

Részletes szakmai önéletrajz

Név: dr. Lénárt László
Születési hely, idő: Budapest, 1951.02.23
Végzettség: 1974: Geológusmérnöki diploma, Nehézipari Műszaki Egyetem (NME), Miskolc
1984: egyetemi doktori cím, NME, Miskolc
1990: Környezetvédelmi szakmérnöki diploma, NME, Miskolc
2006: PhD doktori iskola, TUK, Kassa/Košice
Beosztás: egyetemi adjunktus
Munkahelyek: 1974-1975: OFKFKV, terepi geológus
1975-1977: AGROBER, talajmechanikus
1975-1977: félállású tanársegéd, NME, Földtan-teleptani Tanszék
1977-től tanársegéd, → adjunktus, → tanszéki mérnök, → adjunktus, → docens
(végig Miskolci Egyetem, Hidrogeológiai-Mérnökgeológiai Tanszék)

Oktatott tárgyak:

Hidrogeológia, Hidrológia-hidrográfia, Hidrológiai gyakorlatok, Környezetvédelem, Ökológia, Természetvédelem, Vízbányászat, Vízkutatás, Vízvédelem, Magyarország hidrogeológiája, Természet-és vízvédelem, Karszthidrogeológia, Ökológia-természetvédelem, Műszaki hidrológia

Diplomatervezet konzultálás:

1978-2012 között 77 miskolci egyetemi diplomatervezet (az utóbbi időben ezen belül néhány BSc-s szakdolgozatot) konzultáltam. Továbbá 6 külső szakdolgozónak voltam témavezetője, külső bírálóként 8 esetben adtam véleményt.

TDK dolgozatok vezetése:

1975-től napjainkig 88 egyetemi TDK dolgozat készítését vezettem, melyek közül mintegy másfél tucat került OTDK-n előadásra.

Nemzetközi és hazai nagy kutatási programban való részvétel:

OTKA 3005 (1991-94): A radon nyomdetektoros mérésén alapuló geológiai, hidrogeológiai, karsztgenetikai, környezetvédelmi célú és a természetes radon balneo-és szpeleoterápiái szerepét is vizsgáló környezetkutatás.

PHARE COST Action 65 (1992-94): Karszterületek vizeinek hidrogeológiai kérdései (Szakértő)

COST-620: Karsztos vízgyűjtők szennyeződéserzékenységének és veszélyeztetettségének térképezése (Résztvevő)

OTKA T 016558 (1995-98): A természetes radon mérésén alapuló környezetkutatás. (Egyetemi témavezető)

NATO Sfp-973684 (2001-04): NATO Science for Peace, Quantitative and qualitative hydrogeological study of the alluvial aquifer of Somes-Szamos (Romania-Hungary), SQUASH project. (Magyar programigazgató)

OMFB (2001-04): A Szamos-folyó határon átnyúló alluviális összletének komplex hidrogeológiai vizsgálata témában benyújtott NSfP pályázat magyar résztvevőjének támogatása (Egyetemi témavezető)

EC/FP5 (2001-04): Quality of Life Project Iron Curtain (Résztvevő)

GVOP-3.1.1 - 2004 - 05 - 0530 /3.0 (2005-08): Vízgazdálkodási döntéseket támogató monitoring rendszer megvalósítása a Bükk-vidéken a fenntartható fejlődés érdekében (Konzorcium partner témavezető)

HUSKUA/05/02/404 InterregIIIA (2006-2008): Természetvédelmi és természeti területek kezelését megalapozó kutatás a történelmi Bodroghözben (hidrogeológiai témavezető)

BAROSS_EM07-EM_ITN3_07-2008-0037 OMFB-00681/2009 (2009-2010): Egészségturisztikai Kutató Központ létrehozása, innovatív egészség-turisztikai termékek kifejlesztése „egeszseg” (kari témafelelős)

TÁMOP 4.2.1.B-10/2/KONV-2010-0001 projekt (2011-): A felsőoktatás minőségének javítása kiválósági központok fejlesztésére alapozva a Miskolci Egyetem stratégiai kutatási területein (Fenntartható Természeti Erőforrás Gazdálkodás Kiválósági Központ; Környezet és Fenntartható Természeti Erőforrás Gaz-

dálkodás Tudományos Műhely; Vízkészletgazdálkodás Főcsoport; Innovatív Vizgazdálkodás kutatócsoport vezető)

HUSK/1001/2.1.2./0058 (2011-): Módszertani tanulmány a helyi önkormányzatok árvíz-elhárítási folyamatra való felkészülésének segítésére, tudásszintjük növelésére a vízrajzi-vízföldtani adottságok alapján, az érvényes európai és nemzeti jogszabályokkal összhangban (magyar témavezető)

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0049: KÚTFŐ - A Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Karának felszín alatti vizekhez kapcsolódó nemzetközi kutatási potenciáljának fejlesztése célzott alapvető feladatok támogatása által

