

Printaj

<http://www.business.hr>

MedILS-u 120 tisuća eura za znanstvene konferencije

Business.hr/Hina

18.09.2007 14:42

Mediteranski institut za istraživanje života (MedILS) dobio je od Europske organizacije za molekularnu biologiju (EMBO) 120 tisuća eura za organizaciju četiriju znanstvenih konferencija u Splitu i Cavtatu od 2008. do 2012., što su prva znatnija inozemna novčana sredstva za koja se izborio taj institut, priopćeno je danas iz MedILS-a.

EMBO je krovna znanstvena organizacija koja okuplja oko 1200 vodećih svjetskih znanstvenika iz područja molekularne biologije.

Na konferencijama će, kako je najavljeno, sudjelovati najpoznatiji svjetski znanstvenici, među kojima i Aaron Ciechanover, dobitnik Nobelove nagrade za kemiju u 2004., te Craig Mell, dobitnik Nobelove nagrade za medicinu u 2006.

"Ovo su vrlo značajni uspjesi za MedILS jer ga postavljaju među najkonkurentnije institute takve vrste u svijetu", istaknuo je voditelj laboratorija Molekularne biologije tumora u MedILS-u Ivan Đikić.

Kako je dodao, splitski je institut novac dobio u iznimno jakoj konkurenciji, a uspješnim znanstvenim rezultatima opravdat će se i inozemna i domaća donatorska ulaganja.

Iz MedILS-a će uskoro izaći i prva dva znanstvena rada, od kojih će jedan objaviti poznati britanski časopis Biochemical Society Transactions. Drugi rad, kojega je autorica Josipa Raguž, "Sts1 i Sts2, proteini koji različito reguliraju endocitozu i prijenos signala receptora za faktore rasta", objavit će časopis FEBS Letters kao prvi originalan rad jednog studenta MedILS-a.

"To otkriće ima veze s regulacijom receptora za faktore rasta. U radu smo pokazali kako enzimi fosfataze inhibiraju te receptore u stanicama. To je značajno jer se inhibicija receptora za faktore rasta često koristi kod suvremenih antitumorskih terapija, poput terapije Tarcevom ili Herceptinom", rekla je Josipa Raguž.

Njezin rad napravljen je za samo šest mjeseci zajedničkim radom znanstvenika s Goethe sveučilišta i znanstvenika iz MedILS-a. Premda je uobičajeno da se rad najprije pošalje na recenziju prije objavljivanja, uredništvo časopisa odlučilo ga je prihvatiti odmah i objaviti bez izmjena, naglašavajući time kvalitetu i važnost otkrića, izvijestili su iz MedILS-a.

business.hr
INTERNET PORTAL I POSLOVNE NOVINE