

Közhasznúsági melléklethez szöveges kiegészítő

Egyesületünk a közhasznú cél érdekében az alábbi tevékenységeket végezte 2012-ben:

1) 2012. április 13-án megrendezett (*részvételi díj nélküli*), mintegy 130 fő részvételével megtartott *Akusztikai Szakmai Nap* a zuglói Szent István Király Zeneházban (1145. Budapest, Columbus u.11)

Az egész napos program keretében szakmai előadások, hangszer, zenei és videó eszköz bemutatót is tartottak. Témái között szerepelt a zenei célú termék szubjektív és objektív akusztikai vizsgálata, a Zeneakadémiai teremakusztikai tervezése és nagytermi pódiumának rezgésakusztikai vizsgálata, lakóépületek akusztikai tervezése az energetikai követelmények tükrében, valamint erkélyek, függőfolyosók, tetőteraszok lépéshangszigetelési kérdései. A szakmai konferencia mellett akusztikai építőanyagokat, burkolatokat gyártó és forgalmazó cégek szakkiállítására is zajlott, ahol a résztvevők megismerkedhettek az épület- és teremakusztika gyakorlati megoldásaival.

Ez alkalommal került sor a 2011.évi Békésy díjak ünnepélyes átadására (3fő részére)

2) Zajvédelmi szeminárium 2012. október 17-19. Gödöllő „30 éves a szervezett hazai környezeti zajvédelem” jegyében

A szemináriumon 70 fő vett részt, 20 előadás hangzott el és 6 kiállító mutatta be termékeit, műszereit.

A szeminárium előadásai ezt követően a zajvédelem időszerű, a szakembereket, a hatóságokat, és az érintetteket leginkább foglalkoztató kérdésekkel, problémákkal, foglalkoztak. Több előadás hangzott el a zajtérképezésről, annak fontosságáról, jelentőségéről, és számos előadás szólt olyan projektekről, melyek segíthetik a hatékonyabb zaj elleni védelmet.

Érdekes előadások hangzottak el, például az épületen belüli régi és mai hangszigetelési követelményekről, a járművek zajszempontú típusvizsgálatáról, a zaj-ember kölcsönhatásáról, a zenei hangolásról. Több előadó foglalkozott a szórakozóhelyek, szabadtéri rendezvények zajkibocsátásának szabályozási, zajvizsgálati kérdéseivel.

3) A Budapest II. Ker. Pedagógiai Szolgáltató Központ felkérésére, 2012. március 28-án **ismeretterjesztő előadást** tartottunk „*A tudomány napjai*” rendezvénysorozathoz kapcsolódva. Előadás a zajról, illetve annak ártalmas hatásairól szólt.

A programon elsősorban tanárok, szülők és 17-18 éves érettségi előtt álló diákok vettek részt. Az előadás témája: a zaj, zajártalom, a zaj, mint környezetszennyező tényező. Az előadási anyagból iskolák részére oktató anyagot készítették, amit minden kerületi iskola és óvoda ingyen megkapott.

4) 2012 októberében – saját kezdeményezésre – elkészítettük a „**Miért van szükség környezeti zajvédelmi stratégiára?**” című szakmai „vitaanyagot”, melyet megküldtünk Rogán Antal frakcióvezető úr, valamint a Parlament Fenntartható Fejlődés Bizottsága vezetője, dr. Szili Katalin asszony részére.

A Bizottság képviselőit személyesen is tájékoztattuk a zajvédelmi stratégia kidolgozásának fontosságáról és a továbblépésre vonatkozó javaslatainkról.

5) 2012-ben más szakterületen is több, szakmai ismeretterjesztő előadást tartottunk:

- Az elektroakusztikai láncon átvitt és az élő beszéd érthetősége
- Dr. Barát Zoltán emlékülés - A műszaki akusztikai oktatás és kutatás nagy alakjának mindmáig megmutatkozó hatása a hazai akusztikára.
- CMOS intelligens ipari kamerák fejlesztése és alkalmazása
- Optikai elemek minősítése interferometrikus és fényszórásos módszerrel.
- Az országos PM₁₀ csökkentési program ismertetése.
- A Föld sorsa (Hazai Lajos emlékülés)

6) 2012. április 12-13-án „*Korszerű zaj- és rezgésvédelem*” címmel *akkreditált tanfolyamot* szerveztünk az IMMI zajtérképező szoftver felhasználásáról, - melyen a szoftvergyártó képviselője is előadást tartott - a 01-0551-04 számon bejegyzett akkreditált programon belül.

7) Hírlevelünk a **Zajinfo** (megjelent 3 alkalommal) a szakterületet érintő tudományos eredményeket, híreket jelentetett meg, többek között fórumot nyújtva az aktuális szabványok ismertetésére, és különös tekintettel az EU-val közösen tervezett feladatok ellátására vonatkozóan.