

2009. évi tudományos kutatási témák és feladatok jegyzéke

- 1) Krónikus térdizületi synoviális gyulladás közeli infravörös tartományban működő dióda lézerrel történő kezelése hatásmechanizmusának tanulmányozása a citoszol fehérjék kifejeződésének vizsgálatával. Témavezető: Dr. Bálint Géza (ORFI).
Szerződészsám: ETT 253/2006.
Témafelelős: Bakos József
Határidő: 2009.4.30.
- 2) Radioaktív anyagot felhasználó munkahelyek baleset-elhárító és egészségvédő óvórendszabálya
Szerződészsám: OAH/ÁNI-ABA-01/09
Témavezető: Dr. Ballay László
Határidő: 2009. 10. 15.
- 3) Development of Therapeutic Radiopharmaceuticals Based on ¹⁷⁷Lu for Radionuclide Therapy
Szerződészsám: IAEA-CRP 4150
Témavezető: Dr. Balogh Lajos
Határidő: 2009. 12. 31.
- 4) Molecular Imaging Laboratories, (EMIL) Network of Excellence
Szerződészsám: EU-FP6-LifeSciHealth-503569, 2006-2009
Témavezető: Dr. Balogh Lajos
Határidő: 2009. 12. 31.
- 5) Az atomenergia biztonságos alkalmazásának hatósági ellenőrzését szolgáló műszaki megalapozó tevékenység (ABA/NTI), Nukleáris létesítmények leszerelése során keletkező nagy mennyiségű kis aktivitású hulladék felszabadításához szükséges jogi háttér műszaki megalapozása.
Szerződészsám: OAH/NBI-ABA-30/08
Témavezető: Juhász László
Határidő: 2012.12.31.
- 6) Immunterápia és kis dózisú besugárzás hatásai a daganatellenes immunválaszra
Szerződészsám: ETT 234/2006
Témavezető: Dr. Lumniczky Katalin
Határidő: 2009. 04. 30.
- 7) Agytumrok kezelése hipoxiás sejtekre célzottan ható génterápiás módszerekkel egér tumor modellen.
Szerződészsám: OTKA F46330
Témavezető: Dr. Désaknai Szilvia / Dr. Lumniczky Katalin
Határidő: 2009. 03. 30.
- 8) Kis dózisú egésztest besugárzás hatása az immunrendszerre – Magyar-Romániai Kormányközi TÉT együttműködés 2008-2009
Szerződészsám: RO-44/2007
Témavezető: Dr. Lumniczky Katalin
Határidő: 2009. 12. 31.
- 9) Az ionizáló sugárzás sejtszintű hatásai, különös tekintettel a kis-dózisok hatására, a bystander hatásra és a genetikai instabilitásra.
Szerződészsám: ETT 413/2006
Témavezető: Dr. Sáfrány Géza
Határidő: 2009. 04. 30.
- 10) Génbevitel és őssejt-beültetés terápiás alkalmazásának lehetőségei szív és idegrendszeri kórállapotokban: vizsgálatok állatmodelleken
Szerződészsám: GVOP 3.1.1-2004-05-0389/3.0
Témavezető: Dr. Sáfrány Géza
Határidő: 2009. 03. 30.

- 11) Az MTH68/H vakcina daganatellenes hatásának tanulmányozása
Szerződés szám: EDEN-2008/1
Témavezető: Dr. Sáfrány Géza
Határidő: 2009. 12. 30.
- 12) None targeted effects of ionizing radiation (NOTE)
Szerződés szám: EU, 036465 (FI6R)
Témavezető: Dr. Sáfrány Géza
Határidő: 2010. 09. 30.
- 13) Toxikus fémek és besugárzások közös hatása
Szerződés szám: OMF – 01284/2007 (SK- 35/2006)
Témafelelős: Dr. Somosy Zoltán
Résztevő: Dr. Bognár Gabriella, Dr. Horváth Győző
Határidő: 2009. 12. 31.
- 14) Személyi expozíció vizsgálata komplex elektromágneses környezetben
Szerződés szám: ETT 37/2006
Témavezető: Dr. Thuróczy György
Határidő: 2009. 04. 30.
- 15) Sugárvédelmi előírások vizsgálatához szükséges dozimetriai mérések és fejlesztések
Szerződés szám: Magyar Telecom Nyrt., OSSKI-1605/2008
Témavezető: Dr. Thuróczy György
Határidő: 2009. 12.30.
- 16) Az elektromágneses terek expozíciójának hatásai: a tudománytól a közegészség és biztonságosabb munkahelyig, EMF-NET
Szerződés szám: EU- PL502173
Témavezető: Dr. Thuróczy György
Határidő: 2009. 12. 31.
- 17) Magyarországon telepítendő 3D radarok környezeti elektromágneses terhelésének vizsgálatára irányuló kutatási program végrehajtása
Szerződés szám: Honvédelmi Minisztérium (NATO) GOSSKI-538/2004
Témavezető: Dr. Thuróczy György
Határidő: 2009. 12. 31.
- 18) European health risk assessment network on electromagnetic fields exposure
Szerződés szám: EFHRAN & No 2008 106
Témavezető: Dr. Thuróczy György
Határidő: 2011. 12. 31.
- 19) TRANSEXPO: „Feasibility study: apartments above transformer stations as a basis for epidemiological studies on elf magnetic fields and cancer”
Szerződés szám: EPRI EP-P21591/C10565
Témavezető: Dr. Thuróczy György
Határidő: folyamatos
- 20) A DAP értékek és a beteg bőrdózisának mérése irányadó szintek meghatározásához intervenciós radiológiai eljárások során
Szerződés szám: ETT 532/2006
Témavezető: Dr. Turai István
Határidő: 2009. 04. 30.
- 21) Sugársérültek kezelése és ellátásának hazai rendszere, valamint a nukleáris és radiológiai balesetelhárítási felkészülés keretében szükséges fejlesztési szükségletek felmérése – OSSKI tanulmány az OBEIT útmutatóhoz
Szerződés szám: OAH/ÁNI-ABA
Témavezető: Dr. Turai István
Határidő: 2009. 11. 30.

22) Módszertani Levél az MSZ ISO 7205:2002 honosított európai szabvány előírásainak végrehajtásához

Szerződésszám: OAH/ÁNI-ABA-02/09

Témavezető: Turák Olivér

Határidő: 2009. 05. 15.