

Dodijeljene državne nagrade za znanost za 2021. godinu

U Hrvatskome saboru u srijedu 14. prosinca 2022. prijepodne svečano su dodijeljene državne nagrade za znanost kojima se nagrađuju najveća dostignuća u znanosti u protekloj 2021. godini.

Ukupno su dodijeljene trideset i dvije nagrade, od toga pet nagrada za životno djelo, sedamnaest godišnjih nagrada za znanost, četiri godišnje nagrade za popularizaciju i promidžbu znanosti te šest godišnjih nagrada za znanstvene novake i mlade znanstvenike.

Nagrade su dobitnicima uručili potpredsjednik Hrvatskoga sabora akademik Željko Reiner i ministar znanosti i obrazovanja profesor Radovan Fuchs. Čestitavši nagrađenima naglasili su da je njihova prepoznatljivost u svijetu pokazatelj afirmacije naše zemlje na svjetskoj karti znanosti.

Ministar Fuchs rekao je da ova nagrada predstavlja potporu znanosti i društvu temeljenom na znanju na najvišoj razini, što je i osnovno opredjeljenje Vlade RH. Naveo je da su planirane reforme usmjerene k povećanju istraživačkih kapaciteta uz ulaganja u projekte istraživanja i razvoja, uključujući ulaganja u infrastrukturu i vrhunska znanstvena istraživanja s ciljem podupiranja razvoja gospodarstva utemeljenog na znanju te poticanju i komercijalizaciji inovacija.



Izvor: <https://mzo.gov.hr>

Jedan od ovogodišnjih dobitnika godišnje nagrade za popularizaciju i promidžbu znanosti je aktivni član HDKI-ja i voditelj dugogodišnjeg uspješnog popularizacijskog projekta "Kemijsko-inženjerske radionice HDKI-ja" izv. prof. dr. sc. Tomislav Portada. U obrazloženju Odluke o dodjeli državnih nagrada izrijeком je navedeno da je dr. Portada tijekom 2021. godine unatoč epidemiološkim ograničenjima, osim niza pojedinačnih predavanja i radionica u osnovnim i srednjim školama diljem Hrvatske, uspješno organizirao i vodio Četvrtu zimsku školu kemije za srednjoškolce, Petu ljetnu školu kemije za srednjoškolce i Ljetnu školu kemije za studente.

Zdenko Blažeković

Započeo je novi ciklus radionica BASF Chemgeneration

Sredinom prosinca 2022., tijekom dva subotnja prijepodneva, u kemijskoj učionici zagrebačke 18. gimnazije održane su ukupno tri radionice za tri grupe učenika iz novog ciklusa radionica BASF-ova međunarodnoga znanstvenog programa BASF Chemgeneration. Radi se o ciklusu radionica namijenjenih srednjoškolicima za edukaciju o temi održivog razvoja.

Radionice iz programa namijenjenog učenicima u dobi od 14 do 18 godina održavale su se u prethodnom razdoblju, tijekom 2018. i 2019. godine, na Institutu Ruđer Bošković. Nakon trogodišnje pauze, ove se školske godine zajednički projekt Instituta Ruđer Bošković i BASF-a ponovno pokreće, ojačan XVIII. gimnazijom Zagreb kao trećim partnerom i novim domaćinom radionica.

Na prvim trima radionicama sudjelovalo je ukupno 26-ero učenika škole domaćina, a radionice su vodili njihova profesorica kemije Helena Peter Jelenčić, te kemičari iz Instituta Ruđer Bošković dr. sc. Alen Bjelopetrović, dr. sc. Ivo Crnolatac i izv. prof. dr. sc. Tomislav Portada koji je ujedno voditelj programa. Na budućim je radionicama predviđena nešto veći broj polaznika po radionici. Također, predviđena je mogućnost organiziranja radionica za učenike drugih srednjih škola, ne samo iz Zagreba, nego iz cijele Hrvatske.



U okviru radionice učenici se susreću s nizom kemijskih pokusa koji im daju priliku sudjelovati u rješavanju jednog od najvećih suvremenih problema. Učenici će tako naučiti kako reciklirati papir, kako izraditi sustav za filtriranje vode, provest će elektrolizu metala i dokazati kako se određene vrste plastike mogu razgraditi u svega nekoliko tjedana.

Cilj je ovih radionica educirati učenike i kroz praktične vježbe poučiti ih o važnosti kemije i prirodnih znanosti u stvaranju održive budućnosti. Besplatne radionice u trajanju od 90 minuta ne zahtijevaju veliko predznanje iz kemije, te su stoga prikladne za sve učenike, bez obzira na njihovu sklonost i nadarenost za prirodne znanosti.

Tomislav Portada