



АВОРС
Агенција за високо образовање
Републике Српске

SEMINAR: Rangiranje visokoškolskih ustanova Republike Srpske

- 27.04.2021. -

Rangiranje visokoškolskih ustanova RS

- ◆ Odlukom broj 01/1.5.125/21 od 31.3.2021. godine imenovan je Ekspertski tim za rangiranje visokoškolskih ustanova Republike Srpske u sastavu:
 1. Prof. dr Darko Petković, Univerzitet u Zenici, Bosna i Hercegovina, šef tima,
 2. Prof. dr Pero Šipka, Centar za evaluaciju u obrazovanju i nauci, Srbija, član tima,
 3. Prof. dr Mile Dželalija, Univerzitet u Splitu, član tima i
 4. Prof. dr Tadeja Jere Jakulin, Univerzitet Primorska, Slovenija, član tima.
- ◆ U rad Ekspertskog tima ispred Agencije su uključeni: Biljana Vojvodić, Jugoslav Vuk Tepić, Tatjana Radaković i Duška Radmanović.

Prof. dr Darko Petković

- ◆ Diplomirao 1984. godine na Mašinskom fakultetu u Zenici, a od 1985. godine je stalno zaposlen na Univerzitetu u Zenici.
- ◆ Postdiplomski magisterski studij iz oblasti projektovanja proizvodnih sistema završio na Fakultetu tehničkih nauka na Univerzitetu u Novom Sadu 1991. godine. Istraživački rad za magistarsko istraživanje obavio 1989. godine na TU Ostrava (Češka).
- ◆ Doktorsku disertaciju odbranio 1999. godine na Univerzitetu u Sarajevu. Doktorsko istraživanje u periodu 1996-1999. godina obavio na univerzitetima u Ahenu (Njemačka), Torino (Italija) i Barcelona (Španija).

Prof. dr Darko Petković

- ◆ Na konferencijama objavio više od 400 radova, učestvovao u izradi više od 200 domaćih i međunarodnih projekata, te objavio 10 knjiga.
- ◆ U oblasti održavanja prof. dr Darko Petković je objavio 3 knjige, učestvovao u 7 naučnoistraživačkih i stručnih projekata, objavio je 56 radova sa skupova, savjetovanja, kongresa i simpozijuma, te u naučno-stručnim časopisima, i učestvovao u izradi 97 stručnih radova, ekspertiza i izvedbenih projekata.
- ◆ U oblasti preduzetništva, menadžmenta, kvaliteta i organizacije prof. dr Darko Petković je kao voditelj ili član učestvovao u 71 projektu, objavio je 101 rad u časopisima i na konferencijama, objavio je 10 knjiga i 44 publikacije u zbornicima i monografijama.

Prof. dr Darko Petković

- ◆ Bio je voditelj nekoliko većih projekata na Univerzitetu u Zenici, kao što su Naučno-tehnološki park Zenica, Formiranje centra za izvrsnost u drvopreradi, Plan razvoja privrede opštine Zenica, Studija izvodljivosti razvoja poslovnih zona Hercegovine i drugi.
- ◆ Učestvovao je kao član projektnog tima u izradi više razvojnih i strategija nauke u BiH i FBiH, razvoja inovacionih centara u Zenici, Banjoj Luci i Mostaru, te bio član ekspertskog tima Svjetske banke na projektu Strategije razvoja RDI u Jugoistočnoj Evropi.

Prof. dr Darko Petković

- ◆ Od preduzetničkih projekta posebno se izdvajaju: Razvoj Poslovne zone PC 96 Vitez, projekt Poslovne zone Hercegovine, NTP i centri izvrsnosti u Crnoj Gori, Strategija razvoja privrede ZDK, Strategija privrede grada Zenica, Privredni resursi i značaj za ekološki održivi razvoj i drugi.
- ◆ Prof. dr Darko Petković je ekspert italijanske Vlade za ocjene NIR projekata, član akreditacijske komisije CENQA u Diseldorfu i ARACIS u Bukureštu.

