



TEMA BROJA



Pozdravna riječ rektora Sveučilišta u Osijeku prof. dr. sc. Vlade Guberca na otvorenju Smotre

Smotra je bila izvrsna prilika da se maturanti upoznaju s dostignućima u pojedinih znanstvenim područjima te s opremljeničcu pojedinih sveučilišnih sastavnica. Kako bi pružili što bolji uvid u mogućnosti, predstavnici sastavnica uložili su velik trud u pripremu predstavljanja na izložbenim prostorima. Dvanest fakulteta, četiri sveučilišna odjela i Akademija za umjetnost i kulturu zainteresirana su ponutili prije svega osnovne informacije o dostupnim studijskim programima i uvjetima upisa, ali buduće su studente nastojali zainteresirati vrlo zanimljivim prezentacijama i kreativnim pristupom. Pregled videogena donosimo redom, a sastavnica ma zahvaljujemo na ustupljenu materijalima.

● **Ekonomski fakultet** predstavio je svoje studijske programe te brojne izvannastavne aktivnosti koje su dostupne studentima. Kroz interaktivne igre i kvizove maturanti su mogli ispitati vlastite sklonosti za pojedine preddiplomske studije, a kroz zanimljivo pitanje iz svakoga od područja ekonomskih znanosti pružen je uvid što sve obuhvaća ekonomija i kakve je kompetencije moguće stići završetkom Ekonomskoga fakulteta. Za najuspješnije ugovornike pripremljeni su prigodni poklon-paketi. Na sva pitanja vezana uz studiranje odgovarali su studenti, predstavnici svih studentskih udruženja Fakulteta.

● **Fakultet elektrotehničke, računarstva i informacijskih tehnologija** prikazao je ogledne primjere laboratorijske opreme koja se koristi tijekom studiranja. Putem uobičajenih promidžbenih materijala i digitalnih medija vezanih uz studijske programe i uvjetne upise promoviran je, u

Hrvatskoj jedinstveni, diplomski studij Automobilskog računstva i komunikacija.

● **Filozofski fakultet**, uz inzistiranje na izvrsnosti unutar svih odjelaka i ponudu kvalitetne nastave, posebno njegeći i podizanje izvannastavne aktivnosti svojih studenata, stoga su upravo oni bile u prvom planu prilikom prezentacije na ovo godišnjoj Smotri. Taj je Fakultet jedno od rijetkih učilišta u Hrvatskoj kojemu je Agencija za znanost i visoko obrazovanje RH dodijelila certifikat za kvalitetu (2016.). Predstavljene su studentske aktivnosti i studentska mobilnost. Studenti Filozofskog fakulteta Osijek uspiješno djeluju i u udruženjima: organiziraju surste, tribine, a bave se i izdavačkim radom. Studenti hrvatskoga jezika i književnosti izdaju časopis „Aleph“, studenti povijesti, udruženi s Međunarodnom organizacijom studenata povijesti (Udruga ISHA), izdaju časopis „Esehist“, studenti informacijskih znanosti izdaju časopis „Libros“, dok studenti filozofije izdaju „Bilten studenštinskih radova iz filozofije“. Studenti su i autori brojnih radova, recenzenti te urednici studenštinskih časopisa „Teofil“, brošurama, redom akademске godine te fotografijama sa studijskih putovanja u Rim, Milano i Krakov, izvannastavnih aktivnosti (poput karičarsko-humanitarne, dramske i biblijske skupine) zainteresirani posjetiteljima profesori i studenti KBF-a i Đakovu predstavili su prednosti i kvalitetu studiranja malom, ali dinamičnošću i aktivnošću života bogatom kampusu. Osim toga, posjetitelji su se mogli vrlo upoznati s uvjetima upisa i mogućnošću smještaja u Studentsku domu koji se nalazi u sklopu fakulteta te pomoći koju fakultet pruža osobama slabijega socijalnog-ekonomskoga stanja. Budućim studen-

tim uz promidžbene materijale darovane su i kemijske olovke s logom fakulteta.

● **Medicinski fakultet** predstavlja studenti svih studijskih smjerova. U svojem reprezentativnom izdanju, noseći službene uniforme, studenti su zajedničkim radom posjetiteljima prikazali vještine putem mjerjenja krvnog tlaka te razine šećera u krvi. Na izložbenom prostoru predstavljene su informacije o širokom spektru mogućnosti koje Medicinski fakultet pruža tijekom studiranja, od odlaska na međunarodne razmjene do različitih kongresa i edukacijskih tribina.

● **Fakultet agrobiotehničkih znanosti** i ove je godine imao čak tri domaćin Smotri. Maturante, buduće studente i sve ostale posjetitelje izložbeno je mjesto Fakulteta dočekalo s neophodnim informacijama o studijima i brojnim zabavnim animirajućim sadržajima. I ove je godine Studentski zbor Fakulteta predstavljao svoj fakultet širokim spektrom informacija o studijskim programima, nastavnoj i istraživačkoj infrastruktuри fakulteta, dostignućima u znanosti i znanosti, kreativnim radnim mjestima u struci, studentskom životu na fakultetu i o brojnim drugim detaljima. Iako su podijeljene brošure, kemijske olovke i druge sitnice, koje je najmanje promidžbeni materijal bilo osobno svjedočanstvo studenata i njihovo uživanje u ulozi opuštenoga i veselog domaćina. Tu su ulogu drugoga dana Smotre podijelili Studentski zbor, studenti druge i treće godine, asistenti i profesori koji su dočekali maturante iz dvadesetak srednjih škola, ugostili ih u vjećnicima, predavaonicama, praktikumima i laboratorijima te ih proveli kroz devet radionica i četiri izložbe o DNA, kloniranju, forenzičari-

ma, životu, pčelama, GIS-u, ribama, kopitim, divljaci, lipicima, kukcima, bioplimi i drugome.

