

RADIOÖKOLÓGIAI TISZTASÁGÉRT

TÁRSADALMI SZERVEZET



8201 Veszprém, POB 158, (Egyetem u. 10.) Tel./Fax: +36-88-427-681. Adószám: 18914252-2-19
Bankszámla száma: Erste Bank, Veszprém: 11600006-00000000-19295228

Közhasznú jelentés 2009. évről

A társadalmi tevékenység rövid beszámolója:

- Normál és baleseti szituációban a környezetbe kibocsátott radioaktív anyagok hatásának számítására és a lakossági dózisek meghatározására alkalmas szoftver fejlesztésére vonatkozó kutatási feladatok ellátása a Paksi Atomerőmű számára
- Radioökológiai vizsgálatok elvégzése a rekultivált uránbánya környezetében, az Environmental Radiation Research Group Research Center for Radiation Safety National Institute of Radiological Sciences (Japan) munkatársaival együttműködve
- Közös kutatási projekt a nemzetközi toron mérés harmonizált protokolljának kidolgozására és szakmai egyeztetés a Jožef Stefan Institute, Lubjana, Szlovénia munkatársaival
- Projekt koordinálás az Európai Unió WASTE – Waste Management Systems and Recycling Industry in Adult Education programban
- Földalatti munkahelyek (Tapolcai Kórház és Tavas barlang, úrkúti mangánbánya, bakonyoszlopi bauxitbánya) toron felmérése
- Veszprémi, ajkai, kővágószőlősi lakások toron szintjének felmérése
- Sugárvédelmi vizsgálatok az egri Markhot Ferenc Megyei Kórház Reumatológiai Osztályának fürdőterápiás részlegében.
- Dekontanimációs oldatok vizsgálata a Paksi Atomerőmű megbízásából.
- Trex szoftver validálása és minőségbiztosítási szempontból történő felülvizsgálata a Paksi Atomerőmű részére.
- A MOL Nyrt. FCC reaktor szűrőinek ultrahangos tisztítási hatékonyságának vizsgálata az Inhibit-svelto Kft. megbízásából.
- A Pannon Egyetem, Radiokémia és Radioökológia Intézet munkájának támogatása diplomázó és tudományos diákköri munkát végző hallgatókkal való foglalkozás révén.
- Az 5. nemzetközi Radon fórum tudományos konferencia szervezése és a kiadvány szerkesztése.
- Mangános agyag felhasználási lehetőségeinek vizsgálata és radiológiai minősítése az úrkúti Mangán Kft. részére.

Publikáció:

1. Viktor Jobbágy, Norbert Kávási, Borbála Máté, János Somlai, Tibor Kovács **Radiochemical characterization of spring waters in Balaton Upland, Hungary, estimation of radiation dose to members of public** Microchemical Journal 2009. 94, 159-165
2. Viktor Jobbágy, Izabela Chmielewska, Tibor Kovács, Stanislaw Chałupnik **Uranium determination in water samples with elevated salinity from Southern Poland by micro coprecipitation using alpha spectrometry** Microchemical Journal 2009. 93, 200-205.
3. V. Jobbágy, J. Somlai, J. Kovács, G. Szeiler, T. Kovács **Dependence of radon emanation of red mud bauxite processing wastes on heat treatment** Journal of Hazardous Materials 2009. 172, 1258-1263.

RADIOÖKOLÓGIAI TISZTASÁGÉRT

TÁRSADALMI SZERVEZET



8201 Veszprém, POB 158, (Egyetem u. 10.) Tel./Fax: +36-88-427-681. Adószám: 18914252-2-19
Bankszámla száma: Erste Bank, Veszprém: 11600006-00000000-19295228

