

# **SZILIKÁTIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET**



## **XXXIII. KÜLDÖTTGYŰLÉS**

### **A VEZETŐSÉG BESZÁMOLÓJA**

A 2007–2009. ÉVEKBEN VÉGZETT MUNKÁRÓL

BUDAPEST, 2010. MÁJUS HÓ





# A vezetőség beszámolója

## Bevezető

Az Egyesület számára a 2007-2009. évek a kor követelményeinek megfelelően a megújulás éveit jelentették. A változások pozitív lendületet adtak a szakmai munkának és számos jövőépítési lépést sikerült keresztülvinni. Tóth-Asztalos Réka ügyvezető titkár és dr. Antal Józsefné áldozatos, saját kezű munkájával megújultak és megszépültek az Egyesület irodai helyiségei anélkül, hogy komoly anyagi ráfordítást kellett volna investálni. A gazdasági válság hatásai Egyesületünket sem kerültk el. Ennek kivédésére csökkentettük a működési költségeket és racionalizáltuk az egyesületi nyitva-tartást. Megújult az Egyesület honlapja, új arculatot kapott az Egyesület lapja, az *Építőanyag* c. lap és 2009-ben jelentősen megnőtt a lap nemzetközi ismertsége és elismertsége. Mindez lehetővé tette a korszerű kommunikáció Egyesületen belüli továbbfejlesztését is.

**Szilikátipari Tudományos Egyesület**

English  
Honlaptérkép

Egyesület Szakosztályok Tagság Tevékenység Rendezvények Kapcsolatok Folyóirat Elérhetőség

**A folyóiratról**

Számaink  
Archív számok  
Cikkírás  
Hirdetés  
Előfizetés

**A folyóiratról**

Az *Építőanyag* a Szilikátipari Tudományos Egyesület által kiadott, a magyarországi finomkerámia, üveg, cement, mész, beton, téglá és cserép, kő és kavics, tűzállóanyag és szigetelőanyag iparágak 60 éve alapított szakmai folyóirata.

2009-ben jelentős mértékben megnőtt a lap nemzetközi ismertsége és elismertsége. Már nem csak a **CSA** (Cambridge Scientific Abstracts) referálja lapunkat, de a világ egyik legnagyobb online kiadója, a **ProQuest** angol nyelven eljuttatja 22 000 egyetemre és tudományos intézetbe világszerte.

**A lap információt nyújt:**

- szilikátkémiai és technológiai, valamint építőanyag-ipari kutatások, fejlesztések legújabb eredményeiről,
- gyártás- és gyártmányfejlesztésekről,
- környezetvédelmi problémákról, feladatok megoldásáról,
- technikai újdonságokról (beruházások, termékek, berendezések, anyagvizsgálati eszközök stb.)
- hazai és nemzetközi cégek üzleti tevékenységéről,
- belföldi és külföldi szakmai konferenciákról, rendezvényekről, fontosabb szakmai eseményekről.

Megjelenik negyedévente, márciusban, júniusban, szeptemberben és decemberben, A4 formátumban. A lap a Szilikátipari Tudományos Egyesület tagjainak tagságuk után jár.

Olvasói körébe tartoznak építőipari beruházók, tervezők, kivitelezők, alapanyag gyártók és forgalmazók, önkormányzatok, minisztériumok, oktatási intézmények és egyéb érdeklődők.

**Szerkesztő Bizottság**  
Elnöke: **Dr. Gömze A. László** - fmgomze@gold.uni-miskolc.hu  
Felelős szerkesztő: **Tóth-Asztalos Réka** - info@szte.org.hu

**Elérhetőségek:**  
Telefon/fax: 06-1/201-9360  
Mobil: 06-20/431-0138  
E-mail: info@szte.org.hu

**Aktuális események**

**Építőanyag**

A TARTALOMBÓL:

- 1. A TARTALOMBÓL
- 2. HÍR
- 3. HÍR
- 4. HÍR
- 5. HÍR
- 6. HÍR
- 7. HÍR
- 8. HÍR
- 9. HÍR
- 10. HÍR
- 11. HÍR
- 12. HÍR
- 13. HÍR
- 14. HÍR
- 15. HÍR
- 16. HÍR
- 17. HÍR
- 18. HÍR
- 19. HÍR
- 20. HÍR
- 21. HÍR
- 22. HÍR
- 23. HÍR
- 24. HÍR
- 25. HÍR
- 26. HÍR
- 27. HÍR
- 28. HÍR
- 29. HÍR
- 30. HÍR
- 31. HÍR
- 32. HÍR
- 33. HÍR
- 34. HÍR
- 35. HÍR
- 36. HÍR
- 37. HÍR
- 38. HÍR
- 39. HÍR
- 40. HÍR
- 41. HÍR
- 42. HÍR
- 43. HÍR
- 44. HÍR
- 45. HÍR
- 46. HÍR
- 47. HÍR
- 48. HÍR
- 49. HÍR
- 50. HÍR
- 51. HÍR
- 52. HÍR
- 53. HÍR
- 54. HÍR
- 55. HÍR
- 56. HÍR
- 57. HÍR
- 58. HÍR
- 59. HÍR
- 60. HÍR
- 61. HÍR
- 62. HÍR
- 63. HÍR
- 64. HÍR
- 65. HÍR
- 66. HÍR
- 67. HÍR
- 68. HÍR
- 69. HÍR
- 70. HÍR
- 71. HÍR
- 72. HÍR
- 73. HÍR
- 74. HÍR
- 75. HÍR
- 76. HÍR
- 77. HÍR
- 78. HÍR
- 79. HÍR
- 80. HÍR
- 81. HÍR
- 82. HÍR
- 83. HÍR
- 84. HÍR
- 85. HÍR
- 86. HÍR
- 87. HÍR
- 88. HÍR
- 89. HÍR
- 90. HÍR
- 91. HÍR
- 92. HÍR
- 93. HÍR
- 94. HÍR
- 95. HÍR
- 96. HÍR
- 97. HÍR
- 98. HÍR
- 99. HÍR
- 100. HÍR

2009/4

Ezek a szakmai fórumok lehetővé tették az Egyesület intenzívebb bekapcsolását a nemzetközi tudományos élet vérkeringésébe. A megújított egyesületi lapban már 2008-ban több angol nyelvű cikk tudott megjelenni, amely bizonyítja kis csapatunk erejét és tenni akarását. Ez a tendencia folytatódott 2009-ben is, amikor a lap változatlanul négyszer jelent meg.

Az Egyesületen belül egyre több olyan rendezvényt sikerült tartani, amely a fiatalabb generációk érdeklődését is felkeltette. Ennek hatására kedvezően alakult az egyéni tagság összetétele és egyre több fiatal kolléganő és kolléga csatlakozott hozzánk. Annak ellenére, hogy bevételeink jelentősen csökkentek, sikerült megőrizni az Egyesület működőképességét.



Az Egyesület az elmúlt három évben szabályszerűen, fő céljainak megfelelően működött. Fő célunkat változatlanul és továbbra is alapszabályunk idevonatkozó pontja határozza meg, amely szerint az SZTE feladata

„...a műszaki, tudományos és gazdasági haladás segítése, a szilikátipari szakemberek szakmai fejlődésének előmozdítása, a közéleti tevékenység fejlesztése, szakmai érdekvédelem.”

E cél vezérelt bennünket, amikor a fenti feladatokat elvégeztük és ennek rendeltük alá munkánkat. Az elmúlt évek tevékenységének részletezését az alábbi helyzetelemzés után foglaljuk össze.<sup>1</sup>

### Gazdasági környezet

Az építőipart jellemző jelenlegi nehéz gazdasági helyzet jobb megértéséhez az alábbiakban a KSH 2010. február 17-i gyorstájékoztatójából vettünk át néhány részletet.

„Az építőipari termelés volumene a korábbi években megfigyelt csökkenést folytatva 2009-ben 4,3%-kal maradt el az előző évitől. Az építőipar termelői árai 2009-ben átlagosan 3,1%-kal emelkedtek.

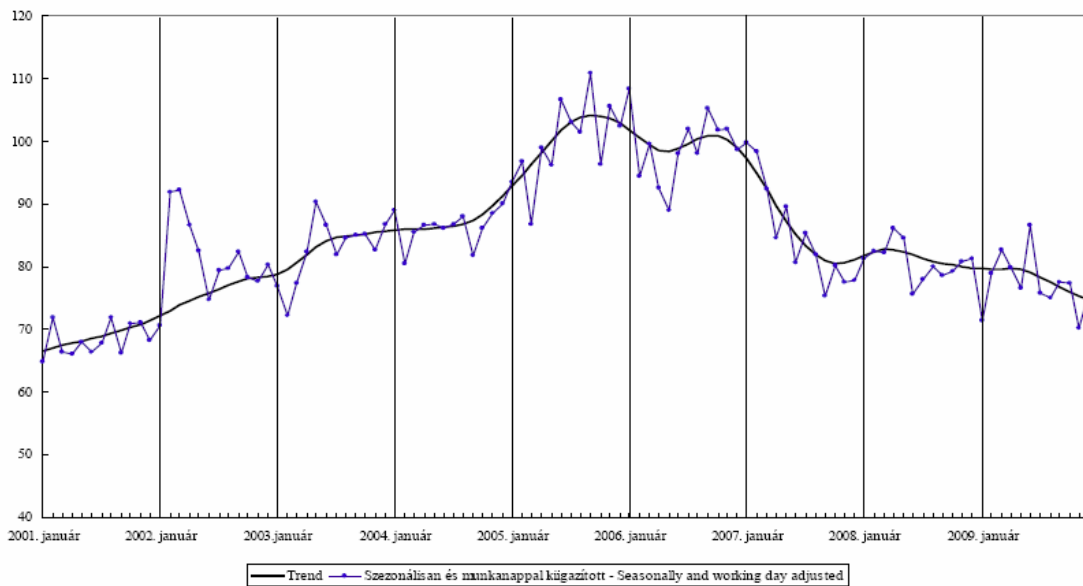
Az építőipari termelés volumene 2009 decemberében mind kiigazítatlan adatok szerint, mind munkanaptényezővel kiigazítva 6,2%-kal csökkent a 2008. decemberihez képest. Szezonálisan kiigazítva a termelés – a novemberi 9,3%-os mérséklődést követően – decemberben 8,4%-kal magasabb volt az előző havinál. Az építőipar termelői árai 2009. IV. negyedévében az előző év azonos időszakához viszonyítva 1,6%-kal emelkedtek.”

„A termelés 2009. évi 4,3%-os csökkenésén belül a két építményfőcsoport építése ellentétesen alakult: az épületek építésén végzett munkák volumene 12,6%-kal elmaradt az előző évitől, az egyéb építmények építése ezzel szemben 6,2%-kal magasabb volt, mint 2008-ban. Az épületek építésének visszaesése a lakásépítéseken, a kereskedelmi és az irodaépületek építésén megfigyelt csökkenés következménye. Az egyéb építmények építésében a 2008 második felétől kezdődő emelkedés csaknem az év végéig folytatódott. A növekedés forrásai az út- és autópálya-építések, a 4-es metró munkái, a távvezeték-építések, valamint a vasútfelújítások voltak.”

Az alábbi ábra jól szemlélteti a több éve tartó csökkenés tendenciáját, amely szerint a 2005. évi csúcstól az építőipari termelés volumenindexe jelenleg kb. a 2002-es év szintjén van.

<sup>1</sup> A szakmai munkáról a szakosztályok külön beszámolóival az Egyesület hároméves jelentésében.

**Az építőipar termelési volumenindexe**  
2005 = 100  
*Volume indices of the production of construction*



Ez az országosan nehéz gazdasági helyzet, valamint az Egyesület általánosan nehéz anyagi helyzete és az Építőanyag c. lap jelentős forráshiánya indokolja, hogy mind az egyéni tagdíjak, mind az Építőanyag c. lap előfizetési díját megemeljük. Emellett javaslat érkezett arra, hogy már 2010-ben kérjük fel örökös tagjainkat, hogy lehetőségeikhez mérten támogassák anyagilag is az Egyesület működését.

#### Fő feladatok

Az Egyesület a 2007-2009. években is elvégezte mindazokat az aktuális szakmai, szakmapolitikai, szervezési és koordinációs feladatokat, amelyeket a fenti fő célok számunkra előírnak.

A vezetőségnek egyik fontos feladata volt az, hogy az Egyesület nyilvántartásait a valósággal összhangba hozza. Az egyéni tagok adatbázisát kibővítettük az e-mail címekkel és – zömében – áttértünk az elektronikus levelezésre. A jogi tagok esetén – a korábbi években – több olyan „fiktív tag” szerepelt a nyilvántartásokban és sajnos a kiállított számlákban is, amelyek valójában nem kívántak tagok lenni, tagok maradni. Ezek kiszűrése és tisztázása sziszifuszi munkát igényelt 2008-ban, de végül sikerült a nyilvántartást kijavítani.

A 2004. decemberében megfogalmazott legfontosabb célok, amelyek ma is aktuálisak, az alábbiak voltak:

- A taglétszám bővítése
- A pártoló jogi személy tagság bővítése
- Pályázatok készítése
- Rendezvények szervezése
- Egyéb közhasznú tevékenység végzése
- Az Egyesület megújulásának jelzése arculatváltással
- Az Egyesület lapjának megújítása

#### A taglétszám bővítése

Egyéni tagjaink összetételének fiatalítása, létszámunk növelése kiemelt feladat. Az SZTE tevékenysége elsősorban az egyéni tagokon keresztül tud megvalósulni, jogi tagjaink is csak rajtuk keresztül tudnak érdemben kötődni hozzánk.

Egyéni és örökös taglétszámunk 2007-ben 371 fő, 2008-ban 376 fő, 2009-ben 381 fő volt. A taglétszám fokozatos növelése alapvető érdekünk. Célszerűnek látszik az ösztönző módszereket tovább alkalmazni, amivel ezen a területen javulni tudunk. Ehhez kérjük továbbra is minden egyéni tagunk segítségét.

Ugyanakkor indokoltnak tartjuk – az évek óta változatlan mértékű – egyesületi egyéni tagdíjak megemelését. 2011-től javasoljuk 5000 Ft-ra, diákok és nyugdíjasok részére 2000 Ft-ra emelni ennek összegét.

### A pártoló jogi személy tagság bővítése

Az egyéni tagok összetétele összhangban kell legyen jogi tagjainkkal. Ez azt jelenti, hogy az mondható egészséges összhangnak, ha az egyéni tagok közül minél többen dolgoznak olyan vállalatnál, szervezetnél, amely egyúttal az Egyesület jogi tagja is. Pártoló jogi tagjainkon keresztül tud ugyanis megvalósulni a „szilikátipari” kapcsolat.

Pártoló jogi tagjaink száma 2007-ben 72 volt. 2008-ban megkerestük jogi tagjainkat, hogy tagságukat megerősítsük. 2008. végére Egyesületünknek 58 pártoló jogi tagja volt. Ezek a tagok azonban már leegyeztetett és „fizető” tagok voltak. 2009 év végén Egyesületünknek 47 pártoló jogi tagja volt. A jelentős csökkenés oka a romló gazdasági helyzet, melyre hivatkozva több pártoló tagvállalatunk visszaküldte a számlát. Tagságát azonban nem mind szüntette meg véglegesen, ezért az ő támogatásukra a jövőben számíthatunk.

### Pályázatok készítése

Minden évben nagy figyelmet szenteltünk a pályázati lehetőségeknek, aktívan és nagy körültekintéssel figyeltük a megjelenő pályázati kiírásokat. Ezek iránt egyre nagyobb az érdeklődés és a lehetőségek száma sajnos nem növekszik, hanem az utóbbi időben inkább csökken. Ennek ellenére sikerült néhány pályázatot elnyernünk:

- Az NCA pályázatokra évről-évre pályázunk, többféle kategóriában. Legfontosabb közülük a működési célú pályázat, melyre azonban a tavalyi évben jelentősen csökkentett támogatást kaptunk az előző évekhez képest (2007: 1 300 000 Ft, 2008: 1 000 000 Ft, 2009: 100 000 Ft).
- 2008-ban lezárult az Interreg IIIA - HUSKUA pályázat (Kapcsolatépítés az SZTE, a BME és az Ungvári Nemzeti Egyetem között – EU-s és hazai építőipari technológia, alkalmazások szellemi exportja).
- Az „Építés Fejlődéséért” Alapítványhoz folyamatosan nyújtunk be pályázatot az Építőanyag folyóirat támogatására, valamint rendezvényekre. Az Alapítvány támogatásai óriási segítséget jelentenek számunkra.
- Emellett elkezdtünk pályázni a Mecenatúra pályázat keretében az Építőanyag folyóira, valamint rendezvényekre. Ezen pályázataink azonban eddig még nem jártak sikerrel a pályázást folytatjuk.

