

1.) Magistarski rad i doktorska disertacija:

1.1. **P.VUKOTIĆ**, "Određivanje nečistoća u aluminijumu metodom aktivacione analize", magistarski rad, Elektrotehnički fakultet u Beogradu, 1974 g.

1.2. **P.VUKOTIĆ**, "Određivanje lantanida u uzorcima stijena metodom neutronske aktivacione analize i primjena obrazaca njihove relativne raspodjele u proučavanju porijekla matičnog materijala boksita Crne Gore", doktorska disertacija, Elektrotehnički fakultet u Beogradu, 1982 g.

2.) Radovi objavljeni u naučnim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka:

a.) SCIENCE CITATION INDEX:

2.1. **P.VUKOTIĆ**, D.CVJETIČANIN, R.VUKANOVIĆ, A.KUKOČ, "Determination of galium and uranium in aluminum by neutron activation analysis", Isotopenpraxis (1994. časopis promijenio ime u Isotopes in Environmental and Health Studies), 13 (1977) 259-260.

2.2. **P.VUKOTIĆ**, "Routine multielement instrumental neutron activation analysis of silicate rocks using short-lived radionuclides", J.Radioanal.Chem. (1984. časopis promijenio ime u Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry), 63 (1981) 353-365.

2.3. **P.VUKOTIĆ**, "Determination of rare earth elements in bauxites by instrumental neutron activation analysis", J.Radioanal.Chem., 78 (1983) 105-115.

2.4. S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, A.SIMONITS, L.MOENS, **P.VUKOTIĆ**, J.HOSTE, "The effective resonance energy as a parameter in (n,gamma) activation analysis with reactor neutrons", J.Radioanal.Nucl.Chem., Articles, 113 (1987) 177-185.

2.5. B.SMODIŠ, R.JAČIMOVIĆ, S.JOVANOVIĆ, P.STEGNAR, **P.VUKOTIĆ**, "Efficiency characterisation of HPGe detectors for use in the k_0 -method of neutron activation analysis", Acta Chimica Slovenica, 35/4 (1988) 397-408.

2.6. S.JOVANOVIĆ, B.SMODIŠ, R.JAČIMOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "True coincidence corrections and related peak-to-total ratio measurements of HPGe detectors for use in the k_0 -method of NAA", Acta Chimica Slovenica, 35/4 (1988) 409-424.

2.7. R.JAČIMOVIĆ, S.JOVANOVIĆ, B.SMODIŠ, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "Determination of the k_0 and Q factors for Pd and Gd nuclides", Acta Chimica Slovenica, 36/1 (1989) 35-43.

2.8. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, R.JAČIMOVIĆ, N.MIHALJEVIĆ, P.STEGNAR, "Epithermal neutron flux characterization of the TRIGA Mark II reactor, Ljubljana, Yugoslavia, for use in NAA", J.Radioanal.Nucl.Chem., Articles, 129 (1989) 343-349.

2.9. S.JOVANOVIĆ, B.SMODIŠ, R.JAČIMOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "Neutron flux variability at the TRIGA Mark II reactor, Ljubljana, as a parameter when applying the k_0 -method of NAA", J.Radioanal.Nucl.Chem., Letters, 135 (1989) 59-65.

2.10. N.MIHALJEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, B.SMODIŠ, R.JAČIMOVIĆ, G.MEDIN, A.DE WISPELAERE, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "EXTSANGLE - an extension of the efficiency

conversion program SOLANG to sources with a diameter larger than that of the Ge detector", J.Radioanal.Nucl.Chem., Articles, 169 (1993) 209-218.

2.11. S. JOVANOVIĆ, F. CARROT, C. DESCHAMPS, N. DESCHAMPS, **P.VUKOTIĆ**, "A study of the air pollution in the surroundings of an aluminium smelter, using epiphytic and lithophytic lichens", J. Trace and Microprobe Techniques (2004. časopis promijenio ime u Instrumentation Science & Technology), 13(4), 463-471 (1995).

2.12. **P.VUKOTIĆ**, N.MIHALJEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, S.DAPČEVIĆ, F.BORELI, "On the applicability of the effective solid angle concept in activity determination of large cylindrical sources", J.Radioanal.Nucl.Chem., Vol. 218, No. 1 (1997) 21-26.

2.13. S.JOVANOVIĆ, S.DLABAČ, N.MIHALJEVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "ANGLE - a PC-code for semiconductor detector efficiency calculations", J.Radioanal.Nucl.Chem., Vol. 218, No. 1 (1997) 13-20.

2.14. **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, N.SAVELJIĆ, V.V.UVAROV, V.M.KULAKOV: "Indoor radon concentrations in the town of Podgorica - Montenegro", Radiation Measurements, Vol. 28, Nos 1-6 (1997) 755-758.

2.15. **P.VUKOTIĆ**, G.I.BORISOV, V.V.KUZMIČ, N.ANTOVIĆ, S.DAPČEVIĆ, V.V.UVAROV, V.M.KULAKOV, "Radioactivity on the Montenegrin Coast, Yugoslavia", J.Radioanal.Nucl. Chem., Vol. 235, Nos 1-2 (1998) 151-157.

2.16. С.К.АНДРУХОВИЧ, Н.АНТОВИЧ, А.В.БЕРЕСТОВ, **П.ВУКОТИЧ**, А.А.ГУРИНОВИЧ, О.Н.МЕТЕЛИЦА, А.А.ХРУЩИНСКИЙ, "Метод отбора событий трехфотонной аннигиляции позитрония при регистрации на многодетекторном спектрометре совпадений", ПРИБОРИ И ТЕХНИКА ЭКСПЕРИМЕНТА, (2000) № 3, с.1-5.

Rad je preveden i objavljen u SAD kao:

S.K. ANDRUKHOVICH, N. ANTOVICH, A.V. BERESTOV, **P. VUKOTICH**, A.A. GURINOVICH, O.N. METELITSA, A.A. KHRUSHCHINSKII, "A method for selections three-photon positronium-annihilation events with a multidetector coincidence spectrometer", Instruments and Experimental Techniques (2000) Vol. 43, p. 295-299.

2.17. N.ANTOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, S.K.ANDRUHOVIĆ, A.V.BERESTOV, E.A.RUDAK, S.DAPČEVIĆ, "Radon measurement by coincidence gamma-ray spectrometry", J.Radioanal. Nucl. Chem., Vol. 249, No. 1 (2001) 159-162.

2.18. S.K.ANDRUHOVICH, N.ANTOVICH, A.V.BERESTOV, **P.VUKOTICH**, A.A.GURINOVICH, O.N.METELITSA, A.A.KHRUTCHINSKY, "Investigation of orthopositronium 3γ -decay using multidetector spectrometer of crystal ball type", Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, 207 (2003) 219-226.

2.19. M. RADENKOVIĆ, T. ANĐELIĆ, M. KOVAČEVIĆ, **P. VUKOTIĆ**: "Depleted uranium in the air during the cleanup operations at Cape Arza", J. Serb. Chem. Soc., 69 (2004) 1153-1155.

2.20. N. ANTOVIC, **P. VUKOTIC**, R. ZEKIC, R. SVRKOTA, R. ILIC: "Indoor radon concentrations in urban settlements on the Montenegrin Coast", Radiation Measurements, Vol.42, No.9 (2007), p. 1573-1579.

2.21. N. ANTOVIC, **P. VUKOTIC**, R. ZEKIC, R. ILIC: "Indoor radon concentrations in the town of Niksic – Montenegro", Radiation Protection Dosimetry, Vol. 124, No. 4 (2007), pp. 385-391.

2.22. N. ANTOVIC, N. SVRKOTA, **P. VUKOTIC**: "Thorium measurements by the six-crystal spectrometer PRIPYAT-2M", Radiation Measurements, Vol.43, No. 9-10 (2008), p. 1558-1562.

2.23. Н. М. АНТОВИЧ, Н. СВРКОТА, **П. ВУКОТИЧ**, С. К. АНДРУХОВИЧ, А. В. БЕРЕСТОВ, С. Н. ГАРКУША, Ф. Е. ЗЯЗЮЛЯ, "Измерение активности тория по его дочерним продуктам распада на многодетекторном спектрометре гамма-совпадений," Приборы и техника эксперимента, Volume 51, Issue 3 (2008), pp. 1-6.

2.24. N. M. ANTOVIC, V. POPOVIC, I. ANTOVIC, N. SVRKOTA, **P. VUKOTIC**: "Measuring ^{137}Cs , ^{40}K and decay products of ^{226}Ra and ^{232}Th in samples of different nature by a multidetector spectrometer", J Radioanal Nucl Chem, Vol. 290 (2011), pp. 81–88.

2.25. N. M. ANTOVIC, **P. VUKOTIC**, N. SVRKOTA, S. K. ANDRUKHOVICH: "Pu-239+240 and Cs-137 in Montenegro soil - their correlation and origin", Journal of Environmental Radioactivity, Vol. 110 (2012), pp. 90-97.

2.26. N. M. ANTOVIC, **P. VUKOTIC**, N. SVRKOTA, S. K. ANDRUKHOVICH: "First measurements of ^{238}Pu and $^{238}\text{Pu}/^{137}\text{Cs}$ activity ratio in Montenegro soil", J Radioanal Nucl Chemistry (2012) 293: 299-302.

2.27. **P. VUKOTIC**, ANTOVIC, N., DJUROVIC, A., ZEKIC, R., SVRKOTA, N., ANDJELIC, T., SVRKOTA, R., MRDAK, R., BJELICA, N., DJUROVIC, T., DLABAC, A., BOGICEVIC, M.: „Radon survey in Montenegro – A base to set national radon reference and “urgent action” level”, Journal of Environmental Radioactivity, 196 (2019) 232-239.

2.28. **P. VUKOTIC**, N. ANTOVIC, R. ZEKIC, N. SVRKOTA, T. ANDJELIC, R. SVRKOTA, R. MRDAK, A. DJUROVIC, A. DLABAC, N. BJELICA, T. DJUROVIC, M. BOGICEVIC: “Main findings from radon indoor survey in Montenegro”, Radiation Protection Dosimetry, (2019), Vol. 185, No. 3, pp. 355-370. doi:10.1093/rpd/ncz022

2.29. **P. VUKOTIC**, Z. STOJANOVSKA, N. ANTOVIC: “Developing a method for predicting radon concentrations above a reference level in new Montenegrin buildings”, Journal of Environmental Radioactivity, 227 (2021), doi: 10.1016/j.jenvrad.2020.106500.

b.) SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED:

2.30. **P. VUKOTICH**, V.V. UVAROV, N. ANTOVICH, S. DAPCEVICH: "Radon concentrations in soil of the city of Podgorica, Montenegro", Geofisica Internacional (2002), Vol.41, Num. 3, pp. 277-280.

2.31. N. ANTOVICH, V.V. UVAROV, **P. VUKOTICH**, S. DAPCEVICH: "Indoor radon concentrations above bauxite ground", Geofisica Internacional (2002), Vol.41, Num. 3, pp. 321-323.

2.32. **P. VUKOTIĆ**, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, M. KOVAČEVIĆ, V. VASIĆ, S. SAVIĆ: "Radiation Survey and Decontamination of Cape Arza from Depleted Uranium", Nuclear Technology & Radiation Protection, Vol. XVIII, No. 2 (2003) 51-56.

2.33. **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, N. ANTOVIĆ, T. ANDJELIĆ: “Radon concentrations in multi-story buildings in Montenegro”, Nuclear Technology & Radiation Protection, 2019, Vol. 34, No. 2, pp. 165-174.

2.34. **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, T. ANDJELIĆ, N. SVRKOTA, A. DJUROVIĆ, A. DLABAC: "Radon on ground floor in the buildings of pre-university education in Montenegro", NUKLEONIKA, 2020, Vol. 65 (2), pp. 53-58.

2.35. **P. VUKOTIĆ**, N. ANTOVIĆ, R. ZEKIĆ, A. DJUROVIĆ, T. ANDJELIĆ, N. SVRKOTA, R. MRDAK, A. DLABAC: "Influence of climate, building and residential factors on radon levels in ground-floor dwellings in Montenegro", Nuclear Technology & Radiation Protection, Vol. XXXVI, No.1 (2021), pp. 74-84, doi:10.2298/NTRP201225012V

2.36. **P. VUKOTIĆ**, V. RADOLIĆ, R. SVRKOTA, D. STANIĆ, T. ANĐELIĆ, R. MRDAK, B. FUŠTIĆ, M. BENŠIĆ: "Radon in a high karst area of Montenegro – a case study". Applied Radiation and Isotopes, Volume 217 (2025) 111669, <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2025.111669>

2.37. **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, N. SVRKOTA, T. ANDJELIĆ, A. DLABAC, R. MRDAK, R. SVRKOTA: "Radon in schools of Montenegro". Radiation Protection Dosimetry, Volume 201, Issue 3, March 2025, Pages 211–222, <https://doi.org/10.1093/rpd/ncaf009>

2.38. **P. VUKOTIĆ**, V. RADOLIĆ, R. SVRKOTA, D. STANIĆ, T. ANĐELIĆ, R. MRDAK, B. FUŠTIĆ, M. BENŠIĆ: "Comparison of radon in karst area and area with clastic bedrock in Montenegro", rad na recenziji u European Physical Journal - Special Topics.

c.) THOMSON BIOSIS PREVIEWS SERIALS:

2.39. **P.VUKOTIĆ**, D.DRAGOVIĆ, "Rare earth elements distribution patterns in red bauxites of Crna Gora", Travaux ICSOBA, JAZU, 11 (1981) 367-381.

