

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА ЗА ПРИМЕЊЕНУ ЕКОЛОГИЈУ „ФУТУРА“
УНИВЕРЗИТЕТА „СИНГИДУМУ“**

На основу одлуке Наставно-научног већа Факултета за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ од 23.07.2012. године, именоване смо за чланове Комисије за оцену испуњености услова за избор у наставничко звање за научну област Наука о животној средини и Систем заштите животне средине.

На расписани конкурс, који је објављен на интернет страници Факултета за примењену екологију „Футура“ дана 23.07.2012. године са роком пријављивања од 8 дана, пријавила се кандидат **др Јелена Миловановић, доцент** Факултета за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ Београд.

На основу материјала који нам је достављен, а састоји се од стручне биографије кандидата, списка радова, као и на основу увида у рад кандидата, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Кандидат Доц. др Јелена Миловановић рођена је 1979. године у Јагодини. Након завршене Гимназије „Светозар Марковић“ у Јагодини, започела је основне академске студије на Шумарском факултету Универзитета у Београду, смер: шумарство, 1998. године. У току апсолвентског периода била је ангажована као студент-демонстратор на извођењу вежби из предмета Генетика са оплемењивањем биљака на Шумарском факултету у Београду, на коме је дипломирала у јануару 2004. године, као најбољи дипломирани студент Одсека за шумарство. Последиломске студије на смеру Семенарство, расадничарство и пошумљавање (научна дисциплина: Генетика са оплемењивањем биљака) уписала је исте 2004. године као стипендиста Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије. Била је ангажована на неколико научно-истраживачких пројеката реализованих на Шумарском факултету. Истраживања за магистарску тезу спровела је на Шумарском факултету Техничког универзитета у Зволени, као стипендиста Владе Републике Словачке и Министарства просвете Републике Србије. Магистарску тезу под насловом „Проучавање унутарврсног варијабилитета оморике (*Picea omorika* /Panč./Purkyine) применом генетичких маркера“ одбранила је 11.10.2007. године и стекла академски назив магистра наука из области шумарства.

Након магистрирања, била је запослена у Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, у Сектору за рурални развој, на пословима одрживог развоја пољопривреде и заштите животне средине, а од 1.09.2008. године ради као асистент за уже научне области Наука о животној

средини и Систем заштите животне средине на Факултету за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“.

Докторску дисертацију под насловом „Еколошко-генетичке основе варијабилности храста китњака (*Quercus petraea* agg. Ehrendorfer 1967.) у Србији“ одбранила је 28.12.2009. године на Факултету за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ и стекла академски назив доктора наука у области заштите животне средине. Резултати истраживања реализованих при изради дисертације имају значајну научну вредност, као и практичну применљивост, како за шумарску науку и струку, тако и у области заштите животне средине. Део истраживања имплементиран је приликом дефинисања региона провенијенција храста китњака у Србији, што представља законску основу за промет репродуктивног материјала. Такође, спроведена истраживања су послужила за дефинисање стратегије конзервације и усмереног коришћења генофонда храста китњака у Србији, што се може сматрати пионирским подухватом на овим просторима.

Доц. др Јелена Миловановић је до сада остварила значајне научне и стручне резултате у области шумарства, заштите животне средине и руралног развоја. Коаутор је универзитетског уџбеника „Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса“, намењеног студентима мастер студија Шумарског факултета; аутор је помоћног уџбеника „Практикум за вежбе из предмета Менаџмент природних вредности“ за студенте Факултета „Футура“; има преко 60 оригиналних научних радова, објављених у националним и међународним часописима и зборницима; учествује као експерт на више међународних пројеката (FAO, IUCN, TEMPUS, COST, Visegrad Fund), као истраживач на више научноистраживачких пројеката (пројекти подржани од стране Министарства просвете и науке, Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде Републике Србије и Секретаријата за животну средину Града Београда); била је предавач на семинарима у области управљања пројектним циклусом и учествовала је на бројним међународним курсевима и обукама у Кини, Русији, Немачкој, Словачкој и другим земљама.

У досадашњем наставном раду, у звању асистента на Факултету за примењену екологију „Футура“, реализовала је вежбе из предмета Менаџмент природних вредности, Менаџмент заштићених природних добара, Управљање пројектима и Хидроекологија.

Након избора у звање доцента на Факултету за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ дана 27.04.2010. године, Јелена Миловановић је постала предметни наставник и успешно реализовала предавања из следећих предмета на основним и мастер академским студијама: Заштита и унапређење шумских екосистема, Рурална екологија, Заштита угрожених врста, Загађивање земљишта, Управљање пројектом заштите животне средине и Очување и унапређење генетичких ресурса.

Учествује у ваннаставним активностима као члан Изборног већа Универзитета „Сингидунум“, Наставно-научног већа Факултета Футура и Већа департмана за последипломске студије Факултета Футура, а координира рад Центра за одрживи рурални развој и Центра за еколошко моделовање у оквиру Истраживачко-развојног центра Факултета Футура.

2. НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ - БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

УНИВЕРЗИТЕТСКИ УЦБЕНИК

Шијачић-Николић, М., Миловановић, Ј. (2010): Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса. Шумарски факултет Универзитета у Београду. Планета принт Београд. 200 стр.

ПОМОЋНИ УЦБЕНИК

Миловановић, Ј. (2009): Практикум за вежбе из предмета Менаџмент природних вредности. Факултет за Примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“. Дамњановић и синови Београд. 59 стр.

Скрипта за студенте

Миловановић, Ј. (2009): Загађивање земљишта. Факултет за Примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“. 97 стр.

Миловановић, Ј. (2010): Управљање пројектима. Факултет за Примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“. 72 стр.

Миловановић, Ј. (2012): Заштита угрожених врста. Факултет за Примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“. 147 стр.

