

Wykaz publikacji za rok 2015

1. **Amatya D.M., Cupak A., Wałęga A.** 2015. Influence of time of concentration on variation of runoff from a small urbanized watershed. *Geomatics, Landmanagement and Landscape* 2, 7-19
2. **Bartnik W., Książek L., Jelonek M., Sobieszczak P., Florek J., Hawryło A., Leja M., Strużyński A., Strutyński M., Wałęga A., Wyrębek M., Wiśniewolski W., Parasiewicz P., Prus. P., Adamczyk M.** 2015. Warunki przywracania struktury siedlisk dla ryb na odcinku Wisłoki w km 73+200 - 42+600. *Gospodarka Wodna* 5,
3. **Bugajski P., Chmielowski K., Kurek K.** 2015. Unieszkodliwianie ścieków z obiektów użyteczności publicznej na terenach niezurbanizowanych. *Inżynieria Ekologiczna*, vol. 44/2015, str. 178-183.
4. **Bugajski P., Kaczor G., Bergel T.** 2015. Niezawodność usuwania azotu ze ścieków w zbiorczej oczyszczalni z sekwencyjnym reaktorem biologicznym. *Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus*, 14(3)/2015, str. 4-11.
5. **Bugajski P., Chmielowski K., Wąsik E.** 2015. Wpływ opadów atmosferycznych na temperaturę oraz objętość ścieków w małym systemie kanalizacyjnym. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich*, IV/I-2015, str. 1057-1066.
6. **Chmielowski K., Bugajski P., Wąsik E.** 2015. Ocena działania oczyszczalni ścieków w Haczowie przed i po modernizacji. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich IV/I-2015*, str. 949-964.
7. **Chmielowski K.** 2015. Problemy związane z POŚ na terenach o rozproszonej zabudowie. *Przegląd komunalny*, 2015/11, str. 76-77.
8. **Chmielowski K., Młyńska A., Młyński D.** 2015. Efektywność pracy oczyszczalni ścieków w Kołaczycach. *Inżynieria Ekologiczna* 45/2015, str. 44-50.
9. **Chmielowski K., Młyńska A., Młyński D.** 2015. Analiza skuteczności pracy oczyszczalni ścieków w Szebniach. [w]: K. Pikoń, M. Bogacka (red.): *Współczesne problemy ochrony środowiska III*. Wyd. Archiwum Gospodarki Odpadami i Ochrony Środowiska, Gliwice.
10. **Kaczor G., Bergel T., Bugajski P., Pijanowski J.** 2015. Aspects of Sewage Disposal from Tourist Facilities in National Parks and Other Protected Areas. *Polish Journal of Environmental Studies*, vol. 24, No 1 -2015, 108-114.
11. **Kokoszka R., Wałęga A.** 2015. Ocena wielkości przepływu nienaruszalnego w zlewniach karpackich dopływów górnej Wisły. *Aura*, 2/2015, str. 4-7.
12. **Kotowski T., Najman, J.** 2015. Results of the determination of He in Cenozoic aquifers using the GC method. *Groundwater* 53:47-55
13. **Kotowski T., Satora S.** 2015. Wpływ eksploatacji ujęcia Antoni w Muszynie na skład chemiczny ujmowanych wód mineralnych (lecniczych) w latach 2004-2011. *Prz. Geol.* 63:846-851
14. **Kotowski T., Najman J.** 2015. Zastosowanie metody helowej do datowania i rozpoznania warunków krążenia wód podziemnych w zlewni Gwdy. *Prz. Geol.* 63:840-845
15. **Kotowski T., Satora S., Pietrucin D.** 2015. Ocena sposobów zaopatrzenia w wodę do spożycia małej miejscowości podgórskiej. [w:] Rak J.R., (red.) *Walory przyrodnicze i turystyczne północnej części Euroregionu Karpackiego* (w druku).

