

SZEMÉLYI ADATOK

Dr. Terjék Anita



 Magyarország, 3525 Miskolc, Tizeshonvéd utca 10.

 +36-30-557-3649

 aterjek@emi.hu

 Skype: terjek.anita

Neme Nő | Születési dátum 06/07/1980 | Állampolgárság Magyar

SZAKMAI TAPASZTALAT

- | | |
|----------------------------|---|
| 2024. - folyamatosan | tudományos főmunkatárs - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2024. - folyamatosan | egyetemi docens – Miskolci Egyetem Műszaki Föld- és Környezettudományi kar Víz- és Környezetgazdálkodás Intézet |
| 2021 - 2023 | egyetemi docens - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki kar Építőanyagok és Magasépítés tanszék |
| 2021 - 2024 | senior kutató - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2019 – 2021 | műszaki fejlesztési és FIEK irodavezető - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2018 – 2019 | senior szakértő és kutató - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2016 – 2017 | műszaki értékelő mérnök - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2015 | laboratóriumi minőségügyi megbízott helyettes - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2014 - 2015 | mérésügyi megbízott - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2014 | technikusi és laboránsi csoportkoordinátor - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2013. - folyamatosan | vezető termékmenedzser - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2010. január- folyamatosan | termékmenedzser - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2009. - folyamatosan | ellenőr - ÉMI Nonprofit Kft. |
| 2006 – 2016 | vizsgáló mérnök - ÉMI Nonprofit Kft. (ÉMI Kht.) |
| 2005 - 2006 | előkészítő mérnök - Duna-Épszer Zrt. |

ISKOLAI VÉGZETTSÉG ÉS TANULMÁNYOK

- | | |
|----------------|--|
| 2017. november | doktor (PhD) - Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki kar Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola |
| 2014. május | színmérés – szakmai képzés
ATESTOR Anyagvizsgálat-Méréstechnika Kft., 1016 Budapest, Aladár utca 19. |

2011. augusztus **minőségügyi megbízott és belső auditor**
Magyar Szabványügyi Testület, Budapest
2009. június **nemzetközi tanfolyam**
CISM, International Centre For Mechanical Sciences, Udine, Olaszország
2009. március **Üzemi Gyártásellenőrzés (ÜGYE) ellenőr**
ÉMI Kht., Budapest
- 2008-2014 **doktorandusz hallgató**
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki kar Vásárhelyi Pál Építőmérnöki és Földtudományi Doktori Iskola
- 1999-2005 **okleveles építőmérnök**
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki kar
- 1997-1998 Peoples Christian Academy, Toronto, Ontario, Kanada (Ösztöndíj)
- 1994-1999 Sárospataki Református Kollégium Gimnáziuma / Magyar-angol két tanítási nyelvű osztály

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	C1	C1	C1	C1	C1
E-27/1999 (Sárospataki Református Kollégium Gimnáziuma) felsőfokú C típusú állami nyelvvizsga					
Francia	B1	B1	B1	B1	B1
KJ010-19257 (ELTE Idegennyelvi Továbbképző Központ) alapfokú komplex nyelvvizsga					

 Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

SZAKMAI TAPASZTALAT

- közreműködés szakmai kutatói csoportok munkájában, irányítás és megvalósítás, kapcsolattartás a partnerekkel; hazai és nemzetközi építésügyi és ágazati fejlesztések, innovációs irányzatok figyelemmel kísérése; innovatív és környezetbarát, szerkezeti anyagok és technológiák LCA-alapú vizsgálatok tématerülethez kapcsolódó szakmai kutatói csoportok munkájában való közreműködés, kutatói feladatok ellátása, energiahatékonyság és az épített környezet hosszú távú és fenntartható fejlesztését célzó kutatásokban, programokban való részvétel, stratégiák elemzése és kidolgozása
- kutatás-fejlesztési, szabványosítási, értékelői, ellenőrzési, szakértői, vizsgálati (laboratóriumi és helyszíni) feladatok végzése
- építésfelügyeleti és építésügyi hatósági helyszíni ellenőrzési feladatok ellátása, valamint az építésfelügyeleti feladatellátáshoz szükséges szakértői vizsgálatok végzése
- üzem és üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata, üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete, értékelése

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- vezető oktató - oktatási feladatok (előadás és gyakorlat tartása, tárgyfelelős, diplomabírálat és témavezető) ellátása és publikációs tevékenység végzése, évközi dolgozatok, zárthelyi feladatok és féléves feladatok értékelése
- előadó - Edutus Egyetem Digitális térségfejlesztés képzés Smart building téma
- vendégelőadó - MMK Beruházáslebonyolító Mesteriskola képzés

**TUDOMÁNYOS ÉS SZAKMAI
KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG**

Publikáció	17 folyóiratcikk, 6 konferenciacikk 4 közlemény konferencia kiadványban és 6 elektronikus formában közzétett előadás
Előadás	40 szakmai előadás
Egyéb közlemények	3 kutatási jelentés, 3 szakértői jelentés, 3 szakértői vélemény közel 250 vizsgálati jegyzőkönyv az építőanyagok vizsgálata témakörében Nemzetközi körvizsgálatban való részvétel a kerámia burkolólap csúszásellenállásának témakörében
Tagságok	MSZT Magyar Szabványügyi Testület szabványosító műszaki bizottság tagja: - MSZT/MB 104 Kerámiai burkolólapok, - MSZT/MB 116 Kis burkolóelemek, szegélykövek és építőkövek, elnöke: - MSZT/MB 118 Gipsz és gipszalapú termékek, - MSZT/MB 112 Építési üveg szakfordítói és szakmai lektorálási feladatok ellátása, közreműködés és javaslattevés az üléseken, valamint részvétel delegáltként a CEN Európai szabványosító műszaki bizottságok plenáris ülésein CIB Association for Innovation in Building and Construction Vezetőségi tag MTA köztestület VI. Műszaki Tudományok Osztálya Anyagtudományi és Technológiai Tudományos Bizottság tagja ECTP (European Construction, built environment and energy efficient building Technology Platform) tagja fib (International Federation for Structural Concrete) tagja

