

2019

- Szykiewicz A.**, 2019b - Ground Penetrating Radar (GPR) monitoring of water reservoir. [In:] Guy M., Szykiewicz A. (eds), 2019 – Conference Materials of the 1st International Conference on Ground Penetrating Radar Application for Solving Engineering problems EuroGPR2019 Poland Wroclaw, November 21-22, 2019. Posters: p.: 84. EuroGPR Association & University of Wroclaw. Wroclaw. ISBN 978-83-956127-0-1.
- Szykiewicz A.**, 2019a - GPR equipment for underwater research (an idea). [In:] Guy M., Szykiewicz A. (eds), 2019 – Conference Materials of the 1st International Conference on Ground Penetrating Radar Application for Solving Engineering problems EuroGPR2019Poland Wroclaw, November 21-22, 2019. Posters: p.: 85. EuroGPR Association & University of Wroclaw. Wroclaw. ISBN 978-83-956127-0-1.
- Burdukiewicz J.M., **Szykiewicz A.**, Udyrysz-Kraweć M., Wojtyła A., Wyrzykowska M., 2019 - The GPR method used to search for the foundation box in the wall of the Collegium Maximum, University of Wroclaw. [In:] Guy M., Szykiewicz A. (eds), 2019 – Conference Materials of the 1st International Conference on Ground Penetrating Radar Application for Solving Engineering problems EuroGPR2019Poland Wroclaw, November 21-22, 2019, Abstracts: p.: 10 -11. EuroGPR Association & University of Wroclaw. Wroclaw. ISBN 978-83-956127-0-1.
- Giża-Potępa B., **Szykiewicz A.**, Udyrysz M., 2019 - GPR survey for fir (*Abies alba*) and spruce (*Piceaabies*) root systems at different locations within the Western Carpathian Mts. (Poland). [In:] Guy M., Szykiewicz A. (eds), 2019 – Conference Materials of the 1st International Conference on Ground Penetrating Radar Application for Solving Engineering problems EuroGPR2019Poland Wroclaw, November 21-22, 2019. Posters: p.: 83. EuroGPR Association & University of Wroclaw. Wroclaw. ISBN 978-83-956127-0-1.
- Limisiewicz A., Małachowicz M., Stanisławski B., **Szykiewicz A.**, Udyrysz-Kraweć M., 2019 - The early medieval mansion of Piotr Wlost in Wroclaw (Olbin) using GPR. [In:] Guy M., Szykiewicz A. (eds), 2019 – Conference Materials of the 1st International Conference on Ground Penetrating Radar Application for Solving Engineering problems EuroGPR2019Poland Wroclaw, November 21-22, 2019. Abstracts: p.: 12 -13. EuroGPR Association & University of Wroclaw. Wroclaw. ISBN 978-83-956127-0-1.
- Limisiewicz A., **Szykiewicz A.**, Udyrysz-Kraweć M., 2019 - The graves. Examples of the GPR images. [In:] Guy M., Szykiewicz A. (eds), 2019 – Conference Materials of the 1st International Conference on Ground Penetrating Radar Application for Solving Engineering problems EuroGPR2019Poland Wroclaw, November 21-22, 2019. Posters: p.: 81. EuroGPR Association & University of Wroclaw. Wroclaw. ISBN 978-83-956127-0-1.
- Szczurek W.J., Ciapka O., **Szykiewicz A.**, Udyrysz-Kraweć M., 2019b - Support for geotechnical surveys using the GPR Method for the renovation of a railway tunnel. [In:] Guy M., Szykiewicz A. (eds), 2019 – Conference Materials of the 1st International Conference on Ground Penetrating Radar Application for Solving Engineering problems EuroGPR2019Poland Wroclaw, November 21-22, 2019. Abstracts: p.: 25 - 26. EuroGPR Association & University of Wroclaw. Wroclaw. ISBN 978-83-956127-0-1.
- Szczurek W.J., Ciapka O., **Szykiewicz A.**, Udyrysz-Kraweć M., 2019a - Support for Geotechnical surveys using the GPR Method for the renovation a railway tunnel. [In:] Guy M., Szykiewicz A. (eds), 2019 – Conference Materials of the 1st International Conference on Ground Penetrating Radar Application for Solving Engineering problems EuroGPR2019Poland Wroclaw, November 21-22, 2019. Posters: p.: 72. EuroGPR Association & University of Wroclaw. Wroclaw. ISBN 978-83-956127-0-1.

