



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

Priopćenje za javnost
Kontakt: Ana Vidoš
e-mail: info@irb.hr
ana.vidos@irb.hr
mob: 098 480 671

Zagreb, 28.9.2011.

REVIGO - novi web servis za biologe i biomedicinare

Na Zavodu za elektroniku Instituta Ruđer Bošković razvijen je bioinformatički web servis "REVIGO" namjenjen istraživačima u biologiji i biomedicini čiji rezultati se opisuju Gene Ontology (GO) kategorijama.

Ovaj znanstveni WEB – servis u zadnjih je mjesec dana premašio brojku od 1000 korisnika diljem svijeta, primarno znanstvenika iz područja bioinformatike odnosno molekularne biologije, pristiglih kroz suradnje i integraciju sa web servisima na sveučilištima u Tel Avivu, Princetonu i Peking. Servis je razvijen u okviru projekta [informacijske tehnologije \(iProjekt\) MZOŠ-a](#), a njegove mogućnosti opisane su u radu nedavno objavljenom u časopisu PLoS ONE.

Liste GO kategorija su često dugačke i nepregledne, a REVIGO ih može skratiti izbacivanjem redundantnih rezultata, i nakon toga vizualizirati u interaktivnim grafovima zasnovanim na mjerama tzv. semantičke sličnosti rezultata. Time se olakšava interpretacija ishoda bioloških eksperimenata. Servisu možete pristupiti putem linka <http://revigo.irb.hr/>