



PREDGOVOR

U ovoj monografiji – tematskom zborniku predstavljani su prihvaćeni, recenzovani i u celosti saopšteni radovi sa 5. Simpozijuma inovacionih istraživanja. Naučni skup nacionalnog značaja je održan u organizaciji i pod pokroviteljstvom Srpske kraljevske akademije inovacionih nauka, u period od 24. Do 26. Aprila 2015. godine.

Radovi su recenzovani u skladu sa važećim Pravilnikom o postupku i načinu vrednovanja, i kvantitativnom iskazivanju naučnih rezultata istraživanja („Službeni glasnik RS”, br. 110/05 i 50/06-isp. i 50/06-isp.). Organizacioni i naučni odbor skupa su sastavljeni od eminentnih stručnjaka i istraživača iz naučnih oblasti kojima je skup posvećen.

Naučni odbor je, nakon dvostruke recenzije svakog rada, prihvatio 38 referata. Organizacioni odbor je radove grupisao u 7 oblasti nauke i umetnosti. Zastupljeni su tehničko-tehnološko polje nauke, inovacije i pronalazaštvo, oblast medicine, bogoslovije i duhovnosti, zatim društvene nauke, biotehnologija i umetnost.

Nakon uvodnog izlaganja akademika prof. dr Svetlane Stevovi, pod nazivom Savremene metode veštačke inteligencije kao metodološka podrška procesu donošenja odluka i održivosti, slede 3 predavanja po pozivu: Akademik Slobodan Pavlovi, Miroslava Pavlovi, K. Ak. Vanja Čeremovi, Akademik Ljubinko Ilčić – Značaj SKAIN-a u razvoju inovativnih tehnologija, zatim izlaganje Ak. Prof. dr Nedeljko Dzeletovi, Ak. Prof. dr Slavko Zdravkovi, Mr Živko Cucki – Proračun i poduzetnički naponi u drvenim elementima pod dejstvom savijanja prema evrokodu i Akademik Prof. dr Velimir Čeremovi – Sveti ili svetovni prostor pravoslavne crkvene porte.

Tehničko-tehnološka oblast je predstavljena sa 5 naučnih radova: MSc Rešad Azemovi, Ak. Prof. dr Mirsad Nuković – Izbor optimalne lokacije proizvodnih sistema, Akademik Prof. dr Mirsad Nuković, Doc. dr Jusuf Nuković – Nano tehnologija i kvantni računari, Akademik Prof. dr Slavko Zdravkovi, Dragoslav Stojić, Dragan Zlatković – Multimodalni koridor Srbije, Akademik Prof. dr Svetlana Stevovi, MSc Olivera Magić – Upravljanje vodnim resursima u pustinjskom okruženju i peto izlaganje MSc Nikola Jovanović, Akademik Prof. dr Svetlana Stevovi – Vodoprivreda u ekstremnim uslovima na primeru Australije.

U oblasti Inovacije i pronalazaštvo je saopšteno 3 rada: Akademik Olga Zorić, Prof. dr Aleksandar Tomić, mr Milan Mladenović, ing. Vojkan Stanković, Aleksandar Panajotov – Energetska polja vode, Prof. Mihajlo Trifković, Ing. Zoran Jević – Zašto je Nikola Tesla veliki naučnik, Inovator Stipan Orlić, Ing. Bela Nemet – Pronalazaštvo u Hrvatskoj, kroz presek pronalazačke aktivnosti u Primorsko-Goranskoj županiji.



Oblast medicine je predstavljeno 6 radova: Ak. Prof.dr Stojan Sekuli , dr Aleksandra Sekulu Frkovi ,dr Andrijana Milankov – Rak debelog creva, Ak.Prim.dr Bogdan M. Zlatar – Dnevna bolnica najbolji, najbrži i najjeftiniji na in zdravstvenog ispitivanja bolesnika, K.Ak. MrSci.med.dr Gordana Markovi Petrovi , K. Ak. Svetlana Drobnjak – Analiza stavova lekara prema metodama tradicionalne, komplementarne i alternativne medicine, Akademik dr Sci Savo Bojovi – Savremena dostignu a u le enju neplodnosti muškarca, Akademik dr Sci Savo Bojovi – lepota radom ispunjenog života, K. Ak. MSc. Med. dr Gordana Markovi Petrovi , K. Ak. Svetlana Drobnjak – Analiza stavova lekara prema metodama tradicionalne medicine.

U oblasti Bogoslovlje i duhovnosit, izložen je rad K. Ak. Dragana Vu i evi – Muze i muzeji - kratak osvrt na istorijat nastanka muzeja i zna aj muzeja za kulturu danas.

