



Predstavljanje knjige *Uvod u nanotehnologiju*

Dana 12. svibnja 2017. održano je predstavljanje sveučilišnog udžbenika "Uvod u nanotehnologiju" autora Stanislava Kurajice i Sanje Lučić Blagojević

Udžbenik je početkom travnja 2017. godine izdalo *Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI)*. Na predstavljanju održanom na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (FKIT), Klub nastavnika, Marulićev trg 20, nazočilo je šezdesetak sudionika. O udžbeniku su govorili prof. dr. sc. Ante Jukić, predsjednik HDKI-ja, prof. dr. sc. Bruno Zelić, dekan FKIT-a, prof. dr. sc. Nenad Bolf, glavni urednik, recenzenti prof. dr. sc. Lidija Ćurković i dr. sc. Mile Ivanda te autori udžbenika prof. dr. sc. Stanislav Kurajica i prof. dr. sc. Sanja Lučić Blagojević.

Predstavljanje je otvorio i vodio prof. Jukić. U kratkom uvodnom govoru naglasio je kako u današnje vrijeme izdavanje knjige iziskuje mnogo vremena i znanja, posebno zahvalivši svim osobama uključenim u izdavanje ovog vrijednog udžbenika – autorima što su izabrali HDKI za izdavača knjige te recenzentima, suradnicima i sponzorima (Ini, Končaru i Šumarskom fakultetu).

Nakon uvodnog govora, okupljene je u ime FKIT-a pozdravio prof. Zelić. Izrazio je zadovoljstvo što je HDKI preuzeo publiciranje ovog djela, istaknuvši da je izdavanje udžbenika velik pothvat za koji su, uz puno strpljenja, potrebne i menadžerske sposobnosti. Izrazio je nadu da će s HDKI-jem i ubuduće uspješno surađivati na drugim izdanjima i projektima. Nakon kraćeg govora predstavio je autore kroz njihove životopise i bibliografiju.

Glavni urednik udžbenika prof. Bolf u svojem je pozdravnom govoru istaknuo da je ovaj vrijedan udžbenik 37. izdanje HDKI-ja te je njegovim izdavanjem obrađeno jedno od ključnih područja novih tehnologija. Razvoj tehnologija na nanorazini predmet je velikog interesa znanosti i gospodarstva te se smatra prekretnicom koja će donijeti velike promjene u industrijskoj proizvodnji, energetici, medicini, zaštiti okoliša i drugim područjima ljudskog djelovanja. Naglasio je da je udžbenik pisan razumljivim jezikom i bogato ilustriran, tako da očekuje da će naći put do svih zainteresiranih za to područje. Na kraju je čestitao autorima knjige na dobro prepoznatom smjeru istraživanja i uloženom trudu, kao i svima koji su pridonijeli da ovo vrijedno izdanje HDKI-ja zaživi u obliku sveučilišnog udžbenika.

Nakon urednika okupljenima su se obratili recenzenti prof. Ćurković i dr. Ivanda. Prof. Ćurković je pozdravila sve prisutne i čestitala autorima na velikom uspjehu. Nakon iznesenih detalja o knjizi, zaključila je kako je hrvatska znanstvena literatura sada bogatija za jedno iznimno znanstveno i edukativno djelo od širokog



društvenog i znanstvenog interesa, naglasivši da je to kod nas prva knjiga iz područja nanotehnologije i nanomaterijala, namijenjena ponajprije studentima i nastavnicima, ali i znanstvenicima i inženjerima.

Dr. Ivanda se osvrnuo na kontekst razvoja nanotehnologije, koja je doživjela procvat početkom 21. st., istaknuvši da je velik dio svjetskih država prepoznalo vrijednost ulaganja u visoke tehnologije, no Hrvatska nažalost na tom području zaostaje. Također je naglasio da nema mnogo izdanih knjiga iz tog područja, zbog čega su velik broj referentnih izvora u knjizi časopisi. Izrazio je nadu da će se u budućnosti formirati studij Znanost o materijalima, a autorima je čestitao na ovom pionirskom pothvatu s nadom da će to biti poticaj i drugim autorima da nastave pisati knjige.

Nakon recenzenata riječ su preuzeli autori knjige. Prof. Kurajica je zahvalio svima koji su sudjelovali u izradi knjige. Ukratko se osvrnuo na status Hrvatske u području istraživanja nanotehnologije. Kina je trenutno na čelu, a Hrvatska zauzima 52. mjesto (0,13 % udjela radova u razdoblju 2007. – 2013.). Glavni razlog za to je nedostatak infrastrukture. Bez osnovne infrastrukture (nabavke opreme) i potpore Hrvatsku neće biti moguće podignuti na višu razinu.

Prof. Lučić Blagojević zahvalila je svojoj obitelji na potpori, dekanu FKIT-a te svim kolegama koji su radili na izdavanju udžbenika. Istaknula je da je udžbenik namijenjen širem auditoriju, a kako područje nanotehnologije obuhvaća ogromnu građu, najveći je problem bio što od materijala odabrati za objavu u knjizi. Stoga se dugi niz godina radilo na izradi koncepta udžbenika na temelju predavanja i kontakata sa studentima. Izrazila je nadu da će udžbenik dati osnovna dugoročno primjenjiva predznanja iz područja nanotehnologije.

Na kraju je prof. Jukić pozvao sve prisutne koji žele izdati knjigu ili pokrenuti neke nove projekte da se jave HDKI-ju te će Upravni odbor u skladu s mogućnostima razmotriti pokretanje predložjenih projekata.

Nakon predstavljanja, ugodno druženje nastavilo se na domjenku.
Zdenko Blažeković, dipl. ing.