### Rendezvények szervezése

A rendezvények fontos mérföldkövei az Egyesület munkájának. Itt van lehetősége a tagoknak „szerepelni”, illetve ide lehet vonzani külső érdeklődőket. Szakosztályaink az elmúlt három évben kiemelt figyelmet fordítottak a különféle rendezvények szervezésére. Ezek jó lehetőséget biztosítanak az Egyesület munkájának. Itt váltható aprópénzre a szellemi tudás, információcsere van lehetőség, megmutathatjuk magunkat külső érdeklődőknek. 2007-ben 21, 2008-ban 21 és 2009-ben 17 rendezvényt tartottunk. Általában akkor elfogadható Egyesületünk ilyen irányú tevékenysége, ha éves szinten 15-25 rendezvényt tudunk megszervezni. Ez egy-egy szakosztályra vetítve mindössze 2-3 összejevetelt jelent, amely összhangban van jelenlegi teherbírásunkkal is. A megtartott rendezvényekről a szakosztályok számolnak be, de egy közülük kiemelését érdemel. A Szilikátipari Tudományos Egyesület – Építőanyagipari Tudományos Egyesület néven – 60 éve, 1949. január 27-én alakult meg. 2009-ben rendeztük meg az Egyesület fennállásának 60. évfordulójára szervezett tudományos-szakmai konferenciát, melyeket nagy érdeklődés kísért.

### Egyéb közhasznú tevékenység végzése

2007-ben (Dr. Salem Georges Nehme, Sas László, Bobály János) és 2008-ban is (Csányi Erika, Bocskay László, Soós Tibor) 3-3 fő részére adtuk át a Szilikátiparért Emlékérmeket, míg 2009-ben 4 fő részesült ebben a kitüntető elismerésben (Dr. Ujhelyi János, Kató Aladár, Lipták György, Asztalos István).

2007-ben Építők Napján az SZTE felterjesztésére Miniszteri Elismerő Oklevelet kapott 5 tagunk, más szervezet előterjesztésére további 3 tagunk (Bakos József, Gallé Gábor, Sáros Bálint, Sopronyi Gábor, Dr. Szűcs István, Domonyi Frigyesné, Riesz Lajos és Dancs László). MTESZ Emlékérmeket kapott Egyesületünk felterjesztésére 1 tagunk (Spránitz Ferenc).

2008-ban a Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztjét kapta Dr. Szépvölgyi János, Egyesületünk elnöke. Szintén ebben az évben az SZTE felterjesztésére Miniszteri Elismerő Oklevelet, valamint MTESZ Emlékérmeket kapott Serédi Béla, az Egyesület társelnöke.

2009-ben Miniszteri Elismerő Oklevelet kapott Asztalos István, az Egyesület főtákará.

Minden évben megrendeztük a Szenior-találkozót Örökös tagjaink számára.

Az elmúlt években tevékenyen részt vettünk az Építési és Építésügyi Szakmai Testület munkájában is. Ennek keretében több törvény- és rendelet-tervezet véleményezésében működöttünk közre.

Munkát végeztünk a Magyar Szabványügyi Testület több bizottságában és ezeken keresztül az EU szabványosításban is.

2007-ben és 2009-ben is meghirdettük diplomadíj pályázatunkat, amelynek keretében 5, illetve 6 pályamunkát díjaztunk.

A MTESZ szerepe változatlanul kérdőjeles, a hazai műszaki életben, ezért egyre nagyobb hangsúlyt kapnak az egyéb szervezetekkel fenntartott kapcsolatok. E szervezetek közé tartoznak a szakmai szövetségek (Magyar

Téglás Szövetség, Magyar Cementipari Szövetség, Magyar Betonszövetség, Építési Vállalkozók Országos Szövetsége, Magyar Üvegipari Szövetség, Gazdálkodási és Tudományos Társaságok Szövetsége, Magyar Építőanyagipari Szövetség), a rokon szakmák egyesülete (Építéstudományi Egyesület), valamint egyéb kormányzati szervek (Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági Minisztérium). Aktív kapcsolatban vagyunk az MTA kutatóintézeteivel és az egyetemek (BME, ME, PE) megfelelő tanszékeivel, szervezeteivel, tudományos fórumaival is.

#### Az Egyesület megújulásának jelzése arculatváltással

Ahogy azt 2007-ben ígértük, több arculati elemet sikerült megújítani az elmúlt években. A bevezetőben már bemutattuk az új honlapunkat és a megújított Építőanyag c. lapot. A rendezvényeinkhez kapcsolódóan – kiadványainkon – az új arculati elemek már megjelentek. Az elektronikus levelezést fokozatosan bővítjük és egyre inkább csökkentjük a postai úton történő kommunikációt. Természetesen továbbra is kérjük tagjainkat, jelezzék, ha ebben a formában kérik a tájékoztatást.

#### Az Egyesület lapjának megújítása

Egyesületünk megjelenésében továbbra is kiemelt fontosságú az Építőanyag c. szakfolyóirat. A benne megjelenő szakmai cikkek színvonala változatlanul magas. Ebből nem szabad engednünk és lehetőség szerint fokozni kell az angol megjelenésű információk mennyiségét. Ugyanakkor azt sem szabad elfelejtenünk, hogy magyar nyelven nincs más olyan hasonló szakmai folyóirat, amely pótolhatná a szilikátipar szakterületét. A folyóirat továbbra is alapítványi támogatásból, hirdetői bevételekből és az Egyesület költségén jelenik meg. Előállítására továbbra is komoly anyagi terhet ró ránk. Ez indokolta azt, hogy az Építőanyag folyóirat éves előfizetési díját javasoljuk 2011-től bruttó 5000 Ft-ra emelni.

A lap munkáját a Szerkesztőbizottság, a Rovatvezetők és a Tanácsadó Testület segítette, amelyért minden aktív résztvevőnek szintén köszönet jár. A folyóiratot továbbra is a 2005-ben megválasztott Szerkesztőbizottsági Elnök, Dr. Gömze A. László és a 2007-ben megválasztott Tóth-Asztalos Réka főszerkesztő működtette. Mindkettőjüket köszönet illeti azért az elkötelezett munkáért, amellyel az elmúlt években is segítették a lap megjelenését.

Továbbra is kérjük a hirdetői kör kiszélesítését, támogatjuk a pályázati lehetőségek elnyerését. Ezen a téren az ennek érdekében tenni tudó egyesületi tagok eddiginél még aktívabb hozzáállását kérjük. Szeretnénk a jelenlegi negyedéves megjelenést továbbra is fenntartani. Továbbra is szeretnénk, ha az egész építőanyag ipar magáénak tekintené a lapot, és mind szakmailag, mind anyagilag támogatná is azt.

#### Működés

Az Egyesület ügyvezető titkári feladatait 2007. októberétől Tóth-Asztalos Réka látja el, aki az Építőanyag szerkesztőjeként már korábban is aktívan részt vett az SZTE munkájában. A 2008-as év volt az első teljes év, amikor már csak ő volt az ügyvezető titkár. Az egyesületben megvalósult minden pozitív változás az ő irányításával valósult meg, amelyért az Egyesület vezetősége szeretne ezúton is köszönetet mondani. Munkáját dr. Antal Józsefné (Betty) segítette. Az ő munkáját is szeretnénk megköszönni.

Egyesületünk Elnöke (dr. Szépvölgyi János, mobiltelefon: 20/390-8583, e-mail: szepvol@chemres.hu) és Főtitkára (Asztalos István, mobiltelefon: 20/943-3620, e-mail: asztalos.istvan@hu.sika.com) rendszeresen megbeszéléseket tartottak az elmúlt években. 2009-ben, ahogy azt hírlevelünkben már olvashatták technikai változásokat vezetünk be az alábbiak szerint: az Egyesület irodája hétfőtől csütörtökig, 8-13 óráig tart nyitva. Nyitvatartási időn kívül üzenetrögzítőn fogadjuk a beérkező hívásokat.

#### Adományok

Itt köszönjük meg adományukat azoknak, akik a személyi jövedelemadójuk (SZJA) 1%-át az SZTE-nek adták. Köszönet érte!

**Összefoglalóan** megállapítható, hogy az elmúlt években az Egyesület teljesítette a Szabályzataiban rögzített és a társadalmi elvárásoknak megfelelő feladatait. Munkájával szemben sem szakmai, sem gazdasági, sem etikai kifogás nem merült fel.

**Dr. Szépvölgyi János**  
*elnök*

**Asztalos István**  
*főtitkár*



**SZILIKÁTIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET**

1027. Budapest, Fő utca 68.

Adószám: 19815943-2-41 Statisztikai számjel: 19815943-9412-529-01

**KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ  
EGYSZERŰSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK MÉRLEGE  
2009. december 31.**

adatok E. -forintban

Sor szám a	A tétel megnevezése b	Előző év c	Előző év(ek) helyesbítései d	Tárgyév e
1	<b>A. Befektetett eszközök (2.-5. sorok)</b>	<b>687</b>	<b>0</b>	<b>507</b>
2	I. Immateriális javak	134		103
3	II. Tárgyi eszközök	553		404
4	III. Befektetett pénzügyi eszközök			
5	IV. Befektetett eszközök értékhelyesbítése			
6	<b>B. Forgóeszközök (7.-10. sorok)</b>	<b>3 513</b>	<b>0</b>	<b>1 507</b>
7	I. Készletek	0		0
8	II. Követelések	140		263
9	III. Értékpapírok			
10	IV. Pénzeszközök	3 373		1 244
11	<b>C. Aktív időbeli elhatárolások</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>144</b>
12	<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN (1.+6.+11. sor)</b>	<b>4 455</b>	<b>0</b>	<b>2 158</b>
13	<b>D. Saját tőke (14.-19. sorok)</b>	<b>2 791</b>	<b>0</b>	<b>1 526</b>
14	I. Induló tőke	1 995		1 995
15	II. Tőkeváltozás	1 492		796
16	III. Lekötött tartalék	0		
17	IV. Értékelési tartalék			
18	V. Tárgyévi eredmény közhasznú tevékenységből	-696		-1 265
19	VI. Tárgyévi eredmény vállalkozási tevékenységből	0		0
20	<b>E. Céltartalékok</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
21	<b>F. Kötelezettségek ( 22.-23. sorok)</b>	<b>377</b>	<b>0</b>	<b>48</b>
22	I. Hosszú lejáratú kötelezettségek			
23	II. Rövid lejáratú kötelezettségek	377		48
24	<b>G. Passzív időbeli elhatárolások</b>	<b>1 287</b>	<b>0</b>	<b>584</b>
25	<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN (13.-20.+21.+24. sor)</b>	<b>4 455</b>	<b>0</b>	<b>2 158</b>

Budapest, 2010. március 11.



.....  
az egyéb szervezet vezetője

**SZILIKÁTIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET**

1027. Budapest, Fő utca 68.

Adószám: 19815943-2-41 Statisztikai számjel: 19815943-9412-529-01

**KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ  
EGYSZERŰSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK EREDMÉNYKIMUTATÁSA  
2009. ÉV**

adatok E. -forintban

Sor szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) helyesbítései	Tárgyév
a	b	c	d	e
<b>1</b>	<b>A. Összes közhasznú tevékenység bevétele (1.+2.+3.+4.+5.)</b>	<b>24 542</b>	<b>0</b>	<b>11 002</b>
2	1. Közhasznú célú működésre kapott támogatás	4 278	0	1 124
3	a) alapítótól	0		0
4	b) központi költségvetéstől	0		0
5	c) helyi önkormányzattól	0		0
6	d) társadalombiztosítótól	0		0
7	e) egyéb, ebből 1% <b>443 EFT</b>	4 278		1 124
8	2. Pályázati úton elnyert támogatás	8 416		500
9	3. Közhasznú tevékenységből származó bevétel	6 446		4 611
10	4. Tagdíjból származó bevétel	5 227		4 531
11	5. Egyéb bevétel	175		236
<b>12</b>	<b>B. Vállalkozási tevékenység bevétele</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
<b>13</b>	<b>C. Összes bevétel (A.+B.)</b>	<b>24 542</b>	<b>0</b>	<b>11 002</b>
<b>14</b>	<b>D. Közhasznú tevékenység ráfordításai (1.+2.+3.+4.+5.+6.)</b>	<b>25 238</b>	<b>0</b>	<b>12 267</b>
15	1. Anyagjellegű ráfordítások	14 718		7 313
16	2. Személyi jellegű ráfordítások	9 617		4 380
17	3. Értékcsökkenési leírás	246		282
18	4. Egyéb ráfordítások	595		292
19	5. Pénzügyi műveletek ráfordításai	62		0
20	6. Rendkívüli ráfordítások	0		0
<b>21</b>	<b>E. Vállalkozási tevékenység ráfordításai (1.+2.+3.+4.+5.+6.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
22	1. Anyagjellegű ráfordítások	0		0
23	2. Személyi jellegű ráfordítások	0		0
24	3. Értékcsökkenési leírás	0		0
25	4. Egyéb ráfordítások	0		0
26	5. Pénzügyi műveletek ráfordításai	0		0
27	6. Rendkívüli ráfordítások	0		0

**SZILIKÁTIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET**

1027. Budapest, Fő utca 68.

Adószám: 19815943-2-41 Statisztikai számjel: 19815943-9412-529-01

**KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ  
EGYSZERŰSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK EREDMÉNYKIMUTATÁSA  
2009. ÉV**

adatok E.-forintban

Sor szám	A tétel megnevezése	Előző év	Előző év(ek) helyesbítései	Tárgyév
a	b	c	d	e
28	<b>F. Összes ráfordítás (D.+E.)</b>	<b>25 238</b>	<b>0</b>	<b>12 267</b>
29	<b>G. Adózás előtti eredmény (B.-E.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30	<b>H. Adófizetési kötelezettség</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
31	<b>I. Tárgyévi vállalkozási eredmény (G.-H.)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
32	<b>J. Tárgyévi közhasznú eredmény ( A.-D.)</b>	<b>-696</b>	<b>0</b>	<b>-1 265</b>

**TÁJÉKOZTATÓ ADATOK**

33	<b>A. Személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>4 380</b>
34	1. Bérköltség	1 362
35	ebből - megbízási díjak	0
36	- tiszteletdíjak	0
37	2. Személyi jellegű egyéb kifizetések	2 577
38	3. Bérjárulékok	441
39	<b>B. A szervezet által nyújtott támogatások</b>	<b>0</b>
40	<b>C. Továbbutalási céllal kapott támogatás</b>	<b>0</b>
41	<b>D. Továbbutalt támogatás</b>	

Budapest, 2010. március 11.



*[Handwritten signature]*  
.....  
az egyéb szervezet vezetője

# A Szilikátipari Tudományos Egyesület 2009 évre szóló Közhasznúsági jelentése

A Szilikátipari Tudományos Egyesület (SZTE) a Fővárosi Bíróságon 1989. október 5-én Pk. 60428 határozatszámom és 393 nyilvántartási számon bejegyzett, és 1998. január 1-je óta közhasznúan működő szervezet. Tevékenységét a hatályos jogszabályok és saját alapszabályának előírásai szerint végzi.

## 1. A szervezet alapadatai

**Elnevezés:** Szilikátipari Tudományos Egyesület

**Képviselő:** Dr. Szépvölgyi János elnök

**Székhely:** 1027 Budapest, Fő utca 68.

**Adószám:** 19815943-2-41

**Közhasznúsági fokozat:** közhasznú szervezet

**Közhasznúsági végzés száma:** Pk. 60428/1989/1

**A szervezet céljának rövid leírása:** Az Egyesület célja a szilikátiparral, illetve az ezzel összefüggő bármilyen szakterületen és szektorban a műszaki és gazdasági haladás előmozdítása az e területen működő műszaki és gazdasági szakemberek szakmai fejlődésének és szakmai-közéleti tevékenységének segítségével. Az Egyesület közhasznú szolgáltatásaiból a tagjain kívül mások is részesülhetnek.

## 2. Számviteli beszámoló

Kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezetek közhasznú egyszerűsített beszámolójának mérlege és eredmény kimutatása 1. és 2. sz. melléklet.

## 3. A költségvetési támogatás felhasználásának kimutatása

2009. évben az Egyesület direkt költségvetési támogatásban nem részesült.

## 4. A vagyon felhasználásával kapcsolatos kimutatás

A kimutatás elkészítéséhez tartalmi előírások nem állnak rendelkezésre, így az Egyesület vagyonának felhasználását illetően csak a mérleg forrásoldalának elemzésére szorítkoztunk. Az Egyesület vagyonát a tőkéje testesíti meg. Saját tőke 2009-ben összesen 1 265 E Ft-tal csökkent, ami a közhasznú tevékenységből származó –1 265 E Ft és vállalkozási tevékenység f. évi 0 Ft összege.

	Előző év E Ft	Tárgyév E Ft
Saját tőke	2 791	1 526
Induló tőke	1 995	1 995
Tőkeváltozás	1 492	796
Tárgyévi eredmény közhasznú tevékenységből	–696	–1 265
Tárgyévi eredmény vállalkozási tevékenységből	0	0

## 5. A cél szerinti juttatások kimutatása

Az Egyesület valamennyi tagja – a tagsági viszony alapján – célszerű juttatásként kapta meg:

– az Építőanyag c. szakmai folyóirat 2009. évi számait,

– az Egyesület működésének nyilvánosságát szolgáló egyesületi „Eseménynaptár”-t,

– egyesületi rendezvényterem és technikai szolgáltatást térítésmentesen – szakmai rendezvények alkalmával.

