

G. Terzić*

eSTUDENT

Trg J. F. Kennedyja 6, p.p. 137
10 000 Zagreb

eSTUDENT-ova panel-rasprava

“Kakva je današnja klima i (za)što trenutno ne štima” – važnost promicanja gorućih tema iz znanosti među studentima

4. veljače 2022. • Zagreb

Organizator:
Studentska udruga eSTUDENT

Studentska udruga eSTUDENT već osamnaest godina priprema razne projekte usmjerene prema studentima. Radi se o svrhovitim projektima uz koje studenti imaju priliku usvajati nova znanja i vještine, iskoristiti talente, iskušati sreću, osvajati nagrade, ali i saznati više o svijetu koji ih okružuje. Udruga stremi raznovrsnosti i uvijek ide u korak s potrebama i interesima mladih, nastojeći povezati učenje i zabavu. U tom nastojanju, u fokus nerijetko dolaze i one manje atraktivne, ali iznimno važne teme kojima se zadobiva pažnja mladih generacija, koje je nužno poučiti racionalnom gospodarenju resursima.

Upravo na tom tragu djeluje eSTUDENT-ov projektni tim “Popularizacija znanosti”, koji se bavi približavanjem znanosti djeci i mladima putem zanimljivih predavanja i radionica. Znanost je često marginalizirana i etiketirana kao nezanimljiva i apstraktna, no ovaj tim nastoji negirati takve predrasude i zainteresiranima predočiti sve tajne i anegdote koje znanost krije. Cilj projekata koje tim organizira i provodi jest osvješćivanje mladih generacija o egzistencijalnim problemima čovječanstva te poticanje održivog razvoja uz pomoć konkretnih savjeta i preporuka stručnjaka. Jedan takav njihov projekt, koji se bavi upravo znanstvenim temama i prezentiranjem istraživačkih spoznaja jest “Znanost za sve”, a kako mu samo ime govori, koncipiran je tako da mu se mogu priključiti i laici.

Prva panel-rasprava dosad u sklopu projekta “Znanost za sve” održana je 4. veljače ove godine u *online* okruženju. Ispunila je svoju svrhu i sudionike upoznala s glavnim problemima koji ometaju normalnu funkciju živoga svijeta i sprječavaju održivost. Naime, iza naslova “Kakva je današnja klima i (za)što trenutno ne štima” našla su se čak tri desetominutna predavanja čiji su nositelji zainteresirane poučili o klimatskim promjenama i narušavanju ekosustava.

Kako je izbor pao baš na tu temu, otkrivaju voditeljice tima “Popularizacija znanosti” Daria Pranjić i Lara Šercar: “Povodom stalnih upozorenja sa svih strana o onečišćenju okoliša, odlučili smo, na inicijativu jedne od članica našeg tima, ove godine pokrenuti raspravu u tom smjeru i saznati više o promjenama s kojima se suočavamo i načinima na koje to možemo zaustaviti. Ideja iza tog panela bila je dovesti stručnjake koji će s gledišta svoje struke objasniti što se točno događa oko nas i raspraviti među sobom ljudski utjecaj na okoliš. Predavači su odmah pristali sudjelovati



Powered by eSTUDENT

PLIVA | teva

te entuzijastično pristupili razradi teme koju su odlično približili svim sudionicima”, poručile su voditeljice.

Kratka izlaganja o ljudima, sredstvima i postupcima koji štete prirodi

Prvo predavanje, pod imenom “O klimi ~ 1900. do 2100. godine”, održao je prof. dr. sc. Branko Grisogono. U svojem se izlaganju referirao na podatke i činjenice koje upućuju na to da je globalno zatopljenje uzelo maha te da se tijekom posljednjih nekoliko stotina tisuća godina klimatski uvjeti sve više pogoršavaju. Tvrdnje je potkrijepio ukazujući na indikatore klimatskih promjena o kojima često slušamo kao što su, primjerice, topljenje ledenjaka te porast razine vode u morima i oceanima. Kao glavnog krivca za sve naprednije negativne promjene profesor Grisogono istaknuo je upravo čovjeka.

Zatim je riječ preuzela doc. dr. sc. Dajana Kučić Grgić te je u predavanju s naslovom “Mikroplastika kao sastavni dio lebdećih čestica – učinak na okoliš i čovjeka” objasnila što je mikroplastika, kako nastaje, gdje se primjenjuje i koje su štetne posljedice uzrokovane njezinim neodgovornim zbrinjavanjem. Tako su otkupljeni mogli saznati da je mikroplastika sastavni dio sintetičke odjeće, ali i kozmetičkih preparata. Osim toga, predavačica je naglasila da su mora sve onečišćenija mikroplastikom te da se njome nena-mjerno hrane i morske životinje. To znači da putem hranidbenog lanca dospijeva i u čovjekov organizam.

Posljednje predavanje s temom “Utjecaj klimatskih promjena na pčele i održivost prirodnih ekosustava” održala je prof. dr. sc. Ivana Tlak Gajger. U svojem je izlaganju sudionicima dočarala

* Goran Terzić, član, Public Relations
e-pošta: goran.terzic@estudent.hr

koliko je važna uloga "anđela poljoprivrede" – pčela. Medonosne pčele imaju sposobnost oprашivanja te su zbog toga nužni akteri u održavanju ekosustava i bioraznolikosti, ali i u proizvodnji hrane. Ipak, niti one nisu imune na klimatske promjene. Povećana količina padalina i hladnije vrijeme u mjesecima cvjetanja medonosnih biljaka uvjetuje obolijevanje i umiranje pčelinjih zajednica. Predavačica je te pojave detaljno opisala i još jednom ukazala na važnost pčela za cjelokupni život na Zemlji.

