

## Dr. TURAI István publikációs jegyzéke, 1975 – 2020

(330 tétel<sup>1</sup>, IF=74,5 CI<sub>független</sub>=957, CI<sub>összes</sub>=1186, 2021.03.03.)

<https://m2.mtmt.hu/api/author/10013117/summary?labelLang=hun>

1. **Turai I.:** A sugárbaesetek és nukleáris veszélyhelyzetek gyakorisága, egészségügyi következményei, ellátása és megelőzése, 30. fejezet, 34 oldal, *Göbl Gábor szerk.: OXIOLÓGIA*, Medicina, Budapest, közlésre elfogadva, 2020
2. IAEA-IFRC-PAHO (Belyakov O, Benderitter M, Berris T, Bey E, Cho M, David J, Dörr W, Duarte C, Findlay U, Galstyan I.A, Herrera Reyes E.D, Krott Mayer M, Kutkov V, Lademann M, Lataillade J.J, Lee H.R, Poli G.L, Schneider R, Schönhacker S, Siegel V, Tamarat H, **Turai I.**, Valverde N, Wiley A.L. ): *Medical Management of Radiation Injuries. IAEA Safety Reports Series No.101, pp.98, IAEA, Vienna, 2020* <https://www.iaea.org/publications/12370/medical-management-of-radiation-injuries>
3. **Turai István:** Sugárbaesetek és a nukleáris katasztrófák sérültjeinek ellátása, (Medical response to persons affected in radiation accidents and nuclear disasters) 19. fejezet, pp. 364-375, in *Dr. Major L., Dr. Liptay L. és Dr. Orgován Gy. szerk./eds.: A KATASZTRÓFA-KÉSZENLÉT, A REAGÁLÁS ÉS A BEAVATKOZÁSBIZTONSÁG EGÉSZSÉGÜGYI ALAPJAI. 487 o, Semmelweis Kiadó, Budapest, 2019*
4. IAEA (Akashi, M., Cruz-Suarez, R., Herrera Reyes, E.D., Kurihara, O., Kutkov, V., Lademann, M., Lange, F., Li, C., Miller, C.W., Sugarman, S.L., Tatsuzaki, H., Thompson, N.J., Tominaga, T., **Turai, I.**, Valverde, N., Vironneau, L., Wenzel, K., Wiley, A.): *Medical Management of Persons Internally Contaminated with Radionuclides in a Nuclear or Radiological Emergency. A Manual for Medical Personnel. "EPR – INTERNAL CONTAMINATION", pp. 105, IAEA, Vienna, 2018*  
<https://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/12230/Medical-Management-of-Persons-Internally-Contaminated-with-Radionuclides-in-a-Nuclear-or-Radiological-Emergency>
5. **Turai I.:** The Basics of Care of the Injured in Nuclear Disasters. Ch.17, pp.286-294, in *Major L, Barham R. & Orgován Gy. eds: MEDICAL ASPECTS OF DISASTER PREPAREDNESS & RESPONSE. ISBN 978-963-331-420-3, pp.388, Semmelweis Publisher, Budapest, 2017*
6. **WHO** (Guideline Development Group: Reiners C, Akashi M, Carr Z, Jourdain J-R, Li C, Murith C, Prosser L, Schneider R, **Turai I**, Van Bladel L, Vitti P, Yamashita S.): *Iodine Thyroid Blocking: Guidelines for use in planning for and responding to radiological and nuclear emergencies. pp.45, World Health Organization, Geneva, 2017* [https://www.who.int/ionizing\\_radiation/pub\\_meet/iodine-thyroid-blocking/en/](https://www.who.int/ionizing_radiation/pub_meet/iodine-thyroid-blocking/en/)
7. Lloyd D, **Turai I.** & Voisin P.: Realizing the European Network of Biodosimetry (RENEB) – concluding remarks. *International Journal of Radiation Biology, 93(1): 142-144, 2017, published online: <http://dx.doi.org/10.1080/09553002.2016.1178866>* **IF=1,779**
8. Kulka, U.; Abend, M; Ainsbury, E; Badie, C; Barquinero, J. F; Barrios, L; Beinke, C; Bortolin, E; Cucu, A; DeAmicis, A; Dominguez, I; Fattibene, P; Frovig, A.M; Gregoire, E; Guogyte, K; Hadjidekova, V; Jaworska, A; Kriehuber, R; Lindholm, C; Lloyd, D; Lumniczky, K; Lyng, F; Meschini, R; Moertl, S.; Della Monaca, S; Gil, O.M; Montoro, A.; Moquet, J; Moreno, M; Oestreicher, U; Palitti, F; Pantelias, G E; Patrono, C; Piqueret-Stephane, L; Port, M; Prieto R, Maria J; Quintens, R; Ricoul, M; Romm, H; Roy, L; Safrany, G.; Sabatier, L.; Sebastia, N; Sommer, S; Terzoudi, G I.; Testa, A; Thierens, H; **Turai, I**; Trompier, F; Valente, M; Vaz, P; Voisin, P; Vral, A; Woda, C; Zafiroopoulos, D; Wojcik, A: **RENEB** – Running the European Network of biological dosimetry and physical retrospective dosimetry. *International Journal of Radiation Biology, 93(1): 2-14, 2017*  
<http://dx.doi.org/10.1080/09553002.2016.1230239> **IF=1,779**

<sup>1</sup>Ez a jegyzék 330 tételt tartalmaz: 236 (teljes) publikációt és 94 publikált absztraktot. Az absztraktok a jegyzék végén elkülönítve vannak csoportosítva ugyancsak retrospektív sorrendben, amelyek megtalálhatók az 1976–2015 közötti egyetlen hazai munkahelyem honlapján <http://www.osski.hu/publikaciok/turajistvandrv/turajistvandrv.html> . Közülük az első két könyvem és további 5 publikációm teljes anyaga letölthető innen: <http://www.osski.hu/kiadvanyok/kiadvanyok.html> Az MTMT-ben 2021.3.3-ig regisztrált 106 közleményem teljes hivatkozása 1186, független citálása: 957 – <https://m2.mtmt.hu/api/author/10013117/summary?labelLang=hun>

9. **Turai I.:** Thyroid Blocking Policy in Hungary and Clarification of Terminology in the Light of Recommendations by International Organisations. *Radiation Protection Dosimetry*, 171(1): 57-60, **2016**  
<https://doi.org/10.1093/rpd/ncw225> **IF=0,913**

10. Kulka, U., Ainsbury, L., Atkinson, M., Barnard, S., Smith R, Beinke, C, A. Cucu, F. Darroudi, P. Fattibene, E. Bortolin, S. Della Monaca, O. Gil, E. Gregoire, V. Hadjidekova, S. Haghdoost, V. Hatz, W. Hempel, R. Herranz, A. Jaworska, C. Lindholm, K. Lumniczky, R. M.Kacher, S. Mörtl, A. Montoro, J. Moquet, M. Moreno, M. Noditi, A. Ogbazghi, U. Oestreicher, F. Palitti, G. Pantelias, I. Popescu, M. J. Prieto, S. Roch-Lefevre, U. Roessler, H. Romm, K. Rothkamm, L. Sabatier, N. Sebastia, S. Sommer, G. Terzoudi, A. Testa, H. Thierens, F. Trompier, **I. Turai**, C. Vandevoorde, P. Vaz, P. Voisin, A. Vral, F. Ugletveit, A. Wieser, C. Woda and A. Wojcik.: Realizing the European Network of Biodosimetry: RENEb-Status Quo. *Radiation Protection Dosimetry*, 164(1-2): 42-45, **2015** **IF=0.913**

11. Tanner, V., **Turai, I.**, G. Delécaut, J.-P. Lacroix, I. Dumont, Y. Niels: Management of high-activity sealed sources in the European Union: HASS Directive implementation status and legal developments. IAEA-CN-204/154, pp.109-126. in: *Proc.of International Conference on the Safety and Security of Radioactive Sources: Maintaining Continuous Global Control of Sources throughout their Life Cycle.*, IAEA-CN-204, STI/PUB/1667, 806 p, IAEA, Vienna, **2015**

12. **Turai István**, Köteles György szerk. (eds): SUGÁREGÉSZSÉGTAN. („RADIATION HEALTH”) pp. 390, ISBN: 978-963-226-503-2, Medicina Könyvkiadó (Publisher), Budapest, **2014**

13. Köteles György, **Turai István:** Előszó, Bevezetés. pp.19-22, in: Turai István, Köteles György szerk.: SUGÁREGÉSZSÉGTAN. 390 old, Medicina Könyvkiadó, Budapest, **2014**

14. Köteles György, **Turai István:** Mérföldkövek. Néhány fontosabb külföldi és hazai történeti esemény a sugárbiológia, a sugáregészségtan és a sugárvédelem fejlődésében: 2. fejezet, pp.27-42, in: Turai István, Köteles György szerk.: SUGÁREGÉSZSÉGTAN. 390 old, Medicina Könyvkiadó, Budapest, **2014**

15. Bognár Gabriella, **Turai István**, Köteles György A determinisztikus biológiai hatások: 7. fejezet pp. 117-142, in: Turai István, Köteles György szerk.: SUGÁREGÉSZSÉGTAN. 390 old, Medicina Könyvkiadó, Budapest, **2014**

16. Horváth Győző, **Turai István:** Helyi sugársérülések: 8. fejezet pp. 143-158, in: Turai István, Köteles György szerk.: SUGÁREGÉSZSÉGTAN. 390 old, Medicina Könyvkiadó, Budapest, **2014.**

17. **Turai István:** Sugárórvostan – személyi sérülésekkel járó sugárbaesetek és tanulságaik, felkészülés az ellátásukra. (Radiation Medicine – radiation accidents causing personal injuries; their lessons to be learnt and preparing for their medical treatment), 9. fejezet, pp. 159-187. in: Turai István, Köteles György szerk.: SUGÁREGÉSZSÉGTAN. 390 old, Medicina Könyvkiadó, Budapest, **2014**

18. Ballay László, **Turai I.:** A sugárvédelem rendszere: 12. fejezet pp. 233-248. in: Turai István, Köteles György szerk.: SUGÁREGÉSZSÉGTAN. 390 old, Medicina Könyvkiadó, Budapest, **2014**

19. U. Kulka, L. Ainsbury, M. Atkinson, S. Barnard, R. Smith, J. F. Barquinero, L. Barrios, C. Bassinet, C. Beinke, A. Cucu, F. Darroudi, P. Fattibene, E. Bortolin, S. Della Monaca, O. Gil, E. Gregoire, V. Hadjidekova, S. Haghdoost, V. Hatz, W. Hempel, R. Herranz, A. Jaworska, C. Lindholm, K. Lumniczky, R. M'kacher, S. Mörtl, A. Montoro, J. Moquet, M. Moreno, M. Noditi, A. Ogbazghi, U. Oestreicher, F. Palitti, G. Pantelias, I. Popescu, M. J. Prieto, S. Roch-Lefevre, U. Roessler, H. Romm, K. Rothkamm, L. Sabatier, N. Sebastia, S. Sommer, G. Terzoudi, A. Testa, H. Thierens, F. Trompier, **I. Turai**, C. Vandevoorde, P. Vaz, P. Voisin, A. Vral, F. Ugletveit, A. Wieser, C. Woda and A. Wojcik: REALISING THE EUROPEAN NETWORK OF BIODOSIMETRY: RENEb—STATUS QUO *Radiation Protection Dosimetry* doi: 10.1093/rpd/ncu266, pp. 1–4, **2014** **IF=0,913**

20. Janssens, A., Necheva C., Tanner V., **Turai I.**: The new Basic Safety Standards Directive and its implications for environmental monitoring. *J. Environm. Radioactivity*, , 02,1-6, **2013** 2702151 : 2702150  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0265931X12002974> **IF= 1,470**
21. Homoki, Zs., Zs. Déri, N. Fülöp, M. Kelemen, J. Kövendingé Kónyi, É. Ormosiné Laca, Gy. Szabó, Á. Ugron, **I. Turai**: Assessment of environmental radiation monitoring data in Hungary following the Fukushima accident. 2702221*Radioprotection*, 48: S117-123, **2013** DOI:10.1051/radiopro/2013-9918 **IF= 0.862**
22. U. Kulka, L. Ainsbury, M. Atkinson, J. Barquinero, L. Barrios, C. Beinke, G. Bognar, A. Cucu, F. Darroudi, P. Fattibene, O. Gil, V. Hadjidekova, S. Haghdoost, R. Herranz, A. Jaworska, C. Lindholm, S. Mörtl, A. Montoro, M. Moreno, U. Oestreicher, F. Palitti, G. Pantelias, I. Popescu, H. Romm, K. Rothkamm, L. Sabatier, S. Sommer, A. Testa, H. Thierens, F. Trompier, **I. Turai**, P. Vaz, P. Voisin, A. Vral, C. Woda, A. Wojcik: RENEb - Realising the European Network of Biodosimetry. *Proc. 13<sup>th</sup> International Congress of the International Radiation Protection Association, Glasgow, Scotland, 13 – 18 May 2012* <http://www.irpa13glasgow.com/information/downloads/>
23. Ugron Ágota; Déri Zs; Fülöp N.; Homoki Zs.; Kelemen Mária; Kövendingé Kónyi Júlia; Ormosiné Laca Éva; Szabó Gy.; **Turai I.**: Hazai környezetradiológia Fukushima után. (Environmental radiology in Hungary after Fukushima). *Nukleon*, 5/113: 1-6, **2012** <http://mnt.kfki.hu/Nukleon/index.php?action=cikkkek>
24. P. Voisin, L. Ainsbury, M. Atkinson, J. Barquinero, L. Barrios, C. Beinke, F. Darroudi, P. Fattibene, O. Gil, V. Hadjidekova, S. Haghdoost, R. Herranz, A. Jaworska, C. Lindholm, S. Mört, A. Montoro, M. Moreno, U. Oestreicher, F. Palitti, G. Pantelias, I. Popescu, H. Romm, K. Rothkamm, L. Sabatier, S. Sommer, A. Testa, H. Thierens, F. Trompier, **I. Turai**, P. Vaz, A. Vral, C. Woda, A. Wojcik, U. Kulka: RENEb – Realizing the European Network in Biological Dosimetry. *NATO Conf. Ljubljana, Slovenia, 8-10 October 2012. NATO STO-MP-HFM-223, 19: 1-10, 2012* 2702221
25. U. Kulka, L. Ainsbury, M. Atkinson, J. Barquinero, L. Barrios, C. Beinke, G. Bognar, A. Cucu, F. Darroudi, P. Fattibene, O. Gil, V. Hadjidekova, S. Haghdoost, R. Herranz, A. Jaworska, C. Lindholm, S. Mört, A. Montoro, M. Moreno, U. Oestreicher, F. Palitti, G. Pantelias, I. Popescu, H. Romm, K. Rothkamm, L. Sabatier, S. Sommer, A. Testa, H. Thierens, F. Trompier, **I. Turai**, P. Vaz, P. Voisin, A. Vral, C. Woda, A. Wojcik : Realizing the European Network in Biological Dosimetry (RENEb). *Radiation Protection Dosimetry*, 151(4): 621-626, **2012** **IF= 0.910**  
<http://rpd.oxfordjournals.org/content/early/2012/08/23/rpd.ncs157.full.pdf?keytype=ref> 2702151
26. International Atomic Energy Agency (Agapov, A., Andreev, I., Barabanova, A., Blue, C., Bodnár, R., Boustany, K. Brandl, A., Buglova, E., Callen, J., Crick, M.J., Croft, J., Degueldre, D., Dempsey, G., Edwards, P., Finck, R.,Garnyk, N., Gray, E., Griffiths, H., Hänninen, R., Hedemann-Jensen P., Jouve, A., Korn, H.,Kutkov, V., Lafortune, J. F., Lux, I., Martinčić, R., McKenna, T., Mettler, F.A., Nogueira de Oliveira, C., Olsson, R., Özbas, E., Pan, Z., Pretti, J., Rigney, C., Rochedo, E., Sinkko, K.T.S. Souchkevitch, G., Telleria, D.M., **Turai, I.**, Vade, S., Viktory, D., Woods, D., Zechner, J.E.: **Lessons Learned from the Response to Radiation Emergencies (1945-2010)**, EPR-LESSONS LEARNED, pp. 154, IAEA, Vienna, **2012**  
[http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/EPR-Lessons%20learned%202012\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/EPR-Lessons%20learned%202012_web.pdf)
27. Kövendingé Kónyi J., Adamecz P., Déri Zs., Fülöp N., Gaál Z-né, Glavatszkih N., Hársné Takáts I., Henye I., Homoki, Zs., Jobbágy B., Kelemen M., Kocsy G., Legoza J., Madarász I., Makai A., Nagy Zs., Ormosiné Laca É., Polgár A., Szabó Gy., Ugron Á., **Turai I.**: Környezeti sugáregészségügyi mérési eredmények 2010-ben. (Results of environmental radiohygiene measurements in 2010)  
*Egészségtudomány/ Health Science*, 56(1): 41-56, **2012**
28. Baciú A, Blättler M, Büttner U, Chappé P, Calvarro J.M.M, Hofer P, Holo E, Isnard O, Kuhlen J, Nizamska M, Pfeffer W, Sogalla M, **Turai I.**, Van Bladel L, Vermeulen T, Wirth E, Xicluna D.: Emergency Preparedness. Practical Guidance – Practicability of Early Protective Actions. *Approved by the 7th HERCA (Heads of the European Radiological protection Authorities) Meeting, Brussels, July 1, 2011*  
<http://herca.org/herca>

