

# VASBETONÉPÍTÉS

műszaki folyóirat  
a **fib** Magyar Tagozat lapja

CONCRETE STRUCTURES  
Journal of the Hungarian Group of **fib**

## Főszerkesztő:

Dr. Balázs L. György

## Szerkesztő:

Dr. Träger Herbert<sup>†</sup>

## Szerkesztőbizottság:

Barta János  
Dr. Csíki Béla  
Dr. Czoboly Olivér  
Dr. Erdélyi Attila  
Dr. Farkas György  
Kolozi Gyula  
Dr. Koris Kálmán  
Dr. Kopecskó Katalin  
Dr. Kovács Károly  
Dr. Kovács Imre  
Dr. Kovács Tamás  
Lakatos Ervin  
Dr. Lublóy Éva  
Mátyássy László  
Dr. Móczár Balázs  
Dr. Nehme G. Salem  
Dr. Orbán Zoltán  
Pisch Zsuzsanna  
Polgár László  
Dr. Sajtos István  
Telekiné Királyföldi Antónia  
Várdai Attila  
Dr. Völgyi István  
Vörös József

## Lektorai testület:

Dr. Dulácska Endre  
Királyföldi Lajosné  
Madaras Botond  
Dr. Madaras Gábor  
Dr. Orosz Árpád<sup>†</sup>  
Dr. Szalai Kálmán  
Dr. Tóth Ernő  
(Kéziratok lektorálására más  
kollégák is felkérést kaphatnak.)

Alapító: a **fib** Magyar Tagozata  
Kiadó: a **fib** Magyar Tagozata  
(**fib** = Nemzetközi Betonszövetség)  
Szerkesztőség: BME Építőanyagok és  
Magasépítés Tanszék  
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.  
Tel: 463 4068 Fax: 463 3450  
E-mail: fib@eik.bme.hu  
WEB <http://www.fib.bme.hu>  
Az internet verzió  
technikai szerkesztője:  
Bíró András, doktorandusz

Tervezőszerkesztő: Halmai Csaba

Egy példány ára: 1275 Ft  
Előfizetési díj egy évre: 5100 Ft  
Megjelenik negyedévenként  
1000 példányban.

© a **fib** Magyar Tagozata  
ISSN 1419-6441 online ISSN: 1586-0361

## Hirdetések:

Külső borító: 220 000 Ft+áfa  
belső borító: 180 000 Ft+áfa  
A hirdetések felvétele:  
Tel.: 463-4068, Fax: 463-3450

## Címlapfotó:

Az épülő Budapest madártávlatból  
Készítette: Gyukics Péter

# TARTALOMJEGYZÉK

- 34** SPRÁNITZ FERENC  
**BETONTECHNOLÓGIAI ISMERETEK  
JELENTŐSÉGE A DIGITALIZÁCIÓ ÉS  
A 3D BETONMARÁS TERÜLETÉN**
- 42** DEZSŐ ZSIGMOND – MAGYAR MÁTÉ  
**FLORIDAI KÖNNYŰBETON-KOMPOZIT  
SZERKEZETŰ, NÉGY SZINTES LAKÓÉPÜLET  
TERVEZÉSI TAPASZTALATAI**
- 55** **SZEMÉLYI HÍREK**  
DR. FARKAS GYÖRGY 75. SZÜLETÉSNAPJÁRA  
ADLER GYÖRGY 75. SZÜLETÉSNAPJÁRA  
DR. KOVÁCS KÁROLY 80. SZÜLETÉSNAPJÁRA  
DR. OROSZ ÁRPÁD (1926-2022) EMLÉKÉRE  
DR. TÓTH ZOLTÁN (1942-2022) EMLÉKÉRE
- 60** **BETONTECHNOLÓGUS SZAKIRÁNYÚ  
TOVÁBBKÉPZÉS A BME ÉPÍTŐMÉRNÖKI  
KARÁN 2023-2024**

## A folyóirat támogatói:

Vasúti Hidak Alapítvány, Duna-Dráva Cement Kft., ÉMI Nonprofit Kft.,  
A-Híd Zrt., MÁV Zrt., MSC Mérnöki Tervező és Tanácsadó Kft.,  
Lábatlani Vasbetonipari Zrt., Pont-Terv Zrt., Swietelsky Építő Kft., Uvaterv Zrt.,  
Mélyépterv Komplex Mérnöki Zrt., Hídtechnika Kft.,  
Betonmix Mérnökiroda Kft., CAEC Kft., SW Umwelttechnik Magyarország Kft.,  
Union Plan Kft., DCB Mérnöki Iroda Kft.,  
BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszék,  
BME Hidak és Szerkezetek Tanszék