

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

## Személyi adatok:

Név: **Dr. FEHÉRVÁRI Sándor**  
Születési hely: Budapest  
Születési idő: 1981. szeptember 21.  
Családi állapot: nős, 1 gyermek (2013.)

## Végzettség, tudományos fokozat:

PhD, építőmérnöki tudományok	2009.	BME
jogi szakokleveles építőmérnök	2020.	SZE
okl. építőmérnök-közgazdász	2019.	BCE
okl. szerkezetépítő betontechnológus szakmérnök	2009.	BME
okl. építőmérnök	2006.	BME
Mérnöktovábbképző Intézet, Alagútépítés	2007-2009.	BME

**Nyelvtudás:** angol: középfok; német: középfok

## Munkahelyek, beosztás

2020-	<b>Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar Tűzvédelmi és Építőanyag-tudományi Tanszék (ÓE)</b> <i>tanszékvezető</i> 2021- <i>tűzvédelmi szakmérnök képzés szakfelelőse</i> 2021- <i>egyetemi docens</i> 2020-
2017-2020.	Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar Építőanyagok Szakcsoport (SZIE) <i>egyetemi docens</i> 2017-2020.
2009-	<b>BKV Zrt. DBR Metró Projekt Igazgatóság</b> <i>projektvezető mérnök</i> 2009-
2009-2017.	Debreceni Egyetem Műszaki Kar Építőmérnöki Tanszék (DE) <i>főiskolai docens</i> 2012-2017. <i>adjunktus</i> 2009-2012.
2006-2009.	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék (BME) <i>PhD hallgató</i> 2006-2009. <i>tanszéki mérnök</i> 2006.
2006-2009.	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék Anyagvizsgáló laboratóriuma <i>vizsgáló mérnök</i> 2006-2009.
1998-	MetroConsult Tanácsadó, Tervező és Vállalkozó Mérnöki Iroda Kft <i>szakértő</i> 1998-

## Tudományos tevékenység

2020-	Hőhatással terhelt beton alkotóinak vizsgálata
2009-	Alagúttüzek és hatásainak kutatása, mélyépítési nagyberuházások
2009.	Betonok törésmechanikai és szilárdsági paramétereinek összefüggés-vizsgálata
2006-2009.	Közvetlen láng- és hőhatással terhelt beton alagútfalazatok vizsgálata
2004-2005.	Anyagtudományi és anyagszerkezeti kutatások

Lektoráció Magyarországon megjelenő idegen nyelvű folyóirat (SCOPUS)  
Periodica Politechnica: 4 cikk  
Ybl Journal of Built Environment: 5 cikk  
Magyarországon megrendezett nemzetközi konferencia:  
ITA WTC Budapest 2009: 80 abstract és cikk

### **Oktatási gyakorlat**

2006- folyamatosan:  
gyakorlatok, előadások,  
tárgyfelelősség,  
új tárgyak kidolgozása  
szakfelelősség  
BME, DE, SZIE, ÓE

### **Tudományos irányítás**

*Diplomamunka:* c. 45 fő (belső: DE BSc, ÓE BSc, Szakm.; külső: BME BSc, MSc)

### **Hivatalos bírálat készítése**

*PhD opponencia:* 3 db. angol  
*Diplomamunka:* c. 40 alkalommal (BME BSc; BME MSc; DE BSc)  
*OTDK munka:* 6 db.  
*TDK munka:* 1 db. (BME)

### **Záróvizgabizottság elnök/tag**

2010-től folyamatosan (BME BSc; BME MSc; DE BSc; SZIE BSc; ÓE BSc, ÓE Szakm.)

### **OTDK tagozati elnök**

35. OTDK Műszaki Szekció, Épületszerkezeti anyagok vizsgálata

### **Doktori bizottság részvétel**

3 alkalommal (BME)

### **Szakmai, közéleti tevékenység**

MTA Köztisztviselői tag  
MTA Építéstudományi Állandó Bizottság, állandó meghívott tag 2021-  
Magyar Alagútépítő Egyesület  
Magyar Mérnöki Kamara  
FIB tag 2004-2009., rendezvények szervezése

### **Díjak, kitüntetések**

#### **Díjak**

Magyar Alagútépítő Egyesület, Diplomapályázat I. helyezés (2006.), Geovil Kft. különdíj  
Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara, Diplomatervezési pályázat, Diplomadíj (2006.)  
Pro Progressio Alapítvány különdíja, OTDK 2005.

#### **Ösztöndíjak**

Nappali doktoranduszi ösztöndíj 2006-2009.  
Köztársasági ösztöndíj 2004-2006.  
BME Egyetemi ösztöndíj 2005/06/I.  
BME Építőmérnöki Kari ösztöndíj 2004/05/II.

#### **TDK**

OTDK I. helyezés (2005.)  
TDK I. helyezés, különdíj (2004.), II. helyezés (2003.)

## **Publikációk**

Önálló könyv: 1 db.

Cikk szerkesztett könyvben: 2 db.

Lektorált, Magyarországon megjelent idegen nyelvű folyóiratcikk: 4 db.

Lektorált, magyar nyelvű folyóiratcikk: 7 db.

Nem lektorált, magyar nyelvű folyóiratcikk: 3 db.

Nemzetközi részvételű konferencia kiadványában megjelent, idegen nyelvű előadás: 5 db.

Magyar nyelvű kiadványban megjelent konferencia előadás: 2 db.

Szabvány / műszaki előírás: 1 db.

Elektronikus publikáció: 4 db.

Könyvtárakban el nem helyezett kutatási jelentés: 1 db.

Magyar nyelvű konferencia kiadványában megjelent összefoglaló: 1 db.

Csak szóban elhangzott, konferencia-előadás: c. 20 db.

Fordítás: 3 db.

*Budapest, 2021. október*