29. Wirth E, Baciú A, Gerich B, Blättler M, Büttner U, Calvarro J.M.M, Hofer P, Naadland-Holo E, Kuhlen J, Molnar K, Nizamska M, Sogalla M, **Turai I.**, Wandecasteele C.: A two-step concept to derive a consistent set of intervention levels for emergency planning and to translate international recommendations into practical guidance. *Health Physics*, 100(5): 482-490, 2011 **IF: 0,917** 2276584

30. Homoki Zsolt, Kövendingé Kónyi Júlia, Ugron Ágota, Fülöp Nándor, Szabó Gyula, Adamecz Pál, Déri Zsolt, Jobbágy Benedek, Kelemen Mária, Madarász István, Ormosiné Laca Éva, **Turai István**: Radiológiai helyzet Magyarországon a Fukushima-i atomerőmű balesete után. *Egészségtudomány*, 55(4): 75-89, 2011

31. **Turai István** és Ballay László: Munkahelyi sugáregészségügy - sugárbiztonság munkahelyeken. Gyakorlati tanácsadó a sugárvédelem és a sugáregészségügy területén. In: Szerk.: Dr. Molnár Jenő és Prof. Dr. Ungváry György: *Munkavédelem. Gyakorlati tanácsadó a munkabiztonság, a munkahigiéne és a foglalkozás-egészségügy területén*. 14 old, Verlag Dashöfer Szakkönyvkiadó Kft, Budapest, 2011

<http://www.konyvkolonia.hu/konyv/munkavedelem-i-ii-gyakorlati-tanacsado-a-munkabiztonsag-munkaegeszsegugy-munkahigiene-es-a-foglalkozas-egeszsegugy-teruleten>

32. Ballay László és **Turai István** Ionizáló sugárzás a munkahelyen. *Ungváry Gy. Szerk: Munkahigiénés gyakorlatok* c. egyetemi jegyzet szakorvos-jelöltek részére, 2.1.4. fejezet, 34-36.old., Budapest, 2011

33. Bakos József és **Turai István** Nem-ionizáló sugárzás a munkahelyeken. *Ungváry Gy. Szerk: Munkahigiénés gyakorlatok* c. egyetemi jegyzet szakorvos-jelöltek részére, 2.1.5. fejezet, 36-39.old, Budapest, 2011 2507402 (2507401)

34. International Atomic Energy Agency – Aeberli W, Ahmad S, Barabanova A, Boecker B, Buglova E, Carr Z, Crick M, Ford J, Hedemann-Jensen P, Kutkov V, Lim K, Martincic R, Miller C, Nagasaki S, Paile W, Pellet S, Perez M, Ricks R, Scott B, Solomon S, **Turai I.**, Weiss B, Whitcomb R: Criteria for Use in Preparedness and Response for a Nuclear or Radiological Emergency. *IAEA Safety Standards, General Safety Guide, No. GSG-2*, pp.116, IAEA, Vienna, 2011 [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1467\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1467_web.pdf)

35. International Atomic Energy Agency, Pan American Health Organization and World Health Organization – Ainsbury, E. ; Barquinero, J.F. ; Beinke, C. ; Blakely, W.F. ; Braselmann, H. ; Buglova, E.; Carr, Z. ; Di Giorgio, M. ; Fenech, M. ; Garcia Lima, O. ; Kodama, Y. ; Lindholm, C.; Livingston, G. ; Lloyd, D.C. ; Maznyk, N.A. ; Prasanna, P.G.S. ; Previsani, N. ; Romm, H. ; Roy, L. ; Voisin, P.J. ; Vral, A. ; Wilkins, R.C. ; Yoshida, M. H; Azizova, T. ; Barrios, L. ; Bognár, G. ; Darroudi, F. ; Devantier, Y. ; Espinoza Zevallos, M. ; Guerrero Carbajal, Y.C. ; Güçlü, I. ; Hayata, I. ; Martínez-López, W. ; Natarajan, A.T. ; Oliveira, M. ; Palitti, F. ; Pantelias, G. ; Sasaki, M.S. ; Sotnik, N. ; **Turai, I.** ; Valdivia Pottstock, P. ; Vozilova, A. ; Wilkinson, D.: Cytogenetic Dosimetry: Applications in Preparedness for and Response to Radiation Emergencies. *EPR-Biodosimetry-2011*, pp. 247, IAEA, Vienna, 2011, [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/EPR-Biodosimetry2011\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/EPR-Biodosimetry2011_web.pdf)

36. **Turai I.** szerk.: OBEIT Útmutató 10.1 „Sugársérültek kezelésének és ellátásának megszervezése”. 34 old., Kormányzati Koordinációs Bizottság, Országos Baleset-elhárítási Intézkedési Terv, OAH, Budapest, 2011.

37. **Turai I.**, Baciú A., Wirth E.: EPAL – European efforts to harmonize thyroid blocking and other interventions for case of a radiation emergency. Proc. 3rd WHO/REMPAN Seminar on „Radiation Medicine in Research and Practice”, pp. 25-28, Würzburg, 2010.

38. **Turai I.**: Nukleáris katasztrófák sérültjeinek ellátása. *Major László szerk.: A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai*. 287 old, 15.3. fejezet, 250-259.old., (ISBN: [978 963 331 117 2](https://doi.org/10.1007/978-963-331-117-2)) Semmelweis Kiadó, Budapest, 2010.

39. International Atomic Energy Agency – Akashi, M. Baciú, A. C Buglova, E. Buntman, S. Cespirova, I. Cruz Suarez, R. Demirel, H. Di Giorgio, M. Heinrich, A. Hubbard, L Hunt, J. Johansson Barch-Holst, J. Jourdain, J. R. Jurka, P. Kiuru, A Kros, C.G. Kuca, P. Lloyd, D.C. Martin, P. Martincic, R, McClelland, V. Metke, E Mukhopadhyay, S. Petőfi-Tóth, K., Priest, N. Proehl, G. Solomon, S. Telleria, D. Tennant, R. **Turai, I.** Wiley, A.L. Wilkinson, D. Winkler, G.: IAEA Response and Assistance Network. *EPR-RANET-2010*, pp.98, Incident and Emergency Centre, International Atomic Energy Agency, Vienna, 2010.

[http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/ranet2010\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/ranet2010_web.pdf)

40. Turák O., Ballay L., **Turai I.**: Telepített ipari izotópos berendezések sugárvédelmi ellenőrzése. *OSSKI Módszertani Útmutató, Budapest*, 19 oldal, PA Rt Nyomda, Paks, **2010**.  
<http://www.osski.hu/kiadvanyok/kiadvanyok.html>
41. Kocsy G., Gucci J., Kövendingé Kónyi J., Szabó Gy., Ugron Á., Fülöp N., Glavatszkih N., Hársné Takáts I., Déri Zs., Nagy Zs., Ormosiné Laca É., Henye I., Madarász I., Legoza J., Kelemen M., Makai A., Gaál Zné., Jobbágy B., Polgár A., **Turai I.**: Környezeti sugáregészségügyi mérési eredmények 2008-ban.  
*Egészségtudomány*, 54(2): 31-44, **2010**
42. N. Fülöp, P. Polinák, N. Glavatszkih, A. Kerekes, I. Turai: European study of occupational radiation exposure – HUNGARY (status report). In: "European Study of Occupational Radiation Exposure, Book of Country Reports" *ESOREX 2010*. Ed.: Jiří Martinčík, pp. 71-90, Prague, Czech Republic, **2010**  
[http://www.esorex2010.cz/downloads/Book\\_of\\_Country\\_Reports.pdf](http://www.esorex2010.cz/downloads/Book_of_Country_Reports.pdf)
43. Motoc A., Ballay L., Fülöp N., **Turai I.**: Az ionizáló sugárzás munkahelyi felhasználásának sugáregészségügyi felügyelete és a munkahelyi sugáregészségügyi tevékenység áttekintése 2005-2009 között.  
(ISSN 0369-3805, MatarkaID=1641111 2702117) *Népegészségügy*, 88(3): 233-241, **2010**
44. **Turai I.**: Terrorcselekmények sugárzó anyagokkal – megelőzés, felismerés, egészségügyi ellátás. XIV.4. fejezet, 852-856.old., *Morvai Veronika és Ungváry György (szerk.): Munkaegészségtan*, 3. kiadás, Medicina Könyvkiadó, Budapest, **2010**
45. Gáspárdy G., **Turai I.**: PROF. DR. KÖTELES GYÖRGY: SUMMA – ÖTVENÖT ÉV (1954-2009) TUDOMÁNYOS BERKEKBEN. 117 oldal, OTH Nyomda, Budapest, 2010 könyvismertetés, *Hírsugár*, 43: 13-14, **2010**
46. **Turai I.**, Köteles Gy., Horváth Gy., Fülöp N.: Sugársérültek kezelésének és ellátásának nemzetközi tapasztalatai, hazai rendszere, valamint a nukleáris és radiológiai balesetelhárítási felkészülés keretében szükséges fejlesztési szükségletek felmérése. Záró jelentés OBEIT útmutató kidolgozásához. "Az atomenergia biztonságos alkalmazásának hatósági ellenőrzését szolgáló műszaki megalapozó tevékenység (ABA MMT)" program , *OAH/NBI-ABA-06/09*, pp. 40, **2009**.
47. Bakos J, **Turai I.** : Európai Irányelvek a dolgozók nem-ionizáló sugárzások elleni védelmének minimum követelményeiről. *Munkavédelem és Biztonságtechnika*, 3: 17-22, **2009** (MatarkaID=782430) 2507163
48. Motoc A., **Turai I.**, Ballay L., Fülöp N., Polgár A., Makai A., Déri Zs., Legoza J., Henye I., Nagy Zs.: Az ionizáló sugárzás munkahelyi felhasználásának sugáregészségügyi felügyelete és a munkahelyi sugáregészségügyi tevékenység 2007. évi eredményei. *Népegészségügy*, 87(3):172-179, **2009** (MatarkaID=1635322) 2702117
49. Kocsy G, Gucci J., Kerekes A., Szabó Gy., Ugron Á., Fülöp N., Hársné Takáts I., Déri Zs., Pásztor T. M., Nagy Zs., Ormosiné Laca É., Henye I., Madarász I., Legoza J., Kelemen M., Makai A., Gaál Z. -né, Jobbágy B., Polgár A., **Turai I.**: Környezeti sugáregészségügyi mérési eredmények 2007-ben.  
*Egészségtudomány*, 53(1): 41-56, **2009** [http://www.higienikus.hu/egeszsegtudomany/cikk/2009\\_1/Kocsy.pdf](http://www.higienikus.hu/egeszsegtudomany/cikk/2009_1/Kocsy.pdf)
50. **Turai I.**: A X. Országos Tisztifőorvosi Konferencia, Siófok, 2009. május 21-23. Ismertetés. *Egészségtudomány*, 53(2): 93-94, **2009**
51. **Turai I.**, Veress K.: Ionizáló és nem ionizáló sugárzások közegészségtana. 130-136.old, *Tompa A. (szerk.): Népegészségtani ismeretek*. Semmelweis Kiadó/Publisher, Budapest, **2008**
52. Vrijheid M1, Cardis E, Ashmore P, Auvinen A, Gilbert E, Habib RR, Malker H, Muirhead CR, Richardson B, Rogel A, Schubauer-Berigan M, Tardy H, Telle-Lamberton M; Engels H, **Turai I**, Veress K, Yoshimura T, Hosada Y, Ahn YO, Bae JM, Kurtinaitis J, Gulis G, Bernar JS, Rodriguez-Artalejo J, Moser M, Usel M, Howe G.: Ionizing radiation and risk of chronic lymphocytic leukemia in the 15-country study of nuclear industry workers. *Radiat Res.* 170(5):661-5. **2008** doi: 10.1667/RR1443.1,
53. **Turai I.**, Fülöp N., Glavatszkih N.: A sürgős óvintézkedések meghozatalát, bevezetését és végrehajtását megalapozó tanulmány OBEIT útmutató kidolgozásához. *Országos Atomenergia Hivatal "Az atomenergia*

biztonságos alkalmazásának hatósági ellenőrzését szolgáló műszaki megalapozó tevékenység (ABA MMT)" program , OAH/NBI-ABA-46/07, pp. 128, 2008. december

54. **Turai I.** (szerk.): Országos „Frédéric Joliot-Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet – Rövid áttekintés az Intézet múltjáról és eredményeiről, jelenlegi szerepéről, felépítéséről és feladatairól. *Brossúra*, 27 old., OTH Nyomda, Budapest, 2008. dec. <http://www.osski.hu/kiadvanyok/kiadvanyok.html> ISBN 978-963-87459-4-1

55. **Turai I.** (ed.): „Frédéric Joliot-Curie” National Research Institute for Radiobiology and Radiohygiene of the National Public Health and Medical Officer Service - Brief information on its past and achievements, present role, structure and ongoing tasks. *Brochure*, pp.24, OTH Nyomda/Publisher, Budapest, ISBN 978-963-87459-4-1, 2008 <http://www.osski.hu/kiadvanyok/kiadvanyok.html>

56. Liu, Q., Jiang, B., Jiang L., Wu, Y., Wang, X., Zhao, F., Fu, B., **Turai, I.**, Jiang, E.: Clinical report of three cases of acute radiation sickness from a <sup>60</sup>Co radiation accident in Henan Province in China.

*Journal of Radiation Research*, 49(1): 63-69. 2008

IF: 1,462

[http://www.jstage.jst.go.jp:80/article/jrr/advpub/0/advpub\\_0801080006/ article](http://www.jstage.jst.go.jp:80/article/jrr/advpub/0/advpub_0801080006/article)

[https://www.researchgate.net/publication/240293117\\_Clinical\\_Report\\_of\\_Three\\_Cases\\_of\\_Acute\\_Radiation\\_Sickness\\_from\\_a\\_60Co\\_Radiation\\_Accident\\_in\\_Henan\\_Province\\_in\\_China](https://www.researchgate.net/publication/240293117_Clinical_Report_of_Three_Cases_of_Acute_Radiation_Sickness_from_a_60Co_Radiation_Accident_in_Henan_Province_in_China)

57. Kerekes A., Bokori E., Gucci J., Kocsy G., Szabó Gy., Szakács S., Ugron Á., Fülöp N., Glavatszkih N., Hársné Takáts I., Pellet S., **Turai I.**, Ozorai K., Jobbágy B., Polgár A., Déri Zs., Radóczy M., Környei L., Pásztor T. M., Nagy Zs., Ormosiné Lacza É., Halmai O., Megyesi S., Madarász I., Legoza J., Michlné Kicska J., Kelemen M., Makai A., Hidasi L.: Környezeti sugáregészségügyi mérési eredmények 2006-ban. *Egészségtudomány*, 52(2): 1-15. 2008 <http://www.higienikus.hu/egeszsegtudomany/cikk/Kerekes.pdf>

58. Cardis, E., Vrijheid, M., Blettner, M., Gilbert, E., Hakama, M., Hill, C., Howe, G., Kaldor, J., Muirhead, C. R., Schubauer-Berigan, M., Yoshimura, T., Bermann, F., Cowper, G., Fix, J., Hacker, C., Heinmiller, B., Marshall, M., Thierry-Chef, I., Utterback, D., Ahn, Y-O., Amoros, E., Ashmore, P., Auvinen, A., Bae, J-M., Bernar Solano, J., Biau, A., Combalot, E., Deboodt, P., Diez Sacristan, A., Eklof, M., Engels, H., Engholm, G., Gulis, G., Habib, R., Holan, K., Hyvonen, H., Kerekes, A., Kurtinaitis, J., Malker H., Martuzzi, M., Mastauskas, A., Monnet, A., Moser, M, Pearce, M. S., Richardson, D.B., Rodriguez-Artalejo, F., Rogel, A., Tardy, H., Telle-Lamberton, M., **Turai I.**, Usel, M., Veress, K.: The 15-country collaborative study of cancer risk among radiation workers in the nuclear industry: estimates of radiation-related cancer risks. <sup>2702153</sup> *Radiation Research*, 167(4): 396-416. 2007

IF: 2,599

59. Vrijheid, M., Cardis, E., Blettner, M., Gilbert, E., Hakama, M., Hill, C., Howe, G., Kaldor, J., Muirhead, C. R., Schubauer-Berigan, M., Yoshimura, T., Ahn, Y-O., Ashmore, P., Auvinen, A., Bae, J-M., Engels, H., Gulis, G., Habib, R., Hosoda, Y., Kurtinaitis, J., Malker, H., Moser, M., Rodriguez-Artalejo, F., Rogel, A., Tardy, H., Telle-Lamberton, M., **Turai, I.**, Usel, M., Veress, K.: The 15-country collaborative study of cancer risk among radiation workers in the nuclear industry: design, epidemiological methods and descriptive results.

