

Универзитет Метрополитан, Београд
Факултет за примењену екологију "Футура"
ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**• Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке**

- Одлука о објављивању Конкурса за избор наставника, в.д декана, 22.04.2024. године .

2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса

- 130-1/5-24; Објављено на сајту Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију "Футура". Датум објављивања: 22.04.2024 године.

3. Број наставника који се бира, са назнаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже научне области

- Један наставник, ужа научна област: климатске промене и природни и антропогени ризици и хазарди

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне - области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

- Проф. др Владислава Ристић, редовни професор, уже научне области: управљање природним ресурсима, геопросторни аспекти животне средине, мониторинг и процена утицаја на животну средину, информациони системи, примењена екологија, јуни 2022, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, председник
- др Мирјана Бартула, ванредни професор, одрживи туризам и рурални развој, заштита биодиверзитета, менаџмент заштићених природних добара, еколошки менаџмент, екосистемски мониторинг, управљање пројектом заштите животне средине, екоремедијације, планирање пројеката у екоремедијацији, одрживи развој у локалним заједницама и заштићеним подручјима, екохидрологија и очување водних ресурса, изабрана 23.02.2022. године, Универзитет Метрополитан Факултета за примењену екологију Футура, члан
- Др Снежана Јанковић, научни саветник, биотехничке науке, 30.11.2016. године Институт за примену науке у пољопривреди, Београд, члан

5. Пријављени кандидати:

На конкурс су се пријавили следећи кандидати који испуњавају законске предуслове за избор:

1. Татјана Михаило Димитријевић

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић**1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Татјана Михаило Димитријевић

2. **Звање наставника** (ако постоји), датум избора и институција која је извршила избор (навести и претходна звања, ако их је било, са датумима избора): /

3. Датум и место рођења, адреса:

08.11.1989, Шпанских Бораца 10/4, Нови Београд

4. **Садашње запослење**, професионални статус, установа или предузеће:

Научни сарадник, Институт за шумарство

5. Година уписа и завршетка основних студија:

2010-2012

6. Студијска група, факултет, универзитет и успех **на основним студијама**:

Заштита животне средине, Факултет за примењену екологију „Футура“, Универзитет Сингидунум

7. Година уписа и завршетка **магистарских или мастер студија**:

2012-2013

8. Студијска група, факултет, универзитет и **успех на магистарским или мастер студијама**:

Интегрално управљање природним ресурсима, Факултет за примењену екологију „Футура“, Универзитет Сингидунум, 9.83

9. **Наслов магистарске или мастер тезе** и година одбране тезе:

„Специјски диверзитет шумских екосистема Пештерске Висоравни“, 2013.г.

10. **Наслов докторске дисертације** (докторат је обавезан за наставнике):

„Интегрални модел заштите и управљање ризицима од шумских пожара у Републици Србији“

11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације:

Факултет за примењену екологију „Футура“, Универзитет Сингидунум, 2018.г.

12. Образовање стечено у високом образовању (звање) :

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

Доктор наука – науке о заштити животне средине

13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

/

14. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће

Енглески: чита (одлично), пише (одлично), говори (одлично)

15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација):

Биотехничке науке, екологија, шумски пожари

2 КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Година запослења, установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање, одн. назив посла (навести прво садашње, а па онда претходна запослења):

2015 – Институт за шумарство, научни сарадник у Одељењу за подизање, гајење и екологију шума

2014 – Агенција за инжењерске делатности и техничко саветовање „ECO GEA ENGINEERING“, власник фирме, руководилац пројеката

3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА

Удружење шумарских инжењера и техничара Србије, IUFRO

4 ДОСАДАШЊИ НАСТАВНИ РАД (попуњава кандидат који има наставничко искуство) :**А. Претходни наставни рад (пре рада на факултету где сада радите):**

1. **Предмети** које је кандидат евентуално предавао, фонд часова, година студија и студијски програм предмета, и школске године у којој је предмет држан)

/

2. **Педагошко наставничко искуство** (наведите од које године сте ангажовани у настави, у ком звању, и назив факултета и универзитета):

/

3. Учешће у настави у својству асистента (навести године, научну област, факултет)

/

Б. Садашњи наставни рад (за избор у виша наставна звања – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив предмета, година студија и фонд часова и студијски програм (по један у реду):

/

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

2. Руковођење – менторство, специјалистичких радова, магистарских и мастер теза (навести број теза):

/

3. Руковођење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

/

4. Извођење наставе на универзитетима ван земље (назив универзитета, назив предмета, година):

/

5. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација (број одбрана):

/

6. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

/

7. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

/

8. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

Награда на YOUng ResearcherS Conference 2019 – 26.03.2019 за најбољи научни рад на конференцији

