

УНИВЕРЗИТЕТ Београд 28 APR 2015

Примљено:			
Орг. јед.	Број	Датум	Времетрај
06	61208	11.05	2-15

06м

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНЕ СТУДИЈЕ**

**ИЗВЕШТАЈ О ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ, КАНДИДАТА И МЕНТОРА ЗА ИЗРАДУ
ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

**Тема: „ИДЕНТИФИКАЦИЈА И КВАНТИФИКАЦИЈА СТРУКТУРНИХ ПРОМЕНА
У ПРЕДЕЛИМА ДОЊЕГ СРЕМА“**

Кандидат: мр Стојанка Радуловић

I ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Датум и орган који је именовао Комисију

01.04.2015. Веће за студије при Универзитету у Београду донело је Одлуку о образовању Комисије за писање реферата о оцени научне заснованости теме докторске дисертације „Идентификација и квантификација структурних промена у пределима доњег Срема“ и испуњености услова кандидата мр.Стојанке Радуловић.

Састав Комисије

1. Др Јасминка Цвејић, редовни професор, Шумарски факултет Универзитета у Београду
2. Др Владан Ђокић, редовни професор, Архитектонски факултет Универзитета у Београду
3. Др Мартин Бобинац, ванредни професор, Шумарски факултет Универзитета у Београду
4. Др Марија Максин, научни саветник, Институт за архитектуру и урбанизам Србије
5. Др Стеван Марошан, доцент, Грађевински факултет Универзитета у Београду

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име, име једног родитеља и презиме : Стојанка (Јован) Радловић

Датум и место рођења, општина, република : 30.10.1950. Таковица, Србија

Датум одбране, место и назив магистарске тезе: 12. 1. 1983, у Београду, „Вегетација Аде Циганлије“.

Основне студије : Шумарски факултет Универзитета у Београду, Одсек за хортикултуру

Последипломске студије: Вегетација пејзажа, Одсек за пејзажну архитектуру Шумарског факултета Универзитета у Београду

После одбране магистарске тезе објавила је :

Научно-истраживачки радови, штампани у научним и научно-стручним часописима

- Radulović, S. 1984. ANTROPOGENI UTICAJ NA SASTAV FLORE ADE CIGANLIJE. Glasnik Šumarskog fakulteta, ser. C Pejzažna arhitektura br. 63, Beograd.
- Jovanović, B., Vukićević, E. i Radulović, S. 1984. PRVOBITNA, POSTOJEĆA I POTENCIJALNA PRIRODNA VEGETACIJA ADE CIGANLIJE SA OKOLINOM I VEGETACIJSKE KARTE. Glasnik Šumarskog fakulteta, ser. C Pejzažna arhitektura br.63, Beograd.
- Radulović, S. 1985. OSVRT NA PLANIRANJE KAPACITETA ZA PASIVNU REKREACIJU. Glasnik Šumarskog fakulteta br. 64, Beograd.
- Jovanović, B., Vukićević, E. i Radulović, S. 1985. VEGETACIJA I VEGETACIJSKE KARTE ADE HUJE KOD BEOGRADA. Glasnik Šumarskog fakulteta br. 64, Beograd.
- Radulović, S. 1986. VEGETACIJA RUBNIH ZONA GRADOVA SRBIJE (BEZ POKRAJINA) - PRETHODNO SAOPŠTENJE. Glasnik Šumarskog fakulteta ser. C Pejzažna arhitektura, Beograd.
- Radulović, S. 1989/1990. PREDELI U RUBNOJ ZONI GRADA - PRIKAZ SISTEMATIZACIJE NA PRIMERU POŽAREVCA. Glasnik Šumarskog fakulteta br. 71-72, Beograd.
- Radulović, S. i Cvejić, J. 1991. ZAŠTITA IZOLOVANIH BIOTOPA POVEZIVANJEM U SISTEM VEZA NA PRIMERU BOJČINA. Glasnik Šumarskog fakulteta br. 73; str. 569-578; Beograd.
- Radulović, S., 1998. MOZAIČNA STABILNOST PREDELA. Zaštita prirode 50: 79 – 82 pp (Naučni skup: Zaštita prirodne baštine Srbije, 16. 12. 1998, Novi Sad). Beograd
- Radulović, S., 1999. CHANGES OF MEADOW VEGETATION AND POPULATION OF THE SHRUB *AMORPHA FRUTICOSA* L. AFFECTED BY THE SHADE OF FOREST PLANTATIONS. Grassland Science in Europe, vol. 4: 307-310. Thessaloniki
- Bobinac M., Radulović S. (2000): PROMENE U PRIZEMNOM POKRIVAČU PODMLADNIH POVRŠINA NA STANIŠTU ŠUME LUŽNJAKA I JASENA (*FRAXINO-QUERCETUM ROBORIS ACERETOSUM* JOV. ET. TOM. 1980). Acta herbologica Vol. 8, No. 2. Beograd. 49-58.
- Radulović S. 2002. *CARPESIMUM ABROTANOIDES* L., NOVA VRSTA ZA FLORU

SRBIJE U LOVIŠTU "CRNI LUG". Glasnik Šumarskog fakulteta, br. 86, str.173-180, Beograd