Društvene nauke su zastupljene sa 12 izuzetnih radova koje su izlagali: Akademik Prof. dr Slobodanka oli -Primena tehnike "Toka svesti" u nastavi stranog jezika, Akademik Prof. dr Slobodan Neškovi - Ekonomska diplomatija i pravni sistemi zemalja jugoisto ne Evrope u kontekstu evropskih integracija, Akademik Olga Zori , K. Ak. Jasna Ili , K. Ak Andrej Zori - Žena gra nski zakonik u Srbiji krajem 19. i po ekom 20 veka, Mr SCi Branislav Kecman - Motivacija i neke od sadržajnih teorija motivacije u savremenom društvu, Sudija Goran Mili – Pojedini aspekti u primeni odredbe lana 13 Zakona o redu i miru, Akademik Prof.dr Aleksandar Vuli - Uvreda kao krivi no delo, K. Ak. Ivan Stevovi - Upravljanje ljudskim resursima kao savremeni metodološki pristup uspešnoj ekonomiji, Prof. Milena Še erovi - Leksika južnog srpskog nare ja - mogu i izvor socioloških odredjenja statusa pojedinih društvenih grupa, Akademik Prof. dr Mladen Bodiroža, Dr Stevan Petkovi - Uloga i zna aj turizma u procesima globalizacije svetske privrede, Akademik Velibor Stevi - Reforma sistema bezbednosti Srbije u uslovima vojne neutralnosti na putu ka Evropskoj Uniji, K. Ak. Marko Stevovi - Hegel filozof idealista - istraživanje ljudskog uma i K. Ak. Marko Stevovi - Kant, Fihte i Šeling: slobodom mišljenja protiv dogmatizma.

Biotehnologija je obra ena kroz 4 rada: K.Ak. Ivana Elakovi , Sanja Kova evi , Gordana Mati - Zna aj ishrane bogate fruktozom za razvoj metaboli kog sindroma, Akademik Sonja Ketin, Akademik Prof. dr Rade Bio anin- Innovation model for maximum rangeof pollutants, Biljana Radoji i – Veterinarsko epidemiološki aspekti u kontroli imunoprofilaksi brucelozepreživara, Akademik Prof. dr Vinko Peri , Akademik Prof. dr Rade Bio anin, doc. dr Muhamed Sarvan, Mr Nina Mijatovi , Mr Mehdija osovi - Biotehnologija u održivoj poljoprivredi i ekonomskom razvoju regiona.

U oblasti umetnosti prihva eno je 3 rada koje su napisali: Akademik Ivan Pravdi - Dizajn vremena - više disciplinarna dramaturgija, K. Ak. Sara M. Tvrđiši - Vremeplov i Akademik Drago Djoki – Umetnost šta je to?



Prihva eni radovi ine zna ajan doprinos razvoju nauke, inovatorstva i umetnosti u Srbiji, jer predstavljaju selekciju najboljih od boljih.

Ciljevi organizacije Simpozijuma inovacionih istraživanja i štampanja ovog zbornika radova su bili:

- *da se sakupe, prezentuju i razmene najnovija znanja, nastala kao rezultat nau nih i inovacionih delatnosti inostranih i doma ih eksperata iz oblasti*
- *da se istakne zna aj pronalazaštva za ekonomiju, privredu i razvoj neke u Srbiji*
- *da se realizuje plodotvorna diskusija*
- *da se istraže potencijalni doprinosi izuma, pronalazaka i tehni kih unapre enja porastu produktivnosti, ekonomi nosti i kvalitetu*
- *da se otkriju nova znanja i sagledaju mogu nosti njihovog koriš enja u funkciji opšteg napretka*
- *da se u e u suštinu nau no isvtraživa kog rada*
- *da se definišu putokazi za dalja istraživanja*
- *da se otvore novi nau no istraživa ki projekti i*
- *da se u zaklju cima Simpozijuma daju preporuke za efikasan transfer znanja i rezultata nauke u patent.*

Još je Bill Clinton u jednom od svojih prvih govora, postavljaju i smernice razvoja države, rekao da je "Otvorenost znanju i u enju klju poslovnog uspeha". Od tada do danas, mnogi naši nau nici su, nedovoljno priznati i sa suženim tehni kim i finansijskim preduslovima za istraživa ki, nau ni i inovatorski rad u Srbiji, napustili zemlju i otišli da funkcionišu u okviru nekih drugih država i sistema.

Ure iva ki i nau ni odbor Simpozijuma inovacionih istraživanja nastavlja sa radom u smislu otvaranja mogu nosti za transfer znanja i povra aj naših eminentnih nau nika iz sveta u Srbiju.

Od kakvog je zna aja pronalazaštvo i nau no-istraživa ki rad za ekonomiju, privredu, razvoj i napredak jedne zemlje, mogu da posluže podaci, koji govore da je znanje, u jednoj od godina devete decenije prošlog veka, u estvovalo u ukupnom dohotku Nema ke sa 45%, u Americi sa 60%, a u Japanu sa itavih 75%. U bivšoj Jugoslaviji taj procenat je iznosio samo 1,2%, a samo u Sloveniji svega 5%. Za nekadašnju SR Jugoslaviju, ili samo za Srbiju ne postoje podaci, ali obzirom na aktuelno stanje, može da se pretpostavi da je taj postotak i niži. Navedeni podaci govore o krajnje lošem odnosu naše države i društva prema sopstvenom znanju i ljudima koji ga poseduju. Konfu ije je rekao:

*"Ko ne zna, a ne zna da ne zna - opasan je, izbegavajte ga!
Ko ne zna, a zna da ne zna - dete je, nau ite ga!
Ko zna, a ne zna da zna – spava, probudite ga!
Ko zna i zna da zna - mudar je, sledite ga!"*

Selektirani radovi Simpozijuma inovacionih istraživanja predstavljaju odabrana znanja iz najnovijih nu no istraživa kih i inovacionih delatnosti i mogu da se slede i primenjuju.

Akademik prof. dr Svetlana Stevovi