2.40. **P.VUKOTIĆ**, D.DRAGOVIĆ, "The contribution of intermediate igneous rocks to the source material of Montenegrin red bauxites", Travaux ICSOBA, JAZU, 12 (1982) 283-291.

2.41. **P.VUKOTIĆ**, D.DRAGOVIĆ, "Distribution of rare earth elements in samples from Bijele Poljane white bauxite deposits", Travaux ICSOBA, JAZU, 13 (1983) 181-190.

2.42. D.DRAGOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, "Lithological types and distribution of rare earth elements in white bauxite deposits of Montenegro", Travaux ICSOBA, JAZU, 14-15 (1985) 77-82.

3.) Radovi objavljeni u drugim naučnim časopisima:

3.1. J.KNORR, **P.VUKOTIĆ**, "Entwicklung einer Messmethode zur Betriebskontrolle der Neutronen-ausbeute von D-T generatoren", Wissenschaftl. Zeitschrift Techn. Univ.Dresden, 25 (1976) 393-394.

3.2. **P.VUKOTIĆ**, D.DRAGOVIĆ, "Sadržaj urana, torijuma i kalijuma u uzorcima Ulcinjskog pijeska", Geološki glasnik, knjiga IX (1980) 319-328.

3.3. **P.VUKOTIĆ**, "Fission interference in determination of lanthanide in bauxites by instrumental neutron activation analysis", Tehnička fizika, 24 (1982) 15-25.

3.4. **P.VUKOTIĆ**, D.DRAGOVIĆ, S.JOVANOVIĆ, "Proučavanje geneze boksita Crne Gore primjenom neutronske aktivacione analize lantanida", Glasnik odjeljenja prirodnih nauka CANU, 6 (1988) 83-91.

- 3.5. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "Prikaz izotopa koji su od značaja u neutronske aktivacionoj analizi, sa aspekta uticaja nesavršenosti epitermalnog neutronske fluksa na rezultat analize", Glasnik odjeljenja prirodnih nauka CANU, 6 (1988) 93-101.
- 3.6. B.FUŠTIĆ, V.VELIMIROVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, L.VUKČEVIĆ, S. JOVANOVIĆ, "Neki podaci o kontaminaciji zemljišta u Crnoj Gori radioaktivnim cezijumom", Poljoprivreda i šumarstvo, XXXIX, 1-2 (1993) 63-68.
- 3.7. L.VUKČEVIĆ, N.ADŽIĆ, S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, V.VELIMIROVIĆ, D.MILATOVIĆ, S.DAPČEVIĆ, "Sadržaj radionuklida Cs-137 u ovčijim proizvodima sa farme "Pišče" ", Poljoprivreda i šumarstvo, XXXIX, 3-4 (1993) 101-105.
- 3.8. V.V.UVAROV, V.M.KULAKOV, **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, N.SAVELJIĆ, I.PIĆURIĆ, M.MIRKOVIĆ, M.PAJOVIĆ, R.SVRKOTA, R.MRDAK, "Prvi rezultati mjerenja koncentracije radona u zgradama u Podgorici", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka, 11 (1997) 227-237.
- 3.9. **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, N.SAVELJIĆ, V.V.UVAROV, V.M.KULAKOV, N.ANTOVIĆ, M.PAJOVIĆ, R.SVRKOTA, M.MIRKOVIĆ, "Koncentracije radona u zemljištu Podgorice", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka, 11 (1997) 211-226.
- 3.10. **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, N.SAVELJIĆ, I.PIĆURIĆ, V.V.UVAROV, V.M.KULAKOV, R.MRDAK, M.MIRKOVIĆ, M.PAJOVIĆ, R.SVRKOTA, N.ANTOVIĆ, "Radon u zgradama u Podgorici u zimskom periodu", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka, 12 (1998) 175-186.
- 3.11. T. ANĐELIĆ, **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, R. ŽIŽIĆ: "Radiological situation in the region of Skadar Lake", Natural Scientific Bulletin of the University of Shkodra, u štampi.
- 3.12. **P. VUKOTIĆ**, G.I. BORISOV, V.V. KUZMIČ, V.M. KULAKOV, N. ANTOVIĆ, S. DAPČEVIĆ, M. MIRKOVIĆ, M. PAJOVIĆ, R. SVRKOTA, B. FUŠTIĆ, G. ĐURETIĆ, "Background gamma-radiation in Montenegro", Studies, Central European Academy of Science and Art, No. 4 (2001)203-208.
- 3.13. **P. VUKOTIĆ**, N. ANTOVIĆ, R. ZEKIĆ, N. SVRKOTA, R. SVRKOTA, R. MRDAK, D. RUDMAN, I. KOBAL, R. ILIĆ: "Indoor Radon Concentrations in the Capital of Montenegro", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka CANU, 17 (2007), p. 85-95.
- 3.14. **P. VUKOTIĆ**, N. ANTOVIĆ, R. ZEKIĆ, R. SVRKOTA, R. ILIĆ: "Indoor radon concentrations in four municipalities of the central part of Montenegro", Journal of Research in Physics, Vol.32, No. 1 (2008), p. 1-15.
- 3.15. N. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, N. SVRKOTA: "Gama-fon kod spektrometra PRIPJAT-2M u različitim koincidentnim režimima rada", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka CANU, 18, 2009, str. 59-70.
- 3.16. N.M. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, N. SVRKOTA, S.K. ANDRUKHOVICH: "Reconstruction of the Montenegro territory contamination with $^{239+240}\text{Pu}$ isotopes in 1994", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka CANU, 20, 2014, str.159-169.
- 3.17. **P. VUKOTIĆ**, R. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, N.M. ANTOVIĆ: "Lokalnosti u Crnoj Gori sa povećanim fonom zračenja", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka CANU, 20, 2014, str.13-40.

3.18. **P. VUKOTIĆ**, R. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, N. SVRKOTA: "Bukovik i Bukovica - lokalnosti sa najvećim fonom terestrijalnog zračenja u Crnoj Gori", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka CANU, 22 (2018), str.71-84.

3.19. **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, T. ANDJELIĆ, N. SVRKOTA: „Radon survey in the buildings of pre-university education in Montenegro“, Contemporary Materials (Journal of the Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska), XI-1 (2020), pp. 9-13.

3.20. **P. VUKOTIĆ**, V. RADOLIĆ, R. SVRKOTA, D. STANIĆ, T. ANĐELIĆ, R. MRDAK, B. FUŠTIĆ: „Radonski potencijal karstnih lokacija u zapadnom dijelu opštine Nikšić“. Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka CANU, 26 (2023), str. 27-59.

3.21. **P. VUKOTIĆ**: „Izloženost radonu učenika srednjih škola u Crnoj Gori“. Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka CANU, 27 (2024), str. 31-42.

3.22. **P. VUKOTIĆ**, V. RADOLIĆ, R. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, D. STANIĆ, R. MRDAK, B. FUŠTIĆ: „Geogeni radonski potencijal lokacija na klastitima u opštini Bijelo Polje“. Glasnik Odjeljenja prirodnih nauka CANU, 27 (2024), str. 145-171.

4.) Radovi objavljeni u cjelini u zbornicima naučnih skupova i u monografijama:

a) Naučni skupovi i monografije međunarodnog značaja:

4a.1. **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, "Multielement neutron activation analysis of silicate rocks using successive short and long sample irradiations", Proceedings of The First Balkan Conference on Activation Analysis, Varna, Bulgaria, 1985, 165-170.

4a.2. S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, A.SIMONITS, L.MOENS, **P.VUKOTIĆ**, R.ZEJNILOVIĆ, J.HOSTE,"Epithermal neutron flux distribution and its impact on (n,gamma) activation analysis results", Proceedings of The First Balkan Conference on Activation Analysis, Varna, Bulgaria, 1985, 19-24.

4a.3. S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, A.SIMONITS, **P.VUKOTIĆ**, L.MOENS, J.HOSTE, "(n,gamma) resonance wave number assignment uncertainty - the impact on the calculated value of the effective resonance energy", Inst.Phys.Conf. Ser.No.88, J.W. Arrowsmith Ltd, Bristol, Great Britain (1988) 773-776.

4a.4. S.JOVANOVIĆ, B.SMODIŠ,R.JAĆIMOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "Neutron flux characterization of the Triga Mark II reactor, Ljubljana, Yugoslavia, for use in NAA", Proceedings of the 10th European TRIGA Users Conference, Vienna, Austria, September 1988.

4a.5. B.SMODIŠ, S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, R.JAĆIMOVIĆ, P.STEGNAR, "The use of the TRIGA MARK II reactor, Ljubljana, Yugoslavia,in the k_0 -method of neutron activation analysis", Proceedings of the 10th European TRIGA Users Conference, Vienna, Austria, September 1988.

4a.6. **P.VUKOTIĆ**, N.PAVIĆEVIĆ, R.JAĆIMOVIĆ, S.JOVANOVIĆ,B.SMODIŠ, P.STEGNAR, "Multielement analysis of bauxites and by-products in the process of aluminum production", Proceedings of the 2nd Balkan Conference on Activation Analysis and Nuclear-related Analytical Techniques, Bled, October 1989.

4a.7. R.JAĆIMOVIĆ, S.JOVANOVIĆ, B.SMODIŠ, **P.VUKOTIĆ**, "Semiconductor detector characterization for use in NAA", Proceedings of the 2nd Balkan Conference on Activation Analysis and Nuclear-related Techniques, Bled, October 1989.

4a.8. **P.VUKOTIĆ**, R.U.MULDER, S.JOVANOVIĆ, "Epithermal neutron self-shielding factors in cobalt and gold foils", Proceedings of the International k_0 Users Workshop - Gent, September 30 - October 2 1992, Astene, Belgium, 149-152.

4a.9. N.MIHALJEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, **P.VUKOTIĆ**, J.FALTEJSEK, J.KUČERA, D.PICCOT, A.DE WISPELAERE, "Calculation of full energy peak detection efficiencies of semiconductor detectors for some interesting counting geometries", Proceedings of the International k_0 Users Workshop - Gent, September 30 - October 2 1992, Astene, Belgium, 53-57.

4a.10. S.JOVANOVIĆ, N.MIHALJEVIĆ, F.DE CORTE, L.VANCRAEYNEST, J.FALTEJSEK, **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, J.KUČERA, A.DE WISPELAERE, F.CARROT, C.DARDENNE-DESCHAMPS, N.DESCHAMPS, "Experimental test of MARSANGLE, a computer code to calculate detection efficiencies of Ge-detectors for Marinelli sources", Proceedings of the International k_0 Users Workshop - Gent, September 30 - October 2 1992, Astene, Belgium, 59-62.

4a.11. V.V.UVAROV, V.M.KULAKOV, **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, N.SAVELIĆ, I.PIĆURIC, A.M.MARENENY, A.S.VOROZHTSOV, N.NEFEDOV, N.ANTOVIC, "First results of radon survey in Montenegro (Yugoslavia), 1994-1995", monografija "Rare Gas Geochemistry - applications in earth & environmental sciences", edited by H.S. Virk, Guru Nanak Dev University, Amritsar, India, 1997, 283-291 (zbornik radova 3rd International Colloquium on Rare Gas Geochemistry, Amritsar, December 1995).

4a.12. S.JOVANOVIĆ, A.DLABAČ, N.MIHALJEVIĆ, **P.VUKOTIĆ**: "A semiempirical method and corresponding PC-code for semiconductor detector efficiency calculations", Proceedings of the Yugoslav Nuclear Society Conference (YUNSC'96), Belgrade, October 1996, 323-326.

4a.13. **P. VUKOTIĆ**, G.I. BORISOV, V.V. KUZMIČ, V.M. KULAKOV, N. ANTOVIĆ, S. DAPČEVIĆ, M. MIRKOVIĆ, M. PAJOVIĆ, R. SVRKOTA, B. FUŠTIĆ, G. ĐURETIĆ, "Background gamma-radiation in Montenegro", Proceedings of The IRPA Regional Symposium on Radiation Protection in Neighboring Countries of Central Europe, Prague, Czech Republic, September 8-12, 1997, 477-479.

4a.14. S. DAPČEVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, A. DLABAČ, N. MIHALJEVIĆ, S. JOVANOVIĆ, "Optimization of large cylindrical sources for gamma-counting", rad u štampi u Zborniku Balkanske konferencije fizičara u Klužu, Rumunija, septembar 1997.

4a.15. **P. VUKOTIĆ**, G.I. BORISOV, V.V. KUZMIČ, N. ANTOVIĆ, S. DAPČEVIĆ, "Gamma-spectrometry on the beaches of Montenegro - Yugoslavia", rad u štampi u Zborniku Balkanske konferencije fizičara u Klužu, Rumunija, septembar 1997.

4a.16. D. RADUSINOVIĆ, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, **P. VUKOTIĆ**: "The recent radon measurements in Podgorica - Montenegro", Proceedings of the 3rd International Yugoslav Nuclear Society Conference, Belgrade, Yugoslavia, October 2-5, 2000, p. 569-572.

4a.17. N. ANTOVICH, S.K. ANDRUKHOVICH, A.V. BERESTOV, E.A. RUDAK, **P. VUKOTICH**: "ARGUS – the 32-detector spectrometer of gamma-coincidences", Proceedings of the 4th International Yugoslav Nuclear Society Conference – YUNSC 2002, Belgrade, September 2002, p. 443-446.

4a.18. **P. VUKOTICH**, T. ANDJELICH, R. ZEKICH, M. KOVACHEVICH, V. VASICH, N. RISTICH: "Decontamination of Cape Arza (Montenegro) from depleted uranium", Proceedings of the European IRPA Congress 2002, Florence, Italy, October 2002, 132-R, 8 pages.