4. Norbert Kávási, János Somlai, Tamás Vigh, Shinji Tokonami, Tetsuo Ishikawa, Atsuyuki Sorimachi, Tibor Kovács **Difficulties In The Dose Estimate Of Workers Originated From Radon And Radon Progeny In A Manganese-Mine** Radiation Measurements 2009. 44, 300-305.
5. Katalin Nagy, István Berhész, Tibor Kovács, Norbert Kávási, János Somlai, Tamás Bender **Does balneotherapy with low radon concentration in water influence the endocrine system? A controlled non-randomized pilot study** Radiation and Environmental Biophysics 2009, 48, 311-315,

Konferenciák:

1. Nóra JÁNOKI, János SOMLAI, Viktor JOBBÁGY, Tibor KOVÁCS **Radiological survey of Thermal Bath in Igal-Hungary** Environment&Progress Conference 05–08 November 2009, Cluj-Napoca, Romania
2. János SOMLAI, Norbert KÁVÁSI, József HAKL, Gábor SZEILER, András VÁRHEGYI, Tibor KOVÁCS **Radon and radon exposure of workers in Hungarian show caves** Environment&Progress Conference 05–08 November 2009, Cluj-Napoca, Romania
3. Norbert KÁVÁSI, János SOMLAI, Viktor JOBBÁGY, Csaba NÉMETH, Tibor. KOVÁCS **Preliminary Thoron measurements in Hungary** Environment&Progress Conference 05–08 November 2009, Cluj-Napoca, Romania
4. Tibor KOVÁCS, Norbert KÁVÁSI, Csaba NÉMETH, János SOMLAI, Tamás VIGH, Gábor SZEILER **Parallel Radon and Thoron Survey at Special Underground Circumstances.** Environment&Progress Conference 05–08 November 2009, Cluj-Napoca, Romania
5. Csaba NÉMETH, Norbert KÁVÁSI, János SOMLAI, Viktor JOBBÁGY, Tibor KOVÁCS, **Investigation of Radon and Thoron in dwellings nearby a closed Hungarian uranium mine** Environment&Progress Conference 05–08 November 2009, Cluj-Napoca, Romania
6. V. Jobbágy, N. Kávási, J. Somlai, E. Horváth, T. Kovacs: **Pb-210 and Po-210 in spring waters of Balaton Upland (Hungary).** Polonium and Radioactive Lead Isotopes Conference 26 - 28 October 2009 Seville, Spain
7. V. Jobbágy, N. Kávási, G. Szeiler, T. Vigh, J. Somlai, T. Kovacs: **Radiological aspects of the usability of manganese mud and red mud in the building industry (as building material additive)** ARPS34 Conference 25-28 October 2009 Fremantle, Australia
8. Norbert Kávási, Tamás Vigh, János Somlai, Gábor Szeiler, Shinji Tokonami, Tetsuo Ishikawa, Yoshinori Yatabe, Tibor Kovács **Radiological qualification of Mn-rich black clay** Manganese in the Twenty-First Century Conference 5-9 September 2009 Veszprem, Hungary
9. Cs. Németh, V. Jobbágy, N. Kávási, J. Somlai, T. Kovács, Zs. Ulrich, E. Horváth, M. Hosoda, A. Sorimachi, T. Ishikawa, S. Tokonami **Radon and thoron parallel measurements in dwellings nearby a closed uranium mine** V. Radon fórum. 2009 Május 18. Veszprém

RADIOÖKOLÓGIAI TISZTASÁGÉRT

TÁRSADALMI SZERVEZET



8201 Veszprém, POB 158, (Egyetem u. 10.) Tel./Fax: +36-88-427-681. Adószám: 18914252-2-19
Bankszámla száma: Erste Bank, Veszprém: 11600006-00000000-19295228