Szynkiewicz A., Udyrysz-Kraweć M., 2019 - The castle in Lubawa use of the GPR Method for detecting hidden walls in soils. [In:] Guy M., Szynkiewicz A. (eds), 2019 – Conference Materials of the 1st International Conference on Ground Penetrating Radar Application for Solving Engineering problems EuroGPR2019Poland Wrocław, November 21-22, 2019. Posters: p.: 82. EuroGPR Association & University of Wrocław. Wrocław. ISBN 978-83-956127-0-1.

2018

Szynkiewicz A., 2018 - GPR research in Wojanów railway tunnel, Sudetes Mts., Poland. Ground Penetrating Radar, Volume 1, Issue 2, July 2018, pp. 71-95
<https://doi.org/10.26376/GPR2018010>

Potępa B., **Szynkiewicz A.**, Udyrysz-Kraweć M., 2018 - GPR survey for fir (*Abies alba*) and spruce (*Piceaabies*) root systems in different locations in the Western Carpathians Mts. (Poland). Journal of Geological Resources and Engineering. Pp: 1-11 (in print). New York, USA.
Doi:10.17265/2328-2193/201 X.OX.00X.,

2017

Giza B., **Szynkiewicz A.**, Udyrysz M., 2017 - GPR survey for fir (*Abies alba*) and spruce (*Piceaabies*) root systems in different location in Western Carpathians Mts. (Beskidy Mts., Poland). Geophysical Research Abstracts, Vol. 19, EGU2017-19144, 2017, X4.209 Poster. EGU General Assembly 2017. Vienna, Austria.

2016

Szynkiewicz A., 2016a - Anomalie georadarowe (GPR) w poszukiwaniach tunelu oraz “Złotego Pociągu” na 65 km. [W:] Furmanek M., Herbich T., Mackiewicz M.: Metody geofizyczne w archeologii polskiej 2016: 103-105. Instytut Archeologii Uniwersytetu Wrocławskiego, Fundacja Nauki “ArchaeologiaSilesiae”. Wrocław.

Szynkiewicz A., 2016b - HawaraNecropolis: Past – Present – Future. Journal of Ancien Near-Eastern Civilizations, 2nd issue – August 2016. Reserches of The Institute International Conference 13-15/3/2016, pages: 1386-1402. ZagazigUniversity. Zagazig, Arab Republic of Egypt.

Szynkiewicz A., 2016c – HawaraNecropolis. Past – Present – Future. The International Conference on Ancient Near Eastern Civilizations. Arab Republic of Egypt, Zagazig University, March 13-15, 2016.Abstarct, pp:15-17.

2015

Szynkiewicz A., 2015 – GPR research around the Hawara pyramid (Fayum, Egypt). Archaeologia Polonia, vol. 53, Special theme: Archaeological Propection: 383- 386. Institute of Archaeology and Ethnology Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland. PL ISSN 0066-5924.

Limisiewicz A., Pankiewicz A., **Szynkiewicz A.**, 2015b – Obwarowania wrocławskiej wyspy tumskiej w świetle badań georadarowych. [W:] Limisiewicz A., Pankiewicz A. (red.) 2015: „Kształtowanie się grodu na wrocławskim Ostrowie Tumskim. Badania przy ul. Św. Idziego”. In pagoSilensi. Wrocławskie Studia Wczesnośredniowieczne 1:33-54. Instytut Archeologii Uniwersytetu Wrocławskiego. Wrocław.

Limisiewicz A., Pankiewicz A., **Szynkiewicz A.**, 2015a – Archaeologicaexcavation and GPR prospection in delineating defense embankments on Ostrów Tumski (Cathedral Island) in Wrocław (Lower Silesia, Poland). ArchaeologiaPolona, vol. 53, Special theme: Archaeological Propection: 303- 306. Institute of Archaeology and Ethnology Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland. PL ISSN 0066-5924.

Nguyen van G., **Szynkiewicz A.**, 2015 - GPR application to fault zones detection in open-cast lignite mine. The Second International Conference Scientific-Research Cooperation between Vietnam and Poland, Hanoi 5-6.11.2015, Abstracts, pp:0 -00.

