

2008.évi tudományos témák és kutatási jelentések jegyzéke

- 1) Krónikus térdizületi synoviális gyulladás közeli infravörös tartományban működő dióda lézerrel történő kezelése hatásmechanizmusának tanulmányozása a citoszol fehérjék kifejeződésének vizsgálatával.
Támogató: ETT 253/2006.
Témavezető: Dr. Bálint Géza (ORFI)/ Bakos József Határidő: 2008.12.31.
- 2) Gazdátlan sugárforrások ellenőrzése. A legvalószínűbb előkerülési helyek felmérése. Kapcsolatfelvétel, helyszíni szemlék. A hatósági felügyelet lehetőségeinek vizsgálata.
Támogató: OAH-ÁNI-ABA-13/08
Témavezető: Dr. Ballay László Határidő: 2008.05.31.
- 3) Ionizáló sugárzást felhasználó nem nukleáris munkahelyek sugárvédelmi előírásait tartalmazó szabványsorozat felülvizsgálata. A zárt sugárforrások osztályozásával, zártságvizsgálatával foglalkozó honosított ISO szabványok hazai alkalmazásának áttekintése. A zárt sugárforrások zártságvizsgálatáról kiadott OSSKI módszertani levél felülvizsgálata, korszerűsítése.
Támogató: OAH-ÁNI-ABA-14/08
Témavezető: Dr. Ballay László Határidő: 2008.11.30.
- 4) Molecular imaging for early detection of tumours and monitoring of treatment. European Molecular Imaging Laboratories, (EMIL) Network of Excellence
Támogató: EU-FP6-LifeSciHealth-503569
Témavezető: Dr. Balogh Lajos Határidő: 2008. 06. 30.
- 5) Dev. of Therapeutic Radiopharmaceuticals Based on ¹⁷⁷Lu for Radionuclide Therapy.
Támogató: IAEA-CRP 4150
Témavezető: Dr. Balogh Lajos Határidő: 2008. 06. 30.
- 6) A RADFOOD szárazföldi tápláléklánc modell adatbázisának kibővítése európai mediterrán és nordikus, valamint mexikói éghajlati viszonyokra (Jelenleg megkötés alatt).
Támogató: OAH MBC-ABA-36/08
Témavezető: Fülöp Nándor, Határidő: 2008.10.31.
- 7) Monitoring and mitigation of mine water impact in upper silesia region increasing of research and development potential in central mining institute, (waternorm) (szakember csereprogram), EU- Marie Curie Host Fellowships for the Transfer of Knowledge.
Támogató: EU MTKD-CT-2004-003163
Témavezető: Juhász László Határidő: 2008.12.31
- 8) Az atomerőművi kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére szolgáló tárolók (Bátaapáti, Boda) létesítésével kapcsolatos kutatási program folytatása
Támogató: ETV-ERŐTERV P126030
Témavezető: Juhász László Határidő: 2008.12.31
- 9) Projekt címe: A környezeti hatások és a népegészségügyi állapot megítélésének és nyomon követésének indikátorai.
Támogató: NKFP-1/B-047/2004
Konzorciumvezető: Prof. Dr. Köteles György
Témavezető: Dr. Bognár G, Dr. Sáfrány, Dr. Dám, Dr Kerekes A., Dr. Thuróczy Gy.
Határidő: 2008.03.31.

