laurocerasus</i> in Serbia. <i>Forest Pathology</i> 48(4); e12436. (M22) (https://doi.org/10.1111/efp.12436) 6. Milenković, I., Tomšovský, M., Karadžić, D., Veselinović, M. 2018. Decline of <i>Paulownia tomentosa</i> caused by <i>Trametes hirsuta</i> in Serbia. <i>Forest Pathology</i> 48(4); e12438. (https://doi.org/10.1111/efp.12438) (M22) 7. Papić S., Longauer R., Milenković I., Rozsypálek J. 2018. Genetic predispositions of common ash to the ash dieback caused by ash dieback fungus. <i>Genetika</i> 50 (1): 221-229. (M23) (https://doi.org/10.2298/GENSR1801221P) 8. Milenković, I., Jung, T., Stanivuković, Z., Karadžić, D. 2017. First report of <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> on <i>Fraxinus excelsior</i> in Montenegro. <i>Forest Pathology</i> 47(5), (https://doi.org/10.1111/efp.12359). (M22) 9. Pacia, A., Nowakowska, J.A., Tkaczyk, M., Sikora, K., Tereba, A., Borys, M., Milenković, I., Pszczółkowska, A., Okorski, A. and Oszako, T. 2017. Common Ash Stand Affected by Ash Dieback in the Wolica Nature Reserve in Poland. <i>Baltic Forestry</i> 23(1): 183-197. (M23) 10. Tkaczyk, M., Milenković, I., Nowakowska J. A., Borys, M., Kałuski, T., Gawlak, M., Czyż, M., Oszako, T. 2017. Morphological and molecular identification of <i>Phytophthora</i> species isolated from the rhizosphere of declining oak trees in Krotoszyn plateau. <i>Genetika</i> 49 (1): 203-215. (M23) (https://doi.org/10.2298/GENSR1701203T).
--	--	--

		11. Jung T., Orlikowski L., Henricot B., Abad-Campos P., Aday A. G., Aguín Casal O., Bakonyi J., Cacciola S. O., Cech T., Chavarriaga D., Corcobado T., Cravador A., Decourcelle T., Denton G., Diamandis S., Doğmuş-Lehtijärvi H. T., Franceschini A., Ginetti, B., Green S., Glavendekić M., Hantula J., Hartmann G., Herrero M., Ivic D., Horta Jung M., Lilja A., Keca N., Kramarets V., Lyubenova A., Machado H., Magnano di San Lio G., Mansilla Vázquez P. J., Marçais B., Matsiakh I., Milenković I., Moricca S., Nagy Z. Á., Nechwatal J., Olsson C., Oszako T., Pane A., Paplomatas E. J., Pintos Varela C., Prospero S., Rial Martínez C., Rigling D., Robin C., Rytönen A., Sánchez M. E., Sanz Ros A. V., Scanu B., Schlenzig A., Schumacher J., Slavov S., Solla A., Sousa E., Stenlid J., Talgø V., Tomic Z., Tsopelas P., Vannini A., Vettraino A. M., Wenneker M., Woodward S., Pérez-Sierra A. 2016: Widespread <i>Phytophthora</i> infestations in European nurseries put forest, semi-natural and horticultural ecosystems at high risk of <i>Phytophthora</i> diseases. <i>Forest Pathology</i> 46: 134-163. (doi: 10.1111/efp.12239). (M22) 12. Milanović S., Lazarević J., Karadžić D., Milenković I., Jankovský L., Vuleta A., Solla A. 2015: Belowground infections of the invasive <i>Phytophthora plurivora</i> pathogen enhance the suitability of red oak leaves to the generalist herbivore <i>Lymantria dispar</i>. <i>Ecological Entomology</i> 40 (4): 479-482. https://doi:10.1111/een.12193 (M21) 13. Fodor E., Hâruta O., Milenković I., Lyubenova A., Tziros G., Keča N., Slavov S., Diamandis S., Kostov K. 2015: Geometric morphometry of <i>Phytophthora plurivora</i> sporangia. <i>Ann. For. Res.</i> 58(2): 275-294. DOI: 10.15287/afr.2015.411. (M23) 14. Milenković I., Nowakowska J.A., Oszako T., Mladenović K., Lučić A., Rakonjac Lj., Karadžić D. 2014: Morphological and molecular identification of <i>Phytophthora</i> species from maple trees in Serbia. <i>Genetika</i> 46 (2): 553-568. (M23)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	40 1. Karadžić D., Milenković I., Golubović Ćurguz V. 2019: Common tree diseases in forests of Western Balkan (Serbia, Montenegro, Republika Srpska). In: <i>Forests</i>

