

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ШУМАРСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Шумарског факултета Универзитета у Београду (Одлука број: 01-3/77 од 25.10.2017) образована је Комисија за припрему Извештаја за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област: Заштита шума и украсних биљака, у саставу:

1. **Др Драган Карацић**, редовни професор Универзитета у Београду -Шумарског факултета,
2. **Др Чедомир Марковић**, ред. професор Универзитета у Београду- Шумарског факултета,
3. **Др Зоран Станивуковић**, ван.проф. Универзитета у Бања Луци - Шумарског факултета
4. **Др Љубодраг Михајловић**, ред.проф. Уноверзитета у Београду Шумарског факултета (у пензији)

По одлуци декана Универзитета у Београду – Шумарског факултета, објављен је конкурс за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област: **Заштита шума и украсних биљака**. Конкурс је посредством Националне службе за запошљавање, објављен у листу „ПОСЛОВИ” , на сајту Националне службе за запошљавање, на сајту Универзитета и Факултета, дана 08.новембра 2017.г., са роком пријављивања од 8 дана.

Након прегледа конкурсне документације, Комисија подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс за избор једног наставника (сва звања) за ужу научну област Заштита шума и украсних биљака у предвиђеном року пријавио се само један кандидат **Др Слободан Милановић**, доктор наука из области шумарства.

А. Биографски подаци

Др Слободан Милановић је рођен 20. 12 1969. године у Јагодини (бивше Светозарево), где је завршио основну и средњу школу (гимназију). Шумарски факултет Универзитета у Београду - Одсек за шумарство је уписао школске 1988/89 године. Дипломирао је 18.09 1995. године са средњом оценом у току студија 8,55 (дипломски рад је одбранио оценом 10) и стекао стручни назив **дипломирани инжењер шумарства**. Последипломске студије уписао је на Катедри Заштите шума и украсног биља на Шумарском факултету у Београду школске 1995/96.г.. Магистарску тезу под насловом „Утицај врста *Quercus cerris* L., *Q. petrea* (Matt.) Liebl. и *Q. robur* L. на развиће губара (*Lymantria dispar* L.”одбранио је 25.12.2006. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду и стекао академски назив **магистра шумарских наука**. Докторску дисертацију под називом „Развиће губара (*Lymantria dispar* L.) (*Lepidoptera*, *Lymantridae*) на различитим врстама храстова у Србији”, одбранио је 14 јуна 2011.г. на Шумарском факултету у Београду и стекао научни степен **доктора наука из области шумарства**.

Радни однос на Институту за шумарство у Београду засновао је 1999.г. У току 2007.г. изабран је у звање истраживач-сарадник. Почетком 2011.г. реизабран је у звање истраживач сарадник, а 29.02.2012.г. изабран је у звање научни сарадник, на ужој научној области Заштита шума и украсног биља (ужа научна дисциплина **Ентомологија**).

Радни однос на Универзитету у Београду Шумарском факултету засновао је 14.06.2013.г., када је изабран у звање **доцента** на Катедри заштите шума, за ужу научну област **Заштита шума и украсних биљака** (ужа научна дисциплина Заштита шума).

Od 12.2012.g. do 12.2014.g. izabran je u zvanje: *Post-doctoral researcher, Department of Forest Protection and Game Management, Faculty of Forestry and Wood Tecnology, Mendel University in Brno.*

Од 01.2015. до данас изабран је у звање: *Research assistant, Department of Forest Protection and Game Management, Faculty of Forestry and Wood Tecnology, Mendel University Forestry in Brno.*

Члан је: Друштва за заштиту биља Србије; Ентомолошког друштва и Удружања шумарских инжењера и техничара Србије.

Члан COST акције FA 1405: „Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop production“

Б. Дисертације

Магистарска теза: „Утицај врста *Quercus cerris* L., *Q. petrea* (Matt.) Liebl. и *Q. robur* L. на развиће губара (*Lymantria dispar* L.)“ одбранио је 25.12.2006. године на Шумарском факултету Универзитета у Београду и стекао академски назив магистра шумарских наука.

Докторска дисертација: „Развиће губара (*Lymantria dispar* L.) (*Lepidoptera, Lymantridae*) на различитим врстама храстова у Србији“, одбранио је 14 јуна 2011.г. на Шумарском факултету у Београду и стекао научни степен **доктора наука из области шумарства**.

В. Наставна делатност

У звање доцента на Шумарском факултету у Београду изабран је 2013.г. (решење декана 02-5122/2 од 14.06.2013). После избора у звање доцента учествује у извођењу наставе и вежби. Акредитована је као наставник на сва три нивоа студија у области Заштите шума и украсних биљака. На одсеку за ШУМАРТВО на основним студијама предмети Заштита шума и Мониторинг здравственог стања шума; на мастер академским студијама Интегрална заштита шума (обавезни) и Заштита шума од пожара (изборни); на докторским академским студијама Заштита шума

Др Слободан Милановић се према радним обавезама понаша веома одговорно, а присуство на факултету му је примерно. Такође треба напоменути да је при извођењу наставе и у стручном раду са студентима и колегама показао примерно залагање и изузетно коректан однос. То се првенствено огледа у омогућавању сталних консултација са студентима у циљу додатног разјашњавања градива и боље припреме испита из предмета на којима је до сада био ангажован. У извођењу наставе др Слободан Милановић користи савремене методе и опрему, а материју коју излаже стално обогаћује новим сазнањима до којих долази током бављења овом проблематиком у стручном и научном

смислу, као и кроз контакте и консултације са колегама из исте или сродних области у земљи и иностранству.

Рад др Слободана Милановића је оцењиван од стране студената од 4,50 до 4,90.

Наставна активност др Слободана Милановића обухвата и чланство у комисијама за оцену и одбрану израђених докторских дисертација: Златана Радуловић, Ивана Миленковић, Катарина Младеновић. Био је ментор при изради докторске тезе, кандидата Игора Костића. Био је ментор при изради више мастер и завршних радова на основним академским студијама.

Рецензент је у више страних часописа часописима: Bulletin of Entomological Research, Journal of Forest Science, Acta Oecologica, Journal of Insect Science, Ecological Entomology, а од домаћих у Шумарству.

Члан је редакционог одбора часописа: *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*.

Г. Уџбеници, збирке задатака, практикуми

1. Карацић Д., Михајловић Јб., **Милановић С.**, Станивуковић З. (2011): *Приручник извештајне и дијагностичко прогнозне службе заштите шума*. Универзитет у Бањој Луци Шумарски факултет, Издавач: МПШВ- Агенција за шуме Републике Српске, Бања Лука (1-517).

ISBN 978-99938-56-20-7

2. Karadžić D., Keča N., Milenković I., **Milanović S.**, Stanivuković Z. (2016): *Šumska mikologija*. Izdavač: Univerzitet u Banjoj Luci Šumarski fakultet. Banja Luka (1-595).

Овај уџбеник, као стални универзитетски уџбеник, одобрио је Сената Универзитета у Бањој Луци (одлука бр. 02/04-3.3525-75/16 од 24.11.2016.г.).

ISBN 978-99938-56-33-7

Монографије националног значаја

3. Karadžić D., Milenković I., **Milanović S.**, Golubović Ćurguz Vesna, Tomović, Z. (2017): *Najznačajnije parazitske i saprofitske gljive u hrastovim šumama na području JP „Vojvodinašume“*. Izdavač: JP „Vojvodinašume“, Novi Sad (1-154.)

