

Wykaz publikacji za 2009 rok

1. **Bergel T., Pawełek J., Rułka Z.** 2009. Mętność wody dostarczanej przez systemy wodociągowe woj. małopolskiego. *Ochrona Środowiska* 4/2009, s. 61-64.
2. **Bergel T.** 2009. Skala i powody marnotrawstwa wody w wodociągach wiejskich. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 9/2009, s. 30-32.
3. **Bugajski P., Bergel T.** 2009. Niedociążenia hydrauliczne przydomowych oczyszczalni ścieków. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 5/2009, s. 147-154.
4. **Bugajski P., Satora S.** 2009. Bilans ścieków dopływających i dowożonych do oczyszczalni na przykładzie wybranego obiektu. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 5/2009, s. 73-82.
5. **Bugajski P., Satora S.** 2009. Zmienność jednostkowego zużycia wody przez mieszkańców Olkusza. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 5/2009, s. 51-60.
6. **Bugajski P.** 2009. Zagrożenia wód eutrofizacją odbiorników w wyniku stosowania indywidualnych systemów oczyszczania ścieków. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 9/2009, s. 4-5.
7. **Bugajski P.** 2009. Zmienność ilości dopływających ścieków do oczyszczalni w Tęgoborzy. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 9/2009, s. 23-32.
8. **Bugajski P.** 2009. Średnie zużycie zimnej i ciepłej wody w budynkach wielorodzinnych. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 9/2009, s. 105-113.
9. **Chmielowski K.** Impact of the hydraulic loading of filter bed on the sewage treatment efficiency in vertical flow sand filters. *Polish Journal of Environmental Studies* vol. 4/2009. s. 17-22.
10. **Chmielowski K., Ślizowski R.** Wpływ średnicy zastępczej d_{10} złoża w filtrach piaskowych o przepływie pionowym na skuteczność usunięcia związków biogenych. *Gaz Woda i Technika Sanitarna* 9/2009. s. 11-13
11. **Chmielowski K., Ślizowski R.** Redukcja zanieczyszczeń na przykładzie oczyszczalni ścieków w Tarnowie. *Infrastruktura I Ekologia Terenów Wiejskich* 5/2009. s 137-146.
12. **Chmielowski K., Satora S., Wałęga A.** Zmienność zużycia wody na przykładzie wodociągu dla miejscowości Mszana Dolna. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 5/2009 s. 61-73.
13. **Chmielowski K., Wałęga A., Miernik W.** Wpływ temperatury otoczenia na temperaturę ścieków w przydomowej oczyszczalni działającej w układzie filtra piaskowego o przepływie pionowym. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 6/2009. s 57-66.
14. **Chmielowski K., Wałęga A.** Wykorzystanie metody analizy skupień do identyfikacji jednorodnych zlewni pod względem indeksów powodziowości i wybranych charakterystyk fizjograficznych. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 6/2009 s. 67-82.
15. **Chmielowski K., Satora S., Wałęga A.** Efektywność oczyszczania ścieków na przykładzie oczyszczalni dla miasta Krynica – Zdrój. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich.* 9/2009 s. 73-84.

