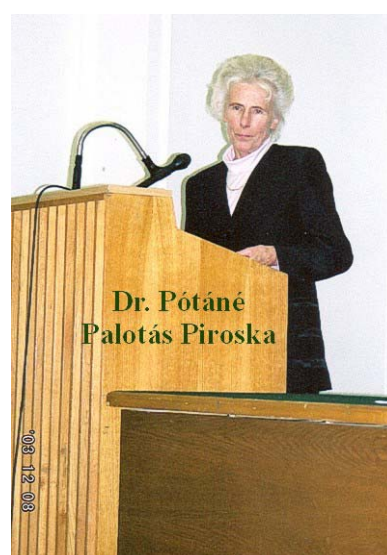
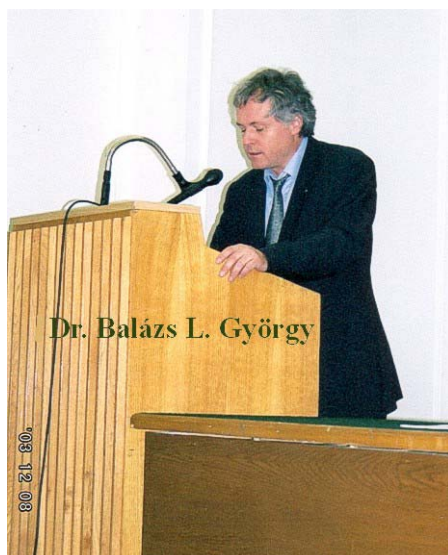
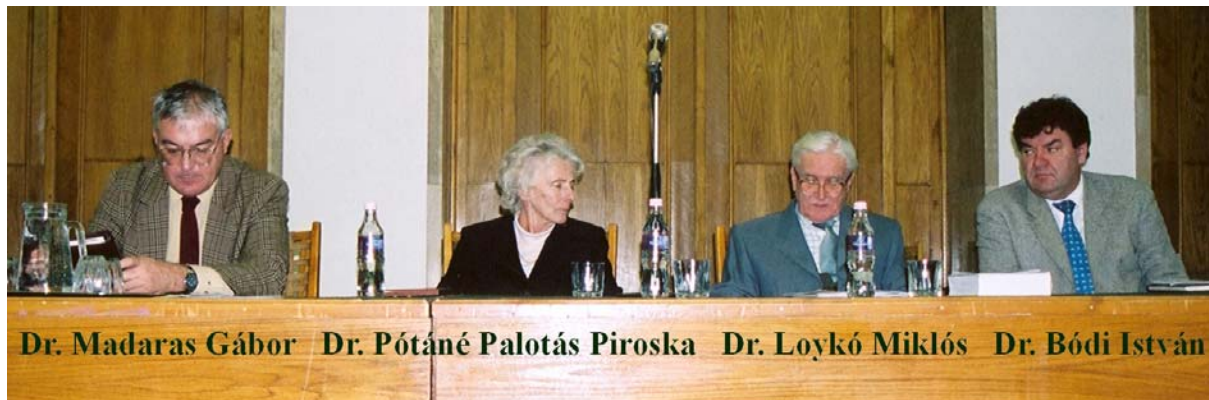


Dr. Erdélyi Attila tanár úr *fib* MT Palotás László-Díjban részesült



A fib (Fédération Internationale du Béton = Nemzetközi Betonszövetség) Magyar Tagozata (elnök: Dr. Balázs L. György egyetemi tanár, tanszékvezető)

a beton-, és feszített vasbetonszerkezetek körében kifejtett kiemelkedő mérnöki teljesítmények szakmai elismerésére és díjazására 2000-ben

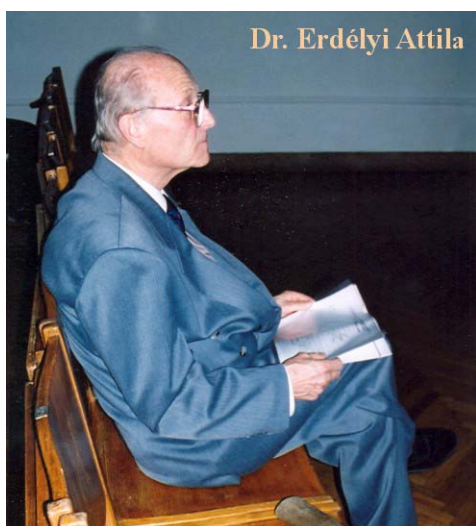
PALOTÁS LÁSZLÓ-DÍJ

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 segítették a vasbetonépítési kultúra fejlődését, öregbítették a szakma hazai és nemzetközi hírnevét és lehetőleg tagjai a fib Magyar Tagozatának.