2.1. НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

M23 – Рад у часопису међународног значаја (3 x 3) = **9** – **SCI Expanded list**

Šijačić-Nikolić, M., Milovanović, J., Bobinac, M. (2009): **Sessile oak (*Quercus petraea* agg. Ehrendorfer 1967) Rare Haplotypes Appearance in Serbia.** African Journal of Biotechnology. Vol. 8 (17), Available online <http://www.academicjournals.org/AJB>, ISSN1684-5315 ©2009 Academic Journals, p. 4117-4120

Šijačić-Nikolić, M., Milovanović, J., Bobinac, M., Savić-Pavićević, D., Brajušković, G., Diklić, M. (2009): **Variability of the Chloroplast DNA of Sessile oak (*Quercus petraea* agg. Ehrendorfer 1967) in Serbia.** Archives of Biological Sciences. Vol. 61 No. 3. pp. 459-465. <http://archonline.bio.bg.ac.yu/>

M23 – Рад у часопису међународног значаја (3 x 3) = **9**

Milovanović, J., Isajev, V., Krajmerová, D., Paule, L. (2007): **Allele polymorphism of *nad1* gene of the Serbian spruce mitochondrial genome.** Genetika, Vol. 39. No. 1. p. 79-91.

Šijačić-Nikolić, M., Milovanović, J., Katičić-Trupčević, I. (2009): **Model of Serbian spruce genetic diversity conservation applying MPBS method for adaptability**

improvement. International Journal of Biodiversity and Conservation. Academic Journals. Vol. 1 (1), Available online <http://www.academicjournals.org/ijbc>, ©2009 Academic Journals, p. 001-003.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Knežević, R. (2009): **Phenotypic stability of *Acer pseudoplatanus* cv *Atropurpureum* traits as a baseline of breeding process.** Journal of Horticulture and Forestry. Academic Journals. Vol. 1 (3), Available online <http://www.academicjournals.org/jhf>, ©2009 Academic Journals, p. 038-042.

M33 – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (1 x 6) = 6

Milovanović, J. (2005): **Serbian spruce genetic resources development trends in Serbia.** MendelNet 2005 „Contemporary state and development trends of forests in cultural landscape“. 8.11–10.11. Brno. Czech Republic. Proceedings of International Postgraduate Students' Conference. p. 77 - 81.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.** (2006): **Inheritance Level of Leaf Reverse Color in *Acer pseudoplatanus* L. cv «*Atropurpureum*».** IUFRO Division 2 Joint Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species. 9-13 October. Antalya, Turkey. Proceedings. p. 184-187.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Vilotić, D. (2006): **Pollination Influence on Ginkgo Seed and Seedlings Traits.** IUFRO Division 2 Joint Conference: Low input breeding and genetic conservation of forest tree species. 9-13 October. Antalya, Turkey. Proceedings. p. 188-192.

Milovanović, J. (2006): **Conservation Management of Endangered Forest Species Genetic Resources in Serbia.** MACE Training Course «Sustainable Forestry – Change of Forest Management: From Man-made towards Natural Forests». EU Marie Curie Project «Modern Agriculture in Central and Eastern Europe (MACE)». Brandenburg University of Technology (BTU). 20-23 November. Cottbus, Germany. Papers of Participants. p. 1-3.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Vilotić, D. (2009): **Analysis of seed and seedlings characters of different ginkgo parent trees.** In: Ivanova, D. (ed.), Plant, fungal and habitat diversity investigation and conservation. Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20–26 June 2006. Institute of Botany, Sofia. pp. 259–263. ISBN 978-954-9746-14-3.

Roksandić, M., **Milovanović, J.** (2009): **Procena opravdanosti uvođenja posebnih predmeta o životnoj sredini u srednje škole u Srbiji.** Treći Međunarodni Kongres „Ekologija, Zdravlje, Rad i Sport“. Banja Luka. 10-13. septembar. Zbornik radova 2. str. 160-164. UDK:616-084

M34 – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (0,5x13)= 6.5

Šijačić–Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Vilotić, D. (2006): **Parent individuals and offspring variability of Ginkgo species on the area of Belgrade city.** IV Balkan Botanical Congress. 20-26. June. Sofia. Bulgaria. Book of Abstracts. p. 196.

Milovanović, J., Šijačić-Nikolić, M. (2006): **MPBS as a Method to Conserve Forest Species Genetic Diversity.** International Scientific Conference In occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia «Sustainable use of forest ecosystems – The Challenge of the 21st Century. 8-10th November. Donji Milanovac, Serbia. The Book of Abstracts. p. 128.

Milovanović, J., Šijačić-Nikolić, M. (2006): **Global Climate Changes and Forest Genetic Resources Conservation.** International Scientific Conference In occasion of 60 year of operation of Institute of Forestry, Belgrade, Serbia «Sustainable use of forest ecosystems – The Challenge of the 21st Century. 8-10th November. Donji Milanovac, Serbia. The Book of Abstracts. p. 142.

Milovanović, J., Šijačić-Nikolić, M. (2008): **Forest Tree Species Neutral Genetic Diversity Assessment as a Tool for Conservation and Sustainable Use.** 3rd International Symposium of Ecologists of Montenegro ISEM3. 8-12 October 2008. Herceg Novi. Montenegro. The book of Abstracts and programe. p. 81

Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., Knežević, R., **Milovanović, J.** (2008): **Research of Paulownia biodiversity with the aim of conservation and sustainable usage.** 3rd International Symposium of Ecologists of Montenegro ISEM3. 8-12 October 2008. Herceg Novi. Montenegro. The book of Abstracts and programe. p. 83.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Savić-Pavićević, D., Brajušković, G., Diklić, M. (2009): **Sessile oak different regions genetic distance in Serbia.** Book of Abstracts of the IV Congress of the Serbian Genetic Society. Tara, June 1 - June 5. p. 257.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Pilipović, A., Orlović, S. (2009): **Plants Survive Variability of different Beech Provenances within the Serie of European Provenance Tests in Serbia.** Book of Abstracts of the IV Congress of the Serbian Genetic Society. Tara, June 1 - June 5. p. 258.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Vilotić, D., Knežević, R. (2009): **Expression and phenotype stability of *Acer pseudoplatanus* cv "Atropurpureum" characters in the early stage of ontogenesis.** V Balkan Botanical Congress. 7-11. September. Belgrade. Serbia. Book of Abstracts. p. 114.