9. Остало

/

5. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Унети референце по њиховим категоријама дефинисаним у *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача*, које је донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја

1. Референце категорије **M10** - Монографије, монографске студије, тематски зборници) међународног значаја:

M14

Dimitrijević, Tatjana, Ratknić, M., Aksić, M., Šekularac, G.,Dimitrijević, V. (2024): Evaluating of ecosystem services: Carbon storage in the forest ecosystem of Belgrade, Sustainable Agriculture and Rural Development IV, Institute of Agricultural Aconomics, Belgrade, Serbia, ISBN 978-86-6269-134-7, ISBN (e-book) 978-86-6269-135-4, pp 361-370

Dimitrijević, Tatjana, Ratknić M. (2023): Value of ecosystem services: Oxygen production in the forest of Belgrade, Thematic proceedings III – Sustainable agriculture and rural development,

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

Februar, 2023, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia. ISBN (e-book) 978-86-6269-124-8, pp 189-198

Ratknić Mihailo, **Ratknić Tatjana** (2015): CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENTAL SECURITY, First International Scientific and Academic Conference —Managing Crises and Emergency Situations – Theory and Practice, National Association for Security, Crisis and Emergency Situations, ., pp. 176 - 243, 978-86-89401-06-6, 2015.

2. Референце категорије **M20** – Радови објављени у *научним часописима међународног значаја*:

M21a

Poduška Zoran, Nedeljković Jelena, Nonić Dragan, **Ratknić Tatjana**, Ratknić Mihailo, Živojinović Ivana (2020): Intrapreneurial climate as momentum for fostering employee innovativeness in public forest enterprises, Forest Policy and Economics, Volume 119, ISSN 1389-9341, <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2020.102281>

M22

Ratknić, T., Ratknić, M., Subić, J., Poduška, Z., Šekularac, G., Aksić, M., Vještica, S. (2021): An analysis of the profitability of the restitution of sessile oak forests affected by wildfires in Serbia, Notuale Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca journal, Volume 49, Issue 1, 2021

Ratknić Tatjana M., Ratknić Mihailo B., Rakonjac Nikola Lj., Živanović Ivana M., Poduška Zoran B. (2019). Development of a national index for the purpose of forest fire risk assessments on the example of southern Serbia. Thermal Science, <https://doi.org/10.2298/TSCI190412276R>

M23

Aksić Mirosljub, Šekularac Gordana, Pejić Borivoj, **Ratknić Tatjana**, Gudžić Nebojša, Gudžić Slaviša, Grčak Milosav, Grčak Dragan (2020): The Effects of Drought on the Grain Yield of Some Wheat Genotypes (*Triticum Aestivum L.*) Under the Agroecological Conditions of South Serbia. Applied Ecology and Environmental Research, 18 (5): 7417-7430, ISSN 1589 1623, pp 7417-7430

Ratknić Tatjana, Ratknić, M., Ćirković-Mitrović, T., Brašanac-Bosanac, Lj. (2018): The impact of climate factors on the wildfire occurrence in Serbia, Fresenius Environmental Bulletin, Germany, Volume 27 – No. 6/2018, 4014-4022, ISSN 1018-4619

Ratknić Tatjana, Milovanović J., Ratknić M., Šekularac G., SUBIĆ J., JELOČNIK M., Poduška Z., (2017): Analysis of the profitability of the restitution of fire-affected beech forests in Serbia, Applied Ecology and Environmental Research, ALÖKI Applied Ecological Research and Forensic Institute Ltd., 15, 4, pp. 1999 - 2010, 1785 0037, 2017

M24

Marjanović Nebojša, Jovanović Violeta, **Ratknić Tatjana**, Paunković Džejn (2019): The role of leadership in natural resource conservation and sustainable development – case study of local self – government of Eastern Serbia, Economics of Agriculture, No 3, pp. 889 – 903

Ratknić Tatjana, Milovanović J. (2016): Medicinal herbs as part of the development of sustainable tourism in Nature park "Stara planina", Economics of Agriculture, The Balkan Scientific Association of Agrarian Economists, Belgrade, 3, pp. 847 - 859, 0352-3462, 338.43:63, 2016.

