

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY**

Zoznam publikačnej činnosti

RNDr. Radoslav Böhm, PhD.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa - Fülöp, M. - Piňák, Miroslav [UKOMFKJFB]:
Monte Carlo simulation of 252Cf dose distribution brachytherapy
In: Medical Physics. - Vol. 23, No. 5 (1996), s. 707-711. - ISSN 0094-2405
Ohlasy (3):
[o1] 1997 Wierzbicki, J. G. - Zamenhof, R.: Monte Carlo simulation of Cf-252 dose distribution brachytherapy
- Comment. In: Medical Physics, Vol. 24, No. 8, 1997, s. 1319-1319 - SCI
[o1] 2005 Burmeister, J. - Kota, C. - Maughan, R. L.: Measured microdosimetric spectra and therapeutic
potential of boron neutron capture enhancement of Cf-252 brachytherapy. In: Radiation Research, Vol. 164,
No. 3, 2005, s. 312-318 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2013 Ghassoun, J.: Effect of tissue Inhomogeneities on dose distributions from Cf-252 brachytherapy
source. In: Applied Radiation and Isotopes, Vol. 71, No. 1, 2013, s. 1-6 - SCOPUS
- ADC02 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] -
Štelina, J. - Holá, Olga - Sýkora, Ivan [UKOMFKJFB]: Average daily and annual courses of 222Rn
concentration in some natural medium
In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. - Vol. 209, No. 2 (1996), s. 315-323. - ISSN 0236-5731
Ohlasy (2):
[o1] 2002 Oberlander, E. A. - Brenninkmeijer, C. A. M. - Crutzen, P. J. - Elansky, N. F. - Golitsyn, G. S. -
Granberg, I. G. - Scharffe, D. H. - Hofmann, R. - Belikov, I. B. - Paretzke, H. G. - van Velthoven, P. F. J.:
Trace gas measurements along the Trans-Siberian railroad: The TROICA 5 expedition. In: Journal of
Geophysical Research-Atmospheres, Vol. 107, No. D14, 2002, Art. No. 4206 - SCI
[o1] 2021 Povinec, P. P. - Hirose, K. - Aoyama, M. - Tateda, Y.: Fukushima Accident: 10 Years After.
Amsterdam : Elsevier, 2021, S. 1-559 - SCOPUS
- ADC03 Ftáčniková, Soňa - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB]: Monte Carlo calculations of energy deposition on
cellular, multicellular and organ level for Auger emitters
In: Radiation Protection Dosimetry. - Vol. 92, No. 4 (2000), s. 279-288. - ISSN (print) 0144-8420
Ohlasy (19):
[o1] 2002 Unak, P.: Targeted tumor radiotherapy. In: Brazilian Archives of Biology and Technology, Vol. 45,
2002, s. 97-110 - SCI
[o1] 2005 Unak, P. - Cetinkaya, B.: Absorbed dose estimates at the cellular level for (131)I. In: Applied
Radiation and Isotopes, Vol. 62, No. 6, 2005, s. 861-869 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2005 Unak, P. - Cetinkaya, B. - Unak, I.: Absorbed dose estimates at the cellular level for Re-186 and Re-
188. In: Radiation Physics and Chemistry, Vol. 73, No. 3, 2005, s. 137-146 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2008 Campos, L. - Da Silva, F.: Dosimetry in thyroid follicles due to low-energy electrons of iodine using
the Monte Carlo method. In: Radiologia Brasileira, Vol. 41, No. 6, 2008, s. 403-407 - SCOPUS
[o1] 2008 Emfietzoglou, D. - Kostarelos, K. - Hadjidakas, P. - Bousis, C. - Fotopoulos, A. - Pathak, A. -
Nikjoo, H.: Subcellular S-factors for low-energy electrons: A comparison of Monte Carlo simulations and
continuous-slowing-down calculations. In: International Journal of Radiation Biology, Vol. 84, No. 12, 2008, s.
1034-1044 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2009 Bousis, C. - Emfietzoglou, D. - Hadjidakas, P. - Nikjoo, H.: A Monte Carlo study of cellular S-
factors for 1 keV to 1 MeV electrons. In: Physics in Medicine and Biology, Vol. 54, No. 16, 2009, s. 5023-
5038 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2010 Bousis, C. - Emfietzoglou, D. - Hadjidoukas, P. - Nikjoo, H.: Monte Carlo single-cell dosimetry of Auger-electron emitting radionuclides. In: *Physics in Medicine and Biology*, Vol. 55, No. 9, 2010, s. 2555-2572 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Bousis, C.: Dosimetry on Sub-Cellular Level for Intracellular Incorporated Auger-Electron-Emitting Radionuclides: A Comparison of Monte Carlo Simulations and Analytic Calculations. In: *Radiation Protection Dosimetry*, Vol. 143, No. 1, 2011, s. 33-41 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Freudenberg, R. - Wendisch, M. - Kotzerke, J.: Geant4-Simulations for cellular dosimetry in nuclear medicine. In: *Zeitschrift Fur Medizinische Physik*, Vol. 21, No. 4, 2011, s. 281-289 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Thisgaard, H. - Elema, D. R. - Jensen, M.: Production and dosimetric aspects of the potent Auger emitter Co-58m for targeted radionuclide therapy of small tumors. In: *Medical Physics*, Vol. 38, No. 8, 2011, s. 4535-4541 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Unak, P.: Cellular Absorbed Doses of Auger and Conversion Electrons from In-111. In: *African Review of Physics*, Vol. 6, 2011, s. 239-245 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Fourie, H. - Newman, R. T. - Slabbert, J. P.: Microdosimetry of the Auger electron emitting I-123 radionuclide using Geant4-DNA simulations. In: *Physics in Medicine and Biology*, Vol. 60, No. 8, 2015, s. 3333-3346 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Sefl, M. - Incerti, S. - Papamichael, G. - Emfietzoglou, D.: Calculation of cellular S-values using Geant4-DNA: The effect of cell geometry. In: *Applied Radiation and Isotopes*, Vol. 104, 2015, s. 113-123 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Falzone, N. - Lee, B. Q. - Fernandez-Varea, J. M. - Kartsonaki, C. - Stuchbery, A. E. - Kibedi, T. - Vallis, K. A.: Absorbed dose evaluation of Auger electron-emitting radionuclides: impact of input decay spectra on dose pointkernels and S-values. In: *Physics in Medicine and Biology*, Vol. 62, No. 6, 2017, s. 2239-2253 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2018 Moradi, M. S. - Bidabadi, B. S.: Micro-dosimetry calculation of Auger-electron-emitting radionuclides mostly used in nuclear medicine using GEANT4-DNA. In: *Applied Radiation and Isotopes*, Vol. 141, 2018, s. 73-79 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2019 Salim, R. - Taherparvar, P.: Monte Carlo single-cell dosimetry using Geant4-DNA: the effects of cell nucleus displacement and rotation on cellular S values. In: *Radiation and Environmental Biophysics*, Vol. 58, No. 3, 2019, s. 353-371 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2020 Carrasco-Hernandez, J. - Ramos-Mendez, J. - Faddegon, B. - Jalilian, A. R. - Moranchel, M. - Avila-Rodriguez, M. A.: Monte Carlo track-structure for the radionuclide Copper-64: characterization of S-values, nanodosimetry and quantification of direct damage to DNA. In: *Physics in Medicine and Biology*, Vol. 65, No. 15, 2020, Art. No. 155005 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2020 Mahdi, S. M. - Babak, S. B.: Dosimetry study on Auger electron-emitting nuclear medicine radioisotopes in micrometer and nanometer scales using Geant4-DNA simulation. In: *International Journal of Radiation Biology*, Vol. 96, No. 11, 2020, s. 1452-1465 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2020 Salim, R. - Taherparvar, P.: Cellular S values in spindle-shaped cells: a dosimetry study on more realistic cell geometries using Geant4-DNA Monte Carlo simulation toolkit. In: *Annals of Nuclear Medicine*, Vol. 34, No. 10, 2020, s. 742-756 - SCI ; SCOPUS

ADC04 Ftáčniková, Soňa - Böhme, Radoslav [UKOMFKJFB]: Monte Carlo calculations of energy deposition in DNA for Auger emitters