10. Nóra Jánoki, Á. Torma, N. Kávási, T. Kovács, V. Jobbágy, J. Somlai: **Radon a gyógyfürdőkben** V. Radon fórum. 2009 Május 18. Veszprém
11. Csaba Németh, T. Kovács, N. Kávási, J. Somlai, T. Vigh, G. Szeiler, S. Tokonami: **Radon és thoron mérések földalatti munkahelyeken** V. Radon fórum. 2009 Május 18. Veszprém
12. Norbert Kávási, T. Kovács, J. Hackl, J. Somlai, G. Szeiler **Dolgozók sugárterhelése Magyarország túrabarlangjaiban** V. Radon fórum. 2009 Május 18. Veszprém
13. Norbert Kavasi, Viktor Jobbágy, Janos Somlai, Tibor Kovacs, Gabor Szeiler Balazs Szabo, Istvan Schafer: **Radon levels and radiation dose estimation in the caves of the Bakony Mountains (Hungary)** Radon in Environment 10-14 May 2009 Zakopane (Lengyelország)
14. Norbert Kavasi, Zsolt Ulrich, Viktor Jobbágy, János Somlai, Tibor Kovács, Gabor Szeiler, Csaba Nemeth, Shinji Tokonami, Tetsuo Ishikawa, Atsuyoki Sorimachi, Hiroyuki Takahashi **Radon and thoron parallel measurements in dwellings nearby a closed Hungarian uranium mine** Radon in Environment 10-14 May 2009 Zakopane (Lengyelország)

RADIOÖKOLÓGIAI TISZTASÁGÉRT TÁRSADALMI SZERVEZET



8201 Veszprém, POB 158, (Egyetem u. 10.) Tel./Fax: +36-88-427-681. Adószám: 18914252-2-19
Bankszámla száma: Erste Bank, Veszprém: 11600006-00000000-19295228

1. Számviteli beszámoló:

A számviteli törvény alapján elkészült a Radioökológiai Tisztaságért Társadalmi Szervezet 2009 évi egyéb szervezetek közhasznú egyszerűsített beszámolója (mérlegét és eredmény-levezetését az 1. sz. melléklet tartalmazza) amely elfogadásra került. Az adóhatóság részére a 2009 év zárásához kapcsolódó bevallások időben elkészültek, és határidőben beadásra kerülnek.

2. Költségvetési támogatás felhasználása

Megnevezés	Összeg eft
SZJA 1%	107
NCA támogatás	230
Veszprém Munkaügyi kp.	289
Summa	626

A társadalmi szervezet az NCA-tól kapott 230.000 Ft-ot A működési költségeink terhére kellett elszámolni. A 2008 évben megkapott SZJA 1%-ból kapott 106.983 Ft-ból 30%-ot azaz 32.095,- forintot a szervezet működési költségeire 70%-ot azaz 74.888,-ft-t célszerűen V. Radon Fórum tudományos konferencia költségeire fordítottuk. A Veszprémi Munkaügyi Központtól kapott 289.00 Ft-ot bérköltségekre használtuk fel.

3. Vagyon felhasználásával kapcsolatos kimutatás

A 2009 év során a társadalmi szervezet eredményesen tevékenykedett, saját tőkéje némileg visszaesett, de ezzel együtt is jelentős gazdasági potenciállal rendelkezik a jövőbeni feladatok elvégzéséhez. A működési és egyéb költségek arányosnak mondhatók. A Társadalmi Szervezet eredménye 1.256 e. Ft volt.

Mérleg tételek részletes ismertetése

Eszköz részletezése

Befektetett eszközök:

A Szervezet azonnal költségelt eszközein kívül az alábbi tárgyi eszközzel rendelkezik

Bór mérő állvány:: nyilvántartási értéke 183 e ft

Panasonic fényképezőgép nyilvántartási értéke 15 e ft.

Pc számítógép 97 e ft

Forgóeszközök:

Követelések:

Megnevezés	Összeg eft
Vevő követelés	3.944
ÁFA követelés	1.156
Egyéb adó túlfizetés	309
Summ	5.409

Pénzeszközök:

Megnevezés	Összeg eft
Pénztár	29
Valuta pénztár	136
Forint számla	3261
Deviza számla	2732
Summ	6158

RADIOÖKOLÓGIAI TISZTASÁGÉRT TÁRSADALMI SZERVEZET



8201 Veszprém, POB 158, (Egyetem u. 10.) Tel./Fax: +36-88-427-681. Adószám: 18914252-2-19
Bankszámla száma: Erste Bank, Veszprém: 11600006-00000000-19295228

