

OBJAVA ZA MEDIJE

U HAZU ODRŽAN SIMPOZIJ I OKRUGLI STOL *PRIMIJEJENA GENOMIKA U REPUBLICI HRVATSKOJ*



Zagreb, 17. svibnja 2016. – U organizaciji Odbora za primijenjenu genomiku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i Hrvatskog društva za biosigurnost i biozaštitu Hrvatskog liječničkog zbora, u utorak 17. svibnja u Knjižnici HAZU održan je simpozij i okrugli stol *Primijenjena genomika u Republici Hrvatskoj*. Na simpoziju su svoja znanja i iskustva o primijenjenoj genomici u Hrvatskoj i svijetu razmijenili stručnjaci i znanstvenici: **prof. dr. sc. Paul Freemont** iz Imperial College London, **prof. dr. sc. Stipan Jonjić** s Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, **prof. dr. sc. Fran Borovečki** s Medicinskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu, **prof. dr. sc. Oliver Vugrek** s Instituta Ruđer Bošković te sudionici s drugih fakulteta, sveučilišta, znanstvenih institucija i privatnih laboratorija, klinika i znanstvenih institucija.

Skup je otvorio predsjednik HAZU **akademik Zvonko Kusić** koji je istaknuo da je genomika u posljednje vrijeme napredovala u svim područjima, a najviše u biomedicini, biotehnologiji i ekologiji, pri čemu bazična istraživanja još uvijek prevladavaju u odnosu na praktičnu primjenu. „U biomedicini gdje je primjena genomike najvidljivija samo 15 posto znanja je našlo praktičnu primjenu“, kazao je akademik Kusić, dodavši da su otkrića u genomici u biomedicini dovela do promjene paradigme liječenja, dijagnostike i personalizirane terapije, s time da istovremeno treba rješavati bioinformatičke, etičke, pravne, psihološke, biosigurnosne i sociološke vidove primjene genomike.

Upravo zbog naglog razvoja genomike i njenog ulaženja u široka područja ljudskog djelovanja, u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti osnovan je Odbor za primijenjenu genomiku kojem je na čelu akademik **Stjepan Gamulin**. Cilj Odbora je potaknuti razvoj genomike, a posebno primijenjene genomike u Hrvatskoj, kao i rješavanje otvorenih konceptualnih i praktičnih pitanja.

Marijan Lipovac
Ured za odnose s javnošću i medije HAZU