

### Aktualna vabila za mednarodne nominacije v matematiki

Odbor za matematiko pri DMFA Slovenije lahko v mednarodnih združenjih bodisi samostojno bodisi v sodelovanju z drugimi sorodnimi slovenskimi ali tujimi ustanovami sodeluje pri različnih nominacijah za nagrade ali predlogih za funkcije v mednarodnih telesih. V trenutnem obdobju so aktualni spodnji razpisi oziroma povabila k vložitvi nominacij. Člani DMFA Slovenije ali predstavniki slovenskih znanstvenih ustanov, ki bi želeli vložiti predlog nominacije preko DMFA Slovenije, lahko pošljejo ustrezno pobudo na naslov [tajnik@dmfa.si](mailto:tajnik@dmfa.si) in [mathematics@dmfa.si](mailto:mathematics@dmfa.si).

**Nagrade Mednarodne matematične unije (IMU prizes)** se podelijo vsaka štiri leta na Mednarodnem matematičnem kongresu (ICM). Naslednji kongres bo predvidoma poleti 2022 v Sankt Petersburgu, rok za nominacije prejemnikov nagrad je 31. december 2020. Gre za naslednje nagrade:

- **Fieldsova medalja** se podeli 2 do 4 matematikom do 40. leta z namenom prepoznavanja izjemnih matematičnih dosežkov in podpore nadaljnjemu delu. Predsednik komisije je Carlos E. Kenig, predsednik IMU, več podrobnosti na [www.mathunion.org/imu-awards/fields-medal](http://www.mathunion.org/imu-awards/fields-medal).
- **Medalja IMU Abacus** se podeli za izjemne prispevke posameznika v matematičnih vidikih informacijskih znanosti. Predsednik komisije je James Demmel, več podrobnosti na [www.mathunion.org/imu-awards/imu-abacus-medal](http://www.mathunion.org/imu-awards/imu-abacus-medal).
- **Nagrada Carla Friedricha Gausa** se podeli z namenom počastitve znanstvenika, katerega matematične raziskave so imele izjemen vpliv na drugih področjih, bodisi v tehnologiji, poslovnem svetu ali preprosto v vsakdanjem življenju. Predsednica komisije je Eva Tardos, več podrobnosti na [www.mathunion.org/imu-awards/carl-friedrich-gauss-prize](http://www.mathunion.org/imu-awards/carl-friedrich-gauss-prize).
- **Chernova medalja** se podeli posamezniku za izjemne življenjske dosežke na področju matematike. Predsednik komisije je Yakov Eliashberg, več podrobnosti na [www.mathunion.org/imu-awards/chern-medal-award](http://www.mathunion.org/imu-awards/chern-medal-award).

- **Nagrada Leelavati** je nagrada za izjemne prispevke k povišanju družbenega zavedanja matematike kot intelektualne discipline in ključne vloge, ki jo igra v raznovrstnih človeških podvigih. Predsednik komisije je Pavel Etingof, več podrobnosti na [www.mathunion.org/imu-awards/leelavati-prize](http://www.mathunion.org/imu-awards/leelavati-prize).
- **ICM predavanje Emmy Noether** je posebno predavanje v okviru kongresa IMU, namenjeno počastitvi žensk, ki so ustvarile temeljne in trajne prispevke k matematičnim znanostim. Predsednica komisije je Sylvia Serfaty, več podrobnosti na [www.mathunion.org/imu-awards/icm-emmy-noether-lecture](http://www.mathunion.org/imu-awards/icm-emmy-noether-lecture).

**Nominacije za člane Nominacijskega odbora IMU**, rok za vložitev je **1. december 2020**. Nominacijski odbor je mednarodno telo, ki pripravi seznam nominacij in skrbi za izvedbo volitev Izvršnega odbora IMU na kongresu ICM 2022. Nominacijski odbor sestavljajo predsednik IMU, predsednik NO (ki ga izbere predsednik IMU), dve osebi s preteklimi izkušnjami pri IMU (ki ju izbereta predsednika IMU in NO) ter še tri naključno izbrane nominirane osebe po regionalnem ključu, več podrobnosti na [www.mathunion.org/fileadmin/IMU/EC/Procedures\\_for\\_Election\\_2020-08-19.pdf](http://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/EC/Procedures_for_Election_2020-08-19.pdf).

**Nagrada Shaw Prize 2021 za matematične znanosti, rok za nominacije 30. november 2020**. Nagrade Shaw Prize za področja matematike, astronomije ter znanosti o življenju in medicini veljajo za ekvivalent Nobelove nagrade Daljnega vzhoda. Predsednik komisije za matematiko v letu 2021 je Sir Timothy Gowers. Več podrobnosti o nagradah na [www.shawprize.org](http://www.shawprize.org).

*Boštjan Kuzman*

### **Vabilo na 73. občni zbor DMFA Slovenije**

Vse člane DMFA Slovenije vabim k udeležbi na rednem letnem občnem zboru Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije. Občni zbor bo organiziran na daljavo prek spletne aplikacije ZOOM dne 3. decembra 2020 z začetkom ob 17. uri.

Povezava za udeležbo na občnem zboru bo tri dni pred sestankom poslana po elektronski pošti vsem članom društva. Hkrati pozivam vse člane,