2014

Szynkiewicz A., 2014 - Możliwości wykorzystania radaru do penetracji gruntu (GPR) w badaniach geologicznych Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie oraz w jej otoczeniu [Possibilities to use of Ground Penetrating Radar (GPR) in geological research of Bear Cave in Kletno and its surroundings]. *Materiały 48 Sympozium Speleologicznego Sienna – Kletno, 16-19.10.2014*: 118. Sekcja Speleologiczna Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika. Kraków.

Bednarczyk Z., **Szynkiewicz A., 2014** - Applied Engineering Geology Methods for Exemplar Infrastructure Projects in Malopolskie and Podkarpackie Provinces. [In] Lillino G., Giordan D., Thuro K., Carranza-Torres C., Wu F., Marinos P., Delgado C. (Eds.) - *Engineering Geology for Society and Territory, IAEG XII Congress in Torino 2014, vol. 6: Applied Geology for Major Engineering Projects, Part IV/32 Applied Geology for Infrastructure Projects*:203-210. ISBN 978-3-319-09059-7 ISBN 978-3-319-09060-3 (eBook), DOI 10.1007/978-3-319-09060-3. Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London. Library of Congress Control Number: 2014946956. © Springer International Publishing Switzerland 2015.

Limisiewicz A., **Szynkiewicz A., Udrysz M., 2014** – GPR survey In Urban planning. Recognition of the former cemetery in the area of current park. . [In] Lambot S., Giannopoulos A., Pajewski L., Andre F., Slob E., Craeye Ch. (Eds) - *15th International Conference on Ground Penetrating Radar - GPR2014 (Brussel, 30.06-4.07.2014)*, Part: Archaeology: 103-107. Universite Catholique de Louvain, Belgium.

Staśko S., **Szynkiewicz A., 2014** – Research for drinking water – project. Hydrogeological studies, supported by GPR Method in selected province of Vietnam (for example Ninh Binh Province). *The First International Conference “Scientific-Research Cooperation between Vietnam and Poland”, AGH University of Science and Technology, Krakow, Poland 23-27 June 2014. Book of Abstracts*, s: 50-52. Wydawnictwa AGH Kraków. (ISBN 978-83-7464-699-4).

Udrysz M., **Szynkiewicz A., 2014** – Badania georadarowa (GPR) w archikatedrze fromborskiej w roku 2013, [GPR survey inside Frombork Cathedral in 2013]. *Architektus*, 3(39):3-10. Wydział Architektury Politechniki Wrocławskiej, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. Wrocław.

2013

Szynkiewicz A., 2013 - Rekonesansowe badania georadarowe (GPR) na stanowisku nr 1c w Strumiennie, pow. krośnieński, woj. Lubuskie. *Archeologia Środkowego Nadodrza*, tom IX, s. 119-153. Muzeum Archeologii Środkowego Nadodrza w Zielonej Górze z/s Swidnica.Zielona Góra.

Burdukiewicz J.M., Koralewicz M., Samulik D., **Szynkiewicz A., Winnicki J., 2013** – Z badań wielokulturowego stanowiska we Wrocławiu – Żernikach na obwodnicy autostradowej Wrocławia. *Śląskie Sprawozdania Archeologiczne*, T. LV, s:103-131. Instytut Archeologii U.Wr. , Wrocław.

2012

Szynkiewicz A., 2012 – Próbne badania georadarowa (RAMAC/GPR) w rejonie Jaskini Niedźwiedziej w Kletnie. [W:] Ciążkowski W. (red.) – *Jaskinia Niedźwiedzia w Kletnie w 45 lecie odkrycia*, s: 137-151. Wyd. „Maria” Nowa Ruda. Wrocław – Kletno. ISBN 978-83-62337-65-1

Tsermegas I., Dłużewski M., Biejat K., **Szynkiewicz A., 2012c** - Degradacja tarasów rolnych w warunkach śródziemnomorskich – wybrane przykłady z Wysp Egejskich (Grecja). [W:] Dłużewski M., Rojan E., Tsermegas I. (red.) - *Dynamika procesów geomorfologicznych w różnych strefach morfoklimatycznych*, *Prace i Studia Geograficzne*, t. 49:151-172. Wyd. UW, Warszawa.