Pobuđen interes za održiv razvoj i zdraviju budućnost

Po završetku predavanja otvorena je rasprava na temelju saznanja iz prezentiranih problematika. Raspravu su započele članice tima Popularizacija znanosti sa zanimljivim pitanjima za sve troje predavača. Ubrzo su se uključili i ostali sudionici, a pitanja nije manjkalo. To potvrđuje i činjenica da je rasprava trajala nešto više od sat vremena. Znatiželjne sudionike najviše je zanimalo kakva nas budućnost očekuje te kako doprinijeti smanjenju onečišćenja. Osim toga, mnogi su naveli i konkretne primjere neodgovornog ponašanja u svojem mjestu stanovanja, a upitali su i kakve su mogućnosti zbrinjavanja otpadnih materijala u Hrvatskoj. Također, bilo je govora o potrebi za prelaskom na uporabu obnovljivih izvora energije, a pričalo se i o nedostatku društvenog interesa za prirodu i zdrav život te o pukoj usmjerenosti na industrijalizaciju.

Svoj dojam o korisnosti predavanja i rasprave podijelio je jedan od sudionika, Roman Šimunović, koji kaže: "Predavanja su mi se svidjela i naučio sam mnogo toga o klimatskim promjenama i o

onečišćenosti okoliša. Više sam osviješten o stvarima oko sebe i o tome što je trenutno krivo te što se događa oko nas i u svijetu. Vrlo zanimljiv panel, koristio mi je jer sam naučio kako doprinijeti očuvanju okoliša i Zemlje."

Ovakav osvrt na održanu panel-raspravu oduševio je i voditeljice projekta, koje su pohvalile članice svojeg tima za predanost i angažman na ovome projektu te su ponosno zaključile: "Mislimo da je panel super ideja za ovaj projekt i za buduće generacije jer se potiče interdisciplinarnost i razrada teme iz više perspektiva. Također, mlade zanima znanost i uvijek rado prisustvuju našim događanjima."

Slično mišljenje dijeli i Antonia Smolić, jedna od članica tima koja je sudjelovala u organizaciji i provedbi projekta, koja dodaje: "Ako je barem jedna osoba nakon prisustvovanja panel-raspravi promijenila stav i postala ekološki osviještenija, smatram da smo svi zajedno napravili odličan posao." Antonia napominje da je koncept, u kojemu su prisutni mogli čuti mišljenja predavača te tako dobiti širu sliku i razmisliti o rečenom, pun pogodak!

Intenzivan angažman sudionika pokazao je da mladi imaju želju za promjenom na bolje, no to ne mogu učiniti ako ne znaju koje su posljedice njihova djelovanja te kako mogu "misliti zeleno". Ovom panel-raspravom utvrđeno je da "Znanost za sve" uvijek donosi primjenjiva saznanja s područja znanosti. Iako je ponekad teško shvatljiva, znanost mijenja čovjekov pogled na svijet i uči ga kako može biti odgovorniji te kako si može osigurati zdraviju i sigurniju budućnost, ali i zašto je važno brinuti o drugim živim bićima i ekosustavu.



NUTRICON 2022 INVITATION

Congress **NUTRICON 2022** will take place in Ohrid, Macedonia, **from 8th to 10th of June 2022**.

NUTRICON 2022 is dedicated to Food Quality and Safety, Health and Nutrition.

The congress is intended for scientists, professionals, companies, governmental officials, and professional associations working in the fields of food production, food processing, food quality and safety, health, nutrition, hygienic engineering and design, innovative technologies and new trends in food safety.

The Congress includes following topics:

- Food Ingredients, Food Structure, Additives, Supplements, Fortification
- Food Production, Engineering, Processing and Sustainability
- Food Analysis, Food Microbiology, Chemistry, Biochemistry, Sensory and Information Technology Sciences
- Food Quality and Safety
- Microbiological, Chemical, Physical Hazards
- Risk analysis
- Food Biotechnology, Novel Bio-products, Functional Foods
- Consumers
- Food Chain Management, Marketing, Economics
- International Programs and Projects
- Education, Innovation and Knowledge Transfer

- Hygienic Engineering and Design
- Nutritional Biochemistry
- Nutritional Physiology
- Clinical Health and Nutrition
- Health and Nutritional Epidemiology
- Public Health, Nutrition, Chronic diseases
- Nutritional Education related to Health Issues
- Nutritional influences on Cranio-facial development, Oral Cancer and Oral Infectious Diseases
- Oral Diseases and Quality of Life
- Orthodontics and Nutrition & Health
- Special Supplemental Food Program for Women, Infants, and Children and Oral Hygiene
- Oral/Dental Health and Nutrition
- Nutritional Education related to Oral Health Issues
- Food labeling and Nutrition & Health claims
- Nutrition Guidelines, Regulations and Legislation
- Harmonization of Education for Nutritional Health and Training Standards
- Malnutrition in particular Micronutrient deficiency
- Healthy Nutrition
- Dietary (therapeutically) Nutrition and Diet Supplements
- Anti-aging Nutrition
- Nutrition for Collectivities and Special Needs Groups

For more information visit NUTRICON 2022 website: <https://www.keyevent.org/>.