

PUBLIKACJE ROK 2015

Publikacje z listy A z IF

Lp. czas.	Tytuł czasopisma	Tytuł publikacji	Autor (autorzy)	Rok, tom, str.	Liczba punktów
1.	Acta Geophysica	Effect of time on dynamic shear modulus of selected cohesive soil of one section of Express Way No S2 in Warsaw.	<b>Sas W., Gabryś K.,</b> Szymański A.	2015 DOI: 10.2478/s1160 0-014-0256-z, Vol. 63 (2), pp. 398-413	20
2.	Polish Journal of Environmental Studies	Analysis of water retention capacity for selected forest soils in Poland.	Hewelke P., Gnatowski T., <b>Hewelke E.</b> , Tyszką T., Żakowicz S.	1013-1019, doi: 10.15244/pojes /23259	15
3.	Polish Journal of Environmental Studies	Diurnal course of the main heat balance components of a marshy meadow in the lower Biebrza river valley.	Kleniewska M., Gołaszewski D., Majewski G., <b>Szporak- Wasilewska S., Rozbicka K.,</b> Rozbicki T.	vol.24, no3 (2015), 945-950	15
4.	Bird Study	Water regime as a key factor differentiating habitats of spotted eagles <i>Aquila clanga</i> and <i>Aquila pomarina</i> in Biebrza Valley (NE Poland)	Grzegorz Maciorowski, Paweł Mirski, Ignacy Kardel, <b>Mateusz Stelmaszczyk,</b> Dorota Mirosław-Świątek, Jarosław Chormański, Tomasz Okruszko	Vol. 62, nr 1, s. 120-125	25
5.	Atmosphere	The impact of selected parameters on visibility: first results from a long-term campaign in Warsaw, Poland	Grzegorz Majewski, Wioletta Rogula-Kozłowska, Piotr O. Czechowski, Artur Badyda, <b>Andrzej Brandyk</b>	2015, Vol. 6, nr 8, s. 1154-1174	15
6.	Sylwan 2015	Transpiracja drzewostanu i ewapotranspiracja ekosystemu sosnowego w powiązaniu z ewapotranspiracją potencjalną wyznaczoną różnymi	Andrzej Boczoń, <b>Andrzej Brandyk,</b> Michał Wróbel, Anna Kowalska	R. 159, nr 8, s. 666-674	15

		metodami			
7.	Materials 2015	Environmental and geotechnical assessment of the steel slags as a material for road structure	<b>Wojciech Sas</b> , Andrzej Głuchowski, Maja Radziemska, <b>Justyna Dziecioł</b> , Alojzy Szymański	nr 8, s. 4857-4875	35
8.	Acta Geophysica	Experimental investigation of kinetic energy and momentum coefficients in regular channels with stiff and flexible elements simulating submerged vegetation	<b>Elżbieta Kubrak</b> , Janusz Kubrak, Adam Kiczko	Vol. 63, nr 5, s. 1405–1422	20
9.	Hydrobiologia	Assessing restoration effects on hydromorphology in European mid-sized rivers by key hydromorphological parameters	Michaela Poppe, Jochem Kail, Jukka Aroviita, <b>Mateusz Stelmaszczyk</b> , Marek Giełczewski, Susanne Muhar	20 s.	30
10.	Wetlands	Soil fauna of peat-forming wetlands in a natural river floodplain	Maria Sterzyńska, Václav Pižl, Karel Tajovský, <b>Mateusz Stelmaszczyk</b> , Tomasz Okruszko	Vol. 35, nr 4, s. 815-829	25

#### Publikacje z listy B bez IF

Lp. czas.	Tytuł czasopisma	Tytuł publikacji	Autor (autorzy)	Rok, tom, str.	Liczba punktów
1.	Izolacje nr 1/2015	Izolacyjność cieplna wysokoprężnej pianki poliuretanowej w aerozolu. Badania izolacyjności cieplnej pianki stosowanej do montażu stolarki budowlanej.	<b>Sobolewski M.</b> , Błażejczyk A.	s. 40-43	4