- Radulović S. 2002. THE BASIC SITE CHARACTERISTICS OF THE SPECIES *CARPESIMUM ABROTANOIDES* L. Acta Herbologica, Vol. 11, No.1-2. p.15-22. Beograd
- Радловић С., Скочајић Д., Бједов И., Ђунисијевић-Бојовић Д. 2008. *AMORPHA FRUTICOSA* L. НА ВЛАЖНИМ СТАНИШТИМА БЕОГРАДА. Гласник Шумарског факултета, Београд, бр.97, стр. 221 – 234, ISSN 0353-4537
- Обрадов-Петковић Д., Бједов И., Радловић С., Скочајић Д., Ђунисијевић-Бојовић Д., Ђукић М. 2009. ЕКОЛОГИЈА И РАСПРОСТРАЊЕЊЕ ИНВАЗИВНЕ ВРСТЕ *Aster lanceolatus* Willd. НА ВЛАЖНИМ СТАНИШТИМА БЕОГРАДА. Гласник Шумарског факултета, Београд, 2009, бр. 100, стр. 159-178. ISSN 0353-4537
- Cvejić J., Bobić A., Tutundžić A., Radulović S. (2011): ADAPTACIJA GRADOVA NA KLIMATSKE PROMENE – ULOGA ZELENE INFRASTRUKTURE. Buducnost razvoja naselja u svetlu klimatskih promena. 50 godina društva Urbanista Beograda. Društvo urbanista Beograda 27-44 (285), ISBN 978-86907727-7-3, COBISS SR-ID 187362060
- Bobinac M., Batos, B., Miljković D. and Radulović S. (2012): POLYCYCLISM AND PHENOLOGICAL VARIABILITY IN THE COMMON OAK (*QUERCUS ROBUR* L.). Arch. Biol. Sci., Belgrade, 64 (1), 97-105, DOI:10.2298
- Radulović S., Bobić A., Sekulić M. and Bobinac M. (2012): UTICAJ ISTORIJSKIH I POLITIČKIH PROMENA NA RAZVOJ NASELJA U DVA POSAVSKA PREDELA OD 18. VEKA DO DANAS. Sociologija i prostor, 50 192 (1): 109-128. DOI 10.5673/sip.50.1.6. UDK 711.4:316.42(497.1)"17/20"
- Radulovic, S., Bobic, A., Cvejic, J., Tutundzic, A., 2015. Growing Cities in Serbia in the Light of Projected Global Warming: The Situation in Urban Morphological Zones. Urban Forestry & Urban Greening, 14(1), doi: 10.1016/j.ufug.2014.12.002

Научно-истраживачки радови, објављени на конгресима и симпозијумима

- Radulović, S. 1987. ZNAČAJ POZNAVANJA REKREATIVNIH OPTEREĆENJA PRIRODNIH EKOSISTEMA U RADU PEJZAŽNOG ARHITEKTE. Zbornik radova sa naučnog skupa " Uloga pezažne arhitekture u razvoju i urejivanju zemlje". Šumarski fakultet Odsek za pejzažnu arhitekturu, Beograd.
- Radulović, S. 1988. PODELA ANTROPOGENOG PREDELA RUBNE ZONE BEOGRADA. Četvrti kongres ekologa Jugoslavije, Ohrid.
- Cvejić, J. i Radulović, S., 1990. AGRARNE POVRŠINE I NJIHOVE FUNKCIJE U RUBNOJ ZONI BEOGRADA. Referat saopšten na naučnom skupu "Agrar i pejzaž". Udruženje pejzažnih arhitekata Jugoslavije; Skoplje.
- Cvejić, J., i Radulović, S., 1990. PROMENE PRIRODNIH EKOSISTEMA POD UTICAJEM REKREATIVNIH AKTIVNOSTI - METODSKI POSTUPAK. Zbornik radova Naučno-stručnog skupa "Priroda Kopaonika - zaštita i korišćenje"; 19-21. aprila, str. 87-97; Kopaonik - Beograd: Institut za turizam PMF.
- Radulović, S. i Cvejić, J. 1990. PROBLEM DEGRADACIJE KULTIVISANOG PREDELA I NJEGOVA ZAŠTITA KROZ PLAN PREDELA. Savetovanje "Ekološki problemi Beograda", Savez društava inženjera i tehničara Beograda; str. 57-63; Beograd.
- Radulović, S. i Cvejić, J., 1992. ANALIZA GRADSKOG TKIVA OPŠTINE VRAČAR I NJEGOVO VREDNOVANJE PO STEPENU STRESNOSTI SREDINE ZA BILJKE. Međunarodni naučni skup "Urbana ekologija", 20-21. novembar, Niš.

