

2018. ÉVI BESZÁMOLÓ (2018.12.31.)

Tisztségviselők:

Dr. Balázs L. György	<i>fib</i> MT elnök, <i>fib</i> Deputy-President
Dr. Madaras Gábor	alelnök
Dr. Kovács Tamás	titkár
Magyar János	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

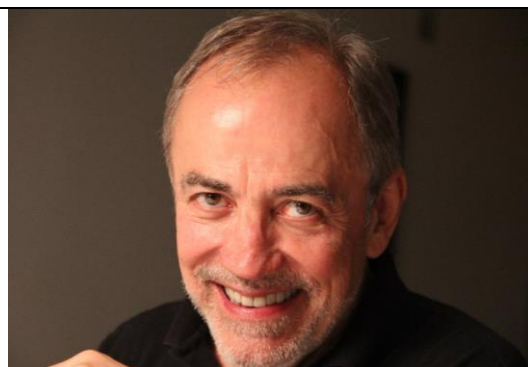
- 1. Tagozati ülések:**
- | | |
|-------------------|---|
| 1. 2018. ápr. 6. | <i>fib</i> Ankét – „Conceptual Design in Model Code 2020 for New and Existing Structures” – „Koncepcionális tervezés a Model Code 2020 szerint új és meglévő szerkezetekre” |
| 2. 2018. ápr. 7. | Kárpátia Étterem, <i>fib</i> vacsora |
| 3. 2018. nov. 14. | Szakmai Ankét a <i>fib</i> Bulletin 77 alapján – „Corrugated-steel-web bridges” – „Hullámgerincű hídszerkezet” |
| 4. 2018. nov. 27. | Hídesztétika Szakmai Nap |
| 5. 2018. dec. 3. | BME – közgyűlés, 2018. évi Palotás-díj átadása |

2. Ankétok:

1. 2018. ápr. 6. BME

Prof Hugo Corres – *fib* President

„Conceptual Design in Model Code 2020 for New and Existing Structures” – „Koncepcionális tervezés a Model Code 2020 szerint új és meglévő szerkezetekre”



Prof. Hugo Corres Peiretti, President of *fib*

Civil Engineer, MSc and PhD from the Technical University of Madrid. Doctor Honoris Causa from the Technical University of Bratislava. Professor of Structural Concrete and Conceptual Design of Structures at the School of Civil Engineering at the Technical University of Madrid. President of *fib* (International federation of concrete). Former president of ACHE (Structural Concrete Scientific Association of Spain). Member of the team that prepared Eurocode 2 (Structural Concrete). He was member of the *fib* Special Activity Group 5 (Model Code for Concrete Structures, 2010) and at the moment member of *fib* COM10 Model Codes. Member of different Spanish committees for the development of codes and regulations. Author of several papers and books. Founder of FHECOR Consulting Engineers, www.fhecor.es. Designer of a great variety of structures of bridges and buildings.

<http://fib.bme.hu/2018-04-06-ankent/Meghivo.pdf>

<http://fib.bme.hu/2018-04-06-ankent/2018-04-06-ankent.html>

<http://fib.bme.hu/2018-04-06-ankent/2018-04-06-Presentation-Hugo-CORRES.pdf>

Conceptual Design is a very important stage in the design process. Without good concepts/ideas it is not possible to produce a good design. Conceptual Design is not taught at the civil engineering schools and it is not present in our codes.

Model Code 2010 has, for the first time in a code, a conceptual design subchapter in the design part. Model code 2020 will maintain this subchapter and will improve the content to emphasize the importance of this stage in the design process.

In this presentation the conceptual design ideas are presented as they are in model code 2010 and as most probably will be in the Model Code 2020 illustrated with examples.

2. 2018. ápr. 7. Kárpátia Étterem, **fib** vacsora

Ételek:

Menü 1:

Nyírségi gombóc leves
Marhapofa fehérboros dijoni mustáros mártásban vajon pirított
gombóccal, zöldségszalmával
Somlói galuska

Menü 2:

Görög saláta
Sertés szűzermék erdei gomba pörkölttel, túrófelfújttal és kapros
cukkínivel
Házi rétes válogatás

Italok:

2 pohár csapolt Dreher sör vagy
2 dl bor választhatóan az alábbi magyar borok közül:
Verpeléti Olaszrizling 2015 – Varsányi Pincészet
Kéthelyi Cabernet Sauvignon 2015-Öregbaglas Szőlőbirtok
Ásványvíz (2dl)
Kávé

http://fib.bme.hu/2018-04-07_fib-vacsora/2018-04-07_fib-vacsora.html

3. 2018. nov. 14. BME

„Corrugated-steel-web bridges” – „Hullám-gerincű hídszerkezet”

