

RÖVID BEMUTATKOZÁS

1. Név: **Dr. Farkas György**

2. Születési év, hely: 1947. 06. 14. Budapest

3. - Végzettség: Okleveles Építőmérnök, Mérnöki Matematikai Szakmérnök

- Tudományos fokozatok: Műszaki doktor, Műszaki tudomány kandidátusa, PhD,
Habilitált Doktor

- Szakmai kitüntetések:

- Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztje, 2003.
- Az Egyetemi Ifjúságért („Pro Juventute Universitatis”) emlékérem 2005.
- József Nádor Emlékérem 2007.
- Apáthy Árpád díj 2018.
- Menyhárd István díj 2024.

- Nyelvismeret: Francia tárgyaló szint, Angol középfok

4. Szakterület: Tartószerkezet tervezés, Vasbetonépítés, Hídépítés

5. Jelenlegi munkahely: professor emeritus, nyugdíjas

Az elmúlt 10 év munkahelyeinek ismertetése:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Hidak és Szerkezetek Tanszék,
egyetemi tanár 2016-ig.

6. A szakmai tevékenység rövid bemutatása:

Szakképzettsége: Szerkezet építőmérnök

- Fő szakterületek: vasbetonépítés, feszített vasbeton szerkezetek, hídépítés, szerkezetek megerősítése
rekonstrukciója, nagyszilárdságú betonok, szerkezet optimalizálás, tartószerkezeti szabványosítás

.- Oktatott tárgyak: (magyar, francia és angol nyelven) vasbeton szerkezetek, hídépítés, vasbeton hidak
és műtárgyak, építmények megerősítése, vasbeton szerkezetek méretezése földrengésre, a mérnöki
alapképzésben, továbbképzésben és doktori képzésben, mintegy 200 diplomatervező irányítása,
5 doktorandusza szerzett tudományos fokozatot.

- Oktatásfejlesztés: európai projektek vezetése az építőmérnök képzés és továbbképzés integrálása az
európai oktatási térségben, az Építőmérnöki Kar oktatásának szervezése, irányítása. A Kar Dékánja
1997-2005 között, a Hidak és Szerkezetek Tanszék tanszékvezetője 1995-2010 között

- Szakmai tevékenység, referenciák:

- Pannon Freyssinet Kft műszaki vezető 1991-2000

- Tervezői közreműködés, fontosabb munkák:

- az M0 autópálya 3.04, 1.06 hidak felelős tervezője – 1993,
- az M7 autópálya Zamárdi – Kőröshegy szakasz völgyhídjainak tanulmánytervei -1993,
- a sárvári és rábafüzesi Rába - hidak megerősítési tervei – 1995,
- a Keleti Főcsatorna ívhídjai megerősítési tervei, 1996-2002,
- a dunaújvárosi új Duna-híd, M0 északi szektor Duna-híd tervezői közreműködése, 2003,
- a budafoki 3000m³-es víztorony független ellenőrzése, 2004-
- vasbeton épületek tartószerkezeti tervei 1974.-óta Magyarországon és Algériában.

- Szakértői tevékenység fontosabb munkái:
 - a szolnoki Tisza – híd 1993, a szekszárdi Duna – híd független ellenőrzése,
 - számos siló és épület szakértése, megerősítése.
 - az építési, tartószerkezeti EUROCODE szabványok folyamatos korszerűsítése, honosítása és nemzeti mellékleteinek kidolgozása
 - a Paksi Atomerőmű élettartam hosszabbítását megalapozó szakértői testület tagja 2002-
 - Propontis Bt. Szakértő 2011.
- kutatási témák:
 - szerkezetek optimalizálása,
 - korszerű anyagok és technológiák fejlesztése,
 - feszített vasbeton építmények méretezésének fejlesztése.
- Publikációk száma: több mint 200
- Független hivatkozások száma: több mint 100

7. Egyéb szakmai szervezetekben, egyesületekben való tevékenység, funkciók:

- Közlekedéstudományi Egyesület, tag, 1971-től, - Fib Magyar tagozat tanácsadó testület tagja,- Magyar Szabványügyi Testület MSZT/MB 119, tartószerkezetek munkabizottság elnöke 1999- a Szabványügyi Tanács tagja, a BME képviselője 1999-től, az MSZT elnöke 2019-.

8. Jelenlegi kamarai tagság (melyik területi kamara és tagozat tagja és mióta?)

A Budapesti és Pest Vármegyei Kamara és a Tartószerkezeti Tagozat tagja alapítás óta

9. Jelenlegi és múltbeli kamarai tisztségek, tevékenység leírása:

Az Oklevelek Szakirányúságát Megállapító Szakértői Testület elnöke 2013 óta, BPMK és MMK országos küldött 1997 óta. A Tartószerkezeti Tagozat elnökségi tagja 2008-2012 között. A MMK elnökségének tagja 2009-2013 között.

Oktatási programok egyeztetése, jogosultsági feltételek kidolgozása, jogosultsági kérelmek szakmai véleményezése, közreműködés továbbképzési programokban.

10. A 2025-es tisztújítás alkalmával melyik tisztség(ek)re vállal jelöltséget?

MMK elnökségi tagság.

11. Megválasztása esetén mivel járulna hozzá a kamara eredményes működéséhez? Mit tart lényegesnek az adott tisztség vonatkozásában? Rendelkezésre állás, kommunikációs lehetőségek, kapcsolatok:

Az egyetemek és a Kamara közötti szakmai kapcsolatok, párbeszéd erősítése, oktatási programok egyeztetése a jogosultsági követelmények szempontjainak egyeztetése.

A Magyar Szabványügyi Testület és a Kamara közötti együttműködés koordinálása, a szabványok hozzáférhetőségének elősegítése.

Rendelkezésre állás folyamatos. Oktatási és szabványosítási területen széleskörű kapcsolatokkal rendelkezem.

2025. 01. 30.

