



# 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](http://www.irb.hr)

Priopćenje za javnost

Hrvoje Novak, Ured za odnose s javnošću

Institut Ruđer Bošković

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

[info@irb.hr](mailto:info@irb.hr) | [www.irb.hr/O-IRB-u/Za-medije](http://www.irb.hr/O-IRB-u/Za-medije) | [fb.me/irb.hr](https://fb.me/irb.hr) | [twitter.com/institutrb](https://twitter.com/institutrb)

## Međunarodna znanstvena konferencija o mejozi po prvi se put održava u Hrvatskoj

*U organizaciji prof. dr. sc. Ive Tolić, međunarodna znanstvena konferencija o mejozi na Hvaru će okupiti vodeće svjetske molekularne biologe i predavače s najpoznatijih svjetskih sveučilišta koji će predstaviti najnovija otkrića vezana za ovo područje*

**Zagreb, 24. kolovoza 2017. – Od nedjelje 27. kolovoza do petka 1. rujna 2017. godine u hotelu Amfora Beach Resort u gradu Hvaru održat će se međunarodna znanstvena konferencija o mejozi. Riječ je o najvažnijoj i do sad najvećoj konferenciji na području mejoze, posebne vrste stanične diobe kojom nastaju spolne stanice, na kojoj će vodeći svjetski molekularni biolozi predstaviti najnovija otkrića o mehanizmima ovog procesa važnoga za gensku rekombinaciju i genetičku raznolikost, a saznanja o mejozi na molekularnoj razini, koja će biti prikazana na konferenciji, iznimno su važna i za daljnji razvoj reproduktivne medicine. Konferencija se održava u organizaciji prof. dr. sc. Ive Tolić s Instituta Ruđer Bošković (IRB) i pod pokroviteljstvom Europske organizacije za molekularnu biologiju (EMBO), uz počasno pokroviteljstvo predsjednice Republike Hrvatske Kolinde Grabar - Kitarović.**

Uz organizacijski odbor petero vrhunskih znanstvenika, koji osim prof. dr. sc. Ive Tolić uključuju i prof. dr. sc. Franza Kleina sa Sveučilišta u Beču, prof. dr. sc. Christine Mezard s Instituta Jean – Pierre Bourgin, prof. dr. sc. Abby Dernburg s kalifornijskog sveučilišta Berkeley i prof. dr. sc. Attila Totha s Tehničkog sveučilišta u Dresdenu, na konferenciji će sudjelovati i 30 pozvanih predavača s najpoznatijih svjetskih sveučilišta poput Harvarda, Stanforda i Oxforda te instituta Massachusetts Institute of Technology (MIT), NIH National Cancer Institute i Instituta Max Planck (MPI). Konferencija će na Hvaru okupiti ukupno više od 240 uglednih znanstvenika iz 23 zemlje koji se bave aktualnim temama iz ovog područja, a naglasak ovogodišnje konferencije su biofizika i modeliranje mejoze. Upravo ti dijelovi ovog dinamičnog područja predstavljaju velik potencijal što će doprinijeti razvoju novih ideja i potaknuti interdisciplinarna istraživanja ovog važnog procesa.

U sklopu konferencije bit će održano 60-ak predavanja i predstavljeno više od 150 znanstvenih postera, a svi sudionici moći će sudjelovati i u radu raznih sekcija, znanstvenim diskusijama i otvorenim raspravama, uz poseban naglasak na sudjelovanju mladih znanstvenika, dok gotovo polovicu predavača čine žene znanstvenice.

*„Iznimno mi je drago da smo u Hrvatskoj po prvi put organizirali EMBO konferenciju o mejozi i tako u našu zemlju doveli velik broj najuglednijih svjetskih molekularnih biologa. Ovo područje iznimno je važno za daljnji razvoj reproduktivne medicine, čime se utječe i na rješavanje rastućeg javnozdravstvenog problema sve težeg začeca s kojim se, kako u svijetu, tako i u Hrvatskoj, suočava sve veći broj ljudi, a osim toga na konferenciji će biti riječi i o mnogim drugim temama s područja mejoze, genske rekombinacije, njezinom utjecaju na genetičku raznolikost i dr. Osim toga, istaknula bih i činjenicu da osim velikog broja uglednih predavača, sudionici konferencije uključuju znanstvenike svih dobnih skupina te tako dajemo priliku i mlađim kolegama da sudjeluju u otvorenim raspravama i razmjeni mišljenja“,* istaknula je glavna organizatorica konferencije prof. dr. sc. Iva Tolić s Instituta Ruđer Bošković.

Više informacija o EMBO konferenciji o mejozi možete pronaći na internetskim stranicama <https://embo16-meiosis.irb.hr/>