

2020. ÉVI BESZÁMOLÓ (2020.12.31.)

Tisztségviselők:

Dr. Balázs L. György
Dr. Madaras Gábor
Dr. Kovács Tamás
Magyar János

fib MT elnök, *fib* Deputy-President
alelnök
titkár
kapcsolattartó

Tanácsadó és támogató testület:

Dr. Farkas György vezető
Dancs László tag
Horváth Ferenc tag
Kolozsi Gyula tag
Kruchina Johanna tag
Mátyássy László tag
Sitku László tag

Előző elnökök:

Dr. Lenkei Péter (CEB)
Dr. Varga László (FIP)

fib bizottsági tagok külön lapon

- 1. Tagozati ülések:**
- 1. 2020. jan. 22 *fib* Ankét *fib*-Bulletin 80 bemutatása
 - 2. 2020. dec. 7. BME – **Közgyűlés, 2020. évi Palotás-díj átadása**

2. Ankétok:

1. 2020-01-22 *fib*-Ankét *fib*-Bulletin 80 bemutatása_Meglévő vb szerkezetek bizt



Az ülés helye:
Az ülés kezdete:

Tárgy: Meghívó a *fib* MT ülésére, *fib* bulletin 80 bemutatása

BME K.1. em. 87. (Tanácsterem)
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.
2020. január 22. (szerda) 15¹⁵ óra, vége: kb. 16⁰⁰ óra
MEGHÍVÓ

Partial factor methods for existing structures

SZAKMAI ANKÉT – Presentation of *fib* bulletin 80 –

A Nemzetközi Betonszövetség (*fib*) 80 számú bulletinjé a megbízhatósági módszerek alkalmazását ismerteti, megépült vasbetonszerkezetek esetére. A kiadvány két eljárást mutat be épület- és hídszerkezetek megbízhatóságán történő vizsgálatához. A *fib* bulletin 80 és az annak alkalmazásáról 2019. februárban megtartott *fib Winter School* előadásanyaga alapján a 45 perces előadás röviden ismerteti a megbízhatósági módszerek alapjait és a gyakorlati alkalmazáshoz javasolt két eljárást, kidolgozott mintapélda segítségével.

Kedves Kolléga!

Tisztelettel meghívom a *fib* Magyar Tagozatának következő ülésére, amelynek programja lesz:

Ismertetés a *fib* bulletin 80. alapján

Bevezető: **Dr. Balázs L. György**

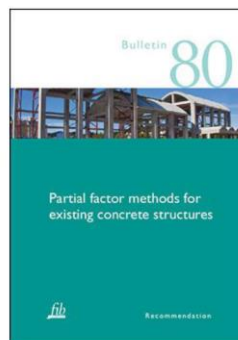
A *fib* bulletin 80-t minden cégünkhez, ill. intézményünkhez már korábban megküldtük.

Az ismertetést tartja: **Várdai Attila**

A BULLETIN ALAPJÁN KÉSZÜLT ELŐADÁS ÁTTEKINTÉSE:

1. A megbízhatósági eljárás alapjainak áttekintése.
2. A DVM-módszer elméleti hátterének ismertetése.
3. Az APFM-módszer elméleti hátterének ismertetése.
4. Gyakorlati alkalmazás bemutatása mintapéldán keresztül.

Kérdések, hozzászólások.



Budapest, 2020. jan. 7.

Dr. Balázs L. György, s.k., a *fib* MT elnöke

2020. dec. 7. BME – közgyűlés és a Palotás-díj átadása - Online
A 2020. évi Palotás László-díj átadása

MEGHÍVÓ

A *fib* (Nemzetközi Betonszövetség)
Magyar Tagozata nevében tisztelettel meghívom a
2020. évi Palotás László-díj átadására

A díjazottak:



Dr. Dalmy Dénes



Prof. Dr. Bölskey Elemér

Magyarországon élő díjazott kolléga:

Dr. Dalmy Dénes, okl. építőmérnök, nyug. egyetemi docens,
Propontis Kft.