In: *Radiation Protection Dosimetry*. - Vol. 92, No. 4 (2000), s. 269-278. - ISSN (print) 0144-8420

Ohlasy (21):

[o1] 2005 Haefliger, P. - Agorastos, N. - Renard, A. - Giambonini-Brugnoli, G. - Marty, C. - Alberto, R.: Cell uptake and radiotoxicity studies of an nuclear localization signal peptide-intercalator conjugate labeled with [Tc-99m(CO)(3)](+). In: *Bioconjugate Chemistry*, Vol. 16, No. 3, 2005, s. 582-587 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2005 Haefliger, P. - Agorastos, N. - Spingler, B. - Georgiev, O. - Viola, G. - Alberto, R.: Induction of DNA-double-strand breaks by Auger electrons from Tc-99m complexes with DNA-binding ligands. In: *Chembiochem*, Vol. 6, No. 2, 2005, s. 414-421 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2007 Emfietzoglou, D. - Bousis, C. - Hindorf, C. - Fotopoulos, A. - Pathak, A. - Kostarelos, K.: A Monte Carlo study of energy deposition at the sub-cellular level for application to targeted radionuclide therapy with low-energy electron emitters. In: *22nd International Conference on Atomic Collisions in Solids 2006 : Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B-Beam Interactions with Materials and Atoms*, Vol. 256, No. 1, 2007, s. 547-553 - SCI ; SCOPUS

- [o1] 2007 Tung, C. J. - Chan, W. T. - Chao, T. C. - Tu, Y. H. - Kwei, C. M.: Inelastic interactions of low-energy electrons with biological media. In: 10th International Symposium on Radiation Physics 2006 : Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A-Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment, Vol. 580, No. 1, 2007, s. 598-601 - SCI ; CPCIS ; SCOPUS
- [o1] 2007 Tung, C. J. - Chao, T. C. - Hsieh, H. W. - Chan, W. T.: Low-energy electron interactions with liquid water and energy depositions in nanometric volumes. In: Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section B-Beam Interactions with Materials and Atoms, Vol. 262, No. 2, 2007, s. 231-239 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2008 Emfietzoglou, D. - Kostarelos, K. - Hadjidoukas, P. - Bousis, C. - Fotopoulos, A. - Pathak, A. - Nikjoo, H.: Subcellular S-factors for low-energy electrons: A comparison of Monte Carlo simulations and continuous-slowing-down calculations. In: 6th International Symposium on Biophysical Aspects of Auger Processes 2007 : International Journal of Radiation Biology, Vol. 84, No. 12, 2008, s. 1034-1044 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2009 Bousis, C. - Emfietzoglou, D. - Hadjidoukas, P. - Nikjoo, H.: A Monte Carlo study of cellular S-factors for 1 keV to 1 MeV electrons. In: Physics in Medicine and Biology, Vol. 54, No. 16, 2009, s. 5023-5038 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Cornelissen, B. - Vallis, K. A.: Targeting the nucleus: An overview of auger-electron radionuclide therapy. In: Current Drug Discovery Technologies, Vol. 7, No. 4, 2010, s. 263-279 - SCOPUS
- [o1] 2010 Tavares, A. A. S. - Tavares, J. M. R. S.: Evaluating (99m)Tc Auger electrons for targeted tumor radiotherapy by computational methods. In: Medical Physics, Vol. 37, No. 7, 2010, s. 3551-3559 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2010 Tavares, A. A. S. - Tavares, J. M. R. S.: Tc-99m Auger electrons for targeted tumour therapy: A review. In: International Journal of Radiation Biology, Vol. 86, No. 4, 2010, s. 261-270 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2011 Bousis, C.: Dosimetry on Sub-Cellular Level for Intracellular Incorporated Auger-Electron-Emitting Radionuclides: A Comparison of Monte Carlo Simulations and Analytic Calculations. In: Radiation Protection Dosimetry, Vol. 143, No. 1, 2011, s. 33-41 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 Raisali, G. - Mirzakhani, L. - Masoudi, S. F. - Semsarha, F.: Calculation of DNA strand breaks due to direct and indirect effects of Auger electrons from incorporated I-123 and I-125 radionuclides using the Geant4 computer code. In: International Journal of Radiation Biology, Vol. 89, No. 1, 2013, s. 57-64 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Hsiao, Y. Y. - Hung, T. H. - Tu, S. J. - Tung, C. J.: Fast Monte Carlo simulation of DNA damage induction by Auger-electron emission. In: International Journal of Radiation Biology, Vol. 90, No. 5, 2014, s. 392-400 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Chung, W. J. - Cui, Y. - Huang, F. J. - Tu, T. H. - Yang, T. S. - Lo, J. M. - Chiang, C. S. - Hsu, I. C.: 99mTc pyrene derivative complex causes double-strand breaks in dsDNA mainly through cluster-mediated indirect effect in aqueous solution. In: PLoS ONE, Vol. 9, No. 9, 2014, Art. No. e108162 - SCOPUS
- [o1] 2015 Imstepf, S. - Pierroz, V. - Raposinho, P. - Bauwens, M. - Felber, M. - Fox, T. - Shapiro, A. B. - Freudenberg, R. - Fernandes, C. - Gama, S. - Gasser, G. - Motthagy, F. - Santos, I. R. - Alberto, R.: Nuclear Targeting with an Auger Electron Emitter Potentiates the Action of a Widely Used Antineoplastic Drug. In: Bioconjugate Chemistry, Vol. 26, No. 12, 2015, s. 2397-2407 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 Di Maria, S. - Belchior, A. - Pereira, E. - Quental, L. - Oliveira, M. C. - Mendes, F. - Lavrado, J. - Paulo, A. - Vaz, P.: Dosimetry assessment of DNA damage by Auger-emitting radionuclides: Experimental and Monte Carlo studies. In: Radiation Physics and Chemistry, Vol. 140, 2017, s. 278-282 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2019 Mynerich, J. - Kostelnik, T. - Olson, A. - Marinova, A. - Filosofov, D. - Schaffer, P. - Engle, J. - Hoehr, C. - Radchenko, V.: 119Sb: Production, Radiochemical Separation, and Chelation of a Promising Candidate for Targeted Radionuclide Therapy. In: 65th Annual Scientific Meeting of the Canadian Organization of Medical Physicists 2019 : Medical Physics, Vol. 46, No. 11, 2019, s. 5401, Art. No. 07 - SCI ; CPCIS
- [o1] 2020 Mahdi, S. M. - Babak, S. B.: Dosimetry study on Auger electron-emitting nuclear medicine radioisotopes in micrometer and nanometer scales using Geant4-DNA simulation. In: International Journal of Radiation Biology, Vol. 96, No. 11, 2020, s. 1452-1465 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2021 Filosofov, D. - Kurakina, E. - Radchenko, V.: Potent candidates for Targeted Auger Therapy: Production and radiochemical considerations. In: Nuclear Medicine and Biology, Vol. 94-95, 2021, s. 1-19 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Moradi, M. S. - Bidabadi B. S.: Assessment of single-and double-strand breaks in DNA induced by auger electrons of radioisotopes used in diagnostic and therapeutic applications. In: Journal of Medical Physics, Vol. 45, No. 4, 2020, s. 240-248 - SCOPUS
[n1] 2022 Lamghari, Y. - Lu, H. - Bentourkia, M.: Calculation of DNA Strand Breaks by Types of Electron Interaction with Monte Carlo Simulation. In: 9th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2022 : Lecture Notes in Computer Science, Vol. 13346, S. 3-15 - SCOPUS

ADC05 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: Use of various microdosimetric models for the prediction of radon induced damage in human lungs

Lit. 23 zázň., Obr. 11

In: Radiation Protection Dosimetry. - Vol. 104, No. 2, (2003), s. 127-137. - ISSN (print) 0144-8420

Ohlasy (4):

[o1] 2008 Szoke, I. - Farkas, A. - Balashazy, I. - Hofmann, W.: Modelling of cell deaths and cell transformations of inhaled radon in homes and mines based on a biophysical and microdosimetric model. In: International Journal of Radiation Biology, Vol. 84, No. 2, 2008, s. 127-138 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2009 Balashazy, I. - Farkas, A. - Madas, B. G. - Hofmann, W.: Non-linear relationship of cell hit and transformation probabilities in a low dose of inhaled radon progenies. In: Journal of Radiological Protection, Vol. 29, No. 2, 2009, s.147-162 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2009 Szoke, I. - Farkas, A. - Balashazy, I. - Hofmann, W.: Stochastic aspects of primary cellular consequences of radon inhalation. In: Radiation Research, Vol. 171, No. 1, 2009, s. 96-106 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2011 Farkas, A. - Hofmann, W. - Balashazy, I. - Szoke, I. - Madas, B. G. - Moustafa, M.: Effect of site-specific bronchial radon progeny deposition on the spatial and temporal distributions of cellular responses. In: Radiation and Environmental Biophysics, Vol. 50, No. 2, 2011, s. 281-297 - SCI ; SCOPUS

ADC06 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Sedlák, Antonín (2%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (9%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (9%): Use of threshold-specific energy model for the prediction of effects of smoking and radon exposure on the risk of lung cancer

Lit. 11 zázň.

