

# Balkan Geophysical Society 11th Congress Románia, Bukarest, 2021. október 11–15.

A Balkán Geofizikai Társulat 11. kongresszusát 2021 októberének közepén rendezték meg Bukarestben. Ezúttal a rendező egyesület a Román Alkalmazott Geofizikai Társulat (Romanian Society of Applied Geophysics) volt. A Társulat és egyben a Szervezőbizottság elnöke pedig *Florina Tuluca* professzor asszony, a Bukarest Egyetem Geológia-Geofizika Tanszékének geofizika-tanára volt.



Florina Tuluca professzor asszony az elnöki megnyitó beszédét tartja

A járványhelyzet miatt a Kongresszust az EAGE segítségével online bonyolították le sikeresen. (Így az utazási költségek és a szállásköltség nem terhelte a résztvevőket.)

A regisztrációs díj 95 euró volt, ezért gyakorlatilag mindenki járt. Nem bontották párhuzamos szekciókra a progra-

mot elkerülve ezzel, hogy – valaki egyszerre két helyen nem lehet – kimaradjon valamiből.

Az egész kongresszus anyagát felvették, így a sokszor csak kivonatos „absztrakt book” helyett továbbra is hozzáférhető maradt annak minden részlete a résztvevők számára a világhálón. A Kongresszus nyelve angol volt.

A program a következőképpen alakult:

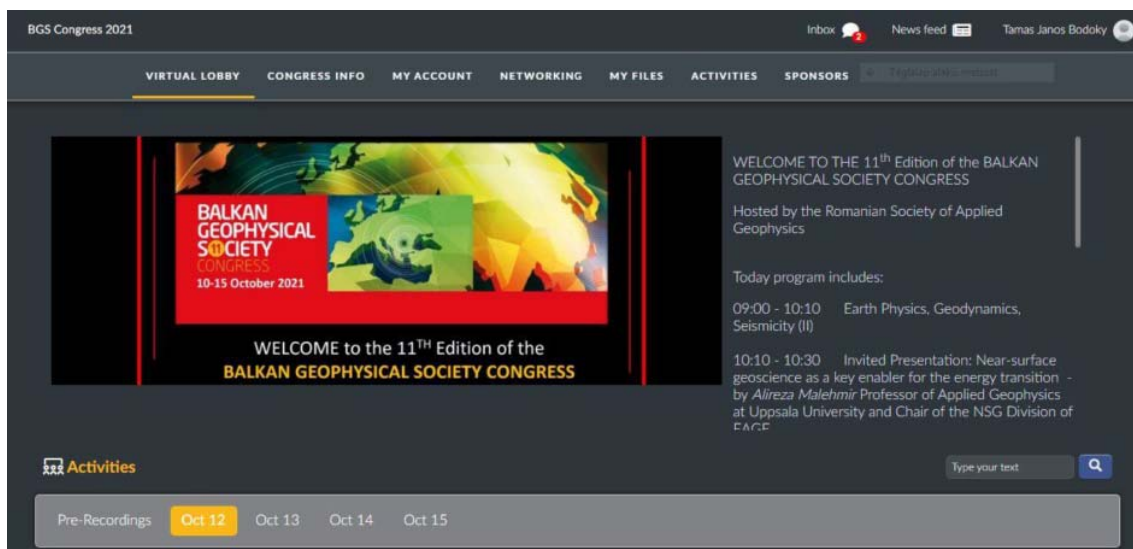
Október 10-én vasárnap előkészítő napot tartottak.

Október 11-én Kongresszus megnyitóján (Opening Ceremony) *Florina Tuluca* elnök asszony, *Dirk Orlowsky*, az EAGE elnöke, *Marcel van Loon*, az EAGE ügyvezetője, *George Garbacea*, a román Környezetvédelmi Minisztérium képviselője és *Anna Saughnessy*, az SEG elnök asszonya mondtak beszédet. Ezeket ugyanúgy, mint a szakmai előadásokat is, előre elkészített videókon rögzítették, és a megnyitó idején sorban lejátszották ezeket, miáltal a képernyő előtt ülve a részvétel illúziója tulajdonképpen teljes volt.

A megnyitó után szakmai előadások következtek, majd a napot a társulati kitüntetések kiosztása (Award Ceremony), valamint egy azt követő élőben zajló beszélgetés zárta.

