

**Tisztelt Kolleginák, Kollégák! Tisztelt Mérnökök! Tisztelt Címzettek!**

Jelen hírlevelünkkel a Fialat Mérnökök Csoportjának 2016. február-márciusi eseményeit foglaljuk össze, valamint további eseményeinkre hívjuk fel figyelmüket.

**2016. február 24-én Hajnal Norbert**, a Fialat Mérnökök Csoportjának szakmai alelnöke tartott előadást a **panelépületek felújítási, átalakítási lehetőségeiről**.

Az előadás egy történelmi áttekintéssel, a II. világháború utáni lakáshelyzeti probléma, annak megoldására készült lakásépítési tervek bemutatásával kezdődött. Említésre kerültek az akkor már más országokban működő panelgyártási-építési technológiák, a magyarországi panel- és házgyárak, kapacitásaik.

A panelépületek hibáin, diagnosztikai lehetőségein túl szó volt a felújítási lehetőségekről, energetikai, gépészeti, illetve épületvillamossági tekintetben is. Az előadás gépészeti és fűtési energiával kapcsolatos részénél intenzíven interaktívvá vált, mely által kiegészült, más nézőpontokból is megvilágításra került a téma. Végül a panel épületek átalakítási lehetőségeiről hallgattunk néhány gondolatot.

**Március 7-én, Pécsen Dr. Bachmann Bálint**, a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar dékánja tartott előadást „**Mérnökök és építészek megváltozott pályaképe**” címmel. Dékán úr előadásában külön kitért az elhelyezkedési lehetőségekre, a szakmák, ágazatok közötti kapcsolatokra is. Őt követték **Dr. Orbán József**, a Pécsi Tudományegyetem professzor emeritusa és **Dr. Meskó András** a Szilárdságtan és Tartószerkezetek Tanszék főiskolai docense, akik a **pécsi magasház építéséről és szerkezet-megerősítéséről** beszéltek.. Az építőmérnök hallgatók a magasház építéséről és megerősítéséről már hallhattak több előadást tanórai keretek között, de ettől függetlenül minden biztonnyal hallottak új információkat is.

**Az előadóknak köszönjük a színvonalas előadásokat, a kérdésekre adott válaszokat!**

A március 9-i, soproni előadás a dilatációs szerkezetekről az előadó betegsége miatt sajnos elmaradt, pótlására júniusi elején kerül sor.

Az Építési Tagozat **március 21-i** elnökségi ülésén megvitatta és **elfogadta a Fialat Mérnökök Csoportjának módosított Szervezeti és Működési Ügyrendjét**, melyet levelünkhöz csatoltan megküldünk. **A változásokról, valamint az elért eredményekről bővebben az április 27-i éves gyűlésünkön számolunk be.**

