

SLOVENIJA BO GOSTILA EVROPSKI KONGRES MATEMATIKE 2020

Ob robu 7. Evropskega kongresa matematike v Berlinu je 16. in 17. julija 2016 na znameniti Humboldtovi univerzi potekalo tudi zasedanje Sveta Evropskega matematičnega društva (Council of European Mathematical Society). Udeleženci zasedanja so med drugim glasovali tudi o organizaciji naslednjega, 8. kongresa leta 2020. Predstavnik Univerze na Primorskem, prof. dr. Klavdija Kutnar in prof. dr. Dragan Marušič, sta predstavila slovensko kandidaturo za izvedbo kongresa od 5. do 10. julija 2020 v Portorožu. Kandidaturo je sicer pripravil organizacijski odbor pod vodstvom prof. dr. Tomaža Pisanskega, v njem pa so sodelovali predstavniki vseh slovenskih fakultet in raziskovalnih ustanov s področja matematike. Podporo slovenskemu predlogu so že pred glasovanjem izrazile tudi številne tuje ustanove, predvsem univerze, inštituti in matematična društva iz sosednjih držav, katerih predstavniki tudi sodelujejo v razširjenem organizacijskem odboru. V neposrednem boju je slovenski predlog s 45 glasovi premagal predlog španske Univerze v Seville, ki je prejel 33 glasov. Kongres bo verjetno eden največjih znanstvenih dogodkov v Sloveniji doslej in ponuja odlično priložnost za promocijo matematike in slovenskih znanstvenih ustanov v evropski matematični skupnosti. Osnovni podatki o načrtovanem kongresu so dosegljivi na spletni strani www.8ecm.si.

O DEJAVNOSTIH EVROPSKEGA MATEMATIČNEGA DRUŠTVA

Evropsko matematično društvo (EMS – European mathematical society) je bilo ustanovljeno leta 1990, njegov predhodnik je bil Evropski matematični svet (European Mathematical Council), v okviru katerega so se od leta 1978 dalje povezovale predvsem zahodnoevropske države. Pri ustanovitvi so pomembno vlogo odigrali ugledni matematiki Sir Michael Atiyah (Fieldsov in Abelov nagrajenec), Jean Pierre Bourguignon (danes predsednik Evropskega raziskovalnega sveta) in Friedrich Hirzebruch, ki je postal tudi prvi predsednik EMS.

Sedaj je predsednik EMS Pavel Exner (mandat 2015–18), za nova podpredsednika sta bila letos v Berlinu izvoljena Volker Mehrmann in Armen Sergeev. Pod okriljem EMS poleg 10-članskega izvršilnega odbora delujejo še odbori za uporabno matematiko, države v razvoju, izobraževanje, elektronsko publiciranje, etiko, evropsko solidarnost, publikacije, spodbujanje javnega zavedanja, srečanja, ženske v matematiki ter forum ERCOM voditeljev evropskih raziskovalnih institucij. V nekaterih od teh odborov so že sodelovali tudi slovenski matematiki (Tomaž Pisanski v odboru za etiko,



Matej Brešar v odboru za države v razvoju).

Dejavnosti EMS so danes zelo raznovrstne. EMS vsaka 4 leta organizira Evropski matematični kongres, na katerem s podeljevanjem nagrad spodbuja raziskovalne usmeritve. Sodeluje in finančno podpira tudi številne znanstvene dogodke (znanstvene poletne šole, raziskovalne vikende, vabljeni konferenčni predavanja in podobno) ter aktivnosti, povezane z izobraževanjem ali promocijo znanosti. Izdaja več kot 20 periodičnih znanstvenih publikacij s področja matematike in 13 zbirk monografskih publikacij; v zbirki EMS Series of Lectures in Mathematics je denimo nedavno objavil knjigo *Higher-Dimensional Generalized Manifolds: Surgery and Constructions* Dušan Repovš (soavtorja A. Cavicchioli, F. Hegenbarth).

Letošnji pregled članstva je pokazal, da ima v EMS največ individualnih članov Francija, sledijo ji Nemčija, Italija in Združeno kraljestvo, iz vsake od preostalih evropskih držav pa je aktivnih članov le peščica – Slovenija ima trenutno 8 individualnih članov, status institucionalne članice pa sta imela v zadnjem obdobju DMFA Slovenije in UP FAMNIT. Za člane nacionalnih društev je letna članarina nižja, prav letos je bil v Berlinu sprejet tudi sklep o brezplačnem 3-letnem članstvu za mlade, ki se včlanijo v času dodiplomskega ali podiplomskega študija. Individualni člani EMS prejema tiskano publikacijo EMS Newsletter, ki izhaja štirikrat letno na približno 70 straneh. V njej so krajši pregledni znanstveni članki, aktualni intervjuji s prejemniki znanstvenih nagrad, poročila o dogodkih, predstavitve raziskav s področja matematičnega izobraževanja in podobno.

Ob koncu omenimo še, da ima dobro urejena spletna stran EMS, www.euro-math-soc.eu že nekaj časa tudi odprto bazo učiteljskih, doktorskih in podoktorskih delovnih mest za matematike, v kateri oglašujejo delovna mesta mednarodne znanstveno-raziskovalne in tudi industrijske ustanove. V času pisanja tega prispevka je bilo v njej 43 mest s še aktualnim rokom za prijavo.

Boštjan Kuzman