

A VASBETONÉPÍTÉS FOLYÓIRAT 25 ÉVES KORBA LÉPETT



Dr. Balázs L. György



Hajós Bence



Dr. Koris Kálmán

ISSN: 1419-6441

Online ISSN: 1586-0361

„Ön Magyarország legújabb folyóiratát tartja a kezében....” (VASBETONÉPÍTÉS 1999/1)

1. CÉLKITŰZÉSEK. ELÉRHETŐSÉG

A VASBETONÉPÍTÉS folyóirat 25. évfolyamának nyitó számát tartják a kezükben. Nagy örömmel és büszkeséggel emlékszünk vissza az elmúlt 25 év sikereire. Szívesen gondolunk vissza a folyóirat megjelenése előtti évekre is, amikor az előkészítés izgalmai mellett, egyre inkább kezdett kirajzolódni a működés modellje.

A folyóirat fő célkitűzései voltak, hogy:

- a vasbetonépítés rangját megőrizzük, ill. fokozni tudjuk, továbbá
- lektorált publikálási lehetőséget biztosítsunk kollégáinknak, beleértve doktoranduszainkat is.

Szabad legyen idézni az 1999/1 induló lapszámból a célkitűzésekre vonatkozóan:

„A VASBETONÉPÍTÉS című folyóirat elsődleges célja, hogy segítségével közkinccsé tegyük a beton-, a vasbeton- és a feszített vasbeton építés terén elért legújabb hazai és külföldi eredményeket (szerkezeteket és kutatási eredményeket), valamint bemutassuk a legújabb fejlesztési irányokat. Írásos fórumot szeretnénk biztosítani a vasbeton anyagaival és a vasbeton, valamint feszített vasbeton szerkezetekkel kapcsolatos elemző – gyakorlati és elméleti – cikkek számára a szerkezet-, a víz- és a közlekedésépítés területeit összefogva. Ezen belül foglalkozunk a vasbeton szerkezetek megvalósulását elősegítő minden egyes területtel, amelyek magukban foglalják a tervezést, a kivitelezést, az anyaggyártást (beleértve az adalékszereket), a betontechnológiát, az előregyártást, a beruházást, az üzemeltetést, a felújítást, a megerősítést, a kutatást, a műszaki szabályozást és a minőségbiztosítás kérdéseit.”

Érdekesként megemlítünk egy feltételezést, amit Liszky

Béla, OMIKK volt főigazgató fogalmazott meg számunkra. Remélem, hamarosan beigazolódik, hogy tényleg így is volt. Feltételezése szerint a VASBETONÉPÍTÉS folyóirat volt az első **Open Access** folyóirat a világon, csupán nem neveztük így, viszont annak szabályai szerint működünk. A cikkek az 1999/1 elsőszámtól kezdve ingyenesen elérhetőek voltak a megjelenéstől számítva folyamatosan.

Aki szeretné elérni a VASBETONÉPÍTÉS bármely cikkét vagy lapszámát, az könnyedén megteheti a következő link felhasználásával. A linkhez való hozzáférést a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem biztosítja, ahol a **fib** Magyar Tagozata, mint kiadó be van jegyezve:

<http://fib.bme.hu/index.html>

A VASBETONÉPÍTÉS folyóirat ISSN sorozatszám: ISSN 1419-6441, ill. ISSN online sorozatszám: ISSN: 1586-0361.

A DOI és Cross Reference rendszert 2018-ban vezettük be dr. Koris Kálmán és dr. Kopecskó Katalin előkészítő munkájának köszönhetően.

A VASBETONÉPÍTÉS folyóirat munkáját Szerkesztőbizottság és Lektorai testület segítette a kezdő pillanattól fogva. Ez a két testület igazolta a független és minden részletre kiterjedő munkát.

A Szerkesztőbizottság munkáját a főszerkesztő és a szerkesztők irányították.

2. SIKEREK

Mára a VASBETONÉPÍTÉS az egyetlen tudományos szakmai folyóirat a területen. Vasbeton anyagai és szerkezei mellett befogadja a saját szakmai lappal nem rendelkező fa- és téglaszerkezetekkel kapcsolatos cikkeket is.

A VASBETONÉPÍTÉS folyóiratban 1999 óta minden évben 4 lapszám jelent meg negyedévente. *Eddig* (2022/4-as lapszámig):

- 441 cikk jelent meg, ebből 79 beszámoló jellegű,
- a tudományos közlemények negyede foglalkozik hidépítéssel,
- sikeres cikksorozatok jelentek meg nagyobb létesítményekről:
 - o 7 részben: Nagyrákosi vasúti völgyhíd,
 - o 6 részben: M7 Kőröshegyi völgyhíd,
 - o 6 részben: M0 Megyeri Duna-híd,
 - o 5 részben: M43 Móra Ferenc Tisza-híd,
 - o 4 részben: 4-es metró építése.