In: Radiation Protection Dosimetry. - Vol. 160, No. 1-3 (2014), s. 100-103. - ISSN (print) 0144-8420

[RADON 2013 : Protection Against Radon at Home and at Work : Conference. 7th, Prague, 2.-6.9.2013]

Ohlasy (4):

[o1] 2015 Axelsson, G. - Andersson, E. M. - Barregard, L.: Lung cancer risk from radon exposure in dwellings in Sweden: how many cases can be prevented if radon levels are lowered?. In: Cancer Causes and Control, Vol. 26, No. 4, 2015, s.541-547 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 Lebed, O. O. - Klymenko, M. O. - Lysytsya, A. V. - Myslinchuk, V. O.: Effect of Radon on oncological morbidity of the population: comparative analysis of some regions of Ukraine and France. In: Ukrainian Journal of Ecology, Vol. 8, No. 1, 2018, s. 585-595 - ESCI

[o1] 2020 Park, E. J. - Lee, H. - Kim, H. C. - Sheen, S. S. - Koh, S. B. - Park, K. S. - Cho, N. H. - Lee, C. M. - Kang, D. R.: Residential Radon Exposure and Cigarette Smoking in Association with Lung Cancer: A Matched Case-Control Study in Korea. In: International Journal of Environmental Research and Public Health, Vol. 17, No. 8, 2020, Art. No. 2946 - SCI ; SCOPUS

[n1] 2022 Riudavets, M. - Garcia de Herrerros, M. - Besse, B. - Mezquita, L.: Radon and Lung Cancer: Current Trends and Future Perspectives. In: Cancers, Vol. 14, No. 13, 2022, art. no. 3142 - SCOPUS

ADC07 Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (30%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (25%) - Pohronská, Žofia (25%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (10%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (5%) - Holá, Oľga (5%): Radiation exposure of the population from 222Rn and other naturalradionuclides around Mochovce nuclear power plant, Slovakia

Lit. 22 zázň., 3 obr., 1 tab.

In: Radiation Protection Dosimetry. - Vol. 177, No. 1-2 (2017), s. 207-212. - ISSN (print) 0144-8420

Registrované v: wos

ADC08 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (85%) - Sedlák, Antonín (5%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (5%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%): Lung regeneration in abstaining smokers
UKOVO2020

Lit.: 11 zázn.

In: Radiation Protection Dosimetry. - Roč. 186, č. 2-3 (2019), s. 397-400. - ISSN (print) 0144-8420

URL: <https://academic.oup.com/rpd/article/186/2-3/397/5650894#201416909>

Registrované v: scopus

Registrované v: vos

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2019=0,363

SNIP (SCOPUS) 2019=0,602

CiteScore (SCOPUS) 2019=1,6

IF (JCR) 2019=0.773

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [Environmental sciences] -- 2019

wos-jcr -- Q4 [Nuclear science & technology] -- 2019

wos-jcr -- Q4 [Public, environmental & occupational health] -- 2019

wos-jcr -- Q4 [Radiology, nuclear medicine & medical imaging] -- 2019

scimago-sjr -- Q3 [Medicine (miscellaneous)] -- 2019

scimago-sjr -- Q3 [Public health, environmental and occupational health] -- 2019

scimago-sjr -- Q3 [Radiation] -- 2019

scimago-sjr -- Q3 [Radiological and ultrasound technology] -- 2019

scimago-sjr -- Q3 [Radiology, nuclear medicine and imaging] -- 2019

ADC09 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (75%) - Sedlák, Antonín (5%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (10%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (10%): Radon as a Tracer of Lung Changes Induced by Smoking

Lit.: 16 zázn.

In: Risk Analysis. - Roč. 40, č. 2 (2020), s. 370-384. - ISSN (print) 0272-4332

Registrované v: scopus

Registrované v: vos

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0,972

SNIP (SCOPUS) 2020=1,695

CiteScore (SCOPUS) 2020=6

IF (JCR) 2020=4.000

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [Mathematics, interdisciplinary applications] -- 2020

wos-jcr -- Q1 [Public, environmental & occupational health] -- 2020

wos-jcr -- Q1 [Social sciences, mathematical methods] -- 2020

scimago-sjr -- Q1 [Safety, risk, reliability and quality] -- 2020

scimago-sjr -- Q2 [Physiology (medical)] -- 2020

Ohlasy (2):

[o1] 2021 Qiu, T. - Li, M. - Wei, X. - Yang, H. - Ma, P. - Lu, C. - Duan, L. - Hu, R. - Liang, J. - Zhang, M.: Ion pulse ionization chamber for online measurements of the radon activity concentration. In: He Jishu/Nuclear Techniques, Vol. 44, No. 4, 2021, Art. No. 040403 - SCOPUS

[n1] 2022 Abbasi, A. - Tulucu, F. - Issa, S. A. M. - Algethami, M. - Mirekhtiary, F. - Zakaly, H. M. H.: Modelling and calculation of risk due to radon concentration in residential houses, Nicosia, Cyprus. In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 331, No. 3, 2022, s. 1335-1341 - SCI ; SCOPUS

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (70 %) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (15 %) - Sedlák, Antonín: Nehomogénna distribúcia produktov premeny radónu a jej vplyv na faktor kvality

Lit. 6 zázn.

In: Bezpečnosť jaderné energie = Bezpečnosť jadrovej energie. - Roč. 18, č. 1/2 (2010), s. 21-23. - ISSN 1210-7085

ADE02 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Sedlák, Antonín (10%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (10%):

Analýza vplyvu hrúbky mukóznejskej vrstvy na kvantifikáciu radónového rizika

Lit. 7 záz.

In: Bezpečnosť jadrovej energie = Bezpečnosť jadrovej energie. - Roč. 19, č. 9/10 (2011), s. 273-276. - ISSN 1210-7085

ADE03 Smetanová, Iveta (30%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (30%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (10%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (11%) - Omelka, Jozef (5%) - Jurčák, Dalimír (5%) - Bella, Pavel (3%) - Zelinka, Ján (3%) - Gažík, Peter (3%): Kontinuálny monitoring radónu v jaskynnom a banskom prostredí

Recenzované

Lit. 10 záz.

In: Bezpečnosť jadrovej energie = Bezpečnosť jadrovej energie. - Roč. 19, č. 9/10 (2011), s. 281-284. - ISSN 1210-7085

[Dny radiačnej ochrany 2010. 32., Třeboň, 8.-12.11.2010]

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - 32. dny radiačnej ochrany. - Praha : České vysoké učení technické, 2010. - S. 120. - ISBN 978-80-01-04647-0

ADE04 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (10%) - Sedlák, Antonín (10%): Vplyv počtu vyfajčených cigariet a expozície radónu na riziko vzniku rakoviny pľúc

Lit. 9 záz., 2 obr., 1 tab.

In: Bezpečnosť jadrovej energie = Bezpečnosť jadrovej energie. - Roč. 20 (58), č. 7/8 (2012), s. 220-223. - ISSN 1210-7085

ADE05 Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (30%) - Pohronská, Žofia (20%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (20%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (20%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (10%): Efektívna dávka od vonkajšieho radónu v závislosti od veku detí

Lit. 10 záz.