A PALOTÁS LÁSZLÓ-DÍJ (kuratóriumi elnök: Dr. Loykó Miklós) egyik kitüntetettje 2003. évben **dr. Erdélyi Attila ny. egyetemi docens volt.**

A díj átadására 2003. december 8-án került sor.

A díjat **dr. Pótáné Palotás Piroska** adta át a kitüntetettnek.





Dr. ERDÉLYI ATTILA:
„40 év a BME Építőanyagok Tanszékén és másutt a betonkutatásban”

Kedves Kollégáim!

Kedves volt, mostani (és jövőbeni?) munkatársaim!

Kedves Barátaim!

Ha az ember 70 éves lesz, akkor – hacsak már előbb meg nem tette – illik azt is összegeznie, hogy munkájában, a „nem-családi” ügyekben mire jutott.

Ez a 2003-as esztendő a 40. évfordulója annak is, hogy az egyetemre „munkavállaló”-ként (s nem mint hallgató), iparban töltött 7 esztendő után beléptem. 1956. áprilisában végeztem a Mérnök Karon, utána a MÁV Hídépítő Vállalatnál 5, a VIZITERV-nél 2 évet töltöttem: ebből adódott talán, hogy mindig *gyakorlatilag is hasznosítható feladatokat vállaltam szívesen*, de mindig biztos „kikezddhetetlen”(?) elméleti és kísérleti megalapozásra törekedtem. („Túl precíz vagy, Attila”: ezt sokszor hallottam.)

Ezekből a munkákból születtek ezek az alant felsorolt cikkek, tanulmányok, könyvrészletek, disszertációk, amelyeknek jegyzékét most mindenkinek tisztelettel átnyújtom. A *szakmában* érdekelt Kollégáknak *talán tanulságos* (olvasni mindig olcsóbb és gyorsabb, mint anélkül nekilátni a munkának!); - a „nem műszaki” többi munkatársaimnak, akik gépelték, rajzolták, számolták és elszámolták, ügyintézték, stb. – legalább talán egy kis emlék lesz ez – meg bizonyosság arra, hogy *nem volt időnk unatkozni*. (Voltaire mondja valahol, hogy a munka – többek között – arra való, hogy ne unatkozzunk.)

Ezekben a cikkekben Önök, Ti **mindnyájan** (jelenlévők, távolvalók, más tanszékek, kutatási más intézeti kollégák) **részesek vagytok**, a Ti, az Önök segítségével nélkül ez semmiképpen nem ment volna! Tehát: **KÖSZÖNÖM**, hogy ennyire jutottam, jutottunk!

Köszönöm **Prof. emeritus dr. Balázs Györgynek**, hogy idekerülésem után biztatott a cikk-írásra, de *mindenekelőtt és különösen köszönöm a már közülünk eltávozott dr. Palotás László* Kossuth-díjas professzornak, az MTA doktorának, hogy engem az 1963-ban alapított *Építőanyagok Tanszékre tanársegédnek* személyesen meghívott, s utamat jó szívvvel egyengette később is, mindvégig.

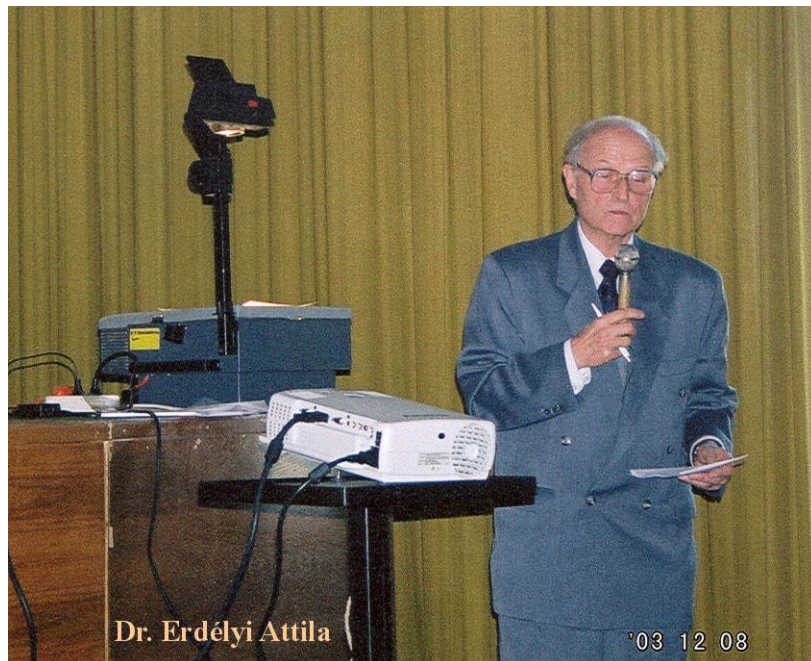
Nagyon sok olyan „nagy munka” volt a Tanszéken (pl. a Határúti vastaglemez, a Ferihegyi műszaki előtér, a Vízépítési Beton Műszaki Segédlet, Agyagásványok hatása a betontulajdonságokra stb.), amelyből semmiféle „cikk” nem lett, mert már jött a következő feladat. Az ezekben az esetekben velem együtt dolgozó kollégáimtól elnézést kérek.

