

Dr Dušica Semenčenko, naučni saradnik

1. Biografski podaci

Dušica Semenčenko je rođena u Beogradu 1957, gde je završila osnovu školu i gimnaziju. Diplomirala je 1981. na Filozofskom fakultetu Beogradskog univerziteta, na odseku za istoriju umetnosti, sa prosečnom ocenom 9,28, odbranivši diplomski rad na temu "Skulptura javnih spomenika u Srbiji do 1918. godine". Magistarski rad, "Sistemski pristup u kreiranju i upravljanju nacionalnim inovacionim sistemom - primer: izgradnja tehnološke infrastrukture", odbranila je na Tehničkom fakultetu "M.Pupin" u Zrenjaninu 2001. godine. Doktorsku disertaciju „Faktori u oblikvanju nacionalnog inovacionog sistema“ odbranila je na Fakultetu za menadžment u Novom Sadu, 2008. godine.

Radnu karijeru započinje kao profesor istorije umetnosti u srednjoj školi. U Institutu "Mihajlo Pupin", najpre radi kao sekretar naučnoistraživačkog projekta "Strategija naučno-tehnološkog razvoja Jugoslavije do početka XXI veka", zatim, nastankom Centra za istraživanje razvoja nauke i tehnologije (CIRNT) u istom institutu, radi na mnogim projektima, trenutno kao naučni saradnik.

Najšire profesionalno interesovanje odnosi se na istraživanje unutrašnjih zakona razvoja nauke i tehnologije i njihovog uticaja na razvoj društva. Kao saradnik CIRNT učestvuje u svim njegovim aktivnostima: NI projektima (Istraživanje inovacionog sistema u privredi Srbije, Odliv visokostručnih kadrova iz SR Jugoslavije, Transfer i difuzija znanja i tehnologija, Upravljanje ljudskim resursima u preduzeću MIN, NIS - stanje i perspektive razvoja); obrazovnim aktivnostima, (Plitvice seminari - Inovaciona i regionalna infrastruktura - nacionalni kontekst, Seminar - Nova kultura rukovođenja istraživanjem i razvojem, - problemi 90-ih, Naučna tribina – Tehnološki razvoj u Jugoslaviji u okviru organizovanja predavanja vodećih svetskih naučnika u oblasti naučnih istraživanja. Naučni skup - Tehnologija, kultura i razvoj); publicističkoj delatnosti. Angažuje se i kao predavač i mentor u Alternativnoj akademskoj obrazovnoj mreži (2000-2001) na predmetu Informacione tehnologije za održivi razvoj, i na multidisciplinarnim doktorskim studijama Rektorata Univerziteta u Beogradu na programu Istorija i filozofija prirodnih nauka i tehnologije, predmet *Tehnologije i tranzicija* (2013-2014).

U Institutu Mihajlo Pupin aktivna je kao neformalni mentor saradnika CIRNT na magistarskim i doktorskim studijama, član komisija Naučnog veća IMP za izbor nekoliko saradnika u istraživačka i naučna zvanja.

Društveno je angažovana, ranije kao generalni sekretar udruženja – Jugoslovenska asocijacija za istraživanje i razvoj u privredi – YUPRIS, a trenutno kao član Predsedništva i generalni sekretar Udruženja "Tehnologija i društvo", i član izvršnog odbora Udruženja poslovnih žena Srbije.

Usavršavala se u užim oblastima upravljanja tehnološkim razvojem kao što su: organizovanje nacionalnog programa tehnološkog forsajta (predviđanja) u Budimpešti (UNIDO) i Sevilji (IPSC), uložila nacionalnih vlada u kreiranju naučno-tehnološko-inovacionih politika, evaluaciji u sektoru istraživanja i razvoja, transferu tehnologija. Sertifikovana je konsultant za upravljanje inovacijama na nivou preduzeća (sertifikat Univerziteta iz Brajtona). Pored naučnoistraživačkog rada angažovana je na organizaciji rada Evropske mreže preduzetništva u Institutu Mihajlo Pupin, gde je glavni zadatak internacionalizacija i ponuda tehnologija nastalih u IMP i drugim istraživačkim centrima i preduzećima u Srbiji inostranom tržištu. Bila je recenzent takmičenja za „Najbolju tehnološku inovaciju“ od 2007-2013. godine.

Najznačajniji doprinos razvoju nauke u Srbije dala je kroz teorijski razvijen model delovanja i interakcija istraživanih faktora uticaja na stanje i razvoj Nacionalnog inovacionog sistema Srbije, što je doprinos teoriji nacionalnih inovacionih sistema. Nacionalni inovacioni system, kao teorijski koncept i dalje je osnovni predmet njenog rada sa naročitim naglaskom na istorijsku i kulturnu uslovljenost tehnološkog razvoja.