Kutatási aktivitás:

Az egyetemen 149 ipari megbízásos munkában vettem részt. Ezek közül 128 esetben témavezetőként egyetemi és egyetemen kívüli embereket is bevontam a kutatásba. Az egyetemen kívül egyéni szakértőként, a Karsztvízgazda Bt, a Triász '96 Bt, az Envira Kft tagjaként 85 megbízást teljesítettem, csaknem kivétel nélkül témavezetőként. Az összes kutatási munkám mintegy 85 %-ának színhelye a Bükk, ill. a Bükk-térség volt, de az utóbbi években a Bükkön kívüli karszt- és termásvíz kutatási tevékenységem erőteljesebb lett. Jelenleg 6 megbízás teljesítése van folyamatban. Az egyetemi munkák zöme vízvédelem, vízbázisvédelmi jellegű volt.

Kutatási terület:

Karszthidrológia, karszthidrogeológia, víz- és vízbázisvédelem, vízgazdálkodás, vízminőség-védelem, vízkutatás, vízbeszerzés, környezetvédelem, természet-és tájvédelem, radiológia, barlangklimatológia, barlangi denevérvédelem.

Tudományos publikációk:

Az önállóan vagy társszerzőkkel írt tudományos publikációim száma 247, melyből idegen nyelven összesen 58 db jelent meg.

A magyar nyelvű ismeretterjesztő és információs irodalmi tevékenységem hasonló mértékű, a rádió és TV riportok száma kb. tucatnyi.

37 cikkemre 101 független idézet történt, nem teljes feldolgozás alapján. 4 cikk impakt faktor értéke 2.359

Végzettségért, ill. címek elnyeréséért benyújtott dolgozatok:

A Létrási-Vizes-barlang környezetében levő mészkőösszlet hézagterfogata és áteresztőképessége. NME diplomadolgozat, 1974, Miskolc.

A Létrási-Vizes-barlang komplex barlangtani vizsgálata. NME egyetemi doktori disszertáció, 1983, Miskolc.

A bányászati tevékenység során feltárt barlangok okozta környezetvédelmi problémák az Esztramos-hegyen. Szakmérnöki diplomadolgozat, 1990, Miskolc.

Some aspects of the „3E's” (Economics-Environment-Ethics) model for sustainable water usage in the transboundary Slovakian and Aggtelek karst region based on some examples from the Bükk mountains.

PhD Thesis Work, 2005, Kassa/Košice.

Szakmai társulati tagság:

Magyar Karszt- és Barlangkutató Társulat (1973-

Magyarhoni Földtani Társaság (1974-1987)

Magyar Hidrológiai Társaság (1975-

National Speleological Society (USA) (1976-1978)

Miskolc Környezetvédelmi Bizottsága (1990-1994)

MTA Miskolci Akadémiai Bizottság Bányászati Környezetvédelmi Munkabizottság (titkár) (1991-2003)

MTA Miskolci Akadémiai Bizottság Földtani Munkabizottság (tag) (2012-

International Mine Water Association (1996-

A Bükk-térség Fenntartható Vízkészletgazdálkodásáért Közalapítvány Kuratóriuma (kuratóriumi elnök) (1998-

Mérnöki kamarai tagság 1998-tól (tagsági szám: 05-0651; Szakértő: KV-Sz; „A” kategóriás tervező: VZ-T; KB-T) Mérnök kamarai kredit pontjaim értéke 2007-2012 között 76

Szakmai elismerések, kitüntetések:

- 1974 Tanulmányi Emlékérem, (Bronz fokozat)
- 1975 XII. OTDK Fődíja
- 1975 Magyarhoni Földtani Társaság Ifjúsági Díj
- 1986 A Minisztertanács Kiváló Munkáért kitüntető jelvény
- 1987 10 éves törzsgárda tag (NME)
- 1990 Bányász Szolgálati Érdemérem (Bronz fokozat)
- 1991 Magyar Karszt-és Barlangkutató Társulat Kadić Ottokár Érem
- 1999 Bányász Szolgálati Oklevél (25 éves)
- 2002 OTDT Tudással Magyarorszáért Emlékplakett
- 2002 Bányász Szolgálati Oklevél (30 éves)
- 2005 Felszín Alatti Vizekért Alapítvány Ezüstpohár
- 2007 Bányász Szolgálati Oklevél (35 éves)
- 2008 Magyar Mérnöki Kamara Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért
- 2010 Magyar Hidrológiai Társaság Pro Aqua emlékérem
- 2012 Miskolci Egyetem Kiváló Konzulensi Oklevél
- 2012 Bányász Szolgálati Oklevél (40 éves)

Nyelvtudás: Angol: alapfokú C, Orosz: középfokú A

Miskolc, 2013. január 3.

dr. Lénárt László
egyetemi docens