Munkatársaimon és feleségemen kívül – aki hagyta, hogy ezeket megírjam – *köszönet illeti a Megbízókat, akiknek képviselői közül igen sokan személyes barátaimmá váltak az évek folyamán.* Ők majd eme előttük is tisztelgő sorok kíséretében külön kapják meg ezt a kis irodalomgyűjteményt, köszönetem jeléül.

Baráti köszönetem mindazoknak, akik bármikor, bármiben közös munkáinkat (lettem légyen tanársegéd, nyugdíjas vagy rövidke 4 évre éppen tanszékvezető, vagy a Betonolith K+F Kft. ill. a CEMKUT Kft. tudományos tanácsadója) előbbre juttatták.

Budapest, 2003. december 8.

Erdélyi Attila



Dr. ERDÉLYI Attila szakirodalmi tevékenységének jegyzéke

A) Feszítőbetétekkel és feszített szerkezetek gyártásával kapcsolatos cikkek

- Erdélyi Attila:** Feszítőhuzalok reológiai tulajdonságai
Feszített beton konferencia, II. Budapest, 1965. okt. 6-8.
- Erdélyi Attila:** Feszítőhuzalok reológiai vizsgálatának újabb eredményei
Mélyépítéstud. Szemle, 1966. 6. sz. pp. 276-281
- Balázs György - **Erdélyi Attila:** A feszített vasúti aljak minőségi tartalékai
Mélyépítéstud. Szemle, 1966. 5. sz. pp. 218-227.
- Erdélyi Attila** - Tevan Zs.: Feszítőhuzalok tapadása és lehorgonyozása pernyekavics-betonban. ÉTE Könnyűbeton Konferencia, 1967. Bp. pp. 107-118.
- Tevan Zs. - **Erdélyi Attila:** Pernyekavics-beton feszítési veszteségeit befolyásoló tényezők. ÉTE Könnyűbeton Konferencia, 1967. Bp. pp. 173-180.
- Erdélyi Attila:** Feszítőhuzalok minősítése reológiai szempontból
Mélyépítéstud. Szemle, 1967. 4-5 sz. pp. 162-168.
- Erdélyi Attila:** Rheological Properties of Prestressing Wires
ÉKME Tudományos Közleményei, XII. kötet, 1967.
6. sz. p. 103-123. Proc. Techn. Univ. Build. Transp. Eng.
- Erdélyi Attila:** Feszítőhuzalok relaxációjának extrapolálása
10 ezer órás vizsgálatokból és kohászati tényezők hatása a relaxációra.
BME Építőanyagok Tanszék Tudományos Közlemények, 2. sz. /Szerkesztő: Kilián József/ 1970. pp. 82-102. (KÖZDOK)
- Erdélyi Attila:** Összefüggés a feszítőhuzalok relaxációjának extrapolálhatósága és a gyártástechnológia jellemzők közt.
Mélyépítéstudományi Szemle, 1971. 1. sz. pp. 24-31.
- Erdélyi Attila:** Relaxation tests of 10 000 hours duration .
Proceedings of the Sixth Congress of FIP, Prague, 1970/ 1971. pp. 214.
- Erdélyi Attila:** Relaxation of Steel wires due to steam curing
ÉTI Bulletin, 1973. No. 1. (ápr.) pp. 47-73.
- Erdélyi Attila-** Czeglédi Gy.: A feszítő huzalok betongőzölés okozta relaxációjának várható értékei
Mélyépítéstudományi Szemle, 1973. XXIII. kötet. 7. sz. pp. 316-325.
- Erdélyi Attila** - Czeglédi Gy.: A beton gőzölési hőmérsékletének hatása a feszítő huzal relaxációjára és a várható értékek extrapolációja.
„Előregyártás a mélyépítésben” Konferencia.
/KÖZDOK./ 1973. /szept. 11-14./ pp. 23-33.
- Erdélyi Attila:** A betongőzölés okozta relaxáció várható értékei.
Építési Kutatás Fejlesztés 1973/ 4-6. sz. pp. 26-37.
- Czeglédi Gy. - **Erdélyi Attila:** Analysis of Functions for the Extrapolation of Rheological Phenomena of Prestressing Steel.
Per. Polytechnica, Civil Eng. Vol. 17. 1973/ 3-4. p. 169-178.
- Erdélyi Attila:** Prestressing Wire Relaxation Values Expected at 20 to 80°C
Per. Polytechnica, Civil Eng. Vol. 17. 1973/ 3-4. pp. 179-192.