ISBN 978-86-906665-6-0

4. Karadžić D., **Milanović S.**, Golubović Ćurguz Vesna (2017): *Узроци сушења смрче (Picea abies Karst.) на подручју парка природе “Голија”*. Издавач: Универзитет у Београду Шумарски факултет, Београд (1-96).

ISBN 978-86-7299-269-4

Д. Научно – истраживачка делатност

А) Научно-истраживачки радови:

Научно-истраживачки и стручни рад др Слободана Милановића може се сагледати кроз обим и структуру објављених радова. У свом досадашњем раду кандидат је објавио и саопштио, самостално или са другим ауторима, 81рада (+ магистарски рад + докторски рад) и остварио 144,3 поена.

Пре избора у звање доцента др Слободан Милановић је објавио **56 радова** и то: 1 рад у категорији M21, 3 рада у категорији M23, и рад у категорији M31, 12 радова у категорији M33, 5 радова у категорији M34, 1 рад у категорији M42, 4 рада у категорији M51, 5 радова у категорији M52, 12 радова у категорији M53, 10 радова у категорији M64, 1 рад у категорији M71 (докторска теза) и 1 рада у категорији M72 (магистарска теза). На

тај начин остварио је **83 поена**. У 25 резултата који су бодовно вредновани кандидат **др Слободан Милановић** је први аутор, у 13 резултата други а у 18 резултата је међу осталим ауторима.

После последњег избора (у звање доцента) кандидат објавио је 25 радова и то 2 рада у категорији М21, 4 рада у категорији М22, 2 рада у категорији М23, 7 радова у категорији 34, 2 у категорији 42, 2 радова у категорији М51, 1 рада у категорији М52, 1 рад у категорији М63, 4 рада у категорији М64. На тај начин остварио 61,3 поена. У резултата који су бодовно вредновани (тј. објављени после избора у звање доцента) кандидат **др Слободан Милановић** је први аутор у 12 резултата, други у 3, а у 10 резултата је међу осталим ауторима.

Приложена библиографија и приказ радова кандидата др Слободана Милановић показују солидан обим (укупно **81** референци), разноврстан и мултидисциплинаран карактер научноистраживачког рада.

Научно-истраживачки рад доцента др Слободана Милановића усмерен је у неколико области:

1. Заштита шума
2. Шумарска ентомологија
3. Однос инсеката и њихова хранитељка
4. Интегрална заштита шума
5. Еколошки прихватљива средства у заштити шума и њихова примена
6. Мониторинг шумских екосистема
7. Шумска фитопатологија и микологија

Број радова и припадност различитим категоријама се даје у табели у прилогу.

Таб.1 Вредност коефицијента компетентности др Слободана Милановића

Врста научног резултата		До последњег избора у звање доцента		После последњег избора у звање доцента		Укупно	
М	Вредност	Број	укупно	Број	укупно	Број	Укупно
М21	8	2	16	2	16	4	32
М22	5	-	-	4	20	4	20
М23	3	2	6	2	6	4	12
М31	3	1	3	-	-	1	3
М33	1	12	12	-	-	12	12
М34	0,5	5	2,5	7	3,5	12	6
М42	5	1	5	2	9	3	14
М51	2	4	8	2	4	6	12
М52	1,5	5	7,5	1	1,5	6	9
М53	1	12	12	-	-	12	12
М63	0,5	-	-	1	0,5	1	0,5
М64	0,2	10	2	4	0,8	14	2,8
М71	6	1	6	-	-	1	6
М72	3	1	3	-	-	1	3
		56	83	25	61,3	81	144,3

Детаљна анализа резултата

Испитивање односа артроподних хербивора и биљака хранитељки

Из ове области кандидат је објавио 7 радова. Истражује утицај биљке хранитељке на преференцу и перформансу гусеница губара (4). Проучава ефекат садржаја танина у лишћу храстова на индивидуалну перформансу гусеница губара (2, 11). Истражује утицај промене хранитељке током исте генерације на ензиматску активност средњег црева гусеница губара (5) као и на потомство у наредној генерацији (6). Поред утицаја хранитељке на инсекте проучаван је и њихов утицај на диверзитет фауне гриња (13, 18).

1. Проучавање интеракција између патогених микроорганизама и хербиворних артропода које су посредоване дрвенастим врстама као домаћинима

Утицај биљних болести храстова на перформансу гусеница губара испитиван је у раду 7. Инфекција храстова пепелнице довела је до промена у хемијском саставу лишћа и последично до пораста стопе исхране и смањења ефикасности асимилације код гусеница храњених нападнутим лишћем. Утицај патогена корена храста на преференцу и перформансу гусеница губара је проучаван у раду бр. 1 и 15. Утврђено је да напад патогена корена позитивно утиче на развиће гусеница губара. До сличних резултата се дошло истраживањем утицаја других врста из рода *Phytophthora* на гусенице губара, који је био посредован *Q. ilex* (9, 10). Утврђено је да интеракције између ова два штетна организма зависе и од тога који се од њих први појави на заједничком домаћину. Поред патогена корена проучаван је и утицај инокулације садница питомог кестена различитим изолатима гљиве *Cryphonectria parasitica* на исхрану и раст гусеница губара (17). Поред утицаја патогена на инсекте проучаван је утицај храстова пепелнице на бројност епифилних гриња на лишћу лужњака. Поред пепелнице, анализиран је и утицај сезоне и локације на бројност ових артропода на лишћу храста лужњака.

3. Утицај бистичких фактора на здравствено стање шума

У раду под бројем 16, су проучаване најчешће *Phellinus* врсте у шумама Србије и Црне Горе. Проучавана је и сукцесија паразитске и сапрофитске микофлоре на стаблима букве и граба, оштећеним гуљењем коре од јеленске дивљачи (24). У раду број 21 проучаване су најзначајније болести и штеточине у издначким шумама сладуна и цера а у раду број 19 ова истраживања су усмерена на храстова шума на подручју Војводине. Поред лишћарских врста дрвећа, проучавани су и узрочници сушења смрче на подручју ПП Голија (20).

4. Примена еколошки прихватљивих средстава у заштити шума

Из ове области кандидат је објавио у периоду након избора у звање доцента 2 рада. Испитивана је могућност примене етарског уља биљке *Ocimum basilicum* и лианалола, као његове главне компоненте за сузбијање губара (3) док је као стандард је коришћен препарат Биопеет. Испитивана је и могућност коришћења етарских уља четинарских врста дрвећа и жбуња у борби против губара (25). Све тестиране концентрације су показале малу контактну токсичност али и висок антифидни индекс што их препоручује као средства која се могу укључити у интегралне мере борбе поготово у урбаној средини.

5. Радови који нису сврстани ни у једну од претходних категорија

У раду под редним бројем 12 приказани су резултати ретроспективне анализе градиација губара на подручју Републике Србије од 1947. године па до 2014. године. Истраживање природних непријатеља штеточине семена гледичије (*Dasineura gleditchiae*) је вршено у раду под редним бројем 8.