Tsermegas I., Dłużewski M., Biejat K., **Szynkiewicz A., 2012b** - Degradacja tarasów rolnych w warunkach śródziemnomorskich jako skutek procesów naturalnych i przemian społeczno-ekonomicznych ostatnich kilkadziesiąt lat – wybrane przykłady z Wysp Egejskich. [W:] Warsztaty Geograficzne „Kreta – Santorini 2012”, Krajobrazy Krety i Santorini – dziko przyrody i cywilizacji, 07 – 10.09. 2012 r. Komitet Nauk Geograficznych PAN, WGiSR, WNoZ US, PTG, s.:91-115.

Tsermegas I., Dłużewski M., Biejat K., **Szynkiewicz A., 2012a**– Degradation of terraced slopes in Mediterranean condition. Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-4947-1, EGU General Assembly 2012, Session SSS5.8. Win (Wiena).
<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/EGU2012-4947-1.pdf>

2011

Szynkiewicz A., 2011j – Wykorzystanie metody georadarowej (GPR) do badań grodzisk (na przykładzie grodziska Chmielnik w Miliczu). [W:] Jasiewicz J., Lutyńska M., Rzeszewski M., Szmyt M., Makohonienko M. (red.) 2011 - „Metody geoinformacyjne w badaniach archeologicznych, s: 96-98. VI Sympozjum Archeologii Środowiskowej, Poznań – Ostrów Lednicki, 19-21 maja 2011. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Trojanowska A., **Szynkiewicz A.**, Jezierski P., **2011** – Wstępne wyniki badań rozmieszczenia i charakteru litologicznego osadów zbiornika Włocławek z wykorzystaniem georadaru (GPR). [W:] Marszelewski W. (red.) - Antropogenic And Natural Transformations Of Lakes. Vol. 5: 207-212. Wrocław.

Tsermegas I., Dłużewski M., Biejat K., **Szynkiewicz A., 2011** – Function of agricultural terraces in Mediterranean conditions – selected examples from the island Ikaria (The Southern Sporades, Greece). *Miscellanea Geographica*, vol. 15, pp.: 65-78. Warszawa.

2009

Szynkiewicz A., 2009 - GPR research round of Hawara Pyramid (Fayoum, Egypt). Abstracts of Labyrinth 2009 Hawara, Fayoum Conference 1-2nd April 2009, Faculty of Archaeology Cairo University, Egypt; p. 24 – 27. (str. 4, NR, K)

Szynkiewicz A., Utsi V., 2009 - GPR inspection of inside structure of pyramids (project). Abstracts of Labyrinth 2009 Hawara, Fayoum Conference 1-2nd April 2009, Faculty of Archaeology Cairo University, Egypt; p. 60. (str. 1; NR, K)

Bednarczyk Z., **Szynkiewicz A., 2009** - Ground Penetrating Radar (GPR) scanning in geological and geotechnical recognition of mountain site for Polish Oil & Gas Company. Environmental and Engineering Geophysical Society's Annual Meeting, p.: 731-738. SAGEEP 2009, Fort Worth, Texas March 29-April 2, 2009. SAGEEP. (język ang., str.7, 10 fig., 8 bibliogr.; F, R, K, E.)

2008

Szynkiewicz A., 2008 – GPR research of Ciemna Cave Loam Deposits (Ojców, Poland). GPR2008, 12th International Conference on Ground Penetrating Radar, 15-19 June 2008 Birmingham, UK. Proceedings: 00-00. University of Birmingham, UK. ISBN 978-0-9561121-0-1 .

Szynkiewicz A., UTSI V. 2008 – GPR Monitoring of Pyramids and Big Construction. GPR2008, 12th International Conference on Ground Penetrating Radar, 15-19 June 2008 Birmingham, UK. Proceedings:00-00. University of Birmingham, UK. ISBN 978-0-9561121-0-1

Abbas M.A.A., **Szynkiewicz A., 2008** – GPR Research of karst channels on Giza Plateau (Egypt). GPR2008, 12th International Conference on Ground Penetrating Radar, 15-19 June 2008 Birmingham, UK. Abstracts, p. 93. University of Birmingham, UK. ISBN 978-0-9561121-0-1

Małachowicz E., **Szynkiewicz A., 2008** – Grody Niemczy i Wrocławia we wczesnym średniowieczu. *Architectus*, Nr 1(23): 21 –28. PAN, Wrocław

Mydlikowski R., **Szynkiewicz A., 2008b**– Badania stanu wałów przeciwpowodziowych przy użyciu radaru GPR. Transactions of the VSB – Technical University of Ostrava, Civil Engineering Series, R. VIII, No 2: 165 – 171. Ostrava, Czech Rep.