Trenutno je angažovana na projektu integralnih interdisciplinarnih istraživanja *Istraživanje i razvoj platforme za naučnu podršku u odlučivanju i upravljanju naučnim i tehnološkim razvojem u Srbiji*, kao istraživač i rukovodilac podprojekta 1: *Mapiranje oblasti nauke i tehnologije u Srbiji*. Ovaj projekat ima za cilj kreiranje metodološke, informaciono-dokumentacione i analitičke podrške upravljanja naučnim i tehnološkim razvojem u Srbiji.

Jedna od užih oblasti specijalizacija je i istraživanje i podrška razvoju ženskog preduzetništva i obrazovanja preduzetnica.

2. Pregled istraživačkog rada

Dr Dušica Semenčenko je tokom svog istraživačkog i naučnog rada bila angažovana kao saradnik na većini projekata Centra za istraživanje razvoja nauke i tehnologije Instituta Mihajlo Pupin, tokom više od dvadeset godina njegovog postojanja. Najšire profesionalno interesovanje odnosi se na istraživanje unutrašnjih zakona razvoja nauke i tehnologije i njihovog uticaja na razvoj društva. Radila je najpre kao saradnik na projektima: "Strategija naučno-tehnološkog razvoja SR Srbije do 2000.g.", "Strategija tehnološkog razvoja Jugoslavije do početka XXI veka", koji su bili presudni za njeno usmeravanje i dalje usavršavanje na polju istraživanja upravljanja tehnološkim razvojem. Kao istraživač se dalje razvija kao članica timova na projektima „Istraživanje inovacionog sistema u privredi Srbije”, „Odliv visokostručnih kadrova iz SR Jugoslavije”, „Transfer i difuzija znanja i tehnologija”, a zatim radi kao vodeći istraživač na projektima u oblasti osnovnih istraživanja: „Sektorski efekti makroekonomskih politika u Srbiji i izabranoj grupi zemalja Centralne i Istočne Evrope”, finansiran od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srbije, „Istraživanje nacionalnog inovacionog kapaciteta kao faktora za uspostavljanje ekonomije i društva Srbije zasnovanog na znanju i kompatibilnog sa inovacionim sistemom Evropske unije”, finansiran od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srbije, međunarodnim projektima Evropske unije FP6 programa: „Benchmarking policy measures for gender equality in science“ (2007-2008) i FP7 programa: „WBC INCO-NET“ (2008-2014), TRAFON (2013-2016) gde rukovodi timom IMP, i Danube region INCO-NET (2013-2016).

Takođe se angažuje i na projektima u oblasti tehnološkog razvoja: „Studija izvodljivosti za osnivanje naučno-tehnoloških parkova u Srbiji“, i „Primena inteligentnih sistema u planiranju i upravljanju drumskim saobraćajem u Srbiji“, finansirani od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srbije i u direktnoj studijsko-konsultantskoj podršci aktivnostima Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj, 2003-2004. i 2009-2010. kao član radne grupe za izradu Zakona o inovacionoj delatnosti. Angažovana je na: Inervalu (2009-2012), Eval-inno (2011-2014) i Enterprise Europe Network (2008-2014) gde koordinira rad tima IMP.

Na projektu MPNTR u oblasti integralnih interdisciplinarnih istraživanja, *Istraživanje i razvoj platforme za naučnu podršku u odlučivanju i upravljanju naučnim i tehnološkim razvojem u Srbiji*, rukovodi podprojektom "Mapiranje oblasti nauka i tehnologija u Srbiji".

Angažovana je i na međunarodnim projektima razvoja naučno-istraživačke i inovacione infrastrukture finansiranim sredstvima IPA fonda: Interval i Eval-inno, koji se bave valorizacijom i evaluacijom naučnoistraživičkog rada i razvojem kulture evaluacije u jugoistočnoj Evropi, kao i na projektu Evropski informacioni inovacioni reley centar – Evropska mreža

preduzetništva od 2008-2014, finansiran od strane EK (CIP), gde rukovodi ovim projektom od 2011. godine.

Najnovije angažovanje je kao rukovodilac projektnog tima IMP, na FP7 projektu Trafoon (2013-2016), i FP7 projektu Danube Region –INCO-NET (2013-2016).

Rezultat navedenih projekata su brojni radovi na domaćim i međunarodnim konferencijama, objavljeni u zbornicima radova i časopisima, kao i nekoliko monografija.

Spisak referenci 1996. – 2014.

