

Szakmai Önéletrajz

Személyi adatok:

dr. Gombár László
Okleveles geofizikus mérnök
született: 1956. december 29., Szikszó

Elérhetőség:

1162. Budapest, Ákos u. 47.
Mobil: +(36) 30 267 5778
e-mail: laszlo.gombar@geoseis.hu

Gyakorlat, kompetenciák:

Geofizikai mérési-kivitelezési folyamatok tervezése, optimalizálása, irányítása, szakmai felügyelete, minőségellenőrzése
Kutatási projektek tervezése: műszaki, erőforrás és pénzügyi tervek készítése
Mérési tenderek előkészítése és kiértékelése
Angol nyelvű cégbemutatók és előadások tartása külföldi olajvállalatoknak
Angol és magyar nyelvű szolgáltatási-vállalkozási szerződések megkötése
Műszaki fejlesztési projektek tervezése és irányítása
Szeizmikus mérési technológiafejlesztés
Angol nyelvű MSc egyetemi oktatás meghívott előadóként

Tanulmányok:

- 2001-04.** Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, MBA képzés
Pénzügyi-gazdasági szak és a Termelés-szervezés-minőségmenedzsment szakok
- 1988-91.** Miskolci Egyetem, Geofizika Tanszék
egyetemi doktori kurzus
- 1976-81.** Miskolci Egyetem, Bányamérnöki Kar, Műszaki Földtudományi Szak,
Geofizikai ágazat, okleveles bányamérnöki diploma
- 1975.** Moszkvai Geológiai Egyetem, Moszkva – külföldi ösztöndíjas
- 1971-75.** Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc

Munkahelyek:

- 2012- GEOSEIS Consulting Bt.** - geofizikai műszaki tanácsadó, terepi mérési és feldolgozási minőségellenőr
- 1995-2012. Geofizikai Szolgáltató Kft. (GES Kft)**
2006-2012: üzletfejlesztési vezető
2001-2005: mérésellenőrzési-tervezési és ügyfélkapcsolati vezető

1995-2000: mérésirányítási osztályvezető

1993-1995. MOL KTD Felszíni Geofizika Osztály: szeizmikus szupervizor

1992. MOL Geofizikai Kutatási Egység (MOL GKE) : módszertani csoportvezető

1981-1992. Magyar Állami Eötvös Lóránd Geofizikai Intézet

1991-92: Terepi Módszertani Osztály, osztályvezető, tudományos főmunkatárs

1988-90: Terepi Módszertani Osztály, osztályvezető helyettes

1985-87: terepi szeizmikus csoportvezető, tudományos munkatárs

1981-85: terepi kiértékelő, tudományos segédmunkatárs

Legutóbbi referencia munkák:

- 2018: Eszék 2D szeizmikus mérés, supervisor, Horvátország, Vermilion Energy
- 2018: Vukovar 2D szeizmikus mérés, supervisor, Horvátország, Vermilion Energy
- 2018: Nagyfelbontású 2D szeizmika 3C digitális szenzorokkal Mo., Vermilion Energy, Project manager
- 2017: P- és S hullám szeizmikus mérés a Ny-Mecsekben, Mecsekerc plc., project tanácsadó, mérési és adatfeldolgozási supervisor
- 2017. 3D és nagyfelbontású 2D szeizmikus mérések, Ny-Szlovákia, Vermilion Energy- Nafta a.s., QC supervisor
- 2017. 2D szeizmikus mérések D-Szlavóniában, Vermilion Energy, supervisor
- 2017. 2D & pseudo 3D geotermális kutatás szeizmikus mérésekkel a Mecsek D-i előterében, Mecsekérc plc.
- 2016: 3D szeizmikus mérés, minőségellenőr és konzultáns, Mo., Bankers Petroleum
- 2015: Nagyfelbontású sekély szeizmikus kutatás a Paksi Atomerőmű környezetében, tanácsadó és mérési/ adatfeldolgozási minőségellenőr, MVM Paks II.
- 2014: 2D szeizmikus mérés Ny-Ukrajnában, supervisor, Moravské nafté doly
- 2013-14: 3D szeizmikus mérés a Paksi Atomerőmű környezetében, tanácsadó és supervisor, MVM Paks II.
- 2013: 2D és 3D szeizmikus mérések K-Szlovákiában, QC supervisor, Energochemica

- 2012: 3D szeizmikus mérés NY-Romániában, konsultans és QC supervisor
Winstar Satu Mare
- 2012: 3D szeizmikus mérés, Mo., QC supervisor,
Rohöl Aufsuchung Gesellschaft (RAG Hungary)

Korábbi külföldi expedíciós munkák:

- 1996-2012: Külföldi szeizmikus kutatási projektek tervezése, irányítása:
Tunézia, Horvátország, Szlovákia, Törökország, Románia, Ausztria,
Németország, Omán, Szerbia, Csehország, Irak-Kurdisztán
- 1992: Szeizmikus mérések Tunéziában a MOL részére, QC- feldolgozó
- 1991: Sekély fúrások Tirolban, projektvezető
- 1990: Kísérleti szeizmikus mérések Ausztriában az ÖMV részére, projektvezető
- 1986: Szeizmikus mérések Ausztriában a RAG részére, terepi csoportvezető