Prof. dr Darko Petković

- ◆ Od 2004. do 2014. godine je bio na funkciji prorektora za razvoj i nauku, a nakon toga za QA i međunarodnu saradnju Univerziteta Zenica.
- ◆ Član je Bolonja ekspertske grupe u BiH.
- ◆ Osnivač je i direktor Centra za inovativnost i preduzetništvo Univerziteta u Zenici više od 10 godina.
- ◆ Danas je redovni profesor na predmetima iz oblasti poslovnih sistema i preduzetništva na tehnico-ekonomskim odsjecima Univerziteta u Zenici.
- ◆ Voditelj je dva studijska programa na Univerzitetu u Zenici.

Prof. dr Darko Petković

- ◆ Posebno izdvajamo knjigu Darko Petković: **RANGIRANJE UNIVERZITETA - NOVI PUT U QA**; Recenzenti Prof. dr J. Osmanković, prof. dr D. Gašpar, prof. dr K. Delijić, Izdanje: IPI Zenica - CIP UNZE 2017.godina, ISBN 9958-618-30-8, COBISS.BH.ID 15090444, koja predstavlja jednu od prvih knjiga iz ove oblasti, ne samo u regionu, već i šire.
- ◆ Takođe izdvajamo i knjigu **Darko Petković: KVALITET U VISOKOM OBRAZOVANJU: IZAZOVI I NEDOUMICE**; Izdavač: Univerzitet u Zenici, 2008. (recenzenti: prof.dr B.Tih, prof.dr S.Dolinšek, prof.dr Christopher Moss, knjigu izlazi uz podršku EC-Tempus Brisel).

Prof. dr Pero Šipka

- ◆ Prof. dr Pero Šipka je psiholog i psihometričar.
- ◆ Diplomirao je na Univerzitetu u Zagrebu, gdje je i magistrirao i doktorirao.
- ◆ Veći deo karijere proveo je kao profesor statističkih, metodoloških i informatičkih predmeta na Univerzitetu u Beogradu i Univerzitetu u Novom Sadu, Srbija.
- ◆ Od 2002. godine je istovremeno je bio predsjednik Centra za evaluaciju u obrazovanju i nauci CEON/CEES-a.

Prof. dr Pero Šipka

- ◆ Centar za evaluaciju u obrazovanju i nauci (CEON) je nezavisna naučno-tehnološka opservatorija, sa sjedištem u Beogradu. Okuplja istraživače i stručnjake iz više regionalnih istraživačko-razvojnih organizacija koji se bave problemima evaluacije u nauci i visokom obrazovanju. Značajan deo aktivnosti CEON-a posvećen je razvoju informacionih sistema koji se koriste u evaluativne svrhe. CEON je umrežen u međunarodne grupe, organizacije i udruženja koja se bave evaluacijom, scijentometrijom i naučnom publicistikom.
- ◆ CEON raspolaze nacionalnim i regionalnim citatnim bazama u kojima je indeksiran najveći broj časopisa u kojima objavljaju autori zaposleni na univerzitetima i visokim školama Republike Srpske.

Prof. dr Pero Šipka

- ◆ Glavna istraživačka interesovanja prof. dr Pere Šipke u CEON-u odnose se na ocenjivanje časopisa objavljenih u Srbiji i drugim zemljama u razvoju, zemljama u tranziciji i malim zemljama.
- ◆ Iz njegovog i istraživanja njegovih kolega postepeno je izведен model za praćenje, rangiranje i promociju časopisa.
- ◆ Autor je brojnih naučnih i stručnih radova među kojima se izdvajaju radovi koji se odnose na procjene naučnog učinka u visokom obrazovanju, bibliometrijskog kvaliteta domaćih časopisa, indeksa citiranosti, metoda vrednovanja naučnih časopisa itd.

Prof. dr Pero Šipka

- ◆ Prof. dr Pero Šipka je bio vođa velikog broja projekata:
 - Scientometrijski indikatori (od 2002. godine),
 - Obrada bibliografskih podataka (od 2005. godine),
 - Ocena rezultata istraživanja kandidata za nastavnička zvanja na Univerzitetu kriminalističke policije u Beogradu (2018. godine),
 - Procena naučnog učinka fakulteta i instituta Univerziteta u Beogradu na osnovu produktivnosti u nacionalnim časopisima (2017. godine),
 - Bibliometrijski izveštaj časopisa.