In: Bezpečnosť jadrovej energie = Bezpečnosť jadrovej energie. - Roč. 20 (58), č. 11/12 (2012), s. 370-372. - ISSN 1210-7085

ADE06 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (85%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (10%) - Sedlák, Antonín (5%): Vplyv fajčenia na nárast radónového rizika v závislosti od času uplynutého od expozície

Lit. 7 záz.

In: Bezpečnosť jadrovej energie = Bezpečnosť jadrovej energie. - Roč. 21, č. 11/12 (2013), s. 358-360. - ISSN 1210-7085

ADE07 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (95%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (4%) - Sedlák, Antonín (1%): Skúmanie vzájomného pôsobenia radónu a fajčenia medzi českými baníkmi využitím modelu hraničnej energie

Lit. 9 záz., 3 obr.

In: Bezpečnosť jadrovej energie. - Roč. 23, č. 1/2 (2015), s. 22-24. - ISSN 1210-7085

ADE08 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (15%) - Sedlák, Antonín (5%): Predikcia navýšenia rizika rakoviny pľúc vplyvom fajčenia pre pobytové priestory

Lit.: 5 záz.

In: Bezpečnosť jadrovej energie. - Roč. 26, č. 1-2 (2018), s. 38-40. - ISSN (print) 1210-7085

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 Waczulíková, Iveta [UKOMFKJFB] (20%) - Bokes, Pavol [UKOMFKAMS] (15%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (15%) - Zvarík, Milan [UKOMFKJFB] (15%) - Melicherčík, Milan [UKOMFKJFB] (10%) - Morvová, Marcela, ml. [UKOMFKJFB] (5%) - Hnilicová, Silvia [UKOLFFYU] (5%) - Vitovič, Pavol [UKOLFUSV] (15%): Štatistika v medicíne úloha štatistiky v príprave medicínskeho fyzika = Statistics in medical physics the role of statistics in the training of a medical physicist

Lit.: 19 záz.

In: Forum statisticum Slovaca. - Roč. 17, č. 2 (2021), s. 77-98. - ISSN (print) 1336-7420

URL: http://www.ssds.sk/casopis/archiv/2021/fss0221_107.pdf

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - 1. vyd., 20. Slovenská štatistická konferencia a 18. Slovenská demografická konferencia [elektronický dokument] : Zborník abstraktov z dvojkonferencie. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2021. - S. 19-20 [online]. - ISBN 97878078894679175

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Chudý, Martin [UKOMFKJFB] - Šivo, Alexander [UKOMFKJFB] - Richtáriková, Marta [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga - Vojtyla, Pavol [UKOMFKJFB] - Bosá, Ivana [UKOMFKJFB]: 222Rn and 14 CO2 concentrations in the surface layer of the atmosphere
Lit. 26 záz. In: Isotope Aided Studies of Atmospheric Carbon Dioxide and Other Greenhouse Gases, Phase 2. - Vienna : IAEA, 2002. - S. 59-68
Edícia: IAEA-TECDOC ; Vol. 1269

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AED01 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Matoš, Milan - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Stanys, Tomas - Polášková, Anna [UKOMFKJFB]: Results of long-term measurement of 222Rn volume activity in soil air
In: Acta Physica Universitatis Comenianae-New Series, Vol. 40, No. 1&2. - Bratislava : Comenius University Press, 1999. - S. 95-103. - ISBN 80-223-1369-6

AED02 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (70 %) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (30 %): Prediction of radon risk by microdosimetric models
Lit. 10 záz. In: Acta Physica Universitatis Comenianae-New Series, Vol. 48-49, No. 1&2 (2007-2008). - Bratislava : Comenius University Press, [2008]. - S. 133-141. - ISBN 978-80-223-2480-9

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEF01 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Beláň, Tibor - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Florek, Matej [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga - Chrapan, Ján: Sledovanie 222Rn vo vonkajšej atmosfére
Lit. In: Zborník vojenskej akadémie, No. 2. - Liptovský Mikuláš : Vojenská akadémia SNP, 1994. - S. 185-193

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFB01 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Matoš, Milan - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: Study of 222Rn variations in the soil air
9 obr. In: Summer School on Environmental Radioactivity 1998. - Bratislava : FMFI UK, 1998. - 15 s. [Summer School on Environmental Radioactivity 1998. Mojmirovce, 14.-18.9.1998]

AFB02 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: Long-term measurement of 222Rn concentrations in outdoor atmosphere
In: Summer School on Environmental Radioactivity 1998. - Bratislava : FMFI UK, 1998. - 19 s. [Summer School on Environmental Radioactivity 1998. Mojmirovce, 14.-18.9.1998]

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Vojtyla, Pavol [UKOMFKJFB] - Chudý, Martin [UKOMFKJFB] - Šivo, Alexander [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Richtáriková, Marta [UKOMFKJFB] -

Polášková, Anna [UKOMFKJFB]: Investigation of ^{14}C and ^{222}Rn variations in atmosphere and soil air : Isotope-aided studies of atmospheric carbon dioxide and other greenhouse gases
In: Proceedings of IAEA. - Vienna : ÖAV, 1996. - nestr.
[Phase 2. Vienna, 28.-31.10.1996]

AFC02 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: Variations of ^{222}Rn concentration in the Bratislava air
In: IRPA 9 : Proceedings, Vol. 2. - Vienna : Austrian Association for Radiation Protection, 1996. - S. 176-178. - ISBN 3-9500255-4-5
[IRPA 1996 : International Radiation Protection Association : International Congress. 9th, Vienna, 14.-19.4.1996]

AFC03 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: Results of long-term measurement of ^{222}Rn concentrations in outdoor atmosphere
In: Regional Symposium on Radiation Protection in Neighbouring Countries of Central Europe : Proceedings. - Praha : ČVTU, 1997. - S. 121-124
[IRPA 1997 : International Radiation Protection Association : Regional Symposium. Praha, 8.-12.9.1997]

AFC04 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Matoš, Milan - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: Study of ^{222}Rn variations in the soil air
In: Regional Symposium on Radiation Protection in Neighbouring Countries of Central Europe : Proceedings. - Praha : ČVTU, 1997. - S. 117-120
[IRPA 1997 : International Radiation Protection Association : Regional Symposium. Praha, 8.-12.9.1997]

AFC05 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa: Dozimetrické a mikrodozimetrické hodnotenie radónového rizika v bytových a pracovných priestoroch
Lit. 6 záz., 3 tab.
In: 28. dny radiačnej ochrany. - Praha : ČVUT, 2006. - S. 32-35. - ISBN 80-01-03575-1
[Dny radiačnej ochrany 2006. 28., Luhačovice, 20.-24.11.2006]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Štelina, J.: Variations of ^{222}Rn concentration in outdoor atmosphere and in soil air
In: Radiation Hygiene Days 1995: Conference Proceedings. - Bratislava : JSMF, 1995. - S. 129-131
[Radiation Hygiene Days 1995. 19th, Jasná pod Chopkom, 20.-23.11.1995]
Ohlasy (5):
[o4] 1998 Mojzeš, A.: Radiation Hygiene Days 1998. Bratislava : Nuclear Regulatory Authority of SR, 1998, 240 s.
[o4] 1999 Mojzeš, A.: Zborník z konferencie 1. Banskštiavnické dni. Zvolen : TU, 1999, S. 132
[o1] 2004 Mojzeš, A.: Time courses of soil radon volume activity in selected areas of Bratislava. In: Contributions to Geophysics and Geodesy, Vol. 34, No. 4, 2004, s. 405-412 - SCOPUS
[o1] 2006 Mojzeš, A.: Contribution to analysis of time courses of soil radon concentration (year 2004). In: Contributions to Geophysics and Geodesy, Vol. 36, No. 1, 2006, s. 49-62 - SCOPUS
[o1] 2007 Mojzeš, A.: Contribution to analysis of time courses of soil radon concentration (years 1997-1998). In: Contributions to Geophysics and Geodesy, Vol. 37, No. 1, 2007, s. 29-42 - SCOPUS