Б. Ангажованост на пројектима:

До избора у звање доцента др Слободан Милановић је био ангажован као истраживач на следећим пројектима:

1. **12M09** „Унапређивање и оптимално коришћење потенцијала и функција шума и шумских подручја Србије“, (као стипендиста Министарства: 1996-1999);
2. **ВТН.6.3.0.0720 В:** „Заштита шумских подручја, производња лековитог биља и шумских плодова и развој нових биолошких производа“ (2002–2005)
3. **1932:** „Биодиверзитет и очување генофонда у Србији“ (2002–2003)
4. **ТР 6823А:** „Испитивање компатибилности минералних уља и хемијских инсектицида са *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* и могућности њиховог мешања у циљу сизбијања пренамножења градогених врста инсеката“ (2005-2007)
5. **ТР.20052.:** „Промене у шумским екосистема под утицајем глобалног загревања“ (2008-2011)
6. **ТР.20202А.:** „Развој биотехнолошких метода при оснивању и унапређењу шумских екосистема“ (2009-2010)
7. **III 43007:** „Истраживање климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“
8. **ТР 31070:** „Развој технолошких поступака у шумарству у циљу реализације оптималне шумовитости“ (2011-2014)
9. Међународни пројекат: ODA Slovak Aid Project “Strengthening of Skills and Infrastructure for Protection and Regeneration of Forests in Serbia”, Contract G57/2006

После избора у звање доцента, ангажован је на следећим пројектима

IIII 43007: „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животну средину- праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (руководилац подпројекта 10). (2011-2017.)

Пројекат: „Мониторинг сушења шума у парку природе „Голија“. ЈП Србијашуме (2017, дана 24.11.2017. одржан семинара везан за тему пројекта).

Пројекат: „Мониторинг сушења шума са посебним освртом на последице ледолома у ПП Стара планина (зајечарски округ“) (2017-2019). ЈП Србијашуме- ШГ Тимочке шуме.

Пројекат: „Истраживање узрока и последица нестајања јеленске дивљачи у централној Србији, дефинисање површина погодних за реинтродукцију (масељавање) и мера за унапређење процеса реинтродукције“. МПШВ- Управа за шуме (Буџетски фонд за развој ловста, 2017-2018).

Пројекат: „Унапређење система заштите шума од пожара у Републици Србији“ (руководилац пројекта). МПШВ- Управа за шуме (2017).

COST Action FA 1405 “Using three-way interactions between plants, microbes and arthropods to enhance crop protection and production”.

Е. Остале релевантне активности

Др Слободан Милановић је био ангажован и на обављању следећих задатака:

1. Процена и праћење утицаја загађења ваздуха и ефеката истог у шумским екосистемима на територији Р. Србије 2003-2009 (ICP Forest-Биоиндикацијске тачке);

2. Извештајно дијагнозно прогнозна служба
3. Здравствени преглед расадника и семенских објеката
4. Испитивање биолошке ефикасности инсектицида за примену у шумарству
5. Одржавање семинара за инж. ЈП Србијашуме, везаних за проблем сушења шума
6. Унапређење система заштите од шумских пожара у Републици Србији.

Такође, био је члан Организационих одбора у саветовањима, симпозијума и конференцијама на више домаћих скупова.

Е. Закључци и препоруке Комисије

Анализом пријаве на расписани КОНКУРС за избор једног наставника сва звања за научни област, **Заштита шума и украсних биљака**, који је објављен у листу „ПОСЛОВИ”, дана 08. новембра 2017.г., Комисија је утврдила да се на наведени конкурс у предвиђеном року пријавио само 1 (један) кандидат **Др Слободан Милановић**, доцент Универзитета у Београду Шумарског факултета.

На основу оцене досадашњих активности, као и резултата научно-истраживачког рада **др Слободана Милановића**, 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 Слободан Милановић 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.

Др Слободан Милановић је објавио или саопштио 81 рада рада и остварио 144,3 поена поена.

Пре избора у звање доцента др Слободан Милановић је објавио **56 радова** и то: 1 рада у категорији М21, 3 рада у категорији М23, и рад у категорији М31, 12 радова у категорији М33, 5 радова у категорији М34, 1 рад у категорији М42, 4 рада у категорији М51, 5 радова у категорији М52, 12 радова у категорији М53, 10 радова у категорији М64, 1 рад у категорији М71 (докторска теза) и 1 рада у категорији М72 (магистарска теза). На тај начин остварио је **83 поена**. У 25 резултата који су бодовно вредновани кандидат **др Слободан Милановић** је први аутор, у 13 резултата други а у 18 резултата је међу осталим ауторима. У овом периоду је био један од аутора: *Приручник извештајне и дијагностичко прогнозне службе заштите шума*. ISBN 978-99938-56-20-7

После последњег избора (у звање доцента) кандидат објавио је 2 рада и то 2 рада у категорији М21, 4 рада у категорији М22, 2 рада у категорији М23, 7 радова у категорији 34, 2 у категорији 42, 2 радова у категорији М51, 1 рада у категорији М52, 1 рад у категорији М63, 4 рада у категорији М64. На тај начин остварила **61,3 поена**. У резултата који су бодовно вредновани (тј. објављени после избора у звање доцента) кандидат **др Слободан Милановић** је први аутор у 13 резултата, други у 3, а у 10 резултата је међу осталим ауторима. У овом периоду објавио је 1 уџбеник: *Ћумска микологија* (ISBN 978-99938-56-33-7) и 2 монографије: *Најзначајније паразитске и сапрофитске гљиве и храсотвим ђумата на подручју ЈР „Војводинашуме* (ISBN 978-86-906665-6-0) и *Узроци сушења смрче (Picea abies Karst.) на подручју парка природе “Голуја”*. ISBN 978-86-7299-269-4.

Када се анализирају радови Др Слободан Милановић може се закључити да већина радова припада ужој научној области Заштита шума и украсних биљака. Највећи број радова односи се на: 1. Проучавање односа штетних шумских инсеката и њихових хранитељки; 2. Примена еколошки прихватљивих средстава у заштити шума; 3. Динамика

популација штетних шумских инсеката; 4. Проучавање интеракција између патогених микроорганизама и хербиворних артропода које су посредоване дрвенастим врстама као домаћиним; 5. Један број радова се односи на проучавање патогена дрвећа.

Др Слободан Милановић се према свим радним обавезама понаша веома одговорно. Треба нагласити да при извођењу наставе и у стручном раду са студентима и колегама показује примерно залагање и веома коректан однос. То се пре свега огледа у сталним консултацијама са студентима у циљу додатног објашњења градива и боље припреме испита из предмета на којима је ангажована. Рад др је оцењиван (у периоду од 2012 до 2016.г) од стране студената од **4,50** до **4,90**.

Кандидат др Слободан Милановић 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. Посебно уску сарадњу је успоставио са *Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno* (где је изабран као предавач и на основним и на мастер студијам).

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

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала **КОМИСИЈА** је једногласно закључила да **Др Слободан Милановић** испуњава све услове конкурса и предлаже Изборном већу Шумарског факултета у Београду да **Др Слободана Милановића** изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Заштита шума и украсних биљака**.