Határon túl élő díjazott kolléga:

Prof. Dr. Bölskey Elemér, okl. építőmérnök,
nyug. egyetemi tanár, Bécsi Műszaki Egyetem, Ausztria

A díjátadás Online módon történik:

Google meet rendszerbe való bejelentkezés kódja:
<https://meet.google.com/gxu-bjtg-eit>

Figyelem, csak@gmail.com címmel lehet csatlakozni.

A díjátadás kezdete: 2020. dec. 7. (hétfő) 14⁰⁰

Budapest, 2020. november 15.

Dr. Balázs L. György
a *fib* Magyar Tagozata elnöke

A díjátadás programja

1. Megnyitó

Prof. Dr. Balázs L. György, *fib* tiszteletbeli elnöke
a *fib* (Nemzetközi Betonszövetség)
Magyar Tagozatának elnöke

2. A Kuratórium döntésének és a díjazottak életrajza- nak ismertetése

Zsomboly Sándor, a Kuratórium elnöke

3. A 2020. évi Palotás László-díj átadása kapcsán

íj. Palotás László, Prof. Dr.

4. Dr. Dalmy Dénes, díjazott előadása

5. Prof. Dr. Bölskey Elemér, díjazott előadása

6. Mihalek Tamás, díjazott előadása (2019. évi díjazott- ként nem tudta megtartani előadását külföldi útja mi- att és 2020-ra halasztódott)

7. A díjak átadása. Ünnepi köszöntések:

íj. Palotás László, Prof. Dr.
Zsomboly Sándor, a Kuratórium elnöke
Prof. Dr. Balázs L. György, *fib* tiszteletbeli elnöke
Az ünnepi ülés résztvevői.

8. Következő ünnepi díjátadás: 2021. dec. 6.

A 2020. évi Palotás László-díj támogatója:

BME
Építőanyagok és
Magasépítés Tanszék



A „PALOTÁS LÁSZLÓ-DÍJ” SZABÁLYZATA

A *fib* Magyar Tagozata (továbbiakban *fib* MT) a beton-, és feszített vasbetonszerkezetek körében kifejtett kiemelkedő mérnöki teljesítmények
számai elismerésére és díjazására 2000-ben

PALOTÁS LÁSZLÓ-DÍJ

kitüntetést alapított. A díj a tervezés, a kivitelezés, a kutatás-fejlesztés és az oktatás, valamint az ezekhez csatlakozó
területeken elért kimagasló eredményekért adományozható. A díjra azok a magyar alkotók lehetnek jogosultak, akik
tevékenységükkel jelentősen segítettek a vasbetonépítési kultúra fejlődését, öregbítették a szakma hazai és nemzetközi
hírnevét és lehetőleg tagjai a *fib* Magyar Tagozatának.

A díjjal kapcsolatos részletes intézkedések a következők:

1. A díjat évente egy alkalommal, egy vagy legfeljebb két hazai mérnök alkotó tevékenységének elismeréseként
adományozza a *fib* MT, ezen kívül lehetőség van egy külföldön élő alkotó díjazására is. A díj rendkívüli esetben is
adományozható, ha erre a *fib* MT vezetősége a feltételeket (a bevezetőben felsorolt szempontok, az illő alkalom,
a szükséges pénzügyi biztosítva látja.
2. A díjat a *fib* MT mindenkor elnöke a *fib* MT ünnepélyes összejövetelén adja át.
3. A díj formája bronz plakett: feltüntetve az adományozás évét és a kitüntetett nevet. Ehhez oklevél és pénzügyi
jár. A díj összegét a *fib* MT közgyűlése az éves költségvetésben határozza meg. A kifizetett nettó pénzügyi
után a törvényes járulékokat és adót a *fib* MT fizeti.
4. Javaslatot a díjra – kellő indoklással – az előírt, ill. megkívánt feltételeket igazoló dokumentumokkal együtt – a
Kuratóriumnak címezve – a *fib* MT vezetőségéhez kell eljuttatni minden év október 20-ig. A kuratórium a döntését
az azt követő november 10-ig hozza meg.
5. A díj odaítéléséről a *fib* MT által választott hététagú kuratórium dönt. A kuratóriumban képviselést kapnak a *fib* MT
tagjai közül a tervezők, a kivitelezők, az oktatók, a fejlesztők, az anyag- és szerkezetgyártók, valamint a
fib MT vezetőségének egy tagja.
A kuratórium tagjainak választása az egyesület tisztségviselőinek választására vonatkozó szabályok szerint törté-
nik. A kuratórium megbízása négy évre szól.
A kuratórium elnökét a kuratórium tagjai maguk közül választják.
A díj odaítélésének feltételeit, valamint a kuratórium működésének rendjét a kuratórium határozza meg és Műkö-
dési Szabályzatban rögzíti, melyet nyilvánosságra hoz.
A kuratórium határozatképes, ha tagjainak legalább 2/3-a jelen van az előre meghirdetett ülésen. Döntéseit egy-
szerű szótöbbséggel hozza. Szavazategyenlőség esetén az elnök szavazata dönt.
6. A kuratórium döntése megfellebbezhetetlen, sem a *fib* MT vezetése, sem a közgyűlés nem élhet vétóval.
7. A díjak odaítélését követően a *fib* MT vezetése gondoskodik a kitüntetési tényeknek publikálásáról, és megszervezi
a kitüntetett tevékenységét kellően reprezentáló kiállítási anyag összeállítását és bemutatását.
8. Jelen szabályzatot a *fib* MT vezetősége a közgyűlés felhatalmazása alapján hagyta jóvá, és léptette életbe,
egyben hatályon kívül helyezte az első, 2000. áprilisban kelt Szabályzatot.

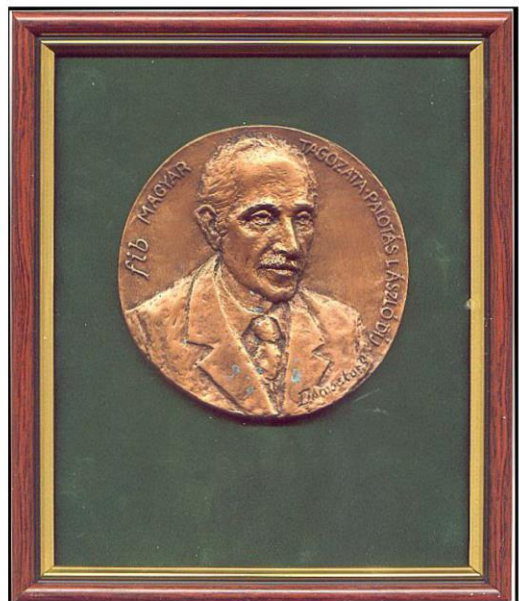
Budapest, 2003. április

A *fib* Magyar Tagozatának
vezetősége

A PALOTÁS LÁSZLÓ-DÍJ kuratóriumának tagjai
a 2019-2022. évekre

Zsomboly Sándor	elnök	(mélyépítés, tervezés)
Dr. Józsa Zsuzsanna	tag	(oktatás, építőanyag ipar)
Barta János	tag	(tervezés, kivitelezés)
Bános Csaba	tag	(magasépítés, tervezés)
Dubrovcsky Gábor	tag	(előregyártás)
Teiter Zoltán	tag	(tervezés, oktatás)
Vörös József	tag	(közlekedésképzés)

MEGHÍVÓ a 2020. évi PALOTÁS LÁSZLÓ-DÍJAK átadására



A díjakat kapták:

Dr. Dalmy Dénes, okl. építőmérnök, nyug. egyetemi docens,
Propontis Kft.