A cikkek írásában 297 szerző vett részt, közülük, akik legtöbb cikket jelentettek meg:

- Balázs L. György	67
- Majorosné Lublós Éva	25
- Tassi Géza	25
- Kausay Tibor	21
- Almási József	16
- Borosnyói Adorján	14
- Polgár László	14
- Kopecskó Katalin	13
- Laszlo M. Palotas	12
- Orosz Árpád	11.

A **fib** Magyar Tagozata 2000-ben megalapította a Palotás László-díjat. Azóta minden év első számában erről beszámoló és a díjazott írása is megjelenik.

Szintén 2000-től személyi hírek rovatban köszöntjük a 65 esztendő és idősebb keres évfordulós születésnapos tagjainkat.

Alapító-főszerkesztő: Dr. Balázs L. György

Szerkesztők:

Dr. Bódi István	(1999/1 – 2000/4)
Madaras Botond	(2001/1 – 2004/4)
Dr. Träger Herbert	(2005/1 – 2021/4)
nem volt betöltve	(2022/1 – 2022/3)
Dr. Koris Kálmán, Hajós Bence	(2022/4 –)

Az elmúlt negyed század szerkesztői közül mindenképpen külön említés és köszönet illeti dr. Träger Herbert munkásságát, aki 17 esztendeig volt szerkesztő. A kézirat szakmai ellenőrzése mellett nagy segítség volt a magyar nyelv feletti fáradhatatlan őrködése, szerkesztőként tökéletesen ellátta a nyelvi lektori feladatokat is.

3. KÖSZÖNET

Külön köszönet illeti a nyomdai Szerkesztőseget, akik mindig profi munkát végeztek és segítőkészek voltak: 25 éve vezeti az ő munkájukat *tervezőszerkesztőként*: Halmai Csaba, Navigar Kft.

Az internet verzió technikai szerkesztői voltak: Bene László, Czoboly Olivér és jelenleg Biró András.

A szakmai kérdéseken túl talán mindig a legnehezebb a gazdasági egyensúly biztosítása egy folyóiratnál. Köszönetet szeretnék mondani azon tagcégeinknek a **fib** Magyar Tagozatában, amelyek azt is vállalták a folyóirat indulásakor, hogy évenkénti támogatást nyújtanak a folyóirat munkájának fenntartáshoz. Ezek a cégek voltak: Vasúti 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., Hidtechnika 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.

A folyóirat működtetéséhez még hirdetésekre is mindig szükség volt, amiket külön meg szeretné köszönni a hirdető cégeknek cégeknek.

Megtiszteltetés volt számunkra, hogy *főszerkesztőként* 25 éven át, a kezdetektől fogva és szerkesztőként a tavalyi évtől kezdve szolgálhattuk a VASBETONÉPÍTÉS folyóirat olvasói és cikkírói taborát.

Kívánom minden kedves olvasóinknak, cikkíróinknak, támogatóinknak és hirdetőinknek, hogy segítsenek a VASBETONÉPÍTÉS folyóirat hagyományainak megőrzésében.

Végezetül szabad legyen egy idézettel zárni az 1999/1 számából: „*a tisztelt Olvasókat szeretném bátorítani folyóiratunk következő számainak kézhezvételére, hanem azokat is, akik úgy érzik, hogy fenti célok elérését kézírataik benyújtásával is elősegíthetik.*”

Köszönjük az együttműködést:

Dr. Balázs L. György
főszerkesztő

Hajós Bence szerkesztő
Dr. Koris Kálmán szerkesztő

BEKÖSZÖNTŐ

Tisztelt Olvasó!



Ön Magyarország legújabb szakmai folyóiratát tartja a kezében. Megtiszteltetés számomra, ha ezt Önnek röviden bemutatnom.

A vasbeton szerkezetek építéstechnológiája és a felhasználható anyagok irányú fejlődésnek mentek keresztül az elmúlt másfél évszázadban. Továbbra is elmondhatjuk, hogy a beton és a vasbeton a legnagyobb mennyiségben felhasználható, és a legkíméltebben hozzáférhető építőanyag. Minden olyan alak létrehozható belőle, amelynek a szilárdságát el tudjuk készíteni, és általában gazdaságos megvalósítani is kinti.

Felhívni szeretném van egy olyan folyóirat, amely összpontosítja a figyelmet erre a kiváló anyagra, és a felhasználásával készülő szerkezetekre. A legtöbb országban létezik betonnal és vasbetonnal foglalkozó folyóirat. Nálunk csak éppolyan jelenthetnek meg ilyen cikkek. A **fib** (Nemzetközi Betonbizottság) Magyar Tagozata a VASBETONÉPÍTÉS cími szakmai folyóirattal ezt a hiányt szeretné pótolni.