● **Pravni fakultet** na svojem je izložbenom prostoru predstavio nove promidžbene materijale te upoznao maturante s uvjetima upisa i programom svojih sveučilišnih i stručnih studija prava i upravnoga prava. Osim toga budući studenti mogu se upoznati s radom pravne, pravno-ekonomske i zelenje pravne klinike kao oblicima praktičnoga podučavanja i razvijanja vještina koje studenti mogu omogućiti lakše za pošljivanje i brzo slanjenje u poslovima za koje ih pojedini studiji sposobljavaju. Budući studenti kroz komunikaciju sa studentskim predstavnicima upoznavali su se s radom studentskih udružaja koje djeluju na PFO-u promičući najviše standarde i kvalitetu studija. Posjetiteljima je predstavljena opremjenost fakulteta informatickom i drugom znanstvenom-nastavnom opremom te su drijefljeni i siti sunversi s logom Pravnoga fakulteta.

● **Izložbeni prostor Prehrabeno-tehnološkoga fakulteta** predstavio je programske obrazovanja: preddiplomski sveučilišni studij Prehrabene tehnologije te diplomske sveučilišne studije Prehrabeno inženjerstvo, Procesno inženjerstvo i Znanost o hrani i nutricionizam. Zainteresiranim posjetiteljima štanda djelejene su ujedno i pozivnice za 2. Noć znanosti koja je održana također u vrijeme održavanja ovogodišnje Smotre Sveučilišta (14. prosinca 2018.), i na kojoj su posjetitelji mogli sudjelovati na deset različitih radionica. Također, na izložbenom prostoru organiziran je kviz kojem su mogli pristupiti svi posjetitelji. Budući studenti mogli su se informirati o programima studija na osnovi tiskanih materijala Vodiča za studente te dodatnoj knjižici a, kao nagradu za pokazano znanje podijeljene su prigodne nagrade. U interakciji posjeti-

telja sa zaposlenicima i studentima fakulteta prenošena su informacije o studentskom životu, radu na fakultetu i mogućnostima daljnje usavršavanja i školovanja. Zaposljenici i studenti dijelili su tom prigodnom promidžbenim materijalu, a izložbeni prostor kraljila su, kao i prethodnih godina, različita izdanja i pčiozvodi fakulteta.

● **Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu** na Smotri Sveučilišta predstavio je eksplorativne završne radove iz prethodnih godina kao i primjere manjih mjernih uređaja, opreme i instrumenata. Zainteresiranim posjetiteljima izložbenog prostora usmeno su prezentirane informacije te su podijeljene informativni letci o studijskim programima.

● **Odjel za matematiku** pripremio je letke o studijskim programima te o kompetencijama za rad koje diplomirani studenti mogu stići nakon završetka pojedinog smjera. Na izložbenom prostoru istaknut je širok spektar mogućnosti za poslovanje diplomiranih studenata, a posjetitelji su mogli dobiti informacije o studiranju od asistenata, ali i od studenata viših godina studija koji su bili aktivno uključeni u promociju Odjela na Smotri. Posjetiteljima su na raspodjeljanju bile knjige čiji su autori nastavnici Odjela za matematiku te najnoviju izdanju časopisa Osječki matematički list, koji je, među ostalim, namijenjen nastavnicima i učenicima srednjih škola. Ove godine bio je izložen i robot Math-Bot koji su prošle godine izradili studenti završne godine diplomskoga studija matematike, smjera Matematika i računarstvo, a kojim su zainteresirani posjetitelji mogli upravljati putem http protokola. Za posjetitelje su pripremljene i šifrirane kutije cije lokote otvaraju rješenja zanimljivih matematičkih zadataka, a u kojima su se nalažile pribrojene slatke nagrade.

● **Odjel za biologiju** zainteresirani posjetitelji mogli su vidjeti demonstracijske pokušaje, mikroskopirati i samostalno pripremiti preparate. Oni koji su željeli imati prigodu provjeriti svoje znanje iz biologije, razgledali su materijale koji su pokazano kako se fizičko može praktično iskoristiti. Pokuse su mogli izvoditi i sami učenici.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za biologiju** zainteresirani posjetitelji mogli su vidjeti demonstracijske pokušaje, mikroskopirati i samostalno pripremiti preparate. Oni koji su željeli imati prigodu provjeriti svoje znanje iz biologije, razgledali su materijale koji su pokazano kako se fizičko može praktično iskoristiti. Pokuse su mogli izvoditi i sami učenici.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** zainteresirani posjetitelji mogli su vidjeti demonstracijske pokušaje, mikroskopirati i samostalno pripremiti preparate. Oni koji su željeli imati prigodu provjeriti svoje znanje iz kemije, razgledali su materijale koji su pokazano kako se fizičko može praktično iskoristiti. Pokuse su mogli izvoditi i sami učenici.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osiguravaju poduzetnici i tvrtke.

● **Na izložbenom prostoru Odjela za kemiju** bili su pokusi koji su se ove godine radili sa suhih ledom, jednim satom, koktelima, vrućim ledom te kameleon. Svaki posjetitelj stanicu mogao je dobiti i prigodne materijale kao što su kemijske olovke, periodni sustav elemenata/kalendar te kratki vodiči o Odjelu za kemiju u kojem se mogu pronaći sve informacije o tome koji se smjerovi mogu upisati, sto sve mogu očekivati od studija, koje će sve kompetencije i vještine stići te gdje se mogu zaposliti po završetku određenoga smjera. Ove je godine učenici srednjih škola proučavajući svoje znanje u pojedinim strukturama i noćnim radnim uvjetima koje osigur