Prof. Dr. Bölcskey Elemér, okl. építőmérnök,
nyug. egyetemi tanár, Bécsi Műszaki Egyetem, Ausztria

Támogató:

BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Közgyűlés:

A tisztségviselők beszámolója 2020. évi tevékenységükről.

A 2021. évi költségvetés elfogadása.

3. Tagok delegálása *fib* munkabizottságokba: Külön lapon

A *fib* Nemzetközi szervezet munkájában hivatalos tagként közvetlenül részt vesznek a következő magyar kollégáink (munkacsoportok részletes felsorolása s megnevezése alábbiakban található):

Dr. Balázs L. György

Presidium Invited.

General Assembly,

Technical Council,

T2.1, T2.3, T4.1, TG 5.1, **COM9 (Chairman),**

COM10

fib Awards for young engineers (zsűri tag)

T2.4 WG2.4.2

General Assembly (Deputy Delegate)

Juhász Károly

Dr. Kovács Tamás

Dr. Lublós Éva

T2.3, T 4.1

Dr. Madaras Gábor

General Assembly, COM8

Magyar János

General Assembly (Deputy Delegate)

Sólyom Sándor

T5.1, COM9 (Secretary), YMG Board Member

Várdai Attila

T3.2, T3.4

a Commission-ok és Task Group-ok szerint megadva:

Commission 2 Analysis and design	Balázs L. György
Task Group 2.1: Serviceability models	Balázs L. György
Task Group 2.3: Fire design of concrete structures	Balázs L. György Lublós Éva
Task Group 2.4: Computer-based modelling and design WG 2.4.2 Modelling of Fibre Reinforced Concrete	Juhász Károly
Task Group 2.5: Bond and material models	Balázs L. György
Task Group 3.2: Existing concrete structures: Modelling of structural performance of existing structures Task Group 3.4: Selection and implementation of interventions / through-life management activities and measures for concrete	Várdai Attila Várdai Attila

structures	
Task Group 4.1: Fibre-reinforced concrete	Balázs L. György Lublóy Éva Szabó Zsombor
Task Group 5.1: FRP (Fibre Reinforced Polymer) reinforcement for concrete structures	Balázs L. György Sólyom Sándor
Commission 8 Structural service life	Madaras Gábor
Commission 9 Dissemination of knowledge	Balázs L. György, Chairman Sólyom Sándor, Secretary
Commission 10 <i>fib</i> Model Codes	Balázs L. György
Young Members Group	Sólyom Sándor

4. Nemzetközi *fib* Bizottsági üléseken való részvétel

Dr. Balázs L. György

2020.04.27. Shanghai

2020.06.05-06. Oslo

2020.08.26-28. Paris

fib COM 9, „Dissemination of knowledge”

Presidium Meeting

13th International PhD Symposium in Civil Engineering _ Online

2020.10.08-11 Lausanne

MC2020, *fib* Technical Council +

Szekcióelnök *fib* General Assembly

13th International PhD Symposium in Civil Engineering _ Online

2020.08.26-28. Paris

2020.11.22-24 Shanghai

fib Symposium

Szekcióelnök – Keynote Session

Juhász Károly Péter – Schaul Péter

FRC Numerical Competition

Sólyom Sándor

Szekcióelnök

2020.08.26-28. Paris

13th International PhD Symposium in Civil Engineering _ Online

Kapcsolattartás YMG

Várdai Attila

Konzultációk

5. Central European Congress on Concrete Engineering (CCC)

(CCC Member Countries: Ausztria + Csehország + Horvátország + Lengyelország, Magyarország)