Naučna knjiga i monografija nacionalnog značaja, ranga M₄₂

1. Dušica Semenčenko, Obrad Mikić, Đuro Kutlača: Pregled naučnog, tehnološkog i inovacionog sistema Ruske Federacije, izdavač: Institut Mihajlo Pupin, Centar za istraživanje raavoja nauke i tehnologije, Beograd, 1997.
2. Momir Petrović, Dušica Semenčenko: Pregled naučnog, tehnološkog i inovacionog sistema Republike Rumunije, izdavač: Institut Mihajlo Pupin , Centar za istraživanje raavoja nauke i tehnologije, Beograd, 1997.
3. Dušica Semenčenko, Suzana Stamatović: Pregled naučnog, tehnološkog i inovacionog sistema Grčke, izdavač: Institut Mihajlo Pupin , Centar za istraživanje raavoja nauke i tehnologije, Beograd 1998.
4. Suzana Stamatović, Dušica Semenčenko: Pregled naučnog, tehnološkog i inovacionog sistema NR Kine, izdavač: Institut Mihajlo Pupin , Centar za istraživanje raavoja nauke i tehnologije, Beograd, 1998.
5. Sanja Popović, Dušica Semenčenko: Pregled naučnog, tehnološkog i inovacionog sistema Italije, izdavač: Institut Mihajlo Pupin , Centar za istraživanje raavoja nauke i tehnologije, Beograd, 1998.
6. Dušica Semenčenko, Đuro Kutlača: Pregled naučnog, tehnološkog i inovacionog sistema Belorusije, izdavač: Institut Mihajlo Pupin , Centar za istraživanje raavoja nauke i tehnologije, Beograd 2000.
7. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko: Pregled naučnog, tehnološkog i inovacionog sistema Ruska Federacija II, izdavač: Institut Mihajlo Pupin , Centar za istraživanje razvoja nauke i tehnologije, Beograd 2000.
8. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko: Koncept nacionalnog inovacionog sistema, izdavač: Institut Mihajlo Pupin , Centar za istraživanje razvoja nauke i tehnologije, Beograd 2005. ISBN 86-82183-04-8
9. Душица Семенченко, Фактори у обликовању националног иновационог система, Монографија националног значаја, Институт Михајло Пупин, 2009. УДК 005.591.6(497.11) 001.896:62 (497.11), 9 ISBN 78-86-82183-10-5, COBISS.SR-ID 171550732
10. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko, Viktor Nedović, Jelena Kolić, Razvoj srpske nauke u svetlu evropskih integracija, 2011, Zavod za izdavanje udžbenika, FEFA, BEOGRAD, 978-86-86281-15-9
11. (1,25) Slavica Jovetić, Nenad Stanišić, Dušica Semenčenko Marija Mosurović, Merenje kvaliteta nastavno obrazovnog procesa na univerzitetima, 2011, Institut "Mihajlo Pupin",

Beograd, 006.83.06:378.4(497.11), 005.6:378.4(497.11), ISBN 978-86-82183-09-9, COBISS.SR-ID 184563468

M42= 11 x 5=55

Poglavlje u knjizi M₄₂ ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja, ranga M₄₅:

1. Dušica Semenčenko, Istraživanje inovacionih aktivnosti u Evropskoj uniji, poglavlje u monografiji «Inovaciona kultura u Srbiji – mit ili realnost», Novi Sad, FAM, 2006. str. 151-186. ISBN 86-85067-14-6
2. Dušica Semenčenko, Marija Mosurović: Istraživanje inovacionih aktivnosti u preduzećima u Srbiji – hvatanje koraka sa Evropskom unijom, XV naučni skup: "Tehnologija, kultura i razvoj: Zapadni Balkan na putu ka Evropskoj uniji-Tema skupa: «Razvoj privrede i društva zasnovanih na znanju i nacionalnim kulturnim osobenostima", Tematski zbornik radova nacionalnog značaja, str.194-206, ISBN 978-86-904137-7-5, CIP 339.923(4-672EU:497) (082) 343.352(497.11) (082) 343.533::004(497.11) (082) 316.75:7.011.28 (497.11) (082) 338.1 (497.11) "202/2012", COBISS.SR-ID 154608652, Subotica- Palić, Septembar 08-11, 2008.
3. Kutlača Đuro, Dušica Semenčenko: "Efekti integracije naučnoistraživačkog sistema Srbije u EU", XVI naučni skup sa međunarodnim učešćem: "Tehnologija, kultura i razvoj: Zapadni Balkan na putu ka Evropskoj uniji – Teme skupa: I Institucionalni system – stanje, posledice i moguće strategije razvoja; II Efektivnost istraživačkog i inovacionog sistema-stanje, posledice i politike povećanja efektivnosti", Tematski zbornik radova nacionalnog značaja, editor Vlastimir Matejić, izdavači Udruženje «Tehnologija i društvo», Institut Mihajlo Pupin, Ekonomski fakultet Subotica, str.203-214, ISBN 978-86-904137-8-2, Subotica- Palić, Septembar 31.08-02.09, 2009.
4. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko Marija Mosurović, Zorica Mitrović: Izazovi visokog obrazovanja na prostoru Zapadnog Balkana XVII naučni skup međunarodnog značaja, "Tehnologija, kultura i razvoj", Tivat, Crna Gora, 1.-3.9.2010. 378.014.5(082), 005.94(082) 978-86-904137-9-9, COBISS.SR-ID 181574924, 17-25
5. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko Marija Mosurović, Zorica Mitrović: Širenje znanja o tehnologijama i zaštita prava intelektualne svojine, XVII naučni skup međunarodnog značaja, "Tehnologija, kultura i razvoj", Tivat, Crna Gora, 1.-3.9.2010. 378.014.5(082), 005.94(082) 978-86-904137-9-9, COBISS.SR-ID 181574924, 213-222
6. Slavica Jovetić, Nenad Stanišić, Dušica Semenčenko, Marija Mosurović: Merenje kvaliteta nastavno-obrazovnog procesa na univerzitetima u Srbiji sa aspekta zaposlenih, XVII naučni skup međunarodnog značaja, "Tehnologija, kultura i razvoj", Tivat, crna Gora, 1.-3.9.2010. 378.014.5(082), 005.94(082) 978-86-904137-9-9, COBISS.SR-ID 181574924, 17-25, 122-131
7. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko, Analiza dva strukturna faktora u oblikovanju nacionalnog inovacionog sistema Srbije, tehnologija, kulutra, razvoj 18, XVIII naučni skup sa međunarodnim učešćem „Tehnologija, kulutra i razvoj“, Subotica, Palić, Srbija, 30.8-1.9.2011, Udruženje “Tehnologija i društvo”, Ekonomski fakultet Subotica, Institut “Mihajlo Pupin”, tematski zbornik radova, 001.894(497)(082), 005.591.6(497)(082), 341.232.7(497)(082), 005.94(497.11)(082), 978-86-915151-0-2
8. Dušica Semenčenko: Nacionalni inovacioni sistem Srbije – činioци usporene izgradnje, Tehnologija, kulutra, razvoj 19, XIX naučni skup sa međunarodnim učešćem „Tehnologija, kulutra i razvoj“, 2012, Tivat, Crna Gora, Udruženje Tehnologija i društvo, tematski zbornik radova, ISBN 978-86-915151-1-9, str. 89-99

9. Jovetić Slavica, Stanišić Nenad, Dušica Semenčenko, Marija Mosurović: Kvalitet nastavno-obrazovnog procesa na univerzitetima u regionu po mišljenju zaposlenih, Tehnologija, kultura i razvoj 19, XIX naučni skup sa međunarodnim učešćem, 2012, Tivat, Crna Gora, Udruženje Tehnologija i društvo, tematski zbornik radova, ISBN 978-86-915151-1-9, str. 195-207
10. Dušica Semenčenko, Đuro Kutlača, Danijela Štrbac, Lazar Živković: Kako pratiti razvoj nacionalnog inovacionog sistema – indikatori uspostavljanja trostrukog heliksa u Srbiji, Tehnologija, kulutra i razvoj - 2013, Subotica, Palić, Srbija, 2013, Udruženje Tehnologija i društvo, Ekonomski fakultet Subotica, Institut "Mihajlo Pupin", tematski zbornik radova, ISBN 978-86-915151-2-6, str. 40-52
11. Dragan Babić, Biljana Stošić, Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko: Održivi razvoj nauke i društva – analiza osnovnih pokazatelja stanja u Srbiji, XXI naučni skup sa međunarodnim učešćem „Tehnologija, Kulutra i Razvoj“, Tivat, Crna Gora, 2014, Tematski zbornik radova XXI naučnog skupa međunarodnog značaja "Tehnologija, kultura i razvoj", Udruženje "Tehnologija i društvo", ISBN 978-86-915151-3-3, str. 186-195
12. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko: Izgradnja nacionalnog inovacionog sistema u Srbiji: nemoguća misija ili stanje nacije, XXI naučni skup sa međunarodnim učešćem „Tehnologija, Kulutra i Razvoj“, Tivat, Crna Gora, 2014, Tematski zbornik radova XXI naučnog skupa međunarodnog značaja "Tehnologija, kultura i razvoj", Udruženje "Tehnologija i društvo", ISBN 978-86-915151-3-3, str. 197-203