У Београду, 11.12.2017. године

КОМИСИЈА

Др Драган Карацић, ред. проф.
Универзитета у Београду
Шумарског факултета

Др Чедомир Марковић, ред. проф.
Универзитета у Београду
Шумарског факултета

Др Зоран Станивуковић, ван.проф.
Универзитета у Бањој Луци
Шумарског факултета

Др Љубодраг Михајловић, ред.проф.
Универзитета у Београду
Шумарског факултета (у пензији)

ПРИЛОГ 1

А. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

Радови објављени у научним часописима међународног значаја-M20

Рад у врхунском међународном часопису –M21

1. KOSTIĆ M., POPOVIĆ Z., BRKIĆ D. **MILANOVIĆ S.**, SIVČEV I., STANKOVIĆ S. (2008): Larvicidal and antifeedant activity of some plant-derived compounds to *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera : Limantriidae), *Bioresource Technology*, 99, 16, 7897-7901
2. KOSTIĆ I., PETROVIĆ O., **MILANOVIĆ S.**, POPOVIĆ Z., STANKOVIĆ S., TODOROVIC G., KOSTIĆ M. (2013): Biological activity of essential oils of *Athamanta haynaldii* and *Myristica fragrans* to gypsy moth larvae, *Industrial Crops and Products* 41, 17-20.

Рад у међународном часопису –M23

3. LAZAREVIĆ, J., NENADOVIĆ, V., JANKOVIĆ-TOMANIĆ, M. **MILANOVIĆ, S.** (2008). Genetic variation and correlations of life-history traits in gypsy moths (*Lymantria dispar* L.) from two populations in Serbia, *Arch. Biol. Sci.*, 60 (4), 619-627
4. LUKIĆ D., KARADŽIĆ D., RADOVANOVIĆ M., GAJIĆ M., MILENKOVIĆ M., **MILANOVIĆ S.**, KOVAČEVIĆ-MAJKIĆ J. (2012): The influence of chemical characteristics of precipitation on tree health in Banjica Forest (Belgrade, Serbia), *Archives of Biological Sciences* 64, 1217-1225

Зборници међународних научних скупова– М 30

Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини (доказ - оригинални позив) –М 31

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

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

6. МИХАЛЛОВИЋ ЛЈ., ЛАЗАРЕВ В., **МИЛАНОВИЋ С.**, ЈАНЧИЋ Г., ПАНИЋ М. (2003): Санација сушења смрче у Парку природе "Стара планина" . Зборник радова научног скупа са међународним учешћем "Перспективе развоја шумарства" pp. 229-241, Бања Лука
7. ТАВАКОВИЋ ТОШИЋ, М., MARKOVIĆ, M., **MILANOVIĆ, S.** (2006): Biological efficacy of the mixtures of biological insecticides D-Stop with chemical preparation Avaynt 15 SC on suppression of gypsy moth, Biological methods in Integrated plant protection, IOBC/EPRS international conference, Poznan 15-19 May
8. **MILANOVIĆ, S.** (2006): Control thresholds of gypsy moth caterpillars for the species *Quercus cerris* L., *Quercus robur* L., and *Quercus petraea* (Matt.) Liebl., Sustainable use of forest ecosystems, the challenge of the 21st Century, Book of abstracts, International Scientific Conference in occasion of 60 year of operation of Institute of

Forestry, p. 317-321, Donji Milanovac, 8-10 November, Serbia,

9. **MILANOVIĆ, S.**, TABAKOVIĆ TOŠIĆ, M., MARKOVIĆ, N. (2006): A contribution to the study of effects of some factors on the vitality of gypsy moth populations, Sustainable use of forest ecosystems, the challenge of the 21st Century, Book of abstracts, International Scientific Conference in occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, p. 312-316, Donji Milanovac, 8-10 November, Serbia
10. **MILANOVIĆ, S.**, KARADŽIĆ, D., MILETIĆ Z., (2009): Preliminary research of tritrophic relationships between common oak, mildew and gypsy moth, "Forestry in achieving millennium goals", Book of proceedings, International scientific conference, held on the 50th anniversary of foundation of Institute of lowland forestry and environment, p. 239-243 November 13-15, 2008, Novi Sad, Serbia
11. **MILANOVIĆ, S.**, MIHAJLOVIĆ, LJ. (2009): The gypsy moth oak defoliation in Serbia-short-term prognosis models, Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, Proceedings of the IUFRO Working Party 7.03.10, p. 138-142, 15-19 september 2008, Zvolen, Slovakia
12. **MILANOVIĆ, S.**, KARADŽIĆ D. (2010): Entomopathogenic fungi associated with the gypsy moth eggs, Forest ecosystems and climate changes, Book of proceedings, p. 187-191, 9-10 march, Belgrade, Serbia
13. KARADŽIĆ D., **MILANOVIĆ S.**, MILIJAŠEVIĆ T., MILENKOVIĆ M. (2010): The occurrence of parasitic and saprophytic fungi after forest fires, First Serbian forestry congress, "Future with forest", Book of proceedings, p. 186-194, Belgrade
14. MLADENOVIĆ, K., RADULOVIĆ, Z., **MILANOVIĆ, S.** (2012): The most common insects and diseases of oak seeds in central part of Serbia, *Forests In The Future - Sustainable Use, Risks And Challenges*, Institute of Forestry, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 501-508
15. KARADŽIĆ, D., **MILANOVIĆ, S.**, RADULOVIĆ, Z. (2012): Present state of beech bark disease in Serbia, *Forests In The Future - Sustainable Use, Risks And Challenges*, Institute of Forestry, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 623-631
16. RADULOVIĆ, Z., KARADŽIĆ, D., MILENKOVIĆ, I., **MILANOVIĆ, S.** (2012): Most common disease of horse chestnut (*Aesculus hippocastanum* L.), *Forests In The Future -Sustainable Use, Risks And Challenges*, Institute of Forestry, 4th-5th October 2012, Belgrade, Republic of Serbia, 675-682
17. KARADŽIĆ, D., **MILANOVIĆ, S.**, RADULOVIĆ, Z., OBRADOVIĆ, S. (2012): The important parasitic Nectria species and their role in killing trees of Fagus in Serbia and Republic of Srpska, Forestry, Science and Practice for the purpose of sustainable development of forestry – 20 Years of the Faculty of forestry in Banja Luka, 1st – 4th November 2012, Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, Book of Abstracts, p 66

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу М 34

18. KARADŽIĆ, D., **MILANOVIĆ S.**, MILENKOVIĆ, M. (2009): Posledice šumskih požara: uticaj parazitske mikoflore na dalje propadanje stabala na opožarenim površinama, VI kongres o zaštiti bilja sa simpozijumom o biološkom suzbijanju invanzivnih

organizama, Zbornik rezimea I, p. 74-75, 23-27. novembar, Zlatibor, Srbija

19. **MILANOVIĆ, S.**, MIHAJLOVIĆ, LJ., JANČIĆ, G., MARKOVIĆ N. (2010): The gypsy moth outbreaks in Serbia in the period from 1945 to 2010, Forest ecosystems and climate changes, Book of Abstracts, p 127, 9-10 march, Belgrade, Serbia
20. TURČANI, M., HLÁSNY, T., CSOKA, GY., **MILANOVIĆ, S.**, SOUKOVATA, L., NAKLÁDAL, O. (2010): Will the outbreak areas and fluctuation pattern of gypsy moth in central Europe be influenced by climate change? The International Forestry Review, 12 (5), 54-55, Forests for the Future XXIII IUFRO World Congress, 23-28 August 2010, Seoul, South Korea
21. **MILANOVIĆ, S.**, RADULOVIĆ, Z., VESELINOVIĆ, M., MITROVIĆ, S. (2012): *Lymantria dispar* (L.) and *Pollacia elegans*(Vuill.) Fabr. preference to seven poplar clones in short rotation plantations, Forestry, Science and Practice for the purpose of sustainable development of forestry – 20 Years of the Faculty of forestry in Banja Luka, 1th – 4th November 2012, Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, Book of Abstracts, p 74.
22. **MILANOVIĆ, S.**, MARKOVIĆ, N., MIHAJLOVIĆ, LJ. JANČIĆ, G. (2012): Zones with different risk levels for gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) occurrence in Serbia: retrospective analysis, Forestry, Science and Practice for the purpose of sustainable development of forestry – 20 Years of the Faculty of forestry in Banja Luka, 1th – 4th November 2012, Banja Luka, Republic of Srpska/B&H, Book of Abstracts, p 75.

