

Pred Evropskim kongresom matematike v Sloveniji

Slovenija bo od 19. do 26. junija 2021 v Portorožu v organizaciji Univerze na Primorskem in ob partnerstvu drugih slovenskih ustanov gostila 8. evropski kongres matematike (8ECM). Gre za največje evropsko znanstveno srečanje s področja matematike, ki pod okriljem Evropskega matematičnega združenja (EMS) poteka vsaka štiri leta. Kongres bo zaradi epidemioloških razmer izveden v spletni obliki. Kot je v zadnjem vabilu na kongres povedal **Volker Mehrmann**, predsednik Evropskega matematičnega združenja (EMS), si spletne izvedbe vnaprej sicer niso želeli, a bo na drugi strani morda vseeno omogočila sodelovanje tudi tistim članom mednarodne matematične skupnosti, ki bi se iz finančnih ali drugih razlogov težje odločili za udeležbo v živo.

Organizatorji so doslej zbrali že skoraj 1500 prijav iz 78 držav, od tega več kot 1000 prijav z referati, ki bodo razporejeni v 62 sekcij in minisimpozijev. Organizacijski odbor pod vodstvom **Tomaža Pisanskega** s podporo rektorice UP **Klavdije Kutnar** in predsednika lokalnega odbora **Dragana Marušiča** na projektu ECM dela že okoli sedem let in dobra mednarodna udeležba je v veliki meri plod njihove izjemne prizadevnosti. Med prijavljenimi predavatelji so trije Fieldsovi nagrajenci in skoraj 50 prejemnikov raziskovalnih projektov ERC.

Kongres s svojim znanstvenim programom v veliki meri predstavlja trenutno stanje posameznih vej matematike in določa smernice sodobnih raziskav. Znanstveni program kongresa sicer potrjuje mednarodni programski odbor, ki ga določi Evropsko matematično združenje (EMS), predseduje pa mu **Maria J. Esteban** (CNRS, Francija). Programski odbor je na osnovi predlogov članov združenja tako izbral 10 plenarnih predavateljev, med katerimi je prvič v zgodovini kongresa tudi slovenski matematik, **Franci Forstnerič**. Med še 30 vabljenih predavateljev pa je programski odbor uvrstil tudi **Andreja Bauerja** in **Alekseya Kostenka**, oba profesorja na UL FMF, ter **Špelo Špenko**, slovensko matematičarko mlajše generacije, ki uspešno deluje v Belgiji.

Eden od osrednjih kongresnih dogodkov je tudi podelitev nagrad Evropskega matematičnega združenja. Imena prejemnikov nagrad so bila objavljena že v letu 2020, izbral pa jih je poseben odbor EMS, ki mu je predsedoval **Martin Bridson** (Oxford U., V. Britanija). Gre za 10 nagrad za izjemne raziskovalne dosežke na področju matematike raziskovalkam in raziskovalcem do 35 let, ki delujejo v Evropi, in še posebni nagradi Felixa Kleina za uporabo matematike v industriji ter Otta Neugebauerja za zgodovino matematike.

Med izpostavljenimi posebnimi dogodki poleg predavanj nagrajencev EMS omenimo še predavanje letošnjega prejemnika Abelove nagrade **Lászla**

Lovásza, Hirzebruchovo predavanje **Martina Hairerja**, Bernoullijevo predavanje **Alice Guionnet**, ter šest javnih predavanj znanih matematikov, med katerimi je tudi **Bojan Mohar**. Prav tako bodo v okviru kongresa izvedeni posveti na temo ERC projektov, odprtega dostopa in spolne uravnoteženosti, pa tudi nekaj razstav, manjših srečanj in priložnostnih dogodkov, ki bodo nadomestili prvotno načrtovane umetniške dogodke v živo.

8ECM se bo začel v ponedeljek, 21. junija, z otvoritveno slovesnostjo ob 9. uri in končal z zaključno slovesnostjo v petek, 25. junija, ob 17. uri. Natančnejši urnik in številne druge informacije so na voljo na spletni strani <http://8ecm.si>. DMFA Slovenije kot eden od soorganizatorjev kongresa svojim članom priporoča, da tudi z lastno udeležbo na kongresu in promocijo kongresa med svojimi sodelavci podprejo prizadevanja, da postane slovenska matematika še bolj prepoznavna v mednarodnem merilu.



The poster for the 8th European Congress of Mathematics 2021 in Portorož, Slovenia, features a geometric logo with the text '8th ECM 2021 PORTOROŽ'. It lists the dates '20 - 26 JUNE 2021' and the location 'PORTOROŽ SLOVENIA'. The poster is divided into several sections: Plenary Speakers, Invited Speakers, Public Speakers, EMS Prize winners, Felix Klein Prize winner, and Otto Neugebauer Prize winner. It also includes a photo of people celebrating and a QR code.

8TH EUROPEAN CONGRESS OF MATHEMATICS

20 - 26 JUNE 2021
PORTOROŽ SLOVENIA

Plenary Speakers

- Peter Bühlmann
- Xavier Cabré
- Franc Forstnerič
- Bernoulli lecture* - Alice Guionnet
- Gitta Kutyniok
- Monika Ludwig
- Janos Pach
- Alfio Quarteroni
- Karl-Theodor Sturm
- Umberto Zannier

Invited Speakers

- Andrej Bauer
- Yves Benoist
- Robert Berman
- Martin Burger
- Albert Cohen
- Marius Crainic
- Mirjam Dür
- Alexander Efimov
- Alison Etheridge
- Rupert Frank
- Aleksey Kostenko
- Emmanuel Kowalski
- Daniel Kressner
- Daniela Kühn
- Eugenia Malinikova
- Domenico Marinucci
- Eva Miranda
- Richard Nickl
- Burak Özbagcı
- Ilaria Perugia
- Gabriel Peyré
- Yuri Prokhorov
- Alexander A. Razborov
- Aner Shalev
- László Székelyhidi
- Špela Špenko
- Anna-Karin Tornberg
- Nick Trefethen, FRS
- Maryna Viazovska
- Stuart White

Public Speakers

- Bojan Mohar
- Andrei Okounkov
- Stanislav Smirnov
- Hirzebruch Lecture* - Martin Hairer
- Kathryn Hess
- Robin Wilson
- In memoriam* - Vaughan F. R. Jones

EMS Prize winners

- Karim Adiprasito
- Ana Caraliani
- Alexander Efimov
- Simon Filip
- Aleksandr Logunov
- Kaisa Matomäki
- Phan Thanh Nam
- Joaoquin Serra
- Jack Thorne
- Maryna Viazovska

Felix Klein Prize winner

- Arnulf Jentzen

Otto Neugebauer Prize winner

- Karine Chemla

WWW.8ECM.SI

Media Partner:  Main Sponsor:      

Boštjan Kuzman