

Wykaz publikacji za 2011 rok

1. **Bergel T.** 2011. Gospodarowanie wodą w wodociągach woj. małopolskiego. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 10/2011, s. 346-348.
2. **Bergel T.** 2011. Sytuacja eksploatacyjna małych grupowych wodociągów w woj. śląskim. *INSTAL* 12/2011 (w druku).
3. **Bergel T., Kudlik K.** 2011. Fizyczno-chemiczna i bakteriologiczna skuteczność filtrów DynaSand w zakładzie oczyszczania wody zaopatrującym Nowy Sącz. *Ochrona Środowiska* 4/2011, s. 57-61.
4. **Bergel T.** 2011. Straty wody w małych wodociągach grupowych południowej Polski. Materiały konferencyjne III Konferencji „Straty wody w systemach wodociągowych”, Wydawnictwo Dendros – Konferencje i Szkolenia, s. 71-78.
5. **Bergel T.** 2011. Diagnoza stanu wodociągów gminnych w aspekcie przyłączania ich do systemów zaopatrzenia w wodę większych aglomeracji. Monografia pod redakcją prof. Beniamina Więżnika nt. „Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w warunkach zagrożeń naturalnych i cywilizacyjnych”. Bielsko-Biała 2011., s. 39-57
6. **Bogoń B., Cupak A., Wałęga A.** 2011. Koncepcja poprawy gospodarki ściekowej w gminie Baranów Sandomierski. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* nr 2, PAN O/Kraków, s. 83-97.
7. **Bugajski P.** 2011. Wpływ temperatury ścieków na wielkość odprowadzanych zanieczyszczeń z oczyszczalni działającej w układzie SBR. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* nr 2, s. 7-15.
8. **Bugajski P., Kaczor G.** 2011. Zmienność temperatury ścieków w otwartym bioreaktorze przepływowym. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 5/2011, s. 177-179.
9. **Bugajski P., Satora S.** 2011. Wpływ zanieczyszczeń odprowadzanych z ubojni trzody chlewnej oraz masarni na jakość ścieków dopływających do oczyszczalni. *Acta Scientiarum Polonorum* 2/2011. (w druku).
10. **Bugajski P., Wałęga A.** 2011. Optymalizacja pracy przydomowej oczyszczalni ścieków typu Biocompact BCT S-12. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych*. (w druku).
11. **Bugajski P., Woźniak-Vecchie R.** 2011. Wpływ związków organicznych na procesy usuwania azotu w małej oczyszczalni ścieków. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 10/2011, s. 354-356.
12. **Chmielowski K.** 2011. Ocena technologiczna skuteczności i efektywności oczyszczalni ścieków w Proszówkach w gminie Bochnia. *Budownictwo i Inżynieria Środowiska* nr 4/2011 zeszyt 58. *Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej* nr 276, s. 37-43.
13. **Chmielowski K.** 2011. Wpływ ładunku zanieczyszczeń doprowadzonego do złoża filtracyjnego na stężenie badanych wskaźników w ściekach oczyszczonych. *Nauka Przyroda Technologie*. Tom 5 zeszyt 5. Poznań. (w druku)

14. **Chmielowski K., Wałęga A.** 2011. Określenie okresu wpracowania się złoza w poszczególnych kolumnach. *Nauka Przyroda Technologie*. Tom 5 zeszyt 5. Poznań. (w druku)
15. **Chmielowski K., Ślizowski R., Pęgiel K.** 2011. Ocena działania przydomowej oczyszczalni ścieków z filtrem piaskowym o przepływie poziomym. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich*. Komisja Technicznej Infrastruktury Wsi PAN w Krakowie, Stowarzyszenie Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich, s. 215-223
16. **Chmielowski K.** 2011. Charakterystyka ilościowa i jakościowa ścieków dopływających i odpływających z oczyszczalni Mszana Dolna. *Materiały konferencyjne ENVIRO*. Dobczyce. (w druku)
17. **Cupak A., Wałęga A.** 2011. Analiza zmienności dopływu ścieków do zbiorczych oczyszczalni. *Przegląd Komunalny* 1 (232), s. 56-58.
18. **Cupak A., Wałęga A., Miernik W.** 2011. Kształtowanie jakości wód kaskady małych zbiorników retencyjnych Szabelnia i Górny Młyn na rzece Czysta. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 10, s. 356-358.
19. **Kaczor G., Szewczyk T.** 2011. Wybrane cechy jakościowe ścieków odprowadzanych z osiedli domów jednorodzinnych w Krakowie. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* nr 10'2011, Wydawnictwo Sigma NOT, Warszawa, s. 361–363.
20. **Kaczor G., Wałęga A.** 2011. Przebieg wybranych epizodów opadowych na obszarze aglomeracji krakowskiej w aspekcie modelowania sieci kanalizacji deszczowej. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* nr 10'2011, Wydawnictwo Sigma NOT, Warszawa, s. 364–366.
21. **Kaczor G.** 2011. Wpływ wiosennych roztopów śniegu na dopływ wód przypadkowych do oczyszczalni ścieków bytowych. *Formatio Circumiectus (Kształtowanie Środowiska), ACTA Scientiarum Polonorum*, Wydawnictwo AR w Krakowie, (po recenzjach w druku).
22. **Kotowski T., Satora S.,** 2011 *Koncepcja instalacji odsalania wód geotermalnych w Bańskiej Niznej – możliwości zagospodarowania koncentratu poprocesowego*. *Biuletyn Państwowego Instytutu Geologicznego* nr 445, s. 309-316.
23. **Kotowski T., Burkowska A.,** 2011 - The influence of bacterial reduction on the concentration of sulphates in deep aquifers in a southeastern section of the river Gwda drainage basin, northwestern Poland. *Polish Journal of Environmental. Studies* Vol. 20, No. 2 (2011), 379-386.
24. **Miernik W., Cupak A., Wałęga A.** 2011. Ilość związków biogenych wnoszonych i wynoszonych z wodami rzeki Raby do zbiornika dobczyckiego w latach 2005-2009. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 10/2011, s. 384-386.
25. **Miernik W., Chmielowski K., Wałęga A.** 2011. Gospodarka wodno-ściekowa gminy Frysztak stan aktualny i perspektywy rozwoju. *Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko*. Monografia pod redakcją prof. J. Raka pt. „Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko naturalne”, s. 231-249. Brzozów 2011.