3. Референце категорије **M30** – Радови у зборницима *међународних научних скупова*:

M31

Ratknić, Tatjana, Ratknić, M. (2021): Possibilities for raising intensive short-rotation plantations on the territory of the City of Belgrade, Proceedings, Fourth Scientific Conference with International Participation, 30 September 2021, University of Bijeljina, Republika Srpska, B&H

Ratknić Mihailo, **Ratknić Tatjana** (2015): ENVIROMENT SECURITY AND CLIMATE CHANGE, THE ENVIRONMENT AND ADAPTION OF INDUSTRY TO CLIMATE CHANGE, NAUČNO – STRUČNO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE SRBIJE «ECOLOGICA», XXII, 79, pp. 389 - 394, 0354-3285, 502.7, Serbia, 22. - 24. Apr, 2015)

M32

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

Dimitrijević, Tatjana, Ratknić, M (2022): The value of water resources as part of ecosystem services of forests in the area of Belgrade (R. Serbia), UNESCO-IWRA Online Conference "Emerging Pollutants: Protecting Water Quality for the Health of People and the Environment", Theme 1: Emerging pollutants in aquatic ecosystems, UNESCO-IWRA

M33

Dimitrijević, T., Ratknić, M., Šekularac, G., Aksić, M. (2024): Influence of soil type on mean tree heights of fir trees in a 40-years provenance trial, EcoTER'24, 18-21 June 2024, Serbia, (in press)

Šekularac, G., Aksić, M., **Dimitrijević, Tatjana**, Vranešević, M., Gudžić, N., Ratknić, M. (2023): Climate balance of the water for the soil of the Kruševac region in Central Serbia, EcoTER'23, 20-23 June 2023, Serbia, pp 361-366

Šekularac, G., Aksić, M., **Dimitrijević, Tatjana**, Vranešević, M., Gudžić, S., Gudžić, N., Ratknić, M. (2023): Influence of irrigation method on the occurrence and intensity of the gray mold of lettuce, EcoTER'23, 20-23 June 2023, Serbia, pp 367-372

Dimitrijević, Tatjana, Šekularac, G., Ratknić, M., Aksić, M. (2023): Effects of climate characteristics on the diameter increment of red oak in the city of Belgrade (Serbia), EcoTER'23, 20-23 June 2023, Serbia, pp 555-560

Ratknić, Tatjana, Šekularac, G., Ratknić, M., Poduška, Z., Aksić, M. (2022): Effects of climate characteristics on the diameter increment of cedar in the city of Belgrade (Serbia), EcoTER'22, 21-24 June 2022, Hotel Sunce, Sokobanja, Serbia, pp 446-451

Šekularac, G., **Ratknić, Tatjana**, Aksić, M., Gudžić, N., Vranešević, M., Ratknić, M. (2022): Soil erosion assessment using EPM: a case study in the catchment area of the Turkish brook, Western ESerbia, EcoTER'22, 21-24 June 2022, Hotel Sunce, Sokobanja, Serbia, pp. 174-179

Šekularac, G., Đurić, M., Gudžić, N., Ratknić, M., Aksić, M., **Ratknić, Tatjana, Đikić, A.** (2020): Trend of influential parameters of soil water balance in central Serbia. Proceedings of the XXV Conference on Biotechnology, with international participation, Milošević, T. (ed.), pp. 161-166, 13-14 March, ISBN978-86-87611-73-3; 978-86-87611-75-7 (series), Čačak, Serbia: University of Kragujevac, Faculty of Agriculture in Čačak.

Hadrović Sabahudin, Rakonjac Ljubinko, Lučić Aleksandar, Popović Vladan, **Ratknić Tatjana** (2017): Uticaj šumskih požara na zaštitu i očuvanje životne sredine i na ydravlje stanovništva, VII International Congress Biomedicina and geosciences- Influence of environment on human health, Међународни конгрес бимедицине и геонаука-утицај животне средине на здравље људи, 241-248, 1, pp. 241 - 248, 978-86-80140-04-9, Београд, 24. - 26. May, 2017

Hadrović Sabahudin, Rakonjac Ljubinko, Braunović Sonja, Lučić Aleksandar, Popović Vladan, **Ratknić Tatjana** (2017): The processes of soil erosion in the area of Novi Pazar, VII International scientific touris conference, VII International scientific touris conference, 246-254, 1, pp. 246 - 254, Врњачка Бања 2017, 23. - 25. Jun, 2017

Hadrović Sabahudin, Rakonjac Ljubinko, Lučić Aleksandar, Popović Vladan, **Ratknić Tatjana** (2017): Selektion of species for afforestation in the area of Novi Pazar, VII International scientific touris conference, VII International scientific touris conference, 221-227, 1, pp. 221 - 227, Врњачка Бања 2017, 23. - 25. Jun, 2017

Hadrović Sabahudin, **Ratknić Tatjana** (2017): Radioaktivni загађивачи биљака и способност да се адаптирају у радиоактивној средини, Inovacije agrobiznis i ekologija, 978-86-85985-29-4, Novi Pazar, 14. - 18. Apr, 2017