*Radiation Research*, 167(4):. 361-379. 2007

<sup>2702152</sup>

IF: 2,599

60. **Turai I.** Útmutató a Sugársérültek ellátásának minimum követelményeiről. Budapest, OTH Nyomda, 24 p. 2007. <http://www.osski.hu/kiadvanyok/kiadvanyok.html> ISBN 978-963-87459-1-0

61. **Turai I.** (szerk.): Az Országos “Frédéric Joliot-Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet 50 éve. 187 old. Budapest, OTH Nyomda, 2007 <http://www.osski.hu/kiadvanyok/kiadvanyok.html>

62. **Turai, I.**: Actions of the Hungarian WHO/REMPAN Collaborating Centre for preparedness for medical response to radionuclear events in Hungary. <sup>2<sup>nd</sup></sup> *Internatl. Conf. of WHO/REMPAN on Medical Response to Radiation Accidents*. CD-ROM, Würzburg, Germany, 4-6 Oct. 2007

63. **Turai I.**: Protection of the environment from the effects of ionizing radiation. Book review. *Isotopes in Environmental and Health Studies*, 43(1): 81-82, 2007

*Doi: 10.1080/10256010601154106*

IF: 0,952

64. Aaltonen, H., Ananenko, A., Baggenstos, M., Blue, C., Board, N., Bodnár R, Boecker B, Bouffort T, Brandl A, Bright I, Buglova E, Calmtorp C, Carpentier M, Crick M, Degueldre D, Dempsey G, Dos Santos R, Drábová D, Eckerman K, Essig T, Ford J, Gray E, Grlicarev I, Hadden R, Hardeman F, Hedemann-Jensen P, Henrich E, Iila M, Janssens A, Jouve A, Kheifets L, Korn H, Krottil J, Kutkov V, Lafortune J, Leonin T, Lindell M.K, López Forteza y, Lux I, Martini R, McColl N, McKenna T, Mlaki M, Morrey M, Mueck K, Nawar M, Nizamska M, Nogueira de Oliveira C, Olsson R, Ozal Y, Petrov B, Poli M, Pongpat P, Powers J, Rigney C, Rochedo E, Schrammel D, Smith L, Susalla M, Tabachnyi L, Tanner E, Telleria D, Thompson J, Trofimov N, **Turai I.**, Ugleveit F, Viktory D, Winkler G, Winter D, Woods D, Zahringer M, Zechner J.: Arrangements for preparedness for a nuclear or radiological emergency. FAO-IAEA-ILO-OCHA-PAHO-WHO, *Safety Standard, GS-G-2.1, IAEA, Vienna, 145 p. 2007*

65. **Turai, I.:** Lessons to be learned from medical management of recent radiation accidents. *Medical Radiology and Radiation Safety, 51(5): pp. 80-82. 2006*

66. **Turai I.** Radioaktív anyagokkal szennyeződött személyek sugármentesítése (dekontaminálása és dekorporációja). OSSKI Módszertani Útmutató, Budapest, OTH, 66 p. **2006** ISBN 978-963-06-1191-6  
<http://www.osski.hu/kiadvanyok/kiadvanyok.html>

67. Cardis, E., Vrijheid, M., Blettner, M., Gilbert, E., Hakama, M., Hill, C., Howe, G., Kaldor, J., Muirhead, C. R., Schubauer-Berigan, M., Yoshimura, T., Bermann, F., Cowper, G., Fix, J., Hacker, C., Heinmiller, B., Marshall, M., Thierry-Chef, I., Utterback, D., Ahn, Y-O., Amoros, E., Ashmore, P., Auvinen, A., Bae, J-M., Bernar Solano, J., Biau, A., Combalot, E., Deboodt, P., Diez Sacristan, A., Eklof, M., Engels, H., Engholm, G., Gulis, G., Habib, R., Holan, K., Hyvonen, H., Kerekes, A., Kurtinaitis, J., Malker H., Martuzzi, M., Mastauskas, A., Monnet, A., Moser, M, Pearce, M. S., Richardson, D.B., Rodriguez-Artalejo, F., Rogel, A., Tardy, H., Telle-Lamberton, M., **Turai I.**, Usel, M., Veress, K.: Risk of cancer after low doses of ionising radiation: retrospective cohort study in 15 countries. *British Medical Journal, pp. 1-6. 2005* doi:10.1136/bmj.38499.599861.E0,  
<http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/abstract/bmj.38499.599861.E0v1> 2702179 **IF: 9,052**

68. **Turai I.,** Veress K.: Ionizáló és nem ionizáló sugárzások közegészségtana. pp. 103-108. *Tompa A. (szerk.): Megelőző orvostan és népegészségtan.* Budapest, Semmelweis Egyetem Közegészségtani Intézet, 2005

69. International Atomic Energy Agency and World Health Organization – Baranov, A. E, Berger, M. E, Blakely, W. S, Buglova, E., Crick, M., Dickerson, W., Gent, N., Gourmelon, P., Ishigure, N., Jourdain, J. R, Kutkov, V., Lourenko, M. C., Martincic, R., Ricks, R., Souchkevitch, G., **Turai, I.:** Generic procedures for medical response during a nuclear or radiological emergency. *EPR-Medical-2005, IAEA, Vienna, 287 p. 2005*

70. **Turai, I.:** The lessons to be learnt from the international medical management of radiation injured patients. *Proceedings of the Intl. Symp. New Polymer Systems for Biotechnological and Biomedical Applications, Center of Radiation Medicine and Burns, and Intl. Science and Technology Centre, Yerevan, July 12-14, pp. 189-193. 2005*

71. Pellet, S., **Turai, I.:** Role of the NRIRR/NCPH in the international radiation safety programme and in the preparedness and response system to radiation emergencies. *Proceedings International Symposium on Medical Preparedness and Response to Radiation Emergency, Beijing, China, October 17-21, pp. 12-14. 2005*

72. **Turai, I.:** Lessons to be learned from medical management of recent radiation accidents. *Proceedings, International Symposium on Medical Preparedness and Response to Radiation Emergency, Beijing, China, October 17-21, pp. 19-23. 2005*

73. **Turai I.:** Lessons to be learned from medical management of radiological accidents due to lost radiation sources. *Proceedings, III. International Symposium Chronic Radiation Exposure: Biological and Health Effects, Chelyabinsk, Russia, Oct. 24-26, pp. 72-74. Russian version: pp. 83-86. 2005*

74. **Turai, I.,** Veress, K., Günalp, B., Souchkevitch, G.: Medical response to radiation incidents and radionuclear threats. *British Medical Journal, 328: pp. 568-572. 2004* (doi:10.1136/bmj.328.7439.568)  
<http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/328/7439/568> 2702160 **IF: 7,038**

75. **Turai, I.**, Veress, K., Günalp, B., Souchkevitch, G.: Response to radiation incidents and radionuclear threats. Letter. *British Medical Journal*, 328: 1075. p. 2004 <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/328/7447/1075>

2702222

IF: 7,038

76. **Turai, I.**: Summary of the 9<sup>th</sup> WHO/REMPAN Coordination Meeting – conclusions on strengthening the Radiation Emergency Medical Preparedness and Assistance Network of the World Health Organization. *ch.2*, in: *Turai I., Repacholi M., (eds): Proceedings of the 9<sup>th</sup> WHO/REMPAN Meeting, Moscow, Russian Fed., 9-11 Dec.2002, WHO/SDE/PHE/RAD/04.02. CD-ROM, WHO, Geneva, 2004*

77. **Turai, I.**, Jikia, D., Iosava, G., Nadezhina, N., Gourmelon, P.: Medical management of the radiological accident in Lia, Georgia, 2001. *ch.8.1*, in: *Turai I., Repacholi M. (eds.) Proceedings of the 9<sup>th</sup> WHO/REMPAN Meeting, Moscow, Russian Federation, 9-11 Dec.2002, WHO/SDE/PHE/RAD/04.02. CD-ROM, WHO, Geneva, 2004*

78. **Turai, I.**, Mettler, F., Peter, R.U., Wojcik, A., Cosset, J-M.: Accidental exposure of five breast cancer patients in Bialystok, Poland, 2001. *ch.8.3*, in: *Turai I., Repacholi M. (eds.) Proceedings of the 9<sup>th</sup> WHO/REMPAN Meeting, Moscow, Russian Federation, 9-11 Dec.2002, WHO/SDE/PHE/RAD/04.02. CD-ROM, WHO, Geneva, 2004*

79. **Turai, I.**: Capabilities and operational needs of WHO/REMPAN institutions - summary and analysis of data provided in the WHO/RAD Questionnaire. *ch.6*. in: *Turai I., Repacholi M. (eds.) Proceedings of the 9<sup>th</sup> WHO/REMPAN Meeting, Moscow, Russian Federation, 9-11 Dec.2002, WHO/SDE/PHE/RAD/04.02. CD-ROM, WHO, Geneva, 2004*

80. **Turai, I.**: Strengthening WHO/REMPAN in 2003-2004. Summary report on the activities by WHO/HQ/RAD and WHO/REMPAN institutions. in: *Carr Z., Repacholi M. (eds.) Proceedings of the 10th Coordination Meeting of WHO/REMPAN, StPetersburg, Russia, Oct. 13-15, 2004, WHO/SDE/PHE/RAD/04.03. CD-ROM, World Health Organization, Geneva, 2004*

81. **Turai, I.**: Activities of the International Association of Radiopathology in 2003-2004. in: *Carr Z., Repacholi M. (eds.) Proceedings of the 10th Coordination Meeting of WHO/REMPAN, StPetersburg, 13-15 Oct. 2004. WHO/SDE/PHE/RAD/04.03. CD-ROM, World Health Organization, Geneva, 2004.*

82. International Atomic Energy Agency – Buglova, E., Bulski, W., Cosset, J. M., Crick, M., Hendry J. H., Izewska, J., Levin, V., Meghziene, A., Mettler, F., Nogueira de Oliveira C., Ortiz-Lopez, P., Peter, R. U., Sernbö, G., Shortt, K., Soltan, A., **Turai, I.**, Vatnitsky, S., Wiczorek, A., Wrixon, A. D.: The radiotherapy accident in Bialystok. *IAEA Vienna, 103 p. 2004* [http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1180\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/Pub1180_web.pdf)

83. World Health Organization – **Turai, I.**<sup>2</sup> Repacholi, M., Carr, Z.: WHO Plan for Medical Response to Radiation Emergencies – Operational Guidance for WHO and WHO/REMPAN. *WHO/SDE/PHE/RAD/04.01, CD-ROM, WHO, Geneva, 29 p. 2004*

84. World Health Organization – **Turai, I.**<sup>\*</sup>, Repacholi, M., (eds.): Proceedings of the 9<sup>th</sup> Coordination meeting of the Radiation Emergency Medical Preparedness and Assistance Network of the WHO, Moscow, Russian Federation 9-11 Dec.2002. *WHO/SDE/RAD/04.02, CD-ROM, World Health Organization, Geneva, 200 p. 2004*

85. International Atomic Energy Agency – Barabanova, A., Bianco, A., Desai, U., Duncan, K. P., Harrison, J., Nadezhina, N., Nenot, J.C., Sztanyik, B. L., **Turai, I.**, Waight, P., Wheelton, R., Wood, R.: Health effects and medical surveillance. *Practical Radiation Technical Manual, IAEA, Vienna, 62 p. 2004* [https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/PRTM-3r1\\_web.pdf](https://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/PRTM-3r1_web.pdf)

86. World Health Organization – **Turai, I.**: Radiological aspects. *ch.9*, pp.197-209, In: *WHO Guidelines for Drinking Water Quality. 3rd edition, Vol.1, Recommendations, WHO, Geneva, 515 p. 2004* [GDW9 \(who.int\)](http://www.who.int/gdw9)

87. International Atomic Energy Agency – Aaltonen, H., Buglova, E., Crick, M., Janssens, A., Lux, I., Martincic, R., Nogueira de Oliveira, C., **Turai, I.**, Winkler, G.: Method for Developing Arrangements for Response to a Nuclear or Radiological Emergency - updating *IAEA-TECDOC-953, EPR-Method, 269, IAEA, Vienna 2003* [http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/method2003\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/method2003_web.pdf)

---

<sup>2</sup> \* Turai I. contributed as author and served as the responsible Scientific Secretary and Technical Editor of these publications by international organizations (WHO and IAEA)



88. World Health Organization – Regional Office for the Western Pacific – Baoping, Y., Cavalli-Sforza, T., Chomilier, C., Christophel, E., Colombo, A., Gutschmidt, K., Hagan, R., Johnson, M., King, P., Loretta, A., Meddings, D., Moy, R., Ogawa, H., Palmer, K., Pluut, E., Renault, Y., Schwela, D., Seeras, D., Stark, R., Takashima, Z., **Turai, I.**, Vandenburg, J., Vandermaele, K., Wang, X., Wu, G.: **Emergency Response Manual**. (I. Turai drafted ch. 7.10. Radiation Emergencies, pp. 276-279), *WHO-WPRO, Manila, 356 p. 2003*
89. World Health Organization – Bauquerez, R., Cosivi, O., Gutschmidt, K., Loretta, A., Pluut, E., **Turai, I.**: Health aspects of biological, chemical & radiological threats. E-library. *An interactive and searchable electronic library on CD-ROM, ISBN-92-4-154602-6, WHO, Geneva 2003*
90. World Health Organization – Bartram, J., Properzi, F., Repacholi, M., **Turai, I.** Younes, M.: Report of the Final Task Force Meeting for the Third Edition of the Guidelines for Drinking-Water Quality. *WHO/SDE/WSH/03.03, Geneva, 40 p. 2003*
91. **Turai, I.**, Günalp, B., Ergen, K.: The Istanbul accident - a case report of the mixed (acute and protracted) radiation exposure - main consequences and the medical management. In: Flidner, T., Feinendegen, L. E., Hopewell, J. W. (eds): *Chronic irradiation: tolerance and failure in complex biological systems British Journal of Radiology, Suppl. 26: pp. S80-82. 2002* **IF: 0,925**
92. Voisin, P., Barquinero, F., Blakely, B., Lindholm, C., Lloyd, D., Luccioni, C., Miller, S., Palitti, F., Prasanna, P. G. S., Stephan, G., Thierens, H., **Turai, I.**, Wilkinson, D., Wojcik A.: Towards a standardization of biological dosimetry by cytogenetics *Cellular and Molecular Biology, 48(5): pp. 501-504. 2002* 2702162 **IF: 1,747**
93. **Turai, I.**, Veress, K., Günalp, B., Souchkevitch, G.: Major radiation exposures – Correspondence (at the Editor's request). (WOS:000178040700022) *New England Journal of Medicine, 347(12): 946, 2002* 2702161 **IF: 31,736**
94. **Turai I.**: Személyi sérülésekkel járó sugárbalesetek és tanulságaik. 10. fejezet, 177-191. In: *Köteles György (szerk.): Sugáregészségtan, Medicina Kiadó, Budapest, 2002*
95. Souchkevitch, G., **Turai, I.**, Jikia, D.: International co-operation for medical management of the radiological accident in Lilo, Georgia. 8<sup>th</sup> WHO/REMPAN Meeting, Chilton, UK, 4-7 June 2000, *WHO/SDE/RAD/02.08, WHO, Geneva, pp. 103-106. 2002*
96. **Turai, I.**, Sheibani, M., Cosset, J. M.: Medical follow up of the Iranian radiation accident victim (Gilan, 1996). 8<sup>th</sup> WHO/REMPAN Meeting, Chilton, UK, 4-7 June 2000, *WHO/SDE/RAD/02.08, WHO, Geneva, 114-115. 2002*
97. **Turai, I.**, Günalp, B., Lloyd, D., Cosset, J. M.: Medical response to the radiological accident in Istanbul. 8<sup>th</sup> WHO/REMPAN Meeting, Chilton, UK, 4-7 June 2000, *WHO/SDE/RAD/02.08, WHO, Geneva, pp. 117-122. 2002*
98. Cosset, J., M, Jikia, D., Peter, R. U., Souchkevitch, G., **Turai, I.**: Health consequences among the Lilo accident victims, medical monitoring in Georgia, France and Germany. In: *IAEA-WHO: Follow-up of delayed health consequences of acute accidental radiation exposure. Lessons to be learned from their medical management. IAEA-TECDOC-1300, IAEA, Vienna pp. 49-56. 2002* [http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/te\\_1300\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/te_1300_web.pdf)
99. Zaharia, M., Pinillos-Ashton, C., Picon, C., Heredia, A., Berger, M. E., Goans, R. E., Ricks, R. C, **Turai, I.\*.**: Medical follow-up of the localized radiation injuries of the victim of the Peruvian radiation accident. In: *IAEA-WHO: Follow-up of delayed health consequences of acute accidental radiation exposure. Lessons to be learned from their medical management. IAEA-TECDOC-1300, IAEA, Vienna, pp. 57-66. 2002* [http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/te\\_1300\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/te_1300_web.pdf)
100. Günalp, B., Ergen, K., **Turai, I.**: Follow-up of delayed health consequences of the Istanbul radiological accident and the lessons to be learnt from its medical management. In: *IAEA-WHO: Follow-up of delayed health consequences of acute accidental radiation exposure. Lessons to be learned from their medical management. IAEA-TECDOC-1300, IAEA, Vienna, pp. 67-75. 2002* [http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/te\\_1300\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/te_1300_web.pdf)
101. International Atomic Energy Agency – Assaei, R., Cosset, J.M., Etemad, B., Gourmelon, P., Korbacheh, Y., Mason, C., Masoud, A., Ortiz, L. P., Sharp, C., Sheibani, K. M., **Turai, I.\*.**, Voisin, P., Wheatley, J. S., Zakeri, F.,: The Radiological accident in Gilan. IAEA, Vienna, 46 p. **2002** [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1123\\_scr.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1123_scr.pdf)