Milovanović, J., Šijačić-Nikolić, M. (2009): **Eco-genetic phenomenon as a possible explanation of Serbian spruce intraspecific diversity pattern.** V Balkan Botanical Congress. 7-11. September. Belgrade. Serbia. Book of Abstracts. p. 62.

Vilotić, D., Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.** (2009): **Superabsorbent Polymer Influence on Afforestation Effectiveness in Serbia.** 2nd European Congress of Conservation Biology-Conservation biology and beyond: from science to practice. Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic. September 01 – 05. Book of Abstracts. p. 222.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Vilotić, D. (2009): ***Acer pseudoplatanus* cv 'Atropurpureum' traits phenotypic stability as basic point for further species conservation.** 2nd European Congress of Conservation Biology-Conservation biology and beyond: from science to practice. Czech University of Life Sciences, Prague, Czech Republic. September 01 – 05. Book of Abstracts. p. 215.

Roksandić, M., **Milovanović, J.** (2009): „**Mala Tisa**“ **Natural Heritage Assessment as justification tool for Nature Protected Area Proclamation.** Fourth Regional Conference on Integrative Protection: the assessment and the necessity of prioritizing in the protection of cultural and natural heritage. Banja Luka. 22 - 23 October. Abstracts. pp.17.

Dražić, G., **Milovanović, J.**, Ikanović, J., Glamočlija, Đ. (2009): **Agroecological impact on *Miscanthus giganteus* biomass production.** IV Symposium with International Participation – Innovations in Crop and Vegetable Production. Poljoprivredni fakultet, Institut za ratarstvo i povrtarstvo. Beograd-Zemun. 23-24. October. Book of Abstracts. pp. 91.

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја (2 x 9) = **18**

Milovanović, J., Ivetić, V., Vilotić, D., Šijačić-Nikolić, M. (2005): **Morfo-anatomske karakteristike četina različitih fenogrupa omorike.** *Acta herbologica*. Vol. 14. No. 1. str. 41-50.

Ivetić, V., **Milovanović, J.** (2005): **Test električne provodljivosti za ispitivanje kvaliteta semena omorike.** Glasnik Šumarskog fakulteta. br. 91. str. 127 – 133.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Knežević, R. (2006): **Utvrđivanje fenotipske stabilnosti jednogodišnjih sadnica različitih provenijencija bukve.** Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci. br. 6. str. 61-71.

Šijačić-Nikolić, M., Ivetić, V., Knežević, R., **Milovanović, J.** (2007): **Analiza svojstava semena i klijavaca različitih provenijencija brdske bukve.** *Acta herbologica*. Vol. 16. No. 1. str. 15-27.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.** (2007): **Konzervacija i usmereno korišćenje šumskih genetičkih resursa.** Glasnik Šumarskog fakulteta. br. 95. str. 7-21.

Milovanović, J., Šijačić-Nikolić, M. (2007): Model konzervacije genetičkog diverziteta omorike primenom MPBS metoda. Glasnik Šumarskog fakulteta. br. 95. str. 119-126.

Šijačić-Nikolić, M., Knežević, R., **Milovanović, J.** (2008): **Prilog poznavanju juvenilne etape razvića američkog kopriovića (*Celtis occidentalis* L.).** Glasnik Šumarskog fakulteta. br. 97. str. 57-78.

Milovanović, J., Šijačić-Nikolić, M. (2009): Primena molekularnih markera u konzervaciji genofonda šumskog drveća. Glasnik Šumarskog fakulteta. br. 99. str. 101-113.

Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., Knežević, R., **Milovanović, J.** (2009): **Varijabilnost plodova, semena i kljivaca test stabala *Paulownia elongata* S.Y. Hu sa područja grada Beograda.** *Acta herbologica*. Vol. 18. No. 1. str. 59-71.

M64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (0,2 x 6) = **1,2**

Milovanović, J., Ivetić, V., Vilotić, D., Šijačić-Nikolić, M. (2004): Morfo-anatomske karakteristike četina različitih fenogrupa omorike. III Kongres genetičara Srbije. 30.11.-4.12. Subotica. Knjiga abstrakata. str. 146.

Milovanović, J., Ivetić, V., Isajev, V., Šijačić-Nikolić, M. (2005): Očuvanje genofonda divljih srodnika voćkarica u šumskim ekosistemima. VI Smotra radova mladih naučnih radnika iz oblasti biotehnike. 10. – 11. 11. Novi Sad. Zbornik rezimea. str.

Ivetić, V., **Milovanović, J., Isajev, V., Šijačić-Nikolić, M. (2005): Perspektive razvoja agrošumarstva u Srbiji.** VI Smotra radova mladih naučnih radnika iz oblasti biotehnike. 10. – 11. 11. Novi Sad. Zbornik rezimea. str.

Milovanović, J., Ivetić, V. (2005): Kvalitet plodova i uroda različitih sorti leske. VI Smotra radova mladih naučnih radnika iz oblasti biotehnike. 10. – 11. 11. Novi Sad. Zbornik rezimea. str.

Šijačić–Nikolić, M., **Milovanović, J., Ivetić, V., Knežević, R. (2006): Komparativna analiza razvoja različitih provenijencija bukve u juvenilnoj etapi razvića.** Treći simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrti naučno – stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije. 16-20. maj. Zlatibor. Zbornik abstrakata. p. 110

Šijačić–Nikolić, M., **Milovanović, J., Vilotić, D. (2006): Varijabilnost morfoloških svojstava semena različitih matičnih stabala ginka sa zelenih površina Beograda.** Treći simpozijum Sekcije za oplemenjivanje organizama Društva genetičara Srbije i Četvrti naučno – stručni simpozijum iz selekcije i semenarstva Društva selekcionara i semenara Srbije. 16-20. maj. Zlatibor. Zbornik abstrakata. p. 198.

