

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ



SZEMÉLYI ADATOK

Név	DR HABIL.HORVÁTH-KÁLMÁN ESZTER
Telefon	06 30/340 52 43
E-mail	hkalman.eszter@geovil.hu
Nemzetiség	Magyar
Születési idő	1981. 11. 22.

MUNKATAPASZTALATOK

- | | |
|------------------------|---|
| • Időpontok (tól – ig) | 2021 szeptember- |
| • Munkáltató neve | Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar |
| • Beosztás | habilitált egyetemi docens |
| • Időpontok (tól – ig) | 2014 február- |
| • Munkáltató neve | Geovil Kft. |
| • Beosztás | Tervezési igazgató, geotechnikus mérnök, nukleáris szakmérnök |
| • Referencia munkák | <ol style="list-style-type: none">1. A paksi telephelyen létesítendő új atomerőművi blokkok telephelyengedély vizsgálatot megalapozó kutatás keretében lemélyítendő mély kutatófúrás engedélyezési tervdokumentációinak elkészítése;2. Paks telephelyen létesítendő új atomerőművi blokkok területének presszióméteres vizsgálata, vizsgálatok kiértékelése;3. Paks II beruházás talajmechanikai feltárásai a paksi bővítési területen;4. Az MVM Paks Atomerőmű 1-4 sz. üzemelő blokkjának épületmozgás és geotechnikai monitoring rendszer tanulmányterve;5. Nukleáris Független Szakértői véleményezés elkészítése az alábbi terveknek:<ol style="list-style-type: none">a. Építési engedélyezési terv a Résfal megépítéséhez 5. és 6. blokk környezetébenb. Építési engedélyezési terv a Talajszilárdítás elkészítéséhez 5. és 6. blokk környezetébenc. Építési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UJG épület építéséhezd. Építési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UKD épület építéséhez |

H-KC L

	e. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50URS épület építéséhez</i> f. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UKA épület építéséhez</i> g. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UCB épület építéséhez</i> h. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UJE épület építéséhez</i>
	6. <i>Országos Atomenergia Hivatal által vezetett Hatósági Ellenőrzés elkészítése az alábbi terveknek:</i> a. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UJG épület építéséhez</i> b. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UKD épület építéséhez</i> c. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50URS épület építéséhez</i> d. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UKA épület építéséhez</i> e. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UCB épület építéséhez</i> f. <i>Éptési engedélyezési terv a Nukleáris szigeten található 50UJE épület építéséhez</i>
• Időpontok (tól – ig) • Munkáltató neve • Beosztás	2020 október-2022 március Atomstroyexpert AO IK ASE Magyarországi Fióktelepe, Paks II. beruházás Geotechnikus, mélyépítő szakértő <i>Nukleáris Független Szakértői Véleményezése a geotechnika terveknek;</i> <i>Talajvizsgálati és geotechnikai tervezési beszámolók szakértői véleményezése.</i> <i>Nukleáris Független Szakértői Véleményezése a geotechnika terveknek:</i> a. <i>Építési engedélyezési terv a Részfal teszt területen megépítéséhez 5. és 6. blokk környezetében</i> b. <i>Építési engedélyezési terv a Talajszilárdítás teszt területen megépítéséhez 5. és 6. blokk környezetében</i>
• Időpontok (tól – ig) • Munkáltató neve • Beosztás	2014 február- Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar Adjunktus
• Időpontok (tól – ig) • Munkáltató neve • Beosztás	2012 augusztus- 2014 augusztus MVM Paks 2 Atomerőmű fejlesztő Zrt. telephely vizsgálati szakértő, építőmérnök
• Időpontok (tól – ig) • Munkáltató neve • Beosztás	2012 február-2012 július Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar Szerződéses adjunktus
• Időpontok (tól – ig) • Munkáltató neve • Beosztás	2011 június- 2012 február KIKSZ Közlekedésfejlesztési Zrt Műszaki manager
• Időpontok (tól – ig) • Munkáltató neve • Beosztás	2011 január- 2011 június Canterbury Engineering Associates Ltd Geotechnikus mérnök
• Időpontok (tól – ig) • Munkáltató neve • Beosztás • Project	2008 augusztus- 2011 január BKV Zrt., DBR Metró Projekt Igazgatóság, Budapest Beruházási geotechnikus főmérnök, Állomási főmérnök Budapest 4-es metróvonal <i>M4 metró geotechnikai főmérnöki feladat ellátása a teljes vonali szakaszon, beleértve az állomási műtárgyakat is</i>