Поглавља у књигама и прегледни чланци – М40

23. KARADŽIĆ D., MIHAJLOVIĆ LJ., **MILANOVIĆ S.**, Z. STANIVUKOVIĆ Z. (2011): Priručnik izveštajno i dijagnostičko prognozne službe zaštite šuma, Šumarski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, Agencija za šume republike Srpske Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, 1-517

Објављени радови националног значаја – М 50

Рад у водећем часопису националног значаја – М 51

24. ТАБАКОВИЋ ТОШИЋ, М., **МИЛАНОВИЋ, С.** (2006): Microbiological insecticide „D-STOP“ and the possibilities of its application in integral forest protection against outbreking economically harmful insect species, Journal of Balkan Ecology, vol 9, No 4, 399-407, Sofia
25. **МИЛАНОВИЋ С.** (2010): Преференција и перформанса гусеница губара на питомом кестену и неким врстама храста, Гласник Шумарског факултета 101, 113-124, Београд
26. ПОРОВИЋ Z., **MILANOVIĆ S.**, MILETIĆ Z., SMILJANIĆ M. 2010. Photosynthetic efficiency of Pedunculate oak seedlings under simulated water stress, Bulletin of the Faculty of Forestry 101: 139-150, Београд
27. **MILANOVIĆ, S.**, MILANOVIĆ, S. (2012): Утицај биљке хранитељке на број пресвлачења и ширину главених капсула гусеница губара, Гласник Шумарског

факултета 105, 127-138.

Рад у часопису националног значаја – М 52

28. **МИЛАНОВИЋ, С.**, КРЊАЛИЋ, С., МИХАЈЛОВИЋ, Љ. (1998): A contribytion to stydy of gypsy moth (*Lymantria dispar* L.) egg parasitoids in Yygoslavia. Acta Ent. Serb. Vol 3. No 1 / 2, pp 127-139, Belgrade
29. ПЕТРОВИЋ, О., **МИЛАНОВИЋ, С.** (1999): *Pterohloroides persicae* Choldk.- нова штеточина брескве у Србији. Биљни лекар, Година XXVII, Број 4, 354-356, Нови Сад
30. **МИЛАНОВИЋ С.**, МАРКОВИЋ Н. (2005): Утицај различитих врста храстова (*C. cerris* L. и *Q. robur* L.) и услова средине на развиће губара, Гласник Шумарског факултета, 92, 99-110, Београд,
31. ЛАЗАРЕВ В., РАДУЛОВИЋ З., **МИЛАНОВИЋ С.** (2005): Међусобни односи полиспорних култура антагонистичке гљиве *Peniophora gigantea* (Fr.) Masee и неких гљивља трулежница смрче на „Старој планини“, Гласник Шумарског факултета, 91, 163-177, Београд
32. **MILANOVIĆ, S.**, MIHAJLOVIĆ, LJ. (2012): Prilog poznavanju nekih faktora koji utiču na efektivnost jajnih parazitoida gubara, Šumarstvo1-2, SITŠIPDS, Beograd, 41 - 47 (ISSN je 0350-1752)

Rad u naučnom časopisu – М 53

33. **МИЛАНОВИЋ С.** (2002): Утицај биљке хранитељке на осетљивост гусеница губара на инсектициде. Гласник шумарског факултета 85, 69-78, Београд
34. ТАБАКОВИЋ-ТОШИЋ М., **МИЛАНОВИЋ С.**, БАБОВИЋ К. (2002): Ефикасност микробиолошког препарата Д-стоп у борби против дудовца (*Huphantria cunea* Dгугу); Зборник радова Института за шумарство, Том 46-47, 101-110, Београд
35. ЛАЗАРЕВ В., ВЕЛОЛИЋ М., БРАШАНАЦ Љ., БАБОВИЋ К., **МИЛАНОВИЋ С.** (2002): Модел процене потенцијала и приноса јестивих гљива. Зборник радова Института за шумарство, Том 46-47, 166-179, Београд
36. МАРКОВИЋ Ч., ЈАНЧИЋ Г., **МИЛАНОВИЋ С.** (2004): Градација сипаца *Ips typographus* (L.), *Pytiogenes chalcographus* (L.) и *Xyloterus lineatus* (Olivier) (Coleoptera, Scolytidae) на Старој планини. Биљни лекар, Година XXXII, Број 2, пп.144-149, Нови Сад
37. **МИЛАНОВИЋ С.**, МАРКОВИЋ Н. (2005): Развиће губара (*Lymantria dispar* L.) на лишћу *Quercus cerrus* L. и *Quercus robur* L. у неконтролисаним условима средине, Зборник радова, Институт за шумарство, Том 52-53, 79-92, Београд
38. МИХАЈЛОВИЋ Љ., МАРКОВИЋ Н., **МИЛАНОВИЋ С.** (2005): Потребе и могућности примене географског инормационог система у заштити шума од губара, Биљни лекар, Година XXXIII, Број 6, 626-631, Нови Сад

39. **МИЛАНОВИЋ С.** (2005): Могућност примене сексуалних феромона у заштити шума од губара. Биљни лекар, Година XXXIII, Број 1, 51-57, Нови Сад
40. **МИЛАНОВИЋ, С., ТАБАКОВИЋ ТОШИЋ, М., МАРКОВИЋ, Н.** (2006): Ефекат биљке хранитељке на исхрану губара и биолошку ефикасност Btk препарата, Гласник Шумарског факултета, 94, 197-210, Београд
41. **МИЛАНОВИЋ С.** (2007): Развиће губара (*Lymantria dispar* L) на лишћу *Quercus cerris* L., *Q. petraea* (Matt) Liebl. и *Q. robur* L. у контролисаним условима, Гласник Шумарског факултета, 96, 55-67, Београд
42. **КАРАЦИЋ Д., МИЛАНОВИЋ, С.** (2008): *Gremmeniella abietina* (Lagerb.) Morelet : Распрострањење у Србији и Црној Гори, значај и сузбијање, Гласник Шумарског факултета 98, 107-116, Београд
43. **МИЛАНОВИЋ, С., ЛАЗАРЕВИЋ, Ј., МРАДАКОВИЋ, М. ВЛАХОВИЋ, М., МИЛЕТИЋ, З.** (2008): Ефекат биљке хранитељке на активност дигестивних ензима гусеница губара, Гласник Шумарског факултета 98, 127-142, Београд
44. **RADULOVIĆ, Z., MILANOVIĆ S.** (2009): The health condition of beech forests on ICP sample plots in Serbia, Sustainable Forestry, Collection 59-60, 129-140, Belgrade