M71 – Одбрањена докторска дисертација (6 x 1) = 6

Milovanović, J. (2009): “**Ekološko-genetičke osnove varijabilnosti hrasta kitnjaka (*Quercus petraea* agg. Ehrendorfer 1967) u Srbiji**“. Fakultet za primenjenu ekologiju Futura. Beograd. 145 str.

M84 – Достигнуће у техничким наукама у земљи (3 x 2) = 6

Решење о установљавању региона провенијенције храста китњака Војводина-централна и источна Србија, број 322-05-531/2008-10 од 22. септембра 2008. године, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 91, према резултатима пројекта «Дефинисање региона провенијенција семенских објеката китњака и смрче» и докторске дисертације Јелене Миловановић

Решење о установљавању региона провенијенције храста китњака западна и југозападна Србија, број 322-05-530/2008-10 од 22. септембра 2008. године, “Службени гласник Републике Србије“ бр. 91, према резултатима пројекта «Дефинисање региона провенијенција семенских објеката китњака и смрче» и докторске дисертације Јелене Миловановић

КВАНТИТАТИВНО ИСКАЗАНИ НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА:

M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51 = 48,5

M11+M12+M21+M22+ M23+M24 = 18

УКУПНО = 61,7

2.2. НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

M14 – Међународна монографска студија (4 x 1) = 4

Jurekova, Z. and Drazic, G. (eds.)(2011): **External and internal factors influencing the growth and biomass production of short rotation woods genus *Salix* and perennial grass *Miscanthus***. Fakultet za primenjenu ekologiju Futura Beograd. 177p. – аутор

M23 – Рад у часопису међународног значаја (3 x 6) = 18 – SCI Expanded list

Milovanović, J., Šijačić-Nikolić, M. (2010): **Characterization of Serbian spruce variability applying isoenzyme markers**. Biotechnology & Biotechnological Equipment. Volume 24 (1). pp. 1600-1605.

Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., **Milovanović, J.**, Veselinović, M., Stanković, D. (2010): **Application of super absorbent polymers in the production of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) and Austrian pine (*Pinus nigra* Arn.) seedlings.** Fresenius Environmental Bulletin. Volume 19 (6). pp. 1180-1185.

Rajković, S., Tabaković-Tošić, M., Marković, M., **Milovanović, J.**, Mitić, D. (2010): **Application of AQ-10 biofungicide on *Quercus robur* L. seedlings.** Fresenius Environmental Bulletin. Volume 19 (12). pp. 2987-2992.

Marković, M., Rajković, S., Mirić, M., Mitić, D., **Milovanović, J.**, Tabaković-Tošić, M. (2011): **Colonization of the substrate of wood-decaying fungi *Fomitopsis pinicola* (Sw.:Fr.) P.Karst. isolated from beech and fir under controlled temperature and pH conditions.** Fresenius Environmental Bulletin Vol. 20 (3). pp. 583-589. DOI 10.3291/F-2010-421pj2011

Šijačić-Nikolić, M., Ocokoljić, M., Vilotić, D., **Milovanović, J.** (2011): **The genetic potential of mother trees as a basis for *Acer pseudoplatanus* 'Atropurpureum' plant production.** Archives of Biological Sciences. Vol. 63 No. 1. pp. 145-150 UDC 582.746.51:575(497.11)

Roksandić, M., **Milovanović, J.**, Markičević, M. (2011): **Importance of Teaching Environmental Education in Serbian Schools.** Technics Technologies Education Management-TTEM. Vol. 6 (2). pp. 489-495. ISSN 1840-1503.

M23 – Рад у часопису међународног значаја (3 x 4) = 12

Jurekova, Z., Drazic, G., Kotrla, M., Marisova, E., **Milovanović, J.**, Tothova, M., Končekova, L. (2011): **Biological factors influencing the growth and biomass production of willows planted in Southern Slovakia.** Acta regionalia et environmentalica 2/2011: 47-52.

Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., **Milovanović, J.** (2011): **Effect of Polymers on Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) And Austrian Pine (*Pinus nigra* Arn.) Seedling Development In Afforestation.** Global Journal of Biodiversity Science and Management, 1(1): 11-128.

Rajković, S., Marković, M., Rakonjac, Lj., Nevenić, R., **Milovanovic, J.**, Miric, M. (2012): **Life cycle assessment - ozon injury in forest ecosystems.** Acta Technica Corviniensis – Bulletin of Engineering. Tome V. Fascicule 1 (January-March): 93-98. ISSN 2067-3809.

Milovanović, J., Dražić, G., Ikanović, J., Jurekova, Z., Rajković, S. (2012): **Sustainable production of biomass through *Miscanthus giganteus* plantation development.** Annals of Faculty of Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering. Tome X, Fascicule 1: 79-82. ISSN 1584-2665.

M33 – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини (1 x 10) = 10

Milovanović, J., Roksandić, Mirjana; Dražić, Gordana (2010): **ECEAT certification - an additional quality of rural tourism offer in Serbia**. II Међународна конференција о екотуризму "Put do uspešnog ekoturizma". Novi Sad. 8-9 oktobar 2009. Zbornik radova. pp. 32-35. ISBN 978-86-913299-1-4

Dražić, G., **Milovanović, J.**, Ikanović, J., Glamočlija, Đ. (2010): **Miscanthus giganteus increment parameters in the early stage of development**. International Conference »Structural changes in agrosector«. Nitra, Slovakia. 19.11. pp. 33-36. ISBN 978-80-552-0319-5

Milovanović, J. (2010): **Rural development support in Serbia – direct payments towards on-farm investments** -. International Conference »Structural changes in agrosector«. Nitra, Slovakia. 19.11. pp. 88-98. ISBN 978-80-552-0319-5

Milovanović, J., Šijačić-Nikolić, M. (2010): **Technical guidelines for Sessile oak genetic conservation strategic priorities implementation in Serbia**. International scientific conference »Forest ecosystems and climate changes«. Institute of Forestry Belgrade, IUFRO, EFI. Belgrade. 9-10 March. Proceedings. Volume 2. pp. 41-47. ISBN 978-86-90439-23-5

Dražić, G., **Milovanović, J.** (2010): **Forest lands valorization possibility through fast growing energy crop *Miscanthus giganteus* cultivation**. International scientific conference »Forest ecosystems and climate changes«. Institute of Forestry Belgrade, IUFRO, EFI. Belgrade. 9-10 March. Proceedings. Volume 2. pp 303-308. ISBN 978-86-90439-23-5

Dražić, G., Sekulić, S., **Milovanović, J.**, Aleksić, J. (2010): **Master plan plantaže energetskeg useva *Miscanthus x giganteus***. Међународно саветовање „Energetika 2010“. Zlatibor. 23-26.03. Zbornik radova. pp. 96-99.

