



## Sajtóközlemény a XVII. MNT Nukleáris Technikai Szimpóziumról

A Magyar Nukleáris Társaság 17. alkalommal szervezte meg szimpóziumát. A helyszín évente váltakozik Budapest és Paks között. Pakszon eddig rendszerint az Erzsébet Nagy Szállodában tartották, de mostanra annak kereteit kinőtték. Mivel az idei rendezvényen több mint 160 fő jelenik meg, Szekszárdra, a Babits Mihály Kulturális Központba tették át.

A magyar nyelvű konferencia elsődleges célja a hazai műszaki-tudományos eszmecsere elősegítése, egymás kölcsönös tájékoztatása a folyó szakmai tevékenységről. Fórum a hazai szakemberek, kutatók, valamint a szakma ifjabb művelői közötti kapcsolatépítésre, információ cserére. Minden nukleáris technikához kapcsolódó, érdeklődésre számot tartó eredménnyel, ismertetéssel lehetett jelentkezni. Főként az alábbi témakörökben vártak és kaptak előadásokat: nukleáris technikák, új generációs reaktorok, fúziós technológia, reaktorfizika, termohidraulika, nukleáris biztonság, sugárvédelem, hatósági szabályozás, üzemeltetés, szakember utánpótlás és oktatás, tájékoztatás – és végül, de nem utolsósorban az új atomerőmű blokkok létesítése.

Összesen majdnem 50 előadást hallgattak meg. Közülük több előadás megalapozó munkája az NKFIA által támogatott Nemzeti Nukleáris Kutatási Program keretében vagy EU támogatással zajlott. Néhány posztert is kihelyeztek. A részletes program és az előadások összefoglalói a szimpózium weblapján olvashatók (lásd alább).

A programba ágyazva egy rövid közgyűlésen kapták meg az arra érdemesek a társasági díjakat:

- Fermi fiatal kutatói díj – Dr. Janovics Róbert környezetfizikus (MTA ATOMKI, Debrecen),
- Simonyi Károly Emlékplakett – Dr. Bardóczi László plazmafizikus (Oak Ridge, USA),
- Szilárd Leó Díj – Ujvári Sándor fizikatanár (Lánczos Kornél Gimnázium, Székesfehérvár).

A nyertesek is egy-egy előadásban bemutatták díjazott tevékenységüket, eredményeiket.

Az első napi tanácskozást egy különleges, szakmát és szórakozást ötvöző színházi előadás követte. A résztvevők átvonultak a Szekszárdi Német Színházba, ahol a Manna Produkció egy monodrámáját tekinthették meg Marie Curie életéről „Radioaktív” címmel, Gyöngy Zsuzsa színésznő előadásában, Kovács Dániel Ambrus rendezésében. A darab színre vitelét korábban az MNT szakértőjével és anyagilag is támogatta.

A második napon egy kerekasztal beszélgetésre is sor került. Az idei téma a nukleáris asztrofizika volt. Résztvevők Dr. Barnaföldi Gergely Gábor részecskefizikus (MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont), Dr. Fülöp Zsolt magfizikus (MTA Atommagkutató Intézet) és Dr Kiss László csillagász (MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont) voltak.

Bátorították az előadókat, hogy témájukat cikk formában is adják közre a Társaság interneten megjelenő színvonalas műszaki-tudományos folyóiratában, a Nukleonban. Egyik-másik majd talán infografikaként is megjelenik.

Háttér információ

Általában: <http://nuklearis.hu/xvii-nuklearis-technikai-szimpozium>

Nukleon: <http://nuklearis.hu/kotetenkent>

Infografika: <http://nuklearis.hu/infografika>

(Ördögh Miklós elnök, Cserhádi András alelnök)