Prof. dr Mile Dželalija

- ◆ Diplomirao 1987. godine na Univerzitetu u Splitu, profesor matematike i fizike.
- ◆ Magistarski studij iz oblasti fizike završio 1991. godine na Univerzitetu u Zagrebu, gdje je odbranio i doktorsku disertaciju iz fizike 1995. godine.
- ◆ Objavio je više od 300 radova, te veliki broj knjiga i izvještaja.
- ◆ Član je CMS Collaboration Board-a pri CERN-u, gdje je objavio više od 200 radova u međunarodnim časopisima sa više od 30.000 citata.
- ◆ Član je FOPI i CBM Collaboration boards, istraživanje u Njemačkoj, gdje je objavio više od 50 radova u međunarodnim časopisima sa više od 2.000 citata.

Prof. dr Mile Dželalija

- ◆ U periodu 2007-2018. godine je bio predsjednik Upravnog odbora Agencije za visoko obrazovanje i znanost Hrvatske.
- ◆ Bio je predsjednik, potpredsjednik i savjetnik ENIC-NARIC Centra, Nacionalnog savjeta za priznavanje visokoškolskih kvalifikacija.
- ◆ Od 2008. godine član je European Qualifications Framework Advisory Group (EQF AG), a od 2005. godine je Bologna Follow-up ekspert.
- ◆ Voditelj je razvoja i implementacije NQF u Hrvatskoj, uključujući načine osiguravanja kvaliteta, validacije neformalnog i informalnog učenja i njihove veze za EQF i QF-EHEA.

Prof. dr Mile Dželalija

- ◆ Kao voditelj ili ekspert učestvovao u velikom broju međunarodnih projekata (EU IPA, EU Tempus, Unesco, EU ESF, UNDP, EU Erasmus+, Horison 2020, World Bank, etc) iz oblasti obrazovanja/javnih politika na evropskom nivou (Council of Europe, European Commission), kao i u nacionalnim projektima u nekim zemljama (Hrvatska, Austrija, Poljska, Mađarska, Grčka, Turska, Saudijska Arabija, Sjeverna Makedonija, BiH, Crna Gora, Srbija).

Prof. dr Mile Dželalija

- ◆ U periodu 2011-2018. godine je bio međunarodni ekspert za razvoj okvira kvalifikacija u BiH, a bio je međunarodni ekspert za razvoj okvira kvalifikacija i u Crnoj Gori, Austriji, Poljskoj, Grčkoj, Turskoj, Sjevernoj Makedoniji, Srbiji.
- ◆ Od 2019. godine je ekspert za QA, digitalizaciju, automatsko priznavanje visokoškolskih kvalifikacija, doktorske studije i istraživanje u okviru SEA-EU European University, Erasmus+ project i Horison 2020, predsjedavajući Podkomiteta za kvalitet i etiku i član Izvršnog odbora (Cadiz-Spain, Brest-France, Kiel-Germany, Gdansk-Poland, Split-Croatia, Malta).

Prof. dr Mile Dželalija

◆ Neke od publikacija relevantnih za projekat rangiranja su:

- “Theoretical base for multidimensional classification of learning outcomes in reforming qualifications frameworks”, Interdisciplinary description of complex systems, scientific journal, accepted, 2014.
- “Respond to the Integrating Quality Assurance and Qualifications Frameworks to improve education and training systems”, Conference Proceedings of the Irish Presidency of the Council of the EU, Dublin, 2013.
- “Manual for the Development and use of Qualifications and Occupational Standards in Bosnia and Herzegovina”, author, Council of Europe, 2015, in English and languages in BiH
- “Theoretical Basis for the Principle of Equal Value applied to the Recognition of Prior Learning and to Formal Learning”, author, scientific article, Education-line, 2011, <http://www.leeds.ac.uk/edocol/documents/194343.pdf>

Prof. dr Tadeja Jere Jakulin

- ◆ Diplomirala 1990. godine na Univerzitetu u Ljubljani, Fakultet za upravu.
- ◆ 1993. godine diplomirala je i na Univerzitetu u Mariboru na Fakultetu organizacionih nauka u Kranju.
- ◆ 1995-1998. godine je bila savjetnik Ministra za privredu Republike Slovenije u ministarstvu privrede, a od 1998. godine do danas zaposlena je na Univerzitetu Primorska.
- ◆ 2002. godine je magistrirala na Univerzitetu u Mariboru, Fakultetu organizacionih nauka u Kranju i stekla zvanje Magistar u oblasti upravljanja informacionim sistemima.