Roksandić, M., **Milovanović, J.** (2010): **Neophodnost eko-obrazovanja srednjoškolaca Srbije**. Šesta regionalna konferencija „Životna sredina ka Evropi“. Ambasadori životne sredine, Privredna komora Srbije. 7. i 8. jun. Beograd. Zbornik radova. pp. 83-86. ISBN 978-86-910873-3-3

Milovanović, J., Dražić, G., Ikanović, J., Jurekova, Z., Rajković, S. (2011): **Sustainable production of biomass through *Miscanthus giganteus* plantation development**. 3rd International Scientific Conference Management of Technology-Step to Sustainable Production. June 8-10, Bol, Island Brac, Croatia. Conference Proceedings. pp. 440-444.

Rajković, S., Marković, M., Rakonjac, Lj., **Milovanovic, J.**, Miric, M. (2011): **Life cycle assessment - ozon injury in forest ecosystems**. 3rd International Scientific Conference Management of Technology-Step to Sustainable Production. June 8-10, Bol, Island Brac, Croatia. Conference Proceedings. pp. 433-439.

Marković, M., Rajković, S., **Milovanovic, J.**, Miric, M., Rakonjac, Lj. (2011): **Biofungicides as safer chemicals in clean production.** 3rd International Scientific Conference Management of Technology-Step to Sustainable Production. June 8-10, Bol, Island Brac, Croatia. Conference Proceedings. pp. 511-516.

M34 – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу (0,5 x 7)= **3.5**

Milovanovic, J., Šijačić-Nikolić, M. (2010): **Technical guidelines for Sessile oak genetic conservation strategic priorities implementation in Serbia.** International scientific conference »Forest ecosystems and climate changes«. Institute of Forestry Belgrade, IUFRO, EFI. Belgrade. 9-10 March. Book of Abstracts. pp. 43.

Dražić, G., **Milovanović, J.** (2010): **Forest lands valorization possibility through fast growing energy crop *Miscanthus giganteus* cultivation.** International scientific conference »Forest ecosystems and climate changes«. Institute of Forestry Belgrade, IUFRO, EFI. Belgrade. 9-10 March. Book of Abstracts. pp 173.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanovic, J.**, Knežević, R. (2010): **Variability of cone morphometrical traits and seed quality of Norway spruce sample genotype from Kopaonik mountain.** First Serbian Forestry Congress – Future with Forests -. 11-13 November. Congress Abstracts. pp. 157.

Milovanovic, J. (2010): **Degradirani šumski resursi Republike Srbije.** Međunarodna konferencija „Degradirani prostori & Ekoremedijacija“. Fakultet za primenjenu ekologiju „Futura“. 21-22. maj. Beograd. Zbornik apstrakata. pp. 16-17.

Roksandić, M., **Milovanovic, J.** (2010): **Problemi korišćenja reke kao prirodnog resursa i mogućnosti renaturalizacije.** Međunarodna konferencija „Degradirani prostori & Ekoremedijacija“. Fakultet za primenjenu ekologiju „Futura“. 21-22. maj. Beograd. Zbornik apstrakata. pp. 78-79.

Šijačić-Nikolić, M., **Milovanović, J.**, Jovanović, M., Knežević, R. (2011): **Controlled - decomposing fertilizer influence on beech seedlings morphological quality parameters.** The 9th IUFRO International Beech Symposium: Ecology and Silviculture of Beech. September 12-17, Dresden, Germany. p. 69.

Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., **Milovanović, J.**, Stanković, D. (2011): **Spring phenology of European Beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances within international provenance trial in Serbia.** The 9th IUFRO International Beech Symposium: Ecology and Silviculture of Beech. September 12-17, Dresden, Germany. p. 70.

M42 – Монографија националног значаја (4 x 1) = 4

Milovanović, J. (2010): **Genetika u službi očuvanja omorike i kitnjaka**. Zadužbina Andrejević. Beograd. 76 str. ISBN 978-86-7244-894-8; UDK 582.475:575.2

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја (2 x 1) = 2

Дражић, Г., **Milovanović, J.**, Икановић, Ј., Гламочлија, Ђ. (2010): **Утицај агроеколошких чинилаца на продукцију биомасе мискантуса (*Mischanthus giganteus*)**. Архив за пољопривредне науке. Свеска 63. Vol. 71, Број 253. стр. 81-85.

M64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (0,2 x 2) = 0,4

Nonić, M., Vettori, C., Boscaleri, F., **Milovanović, J.**, Šijačić-Nikolić, M. (2011): **Genetski modifikovano drveće – stanje i perspektive**. IV Simpozijum Sekcije oplemenjivača organizama Društva genetičara Srbije. Zbornik apstrakata. p. 107.

Nonić, M., **Milovanović, J.**, Šijačić-Nikolić, M. (2011): **Strategija genetičke konzervacije močvarnog taksodijuma na Velikom ratnom ostrvu**. IV Simpozijum Sekcije oplemenjivača organizama Društva genetičara Srbije. Zbornik apstrakata. p. 135.

