

**PUBLIKACJE ROK 2016**

**Publikacje z listy A z IF**

	Tytuł czasopisma	Tytuł publikacji	Autor (współautorzy)	Rok, tom, str.	Liczba punktów za publikacje
1.	Land Degradation & Development	Effects of soil water repellency on moisture patterns in a degraded sapric histosol	<b>Edyta Hewelke</b> , Jan Szatyłowicz, Tomasz Gnatowski, Ryszard Oleszczuk	2016, Vol. 27, nr 4, s. 955-964	35
2.	Materials	Deformation behavior of recycled concrete aggregate during cyclic and dynamic loading laboratory tests	<b>Wojciech Sas, Andrzej Głuchowski, Katarzyna Gabryś</b> , Emil Soból, Alojzy Szymański	2016, nr 9, s. 1-17	35
3.	Ecological Engineering	Assessing floodplain porosity for accurate quantification of water retention capacity of near-natural riparian ecosystems - a case study of the Lower Biebrza Basin, Poland	Dorota Mirosław-Świątek, <b>Sylwia Szporak-Wasilewska</b> , Mateusz Grygoruk	2016, Vol. 92, s. 181-189	30
4.	Environmental Monitoring and Assessment	Unraveling uncertainties of water table slope assessment with DGPS in lowland floodplain wetlands	Dorota Mirosław-Świątek, Robert Michałowski, <b>Sylwia Szporak-Wasilewska</b> , Stefan Ignar, Mateusz Grygoruk	2016, Vol. 188, nr 11, s. 1-11	25
5.	Applied Sciences	Dynamic characterization of cohesive material based on wave velocity measurements	<b>Wojciech Sas, Katarzyna Gabryś</b> , Emil Soból, Alojzy Szymański	2016, Vol. 6, nr 2, s. 1-21	25
6.	Journal of Applied Remote Sensing	Developing an algorithm for enhancement of a digital terrain model for a densely vegetated floodplain wetland	Dorota Mirosław-Świątek, <b>Sylwia Szporak-Wasilewska</b> , Robert Michałowski, Ignacy Kardel, Mateusz Grygoruk	2016, Vol. 10, nr 3, s. 1-17	20
7.	Journal of Hydrology and Hydromechanics	Uncertainty of Deardorff's soil moisture model based on continuous TDR measurements for sandy loam soil	<b>Andrzej Brandyk</b> , Adam Kiczko, Grzegorz Majewski, Małgorzata Kleniewska, Marcin Krukowski	2016, Vol. 64, 7 s.	20
8.	Journal of Elementology	Nitrate nitrogen and phosphate concentrations in drainflow: an example of clay soil.	Daniel Szejba, <b>Ewa Papierowska</b> , Ireneusz Cymes, Agnieszka Bańkowska	2016, T. 21, nr 3, s. 899-913	15
9.	Sustainability	Ground water modelling for the restoration of carex communities on a sandy river terrace	<b>Andrzej Brandyk</b> , Grzegorz Majewski, Adam Kiczko, Andrzej Boczoń, Michał Wróbel, Paola Porretta-Tomaszewska	Vol. 8, nr 12, s. 1-10	15

