

1. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych/ rozdziałach w książkach.

Fijałkowska-Lichwa L. 2011. *Próba wykorzystania możliwości sieci neuronowych (SSN) do prognozowania krótkookresowych zmian stężenia aktywności ^{222}Rn w atmosferze podziemnych obiektów turystycznych.* W: Interdyscyplinarne zagadnienia w górnictwie i geologii. T. 2 / pod red. Jana Drzymały i Wojciecha Ciężkowskiego. Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. 2011. s. 85-94.

Fijałkowska-Lichwa L. 2010. *Występowanie zwiększonych wartości stężenia ^{222}Rn w powietrzu podziemnych obiektów turystycznych Dolnego Śląska: monitoring jako narzędzie wspomagające ustalenie jego przyczyn.* W: Interdyscyplinarne zagadnienia w górnictwie i geologii / pod red. Jana Drzymały i Wojciecha Ciężkowskiego. Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. 2010. s. 131-140.

Przylibski T.A., **Fijałkowska-Lichwa L.** 2010. *Występowanie radonu w obiektach podziemnych o utrudnionej wentylacji.* W: Dzieje górnictwa - element europejskiego dziedzictwa kultury. T. 3 / pod red. Pawła P. Zagożdżona i Macieja Madziarza. Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. 2010. s. 380-394.

2. Wykaz referatów:

Fijałkowska-Lichwa L. 2012. *Ocena narażenia pracowników i zwiedzających na naturalne promieniowanie pochodzące od radonu w podziemnej trasie turystycznej "Kowarskie Kopalnie".* W: Geotechnika i budownictwo specjalne 2012: XXXV Zimowa Szkoła Mechaniki Górnotworu i Geoinżynierii, Wisła-Jawornik, 5-9 marca 2012. Kraków : Wydawnictwo AKnet, cop. 2012. 87-93.

Fijałkowska-Lichwa L. 2011. *Charakterystyka poziomego stężenia aktywności radonu w podziemnej trasie turystycznej "Kopalnia Złota" w Złotym Stoku.* W: Młodzi naukowcy dla polskiej nauki: materiały Konferencji Młodych Naukowców nt. Wpływ młodych naukowców na osiągnięcia polskiej nauki - Nowe trendy w naukach przyrodniczych, I edycja, Wrocław, 3, 4 i 17 grudnia 2011. Cz. 2, Nauki przyrodnicze. T. 3 / pod red. Marcin Kuczera. Kraków: Creativetime, 2011. 151-158.

Fijałkowska-Lichwa L. 2011. *Podziemne trasy turystyczne wizytówką regionu - Dolny Śląsk.* W: Współczesne trendy w naukach o ziemi : [IV] Geo-Symposium Młodych Badaczy Silesia 2011, Cieszyn, [19-21 października] 2011. Sosnowiec: Wydział Nauk o Ziemi, cop. 2011. 5-13. (Prace Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, ISSN 1895-6777; nr 70).

Fijałkowska-Lichwa L., Kielczawa B. 2011. *Zwiększone stężenia aktywności radonu w wybranych wodach podziemnych i podziemnych obiektach turystycznych Ziemi Kłodzkiej.* W: Kopaliny lecznicze w polskich uzdrowiskach : resortowe szkolenie służb geologiczno-górnictwa, Kołobrzeg, 7-9.12.2011. Kołobrzeg: Wydawnictwo Reda Kazimierz Ratajczyk, 2011. 51-63.

Fijałkowska-Lichwa L. 2011. *Distribution of radon-222 in underground tourist routes in the Western Sudets (Poland).* W: Problemy nedropol'zovaniâ : meždunarodnyj forum-konkurs molodyh učenyh: sbornik naučnyh trudov, Sankt-Peterburg, 20-22 aprilâ 2011. Č. 2. Sankt-Peterburg: Sankt-peterburgskij gornyj institut imeni G. V. Plehanova, 2011. 114-115.

Fijałkowska-Lichwa L. 2010. *Radonüberwachung in der unterirdischen Objekten*. W: 10. Altbergbau-Kolloquium, 04. bis. 06 November 2010, Freiberg. Essen: VGE, cop. 2010. 58-69.

Fijałkowska-Lichwa L. 2010. *Wstępne wyniki pomiaru stężenia radonu w podziemnej trasie turystycznej "Kopalnia Złota" w Złotym Stoku*. W: Współczesne trendy w naukach o ziemi: [III] Geo-Symposium Młodych Badaczy Silesia 2010, Bytom-Sucha Góra, 27-29 października 2010. Sosnowiec : Wydział Nauk o Ziemi, cop. 2010. 30-41. (Prace Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego, ISSN 1895-6777; nr 65).