2.	Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska	Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstw jako narzędzie zrównoważonego rozwoju na przykładzie CEMEX Polska.	Połatnicka A., <b>Hewelke E.</b>	67: 90-98	5
3.	Land Reclamation Series of Annals of Warsaw University of Live Sciences	Nutrients availability and hydrological conditions of selected wetland ecosystems in the Biebrza River valley.	<b>Stelmaszczyk M.</b> , Okruszko T., Meire P.	2015, nr 47 (1), s. 3-17	9
4.	Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW Land Reclamation	Vertical and Horizontal Permeability Measurements in Organic Soils.	<b>E.E. Malinowska</b> , Szymanski A.	nr 47 (2), s. 153-161	9
5.	Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska	Wpływ podatności destruktu betonowego na kruszenie oraz zmiany jego właściwości fizycznych i mechanicznych.	<b>Sas Wojciech</b> , Miszkowska, Anna, Głuchowski Andrzej	2015, Vol. 24 (1), nr 67, s. 40-53	5
6.	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura	Small-strain dynamic characterization of clayey soil	<b>Gabryś Katarzyna</b> , <b>Sas Wojciech</b> , Soból Emil	2015, nr 14 (1), s. 55-65	3
7.	Studia Geotechnica et Mechanica	Repeated loading of cohesive soil - shakedown theory in undrained conditions	Głuchowski Andrzej, Szymański Alojzy, <b>Sas Wojciech</b>	2015, Vol. 37, nr 2, s. 11-16	7
8.	Inżynieria Morska i Geotechnika	Zastosowanie tomografii elektrooporowej do określenia głębokości zalegania stropu itów na wybranych obiektach w rejonie Warszawy	Mariusz Lech, Marek Bajda, <b>Katarzyna Markowska-Lech</b>	2015, R. 36, nr 3, s. 222-225	3
9.	Studia Geotechnica et Mechanica	Scale effect in direct shear tests on recycled concrete aggregate	Emil Soból, <b>Wojciech Sas</b> , Alojzy Szymański	2015, Vol. 37, nr 2, s. 45-49	7
10.	Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie	Zastosowanie kolumny rezonansowej do określenia reakcji gruntów drobnoziarnistych obciążonych dynamicznie	Emil Soból, <b>Wojciech Sas</b> , Alojzy Szymański	2015, Vol. 24 (2), nr 68, s. 133-144	5

	Środowiska				
11.	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura	Experimental studies on crushing of recycled concrete aggregates	<b>Wojciech Sas</b> , Andrzej Głuchowski, Emil Soból, Monika Kulkowska	2015, nr 14 (1), s. 29-41	3
12.	Inżynieria Morska i Geotechnika	Właściwości tłumienia naturalnych gruntów spoistych w zakresie małych odkształceń	<b>Wojciech Sas, Katarzyna Gabryś</b> , Alojzy Szymański, Emil Soból	2015, R. 36, nr 3, s. 275-280	3
13.	Przegląd Naukowy. Inżynieria i Kształtowanie Środowiska	Charakterystyka stężeń wybranych zanieczyszczeń powietrza na obszarze Warszawy (Poland)	<b>Katarzyna Rozbicka</b> , Marta Michalak	2015, Vol. 24 (2), nr 68, s. 193-206	5
14.	Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Land Reclamation 2015	Experimental and numerical investigation of non-submerged flow under a sluice	Adam Kiczko, Janusz Kubrak, <b>Elżbieta Kubrak</b>	nr 47 (3), s. 187-201	9
15.	Woda-Środowisko- Obszary Wiejskie	Charakterystyka występowania wezbrań i niżówek w małej zlewni Niziny Mazowieckiej	Kaznowska Ewa, <b>Hejduk Agnieszka</b> , Hejduk Leszek	2015 (VII-IX). T. 15. Z. 3 (51) ISSN 1642-8145 s. 45-59	5
16.	Studia Geotechnica et Mechanica	The evaluation of the initial shear modulus of selected cohesive soils	<b>Katarzyna Gabryś</b> , Alojzy Szymański	Vol. 37, nr 2, s. 3-9	12
17.	Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska	Charakterystyki przepustowości wirowego regulatora stożkowego z niezatopionym i zatopionym wylotem	<b>Elżbieta Kubrak</b> , Monika Rasińska, Witold Grabowski	Vol. 24 (3), nr 69, s. 224-235	10
18.	Acta Scientiarum Polonorum.	Gabion wall testing during the forced overloading in the geotechnical centrifuge	<b>Edyta E. Malinowska</b>	nr 14 (3), s. 35-43	11

	Architectura 2015				
19.	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura 2015	Koncepcja oceny modułu odkształcenia postaciowego w gruntach spoistych na podstawie prędkości fali poprzecznej	<b>Katarzyna Markowska-Lech</b> , Jakub Gromek	nr 14 (3), s. 45-55	11
20.	Materiały Budowlane 2015	Współczynnik przewodzenia ciepła ziemi ubijanej stabilizowanej cementem	Piotr Leon Narloch, <b>Mariusz Sobolewski</b> , Michał Gołębiowski, Agnieszka Kaliszuk-Wietecha, Piotr Woyciechowski	nr 12, s. 26-28	8
21.	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura 2015	Application of recycled concrete aggregate in road engineering	<b>Wojciech Sas</b>	nr 14 (4), s. 49-59	11
22.	Ecohydrology & Hydrobiology 2015	What we can learn from a wetland water balance? Narew National Park case study	<b>Sylvia Szporak-Wasilewska</b> , Mikołaj Piniewski, Janusz Kubrak, Tomasz Okruszko	Vol. 15, nr 3, s. 136-149	15

