

VASBETONÉPÍTÉS

műszaki folyóirat

a **fib** Magyar Tagozat lapja

CONCRETE STRUCTURES

Journal of the Hungarian Group of **fib**

Főszerkesztő:

Dr. Balázs L. György

Szerkesztőbizottság:

Barta János[†]

Dr. Csíki Béla

Dr. Czoboly Olivér

Dr. Erdélyi Attila

Dr. Farkas György

Kolozsi Gyula

Dr. Koris Kálmán

Dr. Kopecskó Katalin

Dr. Kovács Károly

Dr. Kovács Imre

Dr. Kovács Tamás

Lakatos Ervin

Dr. Lublói 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. 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, Műgyetem 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:

Campus of PhD Symposium 2022 Rome,

Università degli studi Tor Vergata

Készítette: Dr. Balázs L. György

TARTALOMJEGYZÉK

61 KASIK TAMÁS 3D NYOMTATOTT ZSALUZAT BETONÓZÁSHOZ

71 DR. KOPECSKÓ KATALIN, LACZKÓ LÁSZLÓ, SPRÁNITZ FERENC, DR. SZILÁGYI TAMÁS, DR. WOJNÁROVITSNÉ HRAPKA ILONA, DR. BALÁZS. L. GYÖRGY HASZNÁLATI ÉLETTARTAM BECSLÉSI LEHETŐSÉGE KLORIDIONOK BEHATOLÁSA ESETÉN

86 SZEMÉLYI HÍREK DR. WINDISCH ANDOR 80. SZÜLETÉSNAJÁRA BÚCSÚ DR. FOGARASI GYULA, GYÉMÁNTOKLEVELES ÉPÍTŐMÉRNÖKTŐL

88 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., Uvater 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