102. International Atomic Energy Agency, Pan-American Health Organization and World Health Organization – Ali, S. S., Almond, P., Andreo, P., Barabanova, A., Bauer, B., Bergmann, H., Binder, W., Borrás, C., Constantinov, B. P., Desai, U., Dickenson, P.W., Edward, R. E., Gantchev, M. G., Govindarajan, K. N., Günalp, B., Korpela, H., Laichter, Y., Landberg, T., Leitz, W., Levin, V., Los Arcos, J. M., Morkunas, G., Ortiz Lopez, P., Padhy, A. K., Padovani, R., Piccone, J., Schlesinger, T., Sharp, C., Sztanyik, L. B., **Turai, I.\***, Vano, C. E., Volodin, V., Wheatley, J.: Radiological protection for medical exposure to ionizing radiation. *IAEA Safety Guide No. RS-G-1.5*, IAEA, Vienna, 75 p. **2002** [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1123\\_scr.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1123_scr.pdf)
103. International Atomic Energy Agency – Aramratana, M., Boonak, S., Boonpadhanapong, T., Chinodomsub, K., Dodd, B., Gerdvichai, W., Jinaratana, V., Nogueira de Oliveira, C., Ohtani, M., Pongpat, P., Somchat, C., Suzuki, G., Tanosaki, S., **Turai, I.\***, Waniksumsombut, W., Wrixon, A., Yusko, J.: The Radiological accident in Samut Prakarn. IAEA, Vienna, pp. 52, **2002** [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1124\\_scr.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1124_scr.pdf)
104. International Atomic Energy Agency – Cruz-Suarez, R., Cullingwood, E., Gustafsson, M., Hamoleila, M., Iskef, H., Lirsac P.N., Mrabit K., Nogueira de Oliveira C., Oliveira A., Ortiz-Lopez, P., Sadagopan, G., Schmitt-Hannig, A., Sharma, D.N., Sohrabi, M, **Turai, I.**, Wieland P., Wrixon, A.: Postgraduate educational course in radiation protection and the safety of radiation sources. Standard syllabus. *IAEA Training Course Series No.18*, IAEA, Vienna, pp.60, **2002** [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/TCS-18\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/TCS-18_web.pdf)
105. International Atomic Energy Agency and World Health Organization – Bebeshko, V., Bely, D., Berger, M.E., Cosset, J.M., Ergen, K., Fliedner, T.M., Jikia, D., Gergel, O., Goans, R. E., Gottlöber, P., Graessle, D. H., Günalp, B., Heredia, A., Hirama, T., Kovalenko, A., Loganovsky, K. N., Nyagu, A. I., Paulsen, C., Peter, R. U., Picon, C., Pinillos-Ashton, L., Reimers, K., Ricks, R. C., Souchkevitch, G., Steinert, M., Suzuki, G., **Turai, I.\***, Zaharia, M., Yuryev, K. I.: Follow-up of delayed health consequences of acute accidental radiation exposure. Lessons to be learned from their medical management. *IAEA-TECDOC-1300*, IAEA, Vienna, 129 p. **2002** [http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/te\\_1300\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/te_1300_web.pdf)
106. World Health Organization – Souchkevitch, G., **Turai, I.\***: Radiation emergency response – Internal Guidance. *WHO/SDE/RAD/02.06*, World Health Organization, Geneva, 27 p. **2002**
107. World Health Organization – Repacholi, M., Souchkevitch, G., **Turai, I.\*** (eds): Proceedings of the 8<sup>th</sup> Coordination meeting of the Radiation Emergency Medical Preparedness and Assistance Network (REMPAN) of the WHO, Chilton, UK, 4-7 June 2000. *WHO/SDE/RAD/02.08*, World Health Organization, Geneva, 148 p. **2002**
108. World Health Organization – Bauquerez, R., Cosivi, O., Gutschmidt, K., Loretta, A., Pluut, E., **Turai I.:** Biological, chemical and radiological threats. WHO information and documents on CD-ROM, *WHO/CDS/CSR/GAR/2002.6*, WHO, Geneva **2002**
109. International Atomic Energy Agency, FAO, ILO, OECD/NEA, PAHO, UN/OCHA, WHO – Agape, A., Andreev, I., Bouglova, E., Crick, M., Edwards, P., Finck, R., Garnyk, N., Griffiths, H., Hadden, R., Hanninen, R., Kis, P., Korn, H., Kromp-Kolb, H., Lafortune, J. F., McColl, N., McKenna, T., Nogueira de Oliveira, C., Olsson, R., Özbas, E., Pan, Z., Patchet, C., Pessoa-Prdellas, C., Pretti, J., Santezzi-Bertotelli, A. M. G., Scheffenegger, R., Souchkevitch, G., Tabachny, L., Telleria, D. M., **Turai, I.**, Vade, S., Woods, D., Zechner, J. E.: Preparedness and response for a nuclear or radiological emergency. *Safety Requirements, GS-R-2 (DS43)*, IAEA Vienna, 72 p. **2002**
110. International Atomic Energy Agency – Aaltonen, H., Baudin, B., Buglova, E., Burkart, K., Cabanne, N., Chao, Z., Cruz-Suarez, R., Desbazeille, M.H., Gayral, M. J., Gourmelon, P., Granada, M. J., Hunt, J., Karlberg, O., Kunst, J. J., Martincic, R., Nogueira de Oliveira, C., Ouvrard, R., Powers, J.T., Pradeepkumar, K.S., Qu, J., Ricks, R., Rivera, C., Rousseau, D., Santos dos, R., Souchkevitch, G., **Turai, I.**, Ugletveit, F., Vegueira, J. P., Weatherill, B., Woods, D., Zupka, D.: IAEA Emergency Response NETwork. *EPR-ERNET-2002*, pp.106, IAEA, Vienna, **2002** [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/ernet2002\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/ernet2002_web.pdf)
111. International Atomic Energy Agency and World Health Organization – Aghababian, R., Barabanova, A., Berger, M.E., Buglova, E., Cosset, J. M., Darroudi, F., Fliedner, T., Gembicki, M., Goans, R., Günalp, B., Hirsch, E., Horváth, Gy., Köteles, Gy., Ricks, R., Souchkevitch, G., Suzuki, G., **Turai, I.\***, Veress, K.: Medical preparedness and response. Training for radiation emergency preparedness and response. *Educational material on CD-ROM for 5-day courses*, EPR-MEDICAL/T-2002, IAEA, Vienna, 960 p. **2002**

112. International Atomic Energy Agency – Bougai, A., Brik, A., Chumak, V., Desrosiers, M., Dubovski, S., Fattibene, P., Haskell, E., Ivannikov, A., Kirillov, V., Onori, S., Romanyukha, A., Sholom, S., Shortt, K., Stepanenko, V., **Turai, I.**, Vatsnitsky, S., Wieser, A.: Use of electron paramagnetic resonance dosimetry with tooth enamel for retrospective dose assessment. *IAEA-TECDOC-1331*, IAEA, Vienna, 57 p. **2002**
113. **Turai, I.**, Veress, K.: Radiation accidents: occurrence, types, consequences, medical management and lessons to be learned. *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 7(1): pp. 3-14. **2001**
114. **Turai, I.**, Crick, M., Ortiz-Lopez, P., Nogueira de Oliveira, C., Wrixon, A. D.: Response to Radiological Accidents: the Role of the International Atomic Energy Agency. *Radioprotection*, 36(4): pp. 459-475. **2001** 2702224
115. **Turai, I.**, Darroudi, F., Lloyd, D.: The new IAEA Manual on Cytogenetic Biodosimetry. In: *Ricks, R. C., Berger M. E., O'Hara, F. M (eds.): The Medical Basis for Radiation-Accident Preparedness*. Parthenon Publishing Group, Washington DC., pp. 346-347. **2001**
116. **Turai, I.**, Günalp, B., Köksal, G., Pala, F., Darroudi, F., Lloyd, D., Edwards, A., Voisin, P.: Clinical and cytogenetic dose assessment for the Istanbul accident patients. In: *Ricks, R. C., Berger, M. E., O'Hara, F. M. (eds.): The Medical Basis for Radiation-Accident Preparedness*. Parthenon Publishing Group, Washington DC, pp. 347-348. **2001**
117. **Turai, I.**, Günalp, B.: Acute and late health consequences of the Chernobyl accident. Proc. ISRR (Int.Symp.Radiation Research), Natl. Yangming Univ., Taipei, Taiwan, pp. 32-33. **2001**  
<http://radsafe.ym.edu.tw/isrr>
118. **Turai, I.:** Global aspects of medical assistance for radiation accidents (keynote paper). Proc. ISRR (Int.Symp.Radiation Research), Natl. Yangming Univ., Taipei, Taiwan pp. 56-58. **2001** <http://radsafe.ym.edu.tw/isrr>
119. Günalp, B., **Turai, I.:** Medical aspects of the radiological accident in Istanbul. Proc. ISRR (Int.Symp.Radiation Research), Natl. Yangming Univ., Taipei, Taiwan, pp. 41-42. **2001** <http://radsafe.ym.edu.tw/isrr>
120. Günalp, B., **Turai, I.:** Planning the medical response to radiation emergencies at prehospital and hospital levels. *Proc. ISRR (Int.Symp.Radiation Research)*, Natl. Yangming Univ., Taipei, Taiwan, pp. 52-53. **2001**  
<http://radsafe.ym.edu.tw/isrr>
121. International Atomic Energy Agency – Barabanova, A., Baranov, A. E., Belovodskij, L. F., Cvetkov, V. I., Gusev, I. A., Gustafsson, M., McDonnell, C. E., Kalashnikov, M. V., Khodalev, G. F., Kleschenko, E. D., Kolganov, A. V., Konchalovski, M., Nenot, J. C., Panfilov, A. P., Protasova, T. G., Ricks, R., Selidovkin, G. D., Tarasova, E. Yu., Tumanov, Yu, A., **Turai, I.\***, Wheatley, J., Wrixon, A., Zhitnik, A. K.: The criticality accident in Sarov. IAEA, Vienna, 46 p. **2001** [http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/pub1106\\_scr.pdf](http://www-pub.iaea.org/mtcd/publications/pdf/pub1106_scr.pdf)
122. International Atomic Energy Agency – Alexakhin, R., Balonov, M., Barraclough, I., Bennet, B.G., Bogdevich, I.M., Bouville, A., Brenot, J., Calmon, P., Crick, M. J., Dreicer, M., Fry, F. A., Gonzalez, A. J., Gustafsson, M., Hedemann-Jensen, P., Ilyin, L. A., Jouve, A., Kenik, I.A., Kholosha, V., Linge, I. I., Los I., Nenot, J-C., Peres, J. M., Poiarkov, V., Proskura, N., Renaud, P., Robeau, D., Rolevich, I. V., Rutchkowski, N., Savkin, M.N., Shutov, V. N., Skurat, V. V., Stozarov, A. N., Sztanyik L. B., Tabachny, L., **Turai, I.**, Waight, P., Webb, G. A. M., Wozniak, V. Y.: Present and Future Environmental Impact of the Chernobyl Accident. IAEA-TECDOC-1240, IAEA, Vienna, 128 p. **2001** [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/te\\_1240\\_prn.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/te_1240_prn.pdf)
123. International Atomic Energy Agency – Bauchinger, M., Blakely, W.F., Darroudi, F., Edwards, A., Fenech, M., Hayata, I., Köteles, G. J., Lindholm, C., Lloyd, D., Lucas, J., Prasanna, P. G. S., Roy, L., Sorokine-Durm, I., **Turai, I.\***, Voisin, P.: Cytogenetic analysis for radiation dose assessment. A Manual. *IAEA Technical Report Series, No. 405*, Vienna, 127 p. **2001** [http://www-ub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/TRS405\\_scr.pdf](http://www-ub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/TRS405_scr.pdf)
124. **Turai, I.:** The IAEA's Co-ordinated research project on biodosimetry, 1998-2000. *Applied Radiation Isot.* 52: pp. 1113-1116. **2000** (doi: 10.1016/S0969-8043(00)00055-5) 2702163 **IF: 0,716**