Pénzbeli juttatás:

– Szilikátiparért Emlékérem kitüntetésre 100 000 Ft.

## 6. A központi költségvetési szervektől, az elkülönített állami pénzalapoktól, a helyi önkormányzatoktól, azok társulásaitól, a kisebbségi települési önkormányzatoktól, illetve mindezek szerveitől kapott támogatások mértékének kimutatása

2008. évi SZJA 1%-ból származó felajánlások

442 755 Ft

**PÁLYÁZATI ÚTON KAPOTT TÁMOGATÁS:**

*Nemzeti Civil Alapprogram*

Működési célú támogatás	100 000 Ft
„Az építés fejlődéséért” Alapítvány	
Építőanyag című folyóirat 2009. évi kiadására	400 000 Ft
XXIV. Téglás Napok	150 000 Ft
Beton ankét	50 000 Ft

**Egyéb szervezetektől kapott támogatás:**

*Belföldi támogatás*

Működés	15 000 Ft
---------	-----------

*Külföldi támogatás*

Üvegipari Szakmai Konferencia	665 900 Ft
-------------------------------	------------

**7. A vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatások értékének, illetve összegének kimutatása**

A választott vezető tisztségviselőink tevékenységüket társadalmi munkában látják el, amelyért semmiféle külön juttatásban nem részesülnek, igazolt költségeik kerültek megtérítésre.

**8. A közhasznú tevékenység rövid tartalmi beszámolója**

A tudományos tevékenység és kutatás területén a tudományos eredmények közzétételének, azok megvitatásának színteret adó tudományos konferenciák, előadások, valamint más tudományos rendezvények szervezését és lebonyolítását emeljük ki:

- Beton Ankét: *Mérnöki szerkezetek – minőségi betonkészítés napjainkban*, Budapest, 2009. február 17.
- *Üvegipari Szakmai Konferencia*, Budapest, 2009. április 28.
- *Hőszigetelési rendszerek korszerű szigetelése és elektromos fűtése*, Budapest, 2009. május 13.
- *VI. Díszítőkö konferencia*, Tata, 2009. június 4.
- *A cementipar szerepe a hulladékgazdálkodásban*, Budapest, 2009. szeptember 17.
- *60 éves a Szilikátipari Tudományos Egyesület – tudományos-szakmai konferencia*, Budapest, 2009. szeptember 22.
- *XXIV. Téglás Napok*, Hortobágy, 2009. november 12–13.
- Beton Ankét: *Könnnyűbetonok alkalmazásának elmélete és gyakorlata: régi és új megoldások*, Budapest, 2009. november 24.

*Környezet- és természetvédelem témakörrel foglalkozott:*

- *Hőszigetelési rendszerek korszerű szigetelése és elektromos fűtése*, Budapest, 2009. május 13.
- *A cementipar szerepe a hulladékgazdálkodásban*, Budapest, 2009. szeptember 17.
- *XXIV. Téglás Napok*, Hortobágy, 2009. november 12–13.

Az Építőanyag című folyóirat megfelelően szolgálta az Egyesülethez tartozó szakmák tudományos területei iránt érdeklődők igényeit.

**Összefoglalva rögzíthető, hogy a Szilikátipari Tudományos Egyesület 2009. évben megfelelt az Alapszabályában rögzített közhasznúsági feltételeknek.**

**Ellenőrző Bizottsági jelentés**  
**a Szilikátipari Tudományos Egyesület**  
**2009. évi beszámolójának (mérlegének és eredménykimutatásának)**  
**felülvizsgálatáról**

**I. Általános megállapítások**

A Szilikátipari Tudományos Egyesület (1027 Budapest, Fő u. 68.) 2009. naptári évre elkészítette a számviteli törvény (8. §, és 9. §) szerinti egyszerűsített éves beszámoló Mérlegét és Eredménykimutatását (Egyéb szervezetek közhasznú egyszerűsített éves beszámolóját).

Feladatomat képezte a beszámoló felülvizsgálata és annak megállapítása, hogy az megfelel-e a számviteli törvény előírásainak, az általános számviteli elveknek és az Egyesület vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetéről megbízható és valós képet ad-e.

A 2009. évi egyszerűsített éves beszámoló – általános – megbízhatóságának ellenőrzése keretében vizsgáltam és értékeltem:

- az alkalmazott beszámolási forma helyességét,
- a zárlati munkák dokumentáltságát.
- Az Egyesület 2009. évi beszámolójának alkalmazott formája a Számviteli tv. szerint az egyszerűsített éves beszámoló (mérleg és eredménykimutatás).
- A mérlegben és eredménykimutatásban szereplő adatok egyeznek a főkönyvi kivonat és analitikus nyilvántartásokban szereplő összegekkel. Kimutatták az immateriális javak és tárgyi eszközök, gépek, berendezések, számítástechnikai eszközök bruttó-nettó értékek és értékcsökkenések alakulását.

Az Egyesület 2009. december 31-i egyszerűsített éves beszámoló mérlege és eredménykimutatása összességében megfelel a számviteli törvény előírásainak és alkalmas arra, hogy azt – jóváhagyás után – letétbe helyezték.

**II. Részletes megállapítások**

Az Egyesület 2009. január 1-jétől december 31-ig terjedő időszakra vonatkozó gazdálkodásáról készített és rendelkezésemre bocsátott számszaki beszámoló mérlegét és eredménykimutatását a kapcsolatos vizsgálatom megállapításai alapján az alábbiakban: Mérleg és Eredménykimutatás sorrendben ismertetem és értékelem.

**1. Mérleg ellenőrzése, értékelése**

**1.1. Befektetett eszközök alakulása**

Az Egyesületnél a befektetett eszközök (amelyek használatba vétel után egy évnél hosszabb ideig vesznek részt az Egyesület tevékenységében) állománya, tárgyi eszközöket és immateriális javakat tartalmaz. Elkészítették a „Kiegészítő melléklet segédlet” kimutatást a bruttó érték, valamint az értékcsökkenés változásáról.

Növekedés: Kisértékű eszközbeszerzésre a beszámolási évben 102 E Ft-ot fordítottak.

Csökkenés: Éves elszámolt értékcsökkenés immateriális javakra 31 E Ft, gép-berendezés-felszerelésekre 149 E Ft, kisértékű t.eszközre 102 E Ft.

Befektetett pénzügyi eszközökkel nem rendelkeztek.

A befektetett eszközök mérlegtételeiben bekövetkezett változásokat az alábbi táblázat szemlélteti:

	Nyitó érték	Záró érték	<i>Adatok: E Ft-ban</i>
			Változás +/-
Immateriális javak	134	103	-31
Tárgyi eszközök	553	404	-149
Befektetett eszk. összesen:	687	507	-180

Értékhelyesbítést az Egyesület nem számolt el.

**1.2. A forgóeszközök alakulása**

A forgóeszközök állománya az alábbiak szerint alakult:

	Nyitó érték	Záró érték	<i>Adatok: E Ft-ban</i>
			Változás +/-
Követelések	140	263	+123
Pénzeszközök	3373	1244	-2129

Összesen: 3513 1507 -2006

Követelések között:

- vevőállomány 52 E Ft, ebből a Kötés Kft. 50 E Ft tagdíj és a Sakkara Bt. 2 E Ft részvételi díj tartozás. Mindkét vevő ígéretet tett a pénzügyi rendezésre.
- adó- és járulékfizetési kötelezettség, az áfa visszaigénylése miatt követelés jellegűre változott, egyenlege 211 E Ft.

Pénzeszközök:

- Elszámolási betétszámla 1210 E Ft,
- Házipénztár 34 E Ft.

A pénzeszközöket egyeztető dokumentumokkal támasztották alá.

### 1.3. Aktív időbeli elhatárolások

A mérlegben kimutatott érték 144 E Ft. Ide számolták el helyesen az ÉPA 2009/4. szám hirdetési bevételét.

A mérlegben szereplő eszközök dokumentáltsága, alátámasztottsága megfelelő.

### 1.4. Kötelezettségek elszámolása

A mérlegben csak rövid lejáratú kötelezettség szerepel, ami két szállító felé 48 E Ft tartozás.

Mindkét tartozás határidőn túli, március hónapban kiegyenlítésük megtörtént.

### 1.5. Passzív időbeli elhatárolások

Mérleg szerinti összege 584 E Ft.

Ebből:

- fejlesztési célra kapott támogatás elhatárolt összege 506 E Ft,
- költségek és ráfordítások (telefon, internet stb. szla) 78 E Ft.

A mérlegben szereplő források dokumentáltsága, alátámasztottsága megfelelő.

## **2. Az egyszerűsített éves beszámoló EREDMÉNYKIMUTATÁSÁ-nak értékelése**

Az Egyesület összes bevétele:

	Előző év	Tárgyév	Eltérés
Közhasznú tevékenységből	24 542	11 002	-13 540
Vállalkozási tevékenységből	0	0	0
Összes bevétel:	24 542	11 002	-13 540

*Adatok: E Ft-ban*

Az Egyesület összes költsége:

	Előző év	Tárgyév	Eltérés
Közhasznú tevék. ktg.	25 238	12 267	-12 971
Vállalkozási tevék. ktg.	0	0	0
Összes ráfordítás:	25 238	12 267	-12 971

*Adatok: E Ft-ban*

A beszámolási évben a társaság csak közhasznú tevékenységet folytatott.

	2008. év	2009. év
Összes közhasznú tevékenység bevétele	24 542	11 002
Ebből:		
- Pályázati úton elnyert támogatás	8 416	500
- Egyéb támogatás	4 278	1 124
- Tagdíjakból származó bevétel	5 227	4 531
- Közhasznú tevékenységből sz. bevétel	6 446	4 611
- Egyéb bevétel	175	236

*Adatok: E Ft-ban*

Bevételek:

A 2009. évi összes bevétel a bázisévi bevételek kevesebb mint felét, 44,83%-át érte el.

A tervezett 21 200 E Ft bevétel 51,2%-ra teljesült, ami 10 198 E Ft árbevételkiesést jelent.

A gazdasági recesszió érezteti hatását, emiatt több támogató tagvállalat elvesztése következett be.

A pályázati úton megszerezhető forrás minimálisra csökkent az előző évekhez képest. A rendezvényekből származó bevétel is jelentős elmaradást mutat a bázis és -terv szintjéhez is.

A támogatások elmaradása olyan alacsony szintű érbevételt eredményezett, amely a működési költségek fedezetét sem tudja nyújtani. Az Egyesület működésének fennmaradásához nélkülözhetetlen a pályázati úton elérhető támogatási lehetőségek minél jobb kihasználása.

*Adatok: E Ft-ban*

	<b>2008. év</b>	<b>2009. év</b>
Összes közhasznú tevékenység ráfordítása	25 238	12 267
Ebből:		
– Anyagjellegű ráfordítások	14 718	7 313
– Személyi jellegű ráfordítások	9 617	4 380
– Értécsökkenési leírás	246	282
– Egyéb ráfordítás	595	292
– Pénzügyi műveletek ráfordításai	62	0

Az összes ráfordítás a bázis évi ráfordítások 48,61%-át éri el.

A tervezett 21 200 E Ft ráfordítás összege 57,86%-ra csökkent, 8933 E Ft költségcsökkenést jelent.

Anyagjellegű ráfordítások (7313 E Ft) között került elszámolásra:

– Nyomdai szolgáltatás (Építőanyag c. szakfolyóirathoz)	1640 E Ft
– Egyéb igénybe vett szolgáltatás	1604 E Ft
– Elfoglalt terület díja	944 E Ft
– Rendezvények szállás és ellátás költségei	713 E Ft
– Telefon, postai díjak	639 E Ft
– Bérleti és tagsági díjak	504 E Ft
– Könyvelési díj	480 E Ft
– Karbantartás költsége	366 E Ft
– Bankköltség	186 E Ft
– Egyéb (anyagktg, hat.díj, reklám stb.)	237 E Ft

Személyi jellegű ráfordítások (4380 E Ft):

– Bérköltség és járulékai	1803 E Ft
– Reprezentáció költsége	1632 E Ft
– Étkezés, üdülési hj., önkéntes nypt.	671 E Ft
– Egyéb személyi jellegű kifizetés	274 E Ft

Értécsökkenés:

282 E Ft

Egyéb ráfordítás (292 E Ft):

– Költségként elszámolandó áfa	277 E Ft
– Nemzeti Kulturális járulék	12 E Ft
– Egyéb ráfordítás	3 E Ft

A költségcsökkentést nem tudták a bevételek csökkenésével arányosan végrehajtani, ami veszteség növekedést okozott.

Közhasznú tevékenység eredménye: 1265 E Ft veszteség.

*Adatok: E Ft-ban*

	<b>2008. év</b>	<b>2009. év</b>	<b>Vált. %</b>
– Bevétel	24 542	11 002	44,83
– Ráfordítás	25 238	12 267	48,61
Eredmény:	–696	–1265	181,75

### III. Összefoglaló értékelés

Az Egyesület mérlege és eredménykimutatása összességében a valós vagyoni, pénzügyi és jövedelmi helyzetet tükrözi. A működés megfelelt a közhasznúság követelményeinek, erről elkészítették a közhasznú jelentést.

A 2010 évre szóló tervben javaslom a működéshez szükséges bevételek tervezésénél a pályázati lehetőségek fokozottabb számbavételét, lehetséges források minél hatékonyabb kihasználását, hogy a feladatok ellátásához szükséges működési költségeket fedezzék a bevételek.

A beszámolót elfogadásra javaslom.

**Dr. Dani Sándorné**  
az Ellenőrző Bizottság elnöke



**Ellenőrző Bizottsági jelentés**  
**a Szilikátipari Tudományos Egyesület**  
**2009. évi közhasznúsági jelentésének felülvizsgálatáról**

A Szilikátipari Tudományos Egyesület (1027 Budapest, Fő utca 68.) 2009. évi beszámolójához elkészítette a közhasznúsági jelentést.

A jelentés részletesen bemutatja, a Szilikátipari Tudományos Egyesület 2009. évi tevékenységét, gazdálkodását, az Alapszabályban rögzített közhasznúsági feltételeknek való megfelelést.

A 2009 évről szóló jelentést elfogadom.

**Dr. Dani Sándorné**  
*az Ellenőrző Bizottság elnöke*

## Beszámoló az elmúlt három év pénzügyi helyzetéről és előterjesztés a 2010. évi költségvetési előirányzatról

Az elmúlt három évi pénzügyi helyzetről szóló beszámoló a 2007, 2008, 2009. éveket foglalja magába.

A Szilikátipari Tudományos Egyesület Intéző Bizottsága, Vezetősége az elmúlt három évben törekedett az Egyesület költségvetésének, pénzügyi egyensúlyának folyamatos biztosítására. A pénzügyi egyensúly fenntartása érdekében sokirányú intézkedéseket tett, illetve kezdeményezett. Súlyponti feladatként kezelte a taglétszám növelését, a pártoló jogi személy tagság bővítését, pályázatok készítését és benyújtását, egyesületi és szakosztályi rendezvények szervezését, egyéb közhasznú tevékenység végzésének lehetőségét, az Egyesület lapjához elnyerhető különböző támogatási, szponzorálási lehetőségeket.

Összefoglalóan a bevételek, kiadások és az elért eredmény évenként a következő képet mutatja:

Év	Bevétel	Kiadás	Eredmény
2007	16 200	18 768	-2568
2008	24 542	25 238	-696
2009	11 002	12 267	-1265

Az összefoglaló adatokon belül az Egyesület közhasznú tevékenységének tényleges adatai az alábbiak szerint alakultak:

	2007	2008	2009
a) A működéssel összefüggő bevételek és kiadások egyenlete	-3608	-1236	-1915
b) Rendezvények bevételének és kiadásainak egyenlege	1598	1029	954
c) Építőanyag szaklap bevételének és kiadásának egyenlege	-558	-489	-304
<b>Összesen</b>	<b>-2568</b>	<b>-696</b>	<b>-1265</b>

A nemzetgazdaság költségvetési helyzetével szinkronban, ezen belül a szilikátipart is sújtó recesszióval összhangban nehezedtek Egyesületünk által korábban realizált támogatások megszerzésének lehetőségei. Külső forrásként teljesen megszűnt a költségvetési támogatás. Évenként jelentős hullámlást mutat az elnyerhető támogatási, pályázati források összege. (2007-ben 3334 E Ft, 2008-ban 8416 E Ft, 2009-ben Mindössze 675 E Ft.)