4a.19. S.K. ANDRUHOVIČ, A.V. BERESTOV, N. ANTOVIČ, **P. VUKOTIĆ**, I.V. ŽUK, M.K. KIEVEC, O.I. JAROŠEVIČ, V.N. BOYKOV, D.I. LOBAČ: "Razработка visokočuvstvitel'nykh metodik

izmerenja obimno aktivnosti radona u vazduhu", Materialji 4-y Meždunarodnoj naučno-praktičeskoj konferencii "VUZOVSKAJA NAUKA, PROMISLJENOST, MEŽDUNARODNOE SOTRUDNIČESTVO", Minsk, Oktjabr 2002, str. 200-204.

4a.20. **P. VUKOTIĆ**: "Depleted uranium at the Cape Arza (Montenegro)", in the book "The Adriatic Sea - A Sea at Risk, a Unity of Purpose", editors: N.Ascherson and A.Marshall, published by: Religion, Science and the Environment, Athens, Greece, 2003, pp. 199-201.

4a.21. T. ANDJELIC, N. SVRKOTA, R. ZEKIC, **P. VUKOTIC**, S. JOVANOVIĆ: "A survey of the radionuclide concentrations in some characteristic bioindicators in Montenegro", International Conference on the Protection of the Environment from the Effects of Ionizing Radiation, Contributed Papers, Stockholm Sweden 2003, pp. 190-193.

4a.22. S.K. ANDRUKHOVICH, N. ANTOVICH, A.V. BERESTOV, E.A. RUDAK, **P. VUKOTICH**: "Coincidence method for determination of radionuclides activities", Proceeding of the 4th Conference on Nuclear and Particle Physics NUPPAC 03, Fayoum, Egypt, October 2003, pp. 324-333.

4a.23. **P. VUKOTIĆ**, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, M. KOVAČEVIĆ, S. SAVIĆ: "Survey and Decontamination of Cape Arza, Targeted with Depleted Uranium Ammunition", Proceedings of the 11th IRPA Congress 2004, Madrid, Spain, May 2004, 9-pages file 7c22 (<http://irpa11.irpa.net/pdfs/7c22.pdf>).

4a.24. T.ANDJELIC, **P.VUKOTIC**, R.ZEKIC, R.ZIZIC, N.SVRKOTA, B.BERISAJ, Z.VUKOVIC: "Radioactivity monitoring program as the base for determination of the maximum permissible activity concentrations in foodstuff", rad prezentiran na "International Conference on Environmental Radioactivity: From Measurements and Assessments to Regulation", April 2007, Vienna, Austria – zbornik je u štampi, a abstrakt rada objavljen u Book of extended synopses, Vienna, 2007, p. 223.

4a.25. **P. VUKOTIC**, N. ANTOVIC, R. ZEKIC, R. SVRKOTA: "Indoor Radon Concentrations in the Coastal and Central Regions of Montenegro", Proceedings of the 12th IRPA Congress, Buenos Aires, 19-24 October 2008.

4a.26. N. ANTOVIC, **P. VUKOTIC**, N. SVRKOTA: "A coincidence method of thorium measurement", Proceedings of the 12th IRPA Congress, Buenos Aires, 19-24 October 2008.

4a.27. **P. VUKOTIC**, R. SVRKOTA, T. ANDJELIC, R. ZEKIC, N. ANTOVIC: "Localities in Montenegro with elevated terrestrial radiation", Proceedings of The Third European IRPA Congress, June 2010, Helsinki, Finland, P17-01, p. 2626-2631;
<http://www.irpa2010europe.com/proceedings/P17/P17-01.pdf>

4a.28. R. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, N. ANTOVIĆ i **P. VUKOTIĆ**: "Geološka podloga i radioaktivnost terena u Crnoj Gori", Zbornik radova 15. Kongresa geologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd 2010, str. 645-649.

4a.29. **P. VUKOTIĆ**, R. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, N. ANTOVIĆ: "Gama zračenje terestrijalnog porijekla na području Durmitorske tektonske jedinice", Zbornik referata međunarodnog simpozijuma Geoeкологија XXI vijeka GEOECO 2010, Žablјak - Nikšić, 21-24 septembar 2010, str. 470-478.

4a.30. N. ANTOVIC, N. SVRKOTA, **P. VUKOTIC**, V. POPOVIC, S. JOVANOVIĆ, B. BERISAJ, G. LASTOVICKA-MEDIN: "Measurement of radionuclides activity in surface sediment of the Boka Kotorska bay", Zbornik referata međunarodnog simpozijuma Geoeкологија XXI vijeka GEOECO 2010, Žablјak - Nikšić, 21-24 septembar 2010, str. 309-315.

4a.31. N. SVRKOTA, N. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, T. ANĐELIĆ: "Prirodni radionuklidi i cezijum-137 u tlu Nikšića", Zbornik referata međunarodnog simpozijuma Geoekologija XXI vijeka GEOECO 2010, Žabljak - Nikšić, 21-24 septembar 2010, str. 703-711.

4a.32. T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, R. ŽIŽIĆ, N. SVRKOTA i **P. VUKOTIĆ**: "Radioaktivnost u ekosistemu Skadarskog Jezera", Zbornik međunarodnog naučnog skupa "Skadarsko jezero - stanje i perspektive" u organizaciji CANU i Albanske akademije nauka, Podgorica - Skadar, 19-21. jun 2010, Tom 1, str. 349-353.

4a.33. ANTOVIC, N.M., POPOVIC, V., ANTOVIC, I., SVRKOTA, N., **VUKOTIC, P.**: „Measuring ^{137}Cs , ^{40}K and decay products of ^{226}Ra and ^{232}Th in soil, vegetation (*Fagus sylvatica*) and fish (*Chelon labrosus*) samples by a multidetector spectrometer with NaI(Tl) detectors”, Second International Conference on Application of Radiotracers in Chemical, Environmental and Biological Sciences, Nov 7-13, Kolkata, India, 2010, p. 235-237.

4a.34. **P. VUKOTIĆ**, R. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, N. ANTOVIĆ: "Lokalnosti sa povećanim fonom gama zračenja u zoni Visoki krš u Crnoj Gori", Zbornik radova VIII Simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja sa međunarodnim sudjelovanjem, Krk, Hrvatska, 13-15. travnja 2011, str. 418-423.

4a.34. **P. VUKOTIC**, S. JOVANOVIĆ: "Nuclear- and energy-related issues in Montenegro", Proceedings of the Regional Conference "Nuclear Energy - Global Trends and Perspectives in South-East Europe", Podgorica, Montenegro, 10-12 May 2011, Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Volume 108, 2011, pp. 137-141.

4a.35. Proceedings of the Regional Conference "Nuclear Energy - Global Trends and Perspectives in South-East Europe", Podgorica, Montenegro, 10-12 May 2011, Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Volume 108, 2011, 190 pages, ISBN 978-86-7215-282-1, Editors: Acc. **PERKO VUKOTIC** and Prof. dr SLOBODAN JOVANOVIĆ.

4a.36. N. M. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, N. SVRKOTA, S.K. ANDRUKHOVICH, "An estimation of ^{238}Pu activity in Montenegro soil using the $^{238}\text{Pu}/^{239+240}\text{Pu}$ activity ratio", Proceedings of the RAD 2012 - The First International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, April 2012, Niš, Serbia, pp. 227-230.

4a.37. S. JOVANOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, "Nuklearna energetika poslije Fukušime: renesansa ili sahrana?", Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost (radovi sa naučnog skupa održanog u Budvi 10. i 11. oktobra 2011), CANU 2012, Knjiga 112, str. 5-27.

4a.38. **P. VUKOTIĆ**: "Militarizacija i besposadni vojni sistemi", u monografiji Dragutina Vukotića „Sadejstvo plemenitosti i etičnosti u ljudskom rodu“, CANU, Posebna izdanja, Knjiga 103, Podgorica 2013, str.149-164.

4a.39. **P. VUKOTIĆ**: "Some Issues and Concerns about Impact of Advanced Technologies on Human Beings and Society", Proceedings of the International Conference TRANSITION TO A NEW SOCIETY, 20-22 March 2014, Podgorica, Montenegro; Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Scientific Meetings, Volume 124, Podgorica 2014, p.529-535.

4a.40. N. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, N. SVRKOTA: "Reconstruction of the Montenegro territory contamination with ^{238}Pu using $^{238}\text{Pu}/^{239+240}\text{Pu}$ activity ratio", Proceedings of the 14th International Congress of the International Radiation Protection Association, Cape Town, South Africa, 9-13 May 2016, Volume 1 of 5, Area: Fundamental Science, p. 66-73.

4a.41. **P. VUKOTIĆ**, N. ANTOVIĆ, A. ĐUROVIĆ, R. ZEKIĆ, N. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, R. SVRKOTA, R. MRDAK, N. BJELICA, T. ĐUROVIĆ, A. DLABAČ, M. BOGIĆEVIĆ: „Procjena procenta stanova u Crnoj Gori sa koncentracijama radona iznad datog nivoa“, Zbornik radova 11. simpozija Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek, 5.-7. travnja 2017, str. 356-361.

b) Naučni skupovi nacionalnog značaja:

4b.1. **P.VUKOTIĆ**, D.DRAGOVIĆ, "Razlike obrazaca relativne raspodjele lantanida u crvenim i bijelim boksitima Crne Gore", Zbornik radova X Kongresa geologa Jugoslavije, Budva 1982, 577-587.

4b.2. **P.VUKOTIĆ**, D.IVANOVIĆ, V.DAJOVIĆ, M.ŠLJUKIĆ,"Matematičke, fizičke i hemijske nauke", Zbornik radova naučnog skupa "Stanje, uloga i razvoj nauke u Crnoj Gori", CANU, knjiga 14 (1986) 189-198.

4b.3. M.ŠARANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, J.STJEPČEVIĆ," Mjesto i uloga Univerziteta u razvoju nauke u Crnoj Gori", Zbornik radova naučnog skupa "Stanje, uloga i razvoj nauke u Crnoj Gori", CANU, knjiga 14 (1986) 79-87.

4b.4. N.MIHALJEVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, S.DAPČEVIĆ, "Poluempirijski model za određivanje efikasnosti detekcije gama-zračenja cilindričnih izvora, nekoaksijalnih sa kristalom poluprovodničkog detektora", Zbornik radova 9-tog Kongresa fizičara Jugoslavije, Petrovac na moru, maj 1995, 533-536.

4b.5. G.I.BORISOV, V.V.KUZMIČ. V.M.KULAKOV, N.ANTOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "Nekotorie danji o radioekologiji Černogorji", Zbornik radova 9-tog Kongresa fizičara Jugoslavije, Petrovac na moru, maj 1995, 633-636.

4b.6. S. DAPČEVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, "Upoređivanje gama-radioaktivnosti nekih građevinskih materijala", monografija "JONIZUJUĆA ZRAČENJA IZ PRIRODE", Beograd 1995, 257-260 g.

4b.7. **P. VUKOTIĆ**, S. DAPČEVIĆ, S. JOVANOVIĆ, F. BORELI, "Određivanje aktivnosti krupnih uzoraka primjenom programa "EXTSANGLE", monografija "JONIZUJUĆA ZRAČENJA IZ PRIRODE", Beograd 1995, 299-303.

4b.8. G.I. BORISOV, V.V. KUZMIČ, V.M. KULAKOV, **P. VUKOTIĆ**, S. DAPČEVIĆ, N. ANTOVIĆ, M. MIRKOVIĆ, R. PAJOVIĆ, R. SVRKOTA, B. FUŠTIĆ, G. ĐURETIĆ: "Černobiljski cezijum u tlu Crne Gore, osam godina poslije akcidenta", Jugoslovensko društvo za zaštitu od zračenja, Zbornik radova savjetovanja "Černobilj, 10 godina posle", Budva 1996, 79-83.

4b.9. **P.VUKOTIĆ**, J. ŽIC, S. JOVANOVIĆ, S. DAPČEVIĆ: "¹³⁷Cs u zemljištu područja Pljevalja", Jugoslovensko društvo za zaštitu od zračenja, Zbornik radova savjetovanja "Černobilj, 10 godina posle", Budva 1996, 73-78.

4b.10. S.DAPČEVIĆ, N.ANTOVIĆ, V.V.UVAROV, **P.VUKOTIĆ**: "Impact of bauxite ground on radon level in houses", Proceedings of the Yugoslav Nuclear Society Conference (YUNSC'96), Belgrade, October 1996, 535-537.

4b.11. **P. VUKOTIĆ** , N. ANTOVIĆ, S. DAPČEVIĆ, V.V. UVAROV, R. MRDAK, "Radon u hotelima u Crnoj Gori", Jugoslovensko društvo za zaštitu od zračenja, Zbornik radova XIX Jugoslovenskog simpozijuma zaštite od zračenja, Golubac 1997, 211-214.