H-GCL

• Időpontok (tól) • Munkáltató neve • Kar • Tanszék • Beosztás, cím • PhD cím megszerzése • Kutatási téma	2005 -2008 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Kar Geotechnikai Tanszék Doktorandusz 2012 Nyugalmi földnyomás meghatározása "in-situ" mérések alapján túlkonszolidált agyagtalajban, a nyugalmi földnyomás mértékének hatása az épülő alagutakra
• Időpontok (től – ig) • Munkáltató neve • Szektor • Project	2007 április- 2007 július Mott MacDonalds Ltd, Croydon Office, London Foundation & Geotechnics , Tunnel Design Settlement analysis, Crossrail Project, London
• Időpontok (től – ig) • Munkáltató neve • Beosztás • Szektor • Project	2006 november- 2007 április Mott MacDonalds Magyarország Kft, Budapest Részmunkaidős állás a PhD képzés mellett Tunnel Design Crossrail Design
• Időpontok (től – ig) • Munkáltató neve • Szektor • Beosztás, cím	2004 augusztus Alterra Építőipari Kft Kivitelezés Gyakornok
• Időpont • Munkáltató neve • TDK munka címe • Tanszék	2003 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Jet –grouting technológia Geotechnikai Tanszék
TOVÁBBI OKTATÁSI TAPASZTALAT	
• Időpontok (től – ig) • Munkáltató neve • Beosztás	2021 augusztus Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar egyetemi docens
• Időpontok (től – ig) • Munkáltató neve • Beosztás	2014 február-2020 július Szent István Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar adjunktus
• Időpontok (től – ig) • Intézmény • Beosztás	2012 február-2013 december Szent István Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar adjunktus
• Időpontok (től – ig) • Intézmény • Beosztás	2008 január-2010 december Szent István Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar óraadó
• Időpontok (től – ig) • Intézmény, Tanszék	2005 szeptember-2008 július Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Kar Geotechnikai Tanszék
• Oktatott tárgyak	<i>Talajmechanika, Földművek, Alapozások</i>

H-GCL

ISKOLÁZOTTSÁG ÉS KÉPZETTSÉG

•Habilitáció

2024.november

Habilitációs kutatás címe: Geotechnikai eredetű építési kockázatok és a kockázatok csökkentési lehetőségei nukleáris létesítmények környezetében

• Időpontok (tól – ig)

• A képzést nyújtó intézmény neve és típusa

• A kapott képesítés megnevezése
•Diplomamunka címe

•PhD cím megszerzése

•Tanszéki vita időpontja

2023-2024

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar

Nukleáris építmények mérnök szakmérnök
Építési kockázatok nukleáris biztonságra gyakorolt hatásainak vizsgálata

2012.november

2011.március

• Időpontok (tól – ig)

• A képzést nyújtó intézmény neve és típusa

• A kapott képesítés megnevezése
•Kutatás címe

• Időpontok (tól – ig)

• Díjak

2005-2008

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar

Geotechnikai Tanszék

PhD képzés- Doktori Iskola

Nyugalmi feszültség meghatározása a túlkonsolidált kiscelli agyagban

2005

Magyar Alagútépítő Egyesület, Diplomaterv Pályázat: 1. díja

• Időpontok (tól – ig)

• A képzést nyújtó intézmény neve és típusa

• A kapott képesítés megnevezése
•Diplomamunka címe

2000-2005

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar

Geotechnikai Tanszék

Okleveles építőmérnök

Közúti alagút zárt módszerrel épülő részének tervezése az M6 autópályán

• Időpontok (tól – ig)

• A képzést nyújtó intézmény neve és típusa

• A kapott képesítés megnevezése

1994-2000

Belvárosi Általános Iskola és Gimnázium, Békéscsaba

Nyelvi Tagozat

Érettségi

SZAKMAI TANFOLYAMOK, EGYESÜLETI TAGSÁGOK ÉS PUBLIKÁCIÓK

•Szakmai Tanfolyamok (dátum)

Alagútépítés, Mérnöktovábbképző Intézet (2007-2009)

WTC- Pre-Congress Education, Budapest (2009. V.)

Soil Instruments Ltd- Professional Days, Lewes, UK (2007. IX.)

WTC- Pre-Congress Education, Prága (2007. V.)

•Magyar Mérnök Kamarai
jogosultságok

AT-ÉT-G-0326- Építészeti műszaki tervezés, geotechnikai szakterület;

AT-ÉMSZ-G-0326-Építészeti-műszaki szakértés, geotechnikai szakterület

NSZ-7 - Építészeti, statikai, épületszerkezetek, épületszerkezeti anyagok

SZÉS8 - Geotechnikai szakértés

GT - Geotechnikai tervezés

ME-KÉ - Közlekedési építmények építési munkáinak műszaki ellenőrzése

MV-KÉ - Közlekedési építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése

H-GCL

MV-M - Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének felelős műszaki vezetése
ME-M - Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének műszaki ellenőrzése
ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése
MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése

• Egyesületi tagság (- tól)

Magyar Alagútépítő Egyesület, ITA-Hungary (2005)
ISSMGE (2006)

• publikációk (dátum)

“Magyar Tudományos Művek Tára” alapján

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK ÉS KÉPESSÉGEK

ANYANYELV

MAGYAR

EGYÉB NYELVEK

ANGOL: ÁLLAMILAG ELISMERT KÖZÉPFOKÚ „C TÍPUSÚ NYELVVIZSGA , UPPER-INTERMEDIET
NÉMET: ÁLLAMILAG ELISMERT KÖZÉPFOKÚ „C TÍPUSÚ NYELVVIZSGA

H-GCL

Szentendre, 2026.01.19.

DR. HORVÁTH-KÁLMÁN ESZTER

H-GCL