**Publikacje z listy B bez IF**

Lp.	Tytuł czasopisma	Tytuł publikacji	Autor (współautorzy)	Rok, tom, str.	Liczba punktów za publikacje
1.	Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation	Nonlinear dynamic properties of silty clay from Warsaw area	<b>Wojciech Sas, Katarzyna Gabryś</b> , Emil Soból, Alojzy Szymański	2016, nr 48 (3), s. 201-220	14
2.	Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation	Analysis of the multistage cyclic loading test on resilient modulus value	<b>Wojciech Sas, Andrzej Głuchowski</b> , Emil Soból, <b>Jacek Bąkowski</b> , Alojzy Szymański	2016, nr 48 (1), s. 53-65	14
3.	Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Land Reclamation	Variability of suspended sediment grain size distribution in winter floods	<b>Agnieszka Hejduk</b> , Leszek Hejduk	2016, nr 48 (2), s. 141-151	14
4.	Journal of Ecological Engineering	Influence of cyclic freezing and thawing on the hydraulic conductivity of selected aggregates used in the construction of green roofs	Karolina Gwóźdź, <b>Edyta Aleksandra Hewelke</b> , Stanisław Żakowicz, <b>Wojciech Sas</b> , Anna Baryła	2016, Vol. 17, nr 4, s. 50-56	12
5.	Studia Geotechnica et Mechanica	Torsional Shear Device for Testing the Dynamic Properties of Recycled Material	<b>Katarzyna Gabryś, Wojciech Sas</b> , Emil Soból, <b>Andrzej Głuchowski</b>	Vol. 38	12
6.	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura	Ocena parametrów odkształceniowych gytii na podstawie badań terenowych i laboratoryjnych	Marek Bajda, <b>Edyta E. Malinowska</b>	2016, nr 15 (3), s. 17-30	11
7.	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura	Wykorzystanie współczynników przejmowania ciepła w projektowaniu i badaniach termicznych przegród zewnętrznych budynków	<b>Mariusz Sobolewski</b>	2016, nr 15 (1), s. 41-53	11
8.	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura	The comparison of cohesive soil damping ratios obtained from resonant column tests and designated by the free-vibration decay and half-power bandwidth method	<b>Wojciech Sas</b>	2016, nr 15 (1), s. 83-94	11
9.	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura	Obciążenia cykliczne gruntu spoistego w warunkach bez odpływu.	<b>Wojciech Sas, Andrzej Głuchowski, Jacek Bąkowski</b> , Alojzy Szymański	2016, nr 15 (4), s.57-75	11
10.	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura	Dynamic and Cyclic Static Loading Behaviour of Silty – Sandy Slay at Small and Moderate Strains.	<b>Katarzyna Gabryś, Wojciech Sas</b> , Emil Soból	2016, nr 15 (4), s.43-55	11
11.	Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska	Wskaźniki opadu atmosferycznego w rejonie Puczniewa	Anna Baryła, <b>Edyta Hewelke</b> , Tomasz Stańczyk, Wiesław Ptach	2016, Vol. 25 (2), nr 72, s. 156-166	10

12.	Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska	Wyznaczanie modułu odkształcenia postaciowego G <sub>0</sub> w iltach	<b>Katarzyna Markowska- Lech</b> , Marek Bajda	2016, Vol. 25 (1), nr 71, s. 3- 12	10
13.	Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska 2016	Tertiary compression of Polish peat	<b>Edyta E. Malinowska</b>	Vol. 25 (4), nr 74, s. 507-517	10
14.	Inżynieria Ekologiczna	Usługi ekosystemów jako instrument wspierania decyzji w gospodarce przestrzennej i ochronie środowiska	<b>Edyta Aleksandra Hewelke</b> , Marta Graczyk	2016, nr 49, s. 33-40	9
15.	Zeszyty Naukowe Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	Terenowe badania sejsmiczne w praktyce geotechnicznej	Marek Bajda, <b>Katarzyna Markowska-Lech</b> , Mariusz Lech, Zdzisław Skutnik	2016, nr 93, s. 95-108	9
16.	Zeszyty Naukowe Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	Study of the cohesive soil stiffness in a modified resonant column	<b>Wojciech Sas</b> , Emil Soból, <b>Katarzyna Gabryś</b> , <b>Katarzyna Markowska- Lech</b>	2016, nr 93, s. 21-34	9
17.	Czasopismo Inżynierii Lądowej, Środowiska i Architektury	Wyznaczanie współczynnika Poisson'a na podstawie pomiaru prędkości fal akustycznych	<b>Katarzyna Markowska- Lech</b> , <b>Wojciech Sas</b> , <b>Katarzyna Gabryś</b> , Mariusz Lech, Emil Soból	2016, T. 33, z. 63, nr 1/II, s. 99-108	9
18.	Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie	Ocena stanu technicznego budowli wodno-melioracyjnych na obiekcie nawodnień podsiągowych Solec	Ryszard Oleszczuk, Ilona Stocka, Janusz Urbański, <b>Edyta Hewelke</b>	2016, R. 59, nr 2, s. 72-76	8
19.	Zeszyty Naukowe Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	Przykłady zastosowania pomiarów oporności elektrycznej w geotechnice środowiskowej	Mariusz Lech, Marek Bajda, <b>Katarzyna Markowska-Lech</b> , Zdzisław Skutnik	2016, nr 93, s. 83-94	9
20.	Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie	Rozkład prędkości przepływu wody w obszarze z elementami modelującymi roślinność	Janusz Kubrak, <b>Elżbieta Kubrak</b> , Marcin Krukowski, Adam Koziół, Adam Kiczko	2016, R. 59, nr 2, s. 65-71	8