16. **Chmielowski K., Satora S., Wałęga A.** Ocena efektywności redukcji zanieczyszczeń w oczyszczalni ścieków dla gminy Tuchów. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich*. 9/2009 s. 85-96
17. **Chmielowski K., Wałęga A., Miernik W.** Zagospodarowanie wód opadowych. Gospodarka wodno-ściekowa w Karpatach i na Pogórzu Karpackim oraz jej wpływ na podniesienie atrakcyjności turystycznej regionu. *Fasciculi Musei Regionalis Brzozoviensis*. Nr 3/2009. S. 151-174. Brzozów.
18. **Chmielowski K., Wałęga A., Miernik W.** 2009. Wpływ temperatury powietrza na temperaturę ścieków w przydomowych oczyszczalniach z filtrem piaskowym o przepływie pionowym. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 6, PAN O/Kraków, 57-65.
19. **Chmielowski K., Satora S., Wałęga A.** 2009. Zmienność jednostkowego zużycia wody przez mieszkańców Mszany Dolnej. *Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich* 5, PAN O/Kraków, 67-71.
20. **Chmielowski K., Wałęga A.** 2009. Filtry piaskowe o przepływie pionowym jako drugi stopień oczyszczania małych ilości ścieków bytowych. *Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich* 6, PAN O/Kraków, 109-119.
21. **Cupak A., Krzanowski S.** 2009. Zawartość tlenu rozpuszczonego w wodzie stawów rybnych zasilanych biologicznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 6, PAN O/Kraków, 121-130.
22. **Cupak A., Krzanowski S.** 2009. Eliminacja związków azotu z biologicznie oczyszczonych ścieków komunalnych w stawach rybnych. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 6, PAN O/Kraków, 121-130.
23. **Cupak A., Krzanowski S.** 2009. Wykorzystanie biologicznie oczyszczonych ścieków komunalnych do zasilania stawów z hodowlą ryb. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 9, 18-20.
24. **Cupak A., Krzanowski S., Wałęga A.** 2009. Wpływ zbiorników wstępnych, na jakość retencjonowanej (w recenzji).
25. **Dąbek Z., Pawełek J.** 2009. Separacja fazy stałej ze ścieków bytowych w przydomowej oczyszczalni. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich*, PAN Kraków, nr 9/29, s. 173-180.
26. **Kaczor G., Przebinda A.** 2009. Analiza uszkodzeń kanałów sanitarnych z różnych materiałów w aspekcie potencjalnego zanieczyszczenia wód gruntowych. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* nr 09'2009, Wydawnictwo Sigma NOT, Warszawa, s. 28-29. XII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Ochrona Jakości i Zasobów Wód” Krynica – Zdrój, 27-29 wrzesień 2009 roku.
27. **Kaczor G., Przebinda A.** 2009. Analiza uszkodzeń kanałów sanitarnych po krótkim okresie eksploatacji. *Inżynier Budownictwa*, nr 11 (67) /2009. Wydawnictwo Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa sp. z o.o., s. 56-59.
28. **Kaczor G.** 2009. Stężenia zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z wiejskich systemów kanalizacyjnych województwa małopolskiego. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* Nr 9/2009, PAN Oddział w Krakowie, Kraków, s. 97-104.
29. **Kaczor G.** 2009. Otwory we włączach kanalizacyjnych jako jedna z przyczyn przedostawania się wód przypadkowych do kanalizacji sanitarnej. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* Nr 9/2009, PAN Oddział w Krakowie, Kraków, s. 155-163.