Czeglédi Gy. - **Erdélyi Attila**: Feszítőhuzalok reológiai jelenségeinek extrapolációjára alkalmas függvények vizsgálata.

Mélyépítéstudományi Szemle, XXIV. kötet, 2 szám, 1974. pp. 68-71.

Erdélyi Attila- Czeglédi Gy.- Szombathfalvy A.: Effect of Steam Curing Temperature on the Extrapolability of Tendon Relaxation. ÉTI Bulletin No. 12, 1974. pp. 70-88.

Erdélyi Attila: Höyrykarkaisulamötilen Vaikutus Jänneterästen Relaksaation Ennustettavuuteen. /Effect of steam curing temperature on the extrapolability of tendon relaxation./Sementtiyhdistyksen Tiedotuksia. 1975/1. /XIV./ pp. 12-18. (finnül, angol összefoglalóval.)

Erdélyi Attila: Extrapolációs módszerek összehasonlítása Feszítőbetétek 20-100 °C közötti relaxációjának megállapítására. Mélyépítéstudományi Szemle, XXV. kötet. 1975. 7. sz. pp. 323-330.

Erdélyi Attila: Extrapolációs módszerek összehasonlítása Feszítőbetétek 20-100 °C közötti relaxációjának megállapítására. Építési Kutatás Fejlesztés, 1975. 3. szám, pp. 127-136.

V. Sanchez- Galves, M. Elices, **Attila Erdélyi**, M. Kostorek: Stress relaxation due to steam curing
Materiaux et constructions essais et recherches - Testing and research Materials and Structures. 1977. nov.-dec. Vol. 10.- Nr. 60, pp. 351-360.

Erdélyi Attila: A beton gőzérlelése okozta feszítési veszteségek /Relaxáció és lazulás/ Mélyépítéstudományi Szemle, XXVIII. 1978. 3. sz. pp. 97-104.

Erdélyi Attila: Losses of stress due to steam curing.
FIP Eighth Congress, London, Proceedings : Part 2. /1978. May. 2./ pp 35-45.
/francia , német, orosz összefoglalóval/
Cement and Concrete Association, Wexham Springs

Erdélyi Attila: /Report on Prestressing Steel/ 3. Losses of prestress in tendons due to steam curing of concrete. pp 42 /FIP 5/ 5 1978. Sept.
Coment and Concrete Association, Wexham Springs,
Slough SL 3 6PL, ISBN 0 7210 11160

Erdélyi Attila: A FIP Acélbizottság tevékenységei területei 1977-78-ban
Mélyépítéstudományi Szemle, /XXVII./ 1978. dec. pp. 559-563.

Erdélyi Attila: Spannungverluste: Relaxation und Erschaffung infolge der Dampfbehandlung des Betons. Losses of stress due to steam curing.
Betonwerk + Fertigteile- Technik, 1979. Heft. 5.
pp. 271-276. /I/ és 1979. Heft. 6. pp. 337-340. /II/ (német és angol)

Erdélyi Attila: Feszítőbetétek tartóssága. Intézkedések a váratlan korróziós törések lehetőségének kiküszöbölésére.
Mélyépítéstudományi Szemle, XXXI. évf. 7. sz. 1981. pp. 305-309.

Erdélyi Attila: A relaxációs veszteségek számítási értékei
BME Építőanyagok Tanszék Tud. Közlemények, 34. sz. pp. 128-143. KÖZDOK 1982.

Erdélyi Attila: Design Assumption of Relaxation Losses in Prestressing Tendons
Per. Polytechnica, Civ. Eng. Vol. No. 1-2./ 1982. pp. 165-177.

Erdélyi Attila: A relaxációs veszteségek számítási értékei
Mélyépítéstudományi Szemle, 1983. 8. sz. pp. 365-368.

- Erdélyi Attila:** A feszített aljak gyártásához használt huzalok tulajdonságai. Vasúti betonalkalmas korszerűsítése konferencia anyaga.
Esztergom KTE-ÉTE 1986. V. 15-16. pp. 103-114.
- Erdélyi Attila:** A miskolci Dec. 4. Drótművek D&Dbetonfeszítő pászmai.
Mélyépítéstud. Szemle XXXVI. 2. pp. 77-84. 1986.
- Erdélyi Attila:** Hazai betonfeszítő pászma.
A December 4. Drótművek vevőtájékoztatója. 1986.
- Erdélyi Attila:** A feszített aljak gyártásához használt huzalok tulajdonságai
Mélyépítéstudományi Szemle, XXXVI. 9. 1987.
- Erdélyi Attila:** Rechenwerte der Relaxation von Spanneinlagen
BAUSTOFF Forschung, (Anwendung Bewährung)
Festschrift R. Springenschmid („60”) pp. 115-119 Baustoffinstitut der Technischen Universität München (1989)
- Erdélyi Attila:** Estimating the Relaxation of Prestressing Tendons. Periodica Vol. 33.
No. 1-2. pp. 19-32. 1989.
- Erdélyi Attila-** Madarász L.- Takács S.: Situation and Characteristics of Prestressing wire and Strand Production in Hungary
FIP '90. Federation Internationalende la Précontrainte XI. FIP Congress Hamburg 1990.