Források részletezése:

A saját tőke elemei önmagukért beszélnek

Rövid lejáratú kötelezettségek

Megnevezés	Összeg eft
Szállító	1695
Társasági adó	0
Iparüzési adó	0
Tagi kölcsön	450
Summa	2145

4. Cél szerinti juttatások kimutatása

Ipar a Veszprémi Mérnökképzésért Alapítvány részére 2.000.000 Ft támogatás, egyetemi hallgatók ösztöndíj támogatására. 116.000 Ft támogatásra és költségtérítésre.

5. Központi, elkülönített állami alapok, önkormányzatok, egyéb szervezetek által adott támogatások és megszerzett bevételek

Központi alapok

megnevezés	Összeg eft
SZJA 1%	174
Nca támogatás	230
Veszprém Munkaügyi kp.	289
Summa	693

Belföldi támogatások

megnevezés	Összeg eft
	0
Summa	0

Külföldi támogatás:

megnevezés	Összeg eft
Corvinus E. waste project	2.597
Summa	2.597

Egyéb támogatások és célszerű bevételek

megnevezés	Összeg eft
Önkormányzati	0
Tagdíj	0
Közhasznú tevékenység bevétele	21.242
Egyéb	168
Summa	21.410

A szervezet vállalkozási bevétele

megnevezés	Összeg eft
Consultant Mérnök Iroda	335
Summa	335

RADIOÖKOLÓGIAI TISZTASÁGÉRT TÁRSADALMI SZERVEZET



8201 Veszprém, POB 158, (Egyetem u. 10.) Tel./Fax: +36-88-427-681. Adószám: 18914252-2-19
Bankszámla száma: Erste Bank, Veszprém: 11600006-00000000-19295228

6. Költségek és ráfordítások részletezése

Az alábbiakban részletesen bemutatjuk az év során felmerült kiadásokat célszerinti és vállalkozási tevékenység bontásban

Cél szerinti költségek

Megnevezés	Összeg eFt
Anyag	200
Igénybevett szolgáltatás	15.407
Egyéb szolgáltatás	105
Ösztöndíj, támogatás	116
Szervezet támogatása	2.000
Bér	3.135
Egyéb személyi	1.136
Tb és járulékok	980
Célszerinti bevételek ráfordításai	23301
telefon	65
Egyéb	157
Összesen	23301
Amortizáció2009-re	373
Summa	23674

Vállalkozási költségek

Megnevezés	Összeg eFt
Anyag	48
Igénybevett szolgáltatás	11
Egyéb szolgáltatás	1
Közvetített szolgáltatás	0
Bér	0
Egyéb személyi	0
Járulékok, adók	39
Telefon	1
Összesen	100
Amortizáció 2009-re	5
Summa ktsz és ráfordítás	105

Bevételek és kiadások összesítése

Célszerinti eredmény

Megnevezés	Összeg eFt
Célszerinti bevétel	24700
Cél szerinti ráfordítás	23674
Adózás előtti eredmény	1026

Vállalkozási eredmény

Megnevezés	Összeg eFt
Vállalkozási bevétel	335
Vállalkozási ráfordítás	105
Adózás előtti eredmény	230
Társasági adó	0
Adózott eredmény	230

RADIOÖKOLÓGIAI TISZTASÁGÉRT

TÁRSADALMI SZERVEZET



8201 Veszprém, POB 158, (Egyetem u. 10.) Tel./Fax: +36-88-427-681. Adószám: 18914252-2-19
Bankszámla száma: Erste Bank, Veszprém: 11600006-00000000-19295228

7, Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatások

Kovács Tibor:
Gépkocsi kiküldetés: 523.608 Ft.

Kávási Norbert:
Gépkocsi kiküldetés: 11.132 Ft.

A társadalmi szervezet vezető tisztségviselői egyéb támogatói díjazásban, juttatásban nem részesültek.

Veszprém, 2010. május 11.