Prof. dr Tadeja Jere Jakulin

- ◆ 2005. godine je odbranila doktorsku disertaciju na Univerzitetu u Mariboru u oblasti upravljanja informacionim sistemima.
- ◆ Objavila je više od 70 naučnih radova.
- ◆ 1998-2011. godine je bila vanjski saradnik, istraživač i gostujući profesor Univerziteta Kalmar, te Soedertoern u Švedskoj.
- ◆ 2007-2011. godine je bila na funkciji prodekana za međunarodnu saradnju Fakulteta za turističke studije Univerziteta Primorska, a 2011-2016. godine u funkciji prorektora za međunarodnu saradnju istog univerziteta.

Prof. dr Tadeja Jere Jakulin

- ◆ Od 2011. godine učestvovala je na brojnim konferencijama u Sloveniji i inostranstvu koje su tematski bile vezane za sisteme, sistematičko razmišljanje i turizam.
- ◆ Kao vođa projekta Fakulteta za turističke studije, vodila je međunarodni Interreg projekat Zero Waste Event Management and festivals 2012-2015. godine.
- ◆ Kao aktivni istraživač je učestvovala na 5 istraživačkih projekata u područjima: sistematično razmišljanje, teorija sistema, dinamika sistema, modelovanje, simulacija, turistički događaji, planiranje u turizmu, sistemski aspekti turizma. Recenzirala je 60 naučnih radova (međunarodnih naučnih časopisa, radova sa konferencija, knjiga).

Prof. dr Tadeja Jere Jakulin

- ◆ Predsjednik je Akademskog vijeća Fakulteta za turističke studije i član katedre studijskog programa Kulturni turizam i kulturno nasljeđe na Fakultetu turističkih studija-TURISTICA Univerziteta Primorska, koji je pridruženi član UNESCO University Chair of Culture, Tourism and Development (Sorbonne, Paris).
- ◆ Član je Međunarodne akademije, umjetnosti, nauka i inžinjerstva.
- ◆ Član je Knowledge Network of the World Tourism Organization, te počasni doktor IIAS-International Institute of Advanced Studies in Systems Science and Research.
- ◆ Dobitnica je velikog broja naučnih nagrada i priznanja od kojih izdvajamo: Slovene Scientific Foundation Award, University of NIMS Award, Kybernetes Reasearch Award, Casys '09 Best Paper Award, itd.

Prof. dr Tadeja Jere Jakulin

◆ Neke od publikacija relevantne za projekat su:

- JERE JAKULIN, Tadeja, ROZMAN, Čtomir, PAŽEK, Karmen, KLJAJIĆ BORŠTNAR, Mirjana, ŠKRABA, Andrej, KOFJAČ, Davorin, JAKULIN, Vid. Systems approach concepts in contemporary society: systems thinking, modelling and simulation in science and practice. Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2020. 208 str., ilustr. Forschungsergebnisse zur Informatik, 71. ISBN 978-3-339-11184-5, ISBN 3-339-11184-7. ISSN 1435-6260. [COBISS.SI-ID4639276]
- MULEJ, Matjaž, ŽENKO, Zdenka, JERE JAKULIN, Tadeja. Teaching systems theory/thinking/behavior: systemic behavior instead of one-sidedness: making bridges among specialists. Journal of systems science and information. 2019, vol. 7, no. 4, str. 390-398. ISSN 1478-9906. <https://doi.org/10.21078/JSSI-2019-390-09>. DOI:10.21078/JSSI-2019-390-09. [COBISS.SI-ID13405980]
- JERE JAKULIN, Tadeja, GOLOB, Aleksandra. Systems approach to standardisation, classification and modelling of managed events for tourism, 2015, vol. 48, no. 3, str. 188-197, ilustr. ISSN 1318-5454. DOI:10.515/orga-2015-0016. [COBISS.SI-ID1537690564]

KRAJ

Hvala za pažnju!

Thank you for your attention!