<http://fib.bme.hu/2018-11-14-Ankent/Meghivo.PDF>

<http://fib.bme.hu/2018-11-14-Ankent/Resztvevok.pdf>

A **fib** Bulletin 77 bemutatása:

Mátyássy László
Nagy András,
Fornay Csaba és
Dr. Szabó Gergely

4. 2018. nov. 27. BME

Hídesztétika Szakmai Nap

<http://fib.bme.hu/2018-11-27-Hidesztetika/Program.pdf>

<http://fib.bme.hu/2018-11-27-Hidesztetika/Balazs.pdf>

5. 2018. dec. 3. BME – közgyűlés és a Palotás-díj átadása

A 2018. évi Palotás László-díj átadása

<http://fib.bme.hu/2018-12-03-Palotas/Meghivo.pdf>

http://fib.bme.hu/2018-12-03-Palotas/2018-12-03_Palotas_dij.html

A díjat kapta:

Dr. Träger Herbert, okl. építőmérnök, ny. Közúti Hídosztály vezető

Vasbetonépítés és Concrete Structures folyóiratok szerkesztője

http://fib.bme.hu/2018-12-03-Palotas/Trager_Herbert.pdf

http://fib.bme.hu/2018-12-03-Palotas/Tapai_Antal.pdf

Állófogadás

A 2018. évi Palotás László-díjat támogatták:



BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszék

Közgyűlés:

A tisztségviselők beszámolója 2018. évi tevékenységükről.

A 2019. évi költségvetés elfogadása.

<http://fib.bme.hu/2018-12-03-Kozgyules/Meghivo.pdf>

<http://fib.bme.hu/2018-12-03-Kozgyules/Jelenletiv.pdf>

<http://fib.bme.hu/2018-12-03-Kozgyules/Jegyzokonyv.pdf>

A 2019-2022 választások eredményei:

<http://fib.bme.hu/2018-12-03-Kozgyules/Valasztasi%20eredmeny.pdf>

3. Tagok delegálása fib munkabizottságokba: Külön lapon

4. Diplomadíjak: -

5. Megemlékezések:

Balogh Béla	köszöntése 65. születésnapja alkalmából
Telekiné Királyföldi Antónia	köszöntése 65. születésnapja alkalmából
Dancs László	köszöntése 65. születésnapja alkalmából
Kolozsi Gyula	köszöntése 65. születésnapja alkalmából
Dr. Seidl Ágoston	köszöntése 65. születésnapja alkalmából
Becze János	köszöntése 70. születésnapja alkalmából
Ullrich András	köszöntése 75. születésnapja alkalmából
Dr. Gálos Miklós	köszöntése 80. születésnapja alkalmából
Dr. Erdélyi Attila	köszöntése 85. születésnapja alkalmából
Lakatos Ervin	köszöntése 85. születésnapja alkalmából
Dr. Lenkei Péter	köszöntése 85. születésnapja alkalmából
Wellner Péter	köszöntése 85. születésnapja alkalmából

6. Konferenciaszervezés és részvétel:

1. fib Congress 2018, Melbourne, Ausztrália

Magyar résztvevők (2 fő): Schaul Péter, Mohammed Abed
A többiek részvetele betegség miatt elmaradt.

Magyar kollégák megjelent konferencia előadásai:

Lublóy, É. – Balázs, L. Gy.: „Are sythetic fibres effieective on fire resistance in all stength classes?”, Proceedings of *fib* Congress 2018 Melbourne, Australia, pp. 3504-3514

Abed, M. – Nemes, R.: „Reused Recycled Aggregate Concrete (RRAC)”, Proceedings of *fib* Congress 2018 Melbourne, Australia, pp. 3748-3756

Szekcióülés elnöke:

-

2. *fib* Bizottsági ülések

Dr. Balázs L. György

2018.01.21-22.	Girone	T2.1 Serviceability models
2018.02.15-16.	Madrid	Presidium Meeting
2018.02.17.	Madrid	<i>fib</i> AOS Jury
2018.03.18-25.	UAE	<i>fib</i> -UAE
2018.04.05-08.	Budapest	Visit of President
2018.05.07-13.	Teheran	<i>fib</i> -course
2018.06.26-29.	Desenzano	ACI- <i>fib</i> FRC
2018.07.01-08.	New Zealand	<i>fib</i> -course
2018.07.06-11.	Lecco	<i>fib</i> -Summer school
2018.10.09	Melbourne-Skype	<i>fib</i> COM9 „Dissemination of knowledge”