Disszertációk

- Erdélyi Attila:** A feszítőbetétek reológiai viselkedésének extrapolálhatósága.
Egyetemi doktori disszertáció. Budapest, 1972. Ism. lapsz. 140 lap, 3 mell.
Bibliogr. 129-140. lap, /K-1528/ pp. 43-44.
Kivonata megjelent a BME Központi Könyvtára „A magyar műszaki egyetemeken elfogadott doktori disszertációk jegyzéke 1973” című műben, Budapest, 1975.
- Erdélyi Attila:** A feszítőbetétek relaxációjának számítási értékei. Kandidátusi értekezés (megvédve: 1984. dec. 6.)

B) Általános betontechnológiai tárgykörű cikkek

- Balázs Gy. - **Erdélyi Attila**- Szűcs F.: A beton gőzölésének egyes kérdései
Mélyépítéstud. Szemle, 1966. 4. sz. pp. 154-160.
- Balázs Gy. - **Erdélyi Attila** - Horváth A.: Visegrádkörnyéki andezitek és dácitok tartóssági vizsgálata, vízépítési beton-adalékanyag szempontjából
Építőanyag, 1967. 4. sz. pp. 141-147.
- Balázs Gy. - **Erdélyi Attila:** Vízépítési cementek
Építőanyag, 1967. 9. sz. pp. 329-336.
- Erdélyi Attila:** A betontervezés újabb problémái
BME Tudományos Ülésszak. 1967. okt. 31.-nov. 4.
VI. kötet pp. 17-25. (korreferátumok)
- Balázs Gy. - **Erdélyi Attila** - Horváth A. - Opotzky L. - Zimonyi Gy.: Kísérletek tömegbetonokhoz alkalmas cementekkel

- Erdélyi Attila:** Különböző alakú és nagyságú, öntött és fűrt próbatestek nyomószilárdságának átszámítása.
Mélyépítéstud. Szemle, 1969. pp. 35-41.
- Ludányi T. - **Erdélyi Attila:** Betonpróbatestek szénsavas korróziójának gyors laboratóriumi vizsgálata automatikus CO₂ fejlesztő és adagoló készülékben
Korróziós Figyelő, 1969. 6. sz. pp. 163-170.
- Ludányi T. - **Erdélyi Attila:** Betonkorrózió elleni védelem I.
Hazai gyártmányú vegyszerek, adalékanyagok felhasználása a betonkorrózió elleni védelemben.
Korróziós Figyelő, 1970. 2. sz. pp. 59-64.
- Balázs Gy. - **Erdélyi Attila:** Rostbetonok
Építőanyag, XXII. 1970. júl. pp. 246-256.
- Ludányi T. - **Erdélyi Attila:** Hazai gyártmányú vegyszerek, adalékanyagok és műgyanták felhasználása a betonkorrózió elleni védelemben. II.
Korróziós Figyelő, 1971. 2. sz. pp. 62-72.
- Balázs Gy. - **Erdélyi Attila:** Kopásálló vízépítési beton
Építési Kutatásfejlesztés, 1971. 7-8. sz. pp. 27-36.
- Kovács K. - Boros Jné - **Erdélyi Attila:** Betontestek fenol okozta korróziója.
Építőanyag, 1972. pp. 264-269.
- Erdélyi Attila:** A beton alapanyagainak és a betonnak minőségi követelményei.
Szilikátipari Szabványosítási Anket, 1975. jún. 1-6.
MSzH Nyomda, Budapest, pp. 25-38.
- Erdélyi Attila:** Új minőségi követelmények a beton alapanyagaival szemben.
Szilikátechnika, 1975. /5 /okt./ pp. 104-109. + táblázat.
- Erdélyi Attila** - Arany Piroska: A zsámbéki dolomitos murva felhasználhatósága betonkészítésnél.
Mélyépítéstudományi Szemle, 1976. 7. sz. pp. 320-322.
- Erdélyi Attila:** Betonkiegészítő anyagok. A minőségi beton gazdaságos készítésének feltételei c. OMFB elemző tanulmányból. /49-58 oldal/.
OMFB 10-7402-Et, 1977. március, Budapest.
- Erdélyi Attila:** A BME Építőanyagok Tanszék munkája. /Hozzászólás/.
ÉVM. Kutatóintézeteinek VIII. Tud. Ülésszaka.
1978. ápr. 11-12. (Beszámoló és vita anyaga)
ÉTI 1978. pp. 73-80.
- Erdélyi Attila** - Papp László: Mészke adalékanyag alkalmazása nagyszilárdságú betonokhoz.
Építőanyag, XXXI. évf. 1979. 9. sz. pp. 298-305.
- Erdélyi Attila:** Az adalékszerek alkalmazása betonkészítésnél.
Mélyépítéstudományi Szemle, XXXI. évfolyam, 6. sz. pp. 255-260, 1981.
- Erdélyi Attila:** Betonadalékszerek. Általános előírások.
MI-04 560/1 Építésügyi Ágazati Műszaki Irányelv. ÉTK 1981. /Az ÉszK részéről közreműködött Babos Miklós/ pp. 1-50.
- Erdélyi Attila:** Concrete of Minor and Medium Size Mydraulic Structures
Per. Polytechnica, Civ. Eng. Vol. 26. No. 1-2./1982. pp. 151-164.

