



**Borzák Balarám Béla** (1955) egyéni vállalkozó  
építésmérnök - 8184 Balatonfüzfő Nike körút 20.  
Mobil: 30/583-80-42 – borzakbb@gmail.com

**építészeti vezetőtervező** É/1-07/0211  
**építési szakértő;** építészet SZÉSZ, épületszerkezet SZÉS2,  
épületfizika SZÉS4 - 07/0211 szakterületen  
**igazságügyi szakértő** 007587 épületszerkezet és épületfizika

**Szakanyagok:** dryvit Kézikönyv (három kiadás) – Hőszigetelési Megoldások – Tervezési Segédlet – Útmutató Hőszigetelő rendszerek Kivitelezéséhez – Kivitelezési Útmutató EPS és WOOL hőszigetelő rendszerekhez – Barabás Téglakő Tervezési Segédlet – Építem A házam 2. Állnak a falak! (társszerző) – MÉVSZ THR Műszaki Irányelv (társszerző) MÉVSZ THR Kivitelezési Irányelv (eredeti szerző) – MEPS Hatékony hőszigetelés polisztirollal

**Konferencia előadások:** ÉMSZ Regionális Szakmai Napok: Energetikai megtakarítások meglévő épületeken - Hőszigetelési megoldások, nem csak passzív házakon – MAPASZ konferencia: Passzív falak EPS-el – MEPS Konferencia: Közel nulla energiaigényű épületek hőszigetelése -Többrétegű falszerkezetek - EPS-FormEPS-XPS - EPS kontra MW, GW - Biztonságos EPS hőszigetelések – KIVÉT PHA - Passzívház Akadémia: Passzív falak EPS-el – Alaprajz Építész Tervezői Napok: Épület-klimatológia a Tökéletes Komfortért - Szak-tudás TETŐ Fokon – NIKECELL Konferencia: Hőszigetelő anyagok összehasonlítása - THR-ek kivitelezése – THT Konferencia: EPS Homlokzati hőszigetelő rendszerek - Hőszigetelések az épületek energetikai felújításában - Hagyományos építésű társasházak homlokzati hőszigetelése – CEP® Clean Energy & Passive House EXPO Passzívházak Konferencia: Passzívház falrendszerek EPS-el – Metszet: Vastag hőszigetelések kivitelezése – MÉVSZ hét állomásos konferencia-sorozat: Az örök kérdés: Hőszigetelő lapok típusai - A homlokzati hőszigetelés készítése során előforduló gyakori kivitelezési hibák és megelőzésük.

**Tagság és Delegált:** Építész- és Iü. Szakértői Kamara – ÉMSZ (Épületszigetelők Szövetsége) – MEPS (Polisztirol Szövetség) Tűzvédelmi munkacsoport – MÉVSZ (Vakolatszövetség) THR munkacsoport vezető.

**Szakcikkek:** Magyar Építéstechnika: THR-ek kivitelezése (12 részes sorozat) – Kivitelezési hibák (10 részes sorozat) – THT: Miért fontos a hőszigetelés – FIRE Press: A homlokzati tűz-terjedés kérdésköréhez – bautrend: THR normák 1-2. – Építés Spektrum: A homlokzati hőszigetelések tulajdonságai - Újabb érvek a hőszigetelés mellett - Kockázatok és mellékhatások - Mi is a baj a homlokzaton – Pára-penész-hőszigetelés – Ezeremester: Miből építsünk házat – Pára penész – Csend legyen.

**Szakértés:** MKIK TSzSz előtt folyó 39 ügyben szakértés (21 elnöki, 18 tagi státuszban) Mintegy 500 reklamáció-kivizsgálásban szakértés – THR-ek, hőszigetelések tárgykorben

**Ismeretátadás:** REC – BME Mérnöktoábbképző, JPTE Pollack Főiskola, SZIE Ybl Főiskola, dryvit Mesterképzés, Veszprém Tetőfedő Iskola OKJ-s hőszigetelő szakképzés elméleti és gyakorlati oktatója, vizsgáztató, Nemzeti Fejlesztési Minisztérium – NFSI – BME – MMK: műszaki ellenőrképzés – HBM-MK és FMMK: Felelős Műszaki Vezetők, Műszaki ellenőrök képzése.

**Tervezés:** Építészként több mint 300 épület tervezése (új és épületfelújítás: lakó-, hétvégi-ház-, közösségi- és szolgáltató épületek, beépítési tervek).

**Elismerés:** Építők Napján **Miniszteri Elismerés** (Nemzetgazdasági Minisztérium 2016, Innovációs és Technológiai Minisztérium 2018) Kiemelkedő szakmai és írói tevékenység elismeréseként beválasztás a „Magyarország sikeres személyiségei 2021” enciklopédiába

**Szakmai életpálya:** útépítés kivitelezés – magasépítés kivitelezés – mély- és magasépítési tervezés – államigazgatás – szabadfoglalkozású építész tervező – feltaláló (szalmatömb) – építéshatósági tevékenység – települési főépítész – alkalmazástechnológus – egyetemi óráadó tanár – szakírás – szakelőadás – egyéni vállalkozó szakértő, szakíró, szaktanácsadó...