

Beszámoló a Baranya megyei Mérnöki Kamara Tartószerkezeti Szakcsoport

2010. évi munkájáról

A Szakcsoport 2001. májusában alakult meg.

A Szakcsoport Elnöksége 2008. február 29-e óta 5 fő:

Dr. Meskó András (elnök), Elnökségi tagok: Hajósné Temesi Eszter, Ifj. Hübner Mátyás, Motyovszky Ágnes, Dr. Metzing Ferenc.

Az Elnökség a Szakcsoporttal kapcsolatos ügyeket egyezteteti, megtárgyalja.

A Baranya Megyei Mérnöki Kamara Elnöksége a tartószerkezeti jogosultságot igénylő kamarai tagok esetében rendszeresen kéri a Szakcsoport véleményét.

A Baranya Megyei Mérnöki Kamara és a Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki Kar Építőipari Intézet közös szakmai rendezvényeinek szervezésében a Szakcsoport tagjai is részt vesznek (a pécsi Magasház tartószerkezetének utólagos megerősítése, Építőipari szakmai napok a Műszaki Karon (korábban Főiskolán): kiállítások, szakmai előadások).

A Baranya Megyei Közigazgatási Hivatal és a Baranya Megyei Mérnöki Kamara együttműködési megállapodása alapján a Szakcsoport is részt vesz az építkezések helyszíni ellenőrzésében, 2005 óta Nagy Sándor Mérnök Úr „Kamarai Biztos” szerepkörben.

A Szakcsoport részt vett a Baranya Megyei Mérnöki Kamara által alapított Aranygyűrű díj odaítélésében.

Szakcsoport oktatási tevékenysége:

A Szakcsoport tagjai közül sokan óraadók, külső konzulensek a PTE PMMK Építőipari Intézetében folyó oktatásban.

A Kollégáknak a szakmai képzésben való folyamatos részvétele jelentős, záróvizsgákon a Vizsgabizottság tagjaként, 2006-tól az egyetemi diplomatervek, 2008-tól a BSC szakdolgozatok, 2010-től az MSC diplomatervek elkészítésében is külső konzulensként.

Tartószerkezeti Tagozatban végzett munkánk:

Maros József, a 2008 évi tagozati választást követően tagja a Tartószerkezeti Tagozat Minősítő Bizottságának. Dr. Meskó András, és dr. Metzing Ferencet újraválasztották.

Dr. Metzing Ferenc a TT Minősítő Bizottság elnökeként dolgozik. A 2011-ben alakult Tervellenőri vizsgabizottság tagja. A Tagozat megbízásából a Geotechnikai Tagozattal való egyeztető bizottság tagja, a Belügyminisztérium Országos Érdekegyeztető Tanács (OÉT) V. munkacsoportjában (képzés, jogosultságok) delegáltként képviseli az MMK-t, Dr. Szabó Évával együtt.

Maros József a nemrég megjelent „Szerkezetek tervezése tűzterherre” MMK TT könyv, tervezési segédlet társszerzője.

dr. Metzing Ferenc a TT kiadvány MSZ-EC összehasonlító számítások V. fejezet, (acélesarnok) fejezet, valamint a Vasbetonépítés 2010/3 számában közölt cikk társszerzője. Az MMK TT által szervezett továbbképzésekben előadóként vesz részt több alkalommal.

Maros József a Tartószerkezeti Tagozat küldöttjeként vesz részt a MMK Országos Küldöttértekezletének a munkájában.

Baranya megyei Mérnöki Kamara 5. Szakmai Nap:

2010. április 16., 10:00 – 15:00 között a Szakcsoport szervezésében rendezte meg a

Baranya megyei Mérnöki Kamara az 5. Szakmai Napot.

Ennek témája: STATIKUSOKNAK AZ EUROCODE-RÓL

(Betonok, vasbeton szerkezetek, földrengés)

Előadást tartottak:

Dr. Orbán József (PTE, PMMK), Dr. Kiss Rita és Dr. Hortobágyi Zsolt (BME)

Szerkezettervezői Műhely:

A Szakcsoport 2010. őszén – tél elején létrehozta a „Szerkezettervezői Műhely”-t.

A Baranya megyei Mérnöki Kamara Tartószerkezeti Szakcsoportjának néhány tagja ebben közreműködésre, együttgondolkodásra kérte fel a Szakcsoport tagjait, hogy a 2011. január 1-től esedékes **EC** alapú (**MSZ EN**) tervezési, tartószerkezeti számítások értelmes elkészítése és alkalmazása céljából mintapéldák kidolgozásával könnyítsék meg a további szerkezettervezői munkát.