Erdélyi Attila: Betonadalékszerek.

MI-04 560/1 Építésügyi Ágazati Műszaki Irányelv, ÉTK, 1983. 1-94. old.
(Közreműködött: Valtinyi Dániel tud. főmts. ÉTI és dr. Szabó Gyuláné tud. mts.
ÉSZK)

Erdélyi Attila: Kis és közepes vízepítési műtárgyak betonjai.

Közlekedésépítés és Mélyépítéstud. Szemle
XXXVIII. 1. pp. 30-38. 1988.

Erdélyi Attila: Betontechnológia. Szemelvények tanszéki kutatási eredményekből.

BME Építőanyagok Tanszék
Tudományos Közlemények 36.sz. (2. kötet) (1988)

Erdélyi Attila: Betontechnológia. Szemelvények tanszéki kutatási eredményekből.

BME Építőanyagok Tanszék Tudományos Közlemények 36. sz. /2. kötet/ 1988. p.

Erdélyi Attila: A beton és vasbeton készítésében elért eredmények és fejlesztési
célkitűzések.

Építéstud. Egyesület kiadványa. 1989. Bp. pp. 92-93.

Balázs Gy. – **Erdélyi Attila** – Kovács K.: Fagy és olvasztósók hatása a beton
tartósságára (Effect of frost and decing agents on the concrete's durability)

Építőanyag, XLII. évf. (42) 1990. 2. sz. pp. 1-11

Balázs Gy. – **Erdélyi Attila** – Kovács K.: A betonacél korróziója károsító anyagok
betonba hatolása nélkül

Építőanyag 43. évf. 1991. 3. sz. pp. 82-87.

Balázs Gy. – **Erdélyi Attila** – Kovács K.: A betonacél korróziója kloridok hatására

Építőanyag 43, évf. 1991. 6. sz. pp. 202-218.

Erdélyi Attila: The toughness of steel fibre reinforced concretes

Periodica Polytechnica Vol. 37. No. 4, pp. 329-344 (1993)

Erdélyi Attila: Acélrost erősítésű betonok

Beton II. évf. 3. sz. pp. 4-13. (1994)

Erdélyi Attila: A beton tartósságát javító betontechnológiai tényezők

Beton II. évf. 7-8. sz. pp. 3-18. (1994)

Erdélyi Attila: Acélszálerősítésű beton (rostbeton, acélhajbeton)

Beton III. évf. 4 sz. pp. 1-6. (1995)

Erdélyi Attila Acélrost erősítésű betonok szívóssága (OTKA 016 683)

Építőanyagok Tanszéke, Tudományos Közlemények 37. szám pp. 99-105. (1996)

C) Általános betontechnológia területe (1996-tól)

Erdélyi Attila: Acélrost erősítésű betonok szívóssága

Építőanyagok Tanszéke, Tudományos Közlemények, pp. 329-344. (angol nyelvű),
1996.

Erdélyi Attila: Légpórusrendszer és betontartósság

Betonszerkezetek tartóssága konferencia kiadvány, pp. 129-138., 1996

Erdélyi Attila: VII. Budapesti Nemzetközi Útügyi Konferencia

Beton, 1996. 7. – 8. szám, pp. 25-26.

Erdélyi Attila: Beton az útépítésben

Beton, 1996. 12. szám, pp. 20-21.

Erdélyi Attila – Dr. Szegő J.: Megalakult a Betontechnológiai Tanácsadó Szolgálat

Beton, 1997. 4. szám, pp. 19.