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

45. **МИХАЛЛОВИЋ Љ., Б. ШАРЧЕВИЋ, С. МИЛАНОВИЋ, Д. ШАРЧЕВИЋ** (1997): Сузбијање губара биопрепаратом Foray 48В на територији СО Врњачка Бања. Симпозијум ентомолога Србије, Зборник резимеа, стр. 22, 2-4 октобар, Гоч
46. **МАРОВИЋ, Р., МИЛАНОВИЋ, С., МАРАВИЋ, М., БАБОВИЋ, К., БОЖО, Ј.** (2000): Сузбијање раних храстових дефолијатора домаћим биоинсектицидом у шумама "Задужбине Краља Петра I Карађорђевића" у Тополи. XI Југословенски симпозијум о заштити биља са међународним учешћем, Зборник резимеа, стр. 126, 4-9. децембар, Златибор.
47. **ТАБАКОВИЋ-ТОШИЋ, М., МИЛАНОВИЋ, С.** (2000): *Coleophora laricella* Нб. (Lepidoptera, Coleophoridae) у културама ариша на подручју РЕИК "Колубара". XI Југословенски симпозијум о заштити биља са међународним учешћем, Зборник резимеа, стр. 83, 4-9. децембар, Златибор.
48. **ПОЉАКОВИЋ-ПАЈНИК, Л., МИЛАНОВИЋ, С.** (2000): Прогноза напада губара на подручју Војводине за 2000. годину. XI Југословенски симпозијум о заштити биља са међународним учешћем, Зборник резимеа, стр. 89, 4-9. децембар, Златибор.
49. **МИЛАНОВИЋ, С., ТАБАКОВИЋ-ТОШИЋ, М., БАБОВИЋ, К.** (2001): Испитивање биолошке ефикасности препарата Д-стоп у засадама шљива. V Југословенско саветовање о заштити биља, Зборник резимеа, стр 71, 3-8. децембар, Златибор
50. **МАРКОВИЋ Ч., ЈАНЧИЋ Г., МИЛАНОВИЋ С.** (2003): Сипци (Coleoptera, Scolytidae)

и њихов значај у шумама Србије VI саветовање о заштити биља, Зборник резимеа, стр. 22, 24.-28. новембар, Златибор

51. ЛАЗАРЕВ, В, **МИЛАНОВИЋ С.**, РАДУЛОВИЋ З (2004): Интеракцијски односи полиспорних култура антагонистичке гљиве *Plebiopsus gigantea* и неких епиксилних гљива на смрчи. V Конгрес о заштити биља са међународним учешћем, Зборник резимеа, стр. 352, 22-26 новембар, Златибор
52. ТАБАКОВИЋ-ТОШИЋ М., **МИЛАНОВИЋ С.**, МАРКОВИЋ М., ЧОКЕША В. (2005): Експериментално сузбијање ларви губара *Lymantria dispar* L. у подмлађеним састојинама храста препаратом Dimilin SC 48, VII Саветовање о заштити биља, Зборник резимеа, стр. 137, 15-18 новембар, Соко Бања
53. **МИЛАНОВИЋ С.**, ТАБАКОВИЋ-ТОШИЋ М., МАРКОВИЋ Н.(2005): Могућност прим неких хемијских препарата у сузбијању *Sacchiphantes virudis* Ratz. у расадницим културама смрче, VII Саветовање о заштити биља, Зборник резимеа, стр. 133, 1: новембар, Соко Бања
54. **МИЛАНОВИЋ С.**, МАРКОВИЋ, Н. (2005): Утицај *Quercus robur* и *Quercus cerris* развиће губара (*Lymantria dispar* L.), Симпозијум ентомолога Србије 2005. међународним учешћем) Зборник резимеа, стр. 30, Бајина Башта, 25-29 септембар

Дисертације и тезе – М 70

Одбрањена магистарска теза – М 72

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

Одбрањена докторска дисертација М71

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

Б. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ПЕРИОДУ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ

Радови објављени у научним часописима међународног значаја-M20

Рад у врхунском међународном часопису –M21

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

Рад у међународном часопису –M22

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

Рад у међународном часопису –M23

7. **Milanovic S**, Mihajlovic L, Karadzic D, Jankovsky L, Aleksic P, Jankovic-Tomanic M, Lazarevic J (2014) Effects of Pedunculate Oak Tree Vitality on Gypsy Moth Preference and Performance. *Archives of Biological Sciences*, 66, 1659-1672.
8. Markovic C, Stojanovic A, **Milanovic S** (2017) Parasitoids of *Dasineura gleditchiae* (Osten Sacken, 1866) (Diptera, Cecidomyiidae) in Belgrade, *Fresenius Environmental Bulletin*, 26, 1585-1588.

Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу – M 34

9. **Milanović S.**, Solla A. (2016): Sequential effects of *Lymantria dispar* herbivory and *Phytophthora cinnamomi* infection on *Quercus ilex* performance and survival , FA 1405 “Plant-mediated communication between above and belowground foodwebs, University of Malaga, pp. p1-5, Spain, 10. - 12. Feb. Malaga.

10. **Milanović S.**, Navazo G., Solla A., (2015): Interactions between two invasive *Phytophthora* species and the defoliator *Lymantria dispar* mediated by oak trees, *Genetics of Tree-Parasite Interactions*, INRA-France, IUFRO, pp. 15 - 15, France, 23. - 28. Aug. Orelans.
11. **Milanović S.**, Solla A., Bueno A., Cáceres Y., Tamara C., Pérez A., Gallardo A., Morcuende D., Quesada A., Moreno G., Fernando P. (2015): Variation in defoliation by *Lymantria dispar* within- and between-populations of *Quercus ilex* in Spain, *Genetics of Tree-Parasite Interactions*, INRA-France, IUFRO, pp. 42 - 42, France, 23. - 28. Aug. Orelans.
12. **Milanović S.**, Mihajlović Lj, Marković N. (2014) Gypsy moth in Serbia: status and prospects, *Entomology 2014*, Entomological Society of America, pp. 3516 - 3516, USA, 16. - 19. Nov, Portland
13. Mladenović K., Stojnić B., Marić I., **Milanović S.**, Milenković I (2014): SPIDER MITES AND PREDATORY MITES (ACARI: Tetranychidae, Phytoseiidae) ON HAYELS IN SERBIA, VII Congress of Plant Protection „Integrated Plant Protection Knowledge – Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry And Landscape Architecture“, Plant Protection Society of Serbia, pp. 242 - 243, issn: 978-86-83017-25-6, Serbia, 24. - 28. Nov. Zlatibor
14. **Milanović S.**, Janković-Tomanić M., Lazarević J. (2014): Nutritional indices and digestive enzyme activities of gypsy moth larvae switched between turkey and hungarian oak, 10th European Congress of Entomology, Royal Entomological Society-UK, vol. , no. , pp. 119 - 119, , UK, 3. - 8. Aug, York.
15. **Milanović S.**, Milenković I., Karadžić D. (2014): Red oak chlorosis effect on gypsy moth preference, growth and nutritional indices, 10th European Congress of Entomology, Royal Entomological Society-UK, vol. , no. , pp. 118 - 119, issn: 000000, udc: , doi: , UK, 3. - 8. Aug. York.