1. Konferencia: Graz, 2005. szept. 8-9.

2. Konferencia: Hradec Kralove, Csehország, 2006. szept. 21-22.

3. Konferencia: Visegrád, Magyarország, 2007. szept. 17-18.

4. Konferencia: Opatija, Horvátország, 2008. okt. 2-3.
 5. Konferencia: Baden, Ausztria, 2009. szept. 24-25.
 6. Konferencia: Marianske Lazne, Csehország, 2010. szept. 30-okt. 1.
 7. Konferencia: Balatonfüred, Magyarország, 2011. szept. 22-23.
 8. Konferencia: Plitvice Lakes, Horvátország, 2012. okt. 4-6.
 9. Konferencia: Wroclav, Lengyelország, 2013. szept. 4-6.
 10. Konferencia: Liberec, Csehország, 2014. okt. 1-2.
 11. Konferencia: Hainburg, Ausztria, 2015. október 1-3.
 12. Konferencia: Tokaj, 2017. aug. 31 – szept. 1.

13. Konferencia: **Zakopane, 2022**

6. Diplomadíjak: -

7. Megemlékezések:

Asztalos István	65. születésnapja alkalmából
Szalai György	65. születésnapja alkalmából
Guzmics János	70. születésnapja alkalmából
Dr. Józsa Zsuzsanna	70. születésnapja alkalmából
Dr. Kiss Zoltán	70. születésnapja alkalmából
Dr. Köllő Gábor	70. születésnapja alkalmából
Dr. Madaras Gábor	70. születésnapja alkalmából
Solymossy Imre	70. születésnapja alkalmából
Dr. Hamza István	75. születésnapja alkalmából
Dr. Komlósy Pálné	75. születésnapja alkalmából
Dr. Orban József	75. születésnapja alkalmából
Dr. Almási József	80. születésnapja alkalmából
Földváry Kálmán	80. születésnapja alkalmából
Dr. Scharle Péter	80. születésnapja alkalmából
Tápai Antal	80. születésnapja alkalmából
Dr. Dulácska Endre	90. születésnapja alkalmából
Dr. Szalai Kálmán	90. születésnapja alkalmából
Dr Tassi Géza	95. születésnapja alkalmából

8. Konferenciaszervezés és részvétel:

Organizers



Strategic Partners



Supported by:



Sponsors



The College of Engineering at ADU and the fib-UAE invites you to the:

Women in Engineering Forum 2020 (Virtual)

Bridging the Gender Gap: Challenges, Demands and Opportunities

20 - 19 October 2020 9 am - 2 pm (AUH Timing) MS Teams

Join Day 1: <https://tinyurl.com/WIEF2020-Virtual-Day1>

Join Day 2: <https://tinyurl.com/WIEF2020-Virtual-Day2>

Registration link: <https://www.adu.ac.ae/women-in-engineering-forum-2020>

Forum Chair



Dr. Reem Sabouni
Forum Chair, Associate Professor,
Abu Dhabi University, Chair Women
Engineers in UAE, ASCE UAE Section
President

Day 1 Speakers: 19th October 2020



Prof. György L. Balázs
Honorary President of fib, Professor,
Department of Construction
Materials and Technologies, Faculty
of Civil Engineering, Budapest
University of Technology and
Economics, Hungary



Dr. Eng. Saeed Sultan Alskhmer
Senior Manager, Technical Advisor
Logistics and Migration, Middle
Terminal, CTIAD, Kuwait



Dr. Cristina Berro Pardo
Associate Professor of Mechanics of
Structures, Department of Mechanical
Engineering and Industrial
Construction, University of Granada,
Spain, fib International



Eng. Eman Mohammed Tawfik
Alshabali
Head of Design & Technical Audit
Sector, Infrastructure & Municipal
Assets Sector, Abu Dhabi City
Municipality



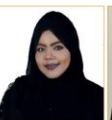
Prof. Sora Tahany
Prof. Sora Tahany, Chair, College of
Engineering, American University of
Sharjah



Eng. Aisha Al Mersoomi
Capacity Development Directorate in
EWIS, Emirates Water and Electricity
Company, Board of Director in EWIS,
(Federal Electricity and Water
Authority), Adjunct Faculty at ADU,
MEM Program