**Publikacje z listy B bez IF – Web of Sciences**

Lp.	Tytuł czasopisma	Tytuł publikacji	Autor (współautorzy)	Rok, tom, str.	Liczba punktów
1.	International Journal of GEOMATE	Behavior of recycled concrete aggregate improved with lime addition during cyclic loading	<b>Wojciech Sas, Andrzej Głuchowski</b> , Alojzy Szymański	2016, Vol. 10, nr 19, s. 1662-1669	15
2.	Historical Experience and Challenges of Geotechnical Problems in Baltic Sea Region : Proceedings of 13th Baltic Sea Region Geotechnical Conference : September 22-24, 2016 Vilnius, Lithuania / ed. by J. Medzvieckas. - Vilnius : Vilnius Gediminas Technical University Press Technika,	Studies on cyclic and dynamic loading on cohesive soil in road engineering	<b>Wojciech Sas, Andrzej Głuchowski, Katarzyna Gabryś</b> , Emil Soból, Alojzy Szymański	2016. - S. 85-92	15

**Publikacje z listy B (Rozdział w monografii)**

Lp. czas.	Tytuł czasopisma	Tytuł publikacji	Autor (współautorzy)	Rok, tom, str.	Liczba punktów
1.	16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016 : science and technologies in geology, exploration and mining : conference proceedings : 30 June-6 July, 2016, Albena, Bulgaria. Vol. 3, Hydrogeology, engineering geology and geotechnics. - Sofia : STEF92 Technology Ltd	Determination of the small strain stiffness of selected cohesive soils from Warsaw, Poland	<b>Katarzyna Markowska-Lech, Wojciech Sas, Katarzyna Gabryś</b> , Marek Bajda, Mariusz Lech	2016. - S. 77-84	5
2.	Proceedings AES-ATEMA'2016 International Conference Series MONTRÉAL'2016 : AES-ATEMA 28th International Conference (Montréal, CANADA: June 20 – 24, 2016) : "Advances and Trends in Engineering Materials and their Applications" / ed. by: Y. M. Haddad. - Ottawa, Canada : Advanced Engineering Solutions,	Deformation behavior of the Recycled Concrete Aggregate during a triaxial test with a large number of cycles	<b>Wojciech Sas, Andrzej Głuchowski, Katarzyna Gabryś</b> , Emil Soból, Alojzy Szymański	2016. - S. 129-140	5
3.	Proceedings of the 25th European Young Engineers Conference: Sibiu, 21-24 iunie 2016 / ed.: Ernest Olinic, Sanda Manea. – Bucuresti : Conspress, 2016 ISBN 978-973-100-421-1	Permanent strain behavior of cyclically loaded cohesive soil in undrained conditions	<b>Andrzej Głuchowski</b>	2016. pp.53-60	5

4.	Modelowanie przepływów w ośrodkach porowatych oraz w sieciach rzecznych : monografia jubileuszowa z okazji 70-lecia urodzin prof. dr hab. inż. Bogdana J. Wosiewiczza. - Poznań: Bogucki Wydawnictwo Naukowe	Wpływ interakcji stumieni wody na przepustowość koryta o złożonym przekroju poprzecznym	Janusz Kubrak, <b>Elżbieta Kubrak</b> , Krzysztof Kuśmierczuk	2016. - S. 395-409	4
----	--	---	--	-----------------------	---

**Publikacje z listy B (Rozdział w monografii) - artykuły niepunktowane**

Lp. czas.	Tytuł czasopisma	Tytuł publikacji	Autor (współautorzy)	Rok, tom, str.	Liczba punktów
1.	Materiały Konferencji Naukowych : II Sympozjum Geofizyczne : APPLIED GEOPHYSICS 2016 – Geofizyka stosowana w zagadnieniach górniczych, inżynierskich i środowiskowych : 1-3 czerwca, Gdańsk - Kraków : Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	Study of the cohesive soil stiffness in a modified resonant column	<b>Wojciech Sas</b> , Emil Soból, <b>Katarzyna Gabryś</b> , <b>Katarzyna Markowska-Lech</b> (4)	2016. - 1-15 s.	0
2.	Materiały Konferencji Naukowych : II Sympozjum Geofizyczne : APPLIED GEOPHYSICS 2016 – Geofizyka stosowana w zagadnieniach górniczych, inżynierskich i środowiskowych : 1-3 czerwca, Gdańsk - Kraków : Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	Terenowe badania sejsmiczne w praktyce geotechnicznej	Marek Bajda, <b>Katarzyna Markowska-Lech</b> , Mariusz Lech, Zdzisław Skutnik (4)	2016. - 1-12 s.	0
3.	Materiały Konferencji Naukowych : II Sympozjum Geofizyczne : APPLIED GEOPHYSICS 2016 – Geofizyka stosowana w zagadnieniach górniczych, inżynierskich i środowiskowych : 1-3 czerwca, Gdańsk - Kraków : Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN	Przykłady zastosowania pomiarów oporności elektrycznej w geotechnice środowiskowej	Mariusz Lech, Marek Bajda, <b>Katarzyna Markowska-Lech</b> , Zdzisław Skutnik (4)	2016. - 1-14 s.	0