- 4b.12. DAPČEVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, A. DLABAČ, N. MIHALJEVIĆ, S. JOVANOVIĆ, "Određivanje optimalnog odnosa radijusa i visine krupnih cilindričnih izvora gama-zračenja", Jugoslovensko društvo za zaštitu od zračenja, Zbornik radova XIX Jugoslovenskog simpozijuma zaštite od zračenja, Golubac 1997, 145-149.
- 4b.13. S. JOVANOVIĆ, A. DLABAČ, N. MIHALJEVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, "O jednoj semiempirijskoj metodi i PC-programu za proračun efikasnosti poluprovodničkih detektora gama-zračenja", Zbornik radova XIX Jugoslovenskog simpozijuma zaštite od zračenja, Golubac 1997, 127-135.
- 4b.14. S. JOVANOVIĆ, A. DLABAČ, **P. VUKOTIĆ**, N. MIHALJEVIĆ, "ANGLE - program za proračun efikasnosti poluprovodničkih detektora gama-zračenja semiempirijskom metodom", Zbornik radova XLI Konferencije za ETRAN, Zlatibor 1997, 313-316.
- 4b.15. G.I. BORISOV, V.V. KUZMIČ, V.M. KULAKOV, N. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, S. DAPČEVIĆ, M. MIRKOVIĆ, R. PAJOVIĆ, R. SVRKOTA, B. FUŠTIĆ, G. ĐURETIĆ: "Fon gama-zračenja u regionu Skadarskog jezera", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, "Prirodne vrijednosti i zaštita Skadarskog jezera", Naučni skupovi, knjiga 44 (1997) 331-336.
- 4b.16. N. ANTOVIĆ, S.K. ANDRUHOVIĆ, A.V. BERESTOV, E.A. RUDAK, **P. VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, "Radon measurement by coincidence γ -ray spectrometry", SFIN, year XI, No. A2 (1998), "Nuclear and Particle Physics" (11. YuNFEČ), eds.: R.Antanasijević and I.Anićin, Institute of Physics, Belgrade 1998, p. 110-113.
- 4b.17. D.RADUSINOVIĆ, T.ANĐELIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "Radon u nekim specifičnim radnim prostorima", Zbornik radova XX Jugoslovenskog simpozijuma zaštite od zračenja, Tara 1999, 145-148.
- 4b.18. N. ANTOVIĆ, S.K. ANDRUHOVIĆ, A.V. BERESTOV, E.A. RUDAK, **P. VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, "Mjerenje radijuma i radona koincidentnim metodom na spektrometru PRIPJAT-2M", Zbornik radova XX Jugoslovenskog simpozijuma zaštite od zračenja, Tara 1999, 155-158.
- 4b.19. S.K. ANDRUHOVIĆ, A.V. BERESTOV, E.A. RUDAK, N. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, "Šest-kristalni gama spektrometar PRIPJAT-2M i njegove pogodnosti za radioekološka mjerenja", Zbornik radova XX Jugoslovenskog simpozijuma zaštite od zračenja, Tara 1999, 231-235.
- 4b.20. S.K. ANDRUHOVIĆ, N. ANTOVIĆ, A.V. BERESTOV, **P. VUKOTIĆ**, A.A. GURINOVIĆ, O.N.METELICA, A.A. HRUŠČINSKIJ, "Spektralno-ugaone raspodjele fotona iz 3γ raspada pozitronijuma", Zbornik radova 10. Kongresa fizičara Jugoslavije, Vrnjačka banja 2000, 393-400.
- 4b.21. N. ANTOVIĆ, A.V. BERESTOV, S.K. ANDRUHOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, S. DAPČEVIĆ, "Vremenska rezolucija 32-kristalnog spektrometra γ - γ koincidencija ARGUS", Zbornik radova 10. Kongresa fizičara Jugoslavije, Vrnjačka banja 2000, P1-P4.
- 4b.22. A.V. BERESTOV, B.A. MARCINKEVIĆ, A.M. HILMANOVIĆ, S.K. ANDRUHOVIĆ, N. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**: "Određivanje aktivnosti radionuklida na višedetektorskom γ -koincidentnom spektrometru", Zbornik radova XXI simpozijuma Jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Kladovo 2001, str. 167-170.
- 4b.23. **P. VUKOTIĆ**, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, M. KOVAČEVIĆ, V. VASIĆ, N. RISTIĆ, D. FORTUNA: "Dozimetrijska iskustva iz dekontaminacije rta Arza od osiromašenog uranijuma" – predavanje po pozivu-, Zbornik radova XXI simpozijuma Jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Kladovo 2001, str. 201-207.

- 4b.24. T. ANĐELIĆ, **P. VUKOTIĆ**, R. ŽIŽIĆ, R. ZEKIĆ: "Procjena aktivnosti ^{226}Ra u neuravnoteženim uzorcima", Zbornik radova XXI simpozijuma Jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Kladovo 2001, str. 91-94.
- 4b.25. R. ZEKIĆ, T. ANĐELIĆ, R. ŽIŽIĆ, **P. VUKOTIĆ**: "Mjerenje radona u Podgorici 1999. i 2000. godine", Zbornik radova XXI simpozijuma Jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Kladovo 2001, str. 125-130.
- 4b.26. R. ŽIŽIĆ, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, **P. VUKOTIĆ**, N. ANTOVIĆ: "Aktivnost ^7Be u dagnjama", Zbornik radova XXI simpozijuma Jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Kladovo 2001, str. 95-97.
- 4b.27. N. ANTOVICH, A.V. BERESTOV, S.K. ANDRUKHOVICH, **P. VUKOTICH**: "Background conditions in experimental testing of CPT-invariance in orthopositronium 3γ -decay", 12. Jugoslovenski sastanak fizičara jezgra i elementarnih čestica (XII YUNFEČ), Studenica 2001, u štampi.
- 4b.28. S.K. ANDRUKHOVICH, A.V. BERESTOV, N. ANTOVICH, **P. VUKOTICH**, O.N. METELITSA: "Summing processes in determination of positronium 3γ -annihilation probability ", 12. Jugoslovenski sastanak fizičara jezgra i elementarnih čestica (XII YUNFEČ), Studenica 2001, u štampi.
- 4b.29. DAPČEVIĆ S., **VUKOTIĆ P.**: "On some physical parameters influencing the gamma-ray detection efficiency from large cylindrical sources", Proceedings of the 12th Yugoslav Symposium on the Nuclear and Particle Physics, Studenica, 17 – 19 September 2001 - published in SFIN (Yu ISSN 0354-9291) 2002, XV (A2), p. 147-151.
- 4b.30. T. ANĐELIĆ, **P. VUKOTIĆ**, M. KOVAČEVIĆ, R. ZEKIĆ, S. SAVIĆ, A. MIŠUROVIĆ: "Tipovi lokacija na rtu Arza kontaminiranih osiromašenim uranijumom i rezultati dekontaminacije", Zbornik radova XXII Simpozijuma jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Petrovac 2003., str. 353-358.
- 4b.31. R. ZEKIĆ, **P. VUKOTIĆ**, T. ANĐELIĆ, J. KALEZIĆ, D. VUKSANOVIĆ, R. ŽIŽIĆ, N. SVRKOTA: "Redukcija nivoa radona u Osnovnoj školi "Štampar Makarije" u Podgorici", Zbornik radova XXII Simpozijuma jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Petrovac 2003., str. 203-206.
- 4b.32. T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, R. ŽIŽIĆ, N.SVRKOTA, **P. VUKOTIĆ**: "Rezultati mjerenja radona u stanovima, školama i vrtićima u Podgorici od 1999. do 2002. godine", Zbornik radova XXII Simpozijuma jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Petrovac 2003., str. 199-202.
- 4b.33. N. ANTOVIĆ, S.K. ANDRUHOVIĆ, A.V. BERESTOV, **P. VUKOTIĆ**: "Osnove koincidentnog metoda detekcije γ -zračenja", Zbornik radova XXII Simpozijuma jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Petrovac 2003., str. 99-102.
- 4b.34. N. ANTOVIĆ, E.A. RUDAK, A.J. TULUBEOV, **P. VUKOTIĆ**: "Korelacije značajne za procjenu aktivnosti izotopa transuranijskih elemenata", Zbornik radova XXIII simpozijuma Jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Donji Milanovac 2005, str. 157-160.
- 4b.35. T. ANĐELIĆ, **P. VUKOTIĆ**, R. ŽIŽIĆ, R. ZEKIĆ, N. SVRKOTA, Ž. VUKOVIĆ: "Problemi ispitivanja sadržaja prirodnih radionuklida u granitnom građevinskom materijalu", Zbornik radova XXIII simpozijuma Jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Donji Milanovac 2005, str. 317-321.
- 4b.36. T. ANĐELIĆ, R. ŽIŽIĆ, R. ZEKIĆ, N. SVRKOTA, Ž. VUKOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**: "Gama-spektrometrijske analize borovnica i sokova od borovnice domaćeg i uvoznog porijekla", Zbornik radova XXIII simpozijuma Jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Donji Milanovac 2005, str. 97-100.

4b.37. N. SVRKOTA, B. BERIŠAJ, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, **P. VUKOTIĆ**, N. ANTOVIĆ: "Minimalna detektabilna aktivnost torijuma u režimu dvostrukih koincidencija na spektrometru PRIPJAT-2M", Zbornik radova XXIV simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Zlatibor 2007, str. 319-323.

4b.38. T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, R. ŽIŽIĆ, N. SVRKOTA, **P. VUKOTIĆ**: "Komentari u vezi IAEA-CU-2006-11 testa kompetentnosti određivanja gama emitera u filter papiru", Zbornik radova XXIV simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Zlatibor 2007, str. 357-361.

4b.39. **P. VUKOTIĆ**, R. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, N. ANTOVIĆ: "Lokacije u Crnoj Gori sa visokim fonom gama-zračenja", Zbornik radova XXV simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Kopaonik 2009, str. 70-73.

4b.40. N. ANTOVIĆ, V. POPOVIĆ, N. SVRKOTA, **P. VUKOTIĆ**: "Detekcija ^{137}Cs i ^{40}K spektrometrom PRIPJAT-2M", Zbornik radova XXV simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Kopaonik 2009, str. 269-273.

4b.41. N. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, N. SVRKOTA, S.K. ANDRUHOVIĆ: "Odnosi aktivnosti izotopa plutonijuma i ^{137}Cs za zemljište u Crnoj Gori", Zbornik radova XXVI simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Tara - Srbija, 12 - 14. oktobar 2011, s.

4b.42. **P. VUKOTIĆ**, T. ANĐELIĆ, R. SVRKOTA: "Fon terestrijalnog gama-zračenja u Barama Kraljskim", Zbornik radova XXVII simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja - Srbija, oktobar 2013, str. 118-121.

4b.43. T. ANĐELIĆ, R. ŽIŽIĆ, N. SVRKOTA, R. ZEKIĆ, **P. VUKOTIĆ**: " ^{137}Cs u životnoj sredini Crne Gore (od 1999. godine)", monografija "Černobilj 30 godina posle", Institut za nuklearne nauke "Vinča" i Društvo za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Beograd 2016, str. 111-124.

4b.44. N. ANTOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, N. SVRKOTA, S.K. ANDRUHOVIĆ: "PU-239+240 i PU-238 u zemljištu Crne Gore – porijeklo i koncentracije aktivnosti", monografija "Černobilj 30 godina posle", Institut za nuklearne nauke "Vinča" i Društvo za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Beograd 2016, str. 223-237.

4b.45. **P. VUKOTIĆ**, N. ANTOVIĆ, R. ZEKIĆ, N. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, R. SVRKOTA, R. MRDAK, A. ĐUROVIĆ, A. DLABAČ, N. BJELICA, T. ĐUROVIĆ, M. BOGIĆEVIĆ: „Istraživanje radona u stanovima u Crnoj Gori“, Zbornik radova XXIX Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Srebrno jezero - Srbija, septembar 2017, str. 161-166.

4b.46. **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, T. ANĐELIĆ, N. SVRKOTA, A. ĐUROVIĆ, A. DLABAČ: “Radon u školama i dječijim vrtićima u Crnoj Gori“, Zbornik radova XXX Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Divčibare - Srbija, oktobar 2019, str. 227-232.

4b.47. R. ZEKIĆ, **P. VUKOTIĆ**, N. ANTOVIĆ, T. ANĐELIĆ, N. SVRKOTA: “Upoređenje rezultata mjerenja koncentracija aktivnosti radona pasivnim detektorima RADTRAK2 i RSKS“, Zbornik radova XXX Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Divčibare - Srbija, oktobar 2019, str. 245-250.

4b.48. **P. VUKOTIĆ**: “Radon u srednjim školama u Crnoj Gori“, Zbornik radova XXXII Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Budva – Crna Gora, 4.-6. oktobar 2023, str. 172-177.

