

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

Jelen hírlevelünkkel a Fiatal Mérnökök Csoportjának 2017. február-márciusi eseményeit foglaljuk össze, valamint további eseményeinkre hívjuk fel figyelmüket.

**Február 22-én, Budapesten, Mihalik Gábor** a **Gerflor** fiatal szakemberétől hallhattunk előadást a sportpadlók típusairól, különlegességeiről, illetve a PVC padlókról. Vendégként megtisztelte az előadást Brassnyó László, a padlók nagy ismerője is.

Az előadás részletesen bemutatta a különféle terem, illetve kültéri sportok padlószervezeteivel szemben támasztott igényeket, követelményeket, mind anatómiai, mind hagyomány, mind műszaki szempontokból. Minden padlót az igénybevételeknek megfelelően, előre szükséges tervezni, valamint a tervek szerint üzemeltetni, mert utólagos javításuk jelentős költségekkel járhat. A szakszerűtlenül épített sportpadló balesetveszélyes, nem időtálló, rossz teherbírású. Megtudtuk, hogy milyen módon lehet a rugalmasan mozgó parketta kosárlabdapályát károsodás nélkül nagy súlyú mobil palánkkal terhelni. Megismerhettük a többrétegű PVC padlókat, melyek nem helyettesíthetők részlegesen más, hasonló anyagokkal, mivel a padlószervezet így elveszti rendszer jellegét, teljesen más működést generálva. Kültéri, elemes pályaburkolatokról is kaptunk új ismereteket: viszonylag sík terepre néhány óra alatt tökéletes kosárlabda, vagy egyéb sportpálya építhető.

**Február 28-án Pécsen Bocz Gábor**, a Presting Optimum Mérnöki Ingatlankezelő és Környezetvédelmi ZRt. fiatal mérnök vezérigazgatója volt az előadó. Az előadás a *„Ki a mérnök? Végzettségek, jogosultságok, szervezeti felépítés”*, valamint *„Kivitelezési hibák: Indonézia mesés világa, vajon mennyire felel meg az EUROCODE-nak? Társasház építések hibáinak feltárása közönség segítségével”* címet kapta.

Mindkét előadás interaktív volt. Az első röviden ismertette egy nagyberuházásban érintettek szerepkörét, feladatait, felelősségeit. A második sok-sok helyszínen készült fénykép bemutatásán keresztül a legkülönbébb kivitelezési hibákról és azok következményeiről szólt. A kivetített fényképeken a hallgatóknak fel kellett ismerniük a hibákat, majd egy-egy hiba kapcsán nagyon sok hasznos információval, tapasztalatok átadásával lehettek gazdagabbak.

**Az előadóknak köszönjük a sokak számára ismeretlen, azonban igen aktuális témák bemutatását, valamint a felmerült kérdésekre adott válaszokat!**

**További tervezett programjaink:**

- **Budapesten** – Hajnal Norbert vezetésével:

- **Március 29-én, 18:00** kezdettel **Dénes Larisza**, az Armcorp Innotech Kft. mérnöke tart előadást, a **bazaltból készülő, innovatív építőanyagokról**, a BPMK (1094 Budapest, Angyal utca 1-3.) fsz. 25. termében. Megtudhatjuk, hogyan kell tervezni ezekkel az új anyagokkal, milyen szerepük van a környezettudatos tervezésben, megismerhetjük ezek beépítésének módjait, illetve a beépítés ellenőrzési pontjait. Ha többre kíváncsi, kéréseit tegye fel személyesen!
- **Április 12-én, 15:00** kezdettel tartjuk a **Fiatál Mérnökök Csoportjának 5. konferenciáját** a BPMK (1094 Budapest, Angyal utca 1-3.) fsz. 25. termében.

Tervezett téma: **Beruházások megvalósítási problémái a megváltozott jogszabályi környezetben**, azaz milyen buktatókra kell számítani az egyetem falain kívül.

Beszélgetőpartnerek:

- **Dr. Jámbor Attila**, ügyvéd – ÉpítésiJog.hu
- **Dr. Lichter Tamás**, építésügyi szakértő – ICM Kft.
- **Bakó László**, független biztosítási közvetítő – MPK Zrt.

A beszélgetés moderátora: Harkai Balázs, elnök

- **További tervezett szakmai előadások 2017-ben:**
  - Impregnált, kültéri gipszkartonok alkalmazhatósági követelményei, lehetőségei, szereléstechológia;
  - 2017-es úszó-világbajnoksággal kapcsolatban épülő, épült szerkezetek tervezési-kivitelezési nehézségei;
  - Hegesztéstechológia;
  - Üvegszerkezetek tervezési és beépítési kérdései;
  - Vízszigetelések kivitelezésének problémái: mit felejt el a kivitelező és a műszaki ellenőr is.

- **Sopronban** – Fodor Tamás vezetésével:

Rövid időn belül visszajelzést kapunk a tervezett szakmai kirándulásokkal kapcsolatosan, így kérjük figyeljék Facebook oldalunkat, valamint az egyetemi hirdetőtábláinkat.

A tervek:

- o **Építkezéslátogatás: HoHo Wien:** világ legmagasabb fa magasháza: 85 m.
- o Termékbemutató/ismertető: az Energocell vállalat által gyártott **habüveg** termék bemutatása, felhasználási lehetőségei. A tervek szerint több építész tervező is csatlakozik hozzánk, érdeklődve a termék iránt. Feltehetőleg egy élő példán keresztül ismerkedhetünk meg ezzel.
- o Egy **külföldön dolgozó statikus kollégát szeretnék meghívni**, hogy tartson előadást a külföldi tapasztalatairól, a szemléletbeli különbségekről, szoftveres támogatási lehetőségekről egy aktuális projekt alapján

- **Pécssett** – Szabó Imre Gábor vezetésével:

**Március 28-án 18:00** kezdettel **Pallós Balázs**, a BASE-Invest Kft. fiatal statikus tervező mérnöke tart előadást „Mit használunk fel az egyetemi tanulmányokból a statikai tervezés során?” címmel: milyen kapcsolatban állnak a tanulmányok és a tervezői tevékenység? Különböző példákon keresztül kerül bemutatásra, hogy a különböző tantárgyak miképpen jelennek meg a gyakorlati tervezés során, és a diplomával bizonyítottan megszerzett tudás mennyit is ér egy tényleges, felelősségteljes feladat esetén.

Az előadások helyszíne: Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar, 7624 Pécs, Boszorkány utca 2. A303-as terem

Továbbra is ajánljuk figyelmükbe **Facebook oldalunkat** (<https://www.facebook.com/FiatalMernokokCsoportja>), 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.

Tisztelettel:

Harkai Balázs, elnök