AFD02 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Matoš, Milan - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: Výsledky trojročného kontinuálneho monitorovania objemovej aktivity ^{222}Rn v pôvodnom vzduchu a prístupy k interpretácii jej variácií
In: Rádioaktivita v životnom prostredí. - Spišská Nová Ves : URANPRES, 1997. - S. 49-51
[Rádioaktivita v životnom prostredí : konferencia. 1., Spišská Nová Ves, 21.-22.10.1997]
Ohlasy (1):
[o4] 1999 Mojzeš, A.: Zborník z konferencie 1. Banskštiavnické dni. Zvolen : TU, 1999, S. 132

- AFD03 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Bosá, Ivana [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: 222 Rn concentration in the outdoor atmosphere and its relation to the atmospheric stability
In: Radiation Hygiene Days 1998. - Bratislava : Nuclear Regulatory Authority of SR, 1998. - S. 213-216. - ISBN 80-88806-04-6
[Radiation Hygiene Days 1998. 21st, Jasná pod Chopkom, 23.-27.11.1998]
- AFD04 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Matoš, Milan - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Stanys, Tomas - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: Analysis of the average daily radon variations in the soil air
In: Radiation Hygiene Days 1998. - Bratislava : Nuclear Regulatory Authority of SR, 1998. - S. 223-237. - ISBN 80-88806-04-6
[Radiation Hygiene Days 1998. 21st, Jasná pod Chopkom, 23.-27.11.1998]
- AFD05 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: Dosimetric and microdosimetric approach for the estimation of radon - induced damages in human lungs
In: Conference Proceedings. - Bratislava : IRPA, 2001. - S. 9-12. - ISBN 80-88806-26-27
[Days of Radiation Protection 2001. 24th, Jasná pod Chopkom, 26.-29.11.2001]
- AFD06 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Bosá, Ivana [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: Analysis of the daily 222Rn courses in the surface layer of the atmosphere
Lit. 11 zázň.
In: Trendy v rádioenvironmentalistike a súvisiace problémy energetiky : Zborník z 3. Banskoštiavnických dní. - Senec : ISK, 2002. - S. 105-118. - ISBN 80-88682-56-8
[Banskoštiavnické dni 2001. 3., Banská Štiavnica, 5.-6.10.2001]
- AFD07 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: The prediction of lung cancer risk from exposure to radon pregeny by microdosimetric models
Lit. 8 zázň., 2 obr.
In: Proceedings of IRPA Regional Congress on Radiation Protection in Central Europe 2003. - Jaslovské Bohunice : AllDeco, 2003. - Art. No. V._P13, [5 s.]. - ISBN 80-88806-43-7
[IRPA 2003 : International Radiation Protection Association : Regional Congress. Bratislava, 22.-26.9.2003]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj ako abstrakt - Clearance Levels and Material Release & Environmental Impact Assessment of Workplaces or Facilities with Radiation Sources. - Jaslovské Bohunice : AllDeco, 2003. - S. 10. - ISBN 80-88806-42-9
- AFD08 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Bosá, Ivana [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga - Ondo-Eštok, Dušan [UKOMFKJFB] - Bulko, Martin [UKOMFKJFB]: Ten years of continual monitoring of 222Rn concentration in Bratislava atmosphere
Lit. 8 zázň., 6 obr.
In: Proceedings of IRPA Regional Congress on Radiation Protection in Central Europe 2003. - Jaslovské Bohunice : AllDeco, 2003. - Art. No. V._3, [S. 1-7]. - ISBN 80-88806-43-7
[IRPA 2003 : International Radiation Protection Association : Regional Congress. Bratislava, 22.-26.9.2003]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj ako abstrakt - Clearance Levels and Material Release & Environmental Impact Assessment of Workplaces or Facilities with Radiation Sources. - Jaslovské Bohunice : AllDeco, 2003. - nestr. [1 s.]. - ISBN 80-88806-42-9
- AFD09 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: Hodnotenie radónového rizika mikrodozimetrickým prístupom
Lit. 7 zázň.
In: Acta Facultatis Ecologiae. - Vol. 12, Suppl. 2 (2004), s. 49-52. - ISSN 1336-300X
[Banskoštiavnické dni 2004. 6., Banská Štiavnica, 6.-8.10.2004]

- AFD10 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: Hodnotenie radónového rizika dozimetrickým prístupom
Lit. 5 záz., 2 tab.
In: Acta Facultatis Ecologiae. - Vol. 12, Suppl. 2 (2004), s. 13-16. - ISSN 1336-300X
[Banskoštiavnické dni 2004. 6., Banská Štiavnica, 6.-8.10.2004]
- AFD11 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: Estimated risk of radon-induced lung cancer by two-mutation model for different exposures in mines and in homes
Lit. 6 záz., 2 obr.
In: 27. Days of Radiation Protection : Conference Proceedings. - Jaslovské Bohunice : AllDeco, 2005. - S. 20-22. - ISBN 80-88806-53-4
[Days of Radiation Protection 2005. 27th, Liptovský Ján, 28.11.-2.12.2005]
- AFD12 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga - Šimon, Ján - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB]: 222Rn in the outdoor atmosphere-trends, variations and radiation exposure
Lit. 10 záz., 5 obr.
In: 27. Days of Radiation Protection : Conference Proceedings. - Jaslovské Bohunice : AllDeco, 2005. - S. 74-77. - ISBN 80-88806-53-4
[Days of Radiation Protection 2005. 27th, Liptovský Ján, 28.11.-2.12.2005]
- AFD13 Nikodémová, Denisa - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: Prediction of radon risk from natural radioactivity
Lit. 10 záz., 2 obr., 2 tab.
In: Industrial Toxicology '05 : 25th International Symposium : Proceedings. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2005. - S. 97-101. - ISBN 80-227-2250-2
[Industrial Toxicology 2005 : International Symposium. 25th, Bratislava, 15.-17.6.2005]
- AFD14 Breier, Róbert [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Kopáni, Martin [UKOLFULFB]: Simulation of radiation damage to lung cells after exposure to radon decay products
Lit. 8 záz.
In: Neuroendocrinology Letters. - Vol. 27, Suppl. 2 (2006), s. 86-90. - ISSN 0172-780X
[Interdisciplinary Slovak-Czech Toxicology Conference. 11th, Trenčianske Teplice, 5.-7.6.2006]
Registrované v: vos
Registrované v: scopus
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2006=0,924
Kvartil Q:
vos-jcr -- Q4 [Endocrinology & metabolism] -- 2006
vos-jcr -- Q4 [Neurosciences] -- 2006
Ohlasy (1):
[o1] 2012 Sethi, T. - El-Ghamry, M. - Kloecker, G.: Radon and lung cancer. In: Clinical Advances in Hematology and Oncology, Vol. 10, No. 3, 2012, s. 157-164 - SCOPUS
- AFD15 Nikodémová, Denisa - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: Odhad rizika z radónu a jeho produktov premeny v obytných priestoroch
Lit. 7 záz., 6 obr., 1 tab.
In: Priemyselná toxikológia '06. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2006. - S. 76-82. - ISSN 1335-3160. - ISBN 80-227-2411-4
[Priemyselná toxikológia 2006 : vedecká konferencia. 26., Piešťany, 23.-25.5.2006]
- AFD16 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (55%) - Sedlák, Antonín - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (23%) - Nikodémová, Denisa: Influence of inhomogeneous radon progeny distributions to radon risk
Lit. 17 záz., 4 obr.
In: 30. Days of Radiation Protection [elektronický zdroj]. - Nitra : Environment, 2008. - S. 14-17 [CD-ROM]. -

ISBN 978-80-89384-01-3

[Days of Radiation Protection 2008. 30th, Liptovský Ján, 10.-14.11.2008]

AFD17 Nikodémová, Denisa (30%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (40%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (30%): Analýza parametrov ovplyvňujúcich predikciu radónového rizika
Lit. 6 zázň.