КВАНТИТАТИВНО ИСКАЗАНИ НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА:

M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42+M51 = 50

M11+M12+M21+M22+ M23+M24 = 30

УКУПНО = 53.9

КВАНТИТАТИВНО ИСКАЗАНИ НАУЧНИ РЕЗУЛТАТИ			
ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА		НАКОН ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА	
Категорија	Број бодова	Категорија	Број бодова
M10	0	M10	4
M20	18	M20	30
M30	12.5	M30	13.5
M40	0	M40	4
M50	18	M50	2
M60	1.2	M60	0.4
M70	6	M70	0
M80	6	M80	0
Број SCI радова	2	Број SCI радова	6
УКУПНО бодова	61.7	УКУПНО бодова	53.9

3. АНГАЖОВАЊЕ КАНДИДАТА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ И НАСТАВНОМ РАДУ

Научноистраживачка библиографија кандидата Доц. др Јелене Миловановић је веома богата и разноврсног опуса. Досадашњи резултати научноистраживачког рада кандидата могу се сврстати у три различите области, које су међузависне и надопуњују једна другу: очување и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса, менаџмент природних вредности и рурални развој.

Највећи број оригиналних научних радова односи се на проблематику генетике шумских врста и очувања и усмереног коришћења шумских генетичких ресурса. Два рада, објављена у међународним часописима на SCI листи, као и неколико саопштења на међународним скуповима, представљају резултате истраживања еколошко-генетичких основа варијабилности храста китњака у Србији са циљем издвајања региона провенијенција, као законске основе за промет репродуктивног материјала врсте, као и у сврху дефинисања конкретних популација, које се одликују ретким и вредним деловима генофонда и треба их укључити у програме конзервације генетичке варијабилности. Кандидат је резултатима ових истраживања остварила и значајно стручно остварење, кроз доношење два Решења о успостављању региона провенијенција храста китњака у Србији од стране Министра пољопривреде, шумарства и водопривреде. Друга врста шумског дрвећа чијем очувању Доц. др Јелена Миловановић даје допринос својим истраживањима јесте Панчићева оморика, ендемит Балканског полуострва и реликт из доба терцијара. Резултати молекуларног маркирања различитих феногрупа оморике из генеративне семенске плантаже у Годовику, применом различитих техника (изоензими, RFLP), приказани су у више радова кандидата и представљају значајан допринос креирању модела стратегије очувања врсте. Утицај глобалних климатских промена на опстанак шумских генетичких ресурса и биодиверзитета уопште доследно је представљен у неколико радова, уз моделирање оригиналних приступа њиховом очувању применом еколошко-генетичких феномена (ефекат преношења, МПБС метод и слично). Кандидат је дала значајан допринос упознавању феномена фенотипске стабилности наслеђивања црвене боје наличја листа врсте *Acer pseudoplatanus* L. св «*Atropurpureum*», као високо вредноване особине садница произведених у хортикултурне сврхе. Такође, кандидат се у неколико радова посвећује истраживању утицаја опрашивања на семе и саднице врсте *Ginkgo biloba*, као и упознавању степена варијабилности особина семенског и садног материјала ове врсте, у циљу идентификовања и фиксирања жељених особина за даљу масовну производњу. Анализа варијабилности семена, плодова и садница била је предмет истраживања неколицине радова, а примењена је на више различитих врста шумског дрвећа: буква, пауловнија, копривић и друге.

На крају, универзитетски уџбеник „Конзервација и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса“, намењен студентима Шумарског факултета у Београду, представља преглед обједињених релевантних чињеница везаних за конзервацију и усмерено коришћење шумских генетичких ресурса, почевши од њиховог дефинисања, стања, законске регулативе која их третира, па све до конкретних метода, практичних примера и економских аспеката конзервације.

Оваквим приступом, према речима рецензента овог уџбеника, створено је јединствено штиво, пионирског карактера, које по први пут свеобухватно третира ову проблематику на нашим просторима. Уџбеник базира на више од двеста домаћих и страних литературних навода, од којих су преко педесет радови самих аутора, чији резултати су највећим делом приказани у виду посебних „прозора“, који чине јединствену целину са текстом, али се могу посматрати и потпуно аутономно. Штампанем овог рукописа постављени су темељи једног сасвим новог мултидисциплинарног приступа шуми као општем добру, кога је потребно сачувати и оставити будућим генерацијама.

Други сегмент научноистраживачког опуса кандидата Доц. др Јелене Миловановић односи се на менаџмент и одрживо коришћење природних вредности, првенствено биорационално коришћење земљишта у циљу производње биомасе. Као истраживач на пројектима „Биорационално коришћење и екоремедијација земљишта гајењем биљака за индустријску прераду“ и „Екоремедијација деградираних простора продукцијом агроенергетских усева“, подржаним од стране Министарства просвете и науке РС, учествује у реализацији истраживања агроеколошких утицаја на продукцију биомасе енергетског усева *Miscanthus giganteus*, као и могућности употребе и економске валоризације осталог шумског земљишта кроз подизање енергетских плантажа ове алохтоне биљке. Упоредна истраживања методологије производње биомасе зељасте биљке *Miscanthus giganteus* и дрвенастих врста из родова *Salix* и *Populus* спроводе се у билатералној сарадњи са партнерском научноистраживачком институцијом из Словачке, а кандидат има активно учешће у координацији сарадње и истраживачким активностима. Допринос наставном процесу у овој области кандидат је дала кроз израду помоћног уџбеника „Практикум за вежбе из предмета Менаџмент природних вредности“, намењеног студентима Факултета за примењену екологију „Футура“, који представља систематизовани приказ свих фундаменталних и актуелних питања одрживог коришћења природних вредности и ресурса.

Кандидат даје значајан допринос и у области руралног развоја и еколошког моделовања, као координатор истраживачког Центра за одрживи рурални развој и Центра за еколошко моделовање Факултета „Футура“ и експерт на пројектима подржаним од стране међународних организација (SCOPES, FAO, IUCN, TEMPUS). Аутор је неколико релевантних студија, које синтезно представљају стање руралног развоја у Србији, снаге, слабости, прилике и претње, као и могућа решења за унапређење:

Milovanović, J. (2009): Assessment of the available rural development support in Serbia; Mapping of the institutions, measures and activities relevant to the rural development in Serbia. National PCM expert report under FAO TCP/RER/3101

Milovanović, J. (2009): Pilot region – Municipality of Ljig – introductory assessment; Rural Development support available locally. National PCM expert report under FAO TCP/RER/3101

Mitevski, J., **Milovanović, J.** (2007): Rural development practice and small rural households support in Serbia. FAO ECA Working Party on Women and the Family in Rural Development 20th Expert Meeting, 28 November to 1 December. Nitra, Slovakia.