Ratknić Mihailo, Braunović Sonja, **Ratknić Tatjana**, Rakonjac Ljubinko, Marjanović Nebojša (2017): The Afforestation Strategy of the Republic of Serbia in Torrential Flood Risk Management, Book of Proceedings International May Conference on Strategic Management – IMKSM17, Technical Faculty in Bor, Management Department, pp. 209 - 220, 978 -86 -6305 -059 -4, Bor, Serbia, 19. - 21. May, 2017

Braunović Sonja, Ratknić Mihailo, **Ratknić Tatjana**, Rakonjac Ljubinko, Lučić Aleksandar (2016): Erosion Processes in the Drainage Basin of the Predejane River (Southeastern Serbia) in

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

the Period 1953-2012, VII International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Book of proceedings, Elektronski izvor, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia, pp. 1808 - 1814, 978-99976-632-7-6, Republic of Srpska, Bosnia, 6. - 9. Sep, 2016

Ratknić Mihailo, Rakonjac Ljubinko, Braunović Sonja, Ćirković-Mitrović Tatjana, Stajić Snežana, **Ratknić Tatjana** (2015): Belgrade afforestation strategy., Proceedings:International conference Reforestation Challenges, University of Belgrade - Faculty of Forestry, IUFRO,, pp. 23 - 32, 978-86-918861-1-0, Serbia, 3. - 6. Jun, 2015

Ratknić Mihailo, **Ratknić Tatjana**, Rakonjac Ljubinko, Braunović Sonja (2015): Adaptive measures in forest ecosystems vulnerable to climate change, Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, Book of proceedings, Elektronski izvor, University of East Sarajevo, Faculty of Agriculture, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, pp. 2066 - 2071, 978-99976-632-2-1, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, 15. Oct - 18. Nov, 2015

Ratknić Mihailo, Rakonjac Ljubinko, Braunović Sonja, Miletić Zoran, **Ratknić Tatjana** (2015): The Republic of Serbia's afforestation strategy with an action plan., Proceedings:International conference Reforestation Challenges, University of Belgrade - Faculty of Forestry, IUFRO,, pp. 13 - 22, ISBN 978-86-918861-1-0, Serbia, 3. - 6. Jun, 2015

Ratknić Mihailo, Rakonjac Ljubinko, Braunović Sonja, **Ratknić Tatjana** (2012): Resources of Mesic acidophilus montane beech (Fagus) forest (G1.692) in the Pešter plateau region (South-west Serbia), International Conference "Forestry science and practice for the purpose of sustainable development of forestry -20 years of the Faculty of forestry in Banja Luka, Faculty of forestry and IUFRO, pp. 217 - 227, 978-99938-56-27-6, Bosnia and hercegovina, 1. - 4. Nov, 2012

Ratknić Mihailo, Braunović Sonja, **Ratknić Tatjana** (2011): Diversity of vascular flora in Rogozna mountain in south-west Serbia, International conference Nature protection in XXIst century, Institute of nature protection, pp. 433 - 441, Црна Гора, 20. - 23. Sep, 2011

M34

Ratknić Mihailo, Braunović Sonja, Rakonjac Ljubinko, **Ratknić Tatjana** (2016): The Afforestation Strategy of the Republic of Serbia in Torrential Flood Risk Management, Third Conference of the World Association of Soil and Water Conservation. Conference Abstracts, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Serbia, pp. 81 - 82, 978-86-7299-249-6, Serbia, 22. - 26. Aug, 2016

Ratknić Mihailo, Rakonjac Ljubinko, **Ratknić Tatjana**, Braunović Sonja (2015): Pešter plateau's species diversity (SW Serbia), 6th Balkan Botanical Congress, Rijeka (CRO), 2015 Book of abstracts, Natural History Museum Rijeka, Croatian Botanical Society, Botanical Society of Slovenia, University of Rijeka, pp. 102 - 103, 978-953-99774-9-6, Croatia, 14. - 18. Sep, 2015

Ratknić Mihailo, Braunović Sonja, **Ratknić Tatjana**, Bojović Mileta (2013): The satellite photos of the high resolution in the definion of the changes in the ecosystems using, The First International Congress and XIII Congres in Soil Science, Serbian Soil Science Society, pp. 104 - 104, 978-86-911273-3-6, Serbia, 23. - 26. Sep, 2013

Ratknić Mihailo, Braunović Sonja, **Ratknić Tatjana** (2012): THE CLIMATIC CHANGES AND FOREST ECOSYSTEMS IN SERBIA, International conference on „LAND CONSERVATION“ – LANDCON 1209. Sustainable land management and climate changes. Danube region/Republic of Serbia, University of Belgrade, Faculty of Forestry, Serbia, pp. 108 - 108, 978-86-7299-205-2, Србија, 17. - 21. Sep, 2012.