Mydlikowski R., **Szynkiewicz A., 2008a**– Ocena modernizacji wału przeciwpowodziowego przy użyciu radaru GPR. Transactions of the VSB – Technical University of Ostrava, Civil Engineering Series, R. VIII, No 2: 173 – 178. Ostrava, Czech Rep.

2007

Szynkiewicz A., 2007 – Badania georadarowe (GPR) w Jaskini Ciemnej (Ojców). Materiały 41 Sympozjum Speleologicznego, Kletno 19-21.10.2007, s: 81. Polskie Towarzystwo Przyrodników im. Kopernika, Kraków.

Burdukiewicz J.M., **Szynkiewicz A.**, Malkiewicz M., 2007 - Paleoenvironmental setting of the Late Paleolithic sites in Kopanica Valley, (In:) Kobusiewicz M., Kabaciński J. (eds.): *Studies in the Final Paleolithic Settlement of the Great European Plain*, Institute of Archaeology and Ethnology Polish Academy of Sciences, Branch Poznań and Poznań Prehistoric Society, Poznań, p. 67–85. ISBN 978-83-89959-85-0

Małachowicz E., **Szynkiewicz A., 2007** – Wczesnośredniowieczny kościół obrządku słowiańskiego w Niemczy. *Architecus*, Nr 1-2(21-22):17-23. PAN, Wrocław.

Mydlikowski R., Beziuk G., **Szynkiewicz A., 2007b**– Detection of inhomogeneities in structure of flood embankments by means of D.C. resistivity, GPR and Frequency Electromagnetic method measurements – short note. *Acta Geodyn. Geomater.* vol. 4, No 4 (148): 83-88. Wrocław

Mydlikowski R. Beziuk G., **Szynkiewicz A., 2007a** - Badanie własności gruntu elektromagnetycznymi metodami geofizycznymi. Materiały Konferencji Naukowej Zagrożenia naturalne w górnictwie”, Ślesin k/Konina 4-6.06.2007, s:459-464. Wyd. Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN. Kraków

2006

Szynkiewicz A., 2006b – Ground Penetrating Radar (GPR) Monitoring of water Reservoir. www.eurogpr.org (see: Multimedia, publikacja elektroniczna).

Szynkiewicz A., 2006a – Ground Penetrating Radar (GPR) monitoring of water reserve. The 1st International Workshop on Ground Penetrating Radar “GPR Applied and Experience”, s: 7 – 9. Hanoi, March 14-15, 2006. Vietnam. Vietnamese Academy of Sciences and Technology, Hanoi.

Beziuk G., Mydlikowski R., **Szynkiewicz A., 2006b** - Zastosowanie metod geofizycznych elektrooporowej i elektromagnetycznej do badania stanu wałów przeciwpowodziowych. Sympozjum "Zagrożenia naturalne w górnictwie". Rozwiązania inżynierskie i badania naukowe dla ograniczenia zagrożeń naturalnych w górnictwie. Materiały z Sympozjum 12-14 czerwca 2006 Kraków-Tomaszowice, s: 305-310. Wydawnictwa IGSMiE PAN, Kraków.

Mydlikowski R., Beziuk G., **Szynkiewicz A., 2006a** - Wykrywanie niejednorodności w strukturach naziemnych budowli hydrotechnicznych elektrycznymi oraz elektromagnetycznymi metodami geofizycznymi. IX Konferencja "Problemy Hydrotechniki" 24-26.05.2006. Politechnika Wrocławska. Wrocław.

Nguyen van Giang., Duan V. B., Zientek J., Karczewski J., **Szynkiewicz A., 2006** – Determination of GPR velocity for Geological Formations in Vietnam, Proceedings of 11th International Conference on Ground Penetrating Radar, June 19-22, 2006. Columbus State University, Ohio, USA.

2005

Gurwin J., Skowronek A., **Szynkiewicz A. 2005** – Badania georadarowe (GPR) dna zbiornika Turawskiego.III Konferencja „Zasoby wodne triasu opolskiego i ekologia jezior turawskich”, s:265 – 275. Opole – StrzelceOpolskie, 2-3 czerwiec 2005. NOT FSNT, Opole.