In: Priemyselná toxikológia '08. - Bratislava : Slovak University of Technology, 2008. - S. 157-161. - ISSN 1335-3160. - ISBN 978-80-227-2877-5

[Priemyselná toxikológia 2008 : vedecká konferencia. 28., Tatranská Štrba, 18.-20.6.2008]

AFD18 Helej, Markus [UKOMFKJFB] (30%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (30%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (10%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (10%) - Masarik, Jozef [UKOMFKJFB] (10%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (10%): Vplyv meteorologických podmienok na koncentráciu radónu a jeho rozpadových produktov v atmosfére = Influence of meteorological factors on activity concentrations of radon and short-lived radon decay products in the atmosphere

Lit.: 14 zázň.

In: 20. Štiavnické dni 2019 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - S. 212-219. - ISBN 978-80-223-4795-2

[Štiavnické dni 2019. 20, Banská Štiavnica, 01.10.2019 - 03.10.2019]

URL: https://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/chem/kjd/XX._SD_2019_ZBORNIK_Prispevkov.pdf

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

AFG01 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Beláň, Tibor: The variation of atmospheric radon concentration

In: Proceedings of a Workshop on Harmonisation of East-West Radioactive Pollutant Measurement, Standardisation of Techniques Considerations of Socio-Economic Factors. - Budapest : Eötvös University, 1994. - S. 114

[Harmonisation of East-West Radioactive Pollutant Measurement, Standardisation of Techniques Considerations of Socio-Economics Factors : Workshop. Budapest, 28.8.-2.9.1994]

AFG02 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: The microdosimetry of radon decay products in the respiratory tract

In: Days of Radiation Hygiene 1999 : Conference Abstracts. - Praha : Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, 2000. - S. 13

[Days of Radiation Hygiene 1999. 22nd, Jáchymov, 16.-18.11.1999]

AFG03 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Chudý, Martin [UKOMFKJFB] - Šivo, Alexander [UKOMFKJFB] - Richtáriková, Marta [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Bosá, Ivana [UKOMFKJFB] - Holá, Oľga: Variations of ¹⁴C and ²²²Rn in the atmosphere

In: Days of Radiation Hygiene 1999 : Conference Abstracts. - Praha : Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, 2000. - S. 40

[Days of Radiation Hygiene 1999. 22nd, Jáchymov, 16.-18.11.1999]

AFG04 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa - Holý, Karol [UKOMFKJFB]: Use of various microdosimetric models for the prediction of radon induced lung cancer

In: Conference Abstracts of 25. Days of Radiation Protection. - Prague : Czech Technical University, 2002. - S. 13. - ISBN 80-01-02651-5

[Days of Radiation Protection 2002. 25th, Jáchymov, 27.-29.11.2002]

AFG05 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa: Analyses of biological parameters used for prediction of radon risk

Lit. 8 zázň.

In: 26. dny radiační ochrany. Sborník rozšířených abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické, 2004. - S. 30-33. - ISBN 80-01-03076-8

[Dny radiační ochrany 2004. 26., Luhačovice, 1.-5.11.2004]

AFG06 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Nikodémová, Denisa: Prediction of radon risk of two-mutation model

Lit. 5 záz., 4 obr.

In: 26. dny radiační ochrany. Sborník rozšířených abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické, 2004. - S. 34-37. - ISBN 80-01-03076-8

[Dny radiační ochrany 2004. 26., Luhačovice, 1.-5.11.2004]

AFG07 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Sedlák, Antonín: Analýza vplyvu povrchových aktivit 214Po a 218Po na faktor kvality a absorbovanú dávku

Lit. 4 záz., 4 obr.

In: 28. dny radiační ochrany. - Praha : ČVUT, 2006. - S. 28-31. - ISBN 80-01-03575-1

[Dny radiační ochrany 2006. 28., Luhačovice, 20.-24.11.2006]

AFG08 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (15%) - Nikodémová, Denisa (5%): Bystanderov efekt v radónovej problematike

Lit. 2 záz., 2 obr.

In: 29. dny radiační ochrany : Sborník rozšířených abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické, 2007. - S. 30-33. - ISBN 978-80-01-03901-4

[Dny radiační ochrany 2007. 29., Kouty nad Desnou, 5.-9.11.2007]

AFG09 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Sedlák, Antonín: Analýza vplyvu homogénnej a nehomogénnej distribúcie 214Po a 218Po na kvantifikáciu radónového rizika

Lit. 4 záz., 3 obr.

In: 29. dny radiační ochrany : Sborník rozšířených abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické, 2007. - S. 319-320. - ISBN 978-80-01-03901-4

[Dny radiační ochrany 2007. 29., Kouty nad Desnou, 5.-9.11.2007]

AFG10 Holý, Karol [UKOMFKJFB] (50%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (20%) - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] (5%) - Holá, Olga (5%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (15%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (5%): Fifteen years of continual monitoring of 222Rn activityconcentration in the Bratislava atmosphere

Lit. 15 záz., 3 obr.

In: From Measurements and Assessments to Regulation. - Vienna : IAEA, 2007. - S. 251-252

Edícia: IAEA-CN-145

[ENVIRA 2007 : Environmental Radioactivity : International Conference. Vienna, 23.-27.4.2007]

URL: <http://curem.iaea.org/envrad2007/content/rsrc/Envrad2007/153P/153P-Holy-S1formatted.pdf>

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako poster - From Measurements and Assessments to Regulation. - Vienna : IAEA, 2010. - Art. No. 153P. - (IAEA-CN-145)

AFG11 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (70%) - Sedlák, Antonín - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (15%): Vplyv nehomogénnej distribúcie produktov premeny radónu na dozimetrické a mikrodozimetrické kvantifikátory rizika

Lit. 5 záz.

In: 31. dny radiační ochrany. - Praha : České vysoké učení technické, 2009. - S. 106. - ISBN 978-80-01-04430-8

[Dny radiační ochrany 2009. 31., Kouty nad Desnou, 2.-6.11.2009]

AFG12 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (70 %) - Sedlák, Antonín - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (25 %): Analýza vplyvu hrúbky mukóznej vrstvy a nehomogénnej distribúcie Po-214 a Po-218 na kvantifikáciu radónového rizika

In: 32. dny radiační ochrany. - Praha : České vysoké učení technické, 2010. - S. 113. - ISBN 978-80-01-04647-0

[Dny radiační ochrany 2010. 32., Třeboň, 8.-12.11.2010]

AFG13 Holý, Karol [UKOMFKJFB] (30%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (30%) - Bujnová, Alena [UKOMFKJFBd] (10%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (10%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (10%) - Smetanová, Iveta: Monitorovacie systémy pre kontinuálne monitorovanie ²²²Rn a jeho produktov premeny
In: 32. dny radiační ochrany. - Praha : České vysoké učení technické, 2010. - S. 121. - ISBN 978-80-01-04647-0

[Dny radiační ochrany 2010. 32., Třeboň, 8.-12.11.2010]

AFG14 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Sedlák, Antonín (10%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (10%): Vplyv chronického fajčenia a radónovej expozície na riziko vzniku rakoviny pľúc
In: 34. dny radiační ochrany. Sborník abstraktů. - Praha : ČVUT, 2012. - S. 24. - ISBN 978-80-01-05140-5
[Dny radiační ochrany 2012. 34., Třeboň, 5.-9.11.2012]

AFG15 Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (30%) - Pohronská, Žofia (20%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (20%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (20%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (10%): Radiačná záťaž obyvateľstva od radónu vo vonkajšej atmosfére
In: 34. dny radiační ochrany. Sborník abstraktů. - Praha : ČVUT, 2012. - S. 138. - ISBN 978-80-01-05140-5
[Dny radiační ochrany 2012. 34., Třeboň, 5.-9.11.2012]

AFG16 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Sedlák, Antonín (2%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (5%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (8%): Use of threshold energy model for the prediction of effects of smoking and radon exposure on the risk of lung cancer
In: 7th Conference on Protection Against Radon at Home and at Work : Book of Abstracts. - Prague : Czech Technical University, 2013. - S. 103. - ISBN 978-80-01-05324-9
[RADON 2013 : Protection Against Radon at Home and at Work : Conference. 7th, Prague, 2.-6.9.2013]