- Cvejić, J., Radulović, S., Avramović, M. 1995. VREDNOVANJE PREDEONIH ELEMENATA ZA POTREBE ZAŠTITE PRIRODE NA PRIMERU VELIKOG RATNOG OSTRVA. Proceeding of International Conference "Preventive Engineering and Living Environment": C 3-5, Niš, 23-24. novembar.
- Radulović, S., Vujičić D., Sekulić, M., 1996. STRATEGIJA FORMIRANJA VEGETACIJSKIH PREDEONIH OBRAZACA KLIMATSKIH MESTA. Zbornik radova sa skupa "Strategija urbanizacije i razvoja banjskih i klimatskih mesta Jugoslavije": 21-24, Sokobanja, 13-15.jun 1996.
- Kovačević, M., Radulović, S., Babić, S. 1996. VREDNOVANJE KVALITATIVNIH VARIJABLI OTVORENIH PROSTORA STAMBENOG BLOKA. Zbornik sažetaka sa 5. kongresa ekologa Jugoslavije: 159, 22-27. Septembar, Beograd.
- Radulović, S., Cvejić, J., Macura, V., Grbić, M., Grbić, V., 1996. ANALISIS OF STRESSFUL GROVING CONDITION IN URBAN TISSUE Proceedings of the international conference "Architecture and Urbanism at the turn of the III millennium": 207-212. Belgrade, Novembar 13-15. 1996.
- Kovačević, M., Radulović, S., Vujičić, D., Babić, S., 1996. ASSESSMENT OF PROJECTS BY THE METHOD OF MULTIATTRIBUTIVE DECISION MAKING. Proceedings of the international conference "Architecture and Urbanism at the turn of the III millennium": 395-400. Belgrade, Novembar 13-15.
- Cvejić, J., Macura, V., Radulović, S., Avramović, M. 1996. CHANGING CONTEXT - THE NEED FOR A NEW PLANNING PARADIGM. Proceedings of the international conference "Architecture and Urbanism at the turn of the III millennium": 395-400. Belgrade, Novembar 13-15.
- Radulović, S., 1997. FLOODED VEGETATION AND ANTHROPOGENIC CHANGES OF FLOOD AND GROUND WATER LEVEL. Proceeding book of the 3rd ICFWST '97: 322-327. Belgrade & Mt. Goč, September 29th – Oktobar 3th.
- Radulović, S., 1998. SOME CRITERIA FOR AN ECOLOGICAL TYPOLOGY OF LANDSCAPES. Proceedings (Abstract Book), VII International congress of ecology, Florence, 19-25. July, Italy
- Radulović, S., 1998. THE STATE OF COENO-POPULATIONS IN INITIAL STAGES OF FOREST REGENERATION. 1ST Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation. Abstract Book: 30 pp. Ohrid
- Radulović, S., Vujičić, D. 2000. PREDEONA EKOLOGIA, KONCEPT I MOGUĆNOSTI. Usmeno saopšten rad na savetovanju "Šuma, drvo i životna sredina – stanje, perspektive i mogućnosti" 23. mart. Beograd
- Ralević, M., Lazarević Bajec, N., Sekulović, M., Radulović, S. 2000. METODSKO – MODELSKA OSNOVA KONCEPTA OSTVARLJIVE VIZIJE NA PRIMERU GENERALNOG PLANA PREDELA GORNJE RESAVE. Zbornik radova.str.13-37 Simpozijum naselja u Srbiji u 21. veku: Principi i praksa održivosti u razvoju naselja u Srbiji. Udruženje urbanista Srbije. 18-20. maj. Kosjerić
- Radulović, S., 2000. EKOLOŠKI ODRŽIVI PREDEO. Zbornik radova.str.66-70 Simpozijum naselja u Srbiji u 21. veku: Principi i praksa održivosti u razvoju naselja u Srbiji. Udruženje urbanista Srbije. 18-20. maj 2000. Kosjerić
- Cvejić, J., Radulović, S. 2001. VREDNOVANJE POTENCIJALNIH LOKACIJA ZA PODIZANJE NOVIH DRVOREDA NA TERITORIJI OPŠTINE VRAČAR. Zbornik radova: str. 395 – 401. Simpozijum "Strategija razvoja gradova i saobraćaja.Teslić. UURS

Banjaluka i UUS Beograd.

- Bobinac, M., Radulović, S., 2002. PRILOG PROUČAVANJU PRIZEMNOG POKRIVAČA PODMLADNIH POVRŠINA POSLE PRIMENE HERBICIDA NA STANIŠTU ŠUME LUŽNJAKA I JASENA (*Fraxino-Quercetum roboris* Jov. et Tom. 1979). Zbornik rezimea. XII simpozijum o zaštiti bilja i savetovanje o primeni pesticida. str.91. Društvo za zaštitu bilja Srbije. 25-29.novembar. Zlatibor
- Nikić, Z., Radulović, S., Stojadinović, D. 2003. GEOLOGY AND HYDROGEOLOGY OF THE LOMNICKA RIVER SOURCE AREA FROM THE ASPECT OF EROSION. Proceedings, p. 213-221. International Conference: «Natural and Socio-Economic Effects of Erosion Control in Mountainous» Belgrade/Vruijci Spa, December 10-13. 2002. Beograd
- Radulović, S., Nikić, Z. 2003. SPATIAL PATTERNS OF THE PLANT ASSOCIATIONS IN THE HUNTING GROUND "CRNI LUG" Book of Abstracts p.173. Third International Balkan Botanical Congress: 'Plant Resources in the Creation of New Values'. May 18-24. Sarajevo
- Radulović, S., 2006. CHANGES IN THE STRUCTURE OF THE LANDSCAPE 'OBRENOVAČKA POSAVINA' SINCE THE END OF 19TH CENTURY. Landscape Conference: Landscape Study – Theory, Methods, Regional Studies, Practice. Book of Abstracts August 22-25. Moscow Lomonosov State University. Moscow. 2006
- Radulović S., Bobić A. (2010): INFLUENCE OF RE-URBANIZATION PROCESS ON THE TRANSFORMATION OF TWO POSAVINA LANDSCAPES SINCE 18TH CENTURY TILL TODAY. First Serbian Forestry Congress. 11-13 November, 2010. University of Belgrade, Faculty of Forestry, ISBN 978-86-7299-066-9, COBISS.SR-ID 182189580
- Cvejić J., Radulović S., Tutundžić A. (2011): STATE AND PRINCIPLES OF INVASIVE PLANT SPECIES CONTROL IN SOME PROTECTED NATURE AREAS IN BELGRADE AS POTENTIAL "CORES" OF THE FUTURE ECOLOGICAL NETWORKS. First Serbian Forestry Congress. 11-13 November, 2010. University of Belgrade, Faculty of Forestry, 1113-1123, ISBN 978-86-7299-071-3, COBISS.SR-ID 182189580
- Bobić A., Tutundžić A., Cvejić J., Radulović S. (2011): ABSENCE OF MIND: URBAN PLANNING GAP IN THE LIGHT OF CONTEMPORARY DEMANDS OF URBAN LIFE. Mind the Gap. Landscapes for a New Era, EFLA Regional Congress of Landscape Architecture. Tallinn, Estonia, Novembar, 2 - 4, 2011
- Tutundžić A., Cvejić J., Bobić A., Radulović S. (2012): URBANISATION OF THE KUMODRAŽ STREAM CATCHMENT IN BELGRADE IN THE CONTEXT OF CITES ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE. International Conference "LAND CONSERVATION" – LANDCON 1209, Sustainable Land Management and Climate Changes, September 17-21. 2012, Danube Region/Serbia. Conference Abstracts. Belgrade
- Bobić, A., Cvejić, J., Radulović, S., Tutundžić, A., 2014. URBAN PLANNING GAP IN THE CONTEXT OF TRANSITION PERIOD IN SERBIA. 14TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM ON ECOLOGY, ECONOMICS, EDUCATION AND LEGISLATION 17-26, June, 2014, Albena, Bulgaria. SGEM 2014, pp. 521-529, doi: 10.5593/SGEM2014/B53/S21.069.