M₄₅=12x 1,50 =18

M24

1. Đuro Kutlača, Lazar Živković, Dragan Babić, Dijana Štrbac, Dušica Semenčenko: Scientific research publication productivity in the areas of mathematics and physics in South Eastern Europe, Yugoslav Journal of Operations Research, 2014, 24(3), pp 415-427, ISSN 03540243

M24=4

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini, ranga R54

1. Dušica Semenčenko: Programi podrške tehnološkom razvoju u zemljama - članicama OECD-a, V međunarodni simpozijum, Symorg'96, Vrnjačka Banja, 3-5.6.1996., str. 359-363
2. Dušica Semenčenko, Suzana Stamatović: Razvoj kao kulturni proces u periodu transformacije društva – put ka korisnički orijentisanom informacionom društvu, VI međunarodni simpozijum Symorg'98, Zlatibor, 3-5. Jun, 1998. Str. 107-111
3. Dušica Semenčenko, Đuro Kutlača: Analiza iskustava zemalja Centralne i Istočne Evrope u transformaciji sistema, VII međunarodni simpozijum, Symorg'2000, Zlatibor, 31.5-2.6.2000., str. 769-774
4. Dušica Semenčenko: Upravljanje regionalnim razvojem i istraživanjem, VIII međunarodni simpozijum, Symorg'2002, Zlatibor, 2-5.6.2002.

5. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko: Izazovi održivog razvoja – uloga naučnih i tehnoloških politika u zemljama članicama OECD, konferencija sa međunarodnim učešćem, Ekološki problemi gradova, Beograd, 22-23.4.2004. str. 111-121.
6. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko: Sistemski pristup u izgradnji inovacione politike, III međunarodni simpozijum, Symorg'2004, Zlatibor, 6-10.6.2004 .
7. Dušica Semenčenko, Đuro Kutlača: Inovacioni procesi u modernoj ekonomiji, III međunarodni simpozijum, Symorg'2004, Zlatibor, 6-10.6.2004 .
8. Đuro Kutlača, Zoriца Митровић, Душица Семенченко: Управљање истраживачким пројектима у оквиру ФП ЕУ – изазов и шанса, XIV Интернационални симпозијум из пројектног менаџмента YUPMA, Златибор 14-16.2010. 327331 005.51 (82) 005.96 (082), 005.8 (082), 007:004 (082) 978-86-86385-07-9 ЦОБИСС.СР-ИД 175070732
9. Dušica Semenčenko, Marija Mosurović, Đuro Kutlača: Definisane zajedničkih istraživačko-razvojnih prioriteta za zemlje Zapadnog Balkana, XII međunarodni simpozijum SymOrg 2010, Zlatibor, 9-12 6.2010., 005(082)(048) 005.7(082)(048), 978-86-7680-215-9, ЦОБИСС.СР-ИД 175804940
10. Dušica Semenčenko, Marija Mosurović, Survey on EEN In Serbia Evaluated By SMEs, IS 11 Proceedings, Xv International Scientific Conference On Industrial Systems (Is'11), Novi Sad, Srbija, 14-16.9.2011, University of Novi Sad, Faculty Of Technical Sciences, Department For Industrial Engineering and Management, 978-86-7892-341-8
11. Slavica Jovetić, Nenad Stanišić, Dušica Semenčenko Marija Mosurović, Evaluation of Educational and Scientific Quality of Serbian Universities from The Employees' Aspect, Balcor 2011, Proceedings, 1st International Symposium And 10th Balkan Conference On Operational Research, Solun, Grčka, 22-25.9.2011, 978-960-87277-7-9
12. Dušica Semenčenko, MARIJA MOSUROVIĆ, Effectivness of the EU programmes for Serbian SMEs, XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM SYMORG 2012, ZLATIBOR, SRBIJA, 5-9.6.2012, UNIVERSITY OF BELGRADE, FACULTY OF ORGANZATIONAL SCIENCES, 978-86-7680-254-8
13. Đuro Kutlača, Marija Mosurović Ružičić, Dušica Semenčenko, The National Innovation System and Innovation Policy Learning in Serbia: Serbia's national innovation system and its performance, The 12th EACES Conference, University of the West of Scotland's Paisley Campus, Scotland, 06-08.9.2012.
14. Đuro Kutlača, Lazar Živković, Dijana Štrbac, Dragan Babić, Dušica Semenčenko: Scientific research publication productivity in the areas of mathematics and physics in South Eastern Europe, Balcor 2013, 11th Balkan Conference On Operational Research, Belgrade, 7-10.9.2013.
15. Dušica Semenčenko, Valentina Semenčenko, Marija Mosurović Ružičić. Development in Renewable Energy Production in Serbia with the Emphasis on Bioethanol, XIV International Symposium Symorg 2014, Zlatibor, Srbija, 6-10.6.2014, University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, 978-86-7680-295-1, proceedings, pages 1642-1648