AFG17 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (90%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%) - Sedlák, Antonín (5%): Vplyv fajčenia na nárast onkologického rizika z exhalácie radónu a jeho produktov premeny
In: 35. Dny radiační ochrany : sborník abstraktů. - Praha : ČVUT, 2013. - S. 27. - ISBN 978-80-01-05356-0
[Dny radiační ochrany 2013. 35., Třeboň, 11.-15.11.2013]

AFG18 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (85%) - Sedlák, Antonín (5%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (10%): Skúmanie závislosti hraničnej mernej energie od počtu vyfajčených cigariet pre predikciu radónového rizika
In: 37. Dny radiační ochrany. - Praha : České vysoké učení technické, 2015. - S. 111. - ISBN 978-80-01-05822-0
[Dny radiační ochrany 2015. 37., Mikulov, 9.-13.11.2015]

AFG19 Holý, Karol [UKOMFKJFB] (30%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (30%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (30%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (5%) - Holá, Oľga (5%): Continuous outdoor radon monitoring in some localities of Slovakia
In: 2nd International Conference Radon in Environment 2015 : Book of Abstracts. - Kraków : Instytut Fizyki Jadrowej, 2015. - S. 90. - ISBN 978-83-63542-44-3
[Radon in Environment 2015 : International Conference. 2nd, Kraków, 25.-29.5.2015]

AFG20 Moravcsík, Attila [UKOMFKJFBd] (20%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (20%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (20%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (20%) - Smetanová, Iveta (5%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (15%): Štúdium koncentrácie radónu v pobytových priestoroch v lokalitách s rôznym pôdnym radónovým potenciálom
In: 37. Dny radiační ochrany. - Praha : České vysoké učení technické, 2015. - S. 112. - ISBN 978-80-01-05822-0
[Dny radiační ochrany 2015. 37., Mikulov, 9.-13.11.2015]

AFG21 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (93%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%) - Sedlák, Antonín (2%): Vplyv morfometrických a fyziologických zmien fajčenia na pľúcnu dávku

Popis urobený 28.11.2016

In: 38. Dny radiační ochrany [elektronický zdroj]. - Praha : ČVUT, 2016. - S. 155 [online]. - ISBN 978-80-01-06029-2

[Dny radiační ochrany 2016. 38., Mikulov, 7.-11.11.2016]

URL: <https://www.dro2016.cz/index.php?n=Menu.DRO2016>

AFG22 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (90%) - Sedlák, Antonín (5%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%):

Renovácia obštrukčného faktora fajčiarov, ktorí prestali fajčiť [elektronický dokument]

In: 40. Dny radiační ochrany [elektronický dokument] : sborník abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2018. - S. 72-72 [online]. - ISBN 978-80-01-06504-4

[Dny radiační ochrany 2018. 40, Mikulov, 05.11.2018 - 09.11.2018]

URL: <https://csoz.suro.cz/publikace/dro/dro-2018-mikulov/view>

AFG23 Holý, Karol [UKOMFKJFB] (30%) - Helej, Markus [UKOMFKJFB] (20%) - Müllerová, Monika

[UKOMFKJFB] (20%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (20%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (10%):

Štúdium správania sa 222Rn a jeho produktov premeny vo vonkajšej atmosfére [elektronický dokument]

In: 40. Dny radiační ochrany [elektronický dokument] : sborník abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2018. - S. 82-82 [online]. - ISBN 978-80-01-06504-4

[Dny radiační ochrany 2018. 40, Mikulov, 05.11.2018 - 09.11.2018]

URL: <https://csoz.suro.cz/publikace/dro/dro-2018-mikulov/view>

AFG24 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (92%) - Sedlák, Antonín (4%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (4%):

Rádiosenzitivita pľúcneho tkaniva na produkty premeny radónu

In: 41. Dny radiační ochrany : sborník abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2019. - S. 50-50. - ISBN 978-80-01-06649-2

[Dny radiační ochrany 2019. 41, Mikulov, 04.11.2019 - 08.11.2019]

URL: <https://reg.fjfi.cvut.cz/dro2019/proofs/dro2019-el.pdf>

AFG25 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%) - Bulko, Martin

[UKOMFKJFB] (15%): Analýza vplyvu zakrivenia dýchacích ciest na vyhodnotenie radónového rizika a jeho dôsledky 2.

In: 42. Dny radiační ochrany : sborník abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2021. - S. 80-80. - ISBN 978-80-01-06915-8

[Dny radiační ochrany 2021. 42, Praha, 08.11.2021 - 12.11.2021]

URL: <https://indico.ujf.cas.cz/event/2/contributions/108/contribution.pdf>

AFG26 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%) - Bulko, Martin

[UKOMFKJFB] (15%): Analýza vplyvu zakrivenia dýchacích ciest na vyhodnotenie radónového rizika a jeho dôsledky 1.

In: 42. Dny radiační ochrany : sborník abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2021. - S. 79-79. - ISBN 978-80-01-06915-8

[Dny radiační ochrany 2021. 42, Praha, 08.11.2021 - 12.11.2021]

URL: <https://indico.ujf.cas.cz/event/2/contributions/77/contribution.pdf>

AFG27 Eckertová, Terézia [UKOMFKJFB] (85%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%) - Böhm, Radoslav

[UKOMFKJFB] (10%): Štúdium vplyvu vlhkosti a veľkosti pôdnych zrn na emanáciu radónu z pôd využitím nového mnohočasticového modelu

In: 42. Dny radiační ochrany : sborník abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2021. - S. 86-86. - ISBN 978-80-01-06915-8

[Dny radiační ochrany 2021. 42, Praha, 08.11.2021 - 12.11.2021]

URL: <https://indico.ujf.cas.cz/event/2/contributions/103/>

AFG28 Holý, Karol [UKOMFKJFB] (30%) - Müllerová, Monika [UKOMFKJFB] (30%) - Helej, Markus

[UKOMFKJFB] (5%) - Eckertová, Terézia [UKOMFKJFB] (10%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (5%) -

Sýkora, Ivan [UKOMFKJFB] (5%) - Kontuľ, Ivan [UKOMFKJFB] (5%) - Masarik, Jozef [UKOMFKJFB]

(5%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (5%): Mnohokomponentné analýzy pôdy a atmosféry a ich aplikácie
In: 42. Dny radiačnej ochrany : zborník abstraktů. - Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2021. - S. 94-94. - ISBN 978-80-01-06915-8
[Dny radiačnej ochrany 2021. 42, Praha, 08.11.2021 - 12.11.2021]
URL: <https://indico.ujf.cas.cz/event/2/contributions/105/contribution.pdf>

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

AFH01 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Bosá, Ivana [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Holá, Olga: Výsledky analýzy denných vln objemovej aktivity 222Rn v prízemnej vrstve atmosféry
In: Trendy v rádioenvironmentalistike a súvisiace problémy energetiky. - Zvolen : TU, 2001. - SP. 5
[Banskoštiavnické dni 2001. 3., Banská Štiavnica, 5.-6.10.2001]

AFH02 Breier, Róbert [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Kopáni, Martin [UKOLFULFB] - Michalka, Peter [UKOLF] - Kuniaková, Marcela [UKOLFULB] - Jerušková, Katarína - Danišovič, Ľuboš [UKOLFULB]: The simulate of the radiation damage of lung cells toradon decay products
In: Slovak and Czech Toxicology in the European Union. - Bratislava : Institute of Experimental Pharmacology, 2006. - S. 21-22. - ISBN 80-969474-1-9
[Interdisciplinary Slovak-Czech Toxicology Conference. 11th, Trenčianske Teplice, 5.-7.6.2006]

AFH03 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (80%) - Sedlák, Antonín (10%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (10%): Vplyv inhalácie radónu a počtu vyfajčených cigariet na riziko vzniku rakoviny pľúc
Popis urobený 19.12.2011
In: 33. dni radiačnej ochrany : Zborník abstraktov [elektronický zdroj]. - Bratislava : Fakulta verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotnej univerzity, 2011. - S. 131 [online]. - ISBN 978-80-89384-04-4
[Dni radiačnej ochrany 2011. 33., Štiavnické vrchy - Vyhne, 7.-11.11.2011]
URL:
http://inis.iaea.org/search/cache?q=cache:rAnVM0ZgxGoJ:www.iaea.org/inis/collection/NCLCollectionStore/_Public/43/032/43032925.pdf+inmeta:RN~43032925&access=p&client=inis&filter=p&getfields=*&ie=UTF-8&output=xml_no_dtd&site=inis&num=10&oe=UTF-8&proxystylesheet=inis