Рад у водећем часопису националног значаја – М 51

16. Караџић Д., Миленковић И., Радуловић З., **Милановић С.**, Вемић А., (2016): Најчешће *Phellinus* врсте у шумама Србије и Црне Горе, *Šumarstvo*, 1-2, 1 - 26. Udruženje šumarskih inženjera i tehničara Srbije i Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet.
17. Радовић Л., Брајовић Д., Јоловић Ј., **Милановић С.** (2016): Утицај инокулација садница питомог кестена различитим изолатима гљиве *Cryphonectria parasitica* на исхрану и раст гусеница губара, *Šumarstvo*, 1-2, 101 – 110, Udruženje šumarskih inženjera i tehničara Srbije i Univerzitet u Beogradu Šumarski fakultet.

Рад у научном часопису – М 52

18. Младеновић К., Чокеша В., Стојнић В, **Милановић С.**, Milenković I. (2013): Species composition of spider mites and predatory mites (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae) occurring on crab apple (*Malus silvestris* Mill) in Serbia, *Sustain Forestry*, Institute of Forestry, Belgrade, vol. , no. 67-68, pp. 187 - 196,

Поглавља у књигама и прегледни чланци – М40

Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја- М45

19. Карацић, Д., Миленковић, И., **Милановић, С.**, Голубовић Ћургуз, В., Томовић, З. (2017) Најчешће паразитске и сапрофитске гљиве у храстовим шумама на подручју ЈП “Војводинашуме“. ЈП “Војводинашуме“, Петроварадин (стр. 1-154).
20. Карацић, Д., Милановић, С., Голубовић Ћургуз, В. (2017): Узроци сушења смрче (*Picea abies* Karst.) на подручју ПП „Голија“ (стр. 1-96)

Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини М63

21. Karadžić D., Mihajlović Lj, Голубовић-Ћургуз V., **Милановић S.**, Milenković I. (2013): Најзначајније болести и штеточине у издначким шумама сладуна и цара, Obnavljanje hrastovih šuma-Obnavljanje sladuna i cera, Zbornik radova, Удружење инжењера и техничара Србије, pp. 79 – 100. Beograd

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

22. Lazarević J, **Milanović S.**, Šešlija Jovanović D, Đorđević M., Savković U., Stojković B.(2017): Testiranje adaptivne plastičnosti trajanja različitih faza razvika gubara u odgovoru na promenu gustine gajenja larvi. XI simpozijum entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. IX.
23. **Milanović S.**, Mladenović K., Stojnić B. (2017): Uticaj hrastove pepelnice, lokaliteta i sezonske promene na brojnost epifilnih grinja lišća lužnjaka, XI simpozijum entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. IX.
24. Karadžić, D., Gačić, D., **Milanović, S.** (2017): Sukcesija parazitske i saprofitske mikoflore na stablima bukve i graba, oštećenim guljenjem kore od jelenske divljači. 1. Srpsko savetovanje sa međunarodnim učešćem o gazdovanju i zaštiti lovne faune., Kraljevo, 12. Oktobar, 2017. Zbornik rezimea, str. 36-38.
25. Popović M., Veličković M., Marković Č, Dobrosavljević J., **Milanović S.** (2017): Uticaj etarskih ulja četinara na gusenice gubara *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera:Erebidae). XI simpozijum entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. IX.

Књиге

26. Карацић, Д., Кеча, Н., Миленковић, И., **Милановић, С.**, Станивуковић, З. (2016) Шумска микологија. Универзитет у Бања Луци-Шумарски факултет. Бања Лука (1-595).

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ

Образац 5

ПРИМЛ	11. 12. 2017.		
Орг. јед.		Вредност	
	4933 / 3		

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Слободан Милановић

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

ИЗЈАВЉУЈЕМ

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

Потпис аутора

У Београду, _____

Слободан Милановић

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

І - О КОНКУРСУ

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

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Слободан, Душан, Милановић**
- Датум и место рођења: **20.12.2017.г., Јагодина**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду Шумарски факултет**
- Звање/радно место: **Доцент**
- Научна, односно уметничка област: **Заштита шума и украсних биљака**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

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

Мастер:

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

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду Шумарски факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2011**
- Наслов дисертације: **“Развиће губара (*Lymantria dispar* L.) (*Lepidoptera, Lymantridae*) на различитим врстама храстова У Србији“**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Доктор наука из области шумарства.**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **Научни сарадник, Институт за шумарство 29.02.2012.г.**
- **Доцент, Универзитет у Београду Шумарски факултет, 14.06.2013.**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	-
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Да (оцена 4,7)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	5 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Учесатовао као ментор при изради 4 завршних радова. Такође био је члан више комисија за одбрану завршних радова.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	Ментор при изради 1 докторске тезе Игор Костић); учествовао као члан Комисије у одбрани 3 докторске тезе (Златан Радуловић, Ибан Миленковић, Катарина Младеновић). Ментор при изради више мастер радова.

	<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		
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).		
8	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	8	1. Milanovic, S., Lazarevic, J., Karadzic, D., Milenkovic, I., Jankovsky, 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, 479-482. 2. Solla A, Milanović S, Gallardo A et al. (2016) Genetic determination of tannins and herbivore resistance in

		Quercus ilex. <i>Tree Genetics & Genomes</i>, 12, 117. 3. Popovic, Z., Kostic, M., Stankovic, S., Milanovic, S., Sivcev, I., Kostic, I., & Kljajic, P. (2013) Ecologically acceptable usage of derivatives of essential oil of sweet basil, Ocimum basilicum, as antifeedants against larvae of the gypsy moth, Lymantria dispar. <i>Journal of Insect Science</i>, 13 4. Milanovic, S., Lazarevic, J., Popovic, Z., Miletic, Z., Kostic, M., Radulovic, Z., Karadzic, D., & Vuleta, A. (2014) Preference and performance of the larvae of Lymantria dispar (Lepidoptera: Lymantriidae) on three species of European oaks. <i>European Journal of Entomology</i>, 111, 371-378. 5. Milanović, S., Janković-Tomanić, M., Kostić, I., Kostić, M., Morina, F., Živanović, B. & Lazarević, J. (2016), Behavioural and physiological plasticity of gypsy moth larvae to host plant switching. <i>Entomologia Experimentalis et Applicata</i>, 158: 152–162. 6. Lazarević J, Janković-Tomanić M, Savković U, Đorđević M, Milanović S, & Stojković B (2017) Host-associated divergence in the activity of digestive enzymes in two populations of the gypsy moth LYMANTRIA DISPAR (Lepidoptera: Erebidae). <i>Entomological Science</i>, 20: 189–194. 7. Milanovic S, Mihajlovic L, Karadzic D, Jankovsky L, Aleksic P, Jankovic-Tomanic M, Lazarevic J (2014) Effects of Pedunculate Oak Tree Vitality on Gypsy Moth Preference and Performance. <i>Archives of Biological Sciences</i>, 66, 1659-1672. 8. Markovic C, Stojanovic A, Milanovic S (2017) Parasitoids of Dasineura gleditchiae (Osten Sacken, 1866) (Diptera, Cecidomyiidae) in Belgrade, <i>Fresenius Environmental Bulletin</i>, 26, 1585-1588.
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из	1. Milanović S., Mihajlović Lj, Marković N. (2014) Gypsy moth in Serbia: status and prospects,