A jogi tagdíjak, és az egyéni tagdíjak és az Szja 1%-ával összefüggő befizetéséből eredő bevétel alakulását az alábbi adatok szemléltetik:

Év	Jogi tagdíjak	Egyéni tagdíjak	Szja 1%-a
2007	4443	693	337
2008	4559	668	529
2009	3825	706	443

A jogi tagdíjak legjelentősebb bevételi forrása Egyesületünk működésének finanszírozása szempontjából. A Vezetőség a beszámolási időszakban többféle módon és formában kereste meg jogi tagszervezeteinket alapvetően a kapcsolatépítés és az Egyesület által nyújtható tudományos szolgáltatás lehetőségeinek szándékával. A jogi tagszervezetek száma lényegében változatlan, azonban a gazdálkodó szervezetek nehezedő piaci helyzete miatt különösen 2009-ben az e címen elért bevételünk mintegy 700 E Ft-tal csökkent.

Érzékenyen érintette a bevételek és kiadások egyensúlyát a szakosztályok ún. „fizetős” rendezvényeinek, konferenciáinak 2009-ben bekövetkezett drasztikus mértékű csökkenése. (A rendezvények bevétele 2007-ben 5109 E Ft, 2008-ban 12086 E Ft, 2009-ben 3714 E Ft volt!) Az Egyesület működésével összefüggő kiadások jelentős részét korábban a rendezvényeinken elért bevételi többletből fedeztük. A beszámolási időszakban ez a forrás minimális mértékűre zsugorodott.

Kedvezőtlenül befolyásolta az Egyesület pénzügyi helyzetét az Építőanyag szakmai lap készítésével és megjelentetésével összefüggésben évről évre jelentkező veszteség. A veszteség összege a beszámolási időszakban 1351 E Ft-ot tett ki. A szakmai lapot tagságunk térítésmentesen kapja. Ez a körülmény is sürgetővé teszi a tagság pénzbeli hozzájárulása mértékének felülvizsgálatát.

A beszámolási időszak három évében a nehezedő működési feltételek hatására – a megtett intézkedések ellenére – bekövetkezett veszteségek következtében Egyesületünk 2006. december 31-i 6055 E Ft saját tőkeállománya 2009. december 31-re 1526 E Ft-ra csökkent, amely 469 E Ft-tal elmarad az Egyesület 1995 E Ft induló tőkétől. Mindezek azt jelzik, hogy az elkövetkező időszakban a nehéz körülmények ellenére törekedni szükséges a kiadások és bevételek hozzávetőleges egyensúlyára. E célból is szükséges, hogy a tagdíj, a jogi tagdíj, a rendezvények rentábilisabb szervezése, a pályázatokon való részvétel fokozása, az Építőanyag szaklap előállításának, terjesztésének eredményességét biztosító intézkedésekre sor kerüljön.

Hangsúlyozni szükséges, hogy a nehéz pénzügyi helyzet mellett is az Egyesület fizetési kötelezettségeinek folyamatosan, rendben eleget tett.

Az Ellenőrző Bizottság az Egyesület éves költségvetését évente ellenőrizte és annak végrehajtását szabályszerűnek minősítette.

A 2010. évi költségvetés előterjesztése.

Az Intéző Bizottság a nehéz működési körülmények ellenére – éppen az elmúlt három év tendenciái miatt is – úgy látja, hogy a 2010. évi gazdálkodási tervben a költségek és bevételek egyensúlyát meg kell valósítani. Ez azt jelenti, hogy a költségvetésnek legalább „0” szaldósnak kell lennie. A kiemelt három tevékenységcsoporton belül a működési tevékenység és az Építőanyag szaklapnál maximum 500–500 E Ft veszteség következhet be, amelyet a rendezvények és szerződéses tevékenységnél elérendő 1000 E Ft többletnek kell fedeznie.

Ehhez szükséges az, hogy a működési bevételek a 2009. évi 5649 E Ft-tal szemben – elsősorban pályázatok elnyerésével – 7000 E Ft-ban realizálódjanak. Sajnos a jogi tagdíjából eredő bevételnél mintegy 300 E Ft további csökkenéssel kell számolni, az érintett szervezetekkel eddig történt egyeztetések tapasztalatai alapján.

A működési kiadások a 2009. évi 7564 E Ft-tal szemben várhatóan 7500 E Ft-ban tarthatók, amennyiben a bérleti díjak és a karbantartási szolgáltatás díját a MTESZ nem emeli.

A személyi jellegű kiadások és ráfordítások – a Titkárság működtetésének ismert módja eredményeként – változatlan szinten teljesíthetők.

Az Egyesület 2010. évi gazdálkodási tervét az alábbi táblázat tartalmazza.

ezer forintban

ssz.	TEVÉKENYSÉG	BEVÉTELEK			KÖLTSÉG, RÁFORDÍTÁS			EREDMÉNY	
		2009. év		2010. év	2009. év		2010. év	2009. év	2010. év
		TERV	TÉNY	TERV	TERV	TÉNY	TERV	TÉNY	TERV
1	MŰKÖDÉS	7 000	5 649	7 000	7 600	7 564	7 500	-1 915	-500
2	RENDEZVÉNY; SZERZŐDÉSES MUNKA	12 500	3 714	4 000	11 400	2 760	3 000	954	1 000
3	ÉPA	1 700	1 639	1 700	2 200	1 943	2 200	-304	-500
	<b>ÖSSZESEN</b>	<b>21 200</b>	<b>11 002</b>	<b>12 700</b>	<b>21 200</b>	<b>12 267</b>	<b>12 700</b>	<b>-1 265</b>	<b>0</b>

Az Intéző Bizottság javasolja a Küldöttgyűlésnek, hogy a 2007–2009 évekre készített összefoglalót – ezen belül a 2009. évi költségvetés teljesítéséről szóló beszámolót és az Egyesület 2010. évre vonatkozó költségvetési előirányzatát fogadja el.

**Koska János**  
főtitkár helyettes

## **Az Etikai Bizottság beszámolója a 2007-2009. évekről**

A Bizottság az elmúlt három év során évente egy alkalommal ülésezett. Az ülés napirendjén szerepelt a következő évi munkaterv összeállítása, a Bizottság Működési Szabályzatának és Etikai Kódexének áttekintése, esetleg aktualizálása. A Bizottsághoz etikai ügy megtárgyalására felkérés nem érkezett.

**Juhász Béla**  
*az Etikai Bizottság elnöke*

## **Az Minősítő Bizottság beszámolója a 2009. évekről**

A Szilikátipari Tudományos Egyesület Minősítő Bizottsága a felülvizsgált és átdolgozott Szakértői Szabályzat előírásai szerint tevékenykedik.

A Szabályzat előírásai megfelelnek a jelenlegi hatályos jogszabályi környezetnek.

Az Egyesület Minősítő Bizottsága döntése alapján Egyesületünk 79 tagtársa az elmúlt években kapta meg az SZTE szakértői címet. Egyesületünk a bejegyzett szakembereknek Szakértői Oklevelet adott.

**Serédi Béla**  
*az Minősítő Bizottság elnöke*

## Beszámoló a Beton Szakosztály 2007–2009. évi tevékenységéről

A Beton Szakosztály **2010. február 24-én** tisztújító ülést tartott. A tisztújítási feladatok megbeszélését követően a rendezvény klubnappá alakult, amelyen a Szakosztály megválasztott új tisztségviselői, dr. Borosnyói Adorján (elnök) és Fenyvesi Olivér (titkár) tartott bemutatkozó előadást. Előadásaik címe: *Dr. Borosnyói Adorján*: „Betonstruktúrák tartósságának fokozása nem acél anyagú (FRP) betétekkel” és *Fenyvesi Olivér*: „Közönséges betonok zsugorodása és zsugorodási repedései”

Az SZTE 2010. évi tisztségviselő választását előkészítő Jelölő Bizottság elnöki feladatait a Beton Szakosztály (dr. Kausay Tibor személyében) látja el.

**2009. november 24-én** a Beton Szakosztály a „*Könnyűbetonok alkalmazásának elmélete és gyakorlata: Régi és új megoldások*” címmel rendezte meg őszi ankétját a MTESZ Budai Konferenciaközpont 700. sz. előadótermében. Az ankétot, amely a Magyar Mérnöki Kamara és a Magyar Építész Kamara által akkreditált pontszerző rendezvény volt.

Az ankétot a *BauMix® Építőipari és Kereskedelmi Kft.* támogatta.

Az ankétot mintegy 80 érdeklődő vett részt.

Az ankét programja a következő volt:

*Dr. Kausay Tibor*: Megnyitó

*Sólyomi Péter*: Könnyűbetonok épületfizikai tulajdonságai

*Parlagi Gáspárné*: Könnyűbetonok tűzvédelmi vizsgálatai

*Dr. Csott Róbert*: Könnyűbetonok speciális alkalmazásai

*Somfalvi László*: Tetők hőszigetelése és lejtésképzése

*Czakó László*: Könnyűbetonok a padozati rétegrendekben

*Sántha Béla*: Habcement a közmű- és mélyépítésben

*Terlaky József*: Könnyűbeton külföldön. Következtetések

Az ankét előadásait feltöltöttük az internetre:

<http://www.betonopus.hu/notesz/konnyubeton-szte-anket/konnyubeton-szte-anket-tart.htm>

### **2009. szeptember 22.**

Az SZTE fennállásának 60. évfordulójára szervezett, a Griff Szállodában tartott tudományos-szakmai konferencián a Beton Szakosztály „*A betonipar, technológia és tudomány fejlődése 1999–2008 között*” címmel tartott előadást.

Az előadás az Építőanyag c. folyóirat 2009. évi 3. számának 67–71 oldalán jelent meg.

Az előadás és a cikk szerzői: *dr. Borosnyói Adorján – dr. Kausay Tibor – dr. Liptay András – Szabó Imre – Tápai Antal*.

A konferencián az előadást *dr. Borosnyói Adorján* tolmácsolta, az írásban megjelent anyagot kibővítve és színesítve.

### **2009. május 20.**

*Dr. Ujhelyi János* tanár úr, az SZTE Beton Szakosztály örökös tagja iránti tiszteletét és munkásságának elismerését az SZTE a SZILIKÁTIPARÉRT EMLÉKÉREM adományozásával fejezte ki.

A Szilikátiparért Emlékérem átadására 2009. május 20-án, a SZTE XXXII. Közgyűlésén került sor. Az emlékérem átadását kísérő méltató szavak az interneten olvashatók:

<http://www.betonopus.hu/notesz/ujhelyi-emlekerme.pdf>

Válogatás *dr. Ujhelyi János* életművéből:

<http://www.betonopus.hu/notesz/ujhelyi/ujhelyi-tartalom.htm>

Az SZTE Beton Szakosztálya **2009. február 17-én** tartotta tavaszi ankétját „*Mérnöki szerkezetek – Minőségi betonkészítés napjainkban*” Alcím: „A cement- és betontechnológia fejlődési irányai napjainkban, hazánkban” címmel. A Magyar Mérnöki Kamara által akkreditált, továbbképzési pontot érő rendezvényen 90 érdeklődő vett részt. A rendezvény védnöke és szervezője *Asztalos István*, az SZTE főtitkára volt. Az ankétot *Dr. Borosnyói Adorján*, az SZTE Beton Szakosztály titkára vezette.

A résztvevők egyperces néma felállással megemlékeztek a 2008. decemberében elhunyt *Dr. Buday Tiborról*, a neves betontechnológusról, a betonadalékszerek szakértőjéről.

Az ankét kilenc előadása széles spektrumban ölelte fel a témakört:

*Dr. Ujhelyi János*: Teljesítmény-szemlélet – A betontudomány új irányjai

*Asztalos István*: Betonadalékszerek – A minőség segédeszközei

*Urbán Ferenc*: Transzportbetonok – Üzemi tanúsítás

*Dr. Tariczky Zsuzsanna – Vértes Mária: Hidépítési betonok – Technológiai fordulat 2001-ben*  
*Eszenyi Antal – Lukács Miklós: Északi összekötő vasúti híd – Pillérbetonozási munkálatok*  
*Veres György: M4 metróvonal – Szent Gellért téri állomás szerkezetépítése*  
*Dr. Karsainé Lukács Katalin – Bors Tibor: Betonburkolatú utak – Az útépítés új kihívásai*  
*Fenyvesi Olivér – Dr. Józsa Zsuzsanna: Szabadság híd – Kis zsugorodású pályalemez*  
*Kovács József: Csepeli szennyvíztisztító – Új szulfátálló cementek alkalmazása*

A **2008. október 14-i** ankétot a *HOLCIM Hungária Zrt.*-vel, a *BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszékkel* és a *CEMKUT Cementipari Kutató-Fejlesztő Kft.*-vel közösen rendezte a Beton Szakosztály abból az alkalomból és azzal a címmel, hogy „Megjelent a HOLCIM Cement-beton Kisokos 2008”  
Az ankét vezetője *dr. Zsigovics István* egy. adjunktus (BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék), a Holcim Kisokos társszerzője és Szerkesztő Bizottságának tagja volt.  
Az ankét a következő előadások hangzottak el:

1. „Elkészült a Holcim Kisokos 2008” Előadó: *Pluzsik Tamás* alkalmazási tanácsadó (HOLCIM), a Holcim Kisokos társszerzője és Szerkesztő Bizottságának tagja

2. „Betonos újdonságok a Holcim Kisokosban” Előadó: *Dr. Balázs L. György* egy. tanár, tanszékvezető (BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék), a Holcim Kisokos társszerzője és a műegyetemi szerzők munkabizottságának vezetője

3. „Cementes újdonságok a Holcim Kisokosban” Előadó: *Dr. Szegőné Kertész Éva* betontechnológiai szakmérnök (CEMKUT Kft. Ellenőrzési Iroda vezetője), a Holcim Kisokos társszerzője és Szerkesztő Bizottságának tagja

Zárszót mondott *dr. Kausay Tibor* (BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék), a Holcim Kisokos társszerzője

Az ankét résztvevőit a HOLCIM HUNGÁRIA ZRT. megajándékozta a HOLCIM „CEMENT-BETON KISOKOS” 2008 kiadvánnyal.

A rendezvény a Magyar Mérnöki Kamara által akkreditált, 1,5 pontot érő rendezvény volt.

**2008. április 10-én** „Beton tulajdonságai magas hőmérsékleten” címmel rendezett ankétot a beton Szakosztály

Az ankét vezetője *dr. Borosnyói Adorján* a BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék adjunktusa volt.

Az ankét programja a következő volt:

1. „MSZ ENV 1992-1-2: Betonszerkezetek tervezése, Általános szabályok, Tervezés tűzterhelésre (EC 2 1-2 ) ismertetése” Előadók: *Lublóy Éva – Fehérvári Sándor*

2. „Építőanyagok viselkedése magas hőmérséklet hatására” Előadó: *Lublóy Éva* a BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék segédmunkatársa

3. „Az alagút tűz természete és hatása a betonfalazat cementkövére” Előadó: *Fehérvári Sándor* a BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék doktorandusza

A rendezvény a Magyar Mérnöki Kamara által akkreditált, 1,0 pontot érő rendezvény volt.

**2007. november 8-án** a Beton Szakosztály „Különleges adalékszerek” címmel ankétot tartott. A Magyar Mérnöki Kamara Továbbképzési Bizottsága által elfogadott szabadon választható továbbképzési programnak számító rendezvényen 50 fő vett részt.

Az ankéton elhangzott előadások:

– *Pethő Csaba* (MC-Bauchemie Kft.) a „Látszóbetonok technológiai kérdései”

– *Szautner Csaba* (Mapei Kft.) a „Megnövelt hatóidejű folyósítók”

– *Asztalos István* (Sika Hungária Kft.) „Az úszóbetonok adalékszere”

A rendezvény támogatói kiállításon mutatták be korszerű termékeiket.

A Beton Szakosztály **2007. március 29-én** Asztalos István szervezésében tartott ankétot.

Helyszín: Kis Borostyán mediterrán vendéglő, Bp. XI. Lágymányosi u. 13.

Az ankéton két előadás hangzott el:

– *Asztalos István*: „Betonok gyártása, vizsgálata, ellenőrzése és tanúsítása” a Magyar Betonszövetség állásfoglalás ismertetése

– *Dr. Borosnyói Adorján*: „Nem acélanyagú feszítőbetétek”

**2007. február 20-án** a Beton Szakosztály a MTESZ Budai Székházában ankétot tartott.

Az ankétot elhangzott előadások:

- *Asztalos István* tájékoztató az SZTE 2007. május 16-i Tisztújító Közgyűlésének előkészítéséről.
- *Dr. Salem Georges Nehme* (BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék) a „Betontechnológia az RHK Kht. Kiegészített átmeneti tárolója (KKÁT) II. ütem vasbeton szerkezetének építéséhez az MSZ EN 4798-1:2004 alapján”
- *Spránitz Ferenc* (Dolomit Kft., Gánt) a „Kiscementtartalmú vibropréselt dolomitbetonok és nagyszilárdságú öntömörödő dolomitbetonok”

Az SZTE 2007. évi tisztségviselő választását előkészítő Jelölő Bizottság elnöki feladatait a Beton Szakosztály (dr. Kausay Tibor személyében) látta el.