30. **Krzanowski S., Wałęga A.** 2009. Ocena przebiegu procesu nityfikacji w oczyszczalniach ścieków z osadem czynnym przy wykorzystaniu różnych metod obliczania wieku osadu. *Gaz, woda i technika sanitarna* 2, 29-34.
31. **Miernik W., Wałęga A.** 2009. Tendencje zmian jakości wód rzeki Rudawy (w latach 1990-2004). *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 9/2009, 40-42.
32. **Milijanovic E., Satora S.** 2009. Zróżnicowanie chemizmu wód podziemnych ujęć po długotrwałym okresie eksploatacji. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 9/2009, s. 43-45.
33. **Pawełek J., Bergel T.** 2009. Występowanie i zwalczanie bakterii Legionella w instalacjach ciepłej wody użytkowej. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna* 12/2009, s. 8-11.
34. **Pawełek J., Bergel T.** 2009. Ocena jakości wody do spożycia dostarczanej przez wodociągi wybranego powiatu województwa małopolskiego. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich*, PAN Kraków, nr 9/29, s. 165-172.
35. **Satora S.** 2009. Chemizm podziemnych wód Karpat zewnętrznych. *Fascicukli Musei Regionals Brzozoviensis* 3, 17-28.
36. **Satora S.** 2009. Gorące bogactwo województwa małopolskiego. *Biuletyn Informacyjny* nr 2(58), s. 31-33.
37. **Wałęga A.** 2009. Ocena funkcjonowania oczyszczalni ścieków metodami statystycznymi. *Forum eksploatatora* 5(44), 30-34.
38. **Wałęga A., Bergel T.** 2009. Zastosowanie metod Data Mining w prognozowaniu zużycia wody na cele bytowe w gospodarstwach wiejskich. *Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich* 5, PAN O/Kraków, 183-195.
39. **Wałęga A., Krzanowski S.** 2009. Oddziaływanie retencji zbiornikowej na kształtowanie się przepływów charakterystycznych rzeki. [W:] *Bezpieczeństwo zapór – bezpieczeństwo ludności i środowiska*. Praca zbiorowa pod redakcją Władysława Jankowskiego i Andrzeja Wity, IMGW w Warszawie. S. 247-256
40. **Wałęga A., Chmielowski K., Satora S.** Stan gospodarki wodno-ściekowej w Polsce w aspekcie wdrażania ramowej dyrektywy wodnej. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich* 4/2009. s 57-72.
41. **Wałęga A., Krzanowski S., Chmielowski K.** 2009. Wykorzystanie metody analizy skupień do identyfikacji jednorodnych zlewni pod względem indeksów powodziowości i wybranych charakterystyk fizjograficznych. *Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich* 6, PAN O/Kraków, 67-81.
42. **Wałęga A., Chmielowski K., Miernik W.** 2009. Seminaturalne systemy odprowadzania i oczyszczania wód opadowych z terenów zurbanizowanych – aspekty prawne i techniczne. *Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich* 6, PAN O/Kraków.
43. **Wałęga A.** 2009. Technologie oczyszczania małych ilości ścieków z zabudowy rozproszonej. *Forum eksploatatora* 3 (42), 37-44.
44. **Wałęga A.** 2009. Efektywność usuwania zanieczyszczeń ze ścieków cukierniczych w jednostopniowym bioreaktorze z osadem czynnym. *Forum eksploatatora* 2 (41), 20-24.
45. **Wałęga A.** 2009. Racjonalna gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłu rolno-spożywczego. *Rzeźnik Polski* 1.
46. **Wałęga A.** 2009. Źródła zanieczyszczeń ścieków z rzeźni i zakładów przemysłu mięsnego. *Rzeźnik Polski* 2.

47. **Wałęga A.** 2009. Zagrożenia związane z odprowadzaniem nieczyszczonych ścieków do środowiska. Rzeźnik Polski 3.
48. **Wałęga A.** 2009. Aspekty prawne odnośnie odprowadzania ścieków powstających w zakładach przemysłu rolno-spożywczego. Rzeźnik Polski 4.
49. **Wałęga A.** 2009. Podczyszczanie ścieków na terenie zakładów przemysłowych. Rzeźnik Polski 5.
50. **Wałęga A.** 2009. Technologie oczyszczania ścieków z rzeźni i zakładów przemysłu rolno-spożywczego. Część I: metody fizykochemiczne. Rzeźnik Polski 6.
51. **Wałęga A.** 2009. Technologie oczyszczania ścieków z rzeźni i zakładów przemysłu rolno-spożywczego. Część II: metody biologiczne. Rzeźnik Polski 7.
52. **Wałęga A.** 2009. Niekonwencjonalne metody oczyszczania ścieków z zakładów przemysłu rolno-spożywczego. Rzeźnik Polski 8.
53. **Wałęga A.** 2009. Osady ściekowe – odpad o dużej uciążliwości dla środowiska. Rzeźnik Polski 9.
54. **Wałęga A.** 2009. Sposoby przeróbki i utylizacji osadów ściekowych. Rzeźnik Polski 10.
55. **Wałęga A.** 2009. Przyrodnicze zagospodarowanie osadów ściekowych. Rzeźnik Polski 11.
56. **Wałęga A.** 2009. Czy obiekty gospodarki ściekowej są uciążliwe dla środowiska przyrodniczego? Rzeźnik Polski 12.