	(33 рада у категорији M31-M34; 7 радова у категорији M61-M64)	of Eurasia, Setbian Forests, Materials of the XVIII International Conference of Young Scientists, dedicated to the academician Prof. Žarko Miletić (1891-1968) (eds. Medarević M., Мельник П.Г.). 23-29. September 2018, Goč, Serbia, 28-44. (M31) 2. Milenković I., Keča N., Letić Lj., Nikolić V. 2012: Occurrence of Pathogens from the <i>Phytophthora</i> Genus in Flooded Forests of the Lower Srem. <i>International Scientific Conference Forests in the Future – Sustainable Use, Risks and Challenges</i>, 4-5 October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, <i>Proceedings</i>, pp. 605-611. (M33) 3. Radulović, Z., Karadžić, D., Milenković, I., Milanović, S. (2012): Most common disease of horse chestnut (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.), <i>Forests In The Future - Sustainable Use, Risks And Challenges</i>, Institute of Forestry, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 675-682. (M33) 4. Milenković I. 2010: Proposal of silvicultural Operations in Coppice Sessile Oak and Beech Forest of the Manage Unit "Trstenicke sume". <i>Proceedings of the International Scientific Conference "Forest Ecosystems and climate Changes</i>, Institute of Forestry, Belgrade, Serbia, 9-10 March 2010, Volume 2, pp. 159-164. (M33) <u>..још 29 радова у категорији M31-M34..</u> 5. Mladenović K., Milenković I., Čokeša V., Radulović Z., Kecman M., Trifunović J. 2018: Zdravstveno stanje drvenastih biljnih vrsta u park šumi Topčider. XV Savetovanje o zaštiti bilja, 26. novembar-30. Novembar 2018, Zlatibor, Zbornik rezimea radova, st. 79-80. ISBN 978-86-83017-34-8. (M64) 6. Vemić A., Milenković I. 2017: Analiza osetljivosti osnovnih lišćarskih vrsta na području Nacionalnog Parka „Biogradska Gora” na lignikolne gljive. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XIV Savetovanje o zaštiti bilja, 27 Nov-02 Dec 2017., Zlatibor, Srbija, Zbornik rezimea, 54-56. (M64) 7. Milenković I., Keča N., Golubović-Ćurguz V., Radulović Z., Karadžić D. 2013: Pojava opasnog hibrida <i>Phytophthora hedraiandra</i> × <i>cactorum</i> na šumskim drvenastim vrstama u Srbiji. <i>Društvo za zaštitu bilja Srbije, XII Savetovanje o Zaštiti</i>
--	--	---

