

"SAVREMENE TEHNOLOGIJE I PRIVREDNI RAZVOJ"

Simpozijum "Savremene tehnologije i privredni razvoj", tradicionalan je skup koji se organizuje svake druge godine na Tehnološkom fakultetu u Leskovcu, Univerziteta u Nišu. Ove godine je to 6. po redu skup sa sličnim tematikama kao što su bile na prethodnim skupovima. Simpozijum će biti realizovan 21. i 22. oktobra 2005. u povodu Dana Fakulteta.

Prvi naučni skup održan je 22. oktobra 1994. a odvijao se u dve sekcije: "Savremena dostignuća u tekstilnom, biohemijskom i hemijskom inženjerstvu" i "Socijalno-ekonomske implikacije novih tehnologija". Tada su eminentni predavači sa srodnih fakulteta iz Beograda, Novog Sada ali i van naše zemlje (Univerzitet u Taškentu), pozvani da održe plenarna i sekcijaska predavanja iz oblasti hemijskog, biohemijskog, polimernog i tekstilnog inženjerstva, dok je u analizi socijalno-ekonomskih implikacija novih tehnologija učestvovalo više desetina predavača.

Postupajući po zaključku učesnika prvog skupa, Nastavno-naučno veće Fakulteta donelo je odluku da se ova manifestacija, pod istim imenom, organizuje svake druge godine. Posle prvog, organizovano je još 4 naučna skupa, od koji su neki bili kao i ovogodišnji, nacionalni skup sa međunarodnim učešćem. Održavanje Simpozijuma 2000. godine, čija je organizacija bila u završnoj fazi, odloženo je zbog oktobarskih događanja u našoj državi.

Rad naučnih skupova odvijao se u okviru plenarnih i sekcijaskih predavanja i posterskih saopštenja. Tradicionalno, pored standardnih i karakterističnih sekcija u čijoj su realizaciji učestvovali mnogi hemijski inženjeri i tehnolozi, skup uključuje, kao posebnu, sekciju sa radovima u kojima se obrađuju socijalno-ekonomske implikacije novih tehnologija.

Jedino za prvu manifestaciju nije bio pripremljen zbornik izvoda radova, a deo saopštenih radova je po želji autora, objavljivao u Zborniku radova nastavnika i saradnika Tehnološkog fakulteta u Leskovcu.

Prvi put je jedna sveska časopisa "Hemijska industrija" (broj 10 iz 1999.) sadržavala samo radove nastavnika i saradnika Tehnološkog fakulteta, dok je u broju 10 u

2003. godini objavljeno više radova učesnika V skupa "Savremene tehnologije i privredni razvoj". Ova, za Tehnološki fakultet vrlo korisna i afirmativna saradnja sa uredništvom časopisa Hemijska industrija i Savezom hemijskih inženjera iz Beograda nastavlja se i ove godine, pa se u ovom broju objavljuje pored plenarnog i 4 sekcijaska predavanja, kao i radovi učesnika ovogodišnjeg naučnog skupa koji su u međuvremenu prošli pozitivne recenzije prema standardnim kriterijumima i proceduri koju sprovodi redakcija časopisa. Određen broj izabranih radova od strane uredništva časopisa i Naučnog odbora ovog simpozijuma biće, nakon uspešno završene procedure recenziranja radova, objavljen u narednim sveskama Hemijske industrije u 2005. i 2006. godini.

Na VI Simpozijumu "Savremene tehnologije i privredni razvoj" prijavljeno je 144 rada, što je do sada rekordan broj. Sažetke svih radova (na srpskom i engleskom jeziku), kao i pune tekstove radova koje su autori pripremili za objavljivanje u Zborniku radova, ocenjivali su eminentni recenzenti iz zemlje i inostranstva. Plenarno predavanje na VI Simpoziju će održati Prof. Thomas Gamse sa Univerziteta u Gracu, a iz oblasti tehnoloških nauka biće realizovana još i 5 sekcijaskih predavanja uz postersku prezentaciju radova iz: hemijskog inženjerstva (48), biohemijskog inženjerstva (15), organske hemijske tehnologije i polimernog inženjerstva (33), prehrambenog inženjerstva (15), tekstilnog inženjerstva (18) i socijalno-ekonomske implikacije novih tehnologija (15). Dominantni su radovi sa univerziteta i naučnih instituta (134 rada) u odnosu na radove iz privrednih organizacija (10 radova).

Za razliku od prethodnih skupova, na ovom je broj radova nastavnika i saradnika Tehnološkog fakulteta iz Leskovca manji od 30% (42 rada) što ovaj Simpozijum čini posebno interesantnim i atraktivnim za sve učesnike koji budu krajem oktobra 2005. u Leskovcu.

Vlada Veljković

Dejan Skala
Glavni i odgovorni urednik