**TUDOMÁNYOS ÉS K+F
PROJEKTEK**

2022-	NEBULA - New European Bauhaus Unlocked through Built4People-endorsed Local Actions Feladatkör: szakmai megvalósító A projekt célja: Új Európai Bauhaus elterjesztése a Built4People által támogatott helyi akciókon keresztül, amik a hatékonyabb energiafelhasználást célozzák az épületek és az ipar szintjén, valamint a klímasemlegességre való átállást, az importfüggőség csökkentését és a beruházások fenntartható infrastruktúrák felé terelését
2021-	Metabuilding Labs - METAclustered, SME oriented European Open Innovation Test Bed for the BUILDING envelope materials industrial sector using a harmonised and upgraded technical framework and living LABS Feladatkör: szakmai megvalósító A projekt célja: O3BET, teljes mértékben replikálható, szabványosított, költséghatékony Open Source/Open Data/Open Access vizsgálóberendezés kialakítása építési termékek fejlesztéséhez, metaklaszterezés és Nyílt Innovációs Digitális Platform a kkv-k innovációs tevékenységének és vizsgálatainak támogatására
2018-2022	BIMZeEd - Educate for zero energy buildings using Building Information Modelling Feladatkör: szakmai megvalósító A projekt célja: új képzési anyag, módszer kidolgozása és lehetőségek megteremtése a fenntartható épület tervezés, kivitelezés és felújítás terén, megcélózva a kritikus hiányt tudás és kompetencia tekintetében különösen a BIM (Building Information Modelling) és nZEB (Near Zero Energy Buildings) területeken.
2019-2021	IS-Sus Con - Spread of Innovative Solution for Sustainable Construction Feladatkör: szakmai vezető A projekt célja: a fenntartható építés, életciklus-vezérelt gondolkodás beépítése a köztudatba, a lakosság ismereteinek bővítése az építőanyagok környezeti hatásairól, online felhasználói kézikönyv és webapplikáció készült jó gyakorlatokkal

- 2019-2020 **Remourban - Regeneration Model for accelerating the smart URBAN transformation” in the framework of H2020 program for smart city**
 Feladatkör: szakértői irányítás és koordinálás
 A projekt célja: energiahatékonyság és megújuló energiaforrások kiemelt használata, környezetkímélő közlekedési megoldások, kiemelten az e-mobilitás, valamint okos infokommunikációs eszközök segítségével okos megoldások és rendszerek kialakítása
- 2016-2021 **GINOP 2.3.4-15-2016-00004 - Advanced Materials and Intelligent Technologies Higher Education and Industrial Cooperation Centre in the University of Miskolc**
 Feladatkör: kutató
 A projekt célja: prototípusok és eljárás fejlesztése környezetbarát szigetelőanyagok, szerkezeti elemek és intelligens létesítményfelügyelet és településüzemeltetés területeken, közös kutatói hálózat és infrastruktúra létrehozása, együttes laborfejlesztés és a térség K+F+I képességének fokozása, iparjogvédelmi bejelentések
- 2015-2020 **ALGIR- ED_13-2-2013-0005 – Establishment of professional and scientific cooperation between ÉMI and CNERIB**
 Feladatkör: szakmai vezető
 A projekt célja: szakmai segítségnyújtás labor akkreditációhoz és fejlesztéshez, szakvélemények kiadásához, ellenőrzések, minősítések elvégzéséhez, kutatócsere program koordinálása

KIEMELT SZAKMAI FELADATOK, EREDMÉNYEK

- 2020 Kerámia burkolatok csúszásgátlásának vizsgálata és értékelési szempontjai – Irányelv összeállítása
- 2018-2019 Solar Decathlon Europe 2019 nemzetközi innovatív házépítő verseny koordinátor és versenyszabályzat felelős, dokumentációk értékelése és az építés közbeni felügyelet biztosítása, prototípusházak monitoringjának koordinálása
- 2017 Lakossági információs tevékenység végzése, ennek keretében kiadványok összeállítása – EMIL I füzetek (Szerkezeti fa, Teljesítménynyilatkozat)
- 2017 Algériai CNERIB laboratórium-komplexum tervezésére és műszaki ellenőrzésére vonatkozó közbeszerzési pályázat és ajánlatadás összeállítása a CNIC konzorciumi partnerrel
- 2016-től állami projektértékelő feladatok ellátása, támogatási kérelmek szakmai értékelése a Miniszterelnökség, majd az Innovációs és Technológiai Minisztérium megbízásából Műszaki tudományok - Építőmérnöki tudományok tématerületen
- 2013 Kossuth téri rekonstrukció és infrastrukturális fejlesztés laboratóriumi vizsgálatainak koordinálása
- 2013 Építési termék rendelet (CPR) bevezetésével kapcsolatos nemzeti követelményrendszer kidolgozása
 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet bevezetését megelőző 305/2011/EU Építési Termék Rendelet (Construction Product Regulation – CPR) szerinti témakörök CPR munkacsoportjainak koordinálása
 az építési termékek lényeges terméktulajdonságait tartalmazó táblázat összeállításában való közreműködés
- 2006-től Construma – Nemzetközi Építőipari Szakkiállításán az ÉMI szakmai tanácsadói feladatainak ellátása, előadástartás, 2017-ben a Kerámia burkolatok témájú tematikus nap kockaasztal beszélgetés szervezője és szakmai irányítója