

**MTA PÉCSI TERÜLETI BIZOTTSÁGA  
PAKSI ATOMERŐMŰ RT.  
MAGYAR MÉRNÖKAKADÉMIA  
PTE POLLACK MIHÁLY MŰSZAKI KAR**

## **MEGHÍVÓ**

a Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódó  
tudományos konferenciára

amely

2005. november 9.-11. között

**A céltól a megvalósulásig**

címmel kerül megrendezésre

Az ülés helye: PAB székház ülésterme  
Pécs, Jurisics Miklós út 44.

**A PAE üzemidő hosszabbítás környezetvédelmi engedélyeztetési eljárása és az erőmű üzemeltetéshez kapcsolódó sugárvédelmi, környezetvédelmi rendszer ismertetése**

*2005 november 9. szerda*

Levezető elnök: Fodor István

10.00 Szolcsányi János a PAB elnöke: Üdvözlés

10.10 Hamvas István (PART) a Paksi Atomerőmű Rt.:  
Bevezető gondolatok

10.20 Elter Enikő: A Paksi Atomerőmű Rt. tervezett üzemidő hosszabbításának környezetvédelmi engedélyeztetési eljárása

10.40 Pécsi Zsolt: A PA Rt. környezetvédelmi rendszere és az üzemeltetéshez kapcsolódó monitoring tevékenysége

11.00 Csirmaz Kálmán - Horváth Ákos - Mika János – Nagy Zoltán: A melegvíz-kibocsátás meteorológiai hatásainak modellezése

11.20 Wantuchné Dobi Ildikó – Pappné Ferenczi Zita: Éghajlati információk jelentősége a paksi atomerőmű üzemeltetésében

11.40-12.00 Kávészünet

12.00 Somlyódy László: A paksi atomerőmű dunai hőterhelése: a monitorozás és az üzemirányítás jövőbeni fejlesztése

12.20 Licskó Béla: A Paksi Atomerőmű hűtővizének a Dunában történő elkeveredés-vizsgálata légi termovíziós mérésekkel

- 12.40 Pfenninberger Ákos: Paksi Duna-szakasz hidraulikai vizsgálata
- 13.00 Maján György - Nagy Péter - Muráti Judit -Tóth György: Környezetvédelmi monitoring rendszer a Paksi Atomerőmű hűtőrendszerének a parti szűrésű vízbázisokra gyakorolt hatása ellenőrzésére

13.20-14.20 Ebéd

- 14.20 Svingor Éva - Bérci Károly - Gátiné Magyar Rozália - Szabó János - Romenda Tamás: A Paksi Atomerőmű tágabb környezetének hidrogeológiai modellje
- 14.40 Wórum Géza – Bada Gábor – Dombrádi Endre - Horváth Ferenc: Földtani-tektonikai térmodell hidrogeológiai vizsgálatokhoz
- 15.00 Tóth László – Mónus Péter – Bus Zoltán: A mikroszeizmikus monitorozás szerepe a földtani megismerésben

15.20-15.40 Kávészünet

- 15.40 Bujtás Tibor: A PA Rt. sugárvédelmi helyzete, az üzemeltetéshez kapcsolódó monitoring ismertetése
- 16.00 Romenda Tamás - Bérci Károly - Reszler Hajnalka: Az élővilág sugárterhelésének vizsgálata a Paksi Atomerőmű környezetében
- 16.20 Sándor János: A Paksi Atomerőmű körzetében élő lakosság egészségi állapota
- 16.40 Hozzászólás, vita, zárszó majd elutazás

## SZERKEZETEK ÉLETTARTAM GAZDÁLKODÁSA

*2005 november 10. csütörtök*

Levezető elnök: Molnár Károly

10.00 Szolcsányi János a PAB elnöke: Üdvözlés

10.10 Molnár Károly, a PART Igazgató tanácsának  
elnöke: Megnyitó

10.25 Csom Gyula (BME): A nukleáris energia és az  
energia politika

10.55 Lux Iván (OAH-NBI): Üzemidő hosszabbítás,  
ahogy a hatóság látja

11.15 Hamvas István (PART): A Paksi Atomerőmű  
stratégiai céljai

11.25-11.45 Kávészünet

Levezető elnök: dr. Lenkei Péter

11.45 Vörös Lajos: Mit igényel a társadalom az üzemidő  
hosszabbítás kapcsán

12.15 Varga-Sabján László (PART), Buza Katalin (PART),  
Kiss István (PART): A Paksi Atomerőmű  
humánpolitikai feladatai az üzemidő  
hosszabbítással kapcsolatban

