A SZERZŐRŐL

Pál-Molnár Elemér petrológus 1964-ben született Gyergyószentmiklóson. A gyergyószentmiklósi Salamon Ernő Gimnázium után a iași-i Alexandru Ioan Cuza és a kolozsvári Babeș-Bolyai Tudományegyetemeken tanult, utóbbin 1988-ban szerzett geológus és geofizikus mérnöki diplomát. A Ditrói Alkáli Masszívumban eltöltött másfél év terepi kutatógeológusi munka után 1991–1992 között a Szegedi Juhász Gyula Tanárképző Főiskola Földrajz Tanszékének tanársegéde. 1992-től a szegedi József Attila Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékének munkatársa, 1997-től a Koch Sándor Ásványgyűjtemény szakmai vezetője. A Ditrói Alkáli Masszívum ultrabázikus és bázikus kőzeteiről írt dolgozatával 1998-ban földtudomány PhD fokozatot szerzett. 2001-től a Szegedi Tudományegyetem Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszékének vezető-helyettese (2009-ben megbízott vezetője), 2003–2008 között az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar Földrajzi és Földtani Tanszékcsoportjának vezető-helyettese, 2009-től pedig vezetője. 2007-től egyetemi docens, oktatott tárgyai elsősorban az ásványtan, a magmás kőzettan és a Föld belső folyamatainak témaköreit érintik. 1995-ben alapítója a „Vulcano" Kutatócsoportnak, 2013-tól pedig tagja az MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoportnak. Legfontosabb kutatási témái a Ditrói Alkáli Masszívum petrogenezise; a Tisza–Dácia Nagyszerkezeti Egység variszkuszi granitoid kőzetei; vulkanológiai folyamatok a magmaképződéstől a felszíni folyamatokig; meteoritok, kozmikus anyagok és impakt kőzetek ásvány-kőzettana és geokémiája; kontinentális sófelhalmozódás és szikes területek geokémiája és ásványtana; valamint a Kárpát-medence ásványai. Több mint kétszáz tudományos és ismeretterjesztő cikk és könyv szerzője.

Hosszú ideig az Acta Mineralogica-Petrographica szakmai folyóirat főszerkesztő helyettese, majd főszerkesztője, az Acta Mineralogica-Petrographica Abstract Series és az Acta Mineralogica-Petrographica Field Guide Series szakmai folyóiratok alapító főszerkesztője, rövid ideig a Central European Geology folyóirat főszerkesztő-helyettese. 2009-től a GeoLitera tudományos könyvsorozat alapító főszerkesztője.

Amatőr hegymászó és fotós. Számos vulkanológiai tanulmányút és hegymászó expedíció szervezője és vezetője. Tagja az In Memoriam Geriub Gepleki Képzőművészeti Csoportnak, több önálló és csoportos kiállítás résztvevője, két képzőművészeti fotóalbum szerzője.

Fotó: Jacob Péter