



Научно стручно веће за техничко - технолошке науке

Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Име и презиме

Ivan Krstić

Datum рођења

10 / 2 / 1972

Naziv i sedište ustanove/organizacije u kojoj je kandidat zaposlen

Fakultet zaštite na radu u Nišu

Radno mesto

Docent

Datum prvog izbora u sadašnje zvanje

20 / 9 / 2010

Datum raspisivanja konkursa

04.06.2015

Način (mesto) objavljivanja

Narodne novine Niš

Zvanje za koje je raspisan konkurs

Docent ili vanredni profesor

Uža naučna oblast

Bezbednost i rizik sistema

Odaberite oblast

Ostale oblasti

1. Naučni stepen doktora nauka iz uže naučne oblasti za koju se bira
(naziv doktorske disertacije, naučna oblast, godina i mesto odbrane)

„Modeli za sistemsku analizu rizika tehnoloških sistema”, Inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu, 2010. godine, Fakultetu zaštite na radu u Nišu.

2. Sposobnost za nastavni rad

(naziv dokumenta, naziv ustanove/organizacije koja je izdala dokument, datum izdavanja)

-

3. Ostvarene aktivnosti bar u tri elementa doprinosa široj akademskoj zajednici iz člana 4. kriterijuma
(opis aktivnosti, podaci o dokumentima)

- Član akcionarskog društva za ispitivanje kvaliteta „KVALITET“ Niš kao vodeći proverivač sistema upravljanja zaštitom zdravlja i bezbednošću na radu.
- Član tehničke komisije za ocenu studije o proceni uticaja na životnu sredinu.
- Predavač u okviru programa za prekvalifikaciju vojnih lica Vojske Srbije za civilna zanimanja, na projektu "PRISMA" na Mašinskom fakultetu u Nišu.
- Predsednik organizacionog odbora Međunarodne konferencije „Safety of Technical Systems in Living and Working Environment“.
- Urednik Zbornika radova XIII Naučnog skupa „Čovek i radna sredina“, Zaštita radne i životne sredine u sistemu nacionalnog i evropskog obrazovanja.
- Urednik međunarodnog časopisa Safety Engineering.
- Član redakcijskog kolegijuma časopisa „Zaštita u praksi“.
- Sekretar Prvog kongresa medicine rada i zaštite na radu Srbije i Crne Gore.
- Savetnik za hemikalije.

4. Originalno stručno ostvarenje (projekat, studije), odnosno, rukovođenje ili učešće u naučnim projektima

1. „Istraživanje i definisanje optimalnih parametara energetske procesne sistema u industriji“, Projekat podržan od strane Ministarstva za nauku, tehnologije i razvoj u okviru Nacionalnog programa energetske efikasnosti, NIO Mašinski fakultet Niš, NP EE301-73A, 2000.
2. „Razvoj i projektovanje tehnologija i mašina za briketiranje i peletiranje suvim i mokrim postupkom“, Projekat podržan od strane Ministarstva za nauku, tehnologije i razvoj u okviru Nacionalni programa energetske efikasnosti, NIO Fakultet zaštite na radu Niš, NP EE 722-1014 B, 2002.
3. „Projektovanje tehnologije i opreme za izradu izolacionih ploča od otpadnog mulja pri prečišćavanju voda u drvo prerađivačkoj industriji DOO Kopaonik Kuršumlija“, Projekat podržan od strane Ministarstva za nauku, tehnologije i razvoj u okviru Istraživanja u oblasti Tehnološkog razvoja, NIO Fakultet zaštite na radu Niš, MXT.2.08.0086.B, 2003.
4. „Razvoj sistema za prečišćavanje gasova iz izvora emisije male snage“, Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj, Projekat podržan od strane Ministarstva za nauku, tehnologije i razvoj u okviru Istraživanja u oblasti Tehnološkog razvoja, NIO Fakultet zaštite na radu Niš, TR0084, 2003.
5. „Upravljanje industrijalizovanom montažnom tehnologijom i alternativnim sistemima izgradnje ekološki i energetski održivih objekata i naselja“, Projekat podržan od strane Ministarstva za nauku, tehnologije i razvoj u okviru Nacionalnog programa energetske efikasnosti, NIO Građevinski fakultet Niš, NP EE280201, 2004
6. „Razvoj i primena metode za ocenu indikatora EE domaćinstava u individualnim stambenim objektima Niša i okoline“, Projekat podržan od strane Ministarstva nauke i zaštite životne sredine u okviru Nacionalnog programa energetske efikasnosti, NIO Građevinski fakultet Niš, NP EE252005, 2006.
7. „Postupak za izračunavanje i eksperimentalno određivanje energetske efikasnosti za zgrade na lokacijama Niša“, Projekat podržan od strane Ministarstva nauke i zaštite životne sredine u okviru Nacionalnog programa energetske efikasnosti, NIO Građevinski fakultet Niš, NP EE283007, 2008.
8. „Istraživanje i razvoj energetski i ekološki visokoefektivnih sistema poligeneracije zasnovanih na obnovljivim izvorima energije“, Projekat podržan od strane Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja republike Srbije, NIO Mašinski fakultet u Nišu, III 42006, 2011.
9. „Proizvodnja novih dijetetskih mlečnih proizvoda za rizične populacije zasnovana na kvalitativnoj i kvantitativnoj analizi markera zdravstvenog rizika konzumiranja mleka“, Projekat podržan od strane Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja republike Srbije, NIO Medicinski fakultet u Nišu, TR 31060, 2012.

