

Laudáció Hantken Miksa Emlékérem

Magyar Imre 1987-ben végzett az ELTE geológus szakján, azóta a MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. munkatársa, emellett az MTM Őslénytani és Földtani Tárának vezetője is. 1996–1998 között az amerikai Wisconsin-Madison Egyetem Geológia és Geofizikai Tanszékén kutatott, 2012 óta a HUN-REN-MTM-ELTE Paleontológiai Kutatócsoport tudományos tanácsadója. 1995-ben szerzett PhD-fokozatot, 2012-ben pedig az MTA doktora lett. Fő kutatási területe a Pannon-medence késő miocén és pliocén ősföldrajzi és környezeti változásai őslénytani és szeizmikus rétegtani vizsgálatok alapján. 2008-ban az MTA X. Földtudományok Osztálya a Paleontológiai Tudományos Bizottságába választotta. 2010–2019-ig az MTA Közgyűlési Doktorképviselője, 2014–2017 között tagja az MTA Földtudományi Doktori Bizottságának. A Magyarhoni Földtani Társulat Őslénytan–Rétegtani Szakosztályának elnöke 2015–2018 között. Munkáját az MFT 2012-ben Koch Antal Emlékéremmel ismerte el. 2018-ban elnyerte a MOL által alapított MOL Tudományos Díjat.

Őslénytani munkásságának fő területe a pannóniai puhatestű fauna kutatása, de társszerzőkkel együtt született publikációja miocén diatómákról is. Több puhatestű fajt is elneveztek róla. Komplex kutatói szemléletének köszönhetően nagyban átalakult a Pannon-tó fejlődéstörténetének értékelése. Az ősföldrajzi rekonstrukciókhoz őslénytani vizsgálatait összekapcsolta a szeizmikus szelvények elemzésével is, amivel jelentősen hozzájárult a pannóniai rétegtan ismeretéhez is.

A Magyar Tudományos Művek Tárában 190 publikációja szerepel, amiből az elmúlt hat évben 48 született. Ezek közül is kiemelkedik a következő, D1 rangú folyóiratban publikált cikke: Magyar Imre 2021: Chronostratigraphy of clinotherm-filled non-marine basins: Dating the Pannonian Stage. – *Global and Planetary Change* 205, 103609. Ez a munka is ötvözete a szeizmikus elemzés és a paleontológiai eredmények komplex felhasználásának a rétegtani és őskörnyezeti körülmények tisztázása érdekében.