У досадашњем наставном раду, кандидат је, као демонстратор, учествовала у извођењу вежби на предмету Генетика са оплемењивањем биљака на Шумарском факултету у Београду у периоду 2003-2007. година. У звању асистента на Факултету за примењену екологију „Футура“, од академске 2008/09 године, реализовала је вежбе из предмета Менаџмент природних вредности, Менаџмент заштићених природних добара, Управљање пројектима и Хидроекологија.

Након избора у звање доцента на Факултету за примењену екологију „Футура“ Универзитета „Сингидунум“ дана 27.04.2010. године, Јелена Миловановић је постала предметни наставник и успешно реализовала предавања из следећих предмета на основним и мастер академским студијама: Заштита и унапређење шумских екосистема, Рурална екологија, Заштита угрожених врста, Загађивање земљишта, Управљање пројектом заштите животне средине и Очување и унапређење генетичких ресурса.

Оцена педагошког рада кандидата од стране студената је 9,5-10 што се може окарактерисати као изузетан резултат. Кандидат је дала значајан допринос унапређењу наставе израдом и публиковањем универзитетског уџбеника и помоћног уџбеника.

Доц. др Јелена Миловановић је до сада остварила значајно ангажовање у раду са научноистраживачким подмлатком, као ментор и члан комисије за израду и одбрану докторских дисертација, мастер и дипломских радова.

Била је ментор за израду и одбрану докторске дисертације кандидата **Мирославе Марковић**, под називом „**Мониторинг пепелнице храста (*Microsphaera alphitoides* Griff et Maubl) у Србији и њено сузбијање алтернативним мерама заштите**“, која је успешно одбрањена 9.12.2010. године.

Била је члан комисије за одбрану докторске дисертације кандидата Мирјане Бартуле, а тренутно је члан комисије за израду докторске дисертације кандидата Наташе Боснић.

Била је ментор за израду и одбрану мастер рада кандидата Ане Штаљонић, Раденка Лакетића, Уроша Радојевића и Mohameda Nasara. Такође, била је ментор за израду и одбрану завршног дипломског рада кандидата Биљане Стајић, Данке Берете, Дубравке Перовић, Јелене Радуловић, Санеле Илић, Реље Косановића и Јелене Златар.

4. СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ И УСАВРШАВАЊА

- Датум (од – до) **3 – 4. децембар 2008.**
- Институција **FAO, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде**
- Тематика **26. Регионална конференција за јужну и југоисточну Европу „Веза квалитета прехранбених производа са географским пореклом и традицијом “**
- Облик учешћа **Учесник округлог стола**

- Датум (од – до) **20. јун 2008.**
- Институција **Група 484, Тим потпредседника Владе за спровођење**

- Тематика Стратегије за смањење сиромаштва, Мисија ОЕВС-а у Србији, Представништво УНХЦР-а у Србији
- Облик учешћа Конференција: „**Како постићи више: избеглице и расељена лица у процесима смањења сиромаштва**“
Фасилитатор радне групе »Подршка решавању стамбених питања, станарска и имовинска права избеглица и расељених лица«

- Датум (од – до) **10. децембар 2007.**
- Институција МПШВ, ЕАР, Vakakis Intl.
- Тематика Семинар „**Gender mainstreaming in Rural Development**“, Београд, Србија
- Облик учешћа Фасилитатор радне групе: »Strategic planning – Gender and development« и »Rural Agriculture and Environment«

- Датум (од – до) **28. новембар – 1. децембар 2007.**
- Институција The FAO European Commission's on Agriculture *Working Party on Women and Family in Rural Development (WPW)*; Agroiinstitut Nitra, Slovakia
- Тематика **20th Expert Meeting on Gender and Rural Development**, Nitra, Slovakia
- Облик учешћа Национални представник испред Министарства ПШВ

- Датум (од – до) **20 – 23. новембар 2006.**
- Институција EU Marie Curie, Brandenburg Technical University, Cottbus, Немачка
- Тематика **Training Course on Sustainable Forestry – Change of Forest Management: From Man-made towards Natural Forests**», deo EU Marie Curie Project «Modern Agriculture in Central and Eastern Europe (MACE)».
- Облик учешћа Тематика курса: интеракција земљиште-вода-биљка; климатске промене и конзервација шумског биодиверзитета; конверзија шума; еколошке основе гајења и газдовања шумама
Сертификат

- Датум (од – до) **15. јануар – 15. април 2006.**
- Институција Ministry of Education of Slovak Republic, Technical University of Zvolen; Министарство просвете и спорта РС
- Тематика **Тромесечна стипендија у циљу реализације истраживања на којима је базирана магистарска теза.** Лабораторијски и теренски рад, статистичка обрада података, прикупљање литературних извора за израду тезе; похађање тронедељног курса за докторанте; Предмет истраживања: Процена унутарврсне варијабилности Панчићеве оморике и модели конзервације

- Облик учешћа диверзитета врсте
Извештај татора проф. др Ладислава Паулеа
- Датум (од – до) **13 – 26. јун 2005.**
- Институција International Plant Genetic Resource Institute (IPGRI), Рим;
Russian Tree Breeding Centre, Pushkino, Москва, Руска
Федерација
- Тематика **Training Workshop on Forest Biodiversity;**
Тематика курса: заштићена природна добра; међународне
иницијативе за очување биодиверзитета; конзервација и
усмерено коришћење шумских генетичких ресурса у
Европи; израда предлога пројекта за конзервацију
диверзитета Панчићеве оморике
- Облик учешћа Сертификат
- Датум (од – до) **26. август – 30. септембар 2004.**
- Институција Yunnan Academy of Forestry, Kunming, P.R. of China;
Министарство науке и заштите животне средине РС
- Тематика **International Training Course on Sustainable Management
and Development of Plantation**
Тематика курса: конзервација генетичког диверзитета
оснивањем плантажа, примена концепта плантажа у
стратегијама конзервације и усмереног коришћења;
еколошке основе оснивања плантажа.
- Облик учешћа Сертификат