Az Award Ceremony során a társulat tagországainak a következő 7 képviselője kapott tiszteleti tagságot (Honorary Membership):

- *Prof. dr. Ahmet T. Başokur*, Törökország
- *Prof. dr. Stefan Shanov*, Bulgária
- *Prof. dr. Dumitru Ioane*, Románia



A „virtuális előcsamok”

- Prof. dr. George Apostolopoulos, Görögország
- Prof. dr. Gregory N. Tsokas, Görögország
- Prof. dr. Vafeidis Antonios, Görögország
- Dr. Bodoky Tamás, Magyarország

Október 12-től 14-ig minden nap szakmai előadásokra került sor, két szekció között sokszor egy-egy felkért nevesebb előadó hosszabb előadása vagy egy műhely-összejövetel zajlott. Október 14-én este rendezték meg a kongresszus záró összejövetelét, 15-én pedig csak a BGS elnöksége ülésezett.

A kongresszusra történő belépés egy a résztvevőknek megküldött link segítségével, az úgynevezett Virtuális Lobbyn keresztül volt lehetséges. Ebből az „előcsarnokból” azután szabadon lehetett tetszés szerint továbbmenni az éppen folyó, vagy a már elhangzott előadásokra. A program szerint zajló előadások után viszont általában lehetőség volt élőben (online) hozzászólni vagy kérdezni – ez természetesen a korábban elhangzott előadásokra már nem volt lehetséges. Mindig rendelkezésre állt a jelenlevők névsora, akikkel beszélgetést is lehetett kezdeni. Az egész kongresszus online működését a legjobb értelemben vett profizmus jellemezte.

A szakmai programban a következő fő témacsoportok szerepeltek (zárójelben a témában elhangzott előadások száma):

- Near Surface Geophysical Investigations (14)
- Archeo-Geophysics (4)
- Earthphysics, Geodynamics, Seismicity (14)
- Satellite-based Technologies and GIS for Earth Surface Study and Monitoring (12)
- Active Teconics and Geohazards in the Carpathian – Balkan – Black See – Eastern Mediterranean Area (8)
- Climate Change (4)

- Pollution Assessment and Monitoring and Climate Change (4)
- Geophysics in Engineering Geology and Geo-Technical Investigations (3)
- Geomagnetism (3)
- Marine and River-Delta Investigation and Monitoring (4)
- Energy and Resources (8)
- Regional Geophysics and Tectonics (5)
- Geoscience and Society – Education and Environment (8)
- Setting the Scene: European Research Infrastructures for a Resilient Future (7)

A meghívott előadások száma 3 volt:

- Deep resistivity and Induced Polarisation tomography – A key role in mining exploration
- Recent advances in mapping the geosciences to the 17 United Nations sustainability goals
- A magnetic investigation of the scuttled, German Danube flotilla and of the risks it poses

A kongresszuson a meghívott előadásokkal együtt 101 előadás hangzott el. Poszterek kiállítására nem volt mód, bár valószínűleg az is megoldható lett volna online.

A workshopok száma négy volt:

- IP and applications in mining and Hydrogeology. Airborne IP and new trends on airborne potential methods for mining
- Challenges and opportunities of carbon capture utilization and storage
- Training of the analysis of earth science data and data products using dedicated tools and platforms
- Vrancea Near Fault Observatory data analysis and products using Phyton and Jupiter Notebook

Október 13-a szekciói, amelyekre rákattintva megjelent az adott szekció részletes programja

A Balkán Geofizikai Társulat bukaresti kongresszusa minden dicséretet megérdemel, megszervezése mintaszerű volt. Témáiban pedig jól láthatóan jelentős eltolódás jelentkezik a korábbi alkalmazott geofizikai, főleg a nyersanyagkutatással foglalkozó témák felől korunk problémáit egyre inkább meghatározó környezetvédelmi és klímatudományi témák felé.

Sajnálatos módon mindössze 6 magyar résztvevőt lehetett felfedezni a kb. 160 fős kongresszuson, és mindössze

egy magyar előadás hangzott el. Igaz, kicsit későn és nem túl feltűnően hirdették meg a kongresszust.

A Balkán Geofizikai Társulat következő, 12. kongresszusát 2023-ban Belgrádban rendezik meg. Reméljük, hogy oda már személyesen is el lehet majd menni, és mi magyarok is nagyobb számban leszünk képviselve.

*Szerkesztőség*