

2006. október 11., szerda

14:00 – 14:05 Az Őszi Radiokémiai Napok 2006 megnyitása
Wojnárovits László (RKB) és Homonnay Zoltán (MKE)

I. szekció Elnök: Tóth Géza

14:00 – 14:20 Baranyai L., Környei J.: „Pozitron-emitter radionuklid generátorok és lehetséges alkalmazásai”

14:20 – 14:40 Kertész I., Márián T., Mikecz P., Galuska L., Trón L.: „9-(4-[¹⁸F]-Fluoro-3-Hidroximetilbutil) Guanin szintézise riporter gén kísérletekhez”

14:40– 15:00 Séra T, Csernay L, Gavallér H, Boda L, Szántó Gy, Kardos L, Pávics L: „Sugárvédelem kérdései a nukleáris kardiológiában”

15:00 – 15:20 Papós M, Marton I, Trón L, Szóke A, Piukovics K, Borbényi Z, Varga Gy, Pávics L: „¹⁸F-FDG PET prognosztikai szerepe Hodgkin limfómában”

15:20 – 16:00 Szünet

II. szekció Elnök: Baranyai Lajos

16:00 –16:20 Lázár M, Lázár Gy, Takács T, Besenyi Zs, SéraT, Papós M, Ormándi K, Hajnal-Papp R, Szabó E, Mikó T, Kardos L, Palkó A, Pávics L: „Intratumorálisan beadott radiokolloiddal végzett radioizotóp vezérelt sentinel nyirokcsomó biopszia eredményessége emlő- tumorokban”

16:20 – 16:40 Besenyi Zs, Árgyalán M, Szabó Z, Kéri Sz, Janka Z, Pávics L: „Dopamin transzporter aktivitás depresszióban és Sertalin kezeltekben (kezdeti eredmények)”

16:40 – 17:00 Papós M, Várkonyi T, Börcsök É, Takács R, Lengyel C, Lázár M, Kempler P, Máté E, Lonovics J, Pávics L.: „Gyomorürülés, metabolikus státusz és diabéteszes neuropátia összefüggései I. típusú cukorbetegségben”

17:00 – 17:30 Szünet

III.szekció

A RADIOKÉMIAI BIZOTTSÁG ÜLÉSE

- 17:30 – 18:00** WOJNÁROVITS LÁSZLÓ: „Beszámoló a bizottság tevékenységéről és a főbb feladatokról”
- 18:00 – 18:45** Tájékoztató a Paksi Atomerőmű 2.sz. blokk 1.sz akna helyreállítási munkáiról - Cserhádi András műszaki főszakértő, MVIGH Helyreállítási Projekt
- 18:45 – 19:00** Kérdések, hozzászólások
- 19:30 –** Vacsora

2006. október 12., csütörtök

- 09:00 – 09:10** A konferencia Előadói Nívódíjért folyó verseny megnyitása
Schiller Róbert, a szakmai zsűri elnöke
- IV.szekció** Elnök: Homonnay Zoltán
Megjegyzés: Hevesy György Előadói Nívódíjért versenyzők
- 09:10 – 09:30** Varga Zs., Stefánka Zs.: „Környezeti transzuránok tömegspektrometriás és radiokémiai analízise”
- 09:30 – 09:50** Vodila G., Molnár M., Veres M., Futó I., Svingor É., Barnabás I., Kapitány S.: „Abszorpciós vízpára-mintavevők trícium-szivárgás feltérképezéséhez”
- 09:50 – 10:10** Gméling K., Simonits A., Révay Zs., Kasztovszky Zs., Belgya T., Szentmiklósi L.: „Prompt- és késő-gamma neutronaktivációs analízis a geokémiában”
- 10:10 – 10:30** Szentmiklósi L., Révay Zs., Belgya T.: „Besugárzás utáni számlálás: a PGAA kiegészítő módszere”
- 10:30 – 10:50** Osváth Sz., Vajda N., Molnár Zs.: „Hosszú felezési idejű Nb-izotópok meghatározása atomerőműi hulladékokban”
- 10:50 – 11:15** Szünet
- V.szekció** Elnök: Vajda Nóra
Megjegyzés: Ebben a szekcióban azok a doktoranduszok és fiatal kutatók szerepelnek, akik a konferencia Előadói Nívódíjért versenyeznek
- 11:15 – 11:35** Kádár P., Varga K., Varga I., Németh Z., Somlai J., Radó K., Oravetz D., Vajda N., Stefánka Zs., Pintér T., Schunk J.: „Urán és transzurán (Pu, Cm) nuklidok akkumulációjának vizsgálata primerkörü szerkezeti anyag felületeken”
- 11:35 – 11:55** Répánszki R., Kerner Zs., Nagy G.: „Hasadánytermékek és urán adszorpciója atomreaktorok szerkezeti anyagain”
- 11:55 – 12:15** Radó K., Varga I., Varga K., Horváth A., Fodor L., Schunk J.: „Kémiai dekontaminációs technológia fejlesztése: Előzetes eredmények”
- 12:15 – 12:35** Szilágyi P., Homonnay Z., Molnár G., A. Bousseksou, Kuzmann E., Vértes A., Szakács Z.: „A Fe^{III}-EDTA rendszer vizsgálata alacsony pH-jú vizes oldatokban Mössbauer-spektroszkópiával”
- 12:35 – 14:00** Ebédszünet

