



Kele Sándor:

bemutakozás és MFT társelnökjelölti koncepció

2003-ban végeztem az Eötvös Loránd Tudományegyetem geológus szakán, ahol 2010-ben szereztem PhD fokozatot és 2003 óta vagyok az ELKH Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézetének alkalmazásában. Kutatási területem a karbonátos kőzetek, ezen belül is a kontinentális karbonátok (travertínok, tufák, cseppkövek, talajkarbonátok) geokémiai, stabilizotóp-geokémiai vizsgálata. Foglalkoztam a nagy aktivitású radioaktív hulladék elhelyezésére pontenciálisan alkalmas Bodai Aleurolit Formáció kutatásával is, aminek során 10 hónapot töltöttem el 2004-2005-ben a belgiumi SCK CEN nukleáris kutatóintézetében, valamint számos, radioaktív hulladék elhelyezéssel foglalkozó kutatóhelyen megfordultam (Mont Terri, Svájc; Bure, Franciaország). Részt vettem és jelenleg is részt veszek a hazai felsőoktatásban is (ELTE, Szegedi Egyetem), valamint számos BSc, MSc, PhD hallgató, köztük több külföldi hallgató, valamint OTDK nyertes hallgató témavezetője voltam. Külföldi folyóiratok, többek között a Sedimentary Geology szerkesztőbizottságának, a hazai tudományos bizottságok közül pedig 2018-tól az MTA X. Földtudományok Osztálya, Geokémiai, Ásvány- és Kőzettani Tudományos Bizottság (GÁK TB) vagyok tagja, továbbá a World Alliance for Research and Conservation of travertine/tufa natural heritage (WAT) council titkára. Az utóbbi tíz év során a clumped (kapcsolt) izotópos módszer kalibrációs kutatásain, valamint a hazai szinten történtő megismertetésén és alkalmazásán dolgoztam nemzetközi kutatócsoportokkal együtt és eredményeimet többek között a Geochimica et Cosmochimica Acta, Geochemistry Geophysics Geosystems, Journal of the Geological Society és Geophysical Research Letters folyóiratokban publikáltam. Összesen 37 cikkem jelent meg külföldi, (többnyire Q1/D1) folyóiratokban, és további 13 cikkem hazai folyóiratokban. Közleményeimre az mtmt szerint eddig összesen 1571 hivatkozást (1011 független) kaptam.

Számos külföldi egyetemen és kutatóhelyen dolgoztam ösztöndíjak segítségével (University of Florence, Olaszország; SCKCEN, Belgium; ETH Zürich, Svájc; University of Washington, Seattle, USA; National Taiwan University, Tajpej, Tajvan), miközben nemzetközi tapasztalatot szereztem és jelenleg is tartó, hosszú távú együttműködések alakítottam ki. Ezeket a tapasztalatokat fontosnak tartom és szeretném a hazai földtani kutatások, ezen belül is a Magyarhoni Földtani Társulat rendelkezésére bocsátani. A Magyarhoni Földtani Társulatnak geológushallgató korom óta tagja vagyok. Az MBFSZ (és a korábbi MÁFI) kutatóival sok közös munkában és publikációban (pl. A Gerecse hegység földtana c. könyv és térkép) vettem részt, de szoros szakmai kapcsolatot ápolok az ELTE geológus kutatóival, tanáraival is. MFT társelnökké történő választásom esetén legfontosabb feladatomban az elnök munkájának segítségét tekinteném, a Társulat alapszabályban rögzített küldetését és a magyar földtan érdekeit maximálisan figyelembe véve, annak hagyományait tiszteletben tartva. A Társulat népszerűsítésével törekednék arra, hogy minél több - akár középiskolás korú - fiatal csatlakozzon a Társulathoz és dolgozzék azon, hogy az Eötvös Loránd Kutatóhálózat kutatói és egyetemek hallgatói is aktív szerepet vállaljanak a Társulat tevékenységében. Geokémiával foglalkozó kutatóként képviselném a szakterületemet a Társulatban, valamint annak rendezvényein, illetve – amennyiben szükséges – képviselném a Társulat érdekeit az MTA-val, ELKH-val és az illetékes minisztériumokkal kapcsolatos egyeztetések során és a sajtóban is. Nemzetközi kapcsolataim segítségével előadásokat szerveznék, amire egy-egy nevesebb külföldi szakembert is meghívnék előadónak, valamint részt vennék a Társulat határon túli rendezvényein, illetve azok szervezésében is. Fontosnak tartanám a külföldi akadémiákkal való kapcsolattartást, és a nemzetközi példák alapján áttekinteném, hogy milyen újítások tehetnék még hatékonyabbá a Társulat működését.

2021. mácius 22., Budapest

Kele Sándor