с) Монографије (поглавља)

- Radulović, S., Avramović, M., Bulatović, N., 1996. IZDVAJANJE TIPOVA PREDELA NACIONALNOG PARKA "KOPAONIK". Monografija "Planiranje i uredjenje predela": 175-

187 pp., Beograd

- Cvejić, J., Radulović, S., Avramović, M., 1996. VREDNOVANJE BIOTOPA VELIKOG RATNOG OSTRVA. Knjiga radova "Podunavlje u Srbiji: zaštita, uređenje, razvoj": 224-229pp. Udruženje urbanista Srbije, Beograd.
- Bobinac, M. & Radulović, S. 1996. FACTORS FOR ADVANCEMENT OF BIOLOGICAL DIVERSITY OF SOME DEGRADED STAGES OF FOREST IN NATIONAL PARK "FRUŠKA GORA". International Scientific Conference "Forest Ecosystems of the National Parks": 84 pp, Tara National Park, Bajina Bašta, Serbia, 9-12. September 1996.
- Radulović, S., Bulatović, N., 1996. MODEL FOR RECOGNITION OF THE THRESHOLD OF THE PERMITTED STEPPING LOAD OF THE NATURAL FOREST ECOSYSTEMS. International Scientific Conference "Forest Ecosystems of the National Parks": 123, Tara National Park, Bajina Bašta, Serbia, 9-12. September.
- Cvejić J., Tutundžić A., Bobić A., Radulović S. (2011): ZELENA INFRASTRUKTURA: PRILOG ISTRAŽIVANJU ADAPTACIJE GRADOVA NA KLIMATSKE PROMENE. Monografija: uticaj klimatskih promena na planiranje i projektovanje. Urednici: Vladan Djokic i Zoran Lazovic. Univerzitet u Beogradu, Arhitektonski fakultet, ISBN 978-86-7924-065-1
- Cvejić J., Bobić A., Teofilović A., Tutundžić A., Radulović S. (2012): ADAPTACIJA KOMPAKT GRADA NA KLIMATSKE PROMENE: PRIMENA EKOLOŠKOG MODELA U BEOGRADU. Monografija: Uticaj klimatskih promena na planiranje i projektovanje II. Urednici: Vladan Djokic i Zoran Lazovic. Univerzitet u Beogradu, Arhitektonski fakultet
- Cvejić, J., S Radulović, A Tutundžić, A Bobić, 2013. POTENCIJALI RUBNE ZONE BEOGRADA ZA FORMIRANJE MULTIFUNKCIONALNOG "ZELENOG POJASA" GRADA: SAVREMENI IZAZOVI UBLAŽAVANJA I ADAPTACIJE KLIMATSKIH PROMENA. Monografija: Uticaj klimatskih promena na planiranje i projektovanje III. Kreiranje strategija i obrazaca. 95-127. Urednici: Vladan Djokic i Zoran Lazovic. Univerzitet u Beogradu-Arhitektonski fakultet

Научно-истраживачки пројекти

- ISTRAŽIVANJE I PROBLEMA PLANIRANJA I PROJEKTOVANJA ZELENIH POVRŠINA NASELJA I UREĐENJE PREDELA SR SRBIJE. Saradnik u grupi kojom je rukovodio Milinković, S. 1985. Beograd.
- ISTRAŽIVANJE EFIKASNIH, EKONOMIČNIH I SA GLEDIŠTA ZAŠTITE I UNAPREĐENJA ŽIVOTNE SREDINE OPTIMALNIH REŠENJA PODIZANJA REKONSTRUKCIJE I ODRŽAVANJA ZELENIH POVRŠINA SR SRBIJE. Potprojekat: ISTRAŽIVANJE PROBLEMA PLANIRANJA I PROJEKTOVANJA ZELENIH POVRŠINA I UNAPREĐENJE PREDELA SR SRBIJE. Beograd 1986-1990. Strateški projekat
- UNAPREĐENJE I OPTIMALNO KORIŠĆENJE POTENCIJALA I FUNKCIJA ŠUMA I ŠUMSKIH PODRUČJA SRBIJE". Projekat 12M09. MNTR Srbije. Beograd 1996-2000 Strateški projekat
- 6.4 PROGRAM UNAPREĐENJA, OBNOVE I KORIŠĆENJA ŠUMSKIH EKOSISTEMA. Potprojekat: UNAPREĐENJE KVALITETA TROFEJA I POVEĆANJE PROIZVODNJE MESA DIVLJAČI. Beograd 2001-2003. Strateški projekat
- ЕКОЛОГИЈА, МОНИТОРИНГ И ТЕХНОЛОШКИ ПОСТУПЦИ ЗА КОНТРОЛУ ИНВАЗИВНИХ БИЉАКА У БИОТОПИМА БЕОГРАДА
- ИСТРАЖИВАЊЕ КЛИМАТСКИХ ПРОМЕНА И ЊИХОВОГ УТИЦАЈА НА

ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: ПРАЋЕЊЕ УТИЦАЈА, АДАПТАЦИЈА И УБЛАЖАВАЊЕ.
2010-2015.