125. **Turai, I.**: Recent activities of the IAEA with respect to diagnosis and treatment of radiation injuries. In: Wagemaker, G. ed.: *Proc. Diagnosis and Treatment of Radiation Injury*, World Scientific, EUR-18553, **2000**
126. International Atomic Energy Agency and World Health Organization – Abramidze, S., Allenet-Le Page, B., Bähren, W., Bardychev, M., Bergmann, L., Bezold, G., Bilbao-Alfonzo, A., Bottolier-Depois, J.F., Carsin, H., Cassagnou, H., Cosset, J.-M., Cruz-Suarez, R., Danz, B., Filin, S., Fliedner, T. M., Friesecke, I., Gerngross, H., Gottlöber, P., Gourmelon, P., Heinze, B., Jikia, D., Katamadze, N., Kleschenko, E., Konchalovski, M., Kriebel, J., Kushnerova, K., Lomtadze, Z., Maier, H., Multon, E., Oresgun, M., Peter, R. U., Reither, R., Schick, R., Schrezenmeier, H., Schütte, E., Souchkevitch, G., Stephanazzi, J., Thompson, I., **Turai, I. (ed)**, Tsyb, A., Vepkhvadze, N., Vogel, W., Voisin, P., Weiss, M.: The radiological accident in Lilo. IAEA, Vienna, 103 p. **2000**  
[http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1097\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1097_web.pdf)
127. International Atomic Energy Agency – Aaltonen, H., Baudin, B., Buglova, E., Burkart, K., Cabanne, N., Chao, Z., Cruz-Suarez, R., Desbazeille, M.H., Gayral, M. J., Granada, M. J., Hunt, J., Karlberg, O., Kunst, J. J., Martincic, R., Nogueira de Oliveira, C., Ouvrard, R., Powers, J.T., Pradeepkumar, K.S., Qu, J., Ricks, R., Rivera, C., Rousseau, D., Santos dos, R., Souchkevitch, G., **Turai, I.**, Ugletveit, F., Vegueira, J. P., Weatherill, B., Woods, D., Zupka, D.: IAEA Emergency Response Network. ERNET. IAEA, Vienna, 66 p. **2000**
128. International Atomic Energy Agency – Chevalier, C., Cruz-Suarez, R., Griffith, R. V., Gustafsson, M., Ishigure, N., Lipsztein, J. L., Malatova, I., Mason, G. C., Nosske, D., Ouvrard, R., Rahola, T., Skrable, K., Stather, J. W., Surendran, T., Toohey, R. E., **Turai, I.**, Wernli, C., Whillans, D., Wrixon, A. D., Xia, Y.: Indirect methods for assessing intakes of radionuclides causing occupational exposure. *Safety Reports Series No. 18*, IAEA, Vienna, 100 p. **2000** [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/SRS-18\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/SRS-18_web.pdf)
129. International Atomic Energy Agency – Bottolier-Depois, J. F., Berger, M. E., Caceres, E., Chau, Q., Gaillard-Lecanu, E., Goans, R., Gourmelon, P., Heredia, A., Leon, L., Marquina, J., Medina, G. E., Mettler, F., Moscol, A., Nogueira de Oliveira, C., Ortiz Lopez, P., Picon, C., Pinillos, A.L., Ramirez, R., Ricks, R., Roux, R., Stephanazzi, J., Toohey, R., Trompier, F., **Turai, I. (ed)**, Vizcardo, L. C., Wheatley, J., Wrixon, A., Zaharia, M.: The radiological accident in Yanango. IAEA, Vienna, 41 p. **2000**  
[http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1101\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1101_web.pdf)
130. International Atomic Energy Agency – Buyan, G., Canpolat, C., Cosset, J. M., Darroudi, F., Edwards, A., Engin, S., Ergen, K., Göktepe, G., Günalp, B., Köksal, G., Lloyd, D., Nogueira de Oliveira, C., Okyar, B., Ortiz Lopez, P., Ozal, Y., Pala, F., Sharp, C., Shaw, P., Sorokine-Durm, I., Soysal, T., **Turai, I. (ed)**, Uslu, I., Voisin, P., Wheatley, J., Wrixon, A.: The radiological accident in Istanbul. IAEA, Vienna, 75 p. **2000**  
[www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1102\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1102_web.pdf)
131. International Atomic Energy Agency and World Health Organization – Berger, M. E., Buglova, E., Crick, M., Günalp, B., Köteles, G. J., Repacholi, M., Souchkevitch, G., **Turai, I.\***, Veress, K.: How to recognize and initially respond to an accidental radiation injury. *Leaflet and poster, published in all UN languages*, IAEA, Vienna, **2000**  
<http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/IAEA-WHO-L-Eng.pdf>
132. **Turai, I.**: Medical aspects and lessons learnt from recent radiological accidents. In: *Proc. Seminar für Mitarbeiter Regionaler Strahlenschutz-zentren, BfS, Köln*, pp. 115-144. **1999**
133. **Turai, I.**: Activities of the IAEA related to medical assistance in radiological emergencies. In: Deme, S. (ed.): *Proc. IRPA Reg. Congress on Radiation Protection, Budapest, 22-27 Aug. 1999, CD-ROM, I-03*, pp. 726-729. **1999**
134. Kerekes, A., Ótos, M., Fülöp, N., Veress, K., **Turai, I.**: Study of cancer mortality of radiation workers at the Paks NPP, Hungary. In: Deme, S. (ed.) *Proc. IRPA Reg. Congress on Radiation Protection, Budapest, 22-27 Aug. 1999, CD-ROM, A-15*, pp. 83-86. **1999**
135. **Turai, I.**: Protection of the Patient in Medical Exposure. *Proc. 20<sup>th</sup> Annual Meeting of Israeli Nuclear Societies, Ein Gedi, Israel*, pp. 24-28. **1999**
136. **Turai, I.**, Souchkevitch, G.: International organizations for medical assistance of radiological emergencies. In: *Proc. of the IAEA-IPSN Training Course on Medical Emergencies in Case of Radiological Accidents, IPSN, Fontenay-aux-Roses, France, Section 10*, pp. 1-2. **1998**

137. **Turai, I.**, Günalp, B.: Planning the medical response to radiological accidents. In: *Proc. of the IAEA-IPSN Training Course on Medical Emergencies in Case of Radiological Accidents, IPSN, Fontenay-aux-Roses, France, Section 10, pp. 3-18. 1998*
138. Günalp, B., **Turai, I.**: Preparedness of hospitals to radiological accidents. In: *Proc. of the IAEA-IPSN Training Course on Medical Emergencies in Radiological Accidents, IPSN, Fontenay-aux-Roses, France, pp. 19-27. 1998*
139. International Atomic Energy Agency and World Health Organization – Barabanova A., De-Chang, W., de Luca, G., Desai, U., Iyer, G. K., Komar, V. E., Komarov, E. I., Köteles, G. J., Naude, J., Nenot, J. C., Oliveira, A. R., Petrossian, L. M., Saenger, I. E., Souchkevitch, G., Szepesi, T., **Turai, I.\***, Webb, G. A. M.: Diagnosis and Treatment of Radiation Injuries. *Safety Reports Series No. 2, IAEA, Vienna, 49 p. 1998* [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/P040\\_scr.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/P040_scr.pdf)
140. International Atomic Energy Agency and World Health Organization – Barabanova, A., Bebeshko, V. G., Bianco, A., Cerkez, F., Dodig, D., Dörkmen, M., Emed, O., Giménez, J. C., Harrison, J. R., Hocini, C., Jammot, H. P., Köteles, G. J., Marko, A. M., Nadezhina, M., Nenot, J. C., Pucelj, P., Riaboukhine, Yu., Savelkoul, T. J., Scott, C., Souchkevitch, G., Sowby, D., Sztanyik, L. B., **Turai, I.\***, Waight, P., Weeks, J., Wu, C. T.: Planning the Medical Response to Radiation Accidents. *Safety Reports Series No. 4, IAEA, Vienna, 31 p. 1998* [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1055\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1055_web.pdf)
141. International Atomic Energy Agency, International Labour Organization and World Health Organization – Barabanova, A., Bianco, A., Desai, U., Duncan, K. P., Harrison, J. R., Mason, G. C., Nadezhina, N., Nenot, J. C., Niu, S., Souchkevitch, G., Sztanyik, L. B., **Turai, I.\***, Waight, P., Wood, R.: Health Surveillance of Persons Occupationally Exposed to Ionizing Radiation. *Safety Reports Series No. 5, IAEA, Vienna, 37 p. 1998* [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1076\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1076_web.pdf)
142. International Atomic Energy Agency – Allenet-Le Page, B., Bailiff, I., Bergman, C., Gusev, I., Gustafsson, M., Hütt, G., Kisivákk, E., Lindholm, C., Nenot, J. C., Ortiz-Lopez, P., Paile, W., Paynter, R., Putnik, H., Salomaa, S., Selidovkin, G., Tekkel, M., **Turai, I.\***: The radiological accident in Tammiku. IAEA, Vienna, 59 p. 1998 [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1053\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1053_web.pdf)
143. International Atomic Energy Agency – Azeredo, A. M. G. F., Bertelli, L., Brandao-Mello, C. E., Curado, M. P., Da Cunha, P. G., Dantas, B. M., Farina, M., Gustafsson, M., Guilmette, R. H., Hunt, J., Juliao, L. M. Q. C., Laurer, G., Lipsztein, J. L., Lourenco, M. C., Lundgren, D. L., Melo, D. R., Muggenburg, B. A., Oliveira, A. R., Oliveira, C. A. N., Ramalho, A. T., Rozental, J. J., Santos, M. S., **Turai, I.\***, Valverde, N.: Dosimetric and medical aspects of the radiological accident in Goiania in 1987. *IAEA-TECDOC-1009, Vienna, 94 p. 1998* [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/te\\_1009\\_prn.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/te_1009_prn.pdf)
144. International Atomic Energy Agency – Harrison, J., Nenot, J. C., Sztanyik, B. L., **Turai, I.\***, Waight, P., Wheelton, R.: Health effects of radiation and medical surveillance. *Practical Radiation Technical Manual No. 3, IAEA, Vienna, 63 p. 1998*
145. **Turai, I.**, Sztanyik, B. L.: Assessment of Sr-90 and Cs-137 activity concentration in human tissues in Hungary, following the Chernobyl accident. In: *One decade after Chernobyl: Summing up the consequences of the accident, IAEA-TECDOC-964, IAEA, Vienna, Vol.2, pp. 48-53. 1997* <http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/5619/One-Decade-after-Chernobyl-Summing-Up-the-Consequences-of-the-Accident-Poster-Presentations-Volume-2>
146. Juha E., Eged K., Kanyár B., **Turai I.**: A jóprofilaxis modellése környezeti nukleáris szennyeződés sugárhatásának mérséklése céljából. *III. Veszprémi Környezetvédelmi Konferencia, Veszprém, Veszprémi Egyetem, pp. 256-263. 1997*
147. International Atomic Energy Agency – Barabanova, A., Breuer, F., Chanteur, P., Costa, L. F., Desai, U., Gold, B., Gusev, I., Lafuma, J., Lamaire, G., Nadezhina, N., Pellerin, P., Piechowski, J., Ricks, R., Stradling, G. N., **Turai I.\***: Assessment and Treatment of External and Internal Radionuclide Contamination. *IAEA-TECDOC-869, Vienna, 62 p. 1996* [https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/\\_Public/27/047/27047317.pdf](https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/_Public/27/047/27047317.pdf)
148. International Atomic Energy Agency – Barabanova, A., Baris, D., Challeton de Vathaire, C., Chmelevsky, D., Gustafsson, M., Harrison, J. R., Litai, D., Little, M., Martignoni, K., Monchaux, G., Paretzke, H. G., Sztanyik, L. B., **Turai, I.\***, Waight, P., Wakeford, R., Webb, G. A. M.: Methods for estimating the probability of cancer from occupational radiation exposure. *IAEA-TECDOC-870, Vienna, 55 p. 1996* [http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/te\\_870\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/te_870_web.pdf)

149. International Atomic Energy Agency – Barabanova, A., Griffith, R.V., He, F., Kathren, R., Moiseev, A., Nosske, D., Schieferdecker, H., Sharma, R., **Turai, I.\***, Woodhouse, J.: Establishment and Use of National Registries for Actinide Elements in Humans. IAEA-TECDOC-879, Vienna, 27 p. **1996**
150. World Health Organization (Souchkevitch G., Tsyb A.F., Mould R.F., Repacholi M., Riaboukhine Yu., Buldakov L.A., Burkart W., Finch S., Harrison J., Hasegawa Y., Salomaa S., Sharp K., , Waight P., Yamashita S., Khurieva N., Horish L., Sinnaeva J., **Turai I.**, Kreisel W., Napalkov N., Ozolins G., Pakhomov G., Prilipko L., Baverstock K., Cardis E.: Health consequences of the Chernobyl accident. *Scientific Report, IPHECA, WHO/EHG-95.19, Geneva, 520 p. 1996* [http://whqlibdoc.who.int/hq/1995/WHO\\_EHg\\_95.19\\_\(chpV-5\).pdf](http://whqlibdoc.who.int/hq/1995/WHO_EHg_95.19_(chpV-5).pdf)
151. **Turai I.**: Public Health Aspects of Radioactive Waste Management in the UK and Hungary. *Master of Science Thesis, London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London, London, 44 p. 1994*
152. **Turai I.**, Veress K.: Sugáregészségügyi oktatási és ismeretterjesztési tapasztalatok. *Népegészségügy, 74: pp. 203-207, 1993* (**MatarkaID=938349**) 2702119
153. **Turai István: Sugáregészségügyi ismeretek.** Budapest, Medicina Kiadó, 100 old. **1993**  
<http://www.osski.hu/kiadvanyok/sugegism/sugegism.pdf>
154. Juhász, L., Guzzi, J., Kanyár, B., Stúr, D., **Turai, I.**, Ugron, Á. : Environmental radiohygienic surveillance of the Hungarian Central Radwaste Disposal Site. In: *Baschwitz, R. [et al.] (eds.): Proc. of the 1993 Internatl. Conf. on Nuclear Waste Management Environmental Remediation, Prague, Volume III, pp. 5-11. 1993*
155. **Turai I.**: Környezeti sugáregészségügyi ismeretek. Brossúra, Szekszárd, Páskum Kiadó, 8 p. **1993**
156. **Turai, I.**: Eksperimentalnaya optimizaciya jodnoj profilaktiki dlya preduprezhdeniya radiacionogo povrezhdeniya ot avarijnogo postupleniya radioioda. (in Russian) /Experimental optimization of iodine prophylaxis for prevention of radiation injury from accidental intake of radioiodine/  
*Radiobiologiya, 32(1): pp. 30-34. 1992* 2702181 **IF: 0.112**
157. **Turai I.**: Eksperimentalnaya optimizaciya jodnoj profilaktiki pri avarijnom priyeme radioioda.  
*Vestnik Akademii Medic. Nauk, Moscow, 2: pp. 48-49. 1992.* **IF: 0,043**
158. **Turai I.**: Sugáregészségügyi és sugárvédelmi alapismeretek. Sugáregészségügyi sorozat 3.  
*Recept, 3(1): pp. 18-19. 1992* (**MatarkaID=211539**) 2702123
159. **Turai I.**: Sugárveszély? Alkalmazás és sugárterhelés. Sugáregészségügyi sorozat 4.  
*Recept, 3(2):pp. 20-21. 1992* (**MatarkaID=211563**) 2702122
160. **Turai I.**: Miért helytelen és elfogadhatatlan a "sugárfertőzés" kifejezés használata? Sugáregészségügyi sorozat 5. *Recept, 3(3): 25. p. 1992* (**MatarkaID=454796**) 2702125
161. **Turai I.**: Környezeti sugáregészségügy. Sugáregészségügyi sorozat 6.  
*Recept, 3(4): pp. 20-21. 1992*
162. **Turai I.**: Radioaktív hulladékok népegészségügyi szempontból. Sugáregészségügyi sorozat 7.  
*Recept, 3(5): pp. 22-23. 1992* 2702127
163. **Turai I.**: Sugárbalesetek, nukleáris balesetek. Sugáregészségügyi sorozat 8.  
*Recept, 3(6): pp. 22-23. 1992* (**MatarkaID=456005**) 2702120
164. **Turai I.**: Teendők sugárbaleset esetén. Sugáregészségügyi sorozat 9.  
*Recept, 3(7): pp. 22-23. 1992* (**MatarkaID=455973**) 2702121
165. Kanyár B., Guzzi J., Kerekes A., Koblingerné Bokori E., Kurtács E., Maschek T., Ugron Á., Stúr D., Szabó Gy., Szerbin P., Sztanyik B. L., **Turai I.**, Végvári I.: Környezeti sugáregészségügyi mérési eredmények 1991-ben. *Egészségtudomány, 36: pp. 318-326. 1992*

166. **Turai, I.:** Evaluation of 90-Sr and 137-Cs activity concentration in human tissues in Hungary. In: *Konstantinov Yu. O. (ed.): Proc. of the Russian-Hungarian Seminar on Radiation Protection, Res. Inst. of Rad. Hygiene, Saint Petersburg, pp. 41-50. 1992*

167. Kanyár B., Gucci J., Kerekes A., Maschek T., Ugron Á., Stúr D., Sztanyik B. L., **Turai I.**, Végvári I.: Környezeti sugáregészségügyi mérési eredmények 1990-ben. *Egészségtudomány, 35: pp. 291-303. 1991*

168. **Turai I.:** Sugárveszély? Forrás és mérték. Sugáregészségügyi sorozat 1. *Recept, 2(15-16): p. 22. 1991*

169. **Turai I.:** Sugárveszély? Sugárfizikai és dozimetriai alapfogalmak. Sugáregészségügyi sorozat 2. *Recept, 2(17-18): pp. 28-29. 1991*

170. **Turai, I.:** Evaluation of 90-Sr and 137-Cs activity concentration in human tissues in Hungary. In: *New Developments in Fundamental and Applied Radiobiology eds. Seymour C.B., Mothersill C., Taylor and Francis, London, pp. 419-425. 1991* 2738228 (2738227)  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=PIXrIXnK9xenwxbjqef&page=2&doc=12](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=PIXrIXnK9xenwxbjqef&page=2&doc=12)