12.45 Szűcs Pál: Az éves tréningek fontossága a  
tanúsított anyagvizsgálók megítélésénél

13.10-13.20 Hozzászólások, vita

13.20-14.20 Ebéd

- 14.30 Katona Tamás (PART) – Kovács Antal (PART):  
Nemzetközi programok az üzemidő hosszabbítás  
megalapozásának és elfogadtatásának  
szolgálatában (csak CD-n)
- 14.30 Rátkai Sándor (PART): A PAE üzemidő  
hosszabbítás műszaki feladatai és az ASME  
előírás kapcsolata
- 14.55 Trampus Péter: Az atomerőművek élettartam  
gazdálkodásának motiváló tényezői
- 15.20 Tóth László (Baylogi): Öregedéskezelés –  
élettartam gazdálkodás, műszaki lehetőségek,  
szervezeti kérdések
- 15.45 Gósi Péter (VEIKI), Jánosiné Bíró Ágnes (VEIKI),  
Lenkei Péter (PTE): Az építészeti/építőmérnöki  
kérdések kezelésének főbb sajátosságai az  
atomerőmű üzemidő hosszabbításában
- 16.10 Hozzászólások, vita
- 16.20-16.40 Kávészünet
- 16.40 Farkas György (BME) – Dr. Dalmy Dénes (Pannon  
Freyssinet): Francia tapasztalatok az  
atomerőművek öregedés kezelésében
- 17.05 Somogyi György: Az Anyagvizsgáló Szakértői  
Testület feladatai az ÜHP projektben
- 17.30 Bokor József (SzTAKI) és Varga István (SzTAKI):  
Biztonsági kockázatok az irányítástechnikai  
architektúrákban
- 18.00 Ginsztler János (BME): Az emberi szervezet és az  
anyagok károsodásának összehasonlítása
- 18.30 Hozzászólások, vita

18.40 Indulás busszal Villánykövesdre vacsorázni

22.20 Indulás vissza busszal

**2005. november 11. péntek**

Levezető elnök: Ginsztler József

09.00 Trampus Péter: A reaktortartály integritása  
elemzésének nyitott kérdései

09.20 Pálfi Tamás (VEIKI): A hazai reaktortartály PTS  
irányelv peremfeltételei kialakításának  
támogatása, nemzetközi szabványok és  
szabályzatok paraméter vizsgálatai alapján készült  
értékekkel

09.40 Bödök Károly: A gőzfejlesztők korróziós  
károsodása

10.00 Salamon Tamás (VE): A vízüzem hatása a  
primerkörü berendezések elhasználódására

10.20 Ósz János (BME): A vízüzem hatása a szekunder  
körü berendezések elhasználódására

10.40-10.50 Hozzászólások, vita

10.50-11.10 Kávészünet

11.10 Varga László: Nyomástartó edények  
sájátfeszültségi rendszerének alakulása és az  
élettartamra való hatása

11.30 Boros József (Erőterv), Pammer Zoltán (Erőterv):  
Az üzemidő hosszabbítással kapcsolatos  
kifáradási vizsgálatok

11.50 Somogyi György: A roncsolásmentes  
anyagvizsgálati rendszerek minősítése, mint az

üzemidő hosszabbítás műszaki hátterének egyik  
eleme

- 12.10 Mecsi József (PTE): Talajmodellek és talajfizikai jellemzők a meglévő épületek süllyedés számításánál (csak CD-n)
- 12.10 Lenkei Péter (PTE): A beton öregedési folyamata időfüggésének megállapítása a maradék élettartam meghatározásához
- 12.30 Kovács Béla (ÉMI): Tartószerkezeti jelentőségű épület komponensek ciklikus állapotvizsgálata
- 12.50 Kovács Károly (ÉMI): Betonok viselkedése bóroldatos közegben
- 13.10 Tibay Ferenc (PART): Az épület állapot felügyeleti tevékenység a Paksi Atomerőműben (csak CD-n)
- 13.10 Szabó Tibor: Az élettartam gazdálkodás és az öregedés kezelés fejlődése a PAE épületeivel kapcsolatban (csak CD-n)
- 13.10 Hozzászólások, vita
- 13.20 Ginsztler János (BME): Zárszó
  
- 13.30-14.30 Ebéd, majd elutazás