			bilja, Zlatibor, Srbija, od 25. do 29. novembra 2013, Zbornik rezimea, 134-135. (M64) 8. Milenković I., Keča N. 2012: Nalaz <i>Phytophthora plurivora</i> na novim domaćinima u Srbiji. Društvo za zaštitu bilja Srbije, XIV Simpozijum o Zaštiti bilja sa IX Kongresom o Korovima, Zlatibor, Srbija, od 26. do 30. novembra 2012, Zbornik rezimea, 99-100. (M64) joш 32 рада у категорији M31-M34....
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог 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.	/	/
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту.	3 (на једном пројекту је тренутно руководиоца, а на два међународна пројекта је учесник)	Руководилац пројекта: „Хистопатолошке и физиолошке карактеристике дрвенастих врста изложених инфекцијама <i>Phytophthora</i> врстама (Histopathological and Physiological Characteristics of Woody Hosts subjected to <i>Phytophthora</i> infections), финансираном од стране Internal Grant Agency-IGA, Менделов Универзитет у Брну, Факултет за Шумарство и Дрвну Индустрију, број пројекта: LDF_TP_2019013; 2019-2020.; Тренуто је учесник је на: 1) <i>Phytophthora</i> Research Centre; (CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453), 2016-2022.; 2) HORIZON H2020-SFS-2014-2- <u>PonTE</u>: „Pest Organisms Threatening Europe” (Project Number: 635646), 2015-2019.;
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	5 (три уџбеника, један помоћни уџбеник и једна монографија)	1. Karadžić, D., Keča, N., Milenković, I., Milanović, S., Stanivuković, Z. (2016): „<i>Šumska Mikologija</i>. Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci – Šumarski fakultet, str. 1-595. ISBN 978-99938-56-33-7. <u>Овај уџбеник, као стални универзитетски уџбеник, одобрио је Сенат Универзитета у Бањој Луци одлуком бр. 02/04-3.3525/16 од 24.11.2016.</u> 2. Карацић, Д., Голубовић Ђургуз, В., Миленковић, И. (2019): <i>Најзначајније Болести Дрвенастих Врста Урбаног Зеленила</i>. Издавач Универзитет у

			Београду – Шумарски факултет, стр. 1-406. ISBN 978-86-7299-293-9. <u>Овај уџбеник, као стални универзитетски уџбеник, одобрило је Наставно-научно веће Шумарског факултета у Београду одлуком бр. 01-2/122 од 29.05.2019.г.</u> 3. Karadžić, D., Stanivuković, Z., Milanović, S., Milenković, I. (2019): <i>Najznačajniji prouzrokovачи infektivnih bolesti u šumama Republike Srpske.</i> Izdavač Univerzitet u Banjoj Luci – Šumarski fakultet, str. 1-324. ISBN 978-99938-56-42-9. <u>Ову књигу, као универзитетску наставну литературу одобрио је Сенат Универзитета у Бањој Луци одлуком бр. 02/04-3.152-45/19 од 27.06.2019. године.</u> 4. Golubović, V., Milenković, I. (2016): <i>Bolesti Ukrasnih Biljka - praktikum</i> - .Izdavač Univerzitet u Beogradu – Šumarski fakultet, str. 1-113. ISBN 978-86-7299-241-0. <u>Овај практикум, као помоћни универзитетски уџбеник одобрило је Наставно-научно веће Шумарског факултета у Београду, одлуком број 01-11989/1 од 29.12.2015.</u> 5. Karadžić, D., Milenković, I., Milanović, S., Golubović Čurguz, V., Tomović, Z. (2017): <i>Najznačajnije Parazitske I Saprofitske Gljive u Hrastovim Šumama na Području JP „Vojvodinašume“.</i> Izdavač. JP „Vojvodinašume“, Petrovaradin. Monografska studija, str. 1-154. ISBN 978-86-906665-6-0.
12	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	/	/
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. (за поновни избор ванр. проф)	/	/
14	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	/	/
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	/	/

16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) 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	/	/
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уцбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање	/	/
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	14	Радови наведени у пољу под редним бројем 6.

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
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. Учесће 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	1. Учесће 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,