Студије и радови штампани у стручним часописима

- GENERALNI URBANISTIČKI PLAN PIROTA. Saradnik u grupi kojom je rukovodio Macura, V. 1988. Beograd
- LESNI ODSEK U ZEMUNU - OCENA PEJZAŽNIH VREDNOSTI LESNOG ODSEKA I PREPORUKE ZA NJEGOVU ZAŠTITU, UNAPREDJENJE, DALJI TRETMAN I UTVRĐIVANJE VREDNOSTI PO DEONICAMA. Macura, V., Cvejić, J. i Radulović, S. Decembar 1989. Studija; Šumarski fakultet, Katedra za planiranje i projektovanje u pejzažnoj arhitekturi -naručilac RO "Hidrozaovod"; Beograd.
- PREDLOG MREŽE ZELENILA KAO SREDSTVA ZA UNAPREDJENJE ŽIVOTNE SREDINE I SLIKE GRADA NA TERITORIJI OPŠTINE VRAČAR. Macura, V., Cvejić, J., Gburčik, P., Radulović, S., Đukanović, M., Vujković, LJ. i Vujičić, D. 1991. Studija, Šumarski fakultet, Katedra za planiranje i projektovanje u pejzažnoj arhitekturi - naručilac Skupština opštine Vračar, Beograd.
- GENERALNI PLAN PREDELA ZA PARK PRIRODE GORNJA RESAVA, SA ELEMENTIMA REGULACIJE PODRUČJA. INVENTARISANJE. Sekulić M.(rukovodilac), Lazarević N., Radulović S., Ralević M. Beograd, 1998
- PROMENE U VEGETACIJI ADE CIGANLIJE. Radulović, S. 2002. Erozija, br. 29. str.29-36. Beograd
- LENNE TEMPUS Joint European Curriculum Development Project: Master of Landscape Planning & Management, учесник на пројекту
- Марошан С., Драговић Н., Ђокић В., Трајковић М., Шошкић М., Радловић С., Најдановић И. (2008): СТУДИЈА ИЗВОДЉИВОСТИ ЛОКАЛНОГ ЕКОЛОШКОГ ПЛАНА (ЛЕАП) ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ ЧУКАРИЦА. Извођач: МАПСОФТ, инвеститор: Градска општина Чукарица, Београд
- Радловић С. (2010): „ЕКОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ СТАНИШТА ГОРЊЕГ БРАЊЕНОГ ДЕЛА АДЕ ЦИГАНЛИЈЕ“. Студија. Републички завод за заштиту природе. Београд

Кандидаткиња је после одбрањене магистарске тезе објавила 17 научно-истраживачких радова, штампаних у научним и научно-стручним часописима; 28 научно-истраживачких радова, објављених на конгресима и симпозијумима; има 7 поглавља у монографијама; учествовала је у 6 научно-истраживачких пројеката и има 8 студија и радова штампаних у стручним часописима.

IV ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ПРЕДЛОЖЕНИХ МЕНТОРА

Име, име једног родитеља, презиме: Јасминка (Марко) Цвејић

Датум, место рођења, отаџина, република: 26.04.1947. Ријека, Ријека, Хрватска

Шумарски факултет Универзитета у Београду уписала је школске 1965/66 године, Одсек за озелењавање насеља, а дипломирала 1970. године, магистрала 1976. године. Тему докторске дисертације „*Вредновање рекреационих простора великих градова са посебним освртом на град Београд*“ одбранила на Шумарском факултету. 1989 године. Након две године стажирања на Шумарском факултету, 1973. године изабрана је за асистента приправника на предмету *Пројектовање паркова*. У току 1990. године изабрана је за доцента на предмету *Уређивање предела*. Школске 1991/92, 1992/93 и 1993/94 године била јој је поверена настава из предмета *Типологија предела*, а 1994. године је изабрана за доцента на том предмету. У звање ванредног професора изабрана је 1997. године. У звање редовног професора изабрана је 2004. године. Након избора у звање редовног професора поверена јој је и настава из предмета *Заштита животне средине*. У оквиру студијског програма *Пејзажна архитектура и хортикултура* на основним академским студијама предаје предмете: *Пројектовање вртова*; *Пејзажно архитектонско пројектовање 1 и 2*; *Планирање и уређивање предела*. На дипломским академским студијама на модулу Пејзажна архитектура предаје предмет: *Културни предео*. На Шумарском, Архитектонском, Географском факултету Универзитета у Београду, Архитектонском факултету у Новом Саду, и на Београдском универзитету, на мултидисциплинарним студијама, била је ментор, коментор и члан комисија за одбрану магистарских и докторских дисертација. Кординатор је СЕППУС пројекта (CII-CZ-0311-01-0809 - Landscape management - Sustainable land use perspectives in the Central European Region). Током 2005-2008 проф. Цвејић је била кординатор TEMPUS пројекта (The LENNE Joint European Project - Landscape Education for new neighborhood of Europe). Активно учествује у Савету Европе и у Србији на имплементацији Европске конвенције о пределу, коју је Србија ратификовала 2011. године (као представник Србије 2009, учешће и председавање на радионицама Конвенције, члан жирија за доделу награде за предео Савета Европе 2013. године и др.).