2004

Szynkiewicz A, 2004 – Ground penetrating radar (GPR) monitoring of water reserve. 32nd International Geological Congress (Italia2004), Scientific Sessions: Abstracts Part 1: 610 (131-16 Poster), Florence, August 20-28, 2004.Italy.

Bednarczyk Z., **Szynkiewicz A., 2004** – Możliwości zastosowań georadarowych (GPR) do badań osuwisk fliszowych na przykładzie osuwiska w Lachowicach (Karpaty). Górnictwo Odkrywkowe, Nr 7-8:37-40. Instytut Górnictwa Odkrywkowego „POLTEGOR”, Wrocław.

Bieńkowski P., Mydlikowski R., **Szynkiewicz A. 2004c** – EM field intensity in environment of Ground Penetrating Radar (GPR/RAMAC). [W:] Bartkowiak M at all. (red.) 2004 – Proceedings of International Conference on Signals and Electronic System (ICSES'04): 589-592, 13-15 September 2004, Poznań, Poland.[ISBN 83-906074-7-6]

Bieńkowski P., Mydlikowski R., **Szynkiewicz A. 2004b** – Radar do penetracji gruntu (GPR) jako źródło pola elektromagnetycznego.[W:] Mroczkowski J. (red.) 2004 – Kongres Metrologii, Wrocław 6-9.09.2004. Materiały kongresowe, Tom II:691-694 (ISBN 83-921260-0-9).Politechnika Wroclawska, Wrocław.

Bieńkowski P., Mydlikowski R., **Szynkiewicz A. 2004a** – Electromagnetic field hazards for GPR user. [W:] Slob E.C., Yarovoy A.G., Rhebergen J.B. (ed.) 2004 – Proceedings of the Tenth International Conference on Ground Penetrating Radar GPR2004, Delft 21-24.06.2004, Vol. II: 807-809. Delft University of Technology, Delft, Netherlands.[ISBN 90-9017959-3].

Grabowski P.,**Szynkiewicz A., 2004** – GPR monitoring of pavements on airfield. [W:] Slob E.C., Yarovoy A.G., Rhebergen J.B. (ed.) 2004 –Proceedings of the Tenth International Conference on Ground Penetrating Radar GPR2004, Delft 21-24.06.2004, Vol. II: 803-806. Delft University of Technology, Delft, Netherlands. [ISBN 90-9017959-3]

2003

Szynkiewicz A., 2003 – Badania georadarowe (RAMAC/GPR) struktur geologicznych i zjawisk krasowych złoża wapieni „Połom” (Sudety, G. Kaczawskie). Materiały 37 Sympozjum Speleologicznego, Wojcieszów 24-26.10.2003, :58-60.Polskie Towarzystwo Przyrodników im. Kopernika, Kraków.

Szynkiewicz A., Manes A., 2003 – Georadar. Odkrywca, 3(50):49-50. Instytut Badań Historycznych i Krajoznawczych, Konin.

Ciechanowicz S., **SZYNKIEWICZ., 2003** – I Ogólnopolska Konferencja GPR: Zastosowanie radaru do penetracji gruntu (GPR) w badaniach geologicznych, Wrocław, 25.11.2002. Przegląd Geologiczny, 51(3):192-193. Warszawa.

Kasza A., **Szynkiewicz A., Gubała J., 2003** – Badania georadarowe w rejonie Jaskini Pajęcej (Jaworznia k. Kielc).Materiały 37 Sympozjum Speleologicznego, Wojcieszów 24-26.10.2003, s:50. Polskie Towarzystwo Przyrodników im. Kopernika, Kraków.

Nowak J., **Szynkiewicz A., 2003b** – Eksploatacja kredy jeziornej w aspekcie technicznym i formalnoprawnym na przykładzie wybranych złóż. Górnictwo Odkrywkowe (7-8):98-102. Instytut Poltegor, Wrocław.

Nowak J., **Szynkiewicz A., 2003a** – Monitoring wykorzystania złoża eksploatowanego spod lustra wody. Kopaliny :9 – 10. DREKOP, Wrocław.

2002

Kasza A., **Szynkiewicz A., 2002** – Badania georadarowe w rejonie Jaskini Pajęcej (Jaworznia

k. Kielc). Materiały 36 Sympozjum Speleologicznego, s:46. Pińczów 25-27.10.2002.
Polskie Towarzystwo Przyrodników im. Kopernika, Kraków.