5. Objavljeni udžbenik, monografija, praktikum ili zbirka zadataka za užu naučnu oblast

1. Ivan Krstić, Branislav Anđelković, „Profesionalni rizik“, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2013.
2. Miroslava Ivanjac, Branislav Anđelković, Dragan Cvetković, Žarko Jankovićem, Ljubiša Vučković, Nenad Živković, Ivan Krstić, „Priručnik za pripremu stručnog ispita za obavljanje poslova bezbednosti i zdravlja na radu“, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2007.
3. Branislav Anđelković, Ivan Krstić, „Tehnološki procesi i životna sredina“, Univerzitet u Nišu, Fakultet zaštite na radu u Nišu, Niš, 2002.

6. Od izbora u prethodno zvanje najmanje jedan rad objavljen u časopisu koji izdaje Univerzitet u Nišu ili fakultet Univerziteta u Nišu, u kojem je prvopotpisani autor rada

7. Od izbora u prethodno zvanje najmanje dva rada u časopisu sa SCI liste u kojem je prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

-

7 zamena: Jedan rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se registrovanim patentom

-

7 zamena: Jedan rad u časopisu sa SCI liste zamenjuje se sa dva rada u časopisima sa SCIE liste u kojima je bar u jednom radu prvopotpisani autor rada (podaci o naučnim radovima, DOI broj)

1. Miodrag Stanislavljevic, Ivan Krstic, Slavica Zec, Eco-technological process of glass-ceramic production from galvanic sludge and aluminium slag, Science of sintering, International Institute for the Science of Sintering (IISS), ITN SANU, p.p. 125-130, 2010.

DOI: 10.2298/SOS1001124S

2. Vesna Lazarević, Ivan Krstić, Ljiljana Takić, Miodrag Lazić, Vlada Veljković, Bistrenje i filtracija suspenzije flokulisanih čestica iz hemijskog prečišćavanja otpadne vodene emulzije iz procesa obrade obojenih metala, Hemijska industrija 65 (1), str.53-60, 2011.

DOI: 10.2298/HEMIND100801054L

3. Vesna Lazarević, Ivan Krstić, Miodrag Lazić, Dragiša Savić, Dejan Skala, Vlada Veljković, Scaling up the Chemical Treatment of Spent Oil-In-Water Emulsions from a Non-Ferrous Metal-Processing Plant, Chemical Industry, 67 (1), pp 59-68, 2013.

DOI: 10.2298/HEMIND120317055L

8. Više radova saopštenih na međunarodnim ili domaćim skupovima

1. Ivan Krstić, Ana Stojković, Vesna Lazarević, Određivanje kritičnih kontrolnih tačaka u tehnološkom procesu prerade mesa, Sedmi međunarodni kongres „Ekologija, zdravlje, rad, sport“, Banja Luka, str.416-422, 2015.

2. Ivan Krstić, Ljiljana Blagojević, Dejan Krstić, Amelija Đorđević, Vesna Lazarević, Profesionalni rizik u fabrici za proizvodnju hleba „Žitopek“ a.d. Niš, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Unapređenje sistema zaštite na radu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za zaštitu životne sredine i zaštitu na radu, Novi Sad, Tara, str.103-111, 2013.

3. Ivan Krstić, Vesna Lazarević, Ana Stojković, Nova alternativna tehnološka rešenja tretmana galvanskog otpadnog mulja, 6. simpozijum Hemija i zaštita životne sredine, Srpsko hemijsko društvo, Vršac, str.132-133, 2013.

4. Ivan Krstić, Miodrag Stanislavljević, Vesna Lazarević, Ljiljana Takić, Treatment of Dairy Industry Wastewater by Bioaeration, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, p.p. 96, 2012.

5. Ivan Krstic, Ana Kusalo, Evica Stojiljković, Suzana Savic, Development of Portal Prototype for Implementing Occupational Risk Assessment Methodology, 3rd International Conference Life Cycle Engineering management, ICDQM-2012, Beograd, p.p.186-192, 2012.

6. Ivan Krstić, Evica Stojiljković, Ana Kusalo, Vesna Lazarević, Integrisani sistem menadžmenta zaštite radne i životne sredine, Majska konferencija o strategijskom menadžmentu, Univerzitet u Beogradu, Tehnički fakultet u Boru, str.653-660, 2012.

7. Ivan Krstić, Miodrag Stanislavljević, Vesna Lazarević, Systematization and Suggestion of Treatment of Electroplating Processes Polluters, XX International Scientific and Professional Meeting, Ecological Truth, Zaječar, p.p. 151-158, 2012.

8. Vesna Lazarević, Snežana Ivezić Đorđević, Ivan Krstić, Ljiljana Blagojević, Žarko Janković, Chronic Exposure oo Lead in Metal Industry, 2nd International Symposium on Environmental and Material Flow Management, Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, University of Zenica, p.p. 265-270, 2012.

9. Ivan Krstić, Predrag Stanković, Dejan Ristić, Dejan Krstić, Ana Kusalo, Determining safe zone at fire and explosion on plants with flammable gases and liquids, XX International Conference "Fire Safety 2011", Ostrava, p.p. 156-159, 2011.

10. Ivan Krstić, Predrag Stanković, Dejan Ristić, Lidija Milošević, Modelling and Simulation of Explosion Accident and Ammonia Leak, Sixth Scientific Conference with International Participation and Exposition "The Civil Protection 2011", Sofia, p.p. 242-247, 2011.

11. Ivan Krstić, Vesna Lazarević, Ljiljana Takić, Primena nekonvencionalnih sistema, za prečišćavanje otpadnih voda iz procesa obrade metala, 40. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda, VODA 2011, Srpsko društvo za zaštitu voda, str.405-410, Zlatibor, 2011.

