



Hatvani István Gábor, a Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézetében működő Paleoklíma 2ka Lendület Kutatócsoport tudományos munkatársa, valamint óraadó az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karának graduális és doktori képzésein. Kutatásai során a múltbeli klímaváltozási folyamatok hátterének kutatására koncentrálna elsősorban geokémiai és paleoklíma adatsorok geostatistikai- és spektrális vizsgálatával foglalkozik, de emellett felszíni- és felszín alatti víztestek tér- és időbeli mintavételezési gyakoriság-optimalizálását és átfogó állapotfelmérését is végzi modern adatelemző módszerekkel. Graduális tanulmányai során kétszer elnyerte a Kar Kiváló Hallgatója (ELTE) címet, a Dr. Pauka Imre Tanulmányi díjat (2010) és a Magyar Fejlesztési Bank Habilitas Ösztöndíját (2011). Doktori tanulmányai alatt és után a Junior Prima- (2015), Környezetvédelmi

Tudományos Ifjúsági- (2016), Akadémiai Ifjúsági és Szádeczky-Kardoss Elemér Díjakat (2018) nyerte el, és 2017-ben a Danubius Young Scientist Award-ot, amit az Austrian Federal Ministry for Science, Research and Economy, Institute for the Danube Region and Central Europe szervezetei ítéltek oda. Közel 40 nemzetközileg jegyzett tudományos közlemény szerzője, melyekre több mint 300 független hivatkozást kapott. Tanulmányai közül 11 olyan szakfolyóiratban jelent meg, ami szakterületének felső 10%-ába tartozik, és kettő a felső 1%-ba, szumma impakt faktora ~100. Az Open Geosciences és Central European Geology szaklapok szerkesztőbizottsági tagja, az International Journal on Geomathematics nemzetközi szakfolyóiratok meghívott segédszerkesztője. A Magyarhoni Földtani Társulat Geomatematikai Szakosztályának (2015-) és az MTA Geomatematikai Albizottságának titkára (2018-), továbbá a Nemzetközi Geomatematikai Társulat (IAMG) tagja (2014-). Nemzetközi tudományos konferenciák rendszeres szervezője. Örömmel tart tudományos ismeretterjesztő előadásokat határainkon innen és túl.

Tagság: 2020-2025

FKA domén / szakterület: Természettudományok / Környezeti adatelemzés

Kulcsszavak: vízminőségvédelem, sztochasztikus modellezés, környezetkutatás, geostatistika, geokémia

Közlemények: [ResearchGate](#) , [MTMT](#), [Google Scholar](#)

Munkahely: Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földtani és Geokémiai Intézet

Honlap: [munkahelyi](#)

E-mail: hatvaniig@gmail.com