A Tisztújító közgyűlés az SZTE főtitkárául újból *Asztalos Istvánt*, a Beton Szakosztály tagját választotta meg.

*Dr. Salem Georges Nehme*, a Beton Szakosztály tagja, 2007-ben Szilikátiparért Emlékérem kitüntetésben részesült.

*Spránitz Ferenc*, a Beton Szakosztály tagja, 2007-ben MTESZ Emlékérem kitüntetésben részesült.

A Beton Szakosztály szakmai támogatója volt a Magyar Betonszövetség, és a BME Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszék több rendezvényének.

Tagjaink közül többen, többször is publikáltak és lektoráltak az ÉPÍTŐANYAG, a BETON című és a VASBETONÉPÍTÉS című folyóiratban. A Beton Szakosztálynak három tagja (Dr. Balázs György, dr. Józsa Zsuzsanna, dr. Kausay Tibor) vett, illetve vesz részt az ÉPÍTŐANYAG folyóirat szerkesztőbizottságának munkájában.

A Beton Szakosztály részt vett:

- a *Magyar Szabványügyi Testület* következő Műszaki Bizottságaiban folyó szabványosítási munkában:

MSZT/MB 107/117 „Beton” és „Előre gyártott beton és vasbeton termékek”

MSZT/MB 113 „Ásványi kő adalékanyagok”

MSZT/MB 116 „Kis burkolóelemek, szegélykövek és építőkövek”

MSZT/MB 132 „Útépitési anyagok”

- a *Magyar Útügyi Társaság* több útügyi műszaki előírásának (ÚT 2-3.710:2008; ÚT 2-3.601-1:2008; ÚT 2-3.601-2:2009; ÚT 2-3.601-3:2009; ÚT 2-3.402:2010) kidolgozásában.

**Dr. Kausay Tibor**  
*a Szakosztály elnöke*

**Dr. Borosnyói Adorján**  
*a Szakosztály titkára*

## Beszámoló a Cement Szakosztályának 2007–2009. évi tevékenységéről és a 2010. évi terveiről

1. A Szakosztály célkitűzése.  
A szakosztály fórumot kíván biztosítani a cementipar aktuális fejlődési tendenciáinak bemutatására és megvitatására az iparág iránt érdeklődő intézmények, egyesületek és egyéb szervezetek részére. A szakosztályi munka keretében lehetőséget kívánunk biztosítani az iparágban dolgozó fiatal szakemberek bemutatkozására, így segítve szakmai fejlődésüket.
2. A Szakosztály tevékenységével hogyan segítette az Egyesület célkitűzéseinek, közhasznú tevékenységének megvalósulását, illetve megvalósítását.  
A Szakosztály az elmúlt években konferenciákat illetve ankétokat rendezett, ahol az érdeklődők betekintés nyerhettek a cementipar működésébe.
3. A Szakosztály részéről rendezett
  - a) nagyrendezvények (konferencia, szimpózium),  
2007: Cementipari Konferencia  
2008: nagyrendezvény nem került megrendezésre  
2009: Ankét „A cementipar szerepe a hulladékgazdálkodásban” témakörben
  - b) kiállítások,  
A szakosztály nem rendezett kiállításokat
  - c) szakosztályi ülések.  
2007: Tisztújító ülés
4. A Szakosztály tagjainak részvétele
  - a) a nagyrendezvényeken (konferencián, szimpóziumon stb.),  
A szakosztály tagjai a munkahelyeik képviselőiként rendszeresen részt vesznek és előadást tartanak a cementiparhoz kapcsolódó szakterületeken megrendezett konferenciákon, szimpóziumokon.  
2009-ben a szakosztály előadást tartott az SZTE 60 éves fennállása alkalmából rendezett konferencián.
  - b) kiállításokon.
5. A Szakosztály kapcsolata
  - a) főhatóságokkal,
  - b) hatóságokkal, testületekkel,
  - c) egyesületekkel.A szakosztály rendszeresen meghívja a hatóságok, testületek és egyesületek képviselőit a rendezvényeire, így téve lehetővé a szakosztály tájékoztatási célkitűzésének teljesülését.
6. Egyesületi képviselete a Szakosztály tagjainak részéről
  - a) hazai bizottságokban,
  - b) külföldi bizottságokban.A szakosztály tagjai a magyar cementipar képviselőiként részt vesznek mind hazai bizottságokban mind nemzetközi szervezetekben (CEMBUREAU) munkájában, de nem az Egyesület reprezentánsaiként.
7. A Szakosztály tagjai milyen kitüntetésben, elismerő oklevélben, dicséretben részesültek.  
2007-ben Szilikátiparért Emlékéremet kapott Sas László, Miniszteri elismerő oklevelet (Építők Napja) Sáros Bálint és Riesz Lajos.  
2008-ban Szilikátiparért Emlékéremet kapott Bocskai László.

### 2010. évre előirányzat javaslata

1. A Szakosztály részéről tervezett
  - a) nagyrendezvények (konferencia, szimpózium stb.),  
A szakosztály az idei évben két szimpóziumot kíván rendezni, ahol egy-egy egyetemmel közös rendezésben be kívánja mutatni a hazai cementiparral és cement felhasználással kapcsolatos legújabb eredményeket.
  - b) kiállítás,



c) szakosztályi ülés.

A 2010-ben megrendezésre kerül a szakosztály tisztújító ülése, ahol meg tárgyalásra kerül, hogyan lehetne a szakosztály tevékenységet vonzóbbá tenni a tagok számára.

2. A Szakosztály tagjainak javasolt részvétele hazai és külföldi

a) nagyrendezvényen (konferencia, szimpózium stb.),

b) kiállításon.

A szakosztály anyagi helyzetére való tekintettel a tagok csupán a munkahelyük által támogatott rendezvényeken tudnak részt venni, amire a szakosztály vezetésének nem áll módjában javaslatot tenni.

3. Más tevékenységre vonatkozó tervek.

**Sáros Bálint**  
*a Szakosztály elnöke*

**Bocskay Balázs**  
*a Szakosztály titkára*

## **Beszámoló a Finomkerámia Szakosztály 2007–2009. évi tevékenységéről**

A Finomkerámia Szakosztály célkitűzései megegyeznek a Szilikátipari Tudományos Egyesület alapszabályában rögzített célkitűzésekkel.

A Szakosztály mindenben igyekszik támogatni az egyesület közhasznú tevékenységét.

Célunk olyan szakmai programok szervezése, melyeken a finomkerámia iparban és a rokon területeken dolgozó szakemberek, mérnökök új technológiai és gyakorlati ismeretekhez jutnak, személyes kapcsolataikat a szakterületen dolgozókkal erősítik és új kapcsolatokat tudnak kiépíteni. Ezzel együtt olyan cégek bemutatkozásához fórum teremtése, akik a finomkerámia ipar és a rokon területek számára új technológiákat és termékeket mutatnak be. A szakosztály kiemelt céljának tekinti a szakemberek szakmai fejlődésének előmozdítását, a közéleti tevékenység fejlesztését.

Fontos feladatunknak tekintjük, hogy a hazai szakemberképzésben részt vevő két egyetemi tanszékkal szoros kapcsolatot építsünk ki és igyekszünk a fiatal szakembereket is bevonni a Szakosztály munkájába. El kívánjuk érni, hogy a megváltozott gazdasági körülmények között is vonzó, szakmailag is újat nyújtó programokat, továbbképzéseket kínáljunk tagjaink és az érdeklődő többi szakember részére úgy, hogy a tevékenységünkhöz nélkülözhetetlen anyagi feltételek egy részének előteremtésében magunk is közreműködünk.

Az elmúlt években a szervezeti élet intenzitása tovább csökkent, a helyi csoportok megszűnése miatt a szervezés nehézkessé vált. Az építőanyag ipart, ezen belül a szakosztályunk által érintett finomkerámia ipart a gazdasági válság rendkívül komolyan érintette, szinte valamennyi cégnél takarékosági döntéseket kellett hozni, a kapacitásokat jelentősen csökkentették, a cégek munkaidő és költségérékenysége tovább nőtt

Az elmúlt három évben, a korábbi évekhez hasonlóan, két fő vonulata volt tevékenységünknek. Egyik a hagyományos Finomkerámiai Napok keretében tudományos konferenciák rendezése, a másik szakmai továbbképzések szervezése az iparágban dolgozó szakemberek részére.

A Finomkerámia Napok programjait megpróbáltuk úgy összeállítani, hogy azok az iparág valamennyi területén érdeklődésre tarthatnak számot. A szakmai továbbképzések esetében a finomkerámia ipar egy-egy speciális területének elméleti és gyakorlati ismereteit újítottuk meg a résztvevőkkel, szakoktatók közreműködésével.

A rendezvényeket az elmúlt évekhez hasonlóan egy naposra terveztük, hogy minél szélesebb körben tudjanak eljönni a szakemberek.

A szakosztályi rendezvényeken az alábbi témákkal foglalkoztunk.

- Égető kemencék finom és műszaki kerámiákhoz
- Durvakerámia ipari égetőkemencék bemutatása
- REACH – A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
- Kerámia ipar helyzete és lehetőségei
- Új, környezetbarát kerámiaszálas anyagok magas hőmérsékletű alkalmazása
- Fejlesztések a kalciumszilikát és vermiculit típusú szigetelőanyagoknál
- Kemencék és hőkezelő berendezések fűtése

A saját szervezésű rendezvényeken felül tagjaink résztvettek az egyesület 60. évfordulója tiszteletére rendezett tudományos-szakmai konferencián, illetve a MTESZ által szervezett különböző minőségbiztosítással foglalkozó rendezvényeken.

A Szakosztály tagjainak részvétele

A konferenciák és a szakmai továbbképzések látogatottsága, a résztvevők érdeklődése az elmúlt évekhez hasonlóan stabil volt, 25-35 fő résztvevő volt a konferenciákon. A konferenciákon való részvétel 2007-2009-ben is ingyenes volt, ugyanis a konferenciák finanszírozása a technológiai és a termék újdonságokat bemutató cégek által befizetett részvételi díjából történt, továbbá előadónk díjazás nélkül álltak rendelkezésünkre, amit ezúton is szeretnénk megköszönni.

A Szakosztály kapcsolatai

Aktívan résztvettünk más szervezetek által kezdeményezett, főleg környezetvédelmi feladatok egyeztetésében, javaslatok kidolgozásában. A konferenciák programját kiküldjük a Magyar Kerámia Szövetség tagjainak is, a MKSZ rendezvényeiről információkat kapunk, kölcsönösen látogatjuk egymás rendezvényeit. Előzetes terveink szerint a jövőben még szorosabb kapcsolatot alakítunk ki a Magyar Kerámia Szövetséggel közös programok szervezésével.

2008-ban a szakosztály javaslatára Soós Tibor, a Zsolnay Porcelán Manufaktúra Rt műszaki vezérigazgatói helyettese Szilikátiparáért Emlékérem kitüntetést kapott

### **A Szakosztály 2010. évben tervezett tevékenysége**

2010. évben két rendezvényt tervezünk és szeretnénk folytatni a szakmai továbbképzéseket is.

A rendezvényeken felül a következő évek fő feladatait:

- fiatal szakemberek bevonása a szakosztály munkájába
- széleskörű információ biztosítása az iparág szakemberi részére

**Melegné Kiss Katalin**  
*a Szakosztály elnöke*

**Tóth Lajos**  
*a Szakosztály titkára*

## **Kő- és Kavics Szakosztály beszámolója a 2007-2009. évi tevékenységéről, 2010. évi terveiről**

### **1. A Szakosztály célkitűzése**

A Szilikátipari Tudományos Egyesület Kő- és Kavics Szakosztályának célkitűzése a olyan rendezvényeket szervezése, melyek alkalmasak arra, hogy az országban szétszórta tevékenykedő kollégáink a szakmai megbeszélések mellett a személyes kapcsolatok ápolására is lehetőségük legyen. Ezért 2008 évben megrendeztük Kő- és Kavicsbányász Napot, 2007. és 2009 évben megrendeztük Díszítőkö Konferenciát és további kis szakmai és klubnapjainkat.

Az egyesület célkitűzéseinek megfelelően a szakma magas színvonalú továbbképzése, az új technológiákról való tájékoztatás, valamint esettanulmányok bemutatásával igyekeztünk a szakemberek szakmai fejlődését elősegíteni.

### **2. A Kő- és Kavics Szakosztály részéről rendezett események a 2007-2009. években:**

– 2007. június 11.-én a Kő és Kavics Szakosztály, a Magyar Köszövetség, a Magyar Geológiai Szolgálat és a Magyarhoni Földtani Társulat közösen rendezte meg Székesfehérváron az V. Díszítőkö Konferenciát. A konferencián közel 100 fő jelenlétével magas szakmai előadássorozatot hallhattunk a hazai díszítőköipar helyzetéről, lehetőségeiről.

A Díszítőkö Konferenciánk, hagyományosan kétévénként kerül megrendezésre, valamely hazai nagyvárosban. Az egynapos rendezvényen tagtársaink mind a szakmai programokban, előadásokban, mind pedig a rendezvény szervezésében tevékenyen kivették a részüket. Szakmai előadásokat hallhattunk kutatási eredményeikről az egyetemi hallgatóktól, doktoranduszoktól, valamint az iparág neves szakembereitől egyaránt.

– 2007. szeptember 9.-én tartottuk közel 50 fővel Tállyán a COLAS-Északkő Kft. vendégszeretettel élvezve a Kőbányászati szakmai napunkat, melyen színvonalas előadások és komoly szakmai viták mellett a COLAS-Északkő Kft. új, akkreditált laboratóriumát is megtekinthettük.

– 2007. december 6.-án tartotta a Szakosztály a hagyományos évzáró rendezvényét, melyen értékeltük az év eseményeit és megbeszéltük a 2008. évre szóló munkatervet.

– 2008. október 13.-án a Kő és Kavics Szakosztály és a Magyarhoni Földtani Társulat közösen rendezte meg Budapesten a Griff Hotelben a Kő és Kavicsbányász Konferenciát. A konferencián közel 80 fő jelenlétével magas szakmai előadássorozatot hallhattunk a hazai zúzottkő ipar helyzetéről, a zúzottkövek vasúti és aszfalt útépitési felhasználásának legújabb szabályozásairól, az új OKJ bányászati képzés változásairól. Hallhattunk továbbá az új mobil osztályozó gépekről, valamint a mai energiaválság és légszennyezési problémák idején egyre aktuálisabbá váló földhőt hasznosító berendezésekről.

– A hagyományainknak megfelelően 2009. június 4.-én Tatán a Vármúzeum, Lovag teremében magas színvonalú és érdekes előadásokkal megrendeztük a Díszítőkö Konferenciát.

– Részt vettünk a MÁV-BME közös kutatásában. A vasúti ágazati kőanyagok és az új szabvány szerinti minősítésének kidolgozásában. 2008-ban Jászkiséren elkészült kísérleti pályaszakaszon 2009-ben további helyszíni vizsgálatokat végeztünk az ágyazat szabályozó és rendező gépek a zúzottkő szemszerkezetére gyakorolt hatásának kutatásához. Az eredményeinkről és kutatásainkról a 2009. október 20.-án megrendezésre került MÁV továbbképzésen a bányavállalatokkal együtt tartottunk előadást.

– 2009. december 15.-én tartottuk a Szakosztály a hagyományos évzáró rendezvényét, melyen értékeljük az év eseményeit és megbeszéljük a 2010. évre szóló munkatervet, konferenciákat és szakmai kirándulásokat.

### **3. A szakosztály tagjainak részvétele konferenciákon:**

– 2007–2008–2009. májusában részt vettünk a Zalakaroson megrendezésre került Bányászati Szakigazgatási Konferencián.

– 2007–2008–2009. októberében Szlovákiában a Magas Tátrában a Szlovák Kő és Kavicsbányász Egyesület meghívásának eleget téve részt vettünk az általuk szervezett nemzetközi konferencián és előadásunkkal a magyarországi kő és kavics ipar jelenlegi helyzetét és jövőbeli kilátásait ecseteltük.

2008. április 10-én szakosztályunk társszervezésével megrendezésre kerül a DEKORSTONE díszítőképzési szakmai konferencia.

A Szakosztály képviseli a MTESZ Központi Környezetvédelmi Bizottságában a Szilikátipari Tudományos Egyesületet. A bizottsági munkáról, az üléseken elhangzottakról, illetve a tennivalókról az Intéző Bizottságot tájékoztattuk.

**4. Szakosztály kapcsolata:**

- szoros szakmai kapcsolatot ápolunk a MAUT-tal, a Magyar Kőszövetséggel, a Magyar Geológiai Szolgálat és a Magyarhoni Földtani Társulattal.