До сада је објавила преко 150 стручних и научних радова. Предмет њеног научног интересовања је рад на стварању научних основа и разради савременог *система планирања и вредновања предела* за потребе еколошки оријентисаног планирања простора.

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Цвејић Ј., Тутунџић А.(2013): *Планирање предела у Србији, визије, могућности и ограничења*, Зборник радова „Планска и нормативна заштита простора и животне средине“ Књига 2.Асоцијација просторних планера Србије, Универзитет у Београду, Географски факултет, Страна 25-34, ISBN978-86-6283-006-7 (APPS)
2. Вујић С.,Цвејић Ј., Миљковић И., Дражић Д.(2009) Монографија: *Пројектовање рекултивације и уређења предела површинског копа*. Рударско геолошки факултет, Универзитета у Београду; Академија инжењерских наука Србије, Одељење рударских и геолошких наука, Београд. ISBN: 978-86-7352-225-8 (RGF)
3. Vujic, S., Cvejic, J., Miljanovic, I. and A. Petrovski (2011) Project solution for land reclamation and spatial arrangement of the 'Srebro' open pit mine at the Fruška Gora National Park, *The Journal of The Southern African Institute of Mining and Metallurgy, VOLUMEN 111*
4. Radulović S., Bobić A.,Cvejić J., Tutundžić A. (2015): *Growing cities in Serbia in the light of projected global warming: The situation in urban morphological zones, Urban Forestry&Urban Greening*, Volumen 14, Issue 1, Pages 99-106
5. Cvejić J., Teofilović A. (2010): *Concept of Green Spaces System –Belgrade Case Study* , Proceedings of Fabos Conference on Landscape and Greenway Planning, Budapest, July 8-11, Hungary, Pages 171-178, ISBN978-963-503-409-3
6. Цвејић Ј., Радуловић С., Тутунџић А., Бобић А. (2013): Потенцијали рубне зоне Београда за формирање мултифункционалних „зеленог појаса“: савремени изазови ублажавања и адаптације климатских промена. Монографија: Утицај климатских промена на планирање и пројектовање III, Креирање стратегија и образаца. Архитектонски факултет, Универзитет у Београду. ISBN 978-86-7924-118-4
7. Bobić A.,Cvejić J., Radulović S., Tutundžić A. (2014): *Urban planning gap in the context of transition period in Serbia*.GeoConference on Ecology, Economics, education and ledislation, Conference proceedings, Volumen III , Albena Bulgaria , Pages 521-525, ISNb 978-619-7105-19-3

Име, име једног родитеља,презиме: Владан (Александар) Ђокић

Датум, место рођења,општина, република: 20.09.1963. Београд, Савски Венац, Србија

Владан Ђокић (1963) је, након завршених студија на Универзитету у Београду – Архитектонском факултету (1988), магистрирао на Архитектонском факултету Универзитета Јужне Калифорније (*University of Southern California, School of Architecture*) у Лос Анђелесу (1991) и докторирао на Архитектонском факултету Универзитета у Београду (1998). Гостујући је професор на Архитектонско-грађевинском факултету у Бања Луци и Архитектонском факултету у Подгорици.

Професионално ангажовање усмерено је на урбанистичко пројектовање и планирање и урбану морфологију. Као експерт за урбанистичко планирање, био је ангажован од стране UNDP-а на пројекту Обуке кадрова у општинама Јужне Србије (2002-2003); GTZ – Немачке организације за техничку сарадњу на пројекту Реформе катастра непокретности у

Србији (2002-2006) и ФАО на изради Стратегије комасације у Републици Србији, у сарадњи са Министарством пољопривреде, водопривреде и шумарства (2006-2007).

Објавио је више књига и публикација: *Урбана морфологија: град и градски трг* (2004), *Приморски град у транзицији* (2005, са Милић, В. А.), *Престоница Београд* (2006, са Милић, В. А.), *Урбана типологија: градски трг у Србији* (2009), *Теорија архитектуре и урбанизма* (2010, са Бојанић, П.), *Мислити град* (2011, са Бојанић, П.), *Дијалози са архитектама* (2011, са Бојанић, П.), *Архитектура као гест* (2012, са Бојанић, П.). Од оснивања 2009. године, главни је и одговорни уредник међународног научног часописа из области архитектуре и урбанизма *Serbian Architectural Journal* (SAJ).

Добитник је бројних награда на међународним архитектонско-урбанистичким конкурсима и признања у пракси.

Излагао је на међународним изложбама: *Serbia New Efforts / Србија – Нови напори*, 10. међународна изложба архитектуре, Венецијански бијенале, Венеција, Италија, 2006; *The Urban Reconstruction of the Danube Coastal Side In Central Belgrade Area*, ЕСТР конференција и изложба, Даблин, Ирска, 2008.