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.
--------------	--

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

- 1.2. Био је учесник на више различитих конференција, конгреса и скупова, како у земљи тако и у иностранству. од свих скупова треба издвојити осми и девети IUFRO *Phytophthora* конгрес, који су одржани у марту 2017. у Вијетнаму, односно у октобру 2019. на Сардинији, где је др Иван Миленковић имао запажена усмена излагања. Такође, на више скупова и семинара је држао предавања и обуке.
- 1.3. Др Иван Миленковић је учествовао као један од три члана комисије за оцену докторске дисертације Dr. Jamba Gyeltshen, одбрањене на „Murdoch“ Универзитету у Западној Аустралији 2017. године. Такође, учествовао је као члан Комисије у одбрани докторске дисертације кандидата др Милица Златковић на Универзитету у Београду-Шумарском факултету 2016. године.
- 1.5. Руководилац је једног пројекта који је у току: „Хистопатолошке и физиолошке карактеристике дрвенастих врста изложених инфекцијама *Phytophthora* врстама (Histopathological and Physiological Characteristics of Woody Hosts subjected to *Phytophthora* infections), финансираном од стране Internal Grant Agency-IGA, Менделов Универзитет у Брну, Факултет за Шумарство и Дрвну Индустрију, број пројекта: LDF_TP_2019013; 2019-2020. Као истраживач, учествовао је на три међународна пројекта, од којих су два у току. Такође, као истраживач тренутно је ангажован на пројекту TR37008, **Одрживо газдовање укупним потенцијалима шума у Републици Србији**, финансираним од стране Министарства Просвете, Науке и Технолошког Развоја, Републике Србије (Руководилац пројекта др Милан Медаревић, редовни професор). Био је ангажован на још седам различитих домаћих пројеката који су завршени.
- 3.1. Ангажован је као један од водећих истраживача у звању Senior Researcher на међународном пројекту ***Phytophthora* Research Centre** (CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453), који се реализује на Менделовом Универзитету у Брну, Факултету за Шумарство и Прераду Дрвета, Zemedelska 1, 61300 Брно, Чешка Република.
- 3.2. На Менделовом Универзитету у Брну, Факултету за Шумарство и Дрвну Индустрију, на мастер програму „Европско Шумарство“, од 01.02.2017. године је ангажован као предавач на предмету „**Pathology of Woody Plants, Diseases of Trees**“.
- 3.6. Био је гостујући истраживач на Универзитетима и научним институцијама у неколико земаља широм Европе где је вршио теренска и лабораторијска истраживања, укључујући Словачку, Босну и Херцеговину, Црну Гору, Чешку, Немачку, Пољску, Шведску, Норвешку, Украјину и Португалију. Такође, у два наврата је посетио тропске шуме и плантаже на острву Суматра у Индонезији, где је држао обуке локалним истраживачима и испитивао диверзитет и распрострањеност врста из рода *Phytophthora* у овим сложеним екосистемима.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Комисија је констатовала да се на расписани конкурс за за избор једног доцента, за ужу научну област „Заштита шума и украсних биљака“, објављен у листу "Послови" број 851, од 16.10.2019. године, пријавио, један кандидат и то **др Иван Љ. Миленковић**, научни сарадник. На основу претходне анализе конкурсног материјала, и Закона о високом образовању, Статута Шумарског факултета и Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду, Комисија констатује да кандидат др Иван Миленковић, научни сарадник испуњава све критеријуме за избор у звање доцента. Наиме, на основу оцене досадашњих активности, као и резултата научно-истраживачког рада **др Ивана Миленковића**, може се закључити да кандидат располаже солидним теоријским знањем из заштите шума, као и да показује жељу за сталним усавањањем.

Анализа научног и стручног рада потврђује да је кандидат **др Иван Миленковић** овладао научним методама у истраживању и препознавању научне и стручне проблематике коју треба решавати, што ће му омогућити да у свом даљем научно-истраживачком раду доприноси решавању постојећих проблема, али и да отвара и нове теме у циљу унапређења шумарства.

