

Szekció tisztelgett Szabó Csaba munkássága előtt a Goldschmidt Konferencián

2023. július 9–14-én, immár 33. alkalommal került sor a *European Association of Geochemistry* és a *Geochemical Society* által szervezett *Goldschmidt* nemzetközi konferenciára. A geokémia szakterületének legrangosabb, több ezer résztvevős találkozási fóruma idén a franciaországi Lyonban került sor. Hazánkat több egyetem és kutatóintézet hallgatói, illetve munkatársai nagy számban képviselték, többen közülük kiemelt előadó, meghívott előadó vagy szekcióvezetői szerepet tölthettek be.

A konferencián e szerzők számára legmeghatározóbb pillanat egy olyan tudományos szekció lebonyolítása volt, amely az évtizedek óta az ELTE-n oktató és kutató – jelenleg a Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézet munkatársa – *Szabó Csaba* tudományos munkássága előtt tisztelgett. A 17 előadást és 15 poszterprezentációt felvonultató szekció az alábbi nevet viselte: „Geochemical and geodynamical processes of the lithosphere based on fluid, silicate, carbonate, and sulfide melt inclusions of the upper mantle and crust (Session in honor of Dr. Csaba Szabó)”. E különleges szekció kiemelt előadójaként *Robert Bodnar* (Virginia Tech, USA) – a fluidum- és olvadékszárványok elismert szakértője, egyben Szabó Csaba

egykori amerikai mentora – fő tudományos eredményei, sikerei és együttműködései alapján méltatta Szabó Csaba példaértékű szakmai és pedagógiai kiválóságát, melyet az általa nagy számban kinevelt, hazánkban és külföldön dolgozó kutató több generációja is fémjelez. Meghívott előadók voltak továbbá *Bali Enikő* (University of Iceland, Izland), *Costanza Bonadiman* (Università degli Studi di Ferrara, Olaszország) és *Gregory M. Yaxley* (Australian National University, Ausztrália) is.

Szabó Csaba oktatási tevékenysége évtizedek óta ablakot nyit a geofizikus hallgatóknak a geológia világára. A kutatások terén Szabó Csaba szintén sokat tett a geofizika és geológia összefogásáért a földtani folyamatok jobb megértése érdekében. A Magyarhoni Földtani Társulattal közösen szervezett Ifjú Szakemberek Ankétjának Szabó Csaba is aktív szervezője volt, hozzájárulva az esemény jelenlegi arculatának kialakításához, továbbá ma is lelkes támogatója.

Ez a szekció megrendezése nagy elismerést jelentett Szabó Csabának és az ő révén a hazai földtudományoknak.

Patkó Levente, Spránitz Tamás, Berkesi Márta, Kovács István János, Gelencsér Orsolya, Guzmics Tibor

Új, mágnesesen árnyékolt űrkutatási laboratóriumot adtak át Fertőbozon

Szarka László kollégánk hívta fel figyelmünket a következő hírre, amely a Sopron Médiában jelent meg:

„Hazánkban eddig megvalósíthatatlan geofizikai, űrkutatási, közzettani, biológiai és orvostudományi kutatások és alkalmazások elvégzésére nyílik lehetőség annak az új, mágnesesen árnyékolt laboratóriumnak a megnyitásával, amelyet Fertőbozon adtak át pénteken. A több mint 400 millió forintos kormányzati támogatásból megvalósuló projekt eredményeként egy világszínvonalú kutatási infrastruktúra nyílt meg a magyar kutatók számára.

A laboratóriumot a Magyar Kutatási Hálózat két kutatóhelyének, a Földfizikai és Űrtudományi Kutatóintézetnek

és a Wigner Fizikai Kutatóközpontnak a konzorciuma hozta létre azzal az elsődleges céllal, hogy ott geofizikai méréseket végezhesse, szimulálják az űrbéli mágneses körülményeket, űreszközök mágneses tisztaságát vizsgálhassák, illetve űrkutatási műszereket fejlesszenek. A fenti elsődleges célok túl a laboratórium nyitott minden olyan tudományos és technológiai fejlesztés számára, amely alacsony terű, mágnesesen tiszta környezetet igényel.”

Bővebben, képanyaggal is kiegészítve a következő link alatt található a hír a világhálón: „Világszínvonalú űrkutatási infrastruktúra létesült Fertőbozon” – SopronMédia (sopronmedia.hu)