171. **Turai I.:** Az érintett területen élő lakosság létszáma, területi és kor szerinti megoszlása és táplálkozási szokásai. In: Sztanyik B. L. (szerk): Tanulmány a Mecseki Ércbányászati Vállalat külszíni rekultivációja sugárvédelmi követelményeinek meghatározásáról, az ezzel kapcsolatos elméleti és gyakorlati feladatokról. Budapest, 1.3. fejezet, **1991**

172. **Turai I.:** Sugáregészségügyi vizsgálatok a jódpofilaxis optimális hazai alkalmazására. *Kandidátusi értekezés.* Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, pp.120, **1990**

173. Kerekes, A., Kanyár, B., Kovács, L., Maschek, I., Stúr, D., Sztanyik, L., **Turai, I.:** Contributions of exposure pathways to the internal dose in Hungary from the Chernobyl accident. In: *Riklis E. (ed.): Frontiers of Radiation Biology*, Balaban Publ. VCH, Weinheim, pp. 569-574. **1990** 2738250 (2738249)  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=PIXrIXnK9xenwxbjqef&page=2&doc=13](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=PIXrIXnK9xenwxbjqef&page=2&doc=13)

174. **Turai I., Sztanyik B. L.:** Effectiveness of stable iodine prophylaxis in rats and their offspring depending on the dietary iodine supply (experimental and compartment modeling study). In: *Riklis E. (ed.): Frontiers of Radiation Biology*, Balaban Publ. VCH, Weinheim, pp. 611-623. **1990** 2738830 (2738249)  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=PIXrIXnK9xenwxbjqef&page=2&doc=14](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=2&SID=PIXrIXnK9xenwxbjqef&page=2&doc=14)

175. **Turai I.:** Analitikai és számítógépes. modellezési vizsgálatok a tömeges jódpofilaxis optimális hazai alkalmazására. OKKFT G-II/9.32, 3. jelentés, PK-9.43, 30 p. **1990**

176. Kerekes A., Sztanyik B. L., **Turai I.**, Végvári I.: A radionuklidok humán inkorporációjának mérésére alkalmas félvezető detektoros mérőkamra kialakítása és a belső sugárterhelés becslésére használható, elsősorban korfüggő modellek fejlesztése. OKKFT G-11, Budapest, PK-9.51, 9.52 **1990**

177. **Turai I.:** Az emberi csontszövet 90-Sr tartalmának vizsgálata. OKKFT, G-II/9.43. jelentés 2. fejezet, Budapest, PK-9.26, p. 23-26. **1990**

178. **Turai I.:** Az 110m-Ag viselkedése emlős szervezetben. OKKFT, G-11/9.43. jelentés 3.3. fejezet, Budapest, pp. 37-41, **1990**

179. **Turai I.:** A lakossági sugárterhelés számításához szükséges demográfiai adatok pontosítása. OKKFT G-II/9.44. jelentés, PK.-9.48. Budapest, pp.1-10. **1990**

180. **Turai I.:** A jódelállottság javításának sugáregészségügyi jelentőségéről. *Egészségtudomány, 33: pp. 243-252. 1989*

181. **Turai I.:** A lakosság védelmére fogantatandó intézkedések tömeges sugársérülés veszélye esetén (12. fejezet). In: *Sztanyik B. L. (szerk.): Sugársérülések megelőzése és gyógykezelése.* Budapest, Zrínyi Kiadó, pp. 111-119. **1989**
182. **Turai I.:** Az emberi csontszövet 90-Sr tartalmának vizsgálata. OKKFT, G-II/9.43. jelentés 4. fejezete, Bp. PK-9.25, pp. 23-25. **1989**
183. **Turai I.:** A lakossági sugárterhelés számításához szükséges demográfiai adatok pontosítása. OKKFT G-II/9.44.sz. kutatási témajelentés, PK-9.11, Budapest, **1989**
184. **Turai I.:** Népeségeloszlás az erőmű körzetében. In: Sztanyik B. L. (szerk.): Környezeti hatástanulmány a Paksi Atomerőmű 2x1000 MW-os bővítéséhez, Budapest, 1.5. fejezet, **1989**
185. **Turai I.:** Terresztrialis transzport és akkumuláció az élőlényekben. In: Sztanyik B. L. (szerk.): Környezeti hatástanulmány a Paksi Atomerőmű 2x1000 MW-os bővítéséhez, Budapest, 2.1. fejezet, **1989**
186. Farkas Gy., **Turai I.:** A szóbajövő radionuklidok és eloszlásuk az emberi szervezetben. In: Sztanyik B. L. (szerk.): Környezeti hatástanulmány a Paksi Atomerőmű 2x1000 MW-os bővítéséhez, Budapest, 2.3. fejezet. **1989**
187. **Turai I.:** A lakossági jódelállottság felmérése OKKFT G-II/9.32.02. sz. kutatási jelentés (témafelelős: Dr. Turai I.), Budapest, PK-9.31. **1989**
188. **Turai I.:** Balesetelhárítási intézkedések. In: Sztanyik B. L. (szerk.): Környezeti hatástanulmány a Paksi Atomerőmű 2x1000 MW-os bővítéséhez, Budapest, 3.5. fejezet, **1989**
189. Sztanyik, B. L., **Turai, I.:** Modification of radioiodine incorporation into the fetuses and newborn rats by thyroid blocking agents. *Acta Physiologica Hungarica*, 72(3): 343-354. **1988** 2702165
190. **Turai I.,** Sztanyik B. L., Stúr D.: A hazai lakosság fogazatának radioaktív stroncium tartalma. *Egészségtudomány*, 32: 388-394. **1988**
191. **Turai I.:** Az emberi csontszövet 90-Sr tartalmának vizsgálata. OKKFT G-II/9.43.sz. kutatási témajelentés, PK-9.10, Budapest **1988**
192. **Turai I.:** Kísérletes, analitikai és számítógépes modellvizsgálatok a tömeges jódpofilaxis hazai alkalmazási formáinak optimális és differenciált megválasztásához" OKKFT G-11/4.2.3. féldős jelentés, Budapest **1988**
193. **Turai I.:** Fontosabb radionuklidok (elsősorban a radiojód) embriotoxikus hatásának vizsgálata. Tárcszintű kutatási téma féldős jelentés, Eü.Min., Budapest, 2.24. **1988**
194. **Turai I.:** A lakossági jódelállottság felmérése OKKFT G-II/9.32.01. sz. kutatási jelentés Budapest, PK-9.06. **1988**
195. **Turai, I.,** Sztanyik, B. L., Stúr, D.: <sup>90</sup>Sr content of human teeth in Hungary. *Markovic, P. (ed.) Proc. XIV. Regional IRPA Congress*, IRPA, Kupari, Dubrovnik, pp. 307-310. **1987**
196. András A., Beleznyai F. né, Bíró T., Bojtor I., C. Szabó I., Dabóczi I. né, Dajkó G., Deme S., Fehér I., Germán E., Golder F., Horváth E., Igali S., Juhász L., Láng E., Kanyár B., Kemenes L., Koblinger L., Kozák K., Köteles Gy., Nagy Gy., Németh I., Nikl I., Ormai P., Osvay M., Pálfalvi J., Pető Á., Rónagy J., Somogyi Gy., Stúr D., Szabó P. P., Sztanyik B. L., **Turai I.,** Uchrin Gy., Urbán J., Varga L., Virágh E., Zombori P., Zsolnay É.: Atomerőművi sugárvédelmi és sugáregészségügyi kutatások. (Szerk.: Fehér I. és Sztanyik B. L.) OKKFT-A/11 Program, 1981-1985, Budapest, **1987.**
197. Kanyár B., Fülöp N., Kerekes A., Stúr D., **Turai I.:** Üzemzavari radioaktív kibocsátások ökológiai hatása. In: Kanyár B. (szerk.): A Paksi Atomerőmű bővítésének környezeti hatástanulmánya. ERŐTERV, Budapest, 3.3. fejezet, 40 p. **1987**
198. Kanyár B., Holland É., Kurtács E., Stúr D., **Turai I.:** Normálüzemi radioaktív kibocsátások ökológiai hatásai. In: Kanyár B. (szerk.): A Paksi Atomerőmű bővítésének környezeti hatástanulmánya. ERŐTERV, Budapest, 3.2. fejezet, 26 p. **1987**



199. **Turai I.** Holland É, Kurtács E.: Baleseti radioaktiv kibocsátások ökológiai hatása. In: Kanyár B. (szerk.): A Paksi Atomerőmű bővítésének környezeti hatástanulmánya. ERŐTERV, Budapest, 3.4.1 fejezet, 30 p. **1987**
200. **Turai I.**: Egészségügyi baleseti intézkedések. In: Kanyár B. (szerk.): A Paksi Atomerőmű bővítésének környezeti hatástanulmánya. ERŐTERV, Budapest, 3.4.2. fejezet, 28 p., **1987**
201. **Turai I.**: Sugárbiztonsági szempontok az atomfűtőművek telephelyének megválasztásához. A Slowpoke atomfűtőmű hazai alkalmazásának biztonsági és gazdasági vizsgálata. ETE tanulmány, Bp, 3.2. fejezet **1987**
202. **Turai I.**: A Slowpoke sugárbiztonsági elemzése. A Slowpoke atomfűtőmű hazai alkalmazásának biztonsági és gazdasági vizsgálata. ETE tanulmány, Bp, 6.3. fejezet, **1987**
203. **Turai I.**: A Paksi Atomerőmű környezetében élő lakosság demográfiai és fogyasztási adatai. In: Köteles Gy. (szerk.): Az atomerőmű biztonságos üzemeltetéséhez és baleseteinek elhárításához szükséges orvosbiológiai kutatások. Budapest, Delta Kiadó, 3.4. fejezet, **1987**
204. **Turai I.**: A nagyobb népességsoporra alkalmazható jódpofilaxis. In: Köteles Gy. (szerk.): Az atomerőmű biztonságos üzemeltetéséhez és sugaras baleseteinek elhárításához szükséges orvos-biológiai kutatások. Budapest, Delta Kiadó, 4.2. fejezet, **1987**
205. **Turai, I., Kanyár, B.**: Compartment modelling study of stable iodine prophylaxis in relation to the daily iodine supply. *Acta Physica Hungarica*, 59: pp. 43-46. **1986** 2702167 **IF: 0.270**
206. **Turai I., Kovács L., Várterész Gy., Keömley G.**: A Paksi Atomerőmű körül élő lakosság jódeállottságának vizsgálata a pajzsmirigy és a vizelet jódkoncentrációjának meghatározása útján. *Kísérletes Orvostudomány*, 38: pp. 225-234. **1986**
207. **Turai I.**: A sugárveszélyes munkahelyen dolgozók egészségügyi felülvizsgálatának gyakorlata és módszertana az NDK-ban. *Egészségtudomány*, 30: pp. 204-207. **1986**
208. Bojtor, I., Sztanyik, L. B., Thék, Gy., Kerekes, A., **Turai, I.**: Osnovniye principi individualnogo dozimetricheskogo kontrolja v Vengrii. /Basic principles of the personal dosimetry control in Hungary/ In: Progress individualnoj dozimetrii vneshnego obluchenija, Publ. Gos.Komitet po Atomnoj i Radiacionnoj Bezopasnosti, Berlin, pp. 164-170. **1986**
209. **Turai I., Varga L., Sztanyik B. L.**: A tömeges jódpofilaxis sugáregészségügyi jelentősége. *Izotóptechnika*, 28: pp. 28-41. **1985**
210. **Turai I., Sztanyik B. L.**: A magzati radiojódfelvétel gyógyszeres csökkentése. *Egészségtudomány*, 29: pp. 403-412. **1985**
211. Varga P. L., **Turai I., Sztanyik B. L.**: Ajánlás a nagyobb népességsoporra alkalmazható jódpofilaxis gyakorlati megvalósítására. (Módszertani levél). OKKFT A/11-8.4.14.sz. jelentés. PK-281. Budapest, **1985**
212. **Turai I., Kovács L., Várterész Gy.**: A Paksi Atomerőmű körül élő lakosság jódeállottságának felmérése a pajzsmirigy és a vizelet jódtartalmának meghatározása útján. OKKFT A/11-8.4.11. sz. jelentés. PK-281. **1985**
213. **Turai I.**: Nagyobb népességsoporra alkalmazható jódpofilaxis módszerének kidolgozása. OKKFT A/11-8.4, 1981-85.évi kutatási zárójelentés, Budapest, PK-281. **1985**
214. Varga P. L., Gachályi A., Gundy S., Naményi J., **Turai I.**: Radioizotópos belső elszennyeződés megelőzésére és gyógykezelésének kidolgozására irányuló kutatások. Jelentés az 1981-85.évi kutatásokról, Eü.Min. Budapest, II. kötet, pp. 548-549. **1985**
215. **Turai I.**: Az emberi csontszövet radioaktivitása. In: Sztanyik B. L. (szerk.): A környezeti sugárzás és radioaktivitás alapszintje az épülő Paksi Atomerőmű környezetében /1981-1982/ Prodinform 86.031, Budapest, 6. fejezet **1985**
216. **Turai I.**: A Paksi Atomerőmű környezetének hasznosítására és népességére vonatkozó fontosabb adatok. In: Sztanyik B. L. (szerk.): A környezeti sugárzás és radioaktivitás alapszintje az épülő Paksi Atomerőmű környezetében /1981-1982/ Prodinform 86.031, Budapest, 8. fejezet **1985**

217. **Turai I.**: Emberi csontszövetek  $^{90}\text{Sr}$  aktivitás-koncentrációja. In: A lakosság környezeti sugárterhelésének felmérésére és értékelésére végzett vizsgálatok. OKKFT A/11-8.2.4 sz. témajelentés, OMFB, Budapest, 26-29. **1985**
218. **Turai I.**: A Paksi Atomerőmű környezetében élő lakosság demográfiai és fogyasztási adatainak pontosítása. In: A lakosság környezeti sugárterhelésének felmérésére és értékelésére végzett vizsgálatok. OKKFT A/11-8.2.4. sz. témajelentés, OMFB, Budapest, p. 49-54. **1985**.
219. Sztanyik B. L., **Turai I.**: A lakosság környezeti sugárterhelésének vizsgálata és értékelése. Eü.Min. jelentés az 1981-85.évi kutatásokról Egészségügyi Minisztérium, II.kötet, pp. 546-547. **1985**
220. Bede G., **Turai I.**: A nukleáris fűtőmű biztonsági és környezetvédelmi értékelése. In: Budapest és Debrecen városok vonatkozásában atomfűtőművek megvalósíthatósági lehetőségeinek vizsgálata biztonságtechnikai és telepítési szempontból Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület, Budapest, I.fejezet, pp. 4-11. **1984**
221. **Turai I.**: Sugáregészségügyi szempontok. In: Budapest és Debrecen városok vonatkozásában atomfűtőművek megvalósíthatósági lehetőségeinek vizsgálata biztonságtechnikai és telepítési szempontból. Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület, Budapest, 2.3. alfejezet, pp. 24-28. **1984**
222. **Turai I.**: A Paksi Atomerőmű környezetében élő lakosság demográfiai és fogyasztási adatainak pontosítása. A/11-8.2.4, sz. kutatási jelentés, OMFB, Budapest, pp. 37-42. **1984**
223. **Turai, I.**: Decrease of  $^{131}\text{I}$  uptake into the thyroid gland of rats by combined treatment. *Nukleonika*, 28: 113-124. **1983** **IF: 0.360**
224. **Turai, I.**, Toivonen, H.: Radiohygiene of fission isotopes of iodine: experiments in rats and model studies in man. *Inst. of Radiation Protection, Helsinki, STL-A42*, pp. 1-46. **1983**
225. **Turai I.**, Bede G.: Nukleáris fűtőművek létesítésének biztonságtechnikai és környezetvédelmi kérdései. In: Atomfűtőművek alkalmazási lehetőségei a hazai kommunális távhőszolgáltatási igények kielégítése területén", 4. fejezet, OMFB Elemző tanulmány, 1-8109-Et, Budapest. **1983**
226. **Turai I.**: A pajzsmirigy és a magzati  $^{131}\text{I}$ -felvétel csökkentése kombinált kezelés útján, patkánykísérletekben. *Izotóptechnika*, 25: pp. 218-232. **1982**
227. **Turai I.**, Sztanyik B. L., Varga P. L.: Inkorporált radiojód magzati és újszülöttkori hatásának mérséklésére vonatkozó állatkísérletes vizsgálatok. OKKFT A/11-8.4.4. sz. téma jelentés, OMFB, Budapest, pp. 64-76. **1982**
228. Nikl I., **Turai I.**: A lakosság külső sugárterhelése környezeti forrásokból. In: A lakosság környezeti sugárterhelésének felmérésére és értékelésére végzett vizsgálatok . OKKFT A/11-8.2.1. sz. témajelentés, OMFB, Budapest, pp. 4-15. **1982**
229. Kurezné Cs. I., **Turai I.**, Kurtács E., Holland É.: A hidroszféra radioaktív szennyezettsége. In: A lakosság környezeti sugárterhelésének felmérésére és értékelésére végzett vizsgálatok. OKKFT A/11-8.2.3.téma, OMFB, Budapest, pp. 20-28. **1982**
230. **Turai I.**: Az emberi fogak  $^{90}\text{Sr}$ -koncentrációja. In: A lakosság környezeti sugárterhelésének felmérésére és értékelésére végzett vizsgálatok. OKKFT A/11-8.2.5.téma, OMFB, Budapest, pp. 37-41. **1982**.
231. **Turai I.**: Emberi fogak és tejfogak  $^{90}\text{Sr}$  koncentrációjának retrospektív vizsgálata. *Izotóptechnika*, 24: 275, **1981**
232. András Andor, Tóth Árpád, **Turai I.**: Az emberi szervezet radioaktivitása. In: Sztanyik B. L. (szerk.): A környezeti sugárzás és radioaktivitás jelenlegi szintje az épülő Paksi Atomerőmű környezetében. Státus-riport (szerk. Sztanyik B. L.), NIMDOK 81-450, Budapest, 10. fejezet. **1980**
233. **Turai I.**: A Paksi Atomerőmű környezetének hasznosítására és népességére vonatkozó legfontosabb adatok. In: A környezeti sugárzás és radioaktivitás jelenlegi szintje az épülő Paksi Atomerőmű környezetében. Státus-riport (szerk. Sztanyik B.L.), NIMDOK 81-450, Budapest, II. fejezet. **1980**