5.) Saopštenja na naučnim skupovima objavljena u vidu izvoda:

- 5.1. **P.VUKOTIĆ**, "Rutinska instrumentalna neutronska aktivaciona analiza silikatnih stijena preko kratkoživećih radioizotopa", VII kongres matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije, Budva 1980.
- 5.2. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "A criterion to judge the accuracy of resonance integrals calculated from resonance parameter data", 8. sastanak nuklearnih fizičara i fizičara čestica Jugoslavije, Portorož 24-26 april 1985.
- 5.3. **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, "Multielement neutron activation analysis of silicate rocks using successive short and long sample irradiations", First Balkan Conference on Activation Analysis, Varna, Bulgaria, May 6-8, 1985.
- 5.4. S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, A.SIMONITS, L.MOENS, **P.VUKOTIĆ**, R.ZEJNILOVIĆ, J.HOSTE, "Epithermal neutron flux distribution and its impact on (n,gamma) activation analysis result", First Balkan Conference on Activation Analysis, Varna, Bulgaria, May 6-8, 1985.
- 5.5. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "O k_0 -metodi neutronske aktivacione analize", VIII kongres matematičara, fizičara i astronoma Jugoslavije, Priština, septembar 1985.
- 5.6. **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, D.DRAGOVIĆ, "Study of karstic bauxite origin based on REE distribution", 7th Internationale Conference Modern Trends in Activation Analysis (late contributions), Copenhagen, Denmark, June 23-27, 1986.
- 5.7. S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, A.SIMONITS, L.MOENS, **P.VUKOTIĆ**, "The effective resonance energy as a parameter in (n,gamma) activation analysis with reactor neutrons", 7th International Conference Modern Trends in Activation analysis, Copenhagen, Denmark, June 23-27, 1986.
- 5.8. S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, A.SIMONITS, L.MOENS, **P.VUKOTIĆ**, J.HOSTE, "Criteria to judge the accuracy of the effective resonance energies calculated from neutron resonance parameter data", 10th International Symposium on Microchemical Techniques, Antwerp, Belgium, August 25-29, 1986.
- 5.9. S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, A.SIMONITS, **P.VUKOTIĆ**, J.HOSTE, "A selection of the analytically interesting isotopes which require a correction of the NAA result for the epithermal spectrum nonideality", 11th Radiochemical Conference, Mariánské Lázně, Czechoslovakia, April 21-25, 1987.
- 5.10. S.JOVANOVIĆ, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "Postavljanje i primjena k_0 -metode neutronske aktivacione analize na Institutu "Jožef Štefan", Ljubljana", Peti jugoslovenski simpozijum o analitičkoj hemiji, Ohrid 13-17 jun 1988.
- 5.11. **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, D.DRAGOVIĆ, "Could the limestone be a parent material for the karstic bauxites formation?" 8th Czechoslovak Spectroscopic Conference, České Budějovice, Czechoslovakia, June 19-24, 1988.
- 5.12. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, P.STEGNAR, "Some experiences with installing the k_0 -method of neutron activation analysis at the Institute "Jožef Štefan", Ljubljana, Yugoslavia", 8th Czechoslovak Spectroscopic Conference, České Budějovice, Czechoslovakia, June 19 - 24, 1988.
- 5.13. R.JAĆIMOVIĆ, S.JOVANOVIĆ, B.SMODIŠ, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "Determination of the k_0 and Q factors for Pd and Gd nuclides", VII Polish Spectroanalytical Conference, Torun, Poland, September 5-9, 1988.

- 5.14. R.JAĆIMOVIĆ, S.JOVANOVIĆ, B.SMODIŠ, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "True coincidence corrections and related peak-to-total ratio measurements for HPGe detectors at "J.Stefan" Institute, Ljubljana, Yugoslavia", VII Polish Spectroanalytical Conference, Torun, Poland, September 5-9, 1988.
- 5.15. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, N.MIHALJEVIĆ, P.STEGNAR, "Epithermal neutron flux characterization of the TRIGA Mark II reactor, Ljubljana, Yugoslavia, for use in NAA", 10th European TRIGA Users Conference, Vienna, Austria, September 12-15, 1988.
- 5.16. B.SMODIŠ, S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, R.JAĆIMOVIĆ, P.STEGNAR, "The use of the TRIGA Mark II reactor, Ljubljana, Yugoslavia, in the k -method of NAA", 10th European TRIGA Users Conference, Vienna, Austria, September 12-15, 1988.
- 5.17. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, P.STEGNAR, "The k₀-method of NAA in Yugoslavia: experiences and trends of further development and applications", Konferencija o instrumentalni aktivacijskoj analizi, Klučenice, ČSSR, 15- 19 maj, 1989.
- 5.18. S.JOVANOVIĆ, N.MIHALJEVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, P.STEGNAR, "Peak efficiency calculation for HPGe detectors and bulky geometries", XXVI Colloquium Spectroscopicum Internationale, Sofia, Bulgaria, July 2-9, 1989.
- 5.19. N.PAVIĆEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, P.STEGNAR, "Multielement analysis of bauxites and by-products in the process of Al-production", XXVI Colloquium Spectroscopicum Internationale, Sofia, Bulgaria, July 2-9, 1989.
- 5.20. N.MIHALJEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, N.PAVIĆEVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, "Calculation of semiconductor detector efficiencies for bulky samples", XXVI Colloquium Spectroscopicum Internationale, Sofia, Bulgaria, July 2-9, 1989.
- 5.21. N.MIHALJEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, N.PAVIĆEVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, P.STEGNAR, "Calculation of semiconductor detector efficiencies for bulky samples", Second Balkan Conference on Activation Analysis and Nuclear Related Techniques, Bled, Yugoslavia, October 4-6, 1989.
- 5.22. N.PAVIĆEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, P.STEGNAR, "Multielement analysis of bauxites and by-products from the process of Al-production", Second Balkan Conference on Activation Analysis and Nuclear Related Techniques, Bled, Yugoslavia, October 4-6, 1989.
- 5.23. **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, L.VUKČEVIĆ, S.DAPČEVIĆ, " Cs monitoring results for the region of Montenegro in 1989", International Symposium on Post-Chernobyl Environmental Radioactivity Studies in East European Countries, Kazimierz, Poland, September 17-20, 1990.
- 5.24. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, L.VUKČEVIĆ, S.DAPČEVIĆ, "Some interesting results of Cs activities in Lichen Islandicus samples", International Symposium on Post-Chernobyl Environmental Radioactivity Studies in East European Countries, Kazimierz, Poland, September 17-20, 1990.
- 5.25. N.PAVIĆEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, P.STEGNAR, "Some results of the k₀-analysis of bauxites and technological products from the Al-production process", International Conference on Activation Analysis and Its Applications, Beijing, China, October 15-19, 1990.
- 5.26. S.JOVANOVIĆ, R.JAĆIMOVIĆ, B.SMODIŠ, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "Nuclear data standardization in absolute NAA: Practice in Yugoslavia", MARC-II, American Nuclear Society Topical Conference, Kona, Hawaii, April 21-27, 1991.

- 5.27. N.MIHALJEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, F.DE CORTE, B.SMODIŠ, R.JAĆIMOVIĆ, G.MEDIN, A.DE WISPELAERE, **P.VUKOTIĆ**, P.STEGNAR, "EXTANGLE - an extension of the efficiency conversion program SOLANG to sources with a diameter larger than that of the Ge detector", MTAA-8, Vienna, September 18-20, 1991.
- 5.28. N.ANTOVIĆ, G.I.BORISOV, V.V.KUZMIČ, V.M.KULAKOV, **P.VUKOTIĆ**, "Radioaktivnost na plažama Crnogorskog primorja", Naučni skup "Istraživanje i zaštita Jadranskog mora", Kotor, maj 18-21, 1995.
- 5.29. V.N.KULAKOV, V.V.UVAROV, A.M.MARENENY, A.S.VOROZTSOV, N.NEFEDOV, **P.VUKOTIĆ**, S.DABCHEVICH, N.SAVELICH, "First results of the radon survey in Montenegro (Yugoslavia)", 3rd International Meeting on Nuclear Physics for Protection of the Environment, Dubna, Russia, 1995 May 23-28, Book of abstracts, p. 77.
- 5.30. **P.VUKOTIĆ**, N.MIHALJEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, S.DAPČEVIĆ, F.BORELI, "Activity determination of large cylindrical sources by a semiempirical method", 9-th International Conference on Modern Trends in Activation Analysis, Seoul, Korea, 1995 September 24-30, Book of abstracts, p. 34.
- 5.31. G.I.BORISOV, V.V.KUZMIČ, V.M.KULAKOV, N.ANTOVIĆ, S.DAPČEVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, M.MIRKOVIĆ, R.PAJOVIĆ, R.SVRKOTA, B.FUŠTIĆ, G.ĐURETIĆ, "Neki podaci o fonu gama-zračenja u regionu Skadarskog jezera", Naučni skup "Prirodne vrijednosti i zaštita Skadarskog jezera", CANU, Podgorica, 10-12 novembar 1995.
- 5.32. S.K. ANDRUHOVIĆ, A.V. BERESTOV, E.A. RUDAK, N. ANTOVIĆ, S. DAPČEVIĆ, **P. VUKOTIĆ**: "The γ - γ coincidence spectrometer PRIPJAT-2M", 4th General Conference of the Balkan Physical Union, Veliko Trnovo, Bulgaria, August 2000, 1P - 003.
- 5.33. N. ANTOVIĆ, A.V. BERESTOV, S.K. ANDRUHOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, S. DAPČEVIĆ: "Possibility for detecting cooperative annihilation of parapositronium by spectrometer ARGUS", 4th General Conference of the Balkan Physical Union, Veliko Trnovo, Bulgaria, August 2000, 1O - 011. Balkanska konferencija fizičara, Veliko Trnovo, Bugarska, 1999.
- 5.34. N. ANTOVIĆ, A.V. BERESTOV, S.K. ANDRUHOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, S. DAPČEVIĆ: "Background events in experimental testing of CPT-invariance in orthopositronium 3γ -decay", 4th General Conference of the Balkan Physical Union, Veliko Trnovo, Bulgaria, August 2000, 1P - 005.
- 5.35. T. ANDJELIC, **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, R. ZIZIĆ: "Radioecological Situation in Montenegro", International Conference on Isotopic and Nuclear Analytical Techniques for Health and Environment, Book of Abstracts, Vienna, 2003, p. 82.
- 5.36. T. ANDJELIC, **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, R. ZIZIĆ, N. SVRKOTA, B. BERISAJ, Z. VUKOVIĆ: "Radioactivity Monitoring Program as the Base for Determination of the Maximum Permissible Activity Concentrations in Foodstuff", International Conference on Environmental Radioactivity: From Measurements and Assessments to Regulation, Book of extended synopses, Vienna, 2007, p. 223.
- 5.37. **P. VUKOTIĆ**, R. SVRKOTA, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, N. ANTOVIĆ: "Mjesta sa povišenim fonom gama zračenja u zoni Visoki krš u Crnoj Gori", Kongres matematičara i fizičara Crne Gore, Petrovac, 7-10. oktobar 2010.
- 5.38. S. JOVANOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**: " Nuclear power after Fukushima - Renaissance or Funeral?", uvodni referat, Sedmi međunarodni naučni skup "Obnovljivi izvori energije i energetska efikasnost", CANU i Evropska akademija nauka i umjetnosti, Budva, 10-11 oktobar 2011.

- 5.39. **P. VUKOTIC**, N. BJELICA, T. DJUROVIC, M. BOGICEVIC, R. ZEKIC, N. SVRKOTA, T. ANDJELIC, A. DLABAC, N. ANTOVIC, R. SVRKOTA, R. MRDAK, A. DJUROVIC: "Public awareness of radon in Montenegro", The Third East-European Radon Symposium, TEERAS 2017, 15.-18. May 2017, Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, p. 59-60.
- 5.40. **P. VUKOTIC**, N. ANTOVIC, A. DJUROVIC, R. ZEKIC, N. SVRKOTA, T. ANDJELIC, R. SVRKOTA, R. MRDAK, T. DJUROVIC, A. DLABAC, M. BOGICEVIC: "Base for choosing reference and action radon level in Montenegro", The Third East-European Radon Symposium, TEERAS 2017, 15.-18. May 2017, Sofia, Bulgaria, Book of Abstracts, p. 25-26.
- 5.41. **P. VUKOTIC**, N. ANTOVIC, A. DJUROVIC, A. DLABAC, R. ZEKIC, N. SVRKOTA, T. ANDJELIC, R. SVRKOTA, R. MRDAK, N. BJELICA, T. DJUROVIC, M. BOGICEVIC: "Maps of indoor radon in Montenegro", Fifth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, RAD2017, 12.-16. June 2017, Budva, Montenegro, Book of Abstracts, p. 451.
- 5.42. **P. VUKOTIC**, N. ANTOVIC, R. ZEKIC, N. SVRKOTA, T. ANDJELIC, R. SVRKOTA, R. MRDAK, A. DJUROVIC, A. DLABAC, N. BJELICA, T. DJUROVIC, M. BOGICEVIC: "Nationwide indoor radon survey in Montenegro", 2nd International Workshop on the European Atlas of Natural Radiation, Verbania, Italy, 6 – 9 November 2017, Book of Abstracts, p. 65-66.
- 5.43. **P. VUKOTIC**: "Terrestrial gamma radiation in Montenegro", 2nd International Workshop on the European Atlas of Natural Radiation, Verbania, Italy, 6 – 9 November 2017, Book of Abstracts, p.21.
- 5.44. **P. VUKOTIC**: „Radon in dwellings and schools in Montenegro“, International Symposium „The Influence of Radon and Thoron to the Health of People“, Teslić, Republic of Srpska, 13 April 2018.
- 5.45. **P. VUKOTIC**, R. ZEKIC, N. ANTOVIC, T. ANDJELIC: „Radon concentrations in multi-storey buildings in Montenegro“, RAD2018 - Sixth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, Ohrid, Macedonia, 18-22 June 2018, Book of Abstracts, p. ?.
- 5.46. **P. VUKOTIC**, R. ZEKIC, T. ANDJELIC, N. SVRKOTA, M. BOGICEVIC, A. DLABAC: "Radon in Montenegrin schools and kindergartens – preliminary results", Seventh International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, RAD2019, 10-14. June 2019, Herceg Novi, Montenegro.
- 5.47. **P. VUKOTIC**, R. ZEKIC, T. ANDJELIC, N. SVRKOTA, A. DJUROVIC, A. DLABAC, M. BOGICEVIC: "Radon on ground floor in the buildings of pre-university education in Montenegro", 3rd International Conference Radon in the Environment, 27-31. May 2019, Krakow, Poland.
- 5.48. **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, T. ANĐELIĆ, N. SVRKOTA, A. DLABAČ: „Radon survey in the buildings of pre-university education in Montenegro“, XII International Scientific Conference "Contemporary Materials" - The round table "The influence of radon and toron to the health of population", Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, 1-3 September 2019, Banja Luka.
- 5.49. M. ŽIVANOVIĆ, G. PANTELIĆ, I. ČELIKOVIĆ, J. K. NIKOLIĆ, I. VUKANAC, R. ZEKIĆ, N. SVRKOTA, D. KASTRATOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**: "Calibration of recycled open faced charcoal canisters for two- and one-day radon concentration measurements", the Eighth International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research, RAD 2020, 15-19. June 2020, Herceg Novi, Montenegro.
- 5.50. I. ČELIKOVIĆ, R. ZEKIĆ, N. SVRKOTA, I. VUKANAC, M. ŽIVANOVIĆ, J. KRNETA NIKOLIĆ, B. LONČAR, **P. VUKOTIĆ**, G. PANTELIĆ: "Radon equilibrium factor in selected dwellings and workplaces in Montenegro and Serbia", the International Conference on Radiation Applications, RAP 2020, 1-5 June, Thessaloniki, Greece.