### Rozdział monografii

Lp. czas.	Tytuł czasopisma	Tytuł publikacji	Autor (autorzy)	Rok, tom, str.	Liczba punktów
1.	Wybrane zagadnienia konstrukcji i materiałów budowlanych oraz geotechniki / [red. nauk. Magdalena Dobiszewska]. - Bydgoszcz : Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego, 2015	Wyznaczanie parametrów przepływu wody w gruntach spoistych na podstawie badań in situ	Mariusz Lech, Marek Bajda, <b>Katarzyna Markowska-Lech</b>	S. 271-278	4
2.	Proceedings of the XVI ECSMGE	Estimation of anisotropic permeability	<b>E.E. Malinowska</b> , B.A.	S. 3717-	5

	Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development. - Edinburgh : ICE Publishing, 2015	in peats	Bursa, A. Szymański	3722	
3.	Wybrane zagadnienia konstrukcji i materiałów budowlanych oraz geotechniki / [red. nauk. Magdalena Dobiszewska]. - Bydgoszcz : Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego, 2015	Interpretacja pomiarów prędkości fali poprzecznej w gruntach spoistych	<b>Katarzyna Markowska-Lech, Jacek Bąkowski, Mariusz Lech</b>	S. 301-308	4
4.	Wybrane zagadnienia konstrukcji i materiałów budowlanych oraz geotechniki / [red. nauk. Magdalena Dobiszewska]. - Bydgoszcz : Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego, 2015	Stiffness and damping of selected cohesive soils based on dynamic laboratory tests	<b>Wojciech Sas, Katarzyna Gabryś, Emil Soból, Alojzy Szymański, Andrzej Głuchowski</b>	S. 325-332	4
5.	Proceedings of the XVI ECSMGE Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development. - Edinburgh : ICE Publishing, 2015	Application of cyclic CBR test for the estimation of resilient modulus in the pavement construction	<b>W. Sas, A. Głuchowski, K. Gabryś, A. Szymański</b>	S. 3747-3752	5
6.	Geotechnique, Construction Materials and Environment :proceedings of Fifth International Conference - GEOMATE 2015 Geotechnique, Construction Materials and Environment : Osaka, Japan 16-18 November, 2015 / ed. by Zakaria Hossain, Akira Kobayashi, Shinya Inazumi. - Tsu city, Mie, Japan, 2015	Studies on cyclic loading of recycled concrete aggregate with addition of rubber chips	<b>Wojciech Sas, Andrzej Głuchowski, Alojzy Szymański</b>	S. 193-198	5

7.	Proceedings of International Association of Hydrological Science	Determination of Curve Number for snowmelt-runoff floods in a small catchment.	Hejduk Leszek, <b>Hejduk Agnieszka</b> , Banasik Kazimierz	2015, Proc. IAHS, 370, p. 167-170	10
8.	Geoscience and Remote Sensing Symposium proceedings (IGARSS), 2015 IEEE International.	Towards rainfall interception capacity estimation using ALS LiDAR data	Tomasz Berezowski, Jarosław Chormański, Małgorzata Kleniewska, <b>Sylwia Szporak-Wasilewska</b>	S. 735-738	5
9.	Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XVII / eds. Christopher M. U. Neale, Antonio Maltese. - Toulouse, 2015. Proceedings of SPIE, ISSN 0277-786X ; Vol. 9637	Derivation from the Landsat 7 NDVI and ground truth validation of LAI and interception storage capacity for wetland ecosystems in Biebrza Valley, Poland	Joanna Suliga, Jarosław Chormański, <b>Sylwia Szporak-Wasilewska</b> , Małgorzata Kleniewska, Tomasz Berezowski, Ann van Griensven, Boud Verbeiren	S. 1-13	5
10.	Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XVII / eds. Christopher M. U. Neale, Antonio Maltese. - Toulouse, 2015 Proceedings of SPIE, ISSN 0277-786X ; Vol. 9637	Processing of airborne laser scanning data to generate accurate DTM for floodplain wetland	<b>Sylwia Szporak-Wasilewska</b> , Dorota Mirosław-Świątek, Mateusz Grygoruk, Robert Michałowski, Ignacy Kardel.	S. 1-11	5