

ELŐSZÓ

A Szilikátipari Tudományos Egyesület – Építőanyagipari Tudományos Egyesület néven – 60 éve, 1949. január 27-én alakult meg. Az Egyesület ily módon immár két emberöltőnyi idő óta szolgálja a magyar építőanyag-ipart, céljai szerint hozzájárulva az iparág műszaki színvonalának fejlesztéséhez, az itt dolgozó szakemberek szakmai fejlődéséhez és továbbképzéséhez.

A kerek évfordulók általában arra ösztönöznek, hogy a mindennapi rutint egy időre megszakítva, egyrészt felidézzük az elmúlt időszak fontosabb történéseit, másrészt megpróbáljuk elképzelni, hogy a szilikátipar, és hozzá kapcsolatosan az SZTE működését milyen tényezők befolyásolják a közeljövőben.

Ami a visszatekintést és értékelést illeti: 1999-ben, az Egyesület megalakulásának 50. évfordulója alkalmából a Lenkei György által vezetett szerkesztőbizottság alapos munkájának eredményeként létrejött Jubileumi Kiadvány felidézte az SZTE megalakulásának körülményeit, áttekintette az első 50 év fontosabb egyesületi eseményeit és méltatta az „alapító atyák”, valamint az SZTE-ben fontos szerepet vállalt kollégák tevékenységét és érdemeit.

Elmondhatjuk, hogy az azóta eltelt 10 esztendő sem volt kevésbé eseménydús az építőanyag-iparban, mint az előző időszakok. Kiteljesedett az iparág technológiai és szerkezeti-szervezeti átrendeződésének folyamata, lezajlott egy nemzedékváltás a cégek vezetésében, és a 2000-es évek elején drasztikusan csökkent a fiatalok érdeklődése a műszaki pályák iránt. A globalizáció mélyen érinti a hazai építőanyag-ipart is, gondoljunk csak az újabb és újabb piaci vetélytársak megjelenésére, vagy a gazdasági válság hatásaira. A közeli jövőre a piaci verseny további élesedése, a tőke és a termelés koncentrálódása és a technológiai és gazdasági előrelépésre nem képes cégek megszűnése prognosztizálható.

Az elmúlt néhány évben alapvetően megváltoztak az SZTE működésének feltételei is. Megszűnt a korábbi állami támogatás, működésünket saját bevételekből, egyéni és jogi tagjaink által befizetett tagdíjakból és hozzájárulásokból, különböző pályázatokban elnyert támogatásokból és egyéb bevételeinkből kell biztosítanunk. Folyamatosan változik az egyesületi munka szakmai tartalma is: olyan szolgáltatásokat igyekszünk nyújtani tagjainknak és támogatóinknak, amelyek segítik alkalmazkodásukat a változó műszaki és gazdasági feltételekhez, az új környezetvédelmi és jogi szabályozási előírásokhoz, és hozzájárulnak hazai és nemzetközi versenyképességük javításához, kapcsolatrendszerük bővítéséhez.

Ennek szolgálatába kívántuk állítani az Egyesület fennállásának 60. évfordulójára szervezett tudományos-szakmai konferenciánkat is. A konferencián elhangzott előadások szerkesztett változatai az Építőanyag most kézben tartott jubileumi különszámában olvashatók. Jó szívvel ajánljuk ezen írásokat a Tisztelt Olvasó figyelmébe.

A 60. évforduló alkalmából e szám átnyújtásával is tisztelettel köszöntöm a Szilikátipari Tudományos Egyesület valamennyi egyéni és jogi tagját. Köszönöm, hogy támogatták az Egyesület működését. Támogatásukra továbbra is igényt tartunk, és közreműködésüket kérjük ahhoz, hogy az SZTE a jövőben is hatékonyan és eredményesen tudja szolgálni a hazai szilikáttudományt és építőanyag-ipart. Tisztelettel köszöntöm külön is azokat a kedves kollégákat, akik az Egyesület vezetőtestületeiben vállaltak és vállalnak meghatározó szerepet.

Szépölvögyi János
elnök

PREFACE

The Scientific Society of the Silicate Industry – on original name Scientific Society of the Building Materials Industry – had been founded 60 years ago, on 27th August, 1949. The Society has been in the service of building materials industry since two generations in accordance with its original goals, namely contribution to the development of industry and promotion of the professional advancement of specialist in the field.

The diamond jubilee is a good opportunity to wake memories of the past and to prefigure the future circumstances and events that may affect activities in our Society.

As far as the memories are concerned, ten years ago, on the occasion of the golden jubilee a Festal Publication was compiled by an editorial board headed by the late György Lenkei. This publication recalled the foundation of the Society, reviewed the most important events in the first 50 years of its history and expressed appreciation for the Founding Fathers and colleagues, who accepted active parts in the professional and social activities of the Scientific Society of the Silicate Industry. Thus, it can be regarded as a history book of the Society.

We can say that the last ten years were also eventful in the building materials industry, similarly to the preceding ones. Transformation of the industry in technological and structural terms was completed. There were remarkable changes in the management of companies and there was a dwindling interest in the young generation to step to technical grounds. Globalization has a very serious effect on the Hungarian industry, as well. Let us think of the appearance of novel competitors or the possible outcomes of the economic crisis of our days. In the near future further sharpening of competition, concentration of capital and production and the bankruptcy of un-adaptable companies can be forecasted.

Conditions in which our Society is acting also changed substantially in the last few years. We have no state support more, our existence and activities should be financed from our own membership fees, and other incomes by open competition. Even the professional content of our activities is changing continuously: we have to offer services to our individual and legal members that support their adaptation to the ever changing technical and economic conditions, the novel legal and environmental regulations and also improve their national and international competitiveness and system of professional relations.

The scientific and professional conference dedicated to the diamond jubilee of the Scientific Society of the Silicate Industry aimed at serving to the above goals. The edited versions of conference lectures are published in the current issue of Építőanyag. I can warmly recommend it to the interesting readers.

On the diamond jubilee I am greeting with respect all members of our Society and especially colleagues taking active part in the management of the Society. Special thanks for being squarely behind our efforts to serve this community. We raise a claim for your further support, as well. We do hope that with a joint work we can advance improvement of our activities on behalf of the silicate science and the Hungarian building materials industry in the future, as well.

János Szépölvögyi
president