16. **Kowalik T., Wałęga A.** 2015. Estimation of CN Parameter for Small Agricultural Watersheds Using Asymptotic Functions. *Water*, 7(3) -2015, 939-955.
17. **Michalec B., Wałęga A.** 2015. Assessment of silting degree and usable lifetime of small reservoirs. *Irrigation and Drainage*, 64(4) -2015, str. 575-583.
18. **Młyński D., Wałęga A.** 2015. Analiza możliwości wykorzystania metody Tennata do wyznaczania przepływu środowiskowego w zlewni górskiej. *Episteme*, 26(1)/2015, str. 323-332.
19. **Młyński D., Wałęga A., Wachulec K.** 2015. Porównanie metod do wyznaczania przepływu środowiskowego na przykładzie zlewni górskiej. *Inżynieria Ekologiczna*, 44/2015, str. 184-190.
20. **Najman J., Kotowski T., Bielewski J., Śliwka I.** 2015. Metody analityczne stosowane w ocenie odporności systemów hydrogeologicznych na zanieczyszczenia antropogeniczne. *Prz. Geol.* 63:967-971
21. **Nowobilska E., Nowobilska-Luberda A., Bergel T., Bugajski P.** 2015. The Podhale geothermal waters use in terms of tourism leisure and industrial applications. *Geotourism* (w druku)
22. **Pawełek J., Bergel T., Woyciechowska O.** 2015. Zmienność zużycia wody w gospodarstwach wiejskich w okresie wielolecia. *Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus*, 4/2015.
23. **Pawełek J., Borowiec S.** 2015. Zmiana struktury odbiorców i wysokości zużycia wody wodociągowej w wiejsko-miejskiej gminie w Małopolsce. *Instal*, 5/2015, str. 45-50.
24. **Pawełek J., Woyciechowska O.** 2015. Zmienność zapotrzebowania na wodę wodociągową w gminach wiejskich. Monografia pt. Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne wczoraj, dziś i jutro, AQUA S.A. Bielsko-Biała. 2015
25. **Pawełek J., Woyciechowska O.** 2015. Zmienność wskaźników zużycia wody wodociągowej w małym powiatowym mieście. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich*, IV/1-2015, str. 909-920.
26. **Pawełek J.** 2015. Water management in Poland in view of water supply and sewage disposal infrastructure development. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich*, II/2-2015, str. 367-376.
27. **Pawełek J.** 2015. Development of water supply and sewerage systems in the rural areas of Poland. Cultural landscapes in the context of socio-economic changes in Poland and China. Monografia red. J. Hernik, G.Y. Chen, K. Gawroński. Part III.4, s. 171-185.
28. **Pawełek J.** 2015. Water supply and sewerage network facilities in the landscape of non-urbanised areas. Cultural landscapes in the context of socio-economic changes in Poland and China. Monografia red. J. Hernik, G.Y. Chen, K. Gawroński. Part III.5, s. 187-204.
29. **Rajchel B., Chmielowski K.** 2015. Próba zastosowania Georadaru do lokalizacji stref zdegradowanych. *Journal of Civil Engineering, Environmental And Architecture*, t. XXXII, z. 62(3/I/15), s. 345-355.
30. **Wałęga A., Michalec B., Cupak A., Grzebinoga M.** 2015. Comparison of SCS-CN Determination Methodologies in a Heterogeneous Catchment. *Journal of Mountain Science*, 12(5)- 2015. str. 1084-1094.
31. **Wałęga A., Młyński D.** 2015. Weryfikacja wzoru Punzeta do wyznaczania przepływów maksymalnych prawdopodobnych w rzece górskiej i równinnej w

dorzeczu górnej Wisły. Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, IV/1-2015, str. 873-885.

32. **Wałęga A., Młyński D., Kokoszka R., Miernik W.** 2015. Possibilities of Applying Hydrological Methods for Determining Environmental Flows in Select Catchments of the Upper Dunajec Basin. *Polish Journal of Environmental Studies* 24(6), 2663-2676, DOI: 10.15244/pjoes/59294
33. **Wałęga A.** 2015. Koncepcja socjohydrologii w analizie zagrożenia powodziowego. *Acta Sci. Pol., Formatio Circumiectus*, 14(3), 175–189.
34. **Wałęga A., Rutkowska A.** 2015. Usefulness of the Modified NRCS-CN Method for the Assessment of Direct Runoff in a Mountain Catchment. *Acta Geophysica* 63(5), 1423-1446, DOI: 10.1515/acgeo-2015-0043
35. **Wałęga A., Książek L.** 2015. The effect of a hydrological model structure and rainfall data on the accuracy of Floyd description In an upland catchment. *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Land Reclamation* No 47(4), 305-320