Fijałkowska-Lichwa L. 2010. *Groundwater resources in the Ślęza Massif (SW Poland)*. W: Problemy nedropol'zovaniâ : meždunarodnyj forum-konkurs molodyh učenyh : sbornik naučnyh trudov, [Sankt-Peterburg], 21-23 aprelâ 2010. Č. 1. Sankt-Peterburg : Sankt-Peterburgskij gornyj institut imeni G. V. Plehanova, 2010. 16-17.

Fijałkowska-Lichwa L. 2009. *Wyniki zastosowania sond SRDN-3 do monitoringu stężenia radonu w Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie*. W: Zagadnienia interdyscyplinarne w górnictwie i geologii : IX Konferencja Naukowa Doktorantów, Szklarska Poręba, 25-27 maja 2009. Wrocław: Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 2009. 112-120. (Prace Naukowe Instytutu Górnictwa Politechniki Wrocławskiej. Konferencje, ISSN 0324-9670; nr 53).

3. Wykaz komunikatów:

Fijałkowska-Lichwa L., Przylibski T.A. 2017. *Radon risk in underground tourist routes: the Książ Castle case study*. W: XIVth International Conference on Gas Geochemistry: book of abstracts, Wrocław-Świeradów, Poland, 24-28 September 2017 /[ed. Tadeusz A. Przylibski]. Wrocław: Faculty of Geoengineering, Mining and Geology. Wrocław University of Science and Technology, 2017. 11-14.

4. Wykaz prac doktorskich:

Fijałkowska-Lichwa L. 2012. *Krótkookresowe zmiany stężenia ²²²Rn w podziemnych obiektach turystycznych*. Raporty Inst. Gór. PWroc. 2012. Ser. PRE; nr 2. 1-353.

5. Wykaz raportów:

Ciężkowski W., Cygan J., Derkowska-Sitarz M., **Fijałkowska-Lichwa L. M.**, Fiszler J., Gogolewska A., Kielczawa B., Kula A., Liber-Makowska E., Łuszczek K., Marszałek M., Polcyn-Górecka J., Przylibski T., Sienicka-Grudzińska K., Ślusarczyk S., Zagożdżon K., Zagożdżon P., Żak S. 2013. *Współczesna i historyczna eksploatacja surowców mineralnych na Dolnym Śląsku*. Raporty Inst. Gór. PWroc. Ser. SPR. nr. 5.

Fijałkowska-Lichwa L. 2012. *Charakterystyka sezonowych zmian stężenia aktywności radonu w wybranych podziemnych obiektach turystycznych Sudetów*. Raporty Inst. Gór. PWroc. 2012, Ser. SPR 9. 8.

Fijałkowska-Lichwa L. 2012. *Monitoring stężenia radonu w podziemnej trasie turystycznej "Kopalnia Złota" w Złotym Stoku. Etap 2*. Raporty Inst. Gór. PWroc. 2012. Ser. SPR 8. 7.

Fijałkowska-Lichwa L. 2011. *Monitoring stężenia radonu w podziemnej trasie turystycznej "Kowarskie Kopalnie" w Kowarach*. Raporty Inst. Gór. PWroc. 2011. Ser. SPR 33. 9.

Fijałkowska-Lichwa L. 2011. *Monitoring stężenia radonu w podziemnej trasie turystycznej "Kopalnia Złota" w Złotym Stoku*. Raporty Inst. Gór. PWroc. 2011. Ser. SPR 34. 19.

Ciężkowski W., Cygan J., Derkowska-Sitarz M., **Fijałkowska-Lichwa L. M.**, Fiszler J., Gogolewska A., Kielczawa B., Kula A., Liber-Makowska E., Łuszczek K.,

Marszałek M., Polcyn–Górecka J., Przylibski T., Sienicka–Grudzińska K., Ślusarczyk S., Zagożdżon K., Zagożdżon P., Żak S. 2011. *Współczesna i historyczna eksploatacja surowców mineralnych na Dolnym Śląsku*. Raporty Inst. Gór. PWroc. 2011. Ser. SPR nr 16. 11.

Fijałkowska-Lichwa L. 2009. *Monitoring stężenia radonu w wybranych podziemnych obiektach turystycznych rejonu Sudetów*. etap I: 16.05.2008-15.11.2009. Raporty Inst. Gór. PWroc. 2009. Ser. SPR nr 105. 92.



.....
(podpis wnioskodawcy)