- 10) Agytumrok kezelése hipoxiás sejtekre célzottan ható génterápiás módszerekkel egér tumor modellen.
Támogató: OTKA F46330
Témavezető: Dr. Désaknai Szilvia / Dr. Lumniczky Katalin Határidő: 2008. 12. 31.
- 11) Kis dózisu egésztest besugárzás hatása az immunrendszerre – Magyar-Romániai Kormányközi TÉT együttműködés 2008-2009
Szerződésszám: RO-44/2007
Témavezető: Dr. Lumniczky Katalin Határidő: 2008. 12. 31.
- 12) Génbevitel és őssejt-beültetés terápiás alkalmazásának lehetőségei szív és idegrendszeri kórállapotokban: vizsgálatok állatmodelleken
Támogató: GVOP 3.1.1-2004-05-0389/3.0
Témavezető: Dr. Sáfrány Géza Határidő: 2008. 04. 15.
- 13) A kisdózisu ionizáló sugárzás biológiai hatásai, az egyéni sugárérzékenység szerepe a sugárhatásban.
Támogató: OTKA T-047034
Témavezető: Dr. Sáfrány Géza Határidő: 2008. 06. 31.
- 14) Az ionizáló sugárzás sejtszintű hatásai, különös tekintettel a kis-dózisu hatására, a bystander hatásra és a genetikai instabilitásra.
Támogató: ETT 413/2006
Témavezető: Dr. Sáfrány Géza Határidő: 2009. 05. 01.
- 15) None targeted effects of ionizing radiation (NOTE)
Támogató: EU, 036465 (FI6R)
Témavezető: Dr. Sáfrány Géza Határidő: 2010. 09. 31.
- 16) Projekt címe: Toxikus fémek és besugárzások közös hatása
Támogató: OMFB – 01284/2007 (SK- 35/2006)
Témafelelős: Dr. Somosy Zoltán Határidő: 2008.12.31.
- 17) „Bátaapáti Kutatási Program keretében a K- és Ny-i vágatokkal feltárt tektonikai zónák átalakult gránit minták szorpciós tulajdonságainak meghatározása a hulladéktároló biztonsági elemzéséhez használatos modellekhez” címmel végzett kutatási feladatokban.
Támogató: Üh-132/2006
Témavezető: Szabó Gyula Határidő: 2008.05.31.
- 18) Fundamental processes of radionuclide migration (FUNMIG) “Meghatározó folyamatok a radionuklidok migrációjában” c. EU támogatású projekt
Támogató: EU-FP6-516514
Témavezető: Szabó Gyula Határidő: 2008.12.31.
- 19) UMTS elektromágneses exp.: potenciálisan káros hatások vizsgálata a hallórendszerre.
Támogató: EU-FP6-2004127
Témavezető: Dr. Thuróczy György Határidő: 2008. 08. 31.
- 20) Az elektromágneses terek expozíciójának hatásai: a tudománytól a közegészségig és biztonságosabb munkahelyig, EMF-NET.
Támogató: EU- PL502173
Témavezető: Dr. Thuróczy György Határidő: 2008. 12. 31.

- 21) TRANSEXPO: „Feasibility study: apartments above transformer stations as a basis for epidemiological studies on elf magnetic fields and cancer”
Támogató: EPRI EP-P21591/C10565
Témavezető: Dr. Thuróczy György
Határidő: 2008. 12. 31.
- 22) A Magyarországon telepítendő 3D radarok környezeti elektromágneses terhelésének vizsgálatára irányuló kutatási program végrehajtása
Támogató: Honvédelmi Minisztérium (NATO) GOSSKI-538/2004
Témavezető: Dr. Thuróczy György
Határidő: 2008. 12. 31.
- 23) A sürgős óvintézkedések meghozatalát, bevezetését és végrehajtását megalapozó tanulmány összeállítása OBEIT útmutató kidolgozásához
Támogató: OAH NBI-ABA-46/07
Témavezető: Dr. Turai István
Határidő: 2008.12.15.
- 24) A nemzeti sugáregészségügyi és sugárvédelmi intézetek tudományos-technikai együttműködése a sugárorvostan és az orvosi besugárzások optimálása, valamint a környezeti sugárterhelés és a radon-sugárzás vizsgálati és értékelési módszereinek harmonizálása terén (Projektazonosító: CHN-47/2005)
Támogató: TÉT Szerződés szám: OMFb-00023/2008
Témavezető: Dr. Turai István
Határidő: 2009.01.31.