**5. Egyesület képviselete a Szakosztály tagjainak részéről**

– A Szakosztály 2009-ben is részt vett a Magyar Szabványügyi Testület építési kőanyagokkal és zúzottkövekkel foglalkozó bizottsági munkájában, valamint a MAUT köbizottságában és elkészült az ÚT 2–3.601-2 Zúzott kőanyag halmazok út-, pálya- és hídbetonokhoz és a 3. része: Útépítési zúzottkövek és zúzottkavicsok. Út alapok,

## **2010. évre előirányzott javaslata**

### **1. A szakosztály részéről tervezett konferenciák**

2010. májusára tervezzük a Kő és Kavicsbányász Nap 2010 című konferenciánkat, melyet Komlón kívánunk megrendezni, a nemzetközi bányásztalálkozóhoz kapcsolódóan.

2010-ben is részt kívánunk venni a Bányászati Szakigazgatási Konferencián, valamint a nemzetközi kapcsolatok ápolása céljából eladással is készülünk az ősszel megrendezendő szlovákiai konferenciára.

**Dr. Gálos Miklós**  
*a Szakosztály elnöke*

**Kárpáti László**  
*a Szakosztály titkára*

# Beszámoló a Szigetelő Szakosztály 2007–2009. évi tevékenységéről

## 2007. év

A Szakosztály célkitűzése:

- Az építészeti valamint az ipari hő-, hang- és vízszigetelő szakma érdekképviselője a tagvállalatok számára.
- A fiatal mérnökgeneráció szakmai felkészülésének támogatása, tehetségkutatással, szakmai képzéssel, pályázati lehetőségekkel.
- Továbbképzéssel, szakmai előadásokkal a szakágban tevékenykedő szakemberek szakmai fejlődésének segítése.
- Műszaki fejlesztésekben és kutatásokban való aktív részvétellel a szilikátipar fejlődésének segítése.
- Tudományos ismeretterjesztéssel, tudományos konferenciák szervezésével a szakmai tudás bővítésének és a tagvállalatok közötti tapasztalatcserékkel történő segítése.
- Nemzetközi kapcsolataink építése és bővítése szakmai szövetségekkel, oktatási intézményekkel és vállalatokkal az euró-atlanti integráció elősegítése érdekében.

A Szakosztály egész évi tevékenységét az SZTE fenti célkitűzéseinek megfelelően folytatta.

A Szakosztály által rendezett konferenciák:

- 2007. február 14.: Építészek és Mérnökök V. Épületszigetelési Konferenciája, amely a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel és a Villas Hungária Kft-vel közösen került megrendezésre.
- 2007. november 27.: Nemzetközi Konferencia, tárgya: a Magyar-ukrán gazdasági, oktatási és kulturális együttműködés tizedik évfordulója.

A magyar-ukrán együttműködés keretében került sor korábban a Munkácsi Várban a Petőfi és II. Rákóczi Ferenc múzeumi szoba kialakítására és berendezésére, amelyet október hónapban a magyar miniszterelnök és az ukrán elnök is meglátogatott és mindketten elismerésüket fejezték ki.

Szakosztályi ülések:

- ❖ 2007. január 29.: kibővített vezetőségi ülés. Regenhart Péter vetített képes beszámolója az ipari és épületgépészeti hőszigetelő tevékenységről. Oktatás, továbbképzés, nemzetközi kapcsolatok.
- ❖ 2007. április 17.: a 2008 szeptemberében tervezett VI. Perlit Nemzetközi Konferencia és Kiállítás – 50 éves a magyar perlit – előkészítő ülése, a Szervező Bizottság megalakítása.
- ❖ 2007. június 26.: Kibővített ünnepi ülés a Perlit Kiállítás öt éves évfordulója alkalmából.
- ❖ 2007. szeptember 11.: Szervező Bizottsági ülés a 2008. évi Perlit Konferencia előkészítésére.

A Szakosztály tagjai az év folyamán rendezett konferenciákon tevékenyen részt vettek, Haraszti László a február 14-i konferencián előadást tartott.

A 2002-ben alapított Perlit Kiállítás gondozása, folyamatos bővítése érdekében a Szakosztály folytatta tevékenységét.

A Szakosztály kapcsolatai:

- Építéstudományi Egyesület
- Építőipari Vállalatok Országos Szakszövetsége
- MEASZ
- Épületenergetikai Tanácsadó Szolgálat Alapítvány
- Magyar Szabványügyi Testület

Az Egyesület Képviselője a Szakosztály tagjain keresztül:

- A Magyar Szabványügyi Testület munkájában Pataky Elemér vesz részt.
- Az ÉVOSZ Hő-, hangszigetelő Tagozatának elnöki teendőit Regenhart Péter látja el, a tagozat titkára Barkács Gyula.
- A FESI-ben, European Federation Associations of Insulation Contractors (Szigetelési Vállalkozók Európai Szövetsége) a Thermal Technical Commission-ban (Szigetelési Bizottság) és a Recruitment & Training Commission-ban (Utánpótlási és Képzési Bizottság) Regenhart Péter látja el a magyar képviselőt.

A Szakosztály tagjainak kitüntetései: az Építők Napja alkalmából Bakos József Miniszteri Elismerő Oklevélben részesült.

A 2007. november 27-i Nemzetközi Konferencia, a Magyar-ukrán gazdasági, oktatási és kulturális együttműködés tizedik évfordulója alkalmából a 30 fő részére adott át az SZTE „Emléklap”-ot.

Közlemények az Építőanyag című lapban a Szakosztály részéről:

2007/2. szám:

- Dr. Rudnyánszky Pál: Somogyi László 75 éves
- Haraszti László: Ismét találkozott az építész és mérnök szakma az Építészek és Mérnökök V. Épületszigetelési Konferenciáján
- Dr. Rudnyánszky Pál: Ötéves a „Magyar perlit története” kiállítás

2007/3. szám

- Megemlékezés Dr. Kocsis Ferencről
- Dr. Petró Bálint: Megemlékezés a Perlit kiállítás öt éves évfordulójáról
- Dr. Rudnyánszky Pál: Bemutakozás Kárpátalján – 1997 újabb eredménye
- Regenhart Péter: Tájékoztató az ipari hőszigetelési szakterület tevékenységéről
- Böröczffy István: Gondja van a nedvességgel vagy a penésszel?

2007/4. szám

- Dr. Baksa Csaba: Magyar-ukrán gazdasági, oktatási, tudományos és kulturális együttműködési konferencia

Egyéb szakmai közlés:

2007. április 22-én „A duzzasztott perlit felhasználási lehetőségei” címmel Regenhart Péter készített a Szakosztály részére egy 19 oldalas, ábrákkal illusztrált tanulmányt.

## **2008. év**

A Szakosztály célkitűzése:

- Az építészeti valamint az ipari hő-, hang- és vízszigetelő szakma érdekképviselése a tagvállalatok számára.
- A fiatal mérnökgeneráció szakmai felkészülésének támogatása, tehetségkutatással, szakmai képzéssel, pályázati lehetőségekkel.
- Továbbképzéssel, szakmai előadásokkal a szakágban tevékenykedő szakemberek szakmai fejlődésének segítése.
- Műszaki fejlesztésekben és kutatásokban való aktív részvétellel a szilikátipar fejlődésének segítése.
- Tudományos ismeretterjesztéssel, tudományos konferenciák szervezésével a szakmai tudás bővítésének és a tagvállalatok közötti tapasztalatcserékkel történő segítése.
- Nemzetközi kapcsolataink építése és bővítése szakmai szövetségekkel, oktatási intézményekkel és vállalatokkal az euró-atlanti integráció elősegítése érdekében.

A Szakosztály egész évi tevékenységét az SZTE fenti célkitűzéseinek megfelelően folytatta.

A Szakosztály által rendezett konferenciák:

- 2008. szeptember 12–13.: VI. Nemzetközi Perlit Konferencia és Kiállítás a magyar perlit ötven éve témakörben, neves magyar és külföldi előadókkal. Az SZTE részéről Petró Bálint és Farkas Géza előadást tartott.
- Az ukrán-magyar kapcsolatok alakítása, a 10 éves évfordulóval kapcsolatos rendezvénysorozat folytatása, pályázati támogatással magvalósított eredmények értékelése. Ungváron és Budapesten lebonyolított szigetelés-szakmai rendezvénysorozat az Ungvári Nemzeti Egyetem és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem közötti kapcsolat kialakításával.

A Szakosztály kapcsolatai:

- Építéstudományi Egyesület
- Építőipari Vállalatok Országos Szakszövetsége
- MEASZ
- Épületenergetikai Tanácsadó Szolgálat Alapítvány
- Magyar Szabványügyi Testület
- Die Deutsche Bauindustrie Bundesfachabteilung WKSb, Berlin
- Verband Österreichischer Dämmunternehmen, Wien
- ISOLSUISSE Verband Schweizerischer Isolierfirmen, Zürich

Az Egyesület Képviselése a Szakosztály tagjain keresztül:

- A Magyar Szabványügyi Testület munkájában Pataky Elemér vesz részt.
- Az ÉVOSZ Hő-, hangszigetelő Tagozatának elnöki teendőit Regenhart Péter látja el, a tagozat titkára Barkács Gyula.
- A FESI-ben, European Federation Associations of Insulation Contractors (Szigetelési Vállalkozók Európai Szövetsége) a Thermal Technical Commission-ban (Szigetelési Bizottság) és a Recruitment & Training Commission-ban (Utánpótlási és Képzési Bizottság) Regenhart Péter látja el a magyar képviselést.

A Szakosztály tagjainak kitüntetései: Dr. Rudnyánszky Pálnak az Egyesült Államok Perlit Intézete emlékdíjat adott át a Magyar Perlit 50 éve Nemzetközi Konferencia alkalmából.

Az ukrán NIISMI Intézet Dr. Rudnyánszky Pál, Dr. Farkas Géza, Dr. Baksa Csaba és Tóth-Asztalos Réka számára emléklapot adott át a Magyar Perlit 50 éve Nemzetközi Konferencia alkalmából.

A 2008. szeptember 12–13-án megrendezett VI. Nemzetközi Perlit Konferencia és Kiállítás alkalmából a tagságból 20 fő kapott „Emléklap”-ot.

Közlemények az Építőanyag című lapban a Szakosztály részéről:

2008/1. szám:

- Pozsonyi László: Ásványi vakolatok napjainkban

2008/2. szám:

- Pataky Elemér – Tóth-Asztalos Réka: Kapcsolatok az SZTE, a BME és az Ungvári Nemzeti Egyetem között – EU-s és hazai építőipari technológia, alkalmazások szellemi exportja

2008/3. szám:

- Pataky Elemér – Dr. Baksa Csaba: VI. Nemzetközi Perlit Konferencia és Kiállítás – a Magyar Perlit 50 éve

## **2009. év**

A Szakosztály célkitűzése:

- Az építészeti valamint az ipari hő-, hang- és vízszigetelő szakma érdekképviselője a tagvállalatok számára.
- A fiatal mérnökgeneráció szakmai felkészülésének támogatása, tehetségkutatással, szakmai képzéssel, pályázati lehetőségekkel.
- Továbbképzéssel, szakmai előadásokkal a szakágban tevékenykedő szakemberek szakmai fejlődésének segítése.
- Műszaki fejlesztésekben és kutatásokban való aktív részvétellel a szilikátipar fejlődésének segítése.
- Tudományos ismeretterjesztéssel, tudományos konferenciák szervezésével a szakmai tudás bővítésének és a tagvállalatok közötti tapasztalatcserékkel történő segítése.
- Nemzetközi kapcsolataink építése és bővítése szakmai szövetségekkel, oktatási intézményekkel és vállalatokkal az euró-atlanti integráció elősegítése érdekében.

A Szakosztály egész évi tevékenységét az SZTE fenti célkitűzéseinek megfelelően folytatta.

Konferenciák:

- 2009. február 10–12.: A német Dachbau tapasztalatai alapján és annak mintájára Budapesten, a Syma csarnokban TFH (tető-fal-homlokzat) Konferencia, amelyen Dr. Baksa Csaba és Gál László is előadást tartott, míg az egész rendezvény moderátori teendőit Haraszi László látta el, aki előadóként is szerepelt.

Február 10-én a zöldtetők tárgyában voltak előadások, főként a szigetelések műszaki megoldásairól és kész munkákon szerzett tapasztalatokról.

Február 12-én a Weber – Terranova II. Konferenciáján a paneles épületek rehabilitációjáról és az ehhez kapcsolódó műszaki megoldásokról szóltak az előadók.

- 2009. szeptember 22.: Tudományos-szakmai Konferencia került megrendezésre az SZTE fennállásának 60. évfordulója alkalmából. A Konferencián a Szigetelő Szakosztály képviselőjében Dr. Kovács Károly tartott előadást „Egy nagy hagyományokkal rendelkező szakosztály múltja, jelene és jövője” címmel.

- 2009. november 5–6.: Miskolcon az ITC konferenciatermében szintén TFH (tető-fal-homlokzat) Konferencia és Kiállítás volt.

November 5-én a panel-rehabilitáció időszerű kérdései szerepeltek a programban – kemény vitákkal fűszerezve.

November 6-án az értéknövelő tetőszigetelés felújítások műszaki megoldásairól szóltak az előadások.

A szakosztály részéről Haraszi László látta el a moderátori teendőket és előadásokat is tartott.

Szakosztályi ülések.

- ❖ 2009. február: A 60 éves évfordulóra tervezett konferencia előkészítése. Dr. Kovács Károly felkérése előadás megtartására a konferencián.
- ❖ 2009. május 5.: A Szigetelő szakosztály vezetőség választó taggyűlése az „Alapszabály” XIII. fejezet 13.5 pontjának megfelelően, ahol a jelenlévő tagság a Szakosztály elnökének Regenhart Pétert, titkárának Haraszi Lászlót választotta meg.
- ❖ 2009. szeptember 8.: Intézőbizottság ülése. Napirend: beszámoló az elmúlt időszak eseményeiről; II. félév szakosztályi rendezvényeinek ismertetése; tudnivalók a 60 éves ünnepi konferenciáról; az Egyesület anyagi helyzetének áttekintése.



- ❖ 2009. november 24.: Regenhart Péter beszámolója a FESI (European Federation of Associations of Insulation Contractors) 2009. október 1-2-án Münchenben tartott megbeszéléséről.

Pozsonyi László tájékoztatója a homlokzati hőszigetelés jelenlegi trendjeiről és szabályozási háttéréről.

A Szakosztály tagjai az év folyamán rendezett konferenciákon tevékenyen részt vettek, Haraszti László, Dr. Baksa Csaba és Gál László a rendezvényeken előadásokat tartottak.

A 2002-ben alapított Perlit Kiállítás gondozása, folyamatos bővítése érdekében a Szakosztály folytatta tevékenységét.

A Szakosztály kapcsolatai:

- o Építéstudományi Egyesület
- o Építőipari Vállalatok Országos Szakszövetsége
- o MEASZ
- o Épületenergetikai Tanácsadó Szolgálat Alapítvány
- o Magyar Szabványügyi Testület
- o Die Deutsche Bauindustrie Bundesfachabteilung WKSb, Berlin
- o Verband Österreichischer Dmmunternehmungen, Wien
- o ISOLSUISSE Verband Schweizerischer Isolierfirmen, Zürich

Az Egyesület Képviselője a Szakosztály tagjain keresztül:

- A Magyar Szabványügyi Testület munkájában Pataky Elemér vesz részt.
- Az ÉVOSZ Hő-, hangszigetelő Tagozatának elnöki teendőit Regenhart Péter látja el, a tagozat titkára Barkács Gyula.
- A FESI-ben, European Federation Associations of Insulation Contractors (Szigetelési Vállalkozók Európai Szövetsége) a Thermal Technical Commission-ban (Szigetelési Bizottság) és a Recruitement & Training Commission-ban (Utánpótlási és Képzési Bizottság) Regenhart Péter látja el a magyar képviselőt.

A Szakosztály tagjai közül aranydiplomát kapott Dr. Petró Bálint és Pataky Elemér, gyémántdiplomában részesült Timár Gyula és Dr. Rudnyánszky Pál.

Az „Építőanyag lap tanácsadó testületében Dr. Berényi Ferenc tevékenyen közreműködik.

Közlemények az Építőanyag című lapban a Szakosztály részéről:

2009/1. szám:

- Dr. Rudnyánszky Pál: Papp Klára – nekrológ

2009/3. szám:

- Regenhart Péter: Hőszigetelés az építő- és szerelőiparban

2009/4. szám:

- Tóth-Asztalos Réka: 60 éves ünnepi konferencia

Terveink között szerepel a korábban, az Oktatási Minisztérium téves döntésével megszüntetett „Ipari szigetelő-bádogos” szakma visszajuttatása az Országos Képzési Jegyzékbe. Ennek érdekében még ez év őszén országos felmérést készítettünk az e szakmában foglalkoztató vállalkozásokról és a foglalkoztatottak számáról. Az ennek eredményeként elkészült listában több mint 800 foglalkoztatót és 3800 alkalmazottat vettünk nyilvántartásba. Ezen kívül beszereztünk az ÉVOSZ közreműködésével több támogató nyilatkozatot – többek között a Mérnöki Kamarától és a Paksi Atomerőműtől is. A szakma OKJ-be kerüléséhez el kellett készíteni az 1/2006. (II. 17.) OM rendelet előírásai szerint a modulrendszerű képzéshez szükséges szakmai és vizsgakövetelményt is, kellett találnunk továbbá oktatási intézményeket, amelyek vállalják az elméleti képzést és kivitelező vállalkozásokat a gyakorlati oktatás megszervezéséhez. A komplett kérelem beadása a Szociális és Munkaügyi Minisztérium felé 2010. I. negyedévében várható.