Elég, ha itt csupán annyit említek meg, hogy az iparilag elérhető betonszilárdság az utóbbi időben a korábbi, szakványos szilárdságoknál többszörösére növekedett. Laboratóriumi kísérletek között a beton- és vasbetonszilárdságot megőrző szilárdsága betonosat is elő lehet állítani. Az új adalékanyagok és betontechnológiai módszerek akár azt is lehetővé teszik, hogy tiszta betonból készítsünk (öntőmentes betont), stb.

Az új vasalási és vasalási rendszerek segítik a gyors kivitelezést, miközben az előzetesítés is megőrzi fontos szerepét rövid építési időt lehetővé téve. Mindezt hozzájárulnak a jobb minőség és a nagyobb tartósság biztosításához. Ma már talán nem is tudnánk megvalósítani mászaki feladatunkat vasbeton nélkül (gondoljunk csak az épületekre, csarnokokra, hidakra, alagutakra, vízellátási létesítményekre, stb.). Előzőben egyre nagyobb esztendői követelményeket tudunk kielégíteni. Mindezt lett hangulatos kell a vasbeton előzetesítés (és nem erőltetett) felhasználásait.

A VASBETONÉPÍTÉS cími folyóirat először kezdte, hogy segítséget kívánunk nyújtani a betonnak, a vasbetonnak és a feszített vasbeton építés terén legújabb hazai és külföldi eredményeket (szerkezeteket és kutatási eredményeket) valamint bemutatni a legújabb fejlesztési irányokat.

Írói és szerkesztői szerepük biztosítani a vasbeton anyagával és a vasbeton, valamint feszített vasbeton szerkezetekkel kapcsolatos elemző-gyakorlati és elméleti – cikkek számára a szerkesztő, a víz- és a közlekedéstechnikai területtel összefüggő. Ezen belül foglalkozunk a vasbeton szerkezetek megvalósítását elősegítő minden egyes területtel, amelyek magukban foglalják a tervezést, a kivitelezést, az anyaggyártást (beleértve az adalékanyagok, a betontechnológiát, az előregyártást, a borszállást, az

írók, a szerkesztők, a megőrzést, a hasznát, a műszaki szabályozást és a művelődésünk kérdéseit. A címbeli VASBETONÉPÍTÉS szó mindezeket hivatott sűrűsíteni. A vasbeton szóba pedig a hagyományos értelmezés mellett beleértjük beton oldallaló a könnyű adalékos és egyéb különleges betonokat, valamint a betonek oldallaló a legújabb, korszerűbb, nem acél arányú betoneket is. Cikkét mindezek megjelentetésének, akik a vasbetonépítést fontosnak tekintik, és be szeretnék szerezni tapasztalataikat, eredményeiket, bírálatokat. Mindehhez a **fib** Magyar Tagozata biztosítja a formai keretet a támogató cégek és intézmények segítségével (lásd a tartalomjegyzék mellett felolvasva), amelyek ezúton is köszönetet szeretnék mondani.

Ezen soraimmal, mint látható, nem csak a tisztelt Olvasókat szeretném bátorítani folyóiratunk következő számának kézhezvételére, hanem azokat is, akik úgy érzik, hogy fenti célok elérését kézírataik benyújtásával is elősegíthetik.

Ez a folyóirat felépítésében valamint tartalmi és formai követelményekben is szeretne újdonságokat nyújtani. A Szerkesztőbizottság mellett például létrehozunk egy *Lektori Feladat*-t is, melynek tagjai több évtizedes tapasztalataik alapján kiválasztják a folyóirat magas színvonalának elérésén, ill. későbbiekben annak megőrzésén. A szakmai cikkek felépítése a nemzetközi szakirodalomban sokat változott az elmúlt időszakban, amit szintén követni szeretnénk (pl. nem jelölhet meg cikk végén megállapítások (konklúziók) nélkül, átvezethető hivatkozási rendszer van szükség, stb.). Ezzel szeretnénk elősegíteni, hogy a tisztelt Olvasó a lehető leggyorsabban időt kelljen megvárni a számára fontos információkért. Emellett felhívjuk a figyelmét a hazai és a nemzetközi szakmai rendezvényekre, hogy azok ne csak a rendező egyesület tagjai előtt váljanak ismertté, hanem mindazok számára, akik egy-egy témakörben járásukra szeretnék szerezni.

A VASBETONÉPÍTÉS cími folyóirat kezdetben negyedévenként jelent meg magyarul, amit évente kiegészített egy ötödik, angol nyelvű számmal a négy magyar nyelvű szám cikkéből készített válogatással.

Megköszönöm a magam és a Szerkesztőbizottság nevében, hogy Ön érdeklődéssel fordul a VASBETONÉPÍTÉS felé. Egyáltalán igazán, hogy mindent megteszünk a vasbetonépítés rangjának megőrzéséért és a tisztelt Olvasó érdeklődésének kielégítéséért, fordítva ő hozzánk akár szakmai betekintést, akár a vasbetonépítés csodáit.

Budapest, 1999. jan. 20.



Dr. Balázs L. György
a **fib** Magyar Tagozat elnöke
főszerkesztő