Monografska studija/poglavlje u knjizi M₁₂ ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja, ranga M₁₃:

1. Elyse Ruest-Archambault, Nick von Tunzelmann, Simona Iammarino, Nick Jagger, Linda Miller, Djuro Kutlaca, Dusica Semencenko, Sanja Popovic-Pantic, Marija Mosurovic: "Benchmarking policy measures for gender equality in science", EUROPEAN COMMISSION, Directorate-General for Research, Directorate L – Science, economy and society, Unit L.4 – Scientific culture and gender issues, EUR 23314, Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, ISBN 92-79-07619-0, ISSN 1018-5593, DOI 10.2777/55449, Printed in Belgium, European Communities, 162 pages, 2008.
2. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko, Jelena Kolić, Danica Mićanović, Viktor Nedović: Impact of Serbia's EU accession on Research and Development – Executive Summary, u Impact Assessment of Serbia's EU Accession, Editors: Mihailo Crnobrnja i Ana S. Trbovich, FEFA, Belgrade, 2009, pages 257, pp 62-72

$$M_{13}=6/7+6/4=1,71$$

Rad u časopisu nacionalnog značaja, ranga M₅₂:

1. Dušica Semenčenko: Muzeji i nove informacione i komunikacione tehnologije, INFO Science, No 4/98, BIBLID: 1450-6254-6(1998)4.pp.48-54
2. Đuro Kutlača, Sanja Popović, Dušica Semenčenko, Suzana Stamatović: Patenti u Srbiji krajem 19. početkom 20. veka, Ekonomika, Vol. XXXIV, No 9-10, p.244-252
3. Dušica Semenčenko: Mesto i uloga obnovljivih izvora energije u energetskim politikama zemalja članica OECD i EU, DIT Zrenjanin, - naučno-stručno informativni časopis, naučno-stručni skup "Sunčeva energija", god. V, broj 12-13, oktobar 1999. BIBLID 0354-7140(1999)5:12-13p.7-12
4. Dušica Semenčenko: Analiza obučenosti menadžera u Srbiji, Marketing, vol. 34, br. 2, leto 2003, ISSN 0354-3471, p. 106-109.

$$M_{52} = 4 \times 2 = 8,00$$

Uvodno predavanje na skupu od nacionalnog značaja štampano u celini - R64

1. Dušica Semenčenko: Virtuelni muzej, Informacione tehnologije, IT 98, Žabljak, 28.2-8.3.1998.

$$M_{64}= 1 \times 1=1$$

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini - M₆₃:

1. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko: Osnovni nalazi analize inovacionih aktivnosti u firmama metaloprerađivačke, hemijske i tekstilne industrije Jugoslavije, SYM OP IS 96, Zlatibor, 1-5.10.1996. str. 323-326