Dr. Rana Sabouni
Associate Professor, American
University of Sharjah, Department of
Chemical Engineering



Eng. Rania Mubarak Alkhamisi
Senior Assets Management
Engineer, Infrastructure and
Municipal Assets Sector, Abu Dhabi
City Municipality



Eng. Fatimah Rashed Ali AlSaadi
Design Engineer, Design and
Technical Audit Section as a senior,
Abu Dhabi City Municipality

Day 2 Speakers: 20th October 2020



Dr. Eva Oller Berni
Associate Professor of Concrete
Structures in the Civil Engineering
School of Barcelona, Spain, fib
International



Eng. Farah Zaidah Alkhamisi
Bull Environment Sector Lead,
Middle East and Abu Dhabi Territory
Manager at Mott MacDonald Limited



Eng. Walidha Jassim Alshamsi
Senior Architectural Engineer,
Building Team leader, Dubai Land
Department



Eng. Marwan Rashed Alshamsi
Road maintenance engineer,
Infrastructure & Municipal Assets
Sector, Abu Dhabi City Municipality



Eng. Josephine Rebecca Alshamsi
Inspector, Classification and Profes-
sion Registration Department, Town
Planning Sector, Abu Dhabi City
Municipality



Eng. Shaimaa Alshamsi
Master's student, Civil and Environ-
mental, United Arab Emirates
University

For further details or clarifications please contact the Forum Chair Dr. Reem Sabouni, Associate Professor, Abu Dhabi University, UAE at reem.sabouni@adu.ac.ae.

9. Folyóiratunk: VASBETONÉPÍTÉS 2020/1 -/2 -/3 -/4 (megjelenik negyedévenként) és a

CONCRETE STRUCTURES 2020 (megjelenik évente)

Szerkesztőbizottság: Dr. Balázs L. György (főszerkesztő), Dr. Träger Herbert (a magyar nyelvű szám szerkesztője), Dr. Tassi Géza (az angol nyelvű szám szerkesztője), Barta János, Dr. Csiki Béla, Dr. Czoboly Olivér, Dr. Erdélyi Attila, Dr. Farkas György, Kolozsi Gyula, Dr. Koris Kálmán, Dr. Kopecskó Katalin, Dr. Kovács Károly, Dr. Kovács Imre, Lakatos Ervin, Dr. Lublőy Éva, Mátyássy László, Dr. Móczár Balázs, Dr. Salem. G. Nehme, 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, Dr. Szalai Kálmán, Dr. Tassi Géza, Dr. Tóth Ernő

Támogatók: Vasúti Hidak Alapítvány, DDC Kft., ÉMI Nonprofit Kft., A-Híd Építő 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 Hidak és Szerkezetek Tanszék, BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

2020/1 szám:

Prof. Dr.-Ing. Laszlo M. Palotas, PhD: A 2019. évi Palotás László-díjak átadása

Mihalek Tamás írása a Palotás-díj kapcsán

Prof. Dr. Kaszás Károly írása a Palotás-díj kapcsán

Karakas János írása a Palotás-díj kapcsán

Dr. Völgyi István – Pusztai Pál – Dr. Kollár Dénes – Dr. Kövesdi Balázs: Hidak saruerőinek imperfekció-érzékenysége és az E-ÚT 07.03.11:2018 javasolt módosítása

Személyi hírek: Asztalos István köszöntése 65. születésnapján, Prof. Dr. Köllő Gábor köszöntése 70. születésnapján, Búcsú Dr. Magyar Bélától, Búcsú Dr. Tóth Lászlótól, Búcsú Dr. Loykó Miklóstól

NVKP_16-1-2016-0019 Anyagtudományi fejlesztés

fib Bulletin 85, 86



2020/2 szám:

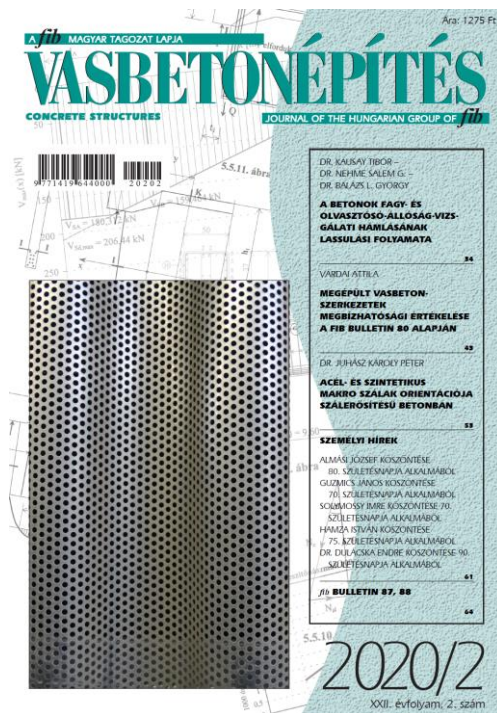
Dr. Kausay Tibor – Dr. Nehme Salem G. – Dr. Balázs L. György: A betonok fagy- és olvasztósó-állóságának vizsgálati hámlásának lassulási folyamata

Várdai Attila: Megépült vasbeton szerkezetek megbízhatósági értékelése a *fib* Bulletin 80 alapján

Dr. Juhász Károly Péter: Acél- és szintetikus makró szálak orientációja szálerősítésű betonban

Személyi hírek: Almási József köszöntése 80. születésnapja alkalmából, Dr. Guzmics János köszöntése 70. születésnapja alkalmából, Solymossy Imre köszöntése 70. születésnapja alkalmából, Hamza István köszöntése 75. születésnapja alkalmából, Dr. Dulácska Endre köszöntése 90. születésnapja alkalmából

fib Bulletin 87, 88



2020/3 szám:

Jobbágy Dávid – Dr. Völgyi István: Vasbeton lemezek átszűrődási méretezésének változása napjainkban – 2. rész: Átszűrődási csapok méretezése az európai műszaki engedélyek szerint

Roszevák Zsolt – Dr. Haris István: Monolit vasbeton keretsarok numerikus vizsgálata – 2. rész: Ciklikusan változó terhelés

Személyi hírek: Dr. Kiss Zoltán köszöntése 70. születésnapja alkalmából, Dr. Józsa Zsuzsanna köszöntése 70. születésnapja alkalmából, Dr. Orbán József köszöntése 75. születésnapja alkalmából, Dr. Scharle Péter köszöntése 80. születésnapja alkalmából, Földvály Kálmán köszöntése 80. születésnapja alkalmából, Dr. Szalai Kálmán köszöntése 90. születésnapja alkalmából. Búcsú Dr. Ratay Róberttől, Búcsú Dr. Halász Istvántól

fib Bulletin 89, 90



2020/4 szám:



Angol nyelvű szám – CONCRETE STRUCTURES 2020

10. Honlap készítése: <http://www.fib.bme.hu>

A nap 24 órájában mindenki számára hozzáférhetővé váltak az egyesületünkkel és a folyóiratunkkal kapcsolatos alapvető információk.

A honlapot frissíti: Biró András

Elektronikus kapcsolattartás számára használható e-mail: fib@eik.bme.hu

11. Könyvtárunk állománya:... .. könyv és egyéb kiadvány

12. Tagok száma: 56 cég, ill. intézmény 160 képviselővel

Dr. Akio Kasuga – President from 1 Jan 2021 to 31 Dec 2022



Gratulálunk elnöki kinevezéséhez!

Budapest, 2020. december 31.

A handwritten signature in blue ink that reads "Bali".

Prof. Balázs L. György
a *fib* Magyar Tagozat elnöke