5.51. **P. VUKOTIĆ**, V. RADOLIĆ, R. SVRKOTA, D. STANIĆ, T. ANDJELIĆ, R. MRDAK, B. FUSTIĆ, M. BENŠIĆ: „Radon in a high karst area of Montenegro“, 10th RAD International Conference on Radiation in Various Fields of Research, June 13-17, 2022, Herceg Novi, Montenegro, Book of abstracts, p. 188.

5.52. **P. VUKOTIĆ**, V. RADOLIĆ, R. SVRKOTA, D. STANIĆ, T. ANDJELIĆ, R. MRDAK, B. FUSTIĆ, M. BENŠIĆ: “Radon in a high karst area of Montenegro – a case study”, 16th International Workshop GARRM (on the Geological Aspects of Radon Risk Mapping), September 19th – 21st, 2023, Prague, Czech Republic.

5.53. **P. VUKOTIĆ**, V. RADOLIĆ, R. SVRKOTA, D. STANIĆ, T. ANĐELIĆ, R. MRDAK, B. FUŠTIĆ, M. BENŠIĆ: “Comparison of radon in karst area and area with clastic bedrock in Montenegro”, International Conference on Radiation Applications (RAP 2025), Crete, Greece, May 26-30, 2025, Book of Abstracts, p. 71.

5.54. **P. VUKOTIĆ**, V. RADOLIĆ, M. BENŠIĆ: “Room-to-room variability of radon concentrations at ground floor of schools and kindergartens in Montenegro”, rad prihvaćen za 7th European IRPA Congress, Liverpool, UK, 1-6 June, 2026.

6.) Objavljeni stručni radovi, saopštenja na stručnim skupovima i elaborati:

6.1. **P.VUKOTIĆ**, D.DRAGOVIĆ, L.VUKČEVIĆ, "Određivanje koncentracije U, Th i K u bijelim boksitima ležišta Trubjele - Nikšić na osnovu njihove prirodne radioaktivnosti", Referati sa savjetovanja "Rezultati dosadašnjih i pravci daljih istraživanja nuklearnih sirovina", Beograd 1983, 509-512.

6.2. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, L.VUKČEVIĆ, S.DAPČEVIĆ, "Neki rezultati mjerenja radioaktivne kontaminacije životne sredine u SR Crnoj Gori", saopštenje na Savjetovanju jugoslovenskog društva za zaštitu od zračenja, Kragujevac 1986.

6.3. S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, L.VUKČEVIĆ, S.DAPČEVIĆ, "Informacija o stanju radioaktivne kontaminacije u SR Crnoj Gori, izazvane havarijom nuklearne elektrane u Černobilu, SSSR", Republički komitet za rad, zdravstvo, boračku i invalidsku i socijalnu zaštitu SRCG, 1986.

6.4. **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, S.DAPČEVIĆ, L.VUKČEVIĆ, "Preliminarno istraživanje uticaja TE Pljevlja na radioaktivnu kontaminaciju radne i životne sredine", elaborat, 1988.

6.5. **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, "Elementna analiza uzoraka iz procesa proizvodnje aluminijuma u KAT-u", elaborat, 1990.

6.6. **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, "Izveštaj o mjerenju ekspozicionih doza gama-zračenja u vazduhu u krugu kombinata aluminijuma i njegovoj neposrednoj okolini", ekspertska izveštaj za potrebe Ministarstva za ekologiju Crne Gore, mart 1993.

6.7. S.DAPČEVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "Poređenje radioaktivnosti nekih građevinskih materijala", Zbornik radova sa savjetovanja PRETPOSTAVKE I POTENCIJALI REALIZACIJE IDEJE "EKOLOŠKA DRŽAVA CRNA GORA", Podgorica, januar 1993.

6.8. B.FUŠTIĆ, V.VELIMIROVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, L.VUKČEVIĆ, S.JOVANOVIĆ, "Neki podaci o kontaminaciji zemljišta u Crnoj Gori radioaktivnim cezijumom", saopštenje na savjetovanju PRETPOSTAVKE I POTENCIJALI REALIZACIJE IDEJE "EKOLOŠKA DRŽAVA CRNA GORA", Podgorica, januar 1993.

- 6.9. L.VUKČEVIĆ, N.ADŽIĆ, S.JOVANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, D.MILATOVIĆ, S.DAPČEVIĆ, V.VELIMIROVIĆ, "Cs u uzorcima animalnog porijekla sa farme u Pišću", saopšteno na XVII jugoslovenskom simpozijumu za zaštitu od zračenja SAVREMENI PROBLEMI U ZAŠTITI OD ZRAČENJA, Beograd-Vinča, 25-28 maj 1993.
- 6.10. B. IVANOVIĆ, R. KASTRATOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, "Aktivnosti na izradi projekta MODELIRANJE EKOSISTEMA - MONITORING I PROGNOZIRANJE", Zbornik saopštenja II Simpozijuma "Hemija i zaštita životne sredine", Vrnjačka Banja, jun 1993, 187-188.
- 6.11. **P.VUKOTIĆ**, S.FILIPOVIĆ, R.ZEJNILOVIĆ, P.ĐURAŠKOVIĆ, M.PEJOVIĆ, "Baza podataka o opremi u Crnoj Gori od interesa za ekomonitoring", MENEKO - Podgorica, maj 1994.
- 6.12. **P.VUKOTIĆ**, S.JOVANOVIĆ, N.ADŽIĆ, B.FUŠTIĆ, S.DAPČEVIĆ, "Istraživanje radiokontaminacije na Sinjajevini", Izveštaj Vladi Crne Gore, jun 1995, 10 strana.
- 6.13. Z. ŽUNJIĆ, J.P. MC LAUGHLIN, R. BENDERAC, D. VELIČKOVIĆ, V. GORDANIĆ, B. RADAK, R. SIMOVIĆ, M. KOVAČEVIĆ, M. MANDIĆ, S. PEROVIĆ, D. ALEKSIĆ, M. SPASIĆ, D. ALAVANTIĆ, M. DEMAJO, R. LUČIĆ, G. BOGDANOVIĆ, R. KLJAJIĆ, T. JOVANOVIĆ, I. SUKALO, S. JOVANOVIĆ, **P. VUKOTIĆ**, "Outline plan of national radon survey in Yugoslavia", Book of abstracts, 1st Southeastern-European Regional Radon Workshop, Athens, 3-5 April 1997.
- 6.14. **P. VUKOTIĆ**, N. ANTOVIĆ, S. DAPČEVIĆ, A. DLABAČ, G.I. BORISOV, V.V. KUZMIČ, V.M. KULAKOV, R. PAJOVIĆ, M. MIRKOVIĆ, R. SVRKOTA, B. FUŠTIĆ, G. ĐURETIĆ, "Fon gama-zračenja u Crnoj Gori", softver prezentiran na XIX Jugoslovenskom simpozijumu zaštite od zračenja, Golubac 1997.
- 6.15. **P. VUKOTIĆ**, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, "Radon u nekim specifičnim radnim prostorima", Zaštita na radu, broj 1, Podgorica 2000, str. 47-50.
- 6.16. T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, R. ŽIŽIĆ, **P. VUKOTIĆ**, "Otkrivanje radioaktivnih predmeta", Zbornik naučno-stručnog skupa Nauka u službi pravosuđa, Budva, maj 2001, str.289-293.
- 6.17. **P. VUKOTIĆ**, T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, M. KOVAČEVIĆ, V. VASIĆ, N. RISTIĆ: "Dekontaminacija rta Arza od osiromašenog uranijuma", Plenarni referati i izvodi iz saopštenja sa naučnog skupa Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita, Žabljak, 20-23 septembar 2001, str. 181.
- 6.18. T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, R. ŽIŽIĆ, R. JANJUŠEVIĆ, **P. VUKOTIĆ**: "Radioekološko stanje u Crnoj Gori", Plenarni referati i izvodi iz saopštenja sa naučnog skupa Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita, Žabljak, 20-23 septembar 2001, str. 181.
- 6.19. Elaborat o uticaju zemnog gasa radona i tehničkim rješenjima sanacije za objekat O.Š. "Štampar Makarije" u Podgorici. Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Podgorica, septembar 2001 godine.
- 6.20. Elaborat o uticaju zemnog gasa radona i tehničkim rješenjima sanacije za objekat Dječji vrtić "Poletarac" u Podgorici. Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Podgorica, septembar 2001 godine.
- 6.21. Elaborat o uticaju zemnog gasa radona i tehničkim rješenjima sanacije za objekat Dječji vrtić "Pčelica" u Podgorici. Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Podgorica, septembar 2001 godine.

6.22. T. ANĐELIĆ, R. ZEKIĆ, N.SVRKOTA, A.MIŠUROVIĆ, M.BOŠNJAK, **P.VUKOTIĆ**: "Problemi kontrole izvora jonizujućih zračenja u masovnoj upotrebi", Zbornik radova skupa "Zaposleni i zaštita na radu", Tivat, oktobar 2002, str. 91-95.

6.23. T. ANĐELIĆ, **P.VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, N. SVRKOTA: "Sadržaj radionuklida u mesu i mlijeku na teritoriji Crne Gore", Zbornik radova Petog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja "Clinica veterinaria 2003". Budva, 2003.

6.24. **P. VUKOTIĆ**, A. MIŠUROVIĆ, T. ANĐELIĆ, LJ. ŽIŽIĆ, D. LAUŠEVIĆ, O. MILJANOVIĆ: "Monitoring stanja životne sredine i zdravlja stanovništva u okolini rta Arza poslije kontaminacije rta osiromašenim uranijumom", Okrugli sto "Ekološki problemi na pragu 21. vijeka i njihov uticaj na životnu sredinu i zdravlje stanovništva Crne Gore", CANU, 6. jun 2003.

6.25. **P. VUKOTIĆ**, R. ZEKIĆ, T. ANĐELIĆ, R. SVRKOTA, R. MRDAK, N. ANTOVIĆ, N. SVRKOTA: "Radon u stambenim objektima u Crnoj Gori", Okrugli sto "Ekološki problemi na pragu 21. vijeka i njihov uticaj na životnu sredinu i zdravlje stanovništva Crne Gore", CANU, 6. jun 2003.

6.26. **P. VUKOTIĆ**: "Report on the Strategic Project "Montenegro in the 21st Century" of the Montenegrin Academy of Sciences and Arts", Meeting of the ALLEA Working Group on Science Education, York, UK, October 29, 2010;
<http://www.allea.org/Content/ALLEA/WG%20Science%20Education/Background/MontenegrinAcademy-strategicproject.pdf>

6.27. **P. VUKOTIĆ**, N. BJELICA: "Radon in Montenegro", IAEA TC Project RER 9127, Regional Training Workshop on Establishing Enhanced Approaches to the Control of Public Exposure to Radon, 22-25 April 2015, Vienna, Austria.

6.28. **P. VUKOTIĆ**, N. BJELICA: "Montenegro Presentation", IAEA TC Project RER 9127, Regional Training Workshop on Developing and Implementing National Programs for Control of Public Exposure to Radon, 13-17 October 2014, Sofia, Bulgaria.

6.29. **P. VUKOTIĆ**, N. BJELICA: "Montenegro Case-Study", IAEA TC Project RER 9127, Regional Training Workshop on Communication Strategies in the Control of Public Exposure to Radon, 16-18 March 2015, Tallinn, Estonia.

6.30. **P. VUKOTIĆ**, N. BJELICA: "Assessing and reducing radon in schools and kindergartens", IAEA TC Project RER 9136, Regional Workshop on Radon in Workplaces as an Element of a National Radon Action Plan, 23-27 May 2016, Tallinn, Estonia.

6.31. N. BJELICA, **P. VUKOTIĆ**: "The recent measurements of radon and project relating to the implementation of corrective actions at schools in Montenegro", IAEA TC Project RER 9136, Regional Workshop on Radon in Workplaces as an Element of a National Radon Action Plan, 23-27 May 2016, Tallinn, Estonia.

6.32. "Design and Conduct of Indoor Radon Surveys", Safety Reports Series No. 98, IAEA, Vienna 2019, **P. VUKOTIĆ**, kao "contributor" napisao Annex 10: National Radon Survey in Montenegro, pp. 93-98.

6.33. **P. VUKOTIĆ** i A. DLABAČ, za potrebe Ministarstva ekologije, održivog razvoja i razvoja sjevera, pripremili podatke o rezultatima mjerenja radona u stanovima u prizemlju 808 zgrada u Crnoj Gori koji su, u mreži 10 km x 10 km, uneseni u European Radon Indoor Map, Arithmetic Means i European Radon Indoor Map, Number of Measurements, koje je u novembru 2024. godine objavio Joint

Research Centre of the European Commission, čime se Crna Gora po prvi put pojavila na radonskim mapama Evrope.