234. **Turai I**, Sztanyik B.L.: Jód-131 radionuklid a szárazföldi táplálékláncban. In: Tipikus szárazföldi táplálékláncok vizsgálata 131-I és 137-Cs radioizotópokra, 4. fejezet NIMDOK 81-560, Budapest **1980**

235. Sztanyik B. L., **Turai I.**: Sugárterhelés radionuklidok lenyelése következtében. In: Tipikus szárazföldi táplálékláncok vizsgálata 131-I és 137-Cs radioizotópokra, 6. fejezet, NIMDOK 81-560, Budapest **1980**

236. Bereznyij, E. A., Svarcman, I. E., Sljahecki, N., **Turai, I.**, Szidorenko, A.: K metodike ocenki EKG v toxikologicseszkih experimentah sz pomosju hisztogram szergyecsnovo ritma. /EKG értékelési módszer a szívritmus hystogrammok vizsgálatára toxikológiai kísérletekben./ *Rozsgyesztvenszkij E. V. (ed.): Aktuális toxikológiai kérdések a munkaegészségügyben*, Trudü LSGMI, 11. kötet, pp. 73-80, Leningrád, **1975**

## Published abstracts

1. **Turai I.**: The „secret” of the single case mild radiation injury in Hungary in 60 years. (invited paper) *Poster No.3, 3rd Internatl. Regulators Conf. on Nuclear Security*, Marrakech, Morocco, Oct.1-4, **2019**

2. Kulka, U<sup>3</sup>, M. Abend, E. Ainsbury, C. Badie, J.F. Barquinero, L. Barrios, C. Beinke, E. Bortolin, A. Cucu, A. De Amicis, J.M. Dolo, I. Domínguez, P. Fattibene, A.M. Frovig, E. Gregoire, K. Guogyte, V. Hadjidekova, A. Jaworska, R. Kriehuber, D. Lloyd, K. Lumniczky, F. Lyng, R. Meschini, S. Della Monaca, O. Monteiro Gil, A. Montoro, J. Moquet, M. Moreno, U. Oestreicher, G. Pantelias, C. Patrono, M. Port, M.J. Prieto, R. Quintens, M. Ricoul, L. Roy, G. Sáfrány, L. Sabatier, N. Sebastià, S. Sommer, G. Terzoudi, A. Testa, H. Thierens, **I. Turai**, F. Trompier, M. Valente, P. Vaz, P. Voisin, A. Vral, C. Woda, D. Zafiroopoulos and A. Wojcik: RENEb – contribution to individualised retrospective dosimetry, *Abstrakt für 22. ConRad*, München, 8–11. Mai, **2017**

3. **Turai I.**: Csernobil öröksége a sugáregészségügyi szakember szemével. *Felkért előadás az MTA/KAB és EME (MTA/Kolozsvári Akadémiai Bizottsága és az Erdélyi Múzeum Egyesület) közös tudományos ülésére a „Csernobili nukleáris baleset 30. évfordulója alkalmából”*, Kolozsvár, június 30, **2016**.

4. Kulka U., Abend, M; Ainsbury, E; Badie, C; Barquinero, J. F; Barrios, L; Beinke, C; Bortolin, E; Cucu, A; DeAmicis, A; Dominguez, I; Fattibene, P; Frovig, A.M; Gregoire, E; Guogyte, K; Hadjidekova, V; Jaworska, A; Kriehuber, R; Lindholm, C; Lloyd, D; Lumniczky, K; Lyng, F; Meschini, R; Moertl, S.; Della Monaca, S; Gil, O.M; Montoro, A.; Moquet, J; Moreno, M; Oestreicher, U; Palitti, F; Pantelias, G E; Patrono, C; Piqueret-Stephane, L; Port, M; Prieto R, Maria J; Quintens, R; Ricoul, M; Romm, H; Roy, L; Safrany, G.; Sabatier, L.; Sebastià, N; Sommer, S; Terzoudi, G I.; Testa, A; Thierens, H; **Turai, I**; Trompier, F; Valente, M; Vaz, P; Voisin, P; Vral, A; Woda, C; Zafiroopoulos, D; Wojcik, A: Running the European Network of biological dosimetry and physical retrospective dosimetry. *Poster, EC Conference*, Brussels, June 13-15, **2016**

5. **Turai I.**: How has the International Co-operation started? – The First IAEA/CRP in Cytogenetic & EPR Biodosimetry, 1998-2001. *Intl.Conf. BioDose-2015, Book of Abstracts P13-TU*, Dartmouth College, Hanover, New Hampshire, USA, October 4 - 8, **2015**

6. **Turai I.**: Has Europe harmonized Iodine Thyroid Blocking for the case of a nuclear accident? *Invited lecture, Plenary Session P5, 41st Annual Meeting, European Radiation Research Society - ERR2014*, Rhodes, Greece, pp.109-110, Sept. 14-19, **2014**

7. Kulka U., L. Ainsbury, M. Atkinson, J. Barquinero, L. Barrios, C. Bassinet, C. Beinke, A. CuCu, F. Darroudi, P. Fattibene, O. Gil, V. Hadjidekova, S. Haghdooost, R. Herranz, A. Jaworska, C. Lindholm, S. Mört, A. Montoro, J. Moquet, M. Moreno, A. Obazghi U. Oestreicher, F. Palitti, G. Pantelias, I. Popescu, H. Romm, K. Rothkamm, L. Sabatier, S. Sommer, G. Terzoudi, A. Testa, H. Thierens, F. Trombier, **I. Turai**, F. Uglteit P. Vaz, P. Voisin, A. Vral, A. Wieser C. Woda, A. Wojcik: RENEb – Contribution of the Biodosimetry Network to Radiation Research, *ERR2014, Poster No.116*, Rhodes, Sept. 14-17, **2014**

<sup>3</sup> Társelőadó neve aláhúzva

8. **Kulka U.**, L. Ainsbury, M. Atkinson, J. Barquinero, L. Barrios, C. Bassinet, C. Beinke, A. CuCu, F. Darroudi, P. Fattibene, O. Gil, V. Hadjidekova, S. Haghdoost, R. Herranz, A. Jaworska, C. Lindholm, S. Mört, A. Montoro, J. Moquet, M. Moreno, A. Obazghi U. Oestreicher, F. Palitti, G. Pantelias, I. Popescu, H. Romm, K. Rothkamm, L. Sabatier, S. Sommer, G. Terzoudi, A. Testa, H. Thierens, F. Trombier, **I. Turai**, F. Ugletveit P. Vaz, P. Voisin, A. Vral, A. Wieser C. Woda, A. Wojcik: RENEb – Realysing the European Network in Biological Dosimetry. ConRad (Global Conference on Radiation Topics Preparedness, Response, Protection, Research), Munich 13 - 16 May **2013**
9. **Kulka U.**, L. Ainsbury, M. Atkinson, J. Barquinero, L. Barrios, C. Bassinet, C. Beinke, A. CuCu, F. Darroudi, P. Fattibene, O. Gil, V. Hadjidekova, S. Haghdoost, R. Herranz, A. Jaworska, C. Lindholm, S. Mört, A. Montoro, J. Moquet, M. Moreno, A. Obazghi U. Oestreicher, F. Palitti, G. Pantelias, I. Popescu, H. Romm, K. Rothkamm, L. Sabatier, S. Sommer, G. Terzoudi, A. Testa, H. Thierens, F. Trombier, **I. Turai**, F. Ugletveit P. Vaz, P. Voisin, A. Vral, A. Wieser C. Woda, A. Wojcik: RENEb – Realysing the European Network in Biological Dosimetry. EPRBioDose13 International Conference, Leiden, The Netherlands, 24 - 28 March **2013** <http://www.medgencentre.nl/Biodose/Default.htm>
10. **Kulka U.**, L. Ainsbury, M. Atkinson, J. Barquinero, L. Barrios, C. Beinke, A. CuCu, F. Darroudi, P. Fattibene, O. Gil, V. Hadjidekova, S. Haghdoost, R. Herranz, A. Jaworska, C. Lindholm, S. Mört, A. Montoro, M. Moreno, U. Oestreicher, F. Palitti, G. Pantelias, I. Popescu, H. Romm, K. Rothkamm, L. Sabatier, S. Sommer, A. Testa, H. Thierens, F. Trombier, **I. Turai**, P. Vaz, P. Voisin, A. Vral, C. Woda, A. Wojcik: RENEb – Realysing the European Network in Biological Dosimetry. 13th International Congress of the International Radiation Protection Association, Glasgow, Scotland, P02.141, p.557, 13-18 May, **2012**
11. **Turai I.**: Iodine Prophylaxis (Iodine Thyroid Blocking) for case of accidental release and intake of radioactive iodines. *Invited lecture to the 7th International Congress of the Croatian Society of Nuclear Medicine. Book of Abstracts, I-21, Opatija, Croatia, May 15-18, 2011*
12. **Turai I.**: Az akut sugárszindróma kialakulásának oka, patomechanizmusa, patológiája, klinikai képe, diagnózisa és terápiás problémái. Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Honvéd- és Katasztrófaorvostani Továbbképző Tanfolyama, Absztraktok 89-90.old, Balatonkenese, **2011.** április 29.
13. **Turai I.**, Baciú A., Wirth E.: EPAL - European efforts to harmonize thyroid blocking and other interventions for case of a radiation emergency. *Proceedings of 3rd Intl. WHO/REMPAN Seminar on "Radiation Medicine in Research and Practice", pp.25-33, Würzburg, Germany, 2-3 Dec. 2010* [http://www.rempan.ukw.de/fileadmin/uk/rempan/Archiv/2010\\_3rd\\_International\\_Sem](http://www.rempan.ukw.de/fileadmin/uk/rempan/Archiv/2010_3rd_International_Sem)
14. **Fülöp N.**, Polinák P. **Turai I.**: Monitoring of occupational exposure of radiation workers in Hungary in 2006-2009, and the recent plans for modernization of the National Personal Dosimetry Service. *6th Intl. Symp. on Personal Dosimetry, Oarai, Japan, 27 Nov.- 3 Dec. 2010*
15. **Turai I.**, Szalma, K.: Recognition of accidental exposure to ionizing radiation, occurrence, biodosimetry, early diagnosis and prevention of radiation injuries. European Conf. of Preventive Medicine and Public Health, Pécs, 19-20 Nov.2010, *Magyar Epidemiológia, 7(4): S62, 2010*
16. **Kocsy G.**, Fülöp N., **Turai I.**: Radiological Monitoring and Data Acquisition Network RAMDAN. Austrian-Hungarian Conf. on Nuclear Safety, Hernstein, Austria, 22 Nov, **2010**
17. **Bell B.**, Forrai G., Porubszky T., **Turai I.**: Dóziscsökkenés kontra diagnózis. *VII. Paraklinikai Röntgen Fórum, Állami Egészségügyi Központ, Budapest, Okt.12, 2010*
18. Polinák P, Fülöp N, Glavatszkij N, **Turai I.**: Monitoring of radiation workers between 2006 and 2009). *Népegészségügy, 88(3): 203-204, 2010*
19. Fülöp N, Polinák P, Glavatszkij N, **Turai I.**: Activity of the Hungarian National Personal Dosimetry Service between 2006 and 2009. *Népegészségügy, 88(3): 204, 2010*

20. Homoki Zs, Kocsy G, **Turai I.**: Did the Icelandic volcano affect the radioactivity of air in Budapest? *Népegészségügy*, 88(3):204-205, **2010**
21. Kocsy G, Kerekes A, **Turai I.**: Radon concentration in Hungarian dwellings. *Népegészségügy*, 88(3): 205, **2010**
22. Kocsy G, Fülöp N **Turai I.**: Activity of the Radiological Monitoring and Data Acquisition Network (RAMDAN) in 2008. *Népegészségügy*, 88(3): 206, **2010**
23. **Turai I.**, Fülöp N., Polinák P.: Experience gained by and developmental plans for the National Personal Dosimetry Service in Hungary. p.28, *5<sup>th</sup> International Workshop on Individual Monitoring of Ionizing Radiation*, Oarai, Ibaraki, Japan, 27-29, Nov. **2009**
24. **Turai I.**, Ballay L.: A munkahelyi sugáregészségügy aktuális feladatai. *Magyar Higiénikusok Társaságának 39. konferenciája, Balatonvilágos, 2009.okt.6.*
25. Bell B., Forrai G., Porubszky T., **Turai I.**: Az érem két oldala – dóziscsökkentés kontra diagnózis. *Magyar Radiológus Asszisztensek Egyesületének kongresszusa, Sárvár, 2009.szept.17-19.*
26. **Turai I.**: Role of the „Frédéric Joliot-Curie” National Research Institute for Radiobiology and Radiohygiene, Budapest, in the medical preparedness to radionuclear emergencies. *EURANOS Symposium on „Post-Accident Rehabilitation Preparedness in Europe”*, Madrid, 22-25 June, **2009**
27. **Turai I.**: Role of NRIRR in Radiation Emergency Medical Preparedness and Response in Hungary. *EU/MASH Symposium*, Munich, Febr. 11, **2009**
28. Porubszky T., Cs. Váradi, L. Ballay, O. Turák, G. Gáspárdy, **I. Turai**: Quality control tests of diagnostic radiology equipment in Hungary and its radiation protection aspects. pp. 343-344, *12. IRPA International Congress*, Buenos Aires, Argentina, 19-24. Oct. **2008**
29. **Turai I.**, Fülöp N., Sáfrány G.: A sugáregészségügy jövője - az Országos “Frédéric Joliot-Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézetben folyó tudományos kutató munka szerepe, lehetőségei. *Népegészségügyi Kutatóhelyek Országos Egyesületének II. Konferenciája*, 2008. szeptember 25-27. Mátraháza, *Népegészségügy*, 86: 55. **2008**
30. **Turai István**, Molnár Kornélia: Nukleáris balesetek és radiológiai veszélyhelyzetek balesetelhárítási teendőinek és sugáregészségügyi ellátásának európai harmonizálása. *Magyar Higiénikusok Társasága XXXVIII. Vándorgyűlés, Absztraktok, 102.oldal*, Balatonvilágos, **2008.** szept. 30. - okt. 2,
31. Kocsy G., Gucci J., Szabó Gy., Ugron Á., Fülöp N., **Turai I.**: Környezeti sugáregészségügyi vizsgálatok az OSSKI-ban. *Magyar Higiénikusok Társasága XXXVIII. Vándorgyűlése, Absztraktok, 63. oldal*, Balatonvilágos. **2008.** szept. 30 - okt. 2.
32. Turák Olivér, Ballay László, **Turai István**: Váratlanul előkerülő radioaktív anyagokkal kapcsolatos rendkívüli események kezelése. *Magyar Higiénikusok Társasága XXXVIII. Vándorgyűlés, Absztraktok, 103.oldal*, Balatonvilágos, **2008.** szept. 30. - okt. 2,
33. **Turai, I.**: Role of the Hungarian WHO/REMPAN Collaborating Centre in strengthening national medical preparedness and response to radionuclear emergencies. *17th Nuclear Medicine Defence Conference, Abstracts*, Munich, Germany, 28 Febr-1 March, **2007**
34. **Turai I.**: Contribution of the "Frédéric Joliot-Curie" National Research Institute for Radiobiology and Radiohygiene to preparedness for medical response to radionuclear events in Hungary. *13th Bilateral Meeting under the Agreement between the Government of Austria and the Government of Hungary on Issues of Common Interest in the Field of Nuclear Safety and Radiation Protection, Hungary*, Balatonfüred, 24 September, **2007**