4. Референце категорије **M40** – Националне монографије, тематски борници.:

M41

Ratknić, M., Mandić, R., **Ratknić, Tatjana** (2021): Ecological and economic potentials of edible fungi and medicinal plants of Serbia, Monograph, "Futura" Faculty of Applied Ecology, Institute of Forestry –Belgrade, ISBN -978-86-86859-65-5 (UMFPEF), COBISS.SR- ID 34133769 pp. 1-946

Ratknić, Tatjana, Đorđević, G., Ratknić, M. (2021): Climate change in forest fire risk

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

management system, Monograph, Institute of Forestry, ISBN 978-86-80439-48-8; COBISS.SR-ID 50331913 pp. 1-465

Димитријевић Татјана, Раткнић Михаило и група аутора (2024): Утицај климатских помена на интеракцију екосистемских услуга у коришћењу и управљању влажних станишта и шумских ресурса Београда (у штампи)

Димитријевић Татјана, Раткнић Михаило (2024): Седиментне стене као палеоботанички архив у реконструкцији развоја копнене вегетације (у штампи)

M45

Ratknić Mihailo, Braunović Sonja, **Ratknić Tatjana** (2011): Sustainable use of medicinal herb resources – a part of natural park Stara planina tourism development, Turizam i ruralni razvoj - savremene tendencije, problemi i mogućnosti razvoja. Tematski zbornik, Institut za ekonomiku poljoprivrede Beograd, Srbija; "Sajamski grad D.O.O. Trebinje", Republika Srpska-BiH., Institute of research agrarian economics and rural development, Bucharest, Romania, pp. 471 - 477, 978-99955-664-2-5, 2011.

5. Референце категорије **M50** – Радови у часописима националног значаја:

M51

Dimitrijević, Tatjana, Ratknić, M., Hadrović, S. (2023): Climate characteristics and diameter increment of eastern white pine: Potential use in afforestation in the Belgrade area (Republic of Serbia), Sustainable Forestry, Collection 87-88, 2023, ISSN 1821-1046, DOI: 10.593/SustFor2388099D, UDK 630*232.1:582.475 (497.11 Belgrade), pp 99 -113

Dimitrijević, Tatjana, Ratknić, M., Đorđević, G., Hadrović, S. (2023): Forest fire mapping in the municipality of Boljevac, Sustainable Forestry, Collection 87-88, 2023, ISSN 1821-1046, DOI: 10.5937/SustFor2388165D, UDK: 630*432.2 (497.11 Boljevac), pp 165-182

Đorđević, G., **Dimitrijević, Tatjana**, Tomić, M., Stojanović, V., Ćirković – Mitrović, T., Brašanac – Bosanac Lj. (2023): Headquarters for emergency situation as elements of the risk management system for large forest fires, Sustainable Forestry, Collection 87-88, 2023, ISSN 1821-1046, DOI: 10.5937/SustFor2388217D, UDK: 630*431/432, pp 217-226

Ratknić Mihailo, Rakonjac Ljubinko, **Ratknić Tatjana** (2011): Beech forest resources on limestones in Pešter Plateau, Ecologica, Naučno-stručno društvo za zaštitu životne sredine Srbije – ECOLOGICA, 18, 64, pp. 490 - 495, ISBN 0354-3285, 2011

M52

Đorđević, G, Ratknić, M, Rakonjac, Lj, **Dimitrijević, Tatjana** (2022): Sheme of organisation and procedures in the actions of entities on forest fire protection – prevention and suppression of forest fires, Institute of forestry, Sustainable Forestry, collection 85-86, 2022, pp.197 – 214

Ratknić Tatjana, Ratknić Mihailo, Vukadinovic Lazar (2019): The Regional Climate Model (REG-IN) for Forecasting the Adaptivity of Forest Ecosystem in Belgrade, Sustainable Forestry, Collection 79-80, Institute of Forestry, UDK 630*180:551.581 (497.11 Belgrade).

Braunović Sonja, Ratknić Mihailo, **Ratknić Tatjana**, Kabiljo Milan (2015): Changes of a land use in the region of Grdelička gorge in the period 1963-2011, Sustain Forestry, Institute of Forestry Belgrade, Serbia., 71-72, pp. 77 - 84, 1821-1046, 630, 2015

Ratknić Mihailo, **Ratknić Tatjana**, Miletić Zoran, Ćokeša Vlado, Stajić Snežana, Braunović Sonja, Ćirković-Mitrović Tatjana (2013): CHANGES OF FOREST HABITATS DESTROYED BY FIRE AND THE RATE OF NATURAL REVITALISATION OF DAMAGED ECOSYSTEMS, Sustain Forestry, Institute of forestry, Belgrade, 67-68, pp. 117 - 132, 1821-1046, 2013.