Külföldi/ hazai tréningek:

- 2008: Vibroseiz módszer workshop, EAGE, Prága
- 2003: Multicomponens szeizmikus tároló vizsgálat, IAGC, Budapest
- 1998: 3D szeizmikus mérések tervezése workshop, EAGE, London
- 1998: Új generációs szeizmikus vibrátor vezérlés, Tulsa/ Ponca City, 1 hónap
- 1997: Geo-Train: terepi biztonságtechnika és balesetvédelem, Visegrád
- 1994: CH-tárolók kimutatása szeizmikus mérésekkel, Oxford
- 1993: Olajipari kockázat és döntési analízis, OGCI, Budapest
- 1989: 3D szeizmikus mérések, telemetrikus adatgyűjtők; Houston, 2 hónap

Nyelvismeret:

- angol - tárgyalási szint, napi használat (középfokú nyelvvizsga),
orosz - kommunikáció képes (középfokú nyelvvizsga),
német- kommunikáció képes

Kutatási területek:

- Rugalmas hullámok csillapodása és a csillapodási tényező felhasználása a
közetminőség jellemzésére
- Nagy felbontású vibroseiz technológia fejlesztése
- Felszíni zavarhullámok csillapításának nem hagyományos lehetőségei
- Környezeti véletlen zajok eliminálásának lehetőségei a vibroseiz felvételezésnél
- Pre-tercier medencealjzat belsejének szeizmikus kutatási lehetőségei, módszertana
- Gáztároló geológiai formációk szeizmikus leképezése, minőségének jellemzése

Publikációk: *(Publikációs lista mellékelve)*

Oktatási tevékenység:

Meghívott előadóként előadások tartása a terepi szeizmikus mérések tervezéséről, kivitelezéséről Miskolci Egyetemen 1996-2018 között; 2013-tól angol nyelvű MSc oktatás

Meghívott előadóként előadások tartása a terepi szeizmikus mérések tervezéséről, feldolgozásáról az ELTE-n

3D szeizmikus mérések tervezése-kivitelezése kurzus líbiai geológusok részére angolul (2006-2008)

Végzős geofizikus hallgatók (M.Sc. diplomázók) konzulense, bírálója mindkét egyetemen

Társadalmi/ Egyesületi tevékenység:

Magyar Geofizikusokért Alapítvány kuratóriumának tagja 2012-

Magyar Geofizikusok Egyesületének elnöke 2007-2009

Magyar Geofizikusok Egyesületének tagja 1981-től

MGE Felszíni Szakosztályának elnöke 1995-2002.

Az MGE felügyelő bizottságának tagja 2003-tól

European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE) tagja 1987-től

EAGE előadás elbíráló (reviewer)

EAGE előadás szekció elnök (chairman)

Society of Exploration Geophysicists (SEG) tagja 2010-től

Külföldi kongresszusokon részvétel:

1985. Moszkva, KGST geofizikai szimpózium (előadás)

1986. Oostende, EAGE kongresszus

1987. Zágráb, EAGE kongresszus

1988. Hága, EAGE kongresszus

1990. Koppenhága, EAGE kongresszus

1990. Várna, KGST geofizikai szimpózium (előadás)

1991. Firenze, EAGE kongresszus

1992. Lipcse, Német Geofizikusok Kongresszusa

1994. Bécs, EAGE kongresszus

1995. Glasgow, EAGE kongresszus

1996. Amsterdam, EAGE kongresszus

1998. Lipcse, EAGE kongresszus

2000. Glasgow, EAGE kongresszus

2002. Rio de Janeiro, World Petroleum EAGE kongresszus (előadás)

2001. Amsterdam, EAGE kongresszus

2004. Párizs, EAGE kongresszus

2006. Bécs, EAGE kongresszus

2007. London, EAGE kongresszus

2008. Roma, EAGE kongresszus

2009. Amsterdam, EAGE kongresszus

2010. Barcelona, EAGE kongresszus

2010. Ankara, Turkish Geophysical Society kongresszus (előadás)

2010. Bratislava, Gas Storage Forum (előadás)

- 2011. Bécs, EAGE kongresszus
- 2011. Budapest, Balkan Geophysical Society kongresszus (előadás)
- 2012. Koppenhága, EAGE kongresszus
- 2013. London, EAGE kongresszus
- 2014. Amsterdam, EAGE kongresszus
- 2015. Madrid, EAGE kongresszus
- 2016. Bécs, EAGE kongresszus
- 2018. Koppenhága, EAGE kongresszus

Számítógépes ismeretek:

MS Windows: Excel, Word, Power Point, MATLAB, MS Project

Budapest, 2019. 01. 28.

Dr. Gombár László