35. **Turai, I.**, Kerekes, A., Ótos, M., Veress, K.: A Review of cancer mortality data of radiation workers of Nuclear Power Plant, Paks, Hungary, in the light of the international radiation epidemiology study. *Proc. Intl. Conf. on Low Dose Health Effects*, p.122, Budapest, 17-19 Oct. **2007**
36. **Turai, I.**, Kerekes, A., Veress, K., Ótos, M.: A Paksi Atomerőmű Rt dolgozói daganatos halálzásának elemzése a nemzetközi sugárepidemiológiai vizsgálat tükrében. *A Magyar Higiénikusok Társasága XXXVI. Vándorgyűlésének Absztraktjai*, Siófok, okt.3-5, **2006**
37. **Turai, I.**, Horváth, Gy., Pellet, S.: The role of the Hungarian WHO/REMPAN Collaborating Centre in strengthening national emergency preparedness and medical response to radionuclear emergencies. *11<sup>th</sup> Meeting of WHO/REMPAN*, Kiev, 26-28 April, **2006**
38. **Nagataki, S.**, Buglova, E., Carr, Z., **Turai, I.**: International co-operation for medical preparedness and response to nuclear and radiological emergencies. Book of Abstracts, pp. 16-17, *1st Asian Congress of Radiation Research*, Hiroshima, Japan, Nov. 24-25, **2005**
39. **Turai, I.**: International cooperation for, and the lessons to be learnt from the medical management of recent radiation accidents. Book of Abstracts, p.282, *33rd Annual Meeting of the European Society for Radiation Research*, Budapest, 25-28 Aug. **2004**
40. **Turai, I.**: A sugárbalesetek következményei gyermekek és fatalkorúak körében. *Magyar Higiénikusok Társaságának 35.Vándorgyűlése*, Siófok, okt.5-7, **2004**
41. **Günalp, B.**, **Turai, I.**, Ergen, K.: Medical response to radiation accidents or nuclear emergencies. *Europ. J. Nuclear Med. Molec. Imaging*, 31. Suppl. 2, S459, p. 839, **2004** (doi:10.1667/RR0553.1)
42. **Turai, I.**: Current WHO/RAD and REMPAN activities related to medical preparedness and response to radiation accidents. In: *Proc. of Inter-country Meeting on BCR Emergency Preparedness Strategies*. p.3. *WHO/SEA/EHA/Meet/2003*, Bangkok, Thailand, **2003**
43. **Turai, I.**: Recent radiation accidents – the lessons to be learned from their medical management. In: *Proc. of Inter-country Meeting on BCR Emergency Preparedness Strategies*. *WHO/SEA/EHA/Meet/2003*, p. 5. Bangkok, Thailand, **2003**
44. **Turai, I.**: International co-operation for and the lessons to be learnt from medical management of recent radiation emergencies. In: *Proc. of NATO Seminar "Dacia-2003" on Radiological Dispersal Devices*. Pitesti, Romania, 7-8 Oct. 2003, CD-ROM, NATO/EAPC, Brussels, **2003**
45. **Turai, I.**: International cooperation for medical response to radiation emergencies. In: *Proc. Intl. Symp. on Medical Management of Radiation Accidents*, CD-ROM, NREMC, Seoul, Korea, 20-21 Nov. **2003**
46. **Turai, I.**: WHO/RAD activities related to strengthening WHO/REMPAN. In: *Proc. Intl. Symp. on Medical Management of Radiation Accidents*, CD-ROM, NREMC, Seoul, Korea, 20-21 Nov. **2003**
47. **Turai, I.**: The lessons to be learned from medical management of recent radiation accidents. In: *Proc. Intl. Symp. on Medical Management of Radiation Accidents*, CD-ROM, NREMC, Seoul, Korea, 20-21 Nov. **2003**
48. **Turai, I.**, Günalp, B.: Thyroid cancer and Chernobyl - follow up results for 1986-1998. Epidemiology and Risk Factors of Thyroid Cancer, *Proc. of Int. Conf. by the Polish Council for Control of Iodine Deficiency Disorders and of the Reference Committee for Epidemiology, Diagnostics and Treatment of Thyroid Cancer*, Szczyrk, Poland, 10-13 Dec. **2000**

49. Kerekes A., Ótos M., Fülöp N., **Turai I.**: A Paksi Atomerőmű dolgozói rákos halálozási arányszámainak értékelése. *Magyar Munkahigiénikusok Társasága XVIII. Kongresszusa*, Budapest, Nov. 8-10, **2000**.
50. **Turai I.**: Medical aspects of the recent criticality accidents in Russia and Japan (Sarov, 1997 and Tokaimura, 1999). In: *Fürész J., Meineke V. (eds.): Proc. Int. Workshop on Medical Aspects of Disaster Management (Radiological and Nuclear Accidents)*, Budapest, Hungary, p. 5, 21-22 Sep. **2000**
51. **Turai I.**: International co-operation for medical assistance in radiation emergencies. In: *Fürész J., Meineke V. (eds.): Proc. Int. Workshop on Medical Aspects of Disaster Management (Radiological and Nuclear Accidents)*, Budapest, Hungary, pp 14-16, 21-22 Sep. **2000**
52. **Turai I.**, Günalp B, Lloyd D, Cosset JM: The radiological accident in Istanbul. *WHO REMPAN Meeting, Book of Abstracts, NRPB, Chilton, UK, 4-7 June 2000*
53. Cosset JM, **Turai I**: The 1996 radiological accident in Iran: an update. *WHO REMPAN Meeting, Book of Abstracts, NRPB, Chilton, UK, 4-7 June 2000*
54. Souchkevitch G, **Turai I**, Jikia D: The radiological accident in Lilo, Georgia. *WHO REMPAN Meeting, Book of Abstracts, NRPB, Chilton, UK, 4-7 June 2000*
55. Crick M, **Turai I**: The IAEA programmes on preparedness and response to nuclear and radiological accidents. *WHO REMPAN Meeting, Book of Abstracts, NRPB, Chilton, UK, 4-7 June 2000*
56. **Turai I.**: Protection of the Patient in Medical Exposure – the Related IAEA Safety Guide. *20<sup>th</sup> Conference of the Nuclear Societies in Israel, Book of Abstracts, pp.24-28, Ein Gedi, Israel, 20-21 Dec.1999*
57. **Turai I.**, Günalp, B.: Thyroid cancer and exposure to radioiodines. What do we know about the childhood thyroid cancers related to Chernobyl? *IX. Int. Symp. of Polish Endocrinol. Soc., Program & Abstracts, p.22. Krakow, Poland, 6-9 June 1999*
58. **Turai I.**: Iodine prophylaxis - Goiter prevention. The 1999 WHO-IAEA guidelines for stable iodine prophylaxis following nuclear accidents. *IX. Int. Symp. of Polish Endocrinol. Soc., Program & Abstracts, p.23. Krakow, Poland, 6-9 June 1999*
59. Kerekes A, Ótos M, Fülöp N, Veress K, **Turai, I.**: Study of cancer mortality of radiation workers at the Paks NPP. *IRPA Regional Congress on Radiation Protection in Central Europe, Book of Abstracts, Budapest, Hungary, 22-27 Aug.1999*
60. **Turai I.**: Activities of the IAEA related to medical assistance in radiological emergencies. *IRPA Regional Congress on Radiation Protection in Central Europe, Book of Abstracts, Budapest, Hungary, 22-27 Aug.1999*
61. **Turai I.**: On recent activities of the IAEA on “Diagnosis and Treatment of Radiation Injuries”. *Internatl. Conf. on “Diagnosis and Treatment of Radiation Injuries”, Erasmus Univ., Rotterdam, 31 Aug.-3 Sept.1998*
62. **Turai I.**: The IAEA’s Coordinated Research Project on Biodosimetry, 1998-2000. *Internatl. Conf. on Biodosimetry, Book of Abstracts, GO-4, p.150, Obninsk, Russia, 22-26 June, 1998*
63. **Turai I.**: Effect of dietary iodine supply on the efficiency of iodine prophylaxis in animal experiments. *European Nuclear Medicine Congress, Budapest, 24-28, August, 1987 (absztrakt: Nuclear Medicine, 26:281, 1987*

64. **Turai I.:** Dosimetric and radiotoxicological aspects of the iodine prophylaxis. *8th Internatl. Congress on Radiation Research*, Edinburgh, 19-24 July, **1987** (absztrakt: *Radiation Research*, 1: 352A, **1987**)
65. **Turai I., Sztanyik B. L.:** Study of the protective and embryotoxic effects of iodine prophylaxis in pregnant rats and their offspring. *8th Internatl. Congress on Radiation Research*, Edinburgh, 19-24 July, **1987** (absztrakt: *Radiation Research*, 1: 352B, **1987**)
66. **Turai I., Kanyár B., Sztanyik B.L.:** Comparative assessment of the efficacy of iodine prophylaxis in animal experiments and modeled studies. *20th Annual Meeting of the European Society on Radiation Biology*, Pisa, 15-19, Sept. **1986**. (absztrakt: *Int.J.Rad.Biol*, 51: 754, **1987**)
67. **Turai I., Szerbin P., Kovács L., Kerekes A., Maschek I.:** <sup>131</sup>I állati szövetekben és termékekben. *12. Sugárvédelmi Továbbképző Konf*, Balatonkenese, **1987**. ápr. 15-17.
68. **Turai I.:** Health consequences and risk assessment of the Chernobyl accident. *Seminar of Medical Division of Bhabha Atomic Research Centre, Trombay, India, Nov.21, 1996*
69. **Turai I.:** Education and training for radiation protection in medical exposure. *Intl.Conf.on Radiation and Health*, Beer Sheva, Israel, Nov.3-7, **1996**
70. **Turai I.:** Environmental health aspects of radioactive waste management in Hungary and the United Kingdom. *Seminar of Department of Public Health and Policy, London School of Hygiene and Tropical Medicine*, University of London, UK, Jan.6, **1994**
71. **Turai I.:** A hazai népesség jóellátottsága javításának sugáregészségügyi fontosságáról. *Izotóptechnika-Diagnosztika*, 33:20, **1990**
72. **Turai I., Sztanyik B.L., Stúr D.:** Emberi csontszövetminták <sup>90</sup>Sr tartalmának sugáregészségügyi értékelése. *Izotóptechnika-Diagnosztika*, 33: 59, **1990**
73. **Turai I., L. B. Sztanyik:** Effectiveness of stable iodine prophylaxis in rats and their offsprings depending on the dietary iodine supply – experimental and compartment modelling study. 21st Annual Meeting of ESRB, Tel Aviv, Israel, Oct.24-30, **1988**
74. **A. Kerekes, G. Andrási, L. B. Sztanyik, I. Turai:** Rascotü doz dlja razlicnüh vozrastnüh grupp Vengerskovo naselenija na osnove izmerenij SIC-om vsled za avariej v Chernobyle. /Dózisszámítások a magyar népesség különböző korcsoportjaira egésztest-számlálós mérések alapján a csernobili reaktorbalesetet követően/, *Konferencija stran clenov SEV po obespeceniju radiacionnoj bezopasnosti pri ekspluatacii AES*, Varna, **1988**.
75. **Turai, I.:** Dosimetric and radiotoxicological aspects of the iodine prophylaxis *Radiation Research Abstracts*, 1: 352A, **1987**
76. **Turai, I., Sztanyik, B. L.:** Study of the protective and embryotoxic effects of iodine prophylaxis in pregnant rats and their offspring. *Radiation Research Abstracts*, 1: 352B, **1987**
77. **Turai I.:** Effect of dietary iodine supply on the efficiency of iodine prophylaxis in animal experiments. *Nuclear Med. Biol.*, 26: 281. p. **1987**
78. **Turai I.:** A tömeges jódfilaxis optimalására irányuló sugáregészségügyi kutatásokról. *Izotóptechnika*, 30: 139, **1987**



79. **Turai I.**, Kanyár B., Sztanyik B.L.: Comparative assessment of the efficacy of iodine prophylaxis in animal experiments and modeled studies. *Int.J.Rad.Biol*, 51(4): 754, **1987**
80. **Turai I.**, Toivonen, H., Kanyár, B.: Compartment modelling studies for prognostication of the effectiveness of stable iodine prophylaxis. *Acta Biochim. Hung.*, 20(1-2): 110. p. **1985**
81. **Turai I.:** A pajzsmirigy és az egész test sugárterhelésének csökkenése jóprofilaxis hatására egyszeri és prolongált  $^{131}\text{I}$  felvételt követően. *Izotóptechnika*, 28: 260, **1985**
82. **Turai I.**, Kovács L., Várterész Gy., Keömley G., Csepregi T.: A Paksi Atomerőmű körül élő lakosság jódeállapotának vizsgálata a pajzsmirigy és a vizelet jódkoncentrációjának vizsgálata útján. *Izotóptechnika*, 28: 260-261, **1985**
83. **Turai I.**, Kanyár B.: Compartment modeling of iodine prophylaxis accounting for the stable iodine supply. *Acta Physica Hung*, 59: 43, **1985**
84. **Turai I.:** Jódkinetikai vizsgálatok sokcsatornás analízátorral. *Izotóptechnika*, 27: 89, **1984**
85. **Turai I.**, Szabó Gy: A vér  $^{131}\text{I}$ -koncentrációjának "in vivo" és "in vitro" meghatározása és dinamikája stabil jódos kezelés hatására. *Izotóptechnika*, 27: 89-90, **1984**
86. **Turai I.**, Sztanyik, B.L., Stúr, D., Kovács, L.: Studies on  $^{90}\text{Sr}$  content of human teeth. *Health Physics Research Abstracts*, 10: 112, **1983**
87. **Turai I.**, Sztanyik, B.L.: Decrease of  $^{131}\text{I}$  iodine uptake of fetal and adult rats by thyroid blocking agents. *Health Physics Research Abstracts*, 10: 120, **1983**
88. Kovács, L., Csepregi, T., **Turai I.:** Investigation for determination of  $^{127}\text{I}$  in human thyroid glands and environmental components by X-ray fluorescence spectrometry. *Health Physics Research Abstracts*, 10: 166, **1983**
89. **Turai I.**, Sztanyik, B.L.: Removal of  $^{131}\text{I}$  from fetuses and newborns. *7<sup>th</sup> Internatl. Congress on Radiation Research*, Amsterdam, 3-8 July, **1983**
90. **Turai I.:** Emberi fogak és tejfogak  $^{90}\text{Sr}$  koncentrációjának retrospektív vizsgálata. *Izotóptechnika*, 24: 275, **1981**
91. **Turai I.:** Krónikus kisdózisú jódbevitel hatása patkánypajzsmirigy  $^{131}\text{I}$  kinetikájára. *Izotóptechnika*, 24: 275-6, **1981**
92. **Turai I.:** A magzati és újszülöttkori radiojódfelvétel dinamikája és csökkentésének lehetőségei. *Izotóptechnika*, 24: 276-7, **1981**
93. **Turai I.**, Sztanyik, B.L., Róka, O., Stúr, D., Kovács, L.: Study of  $^{90}\text{Sr}$  content of human teeth. *Radiat. Envir. Biophys.*, 17(4): 337. p. **1980**
94. **Turai I.**, Sztanyik B.L., Róka O., Stúr D., Kovács L.: Study of  $^{90}\text{Sr}$  concentration in human teeth. *Acta Biochim. Hung.*, 15(2): pp. 133-134. **1980**