## **SZTE Szigetelő Szakosztály 2010. évi terv**

A Szakosztály célkitűzései a 2010. évre:

- Az építészeti valamint az ipari hő-, hang- és vízszigetelő szakma érdekképviselője a tagvállalatok számára
- A fiatal mérnökgeneráció szakmai felkészülésének támogatása, tehetségkutatással, szakmai képzéssel, pályázati lehetőségekkel
- Továbbképzéssel, szakmai előadásokkal a szakágban tevékenykedő szakemberek szakmai fejlődésének segítése
- Közreműködés az ipari-, épületgépészeti- és építészeti hő-, hang-, és vízszigetelő szakterületek szabványosításában, a meglévő szabványok korszerűsítésében és új, hiányzó szabványok készítésében

- Műszaki fejlesztésekben és kutatásokban való aktív részvétellel a szilikátipar fejlődésének segítése
- Tudományos ismeretterjesztéssel, tudományos konferenciák szervezésével a szakmai tudás bővítésének és a tagvállalatok közötti tapasztalatcserékkel történő segítése
- Nemzetközi kapcsolataink építése és bővítése szakmai szövetségekkel, oktatási intézményekkel és vállalatokkal az euró-atlanti integráció elősegítése érdekében.

Az év folyamán legalább két, a THF (tető-fal-homlokzat) szakterületen megrendezésre kerülő konferencián kívánunk részt venni, több előadóval (Haraszi László, Pozsonyi László, Gál László). A konferenciák helye és időpontja a tervezés időszakában még nem ismert.

A Szakosztály legalább negyedévente egy alkalommal taggyűlést tart, a taggyűléseken a mindenkori aktuális témák mellett szakmai tájékoztatókat, előadásokat is tartunk, az alábbi témákban

- Panel-rehabilitáció, építészeti hő- és vízszigetelés (Terranova, Villas, G&B Elastomer)
- Értéknövelő tető felújítási munkák (Villas)
- Pinceszigetelési kérdések görbe tükörben
- Zöldtető szigetelések filozófiája
- Magas tetők tűzvédelme (Eramis)
- Penészes, nedves, sókivirágzásos falak felújítása (Eramis)
- Ipari és építészeti tűzvédelem
- Az ipari hőszigetelés tervezési irányelvei
- Beszámoló az ISO 2010 Wiesbaden-i szigeteléstechnikai kiállításról
- Beszámoló a FESI Como-i (Olaszország) közgyűléséről
- Beszámoló a FESI Stavangen-i (Norvégia) megbeszéléséről és az ezzel egyidőben megrendezett szakmunkás tanuló versenyről

A 2002-ben alapított Perlit Kiállítás gondozása, folyamatos bővítése érdekében a Szakosztály folytatja tevékenységét.

A Szakosztály ápolja meglévő kapcsolatait az alábbi szervezetekkel:

- Építéstudományi Egyesület
- Építőipari Vállalatok Országos Szakszövetsége
- MEASZ
- Épületenergetikai Tanácsadó Szolgálat Alapítvány
- Magyar Szabványügyi Testület

A Szakosztály továbbra is részt vesz és képviseli a magyar színeket a FESI (European Federation Associations of Insulation Contractors - Szigetelési Vállalkozók Európai Szövetsége) munkájában valamint a Magyar – ukrán gazdasági, oktatási és kulturális együttműködésben is.

Terveink között szerepel továbbá a korábban, az Oktatási Minisztérium által téves döntéssel megszüntetett „Ipari szigetelő-bádogos” szakma visszajuttatása az Országos Képzési Jegyzékbe. Ennek érdekében még 2009 őszén országos felmérést készítettünk az e szakmában foglalkoztató vállalkozásokról és a foglalkoztatottak számáról. Ennek eredményeként elkészült listában több, mint 800 foglalkoztatót és 3800 alkalmazottat vettünk nyilvántartásba. Ezen kívül beszereztünk az ÉVOSZ közreműködésével több támogató nyilatkozatot – többek között a Mérnöki Kamarától és a Paksi Atomerőműtől is. A szakma OKJ-be kerüléséhez el kellett készíteni az 1/2006. (II. 17.) OM rendelet előírásai szerint a modulrendszerű képzéshez szükséges szakmai és vizsgakövetelményt is, kellet találnunk oktatási intézményeket, amelyek vállalják az elméleti képzést, továbbá kivitelező vállalkozásokat a gyakorlati oktatás megszervezéséhez. A komplett kérelem beadása a Szociális és Munkaügyi Minisztérium felé 2010 I. negyedévében várható.

**Regenhart Péter**  
a Szakosztály elnöke

**Haraszi László**  
a Szakosztály titkára

## **Beszámoló a Téglá- és Cserép Szakosztály 2007–2009. év közötti tevékenységéről**

A Téglá- és Cserép Szakosztály célkitűzései az elmúlt években az előző ciklusokhoz hasonlóan és az Egyesület Alapszabályában rögzítettek szerint a következők voltak:

- a műszaki, tudományos és gazdasági fejlődés elősegítése;
- magas színvonalú konferenciák keretében a szakterületen dolgozók ismereteinek bővítése;
- egymás eredményeinek megismerése;
- személyes kapcsolatok kialakítása és ápolása;
- az egyéni tagok számának növelése, fiatal műszaki szakemberek bevonása a szakosztály életébe.

A kedvezőtlen gazdasági környezet, az iparágunkat sújtó gazdasági válság, a termelés nagymértékű visszaesése és a leépítések miatt a szakosztályunk létszáma sajnos az elmúlt években is csökkent és nem sikerült megállítani az „előregedési” folyamatot sem fiatal műszakiak bevonásával.

Örvedetes azonban, hogy a jogi tagvállalatok a válság dacára is kitartottak a szakosztály mellett és tagdíjaikkal nagymértékben hozzájárultak az eredményes egyesületi munkához.

Ebben a ciklusban is – hagyományainkhoz híven – minden évben megrendeztük a Magyar Téglás Szövetséggel közösen a Téglás Napok konferenciát. Ebben a ciklusban a kétnapos konferenciák programját úgy állítottuk össze, hogy az első napon a résztvevők előadásokat hallgathattak meg az iparágat érintő legfontosabb kérdésekről, míg a második napon gyárlátogatás keretében ismerkedhettek meg a megvalósult beruházásokkal, a legmodernebb technológiákkal.

Az előadásokon többek közt a fenntartható és energiatudatos építésről, az alternatív anyagoknak az építőiparban való megjelenéséről, a passzív házak falszerkezetéről és energetikai számításairól, valamint a lakáspolitikai mindenkori aktuális kérdéseiről szóltak.

A gyárlátogatásokkal – Tondach Magyarország Zrt. Csornai Cserépgyára, Wienerberger Téglaiipari Rt. Tiszavasvári Téglagyára, Pápateszéri Téglagyár – lehetőség nyílt széles szakmai körben az adott vállalat, illetve gyár tevékenységének, fejlesztéseinek, újdonságainak bemutatására.

Szakosztályunk tagjai aktívan részt vettek az Egyesület képviseletében a MTESZ Környezetvédelmi Bizottságában és a Szabványügyi Testület szakbizottságaiban.

Szakosztályunk az előző időszakhoz hasonlóan szoros kapcsolatot ápol:

- a Magyar Szabványügyi Testülettel;
- a Magyar Bányászati Hivatallal;
- az Országos Lakás- és Építésügyi Hivatallal;
- a szakmai szövetségekkel és a társegyesületekkel.

2007-ben az SZTE felterjesztésére Építők Napja alkalmából Miniszteri Elismerő Oklevél kitüntetésben részesült Sopronyi Gábor, szakosztályunk titkára. Ugyancsak 2007-ben lett az Egyesület Örökös tagja Fazekas András. 2009-ben az SZTE XXXII. Küldöttgyűlésén Szilikátiparért Emlékérmeket vehetett át Kató Aladár a Tondach Magyarország Zrt. ügyvezetője.

2010-ben a márciusi tisztújító szakosztályi ülés mellett egy nagyrendezvényt tervezünk, a Magyar Téglás Szövetséggel együttműködve, a jubileumi, XXV. Téglás Napokat, amelynek témáját és időpontját a későbbiekben jelöljük ki.

**Kiss Róbert**  
*a Szakosztály elnöke*

**Sopronyi Gábor**  
*a Szakosztály titkára*

## Beszámoló az Üveg Szakosztály 2007– 2009. évi tevékenységéről

1. **A szakosztály célkitűzése:** Olyan szakmai programok, konferenciák szervezése, melyen az üvegyipar és rokon területein dolgozó szakemberek, mérnökök új technológiai és gyakorlati ismeretekhez jutnak, személyes kapcsolataikat a szakterületen dolgozókkal erősíthetik, és új kapcsolatok jöhetnek létre. Ezzel együtt olyan cégek bemutatkozásához fórum teremtése, akik az üvegyipar területén felhasználható új technológiát és terméket mutatnak be. A fiatal diplomás szakemberek részére olyan lehetőség megteremtése, ahol a diplomamunka, doktori disszertáció eredményeit bemutathatják az iparban dolgozó szakembereknek.

2. Az üvegszakosztály valamennyi tevékenységét az egyesület célkitűzésinek, **közhasznú tevékenységének** megvalósítása érdekében végezte, lásd a 3, 4, 5, 6-os pontban felsorolt konkrét rendezvényeket, szakmai, nemzetközi kapcsolatokat.

### 3. Szakosztályi rendezvények:

a) Konferenciák:

Idő-pont	Hely	Rendezvény témaköre	Részvevők száma
2007. április 24.	Budapest II. ker., Fő út 68	Beszámoló az ICG Környezetvédelmi munkabizottságának (TC-13) 2007.04.03-04-i budapesti, tavaszi üléséről. Üvegyipari ágazat - Nemzeti Kiosztási Terv a 2008-2012 időszakra, 2006. évi jelentési időszak tapasztalatai SCADA rendszerek szerepe a nagysorozatú üvegyártási technológiákban – Maxterm Kft. NiS hűtőszalagok alkalmazása az edzett üvegek gyártásánál - Antonini S.R.L.	Kb. 50 fő
2007. október 30.	GUARDIAN OROSHÁZA Kft. Orosháza, Csorvási út 31.	Az Air Liquide technológiai megoldásai az üvegyártás széndioxid kibocsátásának csökkentésére. Float üvegek, üvegtípusok a GUARDIAN – től. 2004 évi kemence átépítéskor végrehajtott energiatakarékossági, környezetvédelmi és technológiai fejlesztések eredményei, előnyei az üzemelés három éve alapján. Új fejlesztés a GUARDIAN orosházi gyárában, a bevonatos floatüveg és a bevonósor bemutatása. Gyárlátogatás két csoportban.	Kb.50 fő
2008. április 22.	Budapest II. ker., Fő u. 68.	Üvegyipari nyersanyagok vastalanításának néhány kérdése; Az FeO és az Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> hatása az olvasztási technológiára és a gyártott üveg tulajdonságaira – Miskolci Egyetem Kerámia- és Szilikátmérnöki Tanszék; Forradalmasított üveg feszültség-mérés, a feszültség irány- és nagyság-eloszlásának kvantitatív leképezése, Drem polar Kft.; LowNOx égők alkalmazása az üvegolvasztásnál – Eclipse Combustion BV	50-60 fő
2008. november 25.	Budapest II. ker., Fő u. 68.	Beszámoló a trencsényi ESG 2008 nemzetközi konferenciáról; Laboratóriumi vizsgálati módszerek a laminált üvegek termékminősítése számára – WSW Proding Kft.; Hőmérsékletmérés hőelemekkel az üvegyiparban – egy gyártó tapasztalatai – Günther GmbH; Új tűzálló anyag fogalmak az üvegolvasztásnál – DSF Refractories & Minerals Limited	50-60 fő
2009. április. 28.	Budapest II. ker., Fő u. 68.	<b>Konferencia:</b> Üvegkorrozó a kemencefalazat tűzálló anyagaiban- Miskolci Egyetem, Kerámia- és Szilikátmérnöki Tanszék; Exactus Pyrometer, az üvegyártási folyamatok hőmérsékletmérésének optimális eszköze BASF (USA), Technology GmbH (Németország); A Quarzal alkalmazási lehetőségei SCHOTT AG	50-60 fő

Időpont	Hely	Rendezvény témaköre	Résztevők száma
		(Németország); Gáz-oxigén tüzelés üvegolvasztó kemencékben SCHOTT AG (Németország);	
2009. október 29- november 5.	TERC Építőipari Oktatási és Vizsgaközpont, 1149 Budapest. XIV. Pillangó park 7-9,	<b>Továbbképzés</b> a Magyar Üvegipari Szövetség szervezésében az üvegipari termelésben és környezetvédelemben dolgozó szakemberek részére: A legjobb elérhető technika (BAT: Best Available Technologies) az üvegiparban. A továbbképzés alapja a 2009-ben felülvizsgált Európai Unió BAT Referencia (BREF) dokumentum volt.	összesen: 100-110 fő több csoportban

b) Szakosztályi ülések:

- A szakosztályi egyéni és jogi tagok képviselőit, érdeklődőket a fenti konferenciákra, továbbképzésre hívta meg a vezetőség.
- Üvegszakosztályi vezetőségi ülések: a szakosztály vezetősége évente 2-3 alkalommal tartott megbeszélést, amelyen a szakosztályt érintő kérdések, nemzetközi programok, szervezésre kerülő konferenciákat, azok témaköreit, lehetséges szakmai tartalmat beszéltek meg.
- A szakosztály vezetőség valamelyik tagja az SZTE Intéző bizottsági és vezetőségi értekezletein a lehetőségekhez képest részt vett.

**4. A szakosztály tagjainak részvétele:** A résztvevők közelítő száma a fenti táblázatban megtalálható. A konferenciák látogatottsága, a résztvevők érdeklődése az elmúlt években is stabil volt, a résztvevők száma 50-60 fő volt. A 2009-es MŰSZ szervezésében zajlott továbbképzésben, a szakosztályi tagok is részt vettek, több csoportban összesen 100-110 fő vett részt. A konferencia és a továbbképzés színvonala kiemelendő volt mind szakmai tartalomra, mind az előadások színvonalára, mind az angol-magyar tolmácsolásra nézve. A konferenciákon való részvétel 2007-2009-ben is díjmentes volt, ugyanis a konferenciák finanszírozása a technológiai és termék újdonságot bemutató cégek által befizetett részvételi díjból történt, illetve a konferenciának helyt adó cég finanszírozta, ezúton is szeretnénk megköszönni a Guardian Orosháza Kft. vezetőségének, hogy lehetőséget teremtettek Magyarországon legkorszerűbb üvegyárának megtekintésére és a szakmai konzultációra.

A szakosztály tagjainak aktív részvételére továbbra is számítunk, szeretnénk azonban kérni, hogy a lehetséges programokhoz ötletet adva, illetve segítve a kapcsolatfelvételt és a programszervezést, több információval segítsék a vezetőség munkáját.

**Részvétel nemzetközi konferenciákon és munkabizottsági üléseken:**

2007.04.03-04-én: ICG TC-13 munkabizottsági ülésre Budapesten került sor, a GE Hungary ZRt. Budapest Váci úti Központjában, a színvonalas vendéglátásért és szervezésért köszönetünket fejezzük ki a GE Hungary ZRt – vezetőségének, Lipták Györgynek és Varga Zsuzsannának. Az őszi, 2007.09.25-26.-án megtartott ICG TC-13 munkabizottsági ülésen, Párizsban Lipták György képviselte az egyesületet.

2008. 06. 22–24-én az ESG Trencsényben rendezett konferenciája keretén belül tartotta az ICG TC13 munkabizottsága tavaszi–nyári ülését, melyen Varga Zsuzsa képviselte az SZTE-t. A téli, december 17-i ülésen a németországi Offenbachban Lipták György képviselte az egyesületet.

2009. 05. 13-án a Glassman kiállítás keretén belül Lyonban tartotta az ICG TC13 munkabizottsága tavaszi–nyári ülését, melyen Lipták György képviselte az SZTE-t. Az őszi, október 6-7-i ülésen a németországi Mainzban Varga Zsuzsanna képviselte az egyesületet.

**5. A Szakosztály kapcsolata:**

**Magyar Üvegipari Szövetség (MŰSZ):** A konferenciák programját kiküldjük a MŰSZ tagjainak is, a résztvevők egy része a Szövetség tagjai közül került ki. A MŰSZ rendezvényeiről információt kapunk, érdeklődés esetén látogatjuk a MŰSZ rendezvényeit is.