## További tervezett programjaink:

- **Budapesten** – Harkai Balázs vezetésével:
  - o **Március 30-i** gyűlésünket **18:00** kezdettel a **Vásárhelyi Pál Kollégiumban** (1111 Budapest, Kruspér utca 2-4.) tartjuk, melyen **Kovács György**, a Bitimpex Kft. ügyvezető igazgatója tart előadást az erőteljes igénybevétel és kedvezőtlen körülmények miatt elsősorban hídszerkezeteknél alkalmazott, **szórt szigetelések** technológiájának, alkalmazásának lehetőségeiről és korlátairól.
  - o **Április 13-án, 15:00-18:00** között a **BPMK** (1094 Budapest, Angyal utca 1-3.) földszinti előadójában tartjuk a **Fiatal Mérnökök Csoportjának 4. konferenciáját**, a felelősség jegyében. A tervezett előadások:
    - **Dr. Jámbor Attila** (ÉpítésiJog.hu): A felelős műszaki vezető és a műszaki ellenőr felelőssége a Ptk. szerint,
    - **Lestyán Mária** (Rockwool Hungary Kft.): Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban rögzített feladatokhoz tartozó felelősségek,
    - **Varga László** (Rubi Consulting Kft.): Mérnök feladata és felelőssége a projektfejlesztésben.
  - o **Április 27-én, 18:00** kezdettel tartjuk éves **országos gyűlésünket** a **BPMK** földszinti előadójában, melyen a rövid beszámolókat követően a **homlokzatok utólagos hőszigetelésének** gyakorlati tudnivalóiról, valamint a **MÉSZ** irányelvekről fogunk beszélgetni.
  - o **Május 25-én az időjárás függvényében** - szervezünk egy szakmai kirándulást az **ÉMI szentendrei laboratóriumába**, ahol az utólagos homlokzati hőszigetelések vizsgálatával kapcsolatos ellenőrzéseket tekinthetjük meg épületmagas modelleken.
  - o **Június 29-i** gyűlésünk a **hegesztéstechnológiát** járja körbe: a mechanikai tulajdonságok változása a különböző hegesztési technológiák hatására, valamint az optimális hegesztések (technológiák és anyagok) kiválasztása szerint.
  - o Július-augusztusban előreláthatólag nem tartunk szervezett gyűléseket.
  - o **Szeptember 28-án** a Mapei Kft. mérnökei tartanak előadást a műemléki homlokzatok felújításával kapcsolatban.
  - o **Tervezett további előadások:**
    - Gipszlépcsők tervezése, kivitelezése,
    - LB-Knauf „fázisváltó” vakolata,
    - Talajvíz elvezetése az épülettől: drénezés és geotextíliák tervezése és alkalmazása.

- **Sopronban** – Fodor Tamás vezetésével:
  - o A 2016. **április 6-án**, 16:00-kor kezdődő előadás a "**hogyan olvassuk a terveket**" témát járja körbe, kiegészítve a különböző tervfajták speciális igényeivel. Az előadás helyszíne a Nyugat-Magyarországi Egyetem soproni Simonyi Károly Faanyagtudományi, Műszaki és Művészeti Karának tanszéki kabinetterme.
  - o **Május 5-i** előadás témája: **pörgetett, nagyszilárdságú vasbeton oszlopok** alkalmazása, tervezési, kivitelezési, szabványügyi nehézségek egy éppen folyamatban lévő projekt kapcsán. A tervezett építkezéslátogatás egy szeptemberi időpontra fog tolni, mert májusban még nem lesz az építkezés olyan szakaszában, hogy azt érdemes lenne meglátogatni.
  - o **Június elején** a márciusban elmaradt **dilatációs szerkezetek** című előadásra kerül sor.
  - o Július-augusztusban előreláthatólag nem tartunk szervezett gyűléseket.
  - o **Szeptemberben** az építési projektek első lépcsőinek számító **építéshelyi berendezés tervezés** (daruterv, logisztikai átgondolások stb.) lesz napirenden.
  
- **Pécsett** – Szabó Imre Gábor vezetésével:
  - o **Április 8-án** a **magasház bontási munkáit** járjuk körbe egy **helyszíni bejárás** keretén belül. Az eseménnyel kapcsolatos további, friss híreket Facebook oldalunkon közöljük.

Továbbra is ajánljuk figyelmükbe Facebook oldalunkat (Fiatal Mérnökök Csoportja), amin hetente több hír, szakmai cikk, illetve állásajánlatok is olvashatók a Fiatal Mérnököket érintő témakörökben. Eseményeinkre e-mail-ben lehet regisztrálni az [fmcs@mmk.hu](mailto:fmcs@mmk.hu) címen, valamint a Csoport működésével kapcsolatos kérdéseiket, észrevételeiket, program vagy előadás javaslataikat szintén e-mail-ben várjuk.

Megjelenésükre számítunk, a létszám felmérése érdekében visszajelzésüket e-mail-ben kérjük.

Tisztelettel:

Harkai Balázs, elnök