Ratknić Mihailo, Rakonjac Ljubinko, **Ratknić Tatjana**, Braunović Sonja (2012): BEACH AND FIR FOREST RESOURCES IN THE PEŠTER PLAIN AREA, Sustain Forestry, Institute of Forestry, Belgrade, Serbia, pp. 41 - 50, 1821-1046, 630*18(497.11)(23.045 Pešter)=111, 2012

M53

Ratknić Mihailo, Braunović Sonja, Miletić Zoran, **Ratknić Tatjana**, Hadrović Sabahudin

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

(2019): Human Impact in the Catchment Area of the Žukovska River, Erozija (Erosion), Scientific Journal of erosion and torrent control, Torrents Association of Serbia, UDK 626, ISSN 0350-9648, No. 45, pp. 47-56

6. Референце категорије **M60** – Радови у зборницима скупова националног значаја:

M63

Ratknić, Tatjana, Tomić, M., Ratknić, M., Đorđević, G., Rakonjac, Lj., Mijatović, A., Šurjanac, N. (2021): Scenario of possible forest fire events in the area of the Tara National Park, 9th Risk Management Conference, Proceedings, December 2021, Academy of Technical Vocational Studies Belgrade, pp. 66-75, ISBN 978-86-7498-088-0 [COBISS.SR](#) – ID 54440713

Đorđević, G., Ratknić, M., Rakonjac, Lj., **Ratknić Tatjana** (2021): Scheme of organization and procedures of conduct in forest fire protection – prevention and suppression of forest fires, 9th Risk Management Conference, Proceedings, December 2021, Academy of Technical Vocational Studies Belgrade, pp. 47-65 ISBN 978-86-7498-088-0 [COBISS.SR](#) – ID 54440713

Раткњић Татјана, Раткњић Михаило, Ђорђевић Горан, Брауновић Соња (2017): Анализа штета од шумских пожара у Републици Србији за период од 1955 до 2015. године, Управљање ризицима, Висока техничка школа струковних студија Пожаревац, 5, pp. 134 - 158, 978-86-88613-09-5, Пожаревац, 02. Јун, 2017

Раткњић Михаило, Ђорђевић Горан, Брауновић Соња, **Раткњић Татјана**, Бојовић Милета (2016): Стратегија пошумљавања Републике Србије у функцији управљања ризиком заштите од поплава, ИВ саветовање Управљање ризиком, Висока техничка школа струковних студија Пожаревац, -, -, pp. 52 - 68, 978-86-88-613-07-1, Србија, 29. - 29. Мај, 2016

Раткњић Михаило, Ђорђевић Горан, **Раткњић Татјана** (2015): Промене станишта уништених пожарима и брзина природне ревитализације оштећених екосистема - микроклиматске карактеристике пожаришта, 3. Саветовање „Управљање ризицима, Висока техничка школа струковних студија, ., ., pp. 167 - 184, 978-86-88613-05-7, Србија, 24. - 24. Мај, 2015

Раткњић Михаило, **Раткњић Татјана** (2014): Климатске промене и еколошка безбедност – глобални проблем који захтева регионална и национална решења, 2. Саветовање „Управљање ризицима, Висока техничка школа струковних студија, Пожаревац, /, /, pp. 176 - 194, 978-86-88613+02-6, Србија, 2014.

Раткњић Михаило, Ђорђевић Горан, **Раткњић Татјана**, Милетић Зоран, Чокеша Владо, Стајић Снежана, Брауновић Соња, Петровић Милан (2013): Промена станишта уништених пожарима и брзина природне ревитализације оштећених екосистема, Зборник радова са ИИ Саветовања у области заштите од пожара, Висока техничка школа струковних студија Пожаревац, pp. 81 - 95, о354-835X, Србија, 25. - 25. Мај, 2013

7. Референце категорије **M70** – Одбрањена докторска дисертација и мастер/магистарског рада кандидата

Раткњић Татјана (2018): „Интегрални модел заштите и управљање ризицима од шумских пожара у Републици Србији“ Докторска дисертација, Факултет за примењену екологију „Футура“, Универзитет Сингидунум, стр. 1-410.

8. Референце категорије **M80** – Техничка и развојна решења

M81

Methodology for Assessing the Risk of Forest Fires and Floods, Technology Transfer Agreement Licensing The Use Of A Scientific Technical Solution, purchased by Zavod za vodoprivredu d.o.o Republika Srpska. With the right of use in the territories of Bosina and Herzegovina, the Republic of Montenegro, the Republic of North Macedonia, Bulgaria, Romania, and the Republic of Serbia.