5. ЧЛАНСТВО У МЕЂУНАРОДНИМ И ДОМАЋИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

UN FAO национални експерт за рурални развој, одрживо управљање природним ресурсима и управљање пројектним циклусом

Чланство у Друштву генетичара Србије и Херболошком друштву Србије

6. УЧЕШЋЕ У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА

Експертско учешће у међународним пројектима:

- **FAO Rural Development Expert** - National Consultant for developing a joint project proposal of UN country team for Spanish MDG-fund Thematic Window for Development and the Private Sector, 17.11. – 31.12.2008.
- **FAO representative** in the Programme Management Committee for developing approved joint project proposal “**Sustainable Tourism for Rural Development**“

of UN country team for Spanish MDG-fund Thematic Window for Development and the Private Sector

- **FAO National expert for training in participatory approaches in project cycle management** for local development under TCP/RER/3101 »**Support to capacity building for agriculture and rural development policy analysis and formulation to support EU-integration of the South-Eastern European countries**«
- **Member of Experts Working Group** in the project »**Support for Agri-environment Policies and Programming in Serbia**«, Avalon, IEEP, IUCN and Natura Balkanika, 2009-2010.
- **TEMPUS project 158777 ‘Western Balkan Rural Extension Network through Curriculum Reform’** (2010-2013)
- **COST action FP0905 (oc 2009-1-4625): „Biosafety of forest transgenic trees: improving the scientific basis for safe tree development and implementation of EU policy directives“** (2010-2013)
- **Austrian Development Cooperation – Центар за развој Јабланичког и Пчињског округа: „Регионалне стратегије руралног развоја Јабланичког и Пчињског округа“** (2010)
- **FAO Consultant for Support to Rural development Network and LAGs on strategic work and organisation capacity development for rural stakeholders**, under the project UNJP-FRY-005-SPA:SUSTAINABLE RURAL TOURISM DEVELOPMENT, 1/07-15/11/2010
- **Taxonomic and geographical assessment of species in preparation for compiling of the Red List of fauna and flora of Republic of Srpska**, Global Environment Facility (GEF), through International Bank for Reconstruction and Development (IBRD), within Forest and Mountain Protected Areas Project (2011)
- **EMOCLIP – Institutional Partnership for Environmental Modeling and Climatology**, Swiss National Science Foundation (2011-2013) – project manager
- **COST ES1101: Harmonizing Global Biodiversity Modelling (HarmBio)** (2012-2015)
- **VISEGRAD FOR SERBIA:RURAL ECOLOGY BEST PRACTICES**, Visegrad Fund University Study Grants 2012 – project manager

Учешће у националним научноистраживачким пројектима:

- Научноистраживачки рад на пројекту (2004-2005): „**Производња шумског семена**“, финансираном од стране Министарства науке и заштите животне средине РС
- Научноистраживачки рад на пројекту (2004-2006): „**Очување и усмерено коришћење генофонда букве**“, финансираном од стране Управе за шуме Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС
- Научноистраживачки рад на пројекту (2005-2007): „**Производња шумског семена за потребе домаћег и међународног тржишта**“, финансираном од стране Министарства науке и заштите животне средине РС
- Научноистраживачки рад на пројекту (2006-2007): „**Дефинисање региона провенијенција семенских објеката китњака и смрче**“, финансираном од стране Управе за шуме Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС
- Научноистраживачки рад на пројекту (2007-2008): „**Дефинисање региона провенијенција јавора (горски и млеч) и јасена (бели и пољски јасен)**“ финансираном од стране Управе за шуме Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС
- Научноистраживачки рад на пројекту (2008-2009): „**Истраживање савремених метода пошумљавања у климатски измењеним условима (суша, екстремно високе температуре)**“, финансираном од стране Управе за шуме Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС
- Научноистраживачки рад на пројекту (2009-2010): „**Биорационално коришћење и екоремедијација земљишта гајењем биљака за индустријску прераду**“, финансираном од стране Министарства за науку и технолошки развој РС
- Научноистраживачки рад на пројекту билатералне научне сарадње са Словачком (2010-2011): „**Упоредна истраживања адаптабилности и продуктивности енергетских усева и биљака гајених на пољопривредном земљишту јужне Словачке и Србије**“, финансираном од стране Министарства за науку и технолошки развој РС
- Научноистраживачки рад на пројекту (2011-2014): **ТР31078 „Екоремедијација деградираних простора продукцијом агроенергетских усева**“, финансираном од стране Министарства за науку и технолошки развој РС
- Експертски рад на пројекту (2011): „**Програм генетичке конзервације шумских врста Великог ратног острва**“, финансираном од стране Секретаријата за животну средину Града Београда

ЗАКЉУЧАК И МИШЉЕЊЕ

На основу приказаних резултата научно-истраживачког, експертског и педагошког рада кандидата Доц. др Јелене Миловановић, Комисија је утврдила да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета „Сингидунум“ и Статутом Факултета за примењену екологију „Футура“, те је стога донела једногласну одлуку да упути

ПРЕДЛОГ

Наставно-научном већу Факултета за примењену екологију „Футура“ и Изборном већу Универзитета „Сингидунум“ да Доц. др Јелену Миловановић изабере у звање **ванредног професора за уже научне области Наука о животној средини и Систем заштите животне средине.**

Београд, 3.09.2012.

Чланови Комисије:

**др Гордана Дражић, редовни професор
Факултет за примењену екологију „Футура“,
Универзитет „Сингидунум“ Београд**

**др Дубравка Јовичић, ванредни професор
Факултет за примењену екологију „Футура“,
Универзитет „Сингидунум“ Београд**

**др Мирјана Шијачић - Николић, редовни професор
Шумарски факултет Универзитета у Београду**