2009-ben a SZTE, a MŰSZ és az Országos Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (OKTVF) közös munkájaként elkészült és jelenleg véglegesítésre, bevezetésre vár az Üvegipari BAT útmutató,

amely a felülvizsgált „Reference Document on Best Available Techniques in the Glass Manufacturing Industry” BREF alapján készült.

A **Slovak Glass Society (SGS)** társaság együtműködésünkkel 2007. szeptemberben pályázatot nyújtott be a “9<sup>th</sup> ESG conference: Glass – The challenge for 21 century” konferenciára, 2008. 06. 22–24-én megtartott trenceni konferencián 4 fő vett részt, akik anyagi támogatást is kaptak a részvételhez.

## **6. Egyesületi Képviselő a szakosztály tagjainak a részéről:**

### **Európai Üvegszövetség (ESG):**

Képviselők: 2005-től: dr. Kovács Kristóf, Tóthné Kiss Klára

### **Nemzetközi Üvegszövetség /ICG/:**

Képviselők: 2005-től: dr. Kovács Kristóf, Tóthné Kiss Klára

### **Külföldi bizottságokban:**

Nemzetközi Üvegszövetség (ICG) **TC-13 Környezetvédelmi** munkabizottságában (Technical Committee /TC/) a folyamatos képviselő Lipták György és Varga Zsuzsanna GE Hungary Kft. részvételével biztosított.

A szakosztályi személyes részvételeket lásd a 4. pontban részletezve. A szakosztály jelenlétét és képviselőjét az e-mailen érkező és e-mailen adott információkkal folyamatosan fenntartjuk.

## **7. Szakosztály tagjainak kitüntetései:**

2007-ben a szakosztály tagjai közül Gallé Gábor kapott Miniszteri Elismerő Oklevelet.

2008-ben a szakosztály tagjai közül nem kapott senki sem kitüntetést.

2009-ben a szakosztály tagjai közül Lipták György a Szilikátiparért Emlékérem kitüntetést kapott.

## **2010. évi előirányzatok**

### **1. Szakosztály részéről tervezett konferencia:**

**2010. 05. 05.-én** Üvegipari szakmai konferencia a GE Hungary Kft. Budapest gyárában, gyárlátogatással egybekötve.

**2010. ősszel:** Üvegipari szakmai konferencia

**Szakosztály vezetőségi ülések, megbeszélések:** szükség szerint

### **2. Szakosztály tagjainak részvétele külföldi rendezvényeken 2010-ben:**

**2010.04.21-22.** ICG TC13 környezetvédelmi munkabizottsági ülés: Olaszország, Murano, résztvevő: Varga Zsuzsanna, GE Hungary Kft.

Az ICG/ESG konferenciák és TC munkabizottsági üléseken lehetőség szerint.

### **3. Más tevékenységre vonatkozó tervek: –**

**Tóthné Kiss Klára**  
*a Szakosztály elnöke*

**Lipták György**  
*a Szakosztály titkára*

## Az építőanyag folyóirat 2007–2009. évi tevékenységének értékelése

Az **építőanyag** folyóirat az elmúlt három év alatt jelentős változásokon ment keresztül. 2007. január 1-jétől Kiskovács Etelka családi okok miatt nem tudta vállalni a főszerkesztői teendőket, az új főszerkesztő Tóth-Asztalos Réka lett. A Szerkesztő Bizottság elnöke ebben az időszakban Dr. Gömze A. László volt.

A lap mindhárom évben a szokásos évi 4 számmal jelent meg, 28-36 oldal terjedelemmel, plusz 4-5 oldal színes hirdetéssel.

2008-ban megújult a folyóirat arculata. Ennek eredményeképpen a szokásos négynyelvű tartalomjegyzék is némiképp átalakult, a magyar és angol nyelvű tartalomjegyzék bővebb lett, míg a német és orosz a szakcikkek címeit tartalmazza. Emellett minden cikk szerzőiről megjelenik egy rövid szakmai önéletrajz is a cikkek mellett. Minden szakcikk tartalmaz egy angol nyelvű összefoglalót. 2008-tól jelentősen megnőtt a külföldi érdeklődés a lap iránt, minek következtében nemcsak külföldi, de magyar nyelvű szerzők is publikálnak angol nyelven. Ezek a cikkek magyar nyelvű összefoglalót tartalmaznak.

A lapot 2007-től újra referálja a CSA, valamint 2009-től a ProQuest online kiadó 22 000 egyetemre, intézménybe juttatja el világszerte.

### Az elmúlt három év számaiban az alábbi témákkal foglalkozó cikkek jelentek meg.

2007/1 szám cikkei:

- volfrám-karbid/kobalt bázisú keményfémek I,
- kaolinit és metakaolinit szerkezete,
- kalibrálási idő meghatározása kontrollkártyás módszerrel I,
- a pilismaróti bánya rekultivációjához tartozó mérnöki munkák tervezése.

2007/2 szám cikkei:

- római kori falak anyaga, szerkezete és az építkezés periódusai Ulcisia Castra (Szentendre) katonai táborának területén,
- öröklhetőség meghatározása empirikus modellezéssel keverő-golyósmalmokban,
- finom szemcseméretű anyagok öröklhetőségi vizsgálata,
- bányaföldtani tapasztalatok a zalahalápi bazaltbányában,
- kőzetjövésztés és a környezetvédelem javítása a megújult komlói kőbányában.

2007/3 szám cikkei:

- nagyszilárdságú öntömörödő betonok (HSSCC) szilárdulási folyamatai I,
- aszfalt fillerek kiválasztása hidrophil tulajdonságaik összehasonlítása alapján,
- kőszervezetek megerősítése, felújítása,
- kalibrálási idő meghatározása kontrollkártyás módszerrel II,
- tájékoztató az ipari hőszigetelési szakterület tevékenységéről,
- Gondja van a nedvességgel vagy a penésszel?

2007/4 szám cikkei:

- kromátszegény cementek előállításának cementkémiai és - technológiai kérdései (I),
- beton zsugorodásának korszerű ellensúlyozása egy kombinált adalékszer rendszerrel,
- történeti habarcsok datálási lehetőségei a „hidraulikus tényező” alapján,
- üveghulladék, mint alapanyag az üvegyárak hulladékgazdálkodásában,
- az üveghulladék gyűjtés, kezelés, hasznosítás helyzete Magyarországon 2007-ben,
- vízzáró betonok épületszerkezeti megoldása,
- Hódmezővásárhely kerámia ipara.

Az Egyesületi és szakhírek rovatban az alábbi témákban jelentek meg írások:

- Piacvédelem = tanúsított minőség - a németországi transzportbeton ipar és a hazai gyakorlat, Betonok gyártása, vizsgálata, ellenőrzése és tanúsítása, Öt éves „A magyar perlit története” kiállítás, Rugli Dezső téglamúzeuma,
- programelőzetesek, beszámolók rendezvényekről (V. Díszítőkö Konferencia, VILLAS V. Épületszigetelési Konferencia, ICG Környezetvédelmi Munkabizottságának ülése, Európai Kerámia Társaság X. konferenciája, „Bemutatkozás Kárpátalján – 1997” legújabb eredménye, VI. Országos Anyagtudományi Konferencia, XXII. Téglás Napok konferencia, XXIV. Cementipari Konferencia, Üvegipari Konferencia, Magyar-ukrán gazdasági, oktatási, tudományos és kulturális együttműködés konferencia, Betonszerkezetek tartóssága tudományos konferencia, MTESZ díjátadó ünnepség, XXX. Tisztújító Küldöttgyűlés),
- kitüntetések,
- lapszemle külföldi szakfolyóiratokból (Cement and Concrete Research, Zement-Kalk-Gips, Cement International),

- nekrológok (Bodó Imre, Zaccomer János, Burg Károly, Dr. Kocsis Ferenc)
- Diplomadíj pályázat,
- születésnapj évforduló alkalmából készített méltatások (Varga Dénes, Somogyi László, Dr. Boksay Zoltán, Angster József).

A 2007. évi számokban az alábbi vállalatok hirdetései jelentek meg: CEMKUT Cementipari Kutató-fejlesztő Kft., Gömze Bt., Refmon Tűzállóanyag-gyártó Rt., SANDVIK Rock Processing, Sika Hungária Kft. Beton Üzletág, valamint a Miskolci Egyetem Kerámia- és Szilikátmérnöki Tanszék.

2008/1 szám cikkei:

- Volfram-karbid/kobalt bázisú keményfémek II.
- Polietilén társítása újrahasonított gumiőrleménnyel és rétegszilikáttal
- Letovice-i kályhacsempe kerámia anyagának dilatometriája
- A nitrogén atmoszféra hatása az alumínium-oxidkerámiák zsugorítására
- Ásványbányában keletkező sajtófiller újrahasonítási lehetőségeinek vizsgálata útépítési alapanyagként
- Ásványi vakolatok napjainkban

2008/2 szám cikkei:

- Cementpéphez kevert kiegészítő anyag hatása a hőterhelés utáni nyomószilárdságra
- Szerves pórusképző adalékanyagok maradványai a hagyományos agyagtégla anyagban:
- Optikai- és pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálatok
- A pernye bekeverési arányainak vizsgálata, meghatározása a gyártott cement mechanikai tulajdonságainak optimalizálása céljából
- Guardian nagyszелеktivitású edzhető, bevonatos építészeti naphővédő üvegek

2008/3 szám cikkei:

- Cirkónium-dioxid alapú kerámiák kopási viselkedése acélon történő nagy sebességű száraz csúszás esetében
- Nyers és égetett hőálló letovicei kerámiák mf-TMA vizsgálata
- Kreatív örlési módszerek – Innovatív megoldások a cementörlés folyamatában
- Low-NOx égők, új típusú lángok az üvegiparban
- Hőszigetelés és a hőszivattyús technika

2008/4 szám cikkei:

- BARITMIX-1 adalékanyaggal készült öntömörödő beton
- Összefüggések téglá és cserépipari termékek anyagszerkezeti és száradási tulajdonságai között
- Utókezelési módszerek hatása a beton korai zsugorodásból származó repedéseire
- Üvegipari alapanyagok mágneses tisztítása
- Építési zúzott kőanyag termékek köztetfizikai jellemzése

Az Egyesületi és szakhírek rovatban az alábbi témákban jelentek meg írások:

- programelőzetesek, beszámolók rendezvényekről (Beton tulajdonságai magas hőmérsékleten, Üvegipari Szakmai Konferencia, VI. Nemzetközi Perlit Konferencia és Kiállítás, Betonszerkezetek tartóssága tudományos konferencia, Kapcsolatépítés az SZTE, a BME és az Ungvári Nemzeti Egyetem között – EU-s és hazai építőipari technológia, alkalmazások szellemi exportja, Holcim Cement-beton Kisokos 2008, Kő és Kavicsbányász Nap 2008, XIII. Téglás Napok, Glasstec 2008, Zsolnay 180 kiállítás, BAU 2009),
- kitüntetések,
- lapszemle külföldi szakfolyóiratokból (Cement and Concrete Research, Zement-Kalk-Gips, Cement International),
- könyvajánló (Mátó Gyula: Miből építsem?, Rezgésdiagnosztika – I. kötet),
- születésnapj évforduló alkalmából készített méltatások (Dr. Gálos Miklós, Dr. Kertész Pál, Prof. Dr. Talabér József).
- nekrológok (Bálint Ferenc, Mattyasovszky Zsolnay Tamás, Molnár Gyula)

A 2008. évi számokban az alábbi vállalatok hirdetései jelentek meg: Betonopus Bt., CEMKUT Cementipari Kutató-fejlesztő Kft., Gömze Bt., Refmon Tűzállóanyag-gyártó Rt., SANDVIK Rock Processing, Sika Hungária Kft. Beton Üzletág, Miskolci Egyetem Kerámia- és Szilikátmérnöki Tanszék, Pannon Egyetem Analitikai Kémia Tanszék, valamint a Wienerberger Zrt.

2009/1 szám cikkei:

- Az OSC (oxigéntároló képesség) teljesítménynövelése Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> diffúziógátat tartalmazó
- CeZrO<sub>4</sub> szilárd oldatban
- Alumínium-oxid porok reológiai tulajdonságainak változása sajtolás közben
- Szállítási jelenségek matematikai modellezése porózus beton közegben
- Eltérő köztetfizikai paraméterekkel rendelkező zszai bazaltminták ásvány-köztetani vizsgálata
- Fenntartható és energiatudatos építés



2009/2 szám cikkei:

- Szilícium-nitrid alapú, magas hőmérsékleten is kopásálló anyagok
- Extrém dinamikai szilárdságú alumínium-oxid alapú hetero-modulusú kerámia kompozitok – a  $\text{Si}_3\text{N}_4$  fázisátalakulása nagy sebességű fém testekkel történő ütközés során
- Betonkészítés dolomit hulladék alternatív töltőanyagként való felhasználásával
- Betonösszetevők hatása a hőtűrésére
- Speciális anyagok az útépitésben – aszfalterősítő hálók és rácsok alkalmazása az útszerkezet javítása érdekében

2009/3 szám cikkei:

- A betonipar, technológia és tudomány fejlődése 1999-2008 között
- A cementipar fejlődése és a Cement Szakosztály tevékenysége az utóbbi évtizedben
- A finomkerámia gyártás helyzete Magyarországon
- Zúzottkő termékek minőségbiztosítása a kőiparban
- Hőszigetelés az építő- és szerelőiparban
- A magyar téglá- és cserépipar technológiájának és termékskálájának fejlődése, különös tekintettel az elmúlt évtizedre
- Kihívások és eredmények a magyar üvegyártás elmúlt 10 éves történetében

A lap 2009/3 száma az Egyesület fennállásának 60. évfordulójára készített kiadvány volt.

2009/4 szám cikkei:

- A kezelési időtartam hatása a cement–ioncserélő-gyanta–bentonitagyag keverékből származó  $^{137}\text{Cs}$  frakcióra
- Disszipációs folyamatok hőmérsékletfüggésének tanulmányozása a Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O rendszerbe tartozó, napenergia felhasználásával szintetizált, erősen anizotrop, magas hőmérsékletű szupravezetőknél
- Üvegyapot termékek korrózióállóságának objektív megítélése
- ELID (Electrolytic In-process Dressing) – a progresszív kerámiák nanométer nagyságrendű felületfiniselő technológiája
- A tűzterhelés utáni hűtés sebességének és módjának hatása a beton maradó nyomószilárdságára
- Bányaföldtani tapasztalatok a pécsváradi homokbányában
- A Quarzal<sup>®</sup> termékek jellemzői és viselkedése, avagy korszerű-e még a slikeröntéssel gyártott szilika az üvegyiparban?

Az Egyesületi és szakhírek rovatban az alábbi témákban jelentek meg írások:

- programelőzetesek, beszámolók rendezvényekről (ÉTE Országos Senior találkozója, Az Építés Fejlődéséért Alapítvány pályázata, Üvegyipari Szakmai Konferencia, Mérnöki szervezetek – Minőségi betonkészítés napjainkban, Materialica, Magyar Termék Nagydíj 2009, XXIV. Téglás Napok, Könnyűbetonok alkalmazásának elmélete és gyakorlata: régi és új megoldások anket, 60 éves ünnepi konferencia),
- kitüntetések,
- szabványosítás, tájékoztató az építési ágazat helyzetéről, várakozásairól),
- nekrológok (Dr. Budai Tibor, Dr. Csizi Béla, Farkas Ferenc, Riesz Lajos, Dr. Papp Klára)

A 2009. évi számokban az alábbi vállalatok hirdetései jelentek meg: Betonopus Bt., CEMKUT Cementipari Kutató-fejlesztő Kft., Sika Hungária Kft. Beton Üzletág, Miskolci Egyetem Kerámia- és Szilikátmérnöki Tanszék, MFL Hungária Kft.

A lap teljes tartalma olvasható a [www.szte.org.hu](http://www.szte.org.hu) honlapon.

**A lap megjelenését 2007–2009. években "Az építés fejlődéséért " Alapítvány támogatta.**

## **2010. évi tervek**

Fontos feladatunk a lap anyagi helyzetének biztosítása, melyre elsősorban a hirdetések, a pályázatok, valamint a 2011-től megemelkedő egyesületi tagdíj és előfizetési díj jelenthetik a megoldást.

2010. március elején megtartott Szerkesztő bizottsági ülés fő témája a lap jövőbeli haladási irányának meghatározása volt Ennek keretében merült fel az angol nyelvű cikkek számának növekedése, valamint azok szakmai színvonalán túl a nyelvhelyesség problémája is. 2010-től rendszeresített bírálati lap készült magyar és angol nyelven, melyek a cikk nyelvhelyességét is bírálati szempontként tartalmazzák. Minden cikket két lektor lektorál, melyek közül – angol nyelvű cikk esetén – az egyik angol nyelvterületről származik, így a cikkek nyelvhelyessége is megfelelő lesz.

**Tóth-Asztalos Réka**  
*főszerkesztő*