AFH04 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (85%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (10%) - Sedlák, Antonín (5%): Interaction of radon and smoking among Czech uranium miners using model of a threshold energy
In: 36th Days of Radiation Protection : Book of Abstracts. - Bratislava : Slovak Medical University, 2014. - S. 81. - ISBN 978-80-89384-08-2
[Days of Radiation Protection 2014. 36th, Poprad, 10.-14.11.2014]

AFH05 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (90%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%) - Sedlák, Antonín (5%): Predikcia navýšenia rizika rakoviny pľúc vplyvom fajčenia pre pobytové priestory
In: 39. dni radiačnej ochrany : Zborník abstraktov. - Bratislava : Fakulta verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotnej univerzity, 2017. - S. 85. - ISBN 978-80-89702-40-4
[Dni radiačnej ochrany 2017. 39., Stará Lesná, 6.-10.11.2017]

AFH06 Waczulíková, Iveta [UKOMFKJFB] (50%) - Bokes, Pavol [UKOMFKAMS] (10%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (10%) - Zvarík, Milan [UKOMFKJFB] (10%) - Morvová, Marcela, ml. [UKOMFKJFB] (5%) - Hnilicová, Silvia [UKOLFFYU] (5%) - Vitovič, Pavol [UKOLFUSV](10%): Štatistika v medicíne úloha štatistiky v príprave medicínskeho fyzika [elektronický dokument] = Statistics in Medical Physics the Role of Statistics in Training of a Medical Physicist
Nevykazované UKO
In: 20. Slovenská štatistická konferencia a 18. Slovenská demografická konferencia [elektronický dokument] : Zborník abstraktov z dvojkonferencie. - Bratislava : Slovenská štatistická a demografická spoločnosť, 2021. - S. 19-20 [online]. - ISBN978?80?88946?91?5
[Slovenská štatistická konferencia 2021. 20, Banská Bystrica, 09.09.2021 - 10.09.2021]
[Slovenská demografická konferencia 2021. 18, Banská Bystrica, 09.09.2021 - 10.09.2021]

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

AGI01 - Povinec, Pavel P. [UKOMFKJFB] - Chudý, Martin [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Šivo, Alexander [UKOMFKJFB] - Vojtyla, Pavol [UKOMFKJFB] - Ďurana, Ladislav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Beláň, Tibor - Richtáriková, Marta [UKOMFKJFB]: Investigation of H-3, C-14, Kr-85 and Rn-222 variations in the Bratislava air. - Bratislava : MFF UK, 1994. - 33 s.

AGI02 Chudý, Martin [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Šivo, Alexander [UKOMFKJFB] - Vojtyla, Pavol [UKOMFKJFB] - Ďurana, Ladislav [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Beláň, Tibor - Richtáriková, Marta [UKOMFKJFB]: Investigation of 3H, 14C, 85Kr and 222Rn variations in the Bratislava air. - Bratislava : Matematicko-fyzikálna fakulta Univerzity Komenského, 1994. - 29 s.

Ohlasy (1):

[o3] 2002 Tenu, A. - Davidescu, F. - Cuculeanu, V.: IAEA - TECDOC, Vol. 1269. Vienna : IAEA, 2002, S. 41

AGI03 - Chudý, Martin [UKOMFKJFB] - Povinec, Pavel P. [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Šivo, Alexander [UKOMFKJFB] - Vojtyla, Pavol [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Richtáriková, Marta [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Futas, M. - Ďurana, Ladislav [UKOMFKJFB] - Grgula, Michal - Beláň, Tibor - Levaiová, Darina - Čechová, Anna: Investigation of 3H, 14C, 85Kr and 222Rn variations in the Bratislava air. - Bratislava : [s.n.], 1995. - 53 s.

AGI04 Vojtyla, Pavol [UKOMFKJFB] - Chudý, Martin [UKOMFKJFB] - Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Šivo, Alexander [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB] - Richtáriková, Marta [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Petruš, Peter - Futas, M.: Investigation of 14C and 222Rn variations in atmosphere and soil in Slovakia. - Bratislava : Matematicko-fyzikálna fakulta Univerzity Komenského, 1997. - 43 s.

AGI05 Holý, Karol [UKOMFKJFB] - Vojtyla, Pavol [UKOMFKJFB] - Chudý, Martin [UKOMFKJFB] - Šivo, Alexander [UKOMFKJFB] - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Richtáriková, Marta [UKOMFKJFB] - Polášková, Anna [UKOMFKJFB]: Investigation of 14C and 222Rn variations in atmosphere and soil in Slovakia : Final report for the IAEA research contract 9093/RB. UK-JF-129/99. - Bratislava : MFF UK, 1999. - 109 s.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (100%) : Modelovanie radiačného rizika indukovaného radónom a zdrojmi Augerových elektrónov. - Bratislava : [s.n.], 2003. - 28 s.
Doktorandská dizertačná práca (PhD.) - Univerzita Komenského, Bratislava, 2003

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

GII01 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] - Pišút, Ján [UKOMFKTFDF]: O niektorých trendoch vo vyučovaní fyziky v USA a analógiách u nás
In: Fyzikálne listy. - Roč. 2, č. 4 (1997), s. 3. - ISSN 1337-7795

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

V301 Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (75%) - Bulko, Martin [UKOMFKJFB] (20%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (5%): Influence of Airway Geometry on Radon Risk Assessment in Adults and Children (Microdosimetric Approach)
Lit.: 17 zázn.
In: Radiation Protection Dosimetry. - Roč. 198, č. 9-11 (2022), s. 802-808. - ISSN (print) 0144-8420

URL: <https://academic.oup.com/rpd/article/198/9/E2%80%9311/802/6673006?searchresult=1>

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0,392

SNIP (SCOPUS) 2020=0,729

CiteScore (SCOPUS) 2020=1,6

IF (JCR) 2020=0.972

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [Environmental sciences] -- 2020

wos-jcr -- Q4 [Nuclear science & technology] -- 2020

wos-jcr -- Q4 [Public, environmental & occupational health] -- 2020

wos-jcr -- Q4 [Radiology, nuclear medicine & medical imaging] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Medicine (miscellaneous)] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Public health, environmental and occupational health] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Radiation] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Radiological and ultrasound technology] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Radiology, nuclear medicine and imaging] -- 2020

V302 Eckertová, Terézia [UKOMFKJFB] (75%) - Böhm, Radoslav [UKOMFKJFB] (15%) - Holý, Karol [UKOMFKJFB] (10%): Study of the Influence of Soil Moisture and Grain Size on Radon Emanation from Soil Using an Advanced Multigrain Model

Lit.: 19 záz.

In: Radiation Protection Dosimetry. - Roč. 198, č. 9-11 (2022), s. 778-784. - ISSN (print) 0144-8420

URL: <https://academic.oup.com/rpd/article/198/9/E2%80%9311/778/6672980?searchresult=1>

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0,392

SNIP (SCOPUS) 2020=0,729

CiteScore (SCOPUS) 2020=1,6

IF (JCR) 2020=0.972

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [Environmental sciences] -- 2020

wos-jcr -- Q4 [Nuclear science & technology] -- 2020

wos-jcr -- Q4 [Public, environmental & occupational health] -- 2020

wos-jcr -- Q4 [Radiology, nuclear medicine & medical imaging] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Medicine (miscellaneous)] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Public health, environmental and occupational health] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Radiation] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Radiological and ultrasound technology] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Radiology, nuclear medicine and imaging] -- 2020

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 90):

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (9)

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (8)

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (1)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (2)

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (5)

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (18)

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (28)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (6)

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (5)

DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (2)

Štatistika ohlasov (63):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (56)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (1)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (3)
- [n1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (3)

25.8.2022

Bratislava 25.8.2022

PhDr. Adriana Gersová
Vedúca Knižničného a edičného centra FMFI UK