2001

Szynkiewicz A., 2001 – “Geology of bottom terrace Nysa Kłodzka valley on GPR/RAMAC profiles“.
[In:] Bristow Ch., Jol H.: Ground Penetrating Radar (GPR) in Sediments: Applications and
interpretation (Conference Abstracts and Posters). School of Earth Sciences, Birkbeck
University of London & Geological Society of London, 20-21.08.2001. London.

2000

Szynkiewicz A., 2000a – GPR monitoring of the flood-bank/levees. [In:] NOON D.A., STICKLEY G.F.,
LONGSTAFF D. (Eds.): “Eighth International Conference on Ground Penetrating Radar”, SPIE,
vol. 4084: 85-90. Bellingham, Washington, USA.

Szynkiewicz A., 2000b – Radar profiles (RAMAC2/GPR) of the cave. [W:] BELLA P. (ed.) „Vyskum,
vyuzivanie a ochrana jaskyn”. 2 .vedeckakonferencia s medzinarodnouuicast'oupri
prilezitosti 30.Vyrocia zalozeniaSpravySlovenskichJaskin a 70 vyrociaobjaveniaJaskyne
Driny. ZbornikReferatov : 84-94. SpravaSlovenskichJaskin, Liptovsky Mikulasz, Slovakia.
ISBN 80-8064-067-X.

1999

Szynkiewicz A., 1999c– Możliwości wykorzystania radaru do penetracji gruntu (GPR) w badaniach
archeologicznych. XI Śląskie Spotkania Archeologiczne, Karłów 5-8 maja 1999. Streszczenia
Komunikatów i Referatów, s:43-44. Uniwersytet Wrocławski, Katedra Archeologii. Wrocław.

Szynkiewicz A., 1999b- The radar profiles (RAMAC2/GPR) of the geological structures. EUG10, 28th
March – 1st April 1999, Strasbourg (France). J. Conf. Abs. 4(1999):634, Sesion L05:5P/01:PO.
Cambridge Publications, UK.

Szynkiewicz A., 1999a– Radar do penetracji gruntu RAMAC2/GPR i możliwości jego zastosowania.
[W:] SKOCZYLAS J. (red.): Polskie Towarzystwo Geologiczne – Streszczenia referatów
wygłoszonych w 1998 roku, T. VIII:56-62. UAM, Instytut Geologii. Poznań.

1998

Szynkiewicz A., 1998 - Badania radarowe (RAMAC2/GPR) form krasowych w wapieniach triasu
opolskiego. Materiały XXXII Sympozjum Speleologicznego, Kamień Śląski 23-25.10.1998 r.,
s: 32- 35. Wyd. Polskie Tow. Przyrodników im. Kopernika, Sekcja Speleologiczna. Kraków.

Szynkiewicz A., Markiewicz A., 1998 - Przykład zastosowania radaru (GPR/RAMAC) w badaniach
geologiczno-inżynierskich rejonu składowiska odpadów poflotacyjnych Żelazny Most.
[W:] Liszkowski J. [red.] - Materiały II Ogólnopolskiego Sympozjum w Kietrze k/Poznania
28-30.05.98 “Współczesne Problemy Geologii Inżynierskiej w Polsce”:89-96. Wyd. WIND,
Wrocław.

Czajkowski A., Czajkowski J., **Szynkiewicz A., 1998** - Zastosowanie radaru (RAMAC2/GPR) do
monitoringu podtorzy. W: Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna “Nowoczesne
metody ochrony środowiska naturalnego w przedsiębiorstwie PKP” Jelenia Góra 22-23.10.98,
s:57-67. Wyd. DOIK Wrocław.
(A), punkt 13, s: 70. Wyd. Polskie Tow. Przyrodników im Kopernika, Sekcja Speleologiczna.
Kraków.

1997

Szynkiewicz A., 1997b – Próba wykorzystania radaru geologicznego (GPR) w poszukiwaniach lejów
krasowych i jaskiń. Materiały 31 Sympozjum Speleologicznego, Ojców 17-19.10.1997,
s: 67-69. Polskie Towarzystwo Przyrodników im. Kopernika, Sekcja Speleologiczna. Kraków.