M84

Сакупљач семена са појединачних стабала у шуми, Институт за шумарство (Техничко

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

решење у фази пријављивања)

9. Референце категорије **120** – Креирање и анализа јавних политика**M122**

Татјана Димитријевић и грипа аутора (2023): Стратегије утицаја климатских промена на интеракцију екосистемских услуга у коришћењу и управљању шумским ресурсима Београда, Усвојена на Скупштини Града Београда

10. Индекс компетентности – Преглед броја поена по категоријама према Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. Посебно навести током целе каријере, а посебно, од последњег избора у звање наставника

Сумарна вредност индикатора научне компетентности

Категорија	Број		Вредност		Укупно
M14	3	x	4	=	12
M21a	1	x	10	=	10
M22	2	x	5	=	10
M23	3	x	3	=	9
M24	2	x	2	=	4
M31	2	x	3,5	=	7
M32	1	x	1,5	=	1,5
M33	18	x	1	=	18
M34	4	x	0,5	=	2
M41	4	x	7	=	28
M45	1	x	1,5	=	1,5
M51	4	x	2	=	8
M52	5	x	1,5	=	7,5
M53	1	x	1	=	1
M63	7	x	1	=	7
M70	1	x	6	=	6
M81	1	x	8	=	8
M84	1	x	3	=	3
M122	1	x	2	=	2
Укупно					145,5
Број SCI радова:					6

6. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА (назив, период трајања, функција у пројекту, институција која је финансирала пројекат, програм у оквиру кога је пројекат реализован)

Учесник на пројектима:

- Студија о реконструкцији изданачких и деградираних и вештачки подигнутих шума у Тимочком шумском подручју и могућностима коришћења дрвне биомасе у енергетске сврхе, Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2013 – 2015).
- Процена ресурса и одрживо коришћење недрвних шумских производа у Србији, Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

водопривреде – Управа за шуме (2013 – 2014).

- Израда плана развоја шума у Националном парку „Ђердап“, Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2013).
- Програм газдовања шумама сопственика на територији општине Мајданпек- део (2014-2023), Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2013).
- Програм газдовања шумама сопственика на територији општине Голубац- део (2014-2023), Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2013).
- Програм газдовања шумама сопственика на територији општине Кладово- део (2014-2023), Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2013).
- Истраживање промене станишта уништених пожарима и брзина природне регенерације оштећених екосистема, Институт за шумарство, Београд. Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2012 – 2013).
- Успостављање система прикупљања и складиштења информација о појави природних непогода и санацији површина по врстама природних непогода, Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2015).
- Студија оснивања интензивних шумских засада за енергетске и друге сврхе са Упутством за њихово подизање, Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2015 - 2016).
- Дефинисање степена угрожености шума са предлогом система заштите шума од пожара на подручју Србије, Пројекат финансиран од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2015 - 2016).
- Implementation of an innovative forest management planning considering economic' ecological and social aspects in Serbia, "Razvoj i uvođenje inovativnog koncepta planiranja gazdovanja šumama uz poštovanje ekonomskih, ekoloških (zaštita od poplava, ledoloma i požara) i socijalnih aspekata u Srbiji", Germany BMEL project (2015-2016)
- Engaging of expert for forest fire Risk management „Gis in forest fire prevention in Serbia and monitoring sistem“, European community external actions, Financed from the eu general budget, Service contract no 1^ostr./0001/fb16/1-td5 (2015)
- Study on the opportunities for opening new working sites in rural areas of serbia in the micro, small and medium-sized enterprises and entrepreneurship sector: small powers for use biomass in energy purposes, part of the project SocioNext SE: More Inclusive, Clean and Affordable Biomass Energy Production from Agricultural Residues and Waste, No. 48-00-00203/2014-28-19
- LODE project (Loss Data Enhancement for DRR and CCA Management) COORDINATOR: Politecnico di Milano (Italy) – POLIMI; Beneficiaries: Catalunya Regional Civil Protection (Spain) – INT; Finnish Meteorological Institute (Finland) – FMI; Euro-Mediterranean Centre for Climate Change (Italy) – CMCC; National Scientific Research Council (France) – CNRS; Umbria Regional Civil Protection (Italy) Umbria- Regione Umbria; Earthquake Planning and Protection Organization (Greece) – OASP; University of Porto (Portugal) – UPORTO; Forestry Institute (Serbia) – inszasum; Scientific Investigation Agency (Spain) – CSIC; Lode is funded by the European Commission – DG-ECHO-Directorate General for European Civil protection and Humanitarian Aid Operations under the Program: Union Civil Protection Mechanism Prevention and Preparedness Project in Civil Protection and marine Pollution 2018-2020.
- Territorial Responsible Research and Innovation fostering Innovative Climate Change