VI.szekció

Megjegyzés:

Elnök: Kuzmann Ernő

Ebben a szekcióban azok a doktoranduszok és fiatal kutatók szerepelnek, akik a konferencia Előadói Nívódíjért versenyeznek

14:00 – 14:20

Pálfi T., Wojnárovits L., Takács E.: „Azo-színezékek lebomlásának kinetikája és mehanizmusa”

14:20 – 14:40

Benke N., Takács E., Wojnárovits L., Borsa J.: „Cellulóz és karboxi-metil-cellulóz (CMC) előzetes besugárzásos ojtása”

14:40 – 15:00

Beiler B., Sáfrány Á.: „Hidrofil karakterű kopolimer monolitok előállítása sugárzásos polimerizációval”

15:00 – 15:20

Keresztes A., Tóth G., Szűcs M.: „Egy mu szelektivitással és nagy affinitással rendelkező endomorfín-2 származék szintézise, nyomjelzése valamint receptorális vizsgálata”

15:20 – 15:40

Buják R., Varga K.: „Elektroszorpciós jelenségek vizsgálata platina elektródokon”

15:40 – 16:00

Szemenyei E., Rónai Z. A., Tóth G.: „Endomorfín szintézis patkány-agykamrába injektált ³H-Tyr-Pro-ból; egy lehetséges bioszintetikus út vizsgálata”

16:00 – 16:30

Szavazás a konferencia legjobb fiatal előadójára, lebonyolítja: Vincze Árpád

16:30 –

A konferencia legjobb fiatal előadójára leadott szavazatok összegzése és a szakmai zsűri (Schiller R., Fehér I., Solymosi József és a munkabizottságok elnökei) ülése

19:30-tól

Bankett és a konferencia Előadói Nívódíjának kihirdetése

2006. október 13., péntek

VII.szekció

Elnök: Solymosi József

09:00 – 9:20

Kanyár B., Volent G., Tóth K.: „Emelt szintű radioaktív kibocsátások kezelése a cselekvési szintek alatt”

09:20 – 9:40

Németh Z., Varga K., Radó K., Szabó A., Baja B., Oravetz D., Kristófné Makó É., Homonnay Z., Kuzmann E., Schunk J., Patek G.: „Kémiai dekontamináció hatása a gőzfejlesztő hőátadó csövek korróziós állapotára”

9:40 – 10:00

Somogyi A., Répánszki R., Kerner Zs., Nagy G. : „A Zr1%Nb lokális korróziós hajlamának vizsgálata”

10:00 – 10:20

Bäumler E., Sarkadi A., Zsille O., Vincze Á., Solymosi J.: „Felületi bétaszennyeztség-távodó intenzív gamma-háttérben történő mérésekre”

10:20 – 10:40

Bujtás T., Bäumler E., Zsille O., Vincze Á., Solymosi J.: „A 2. blokki 1.sz. akna falának szennyezettség mérése dekontaminálás során”

10:40 – 11:00

Szünet

VIII.szekció

Elnök: Varga Kálmán

11:00 – 11:20

Kasztovszky Zs., Belgya T., Balaskó M. és az Ancient Charm együttműködés: „ANCIENT CHARM: egy új európai kutatási program neutron-alapú képalkotó módszerek régészeti alkalmazásainak kidolgozására”

11:20 – 11:40

Szőke R., Sziklai-László I.: „Epibóros neutron aktivációs analízis alkalmazása kedvezőtlen mátrixok vizsgálatára”

11:40 – 12:00

Daróczi L., Lencsés A., Ranga T.: „Léggöri radiokarbon kibocsátásának meghatározása új módszerrel”

12:00 – 12:20

Stefánka Zs., Varga Zs., Bíró T.: „Urán-oxid minták vizsgálata induktív csatolású plazma tömegspektrometria segítségével: elemanalízis és izotóparány-meghatározás”

12:20 – 12:30

Az Őszi Radiokémiai Napok 2006 zárszava – Kovács András

12:30 -

Ebéd, hazautazás