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. *Value Framework for Evaluation of Land Banks/Funds*. Stevan Marošan, Dragana Milićević, Vladan Djokić, Mladen Šoškić, *Geodetski vestnik*, Vol. 58 (2014), No. 3, p.568-577, ISSN 0351-0271.
2. *Mortgage market in the Republic of Serbia: Present situation and prospects*. Zagorka Gospavić, Jelena Gučević, Olivera Vasović, Vladan Djokić, *Geodetski vestnik*, Vol. 57 (2011), No. 1, p.85-96, ISSN 0351-0271.
3. *"L'institution revolutionnaire". O "prevratu", nasilju in instituciji pri Gillesu Deleuzu*, Petar Bojanić, Vladan Djokić, *Filozofski vestnik*, 1,2011. pp. 223-234. ISSN 0353-4510.
4. *New Model of Land Consolidation and Rural Development In Serbia*, Vladan Djokić, Stevan Marošan, *Spatium: International Review Urban and Spacial Planning, Architecture, Housing Building, Geodesia, Environment*, 17-18, 2008. pp. 61-67. ISSN 1450-569X.
5. *Political Circumstances as a Risk Factor In Urban Development of the City*, Vladan Djokić, Zoran Nikezić, *Spatium: International Review Urban and Spacial Planning, Architecture, Housing Building, Geodesia, Environment*, 15-16, 2007. pp. 16-20. ISSN 1450-569X.

V ОЦЕНА ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ

Назив теме „Идентификација и квантификација структурних промена у пределима доњег Срема“ адекватно представља садржај и предмет истраживања.

Предмет (проблем) истраживања Предмет рада докторске дисертације је структура предела. Структура је прво и неопходно поглавље у анализи сваког предела. Представљена је величином, обликом, бројем и конфигурацијом елемената предела. Наведене карактеристике елемената одређују распоред организама, материје и енергије у пределу и олакшавају интердисциплинарни сарадњу између просторних и еколошких истраживања. Процеси на нивоу предела су обично видљиви кроз шири просторни и временски оквир. Један од начина њихове идентификације је компарација структуре предела кроз различите временске пресеке. Претходно је неопходно утврди границе типова предела у различитим временским пресецима и квантификовати њихову структуру. Компарација структуре односно, њених образаца омогућава утврђивање просторних тенденција у трансформацији предела, али и посредно закључивање о еколошким процесима и токовима (Turner, 2005). Другим речима, структура предела и њене промене су индикатори просторних и еколошких процеса. Избор одговарајуће групе индикатора за квантификацију се заснива на идеји да се идентификују оне карактеристике које су битне за просторне процесе као што су нпр., хетерогеност или хомогеност на нивоу предела, или фрагментација, осипање или формирање нових на нивоу типа елемента. Утврђени просторни процеси изазивају реакцију биотичке и абиотичке компоненте у пределу. На основу концепата и принципа предеоне екологије и доступних резултата емпиријских истраживања са анализираним подручја могуће је тумачити и закључивати о одређеним еколошким реакцијама и процесима односно, могуће је користи истраживачку парадигму индуктивног уопштавања.

У дисертацији ће се структурне промене предела истраживати на примеру подручја доњег Срема. Подручје обухвата пределе алувијалне равни и речне терасе. Избор предложеног комплексног подручја на близу 1.000 km² заснован је на следећим чињеницама:

- У питању је велика примарна хетерогености предела на алувијалној равни, са шумским, мочварним и барским екосистемима, што представља кључни изазов за истраживање структуре. С друге стране, на речној тераси у свом примарном облику доминирао је хомогенији шумски простор. Различита временска и просторна динамика, као последица

различитих утицаја, довела је до тога да су се ове две целине у појединим временским пресецима структурно приближавале, а у другим јасно разликовале. Заједничка граница је допринела да делови једног, примарно различитог, простора буду структурно сличнији са деловима суседног. Велика трансформација кроз коју пролази подручје, представља изазов за истраживање грађе, односно структуре и њене промене.

- У комплексом подручју је и Обедска Бара, заштићени објект природe још од 1874. и светски значајно влажно подручје, према Рамсарској конвенцији. Опадање примарних вредности овог објекта без обзира на дугорочну заштиту је био мотив да се проблем сагледа и са ширег просторног и временског аспекта.

Изабрана основна литература указује да кандидаткоња познаје проблематику и истраживања значајних већином иностраних и домаћих аутора из ове области.

Циљ истраживања Познајући састав и распоред елемената предела у изабраним временским интервалима потребно је утврдити просторне процесе на подручју истраживања. Добијени резултати би посредно односно, као индикатори указивали на неке еколошке процесе у елементима и идвојеним типовима предела. Између осталог, добијени резултати би омогућили закључивање о промени граница предела такође, омогућили би откривање специфичног састава (композиције) и распореда елемената (конфигурације) у свакој од целина (предела). Специфични састав и распоред елемената формира кроз време променљиви образац. Такав образац указује на тенденције структуре у односу на еколошки оптималне обрасце промена предела.

Очекивани резултати (хипотезе) У складу са изнетим предметом рада и подручјем истраживања треба очекивати да анализа просторне композиције и конфигурације елемената кроз различите временске пресеке укаже: 1. Да се почетком 20. века предео на речној тераси прекривеној лесом структурно „приближио“ пределу на алувијалној равни као последица велике хетерогености настале под утицајем човека, али су то и даље два различита предела; 2. Да је у другој половини 20. века изражена тенденција хомогенизације великих делова предела, како на речној тераси прекривеној лесом, тако и на алувијалној равни. Дошло је до стапања тих делова и формирања новог предела од некада примарно различитих целина 3. Обрасци предела у временском пресеку 2001. су индикатори еколошке очуваности предела.

План рада (кроз задатке истраживања): Кандидаткиња је планирала да обави следеће задатке истраживања:

Фаза I: Прикупљање и анализа података о подручју истраживања и досадашњим истраживањима структуре предела.