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА: др Татјана Димитријевић

Action – TeRRIFICA. Project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under agreement No. 824489

Руководилац пројеката:

- Prevention and Extinguishing of Forest Fires in Municipality Knjazevac and Belogradcik. IPA Serbia – Bulgaria, (2014)
- Forest Fire Fight In Municipality Boljevac (Serbia) and Kula (Bulgaria)
- Firefighters and emergency management Rekas (Rumunija) – Žagubica (Serbia)
- Примена адаптивних мера у прилагођавању шумских екосистема климатским променама на подручју града Београда, руководилац пројекта. Пројекат финансиран од стране Грдског Секретаријата за заштиту животне средине.
- Стратегија утицаја климатских промена на интеракцију екосистемских услуга у коришћењу и управљању шумским ресурсима Београда. Пројекат финансиран од стране Грдског Секретаријата за заштиту животне средине.

7. ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД (функције, законски и подзаконски текстови и сл.)

Стратегија утицаја климатских промена на интеракцију екосистемских услуга у коришћењу и управљању шумским ресурсима Београда. Стратегија је усвојена на Скупштини Града Београда 26.12.2022. Објављена у Службеном листу 112/22 од 26.12.2022.

Акциони план адаптације на климатске промене са проценом рањивости, Решење градоначелника града Београда број 02-7439/23-Г од 17.октобар 2023

8. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

Награда на YOUNg ResearcherS Conference 2019 – 26.03.2019 за најбољи научни рад на конференцији

9. ОСТАЛО (остале релевантне референце кандидата)

Одговорно лице за прикупљање и обраду података о шумским пожарима на националном нивоу, а на основу одлуке Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Управа за шуме.

Оснивач НВО – Еколошко шумарски центар „Sylva“

Члан удружења Милутин Миланковић

III АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

На основу чл. 75. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018) и чл. 72. и 89. Статута Универзитета Метрополитан Факултета за примењену екологију „Футура“, декан Факултета дана 22. априла 2024. године расписао је конкурс за стицање звања и заснивање радног односа, за радно место за наставника за уже научне области: климатске промене и природни и антропогени ризици и хазарди.

Документација показује да кандидаткиња др Татјане Димитријевић има објављене научне и стручне радове који одражавају научну компетентност и поседује способност за квалитетан наставни и педагошки рад. Осим тога, кандидаткиња је учествовала у реализацији више међународних и домаћих научних и стручних пројеката из ужих научних области у које се бира.

IV МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На основу приказаних резултата научно-истраживачког и експертског рада кандидата др Татјане Димитријевић, Комисија је утврдила да кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета „Метрополитан“ и Статутом Факултета за примењену екологију „Футура“ да буде изабрана за наставника уже научне области: климатске промене и природни и антропогени ризици и хазарди, што Комисија потврђује и следећом табелом:

УСЛОВ према Правилнику	Испуњеност
Испуњени услови за избор у ванредног професора	ДА
Искуство у педагошком раду са студентима, односно од стране високошколске установе, позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство.	ДА
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било)	НЕ
Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од избора у претходно звање, из научне области за коју се бира.	ДА
Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	ДА
Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	ДА
Стручно-професионални допринос	ДА
Допринос академској и широј заједници	ДА
Сарадња са другим високошколским установама, односно научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству	ДА

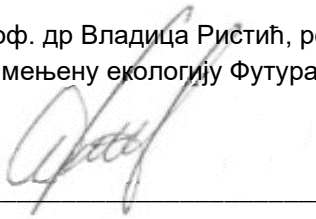
V ПРЕДОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Комисија је донела једногласну одлуку да упути **П Р Е Д Л О Г** Наставно-научном већу Факултета за примењену екологију „Футура“ и Сенату Универзитета „Метрополитан“ да проф. др Татјану Димитријевић **ИЗАБЕРЕ** у звање **ванредног професора** за уже научне области климатске промене и природни и антропогени ризици и хазарди

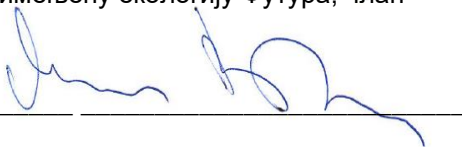
У Београду, 15.05.2024

Чланови Комисије:

Проф. др Владица Ристић, редовни професор, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, председник



Проф. др Мирјана Бартула, ванредни професор, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, члан



др Снежана Јанковић, научни саветник, Институт за примену науке у пољопривреди, Београд, члан