	научне области за коју се бира.	Entomology 2014, Entomological Society of America, pp. 3516 - 3516, USA, 16. - 19. Nov, Portland 2. Mladenović K., Stojnić B., Marić I., Milanović S., Milenković I (2014): Spider mites and predatory mites (Acari: Tetranychidae, Phytoseiidae) on hayels in Serbia, VII Congress of Plant Protection „ Integrated Plant Protection Knowledge – Based Step Towards Sustainable Agriculture, Forestry And Landscape Architecture“, Plant Protection Society of Serbia, pp. 242 - 243, ISSN: 978-86-83017-25-6, Serbia, 24. - 28. Nov. Zlatibor 3. Milanović S., Janković-Tomanić M., Lazarević J. (2014): Nutritional indices and digestive enzyme activities of gypsy moth larvae switched between turkey and hungarian oak, 10th European Congress of Entomology, Royal Entomological Society-UK, pp. 119 – 119, UK, 3. - 8. Aug, York. 4. Milanović S., Milenković I., Karadžić D. (2014): Red oak chlorosis effect on gypsy moth preference, growth and nutritional indices, 10th European Congress of Entomology, Royal Entomological Society-UK, 118 - 119, UK, 3. - 8. Aug. York. 5. Milanović S., Navazo G., Solla A., (2015): Interactions between two invasive Phytophthora species and the defoliator Lymantria dispar mediated by oak trees, Genetics of Tree-Parasite Interactions, INRA-France, IUFRO, pp. 15 - 15, France, 23. - 28. Aug. Orelans. 6. Milanović S., Solla A., Bueno A., Cáceres Y., Tamara C., Pérez A., Gallardo A., Morcuende D., Quesada A., Moreno G., Fernando P. (2015): Variation in defoliation by Lymantria dispar within- and between-populations of Quercus ilex in Spain, Genetics of Tree-Parasite Interactions, INRA-France, IUFRO, pp. 42 - 42, France, 23. - 28. Aug. Orelans. 7. Milanović S., Solla A. (2016): Sequential effects of Lymantria dispar herbivory and Phytophthora
--	--	---

			cinnamomi infection on Quercus ilex performance and survival , FA 1405 "Plant-mediated communication between above and belowground foodwebs, University of Malaga, pp. 1-5, Spain, 10. - 12. Feb. Malaga. 8. Lazarević J, Milanović S., Šešlija Jovanović D, Đorđević M., Savković U., Stojković B.(2017): Testiranje adaptivne plastičnosti trajanja različitih faza razvika gubara u odgovoru na promenu gustine gajenja larvi. XI simpozijum entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. IX. 9. Milanović S., Mladenović K., Stojnić B. (2017): Uticaj hrastove pepelnice, lokaliteta i sezonske promene na brojnost epifilnih grinja lišća lužnjaka, XI simpozijum entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. IX. 10. Karadžić, D., Gačić, D., Milanović, S. (2017): Sukcesija parazitske i saprofitske mikoflore na stablima bukve i graba, oštećenim guljenjem kore od jelenske divljači. 1. Srpsko savetovanje sa međunarodnim učešćem o gazdovanju i zaštiti lovne faune, Kraljevo, 12. Oktobar, 2017. Zbornik rezimea, str. 36-38. 11. Popović M., Veličković M., Marković Č, Dobrosavljević J., Milanović S. (2017): Uticaj etarskih ulja četinarica na gusenice gubara <i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera:Erebidae). XI simpozijum entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. IX.
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	2	1] Унапређење система заштите шума од пожара у Републици Србији“ (руководилац пројекта). МПШВ- Управа за шуме (2017). [2] ИИИ 43007: „Истраживање климатских промена и њиховог утицаја на животној средину- праћење утицаја, адаптација и ублажавање“ (руководилац ПП 10). (2015-2017.)
11	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	3	1. Караџић, Д., Кеча, Н., Миленковић, И., Милановић, С., Станивуковић, З. (2016) Шумска

			микологија. Универзитет у Бања Луци-Шумарски факултет. Бања Лука (1-595). (ISBN 978-99938-56-33-7) 2. Караџић, Д., Миленковић, И., Милановић, С., Голубовић Ћургуз, В., Томовић, З. (2017) Најчешће паразитске и сапрофитске гљиве у храстовим шумама на подручју ЈП “Војводинашуме“. ЈП “Војводинашуме“, Петроварадин (стр. 1-154). (ISBN 978-86-906665-6-0) 3. Караџић, Д., Милановић, С., Голубовић Ћургуз, В. (2017): Узроци сушења смрче (<i>Picea abies</i> Karst.) на подручју ПП „Голија“ (стр. 1-96) (ISBN 978-86-7299-269-4)
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 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 (категорије 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 џбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>џбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног џбеника</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...)		

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. 5. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. 6. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. 7. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. 3. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководијење 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 иностранству	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, 3. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учесће у програмима размене наставника и студената. 5. Учесће 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. Стручно-професионални допринос

- 1.1. Члан редакционог одбора часописа „Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis“
- 1.2 Члан Научног одбора скупа XII симпозијум ентомолога Србије 2017 са међународним учешћем, Гоч, 17-21. IX.
- 1.3 Ментор једне докторске дисертације и члан комисије за одбрану 3 докторске дисертације
- 1.5.1 Руководилац подпројекта 10 пројекта III 43007: „Истраживање климатских промена на животну средину: праћење утицаја, адаптација и ублажавање“
- 1.5.2 Руководилац пројекта „Унапређење система заштите шума од пожара у Републици Србији“ МПШВ- Управа за шуме (2017).
- 1.6 Рецензент у часописима *Bulletin of Entomological Research, Journal of Forest Science, Acta Oecologica, Journal of Insect Science, Ecological Entomology.*

2. Допринос академској и широј заједници

1.1 Члан Савета Шумарског факултета Универзитета у Београду

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

3.2 -3.6. Радно ангажовање у настави на мастер студијском програму *Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno*

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу оцене активносрти и постигнутих успеха кандидата **Др Слободана Милановића**, у наставном и научно-истраживачком раду може се закључити да је кандидат имао нормалан и релативно брз развој. Др Слободан Милановић је својим радом показао да располаже солидним теоријским знањем из области шумарства и показује сталну жељу да своја знања унапређује и учвршћује.

У периоду после последњег избора, др Слободан Милановић је успешно учествовао у настави на предметима основних, дипломских (мастер) и докторских студија и на свим пољима остварио задовољавајуће резултате. Као добар наставник био је препознат и изабран је као гостујући наставник на: „*Faculty of Forestry and Wood Technology, Department of Forest Protection and Game Management, Mendel University in Brno*“, Чешка Република. Као аутор или коаутор објавио је више радова у значајним светским и националним часописима, а такође активно учествује на домаћим и међународним научним и стручним скуповима.

На основу детаљне анализе достављеног конкурсног материјала **КОМИСИЈА** је једногласно закључила да **др Слободан Милановић** испуњава све услове конкурса и предлаже Изборном већу Универзитета у Београду Шумарског факултета да **др Слободана Милановић** изабере у звање **ванредни професор** за ужу научну област **Заштита шумама и украсних биљака**.

Место и датум: Београд

11.12.2017.г.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Драган Караџић, ред. проф.
Универзитета у Београду
Шумарског факултета

Др Чедомир Марковић, ред. проф.
Универзитета у Београду
Шумарског факултета

Др Зоран Станивуковић, ван. проф.
Универзитета у Бањој Луци
Шумарског факултета

Др Љубодраг Михајловић, ред. проф.
Универзитета у Београду
Шумарског факултета (у пензији)