



I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Objava za medije

Hrvoje Novak, Ured za odnose s javnošću

Institut Ruđer Bošković

Tel.: +385 (1) 457-1269, (99) 3126-606

hrvoje.novak@irb.hr | info@irb.hr | www.irb.hr/O-IRB-u/Za-medije

Festival znanosti 2018. i na Institutu Ruđer Bošković

Ovo događanje u Hrvatskoj se organizira od 2003. godine s ciljem popularizacije znanosti, unaprjeđenja javne percepcije znanstvenika te motiviranja mladih za istraživanje i stjecanje novih znanja.

Zagreb, 17. travnja 2018. – U sklopu ovogodišnjeg Festivala znanosti koji se od 16. do 20. travnja održava u čak 22 hrvatska grada, na Institutu Ruđer Bošković u petak 20. travnja od 10 do 13 sati održat će se tri zanimljiva znanstveno – popularna predavanja uz slobodan ulaz za sve zainteresirane građane.

U sklopu predavanja dr. sc. Dubravke Švob Štrac "Nobelove nagrade za otkrića u području neuroznanosti", ljubitelji znanosti moći će saznati nešto više o Nobelovim nagradama, posebno onim dodijeljenim u području neuroznanosti, a svi posjetitelji saznat će i druge zanimljive činjenice i kontroverze o samoj nagradi, "alternativnoj" Nobelovoj nagradi, te nagradi „Ig Nobel“ koja se kao parodija Nobelove nagrade dodjeljuje za znanstvena istraživanja komične prirode i sumnjive svrhovitosti.

Drugo predavanje "Znanost napreduje sproved po sproved: O otkrivačima moderne fizike", referira se na poznatu izreku Maxa Plancka, oca kvantne fizike, a što je točno pod time mislio, svim posjetiteljima objasniti će dr. sc. Saša Ceci koji će u predavanju prikazati kako su neki od najvećih umova s kraja 19. i početka 20. stoljeća istovremeno imali, u znanstvenom smislu, i svoju konzervativnu stranu. Ovo predavanje neće se baviti samo znanstvenom poviješću, već će se dosta govoriti i o temeljima kvantne teorije i općoj teoriji relativnosti kako bi se bolje razumjelo što je to točno bilo znanstveno sporno i zašto je neki ugledni znanstvenici tog vremena nisu prihvaćali.

Mnogi fizikalni, kemijski i biološki procesi praćeni su emisijom vidljive svjetlosti, a u trećem predavanju "Kemijsko (prije)podne, interaktivno predavanje s demonstracijskim pokusima", dr. sc. Tomislav Portada i Zvonimir Mlinarić govorit će o teorijskoj osnovi tih procesa i njihovoj praktičnoj primjeni. Njihovo zanimljivo izlaganje bit će popraćeno i ilustrirano nizom atraktivnih demonstracijskih kemijskih pokusa, a u nekima od njih moći će sudjelovati i dobrovoljci iz publike. Uz to će biti prikazan i pregled edukativno - popularizacijskih aktivnosti i događanja iz područja kemije za srednjoškolce i studente koja se održavaju tijekom posljednje dvije godine u gradovima i školama diljem Hrvatske.

Više informacija o samom događanju i programu pronađite na internetskoj stranici

<http://www.festivalznanosti.hr/2018/>