



Haranginé Lukács Réka, a CSFK FGI tudományos főmunkatársa, megalakulásától kezdve az MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport tagja, valamint óraadó az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karának graduális és doktori képzésein. PhD fokozatát kisgyermekai mellett, 2010-ben szerezte, majd 2012-ben hét éves anyasági szabadság után tért vissza a kutatói életbe. Kutatási témája a riolitos-dácitos vulkánkitörések során keletkezett képződmények vizsgálata kőzettani, geokémiai, cirkon U-Th-Pb geokronológiai és vulkanológiai szempontból. Munkájával a Kárpát-medencében előforduló kőzetekből igyekszik válaszokat keresni a kitörések okára, méretére, idejére, gyakoriságára, a magma fejlődésére és földkéregbeli tárolódásának időtartamára. Tudományos

közleményeinek száma meghaladja a 60-at, amelyekre eddig több mint 300 független hivatkozást kapott. A Magyar Rétegtani Albizottság Magmás és Metamorf Munkabizottságának elnöke és az MTA Geokémiai, Ásványtani és Kőzettani Tudományos Bizottsághoz tartozó Kőzettani Albizottság titkára. Egyetemi tanulmányai alatt I. helyezést ért el az OTDK-n (2001), kétszer is elnyerte a Kar Kiváló Hallgatója (ELTE) címet, valamint kétszer részesült Köztársasági Ösztöndíjban. Doktorandusként Marie Curie Ösztöndíjat (2003-2004) nyert, majd Magyar Zoltán Posztdoktori (2013-2014), OTKA Posztdoktori (2015-2018) és Posztdoktori Kiválósági (2016-2019) és kétszer is Bolyai János Kutatási (2014-2017; 2020-2023) ösztöndíjat nyert. Jelenleg egy Fiatal Kutatói Kiválósági Program projekt vezetője (2019-2023). 2001-ben a Környezetvédelmi Minisztérium Díját vehette át, valamint kétszer kapott Szádeczky-Kardoss Elemér Díjat (2006 és 2018). Számos BSc, MSc és PhD hallgató témavezetője vagy konzulense volt, munkája során hangsúlyt fektet az utánpótlás nevelésére és a tudomány népszerűsítésére. Házass, három gyermek, Botond (2004), Csenge (2007) és Zsombor (2009) édesanyja.

Tagság: 2021-2026

FKA domén / szakterület: Természettudományok / Földtudomány, Kőzettan és Geokémia

Kulcsszavak: magmás kőzettan és geokémia, vulkanológia, geokronológia, magmatározó, cirkon

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

Munkahely: ELKH Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont
Földtani és Geokémiai Intézet, MTA-ELTE Vulkanológiai Kutatócsoport

Honlap: [munkahelyi](#)

E-mail: reka.harangi@gmail.com