Из објављених резултата научних истраживања **др Ивана Миленковића** се види да његова истраживања обухватају широк спектар актуелних научних и стручних проблема значајних за шумарство. Резултати истраживања представљају допринос проучавању дијагностици, екологији и патогености врста из рода *Phytophthora* у Србији; дијагностици различитих патогених организама на новим домаћинима и у новим подручјима у Србији, Црној Гори и Републици Српској: прилогу познавању болести на украсним биљкама; бољем познавању различитих лигниколних (епиксилних) гљива изазивача трулежи и деструкције дрвета. Такође, доста пажње је посветио и проучавању могућности сузбијања и контроле ових паразитских организама и директне заштите шума. Допринос који је дао проучавању *Phytophthora* врста у шумским екосистемима је немерљив, тако да је данас препознат као један од најбољих познавалаца ових псеудогљива у Европи (ово се види и из тога, што је једини из Србије, односно Балкана, ангажован као један од водећих истраживача на међународном пројекту: *Phytophthora Research Centre*; CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453). Поред овог пројекта, др Иван Миленковић је учествовао још на два међународна пројекта, као и на осам различитих домаћих пројеката, од којих треба издвојити пројекат TP37008, који је још увек у току.

Радови **др Ивана Миленковића**, према критеријумима Правилника о вредновању научног рада, вредновани су са укупно 163,4 поена. Кандидат је у категорији M20 остварио **64,0**; M30-**21,0**; M40-**5,5**; M50 (заједно са M24)-**64,5**; M60-**1,4**; и M71-**6,0** поена. Од 85 резултата који су бодовно вредновани (без докторске дисертације), кандидат **др Иван Миленковић** је први аутор на 32 рада, на 24 рада је други аутор, на 11 радова је био последњи, док је на преосталих 18 резултата међу осталим ауторима. Такође, био је први аутор на шест од 14 научних радова у међународним часописима са Impact Factor-ом (SCI) (један M21, три M22 и два M23), на једном раду други аутор (M23), а на два рада је био последњи и аутор за кореспонденцију (оба у категорији M22).

Такође, др **Иван Миленковић** је коаутор на три Универзитетска уџбеника, једном помоћном уџбенику и једној монографији.

На основу свега напред наведеног, др **Иван Миленковић** испуњава услове да буде ментор за вођење докторске дисертације (Члан 6. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, ГУБ бр. 192, 1. јул 2016.).

Био је члан комисије за оцену једне докторске дисертације на „Murdoch“ универзитету у Западној Аустралији 2017. године, као и члан комисије за одбрану једне дисертације на Универзитету у Београду-Шумарском факултету 2016. године. Тренутно је ментор при изради једне докторске дисертације која је у завршној фази на Универзитету у Београду-Шумарском факултету.

Кандидат **др Иван Миленковић** има мултидисциплинаран приступ, показује склоност ка тимском раду, а што се огледа и у томе што је остварио врло успешну и блиску сарадњу са истраживачима са других факултета и сродних установа у земљи и иностранству. Такође, на Менделовом Универзитету у Брну, Факултету за Шумарство и Дрвну Индустрију, на мастер програму „Европско Шумарство“, од 01.02.2017. године је ангажован као предавач на предмету „**Pathology of Woody Plants, Diseases of Trees**“.

Анализом радова др Ивана Миленковића утврђено је да сви припадају ужој научној области „*Заштита шума и украсних биљака*“. Такође и тема докторског рада припада овој ужој научној области.

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала **КОМИСИЈА** је једногласно закључила да **др Иван Миленковић** испуњава све услове конкурса за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област **Заштита шума и украсних биљака**, на Универзитету у Београду-Шумарском факултету, као и да испуњава све прописане услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Шумарског факултета и Правилником о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

КОМИСИЈА је оценила да кандидат испуњава све законске услове за избор у звање доцента и са задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Шумарског факултета да **др Ивана Миленковића** изабере у звање **доцента** за ужу научну област **Заштита шума и украсних биљака**

Место и датум: Београд, 12.11.2019.г.

ПОТПИС
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Слободан Милановић, ван.професор
Универ. у Београду – Шумарског факултета

Др Весна Голубовић Ћургуз, ван. професор
Универ. у Београду – Шумарског факултета

Др Драган Карацић, редов. профе. (у пензији)
Универ. у Београду – Шумарског факултета

Др Златан Радуловић, научни сарадник,
Институт за шумарство, Београд

Др Зоран Станивуковић, ван. професор
Универ. у Бањој Луци, Шумарског факултета