2. Dušica Semenčenko: Evropske inicijative za NT saradnju, SYM OP IS 97, Bečići, 7-10.10.1997. str. 355-358
3. Dušica Semenčenko, Suzana Stamatović: Sociološko-kulturološki pristup analizi problema obrazovanja i tehnoloških promena u okruženju, SYM OP IS 97, Bečići, 7-10.10.1997. str. 275-278
4. Dušica Semenčenko, Suzana Stamatović: Informaciono društvo i kultura - pretpostavke za formulisanje dobre interakcije kulturne i tehnološke politike, IT 98, Žabljak, 28.2-8.3.1998. str. 306-308
5. Dušica Semenčenko, Đuro Kutlača: Kreiranje IR programa u zemljama Evropske unije, V naučni skup, Tehnologija, kultura i razvoj, Dosadašnja iskustva i pretpostavke za dobru naučnu, tehnološku i razvojnu politiku u SR Jugoslaviji, Palić, 2-5.9.1998.
6. Dušica Semenčenko: Postupci i procedure za uključivanje u projekte EU, VI naučni skup, Tehnologija, kultura i razvoj, "Nauka, tehnologija i kultura pred izazovima blokiranog razvoja sa posebnim osvrtom na SR Jugoslaviju", Igalo, 23-27.8.1999.
7. Dušica Semenčenko: Postupci i procedure za uključivanje u projekte EU, VII naučni skup, Tehnologija, kultura i razvoj, "Iskušenja i pouke XX veka: Nauka, tehnologija i kultura u znaku Janusa sa posebnim osvrtom na jugoslovenski istorijski prostor", Palić, -28.8-1.9.2000.
8. Dušica Semenčenko: Restrukturiranje naučnoistraživačkih sistema zemalja Centralne i Istočne Evrope, SYM OP IS 2000, Beograd, 5-7.12.2000. str. 207-210.
9. Dušica Semenčenko: Kulturna različitost i informacione tehnologije, VIII naučni skup, Tehnologija, kultura i razvoj, "Globalno i lokalno u tehnološkom i kulturnom razvoju: Jugoslavija u evropskom i bližem okruženju", Kotor, 2001.
10. Dušica Semenčenko: Ljudski resursi u istraživačko-razvojnom sistemu Srbije - indikatori o ženama u nauci, IX naučni skup, Tehnologija, kultura i razvoj, "Kulturne i tehnološke determinante kvaliteta proizvoda, usluga, rada i života u Srbiji i Crnoj Gori", Palić, -.2002.
11. Dušica Semenčenko: Tehnološka konkurentnost sektora usluga, X naučni skup, Tehnologija, kultura i razvoj, "Konkurentnost privrede i kompetentnost neprivrednog sektora: stanje, mogućnosti i strategije razvoja", Herceg Novi, - 1-5.9.2003.
12. Dušica Semenčenko: Informacione tehnologije i kreativnost, SYM OP IS 2001, Beograd, 2-5.2001.
13. Dušica Semenčenko, Đuro Kutlača: NIS u zemljama OECD - tipologija dobre prakse, SYM OP IS 2003, Herceg Novi, 30.9-3.10.2003.
14. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko: Izgradnja NIS u Srbiji, skica jednog koncepta, SYM OP IS 2003, Herceg Novi, 30.9-3.10.2003.
15. Dušica Semenčenko: Kratak pregled kooperativnosti naučno - istraživačkog sistema u Srbiji, XI naučni skup, Tehnologija, kultura i razvoj, Palić, 6-10.9.2004.
16. Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko: Istraživanje stanja inovacionih aktivnosti u zemljama centralne i istočne Evrope SYM OP IS 2004, Irški Venac, 14-17.9.2004. str. 193-196.
17. Dušica Semenčenko, Đuro Kutlača: Istraživanje inovacionih aktivnosti u Evropskoj uniji SYM OP IS 2004, Irški Venac, 14-17.9.2004. str. 189-192.
18. Dušica Semenčenko: Nacionalni kulturni kontekst kao faktor u razvoju inovacione kulture, XII naučni skup, Tehnologija, kultura i razvoj, Tivat, 22-25.8.2005., str. 17-29
19. Dušica Semenčenko, Unapređenje znanja zaposlenih i inovacije, naučni skup "Na putu ka dobu znanja III", Novi Sad, 15-18.9.2005.
20. Dušica Semenčenko, Izvori i inputi za inovacije, SYM OP IS 2005, Vrnjačka Banja, 25-27.9.2005. str. 189-192.