7.) Naučno-istraživački projekti:

7.1. "Activation analysis investigation of rare earth elements in geological ores in Crna Gora". Projekat finansiran od Međunarodne agencije za atomsku energiju, sa sjedištem u Beču, tokom 1978. i 1979. godine. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**.

7.2. "Ispitivanje rijetkih elemenata u rudama i stijenama Crne Gore". Projekat finansiran od SIZ za naučne djelatnosti SRCG tokom 4 godine. Rukovodilac projekta F. Boreli, a **P. Vukotić** član istraživačkog tima.

7.3. "Prirodni mineralni resursi kao potencijalni nosioci povećane koncentracije radioaktivnih elemenata". Projekat finansiran od SIZ za naučne djelatnosti SRCG tokom 1981. i 1982. godine. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**.

7.4. "Genetski tretman boksita Crne Gore". Projekat finansiran od SIZ za naučne djelatnosti SRCG od 1982. do 1985. godine. Rukovodilac projekta D. Dragović, a **P. Vukotić** istraživač na projektu.

7.5. "Nuklearna fizika i njene primjene". Projekat finansiran od SIZ za naučne djelatnosti. Rukovodilac projekta S. Backović, a **P. Vukotić** istraživač na temama "Postavljanje i primjena k_0 -metode NAA" (1985.-1987.) i "Određivanje parametara relevantnih za k_0 -metodu NAA" (1987.-1990.).

7.6. "Proučavanje, zaštita i unapređivanje životne i radne sredine". Projekat finansiran od SIZ za naučne djelatnosti SRCG 1989. i 1990. godine, a zatim prekinut. Rukovodilac projekta V. Velimirović, a **P. Vukotić** jedan od istraživača na temi "Ispitivanje kontaminacije radioaktivnim nuklidima u poljoprivrednoj proizvodnji".

7.7. "Nuclear Data Standardization in the k_0 -Method of NAA". Projekat u okviru jugoslovensko-američke saradnje, između institucija "Jožef Štefan"-Ljubljana, PMF-Titograd i National Institute of Standards and Technology-Gaithersburg, USA. Projekat prekinut zbog sankcija. Rukovodilac projekta S. Jovanović, a **P. Vukotić** jedan od istraživača.

7.8. "Nuclear Data Standardization in the k_0 -Method of NAA". Projekat u okviru naučno-tehnološke saradnje Jugoslavije i Evropske zajednice, između institucija "Jožef Štefan"-Ljubljana, PMF-Titograd i Institute for Nuclear Sciences-Gent, Belgija. Projekat prekinut zbog sankcija. **P. Vukotić** jedan od istraživača na projektu.

7.9. "Korekcija efekata epitermalne samozaštite detektorskih folija". Projekat je finansiralo Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore 1992. godine. Projekat je rađen samo godinu dana, a zatim je prekinut jer su sankcije prema Jugoslaviji onemogućile nastavak saradnje na projektu sa partnerskom institucijom iz Virdžinije - SAD. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**.

7.10. "Prirodna gama-radioaktivnost u Crnoj Gori". Projekat finansirao Međunarodni naučni centar za ekologiju i zdravlje čovjeka "MENEKO" - Podgorica od 1993. do 1995. godine. Istraživanja realizovana u saradnji sa Ruskim naučnim centrom "Kurčatovski institut" iz Moskve, a rukovodilac istraživanja **P. Vukotić**.

7.11. "Radon u zgradama i tlu Podgorice". Projekat finansirao Međunarodni naučni centar za ekologiju i zdravlje čovjeka "MENEKO" - Podgorica od 1993. do 1995. godine. Istraživanja realizovana u saradnji sa Ruskim naučnim centrom "Kurčatovski institut" iz Moskve, a rukovodilac istraživanja **P. Vukotić**.

7.12. "Razvoj metode poluprovodničke gama-spektrometrije in-situ". Projekat finansiralo Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore od 1994. do 1996. godine. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**.

7.13. "Detekcija radionuklida koincidentnim mjerenjima na 6-kristalnom gama-spektrometru". Projekat finansira Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore od 1997. do 1999. godine. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**.

7.14. "Istraživanje rijetkih raspada pozitronijuma na višedetektorskim spektrometrima gama-koincidencija". Projekat finansira Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore od 2000. do 2002. godine. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**.

7.15. "Radon u stanovima u Crnoj Gori". Projekat započet 2000. godine finansira Vlada RCG. Rukovodilac projekta bio **P. Vukotić** do odlaska u Kanadu 2004. godine, a rukovođenje projektom zatim preuzela N. Antović.

7.16. "Dekontaminacija rta Arza od municije sa osiromašenim uranijumom". Projekat finansirale Vlada RCG i Vlada SRJ od 2000. do 2003. godine. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**.

7.17. "Područja u Crnoj Gori sa relativno povećanom radioaktivnošću" – dvogodišnji projekt koji je CANU počela finansirati 2007. godine. Rukovodilac istraživanja **P. Vukotić**, a na projektu angažovana i 4 saradnika.

7.18. "Rekonstrukcija nivoa kontaminiranosti teritorije Crne Gore plutonijumom černobiljskog porijekla" – dvogodišnji projekat CANU započet 2009. godine. Rukovodilac istraživanja **P. Vukotić**, a na projektu angažovana i 4 saradnika.

7.19. "Crna Gora u XXI stoljeću - u eri kompetitivnosti", projekat CANU koji je finansirala Vlada Crne Gore 2009-10. godine. Projekat imao 10 potprojekata i okupio 140? saradnika. Rukovodilac projekta M. Đurović, a **P. Vukotić** rukovodilac potprojekta "Obrazovanje", na kojem je radilo još 15 saradnika.

7.20. "Istraživanje radioaktivnosti u životnoj sredini" - Tema 1: „Istraživanje promjena fona zračenja u području Bara Kraljskih“, jednogodišnji projekat CANU finansiran 2012. godine. Rukovodilac istraživanja **P. Vukotić**, a na istraživanju angažovana dva saradnika.

7.21. "Istraživanje radioaktivnosti u životnoj sredini" - Tema 2: „Ispitivanje terestrijalnog zračenja na lokalitetima Crne Gore sa aneizotnom geološkom podlogom“, jednogodišnji projekat CANU finansiran 2015. godine. Rukovodilac istraživanja **P. Vukotić**, a na projektu angažovana tri saradnika.

7.22. "Istraživanje radioaktivnosti u životnoj sredini" - Tema 3: „Istraživanje radona u zatvorenim prostorima“, trogodišnji projekat CANU finansiran 2014-2016. godine. Rukovodilac istraživanja **P. Vukotić**, a na projektu angažovan četiri saradnika.

7.23. "Radon Mapping in Montenegro and Upgrading the National System for Radon Protection", nacionalni projekt finansiran od Međunarodne agencije za atomsku energiju, sa sjedištem u Beču, i Vlade Crne Gore u trogodišnjem periodu 2014-2017. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**, a na projektu angažovano više partnerskih institucija i veliki broj saradnika.

7.24. "Assessing and Reducing Radon in Schools and Kindergartens", nacionalni projekt finansiran od Međunarodne agencije za atomsku energiju, sa sjedištem u Beču, i Vlade Crne Gore u trogodišnjem periodu 2016-2018. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**, a na projektu angažovano više partnerskih institucija i veliki broj saradnika.

7.25. „Strengthening regional cooperation in the field of research of radon existence in educational and health institutions in order to achieve conditions for radon atlas of BiH“, regionalni projekt koji se

realizuje u dvogodišnjem periodu 2018-2019, a finansira ga UNESCO. Nosilac projekta je Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, a CANU je partnerska institucija. **P. Vukotić** je saradnik na projektu.

7.26. "Radon u karstnom području zapadnog dijela opštine Nikšić", dvogodišnji projekat CANU finansiran 2021-2022. godine. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**, a na projektu angažovano šest saradnika.

7.27. "Geogeni radonski potencijal tla na klastitima u području Bijelog Polja", dvogodišnji projekat CANU finansiran 2023-2024. godine. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**, a na projektu angažovano šest saradnika.

7.28. "Karakterizacija i modeliranje raspodjele koncentracija radona u crnogorskim školama i vrtićima", jednogodišnji projekat CANU finansiran 2025. godine. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**, a na projektu angažovana dva saradnika.

7.29. "Radonski potencijal lokacija nad boksitima", projekat CANU prihvaćen za finansiranje u 2026. i 2027. godini. Rukovodilac projekta **P. Vukotić**, a na projektu angažovano sedam saradnika.

8.) Publikacije iz oblasti obrazovanja:

8.1. M.ŠARANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "Osnovi elektrotehnike I", Tehnički fakultet, Titograd 1969, 204 strane.

8.2. M.ŠARANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "Osnovi elektrotehnike - Elektrostatika", Tehnički fakultet, Titograd 1972, 140 strana.

8.3. M.ŠARANOVIĆ, **P.VUKOTIĆ**, "Osnovi elektrotehnike - Elektrokinetika", Tehnički fakultet, Titograd 1972, 125 strana.

8.4. **P.VUKOTIĆ**, "Modeli jezgra i nuklearna energija", Hemija, 5 (1978) 45-49.

8.5. **P.VUKOTIĆ**, A.MARĐOKIĆ, "Osnovi specijalne teorije relativnosti", u knjizi "Prilozi savremenoj nastavi matematike i fizike", Zavod za unapređenje školstva SRCG, Titograd 1978, 229-268.

8.6. **P.VUKOTIĆ**, "Radon u životnoj sredini", Vaspitanje i obrazovanje, broj 5-6, str. 21-26, Podgorica 1997.

8.7. **P.VUKOTIĆ**, S.DAPČEVIĆ, "Praktikum nuklearne fizike", PMF, Podgorica 1998, 30 strana.

8.8. **P.VUKOTIĆ**, Prosvjetni rad, Vanredno izdanje: "Programi kandidata za rektora Univerziteta Crne Gore", str. 5-7, 19. maj 1999.

8.9. **P. VUKOTIĆ**, prikaz univerzitetskog udžbenika "Fizička mehanika" Dr Slobodana Backovića, Vaspitanje i obrazovanje, broj 1, str. 215-218, Podgorica 2000.

8.10. "Mišljenja, ocjene i stavovi o nastavnim planovima i programima - rezultati istraživanja", urednik prof. dr **Perko Vukotić**, Ministarstvo prosvjete i nauke, Savjet za nastavne planove i programe Republike Crne Gore, Podgorica, septembar 2002, strana 80.

8.11. "The survey on curricula in Montenegro – Research data", editor prof. **Perko Vukotić**, The ministry of education and science, Curriculum council of Montenegro, Podgorica 2002, 22 pages.

8.12. "Osnove za obnovu nastavnih planova i programa", urednici prof. dr **Perko Vukotić** i Nataša Živković, Ministarstvo prosvjete i nauke, Savjet za nastavne planove i programe Republike Crne Gore, Podgorica 2002, strana 46.

8.13. "The guidelines for the curriculum revision", editor prof. **Perko Vukotić**, The ministry of education and science, Curriculum council of Montenegro, Podgorica 2003, 48 pages.

8.14. **P. VUKOTIĆ**: "Projekat Tehnička podrška stručnom obrazovanju i obuci u Crnoj Gori i njegov doprinos kurikularnim promjenama u Crnoj Gori", VET Project in Montenegro, European Agency for Reconstruction, Bilten br. 3, oktobar 2003.

8.15. **P. VUKOTIĆ**: "Education for the Future", monografija EL FUTURO DEL MEDITERRANEO - Solemne Sesion Academica en Montenegro, Real Academia de Ciencias Economicas y Financieras, 2009, p. 49-56.

8.16. "Crna Gora u XXI stoljeću - u eri kompetitivnosti", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Posebna izdanja (monografije i studije), knjiga 73, sveska 1, strana 386, Podgorica 2010, urednik Momir Đurović, **P. Vukotić** član autorskog tima.

8.17. "Crna Gora u XXI stoljeću - Obrazovanje", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Posebna izdanja (monografije i studije), knjiga 73, sveska 10, strana 460, Podgorica 2010, urednik **Perko Vukotić**.

8.18. **P. VUKOTIĆ**: "Predgovor", u zborniku "Crna Gora u XXI stoljeću - Obrazovanje", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Posebna izdanja (monografije i studije), knjiga 73, sveska 10, Podgorica 2010, strana 15-17.

8.19. **P. VUKOTIĆ**: "Obrazovanje i zdravlje stanovništva", u zborniku "Crna Gora u XXI stoljeću - Obrazovanje", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Posebna izdanja (monografije i studije), knjiga 73, sveska 10, Podgorica 2010, strana 445-451.

8.20. **P. VUKOTIĆ**: "Pre-university Science Education in Montenegro", IAP International Conference "Taking Inquiry Based Science Education into Secondary Education", York, UK, 27-29 October 2010, p. 88-91.

8.21. **P. VUKOTIĆ**: Uvodno obraćanje na otvaranju skupa, Zbornik radova Okruglog stola "Istorijska nauka, programi i nastava istorije", Podgorica, 8. decembar 2010, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Knjiga 118, 2012, str. 5-7.

8.22. **P. VUKOTIĆ**: Uvodno obraćanje na otvaranju skupa, Zbornik radova Okruglog stola "Inkluzivne vrijednosti obrazovnog sistema Crne Gore", Podgorica, 16. jun 2011, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Knjiga 117, 2012, str. 5-7.