26. **Pawełek J.** 2011. Zabezpieczenie rzecznych ujęć wodociągowych zbiornikami zapasowymi. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* nr 10/2011, Warszawa, s. 386-389.
27. **Pawełek J., Bergel T.** 2011. Zaopatrzenie w wodę budynków wielorodzinnych a straty wody. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* nr 10/2011, Warszawa, s. 389-391.
28. **Pawełek J., Bugajski P.** 2011. Zmienność temperatury ścieków w bioreaktorach małych oczyszczalni. Monografia pod redakcją prof. Beniamina Więżika nt. Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w warunkach zagrożeń naturalnych i cywilizacyjnych, s. 161-173. Bielsko-Biała 2011.
29. **Pawełek J., Grenda W.** 2011. Wpływ zbiorników retencyjnych na ujęciu z Rudawy na jakość wody przeznaczonej do zaopatrzenia Krakowa. *Ochrona Środowiska* nr 4/2011, s. 63-66. Wrocław, 2011.
30. **Pawełek J., Grenda W.** 2011. Gospodarowanie wodą ujmowaną z Rudawy dla potrzeb wodociągu krakowskiego przy wykorzystaniu zbiorników ujęciowych. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* nr 1/2011, PAN Oddz. Kraków, s. 219-228.
31. **Piorunek E., Satora S., Satora P.** 2011. Odcieki z kwaszenia kapusty jako czynnik zagrożenia środowiska przyrodniczego. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 7/2011, PAN O/Kraków, s. 189-197.
32. **Satora S., Chmielowski K.** 2011. Wody źródlane Karpat. Monografia pod redakcją prof. J. Raka Pt. „Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko naturalne”. s. 17-32, Brzozów 2011.
33. **Satora S., Satora L., Kotowski T.,** 2011. Zróżnicowanie stężeń jonów żelaza i manganu w ujmowanych zwykłych wodach podziemnych województwa małopolskiego. *Gaz Woda i Technika Sanitarna*, t. LXXXV, nr 10, s. 402-404.
34. **Wałęga A.** 2011. Wpływ charakterystyk fal powodziowych oraz zlewni na parametry syntetycznych hydrogramów jednostkowych beta i Weibulla. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 7, PAN O/Kraków, s. 83-97.
35. **Wałęga A., Cupak A., Miernik W.** 2011. Wpływ parametrów wejściowych na wielkość przepływów maksymalnych uzyskanych z modelu NRCS-UH. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 7, PAN O/Kraków, s. 85-95.
36. **Wałęga A., Miernik W., Chmielowski K.** 2011. Wpływ zbiorników retencyjnych i retencyjno - infiltracyjnych na właściwości fizykochemiczne spływów opadowych z terenów tras komunikacyjnych. Monografia pod redakcją prof. J. Raka pt. „Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko naturalne”, s. 250-267. Brzozów 2011.
37. **Wałęga A., Miernik W., Chmielowski K.** 2011. Wody źródlane Karpat. Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko. Monografia pod redakcją prof. J. Raka pt. „Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko naturalne” s. 17-32. Brzozów 2011.
38. **Woźniak-Vecchie R., Bugajski P.** Wyznaczanie obciążenia hydraulicznego modernizowanych systemów ściekowych. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 10/2011, s. 410-412.