21. Dušica Semenčenko: Nova inovaciona infrastruktura Srbije, XIII naučni skup, Tehnologija, kultura i razvoj, Palić, 4.-7-9.2006., str. 62-74
22. Dušica Semenčenko, Upravljanje inovacijama – Noviji koncepti i modeli istraživanja inovacionih kapaciteta preduzeća SYM OP IS 2005, Banja Koviljača, 3.-6.10.2006. str. 273-276
23. Dušica Semenčenko, Istraživanje inovacionih kapaciteta preduzeća u Srbiji u sektoru informacionih i komunikacionih tehnologija, Konferencija «Institucionalne promene kao determinanta razvoja Srbije u 2007. godini», Kragujevac, 2.2007.
24. Душица Семенченко Марија Мосуровић, Мере и политике за жене у науци и истраживању у земљама Западног Балкана, 14. научни скуп «Технологија, култура и развој» Игало Црна Гора, 27-31.8.2007.
25. Ђуро Кутлача, Душица Семенченко Сектор информационих и комуникационих технологија у Србији – на путу ка добу знања,
26. Душица Семенченко, Марија Мосуровић, Иновационе активности у предузећима сектора информационих и комуникационих технологија у Србији SYM-OP-IS 2007 Zlatibor16.-19.9.2007. 343-346
27. Душица Семенченко, Ђуро Кутлача, Odnosi makroekonomskih režima i strukturnih promena u industriji Sym-Op-Is 2008 соко бања14.-17.9.2008. Зборник радова XXXIV Sym-Op-Is 2008 COBISS.SR-ID 151200524 ISBN 978-86-7395-248-2
28. Sanja Popović Pantić, Dušica Semenčenko, Inovaciona kultura kao faktor održivosti specifične grupe preduzeća, Sym-Op-Is 2008 соко бања14.-17.9.2008. Зборник радова XXXIV Sym-Op-Is 2008 COBISS.SR-ID 151200524 ISBN 978-86-7395-248-2
29. Ђуро Кутлача, Душица Семенченко Иновациона инфраструктура као подршка развоју неразвијених подручја, Научни скуп Одрживи развој неразвијених подручја, Зборник радова на ЦД-у, Нови Пазар, 12.6.2009
30. Душица Семенченко, Гордана Даниловић-Грковић, Закон и иновационој делатности, СНТПИ '09 научно-стручни скуп, Систем научних, технолошких и пословних информација БЕОГРАД19-20. јун 2009. UDK 007: 001 . 89] : 004 (082) 001 : 3 (082) ISBN 987-86-912685-0-3 COBISS.SR-ID 167850508
31. Душица Семенченко, Милица Радосављевић, Валентина Семенченко, Улога и место истраживања добијања и примене биогаса у стратегијама развоја обновљивих и извора енергије, SYM-OP-IS 2009, XXXVI Симпозијум о операционим истраживањима, Зборник радова Ивањица22-25.9.2009519.8 (082) ISBN 978-86-80953-43-4 COBISS.SR-ID 169585932
32. Марија Мосуровић, Душица Семенченко, Организациони дизајн као фактор иновативности предузећа, SYM-OP-IS 2009, XXXVI Симпозијум о операционим истраживањима, Зборник радова Ивањица22-25.9.2009519.8 (082) ISBN 978-86-80953-43-4 COBISS.SR-ID 169585932
33. Ђуро Кутлача, Душица Семенченко Сунчица Шестић, Мерење иновативности нације, SYM-OP-IS 2009, XXXVI Симпозијум о операционим истраживањима, Зборник радова Ивањица, 22-25.9.2009 УДК 519.8 (082) ISBN 978-86-80953-43-4 COBISS.SR-ID 169585932
34. Sanja Popović-Pantić, Dušica Semenčenko: Uloga indikatora u praćenju regionalnog razvoja, XXXVII Simpozijum o operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2010, Tara, 21.-24-2010., 65.012.122:061.3(497.11)(082) 978-86-335-0299-3, 323-326
35. Dušica Semenčenko, Marija Mosurović, Valentina Semenčenko: Strukturiranje prioriteta u IR u državama Zapadnog Balkana - pojedinačni stavovi građana, XXXVII Simpozijum o

- operacionim istraživanjima SYM-OP-IS 2010, Tara, 21.-24-2010., 65.012.122:061.3(497.11)(082) 978-86-335-0299-3, 335-338
36. Dušica Semenčenko, MARIJA MOSUROVIĆ: Specijalizacija u istraživanju i razvoju u funkciji strateškog planiranja razvoja, SYM-OP-IS 2011, ZLATIBOR, SRBIJA, 04.-07.10.2011, ZBORNIK RADOVA, EKONOMSKI FAKULTET BEOGRAD, 978-86-403-1168-7
37. Dušica Semenčenko, Istorijaska uslovljenost trajektorije nacionalnih inovacionih sistema, Zbornik radova SYM-OP-IS 2012, XXXIX Simpozijum o operacionim istraživanjima, Tara, Srbija, 25-28.9. 2012, Visoka građevinsko-geodetska škola, Beograd, ISBN 978-86-7488-086-9
38. Lazar Živković, Dijana Štrbac, Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko, Marija Mosurović Ružičić, U korak sa Evropom 2020 - Primena strategije smart specialisation, SYM-OP-IS 2013, Beograd-Zlatibor, 7-12.9.2013.
39. Dijana Štrbac, Lazar Živković, , Đuro Kutlača, Dušica Semenčenko, Marija Mosurović Ružičić, Uspostavljanje sistema evaluacije u nauci i inovacijama u Jugoistočnoj Evropi, SYM-OP-IS 2013, Beograd-Zlatibor, 7-12.9.2013.
40. Dušica Semenčenko, Sanja Popović Pantić: Sistemski pristup organizovanju obuka za preduzetnice, XLI Simpozijum o operacionim istraživanjima: SYM-OP-IS 2014 Divčibare, Srbija, 2014. Saobraćajni fakultet u Beogradu, ISBN 978-86-7395-325-0, str. 192-198

M63= 40x1=40

M86

1. База података научних публикација из Србије за мапирање српске науке и подршку одлучивању о научном и технолошком развоју Србије, Аутори: др Ђуро Кутлача, др Драган Бабић, др Душица Семенченко, Лазар Живковић, Дијана Штрбац

M86 = 1 x 2 = 2