- Erdélyi Attila:** Nagyszilárdságú beton a holland hídépítő mérnöki gyakorlatban
Beton, 1997. 7. – 8. szám, pp. 10-12.
- Erdélyi Attila:** Az igen nagy teljesítményű betonok tartóssága: tömör vasalt kompozitok
Beton, 1997. 9. szám, pp. 7-8.
- Erdélyi Attila:** Az Európai Unió új betonacél előírása
Beton, 1997. 10. szám, pp. 12-15.
- Erdélyi Attila:** A durva adalékanyag fajtájának hatása a nagyszilárdságú beton zsugorodására és kúszására
Beton, 1997. 11. szám, pp. 8-11.
- Erdélyi Attila:** Fagyállóak-e a légpórusképző szer nélküli, nagyszilárdságú betonok?
Beton, 1997. 12. szám, pp. 10-11.
- Erdélyi Attila** (témavezető): Acélszál-erősítésű beton szívósságának jellemzése a repedés utáni képzetes szilárdság segítségével
Doktoranduszi Szeminárium, előadó Kovács Imre, 1997.
- Erdélyi Attila:** A finom adalékanyag (homok) fajtájának hatása a nagyszilárdságú beton mechanikai tulajdonságaira
Beton, 1998. január, pp. 8-9.
- Erdélyi Attila:** Feszített híd tervezése és építése C 100 betonból Japánban
Beton 1998. március, pp. 18-19.
- Erdélyi Attila:** Nagyteljesítményű (NT) cementpépek tartóssága kloridoldatban
Beton, 1998. április, pp. 8-9.
- Erdélyi Attila:** Fagyálló gyorsbeton: 30-40 N/mm² nyomószilárdság 24 óra alatt!
Építési Piac 1998. 21. szám, pp. 18-20.
- Erdélyi Attila:** Nagyteljesítményű (HP = high performance) betonok mikroszerkezete és nedvességtechnikai tulajdonságai
Beton, 1998. október, pp. 12-15.
- Erdélyi Attila** - Lipták A.: Betonacélok – Az acélbetétek követelményrendszere és választéka
MÉASZ Betonévkönyv 1998/1999. (ÉTK) pp. 34-54
- Erdélyi Attila** - Liptay A. - Vörös J.: Az A1 autópálya betonburkolatának felújítása Ausztriában
Közúti Közlekedés- és Mélyépítéstudományi Szemle, 1998/3. szám
- Erdélyi Attila** – Máhr G.: Kiegészítés és helyesbítés a „GYORSBETON” című cikkhez
Beton, 1999. 7. – 8. szám, pp. 26–27.
- Erdélyi Attila:** Német előírások az útbeton bontalék újrahasznosításáról pályabetonba
1999. november 3. Konferencia, ÉTE
BONTOTT ÉPÍTÉSI HULLADÉK KONFERENCIA
- Erdélyi Attila:** Acélszál-erősítésű gerendák hajlítási szívóssága (OTKA 16683/1995)
1999. március 4. – 5. Budapest, Budapesti Műszaki Egyetem – fib
SZÁLERŐSÍTÉSŰ BETONOK KONFERENCIA, Műegyetemi Kiadó
(szerk: Balázs L. György)
- Erdélyi Attila:** Német előírások az útbeton bontalék újrahasznosításáról pályabetonba
1999. nov. 3. Bontott építési hulladék anyagok felhasználása, Konferencia, ÉTE,
pp. 45-63.

Erdélyi Attila - Szegőné Kertész É.: Az adalékanyagszemcse-cementkőváz határfelülete. Mitől lehet tartós a heterogén cementtel készített beton?
Cementipar, 1999. július/p. 4.

Erdélyi Attila

(5. fejezet) Út- és hídépítési betonok (szerk.) és 5.1. Betonfajták az út- és híd betonokhoz és a tartósságukat befolyásoló tényezők. (92. oldaltól)
MÉASZ Betonévkönyv 2000, pp. 92-től

Erdélyi Attila: Nagy kezdőszilárdságú betonok mérési eredményei
Beton, 2000. 5. szám, pp. 22-23.

Erdélyi Attila – Szegőné Kertész É.: Nagyteljesítményű (NT) hídszegély betonok gyártásának ipari tapasztalatai (ÁKMI Kht.-nál elnyert pályázat)
Cementipar, 2001. november p3.

Erdélyi Attila: A beton nyomószilárdsági osztályai
Beton, 2002. 1. szám, pp. 18-19.

Erdélyi Attila – Szegőné Kertész É.: Nagyteljesítményű (NT) hídszegély betonok gyártásának laboratóriumi és ipari tapasztalatai
Beton, 2002. 3. szám, pp. 3-5.

Erdélyi Attila – Nehme S. G.: Az MSZ, ill. az EN szerinti beton szilárdsági osztályok pontosított összehasonlítása I.
Beton, 2002. 6. szám pp 3-7.

Erdélyi Attila – Nehme S. G.: Az MSZ, ill. az EN szerinti beton szilárdsági osztályok pontosított összehasonlítása II.
Beton, 2002. 7-8. szám pp 3-7.

