



Svake godine, tokom nekoliko meseci, uoči početka svakog, pa i ovogodišnjeg Međunarodnog poljoprivrednog sajma u Novom Sadu, komisije za ocenjivanje kvaliteta proizvoda imaju pune ruke posla. Vrlo cenjena oznaka kvaliteta Novosadskog sajma, potom, služi kao dobra preporuka potrošačima pri kupoprodaji prehrambenih proizvoda. Upravo u tim komisijama, sede stručnjaci iz naših vodećih naučno-stručnih ustanova. Ovom prilikom, predstavljamo Institut za prehrambene tehnologije u Novom Sadu, ili skraćeno – FINS, ime nastalo sklapanjem početnih reči skraćenog naziva „Food Institut Novi Sad“. Istraživačko-razvojni institut za prehrambene tehnologije primljen je u u sastav Univerziteta u Novom Sadu odlukom Saveta Univerziteta 21. decembra 2007. godine, kao jedan od ukupno dva istraživačko-razvojna instituta. Institut je sledbenik Naučnog centra za prehrambeno inženjerstvo Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, pet Zavoda, Instituta, laboratorija i drugih organizacionih formi iz kojih je ovaj Centar nastao.

Osnovna delatnost Instituta je naučnoistraživački rad podržan jakom laboratorijskom bazom, koji kroz aktivnosti transfera plasira najnovije rezultate istraživačkog rada u privredu. Aktivnosti Instituta posebno su fokusirane na prehrambene tehnologije, kvalitet i bezbednost hrane, a naročito na oblasti razvoja tehnologija i sirovinske baze u proizvodnji hrane za životinje, animalnih proizvoda i biljnih proizvoda, kao i na senzorne analize, nauku o potrošačima i strukturna svojstva hrane.

Zaposleni u Institutu su eksperti iz oblasti tehnologije žita i brašna, šećera, voća i povrća, mesa, hrane za životinje, eksperti za iskorišćenje sporednih proizvoda industrije mesa i drugih tehnologija.

U sastavu Instituta nalaze se: Projektni centar; Edukacioni centar; Centar za standardizaciju i kvalitet; kao i Laboratorija za tehnologiju, kvalitet i bezbednost hrane „FINSLab“ sa preko 500 akreditovanih metoda ispitivanja.

Veliki značaj za dalji razvoj aktivnosti Instituta predstavlja realizacija projekta za kapitalna ulaganja AP Vojvodine u 2008. godini formiranjem elitnih odeljenja Laboratorije za mikroanalitiku, senzorne analize i primenjenu fundamentalnu reologiju, kao i osavremenjivanje hemijske i mikrobiološke laboratorije.

FINS ima 108 zaposlenih, od čega su 13 naučnici, istraživačko zvanje ima 30 zaposlenih, a 65 je administrativno ili pomoćno osoblje Fakultet izdaje naučni časopis „Food Technology, Quality and Safety“ iz naučne oblasti prehrambenih tehnologija. Institut za prehrambene tehnologije

Novi Sad – FINS svake godine učestvuje na bezbroj raznorodnih manifestacija poput Festivala nauke, Međunarodnog festivala hleba, te organizuje brojne akreditovane edukativne programe. Nastavljajući tradiciju iza koje stoje desetine organizovanih skupova, stotine naučnih, razvojnih i mašinsko tehnoloških projekata, hiljade publikovanih naučnih radova, desetine hiljada ostvarenih kontakata i stotine hiljada objavljenih ispitivanja, Institut za prehrambene tehnologije se razvija kao savremena istraživačka institucija, svesno okrenuta ka potrebama privrede regiona.

FINS je naučna institucija orijentisana na prehrambene tehnologije i zamajac koji inicira i pokreće tehnološki i ekonomski razvoj u proizvodnji hrane. Neguje vrhunski nivo stručnosti i znanja. Posluje sa brojnim relevantnim partnerima u zemlji i inostranstvu. Stvara i jača osnovni izvor svog postojanja, ali i svoju ulogu na tržištu intelektualnih usluga. Sa ponosom okuplja i dalje izgrađuje najkvalitetnije stručnjake u oblastima tehnologije, kvaliteta i bezbednosti hrane. Istraživači FINS-a su po svom obrazovanju diplomirani inženjeri tehnologije, diplomirani hemičari, biolozi, biohemičari, diplomirani inženjeri agronomije, jedan diplomirani mašinski inženjer i jedan diplomirani ekonomista.

Svi istraživači FINS-a napreduju u svom obrazovanju kroz specijalizacije, master radove, magistarske i doktorske studije, na Tehnološkom i Poljoprivrednom fakultetu, PMF-u na Departmanima za hemiju i biologiju, kao i FTN-u. Trenutno je 30-ak istraživača na doktorskim studijama.

U laboratorijama Instituta studenti Tehnološkog fakulteta i PMF-a obavljaju stručnu praksu, izrađuju svoje diplomske i master radove kao i doktorske disertacije. Osim studenata sa novosadskog Univerziteta, u laboratorijama su na izradama svojih teza radili i studenti sa Univerziteta iz inostranstva. Interesantno je istaći da i srednjoškolci obavljaju svoju praksu u ovdašnjim laboratorijama, a organizuju se i posete učenika srednjih škola i fakulteta.

FINS ima savremeno opremljen Edukacioni centar, u kome organizuje seminare, radionice i obuke sa predavačima iz zemlje i inostranstva, kao i sa saradnicima FINS-a. Takođe, Institut je otvoren za saradnju sa onima koji žele da održe svoje obuke u našim prostorijama. Organizovani skupovi su stručnog ili naučnog karaktera, namenjeni naučnoj javnosti i/ili industriji. Jedan od takvih značajnih međunarodnih skupova je i predstojeći, šesti po redu, Centralno-evropski kongres hrane (CEFood), koji će se održati u Novom Sadu, od 23. do 26. maja 2012. Tom prilikom posebna pažnja će biti posvećena novim tehnologijama i tradicionalnim proizvodima za konkurentnu i bezbednu hranu za evropsko i svetsko tržište.