Фаза II: Анализа општих карактеристика истраживаног подручја; географски положај. компоненте и фактори који су обликовали пределе: климатски и геоморфолошки процеси у холоцену; клима; рељеф и геолошка грађа истраживаног подручја; хидролошке карактеристике истраживаног подручја; педолошке карактеристике истраживаног подручја; вегетација истраживаног подручја; антропогени утицај на истраживаном подручју.

Фаза III: Анализа просторно – временског оквира: Шири просторни обухват – регион, слив и биом; Дефинисање предела; Природни предели; Елементи предела; Просторни процеси доминантних покривача земље; Антропогени предели. Идентификација и квантификација структуре предела: Хетерогеност предела; Просторни процеси елемената предела. Просторна решења за заштиту предела.

Фаза IV: Издвајање природних предела. Идентификација и квалификација елемената предела. Просторни процеси доминантних покривача земље. Издвајање антропогених предела. Стапање предела. Развој и динамика хетерогености. Хетерогеност предела у 1901. години. Просторни процеси елемената предела. „Неопходни обрасци" предела.

Метод истраживања: Типизација природног предела подразумева коришћење методе преклапања тематских карата у десцедентном приступу (Forman, & Godron. 1986).

За картирање и класификацију елемената предела биће коришћена метода CORINE land cover на четвртом хијерархијском нивоу (Feranec & Ot'ahel', 1998). Најмања површина елемента биће 1 ha. Размера у којој ће се издвајати елементи, за временски пресек почетком 20. века је са ТК 75, за временски пресек половина 20. века је са ТК 25, а за почетак 21. века комбинују се авионски снимци у размери 1: 26 000 и сателитски снимци. Формираће се графичка и нумеричка база података у ГИС окружењу.

За издвајање доминантних просторних процеса користиће се метода преклапања карата на другом нивоу CORINE land cover класификације и метода „матрица процеса“ (Feranec et al., 2010). Шема геометријских модела је послужила за препознавање променљивог обрасца односно, препознавање укупне „слике“ промена.

Извршиће се типизација антропогенних предела и класификација према степену антропогене модификације (Forman, & Godron. 1986).

Компарација структуре предела кроз различите временске пресеке извршиће се преко узорака обрасца. Као индикатор за квантификацију хетерогености обрасца користиће се метрика предела (McGarigal et al., 2002). За квантификацију просторних процеса елемената користиће се метода „стабло одлуке“ (Bogaert et al., 2004) и метрика предела.

Модел „неопходни обрасци“ (Forman, 1995), треба да послужи као мера анализираним пределима за минимално просторно решење очуваног предела.

VI ЗАКЉУЧАК О ПОДОБНОСТИ ТЕМЕ КАНДИДАТА

На основу поднете пријаве докторске дисертације кандидаткиње Мр.Стојанке Радуловић под називом : *Идентификација и квантификација структурних промена у пределима доњег Срема*, у којој су наведени предмет, циљ, хипотезе и метод рада, чланови Комисије закључују да је тема истраживања значајна, актуелна и мултидисциплинарног карактера. Планирано истраживање има научни и практични значај за решавање проблема из области заштите, планирања и управљања на нивоу предеоних просторних јединица.


Научни допринос тезе треба тражити у оквиру ширих просторних целина и за дужи временски период, што одговара изабраној теми и методском поступку у предеоно-еколошким истраживањима. Очекује се да теза укаже на значај интегративних истраживања у систему као што је предео. Потребно је да се истакне важност интердисциплинарног приступа у издвајању и анализи предела, од природног до предела под различитим степеном антропогене модификације. Такође, рад треба да укаже на важност критеријума за заједничку класификацију елемената у пределу без обзира на различите системе којима припадају било да су урбани, аграрни или полу-природни. Нарочито је значајна интегративна улога просторних шема елемената односно, образаца предела, као основе за формирање просторних решења у заштити еколошких вредности предела. Очекује се допринос у облику новог методског поступка за типизацију предела под одређеним степеном антропогене модификације.

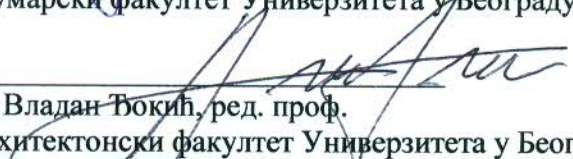
Добијени резултати би се даље могли користити за одређивање детаљнијих и приоритетнијих истраживања из домена дисциплина које се баве заштитом природе, заштитом животне средине, планирањем простора итд.

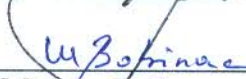
ПРЕДЛОГ


На основу изложеног Комисија позитивно оцењује поднету пријаву и подобност кандидаткиње и предлаже Већу за мултидисциплинарне студије Универзитета у Београду да мр Стојанки Радуловић, дипл.инг.пејз. арх. одобри израду докторске дисертације под називом: „Идентификација и квантификација структурних промена у пределима доњег Срема“.

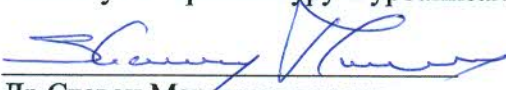
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


Др Јасмика Цвејић, ред. проф.
Шумарски факултет Универзитета у Београду


Др Владан Ђокић, ред. проф.
Архитектонски факултет Универзитета у Београду


Др Мартин Бобинац, ван.проф.
Шумарски факултет Универзитета у Београду


Др Марија Максин, научни саветник
Институт за архитектуру и урбанизам Србије


Др Стеван Марошан, доцент,
Грађевински факултет Универзитета у Београду