Juhász Károly Péter

2018.01.12.	Cuidad Real	T2.4 - WG 2.4.2
2018.06.08.	Budapest	T2.4 - WG 2.4.2
2018.11.02.	Darmstadt	T2.4 - WG 2.4.2

Sólyom Sándor

2018.10.09	Melbourne-Skype	<i>fib</i> COM9 „Dissemination of knowledge”
2018.11.25-26.	Barcelona	T5.1 FRP

Várdai Attila

2018.01.25.	Göteborg	T3.2
-------------	----------	------

3. COM vagy TG ülés szervezése Magyarországon

2018.06.08.	Budapest	T2.4 - WG 2.4.2 – szervezest Schaul Péter segített
-------------	----------	--

4. 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.
Proceedings: www.fib.bme.hu

7. Folyóirataink: VASBETONÉPÍTÉS 2018/1 -/2 -/3 -/4
 (megjelenik negyedévenként) és a

CONCRETE STRUCTURES 2018 (megjelenik évente)

Szerkesztőbizottság: Dr. Balázs L. György (főszerkesztő), Dr. Träger Herbert (a magyar nyelvű szám szerkesztője), Dr. Tassi Géza (az angol nyelvű szám szerkesztője), Dr. Bódi István, Dr. Csíki Béla, Dr. Erdélyi Attila, Dr. Farkas György, Kolozsi Gyula, Dr. Kopecskó Katalin, Dr. Kovács Károly, Lakatos Ervin, Dr. Lublós Éva, Mátyássy László, Dr. Salem. G. Nehme, Polgár László, Telekiné Királyföldi Antónia, Dr. Tóth László, Vörös József, Wellner Péter

Lektor Testület: Dr. Dulácska Endre, Királyföldi Lajosné, Dr. Knebel Jenő, Dr. Lenkei Péter†, Dr. Loykó Miklós, Dr. Madaras Gábor, Dr. Szalai Kálmán, Dr. Tassi Géza, Dr. Tóth Ernő, Dr. Träger Herbert

Támogatók: Vasúti Hidak Alapítvány, Swietelsky Építő Kft., 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 Umweltechnik Magyarország Kft., DCB Mérnöki Iroda Kft., BME Hidak és Szerkezetek Tanszéke, BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék

2018/1 szám:

Dr. Windisch Andor: Egységes méretezési modell

A 2017. évi Palotás László-díj átadása

Tápai Antal Palotás László-díjas: Nincs lehetetlen az előregyártásban

Dr. Balázs L. György – Dr. Kausay Tibor: Betontípusok, fogalmak, jelölések, újdonságok

fib Bulletin 77, 78

Személyi hírek: Balogh Béla 65. születésnapjára

2018/2 szám:

Dr. Kiss Zoltán: Merev kapcsolatok földrengéses területeken épített vasbeton keretszerkezetek számára

Dr. Dulácska Endre – Dr. Bódi István: A vasbeton silók repedései és egyéb problémái CCC2017 Tokaj

fib Bulletin 79, 80

Személyi hírek: Teleki Kálmánné Királyföldi Antonia 65. születésnapjára, Dr.-habil Gálos Miklós 80. születésnapjára, Lakatos Ervin 85. születésnapjára

2018/3 szám:

Dr. Orosz Árpád – Nagy János: Réspillérekkel gyámolított alaplemezek erőjátéka, átszűrődása és a tórusz vasalás alkalmazása – 1. rész

Dr. Erdélyi Attila – Kovács József – Gál Attila – Szegőné Kertész Éva: Savállóak lehetnek-e a betonok?

Dr. Almási József – Varvasovszky Péter: Egy magyarországi tervezési verseny tanulságai

Személyi hírek: Becze János 70. születésnapjára, Búcsú Dr. Lenkei Pétertől
Betontechnológus Szakirányú Továbbképzés

2018/4 szám:

Angol nyelvű szám – CONCRETE STRUCTURES 2018

Juhász, K. P.: Synthetic fibre reinforcement in concrete tramlines

Abdelmelek, N. – Lublőy, É.: Different properties of steel fibres reinforced concrete review article

Alimrani, N. – Balázs L. Gy.: Precast concrete hollow core slabs exposed to elevated temperatures in terms of shear deteriorations – review article

Abed, M.: Self-compacting high-performance concrete in terms of mixing proportions and procedure

Hlavicka, V. – Lublőy, É.: Experimental study on the behaviour of bonded anchoring systems in fibre reinforcement concrete

Report about CCC2017 Tokaj

8. 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: Dr. Czoboly Olivér

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

9. Pénzügyi beszámoló: Külön lapon

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

11. Tagok száma: 54 cég, ill. intézmény 162 képviselővel

Budapest, 2018. december 31.