A közreműködésre felkért Tervező Irodák és Kollégák:

Marosterv, Dr. Metzinger Szakértői Mérnöki Iroda, M Mérnöki Iroda, Dr. Meskó és Békefi Mérnöki Iroda, BRB Kft: Brandmüller István, Müller Mérnöki Iroda, Dr. Orbán József, Kárpáti Kálmán Kaposvár, Péri Gábor Szekszárd.

Terv szerint az aktuális téma mintapéldáját előre szétküldtük a résztvevőknek és a szakmai összefüggésben az észrevételeket, hiányosságokat és a kiegészítéseket megbeszéltük. A kijavított, pontosított anyagot a Baranya megyei Mérnöki Kamara honlapján minden tagtársunk számára elérhetővé tesszük.

A feldolgozott témák:

- Egyszintes vasbeton csarnok, mintapélda
Előadó: Maros József
- Betonok: csoportosítás, jelölés, tulajdonságok, betonokkal kapcsolatos új fogalmak ismertetése az EUROCODE szabályzatok alapján (folytatás)
Előadó: Dr. Orbán József
- Földrengés, szeizmikus hatás, mintapélda
Előadó: Maros József
- Falazott szerkezetek, mintapélda
Vasbeton szerkezetek: rövid konzol, mintapélda
Előadó: Pallós Balázs

Kitüntetteink:

A Baranya Megyei Mérnöki Kamara 2010. évi Aranygyűrű díját:

Brandmüller István okleveles építőmérnök a Megyenapon vette át.

A 2010. Év Szakcsoport Mérnökei:

Benedek Dezső Tartószerkezeti Szakcsoport

A díjat a Science Building, Pécs épület tartószerkezeti tervezési munkájáért kapja.

Baumholczer József Geodéziai és Térinformatikai Szakcsoport

Buchberger Pál Vízépítési Szakcsoport

Eördögh Zsolt Épületgépész Szakcsoport

2010-ben Építők Napja alkalmából dr. Metzinger Ferenc szakmai tevékenységéért Miniszteri Oklevéllel ismerték el.

**Beszámoló PTE Pollack Mihály Műszaki Kar 2010. évi TDK Konferencia
Építőmérnöki Szekció munkájáról:**

Az Építőmérnöki Szekcióban 7 előadás hangzott el:

- Cölöpök terhelés-süllyedés diagramjának elméleti meghatározása
Kovács Gábor, Szerkezet-építőmérnök MSc hallgató I. évfolyam
- Elliptikus paraboloid rácsfelület tervezési kérdései
Lóki Krisztián, Szerkezet-építőmérnök MSCL II.
- Síkalapok tervezésének összehasonlítása (MSZ - EC)
Szabó Attila, Szerkezet-építőmérnök MSc I. évfolyam
- Optimalizált szerkezetdiagnosztika
Balogh Tamás, Okleveles építőmérnök, Ph.D. hallgató
- Fa-beton öszvérszerkezetek vizsgálata
Juhász Tamás, Okleveles építőmérnök, Ph.D. hallgató
- Térbeli rácsos acélszerkezetek optimalizálása
Mészáros Livia, okleveles építőmérnök, Ph.D. hallgató
- A rétegelt ragasztott fatartók feszültségei
Vanya Csilla, okleveles építőmérnök, Ph.D. hallgató

A Zsűri a PHD Hallgatók előadását is örömmel és érdeklődéssel hallgatta végig.

Az előadók örömmel használták ki a lehetőséget, hogy beszámolhattak kutatási munkájukról.

A Diák Hallgatói és a PHD Hallgatói előadások közös megrendezése kölcsönös előnyöket biztosított a résztvevőknek, az előadóknak, a érdeklődő hallgatóságnak és a szakmai hozzáértőknek egyaránt.

Az Építőmérnöki Szekció Zsűrije:

Maros József okl. építőmérnök, Elnök,
Benedek Dezső okl. építőmérnök, elnökségi tag,
Ágyas Adrián Építőmérnök MSC Hallgató elnökségi tag,

Az Elnökség 2011. március 30-án értékelte a 2010. év szakcsoporti munkáját.

Pécs, 2011. március 30.

Dr. Meskó András
A Baranya megyei Mérnöki Kamara
Tartószerkezeti Szakcsoport nevében