8.23. **P. VUKOTIĆ**: Uvodno obraćanje na otvaranju skupa, Zbornik radova naučnog skupa "Sistem obrazovanja i digitalna kultura", Podgorica, 7. novembar 2014, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Knjiga 132, 2015, str. 5-7.

9.) Uređivanje monografija i zbornika naučnih skupova i okruglih stolova

9.1. Proceedings of the Regional Conference "Nuclear Energy - Global Trends and Perspectives in South-East Europe", Podgorica, Montenegro, 10-12 May 2011, Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Volume 108, 2011. Editors **P. Vukotic** and S. Jovanovic.

9.2. Zbornik radova Okruglog stola "Inkluzivne vrijednosti obrazovnog sistema Crne Gore", Podgorica, 16. jun 2011, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Knjiga 117, 2012. Urednik **P. Vukotić**.

9.3. Zbornik radova naučnog skupa "Sistem obrazovanja i digitalna kultura", Podgorica, 7. novembar 2014, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Knjiga 132, 2015. Urednik **P. Vukotić**.

9.4. Rade Delibašić: "Vaspitanje za razvoj humane – dostojanstvene ličnosti", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Knjiga 122, Posebna izdanja (monografije i studije), 2016. Recenzent i urednik **P. Vukotić**.

10.) Intervjui i predstavljanje u medijima

a) vezani za istraživačku i obrazovnu djelatnost:

10a.1. "Kandidati za rektora Univerziteta Crne Gore juče izložili pred Senatom svoje programe – Veća autonomija i otvaranje prema svijetu", Nezavisni dnevnik "Vijesti", str. 1 i 10, Podgorica, 14. maj 1999.

10a.2. "PROMJENE I RAZVOJ. Gdje god se moj glas bude mogao čuti, zalagaću se za otvaranje Crne Gore i Jugoslavije prema susjedima, Evropi i svijetu, jer bez otvorenog društva nema ni otvorenog Univerziteta – kaže prof. dr Perko Vukotić, kandidat za novog rektora Univerziteta Crne Gore", dnevni list "Pobjeda", str. 4, Podgorica, 16. maj 1999.

10a.3. Milka Đikanović: "Razgovor s povodom: dr Perko Vukotić, rukovodilac izrade projekta dekontaminacije Luštice, govori o osiromašenom uranu – Prikrivanje činjenica na štetu svih", dnevni list "Pobjeda", str. 1 i 4, Podgorica, 14. januar 2001.

10a.4. Milka Đikanović: "Naš gost: dr Perko Vukotić, rukovodilac projekta dekontaminacije Rta Arza od osiromašenog uranijuma – Računica jedno, princip drugo", dnevni list "Pobjeda", str. 1 i 6, Podgorica, 8. april 2001.

10a.5. "Perko Vukotić - Skica za portret", Vaspitanje i obrazovanje - časopis za pedagošku teoriju i praksu, br. 2, str. 29-41, Podgorica 2002.

10a.6. M. Đikanović: "Na Luštici je mnogo više urana nego što je procijenjeno", dnevni list "Pobjeda", str. ?, Podgorica, 4. april 2001. ili 2002.

10a.7. Vojislav Miranović: "Dr Perko Vukotić, profesor nuklearne fizike, o emisiji radona – Zračenje ne smijemo potcjenjivati", nedjeljnik "Polis", str. 18-19, Podgorica, 19. oktobar 2001.

10a.8. Vesna Šofranac: "Prof. dr Perko Vukotić, predsjednik novoformiranog Savjeta za nastavne planove i programe Crne Gore – Pravi izazov nije pisanje nego primjena programa", dnevni list "Pobjeda", str. 1 i 5, Podgorica, 3. mart 2002.

10a.9. D. Batrićević: "Prof. dr Perko Vukotić, predsjednik Savjeta za nastavne planove i programe Crne Gore – Površina i suština", nedjeljnik "Polis", str. 26-27, Podgorica, 29. mart 2002.

10a.10. M. Đikanović: "Na Arzi još četiri mjeseca rada", dnevni list "Pobjeda", str. 5, Podgorica, 8. april 2002.

10a.11. Ljiljana Vukoslavović: "Naš gost: Prof. dr Perko Vukotić, predsjednik Savjeta za nastavne planove i programe Crne Gore – Neophodna koordinacija svih učesnika", Prosvjetni rad, Broj 7-8, str. 1 i 3-4, 22. maj 2002.

- 10a.12. Marijana Kadić-Bojanić, Petar Komnenić: "Tema Monitora: Šokantno – Uranijum sa Rta Arza prijeti – Ozračen ekspertski tim", Crnogorski nezavisni nedjeljnik "Monitor", Broj 603, Godina XIII, str. 8-11, Podgorica, 10. maj 2002.
- 10a.13. Miloš Pavićević: "Razgovor s povodom: Perko Vukotić, nuklearni fizičar – Nema misterije na Arzi", Crnogorski nezavisni nedjeljnik "Monitor", Broj 605, Godina XIII, str. 21-22, Podgorica, 24. maj 2002.
- 10a.14. Marlise Simons: "Montenegro cleaning up radioactive legacy of war", International Herald Tribune, p. 3, September 3, 2002.
- 10a.15. D. Batrićević: "Riječ više: Prof. dr Perko Vukotić o reformskim nadama i iskušenjima – Država daje okvir, nastavnicu sliku", nedjeljnik "Polis", str. 26-28, Podgorica, 17. januar 2003.
- 10a.16. M. Đikanović: "Završena dekontaminacija Luštice od osiromašenog urana – Arza ponovo bezbjedna", dnevni list "Pobjeda", str. 1 i 3, Podgorica, 28. januar 2003.
- 10a.17. Vesna Šofranac: "Čitaoci pitaju, odgovara prof. dr Perko Vukotić, predsjednik Savjeta za promjene nastavnih planova i programa Crne Gore – Obrazovanje mora izaći iz siromaštva i apatije", dnevni list "Pobjeda", str. 1 i 6-7, Podgorica, 20. april 2003.
- 10a.18. Vesna Šofranac: "Predstavljamo: prof. dr Perko Vukotić, nuklearni fizičar, dobitnik trinaestojulske nagrade – Arza izuzetan podvig", dnevni list "Pobjeda", str. 5, Podgorica, 29. jun 2003.
- 10a.19. O. Lakić: Poznati stručnjak za nuklearnu fiziku upozorava na opasnost zbog uvoza željeza iz Ukrajine bez provjere radioaktivnosti – Vukotić: Neko mora da odgovara zato što se ne kontroliše rizična roba", Nezavisni dnevnik "Vijesti", str. 1 i 10, Podgorica, 5. septembar 2003.
- 10a.20. Miloš Pavićević: "Život sa Gajgerom", Crnogorski nezavisni nedjeljnik "Monitor", Broj 673, Godina XIV, str. 34-36, Podgorica, 12. septembar 2003.
- 10a.21. Vesna Šofranac: "Naš gost: prof. dr Perko Vukotić, predsjednik Savjeta za promjene nastavnih planova i programa Crne Gore – Praksa najbolji sudija", dnevni list "Pobjeda", str. 1 i 7, Podgorica, 28. decembar 2003.
- 10a.22. Ljiljana Vukoslavović: "Naš gost: Prof. dr Perko Vukotić, predsjednik Savjeta za nastavne planove i programe – Ostvarene suštinske promjene", Prosvjetni rad, Broj 3-4, str. 1 i 3, 10. februar 2004.
- 10a.23. Kontakt emisija TVCG o osiromašenom uranijumu (DU) - urednik Mitra Jakić (2001).
- 10a.24. Vesna Šofranac: "Naš gost: akademik Perko Vukotić, član rukovodećeg tima CANU koji priprema strateški projekat razvoja Crne Gore u 21. stoljeću – Obrazovanje ključ budućnosti svakog društva", dnevni list "Pobjeda", str. 9, Podgorica, 21. i 22. maj 2009.
- 10a.25. Gost emisije "Mozaik" na Radiju Crne Gore 21.12.2010. povodom nagrade "Oktoih".
- 10a.26. Gost Jutarnjeg programa na TV Crne Gore 19.01.2011. povodom nagrade "Oktoih".
- 10a.27. Portret Perka Vukotića u emisiji "Pečat" na prvom programu TV Crne Gore 21.01.2011. povodom nagrade "Oktoih".
- 10a.28. Predstavljanje i intervju povodom nagrade "Oktoih": "Akademik Perko Vukotić - Reforma nije proklamacija", Prosvjetni rad, broj 5-6, 4. april 2011, str. 5.

10a.29. Intervju o međunarodnom naučnom skupu „Transition to a new society”, održanom u CANU 18-21. marta 2014. u organizaciji CANU, World Academy of Art and Science, European Academy of Sciences and Arts, ALL European Academies. Za Naučno-obrazovni program Radija Crne Gore, 24. marta 2014. razgovarao sa urednikom programa Brankom Katnić.

10a.30. Intervju o stanju u nauci u Crnoj Gori, objavljen 2.03.2015. na portalu RTCG pod redakcijskim naslovom (novinar Borislav Višnjić) „Naučnike niko ne pita”. Intervju sutradan prenio i portal Analitika.

10a.31. Intervju na Radiju Crne Gore, dat 5. maja 2016. urednici naučno-obrazovnog programa Branki Katnić, o mogućnosti sprovođenja reforme obrazovanja u vremenu krize i štednje i kako u maloj zemlji i maloj naučnoj zajednici ostvariti sinergiju istraživača. Intervju će biti emitovan prigodom obilježavanja 10 godina nezavisnosti Crne Gore.

10a.32. Intervju za Crnogorski nezavisni nedjeljnik MONITOR (novinar Veseljko Koprivica): „Stanovi puni radona”, MONITOR br. 1446, 6. jul 2018, strane 24-26.

b) Ostali intervjui:

10b.1. Radovan Đukić: "Perko Vukotić, Titograd – Ideje pretvoriti u stvarnost", Prosvetni pregled, list prosvetnih i kulturnih radnika SR Srbije, broj 1250-51, godina XXXIV, str. 12-13, 17. jun 1978.

10b.2. Fahrudin Radončić: "Ličnost tjedna: dr Perko Vukotić", DANAS – informativno politički tjednik, Broj 389, Godina VIII, str. 14-15, Zagreb, 1.08.1989.

10b.3. N. Rudović: "Prof. dr Perko Vukotić tvrdi da samo puna suverenost Crne Gore i Srbije može riješiti njihove odnose i da se rezultati referenduma o nezavisnosti moraju poštovati: U svim partijama ima bandoglavih, ali je obaveza rukovodstava da ih obuzdaju i kontrolišu", Nezavisni dnevnik "Vijesti", str. 4, Podgorica, 5. septembar 2000.

10b.4. Gost (jedini) u kontakt programu Radija CG – urednik Zorica Mrvaljević (datum 2000?)

10b.5. Intervju za Radio Crne Gore o aktuelnom društveno-političkom trenutku Crne Gore i položaju i ulozi Univerziteta Crne Gore (reporter Ljubo Mudreša), 4. novembar 2000.

10b.6. Povodom dobijanja Trinaestojulske nagrade: "Pobjeda", str. 3, 17. jun 2003. i str. 1 i 2, Podgorica, 13. jul 2003; "Vijesti", str. 10, Podgorica, 13. jul 2003; "Publika", str. 1 i 10, 13. jul 2003.

10b.7. "Diplomatic Circles by Christina Leadlay", EMBASSY, Canada's Foreign Policy Newsweekly, page 5, Ottawa, May 5, 2004.

10b.8. Ivana Đorđević: "Dr Perko Vukotić, ambasador SCG u Kanadi – Dijaspora kao spona SCG i Kanade", NOVINE Toronto, Godina X, Broj 970, str. 1 i 13, 10 septembar 2004.

10b.9. Milomir Niketić: "Odnosi Srbije i Crne Gore i Kanade – Zrno po zrno", KIŠOBRAN, najzapadnije srpske novine, Vankuver – Mart 2005, Godina deveta, Broj 3, str. 7.

10b.10. Nebojša Milosavljević: "Perko Vukotić, ambasador Srbije i Crne Gore u Kanadi – Pravi čovek na pravom mestu", ČIODE - novine sa sedam padeža, Toronto, Kanada, Godina prva, Broj 2, str. 6-9, februar 2006.

10b.11. "Sandy Hill welcomes the world – Danijela Stojanovich talks with the Serbian and Montenegrin ambassador", IMAGE, Sandy Hill, Ottawa, February/March 2006, page 15.

10b.12. Brian Adeba: "Splitting the Assets Between Serbia and Montenegro", EMBASSY, Canada's Foreign Policy Newsweekly, Issue 106, page 1 and 5, Ottawa, May 31, 2006.

11.) Autorski prilozi u knjigama:

11.1. **P. VUKOTIĆ**: "Ideal lika komuniste i danas mi služi za sopstveni ljudski orjentir", prilog u knjizi Duška Vučkovića "Poslije svega - Komunizam i ja (očevi, sinovi, unuci)", CID, Podgorica, 2002, str. 281-282.

11.2. **P. VUKOTIĆ**: "Bratstvo Perkovića – Vukotića" i "Pominjanje Vukotića sa Čeva u istorijama Crne Gore", u knjizi "VUKOTIĆI", glavni i odgovorni urednik Dr Milija Vukotić, Beograd, 2001, str. 297-305.

12.) Kratka biografija prikazana u knjigama:

12.1. "Ko je ko u Crnoj Gori", prvo izdanje, 1993, str. 77, i izdanje 2004, str. 70-71.

12.2. "Leksikon diplomatije Crne Gore", Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2022.