Erdélyi Attila – Migály B. - Deményiné Hudák G.: Öntömörödő beton alkalmazása I.
Beton, 2003. 3. szám pp 10-11.

Erdélyi Attila – Migály B. - Deményiné Hudák G.: Öntömörödő beton alkalmazása II.
Beton, 2003. 4. szám pp 3-6.

Erdélyi Attila – Nemes R.: A beton tartóssága, új szilárdsági és konzisztencia osztályok az MSZ EN 206-1:2000 szerint
Építési Piac 2003. november XXXVII. évf. 9. szám pp 20-25.

D) Önálló tudományos könyvekben megjelent könyvrészletek

A beton minőségellenőrzése (Szerk. dr. Szalai Kálmán, a műsz. tud. doktora)

Önálló részletek:

Erdélyi Attila 8. fej.: A beton anyagvizsgálata 228-327 és 356-368 old.

Erdélyi Attila 11-12-13. fej: Az egyedi tervezésű, a receptbeton, illetve a transzporbeton minőségellenőrzése 416-436 old.

Magyar Szabványügyi Hivatal (MSZH) Szabványosítási Szakkönyvtár sorozat 26. kötet, 1982. Bp.

Építőanyag praktikum (Szerk. dr. Balázs György, a műsz. tud. doktora)

Önálló részletek

Erdélyi Attila: Beton- és habarcskiegészítő anyagok 181-210 o.

Balázs György - **Erdélyi Attila:** Friss beton 238-267. old.

Balázs György - **Erdélyi Attila:** A betonok fajtái és jelölésük 268-269 old.

Balázs György - **Erdélyi Attila:** A beton nyomószilárdsága 296-301. Bp. Műszaki Kiadó, 1983.

„Dr. Balázs György 70 éves”

Erdélyi Attila: Légpórusrendszer és betontartósság

Betonszerkezetek tartóssága konferencia 1996. okt. 20. 129-138. o. Műegyetemi Kiadó, ISBN 963 420 511 S

Erdélyi Attila

A megszilárdult beton légbuborékszerkezetének a vizsgálata

Beton- és vasbetonszerkezetek diagnosztikája I. (szerk: Dr. Balázs György)

Műegyetemi Kiadó, pp. 164-179., 1997.

Mérnöktovábbképző jegyzetek

Erdélyi Attila: Fémek tulajdonságai és vizsgálata

Mérnöki Továbbképző Intézet kiadványa,

Budapest, 1968. p. 1-120. (M. 199)

Erdélyi Attila: Testing of Building Materials; (E) Metals.

UNO Building Research Seminar, ÉMI/ÉTI 1965

Budapest, p. 79-128

Balázs Gy. - **Erdélyi Attila:** Kopásálló beton

Mérnöki Továbbképző Intézet előadássorozatából

Budapest, 1968. p. 1-88. (4607)

Balázs Gy. - **Erdélyi Attila** – Weiss Gy.: Tömegbeton

Mérnöki Továbbképző Intézet előadássorozatából

Budapest, 1968. p. 1-203. (4605)

Balázs Gy. - **Erdélyi Attila** – Pál K.: Tananyag a Betontechnológia továbbképző tanfolyamhoz (6. fejezet)

ÉMI Továbbképző Központ, 1978, p. 200-271

Balázs Gy. (szerk.) - **Erdélyi Attila.** Közúti vasbeton hidak korrózió védelme.

A légpórusos beton

BME Építőanyagok Tanszéke (1991) 138-147. o.

Megbízó: Útügyi Koord. Ig. (UKIG)

Erdélyi Attila: Beton- és vasbetonszerkezetek (EC-2; MSZ-EN 206-1:2000)

BME Mérnöktovábbképző Intézet, 2002

Oktatási segédanyag vízügyi építési műszaki ellenőrök számára

Erdélyi Attila: Építőanyagok

BME Mérnöktovábbképző Intézet, 2002

Oktatási segédanyag vízügyi építési műszaki ellenőrök számára

fiikari

mélyépítéstudományi szemle

Dr. Kausay Tibornéval
régf. barátokkal,
tisztelettel:
Csudri Antal

KÜLÖNLENYOMAT

86. ÉVFOLYAM 2. SZÁMÁBÓL

A miskolci Dec. 4. Drótművek betonfeszítő pászmái

DR. ERDÉLYI ATTILA

Bevezetés

*ségét (mikrogeometriai jellemzők) a BME Gép-
elemek Tanszék megvizsgálta és a kétféle buzal*

A fib
(Fédération Internationale du Béton = Nemzetközi Betonszövetség)
Magyar Tagozatának tevékenységéről bővebben itt olvashat:
<http://www.eat.bme.hu/fib/index.html>

Vissza a

Noteszlapok abc-ben

Noteszlapok tematikusan



tartalomjegyzékhez