

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków

WYKAZ DOROBKU NAUKOWEGO w roku 2008

1. Kalda G., Tchórzewska-Cieślak B., Sokołan K.: Innowacyjne metody wykorzystania widniwluwalnych źródeł energii. Energia wiatru. *Nikołajewski Narodowy Uniwersytet Prace Naukowe Nikołajewskiego Narodowego Uniwersytetu*, t.87, z.74, s.45-49, 2008
Typ: 01.05, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 1,00, Udziały: 50,00%, 50,00%, 0,00%
2. Kalda G., Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Innowacyjne metody wykorzystania widniwluwalnych źródeł energii. Energia wody. *Nikołajewski Narodowy Uniwersytet Prace Naukowe Nikołajewskiego Narodowego Uniwersytetu*, t.87, z.74, s.38-42, 2008.
Typ: 01.05, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 1,00, Udziały: 33,33%, 33,33%, 33,33%
3. Kalda G., Rak J.: Innowacyjne metody wykorzystania widniwluwalnych źródeł energii. Geotermalna energia. *Nikołajewski Narodowy Uniwersytet. Prace Naukowe Nikołajewskiego Narodowego Uniwersytetu*, t.87, z.74, s.43-44, 2008.
Typ: 01.05, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 1,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
4. Kucharski B.: Kofementacja osadu gorzelnianego z osadami ściekowymi. Wydawnictwo Seidel Przywecki. *Forum Eksploatatora*, z.2/2008, s.25-27, 2008.
Typ: 01.07, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 0,00, Udziały: 100,00%.
5. Pietrucha K.: Analiza czasów odnowy i naprawy podsystemu dystrybucji wody dla miasta Rzeszowa. *Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna W Budownictwie". Instal. Teoria I Praktyka W Instalacjach*, z.10, s.113-115, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 100,00%, 0,00%.
6. Pietrucha K., Rak J.: Oddziaływanie systemów kanalizacyjnych na wody odbiornika. Konferencja: I Konferencja "Walory przyrodniczo-historyczne pogórzy", s.109-128, 2008
Typ: 08.08, Zasięg: Lokalny, Liczba punktów: 0,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
7. Rak J., Pietrucha K.: Analiza wybranych zdarzeń niepożądanych związanych z gospodarką wodną. *Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna W Budownictwie" Instal. Teoria I Praktyka W Instalacjach*, z.2, s.48-52, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
8. Rak J., Kalda G.: Aspekt ionizującego zanieczyszczenia otaczającego środowiska - problematyczny dzień. Konferencja: II International Conference Modern Achievements of Science and Education, Institute for Advanced Studies, Arad, Israel, 25.09, z.2, s.99-101, 2008.
Typ: 08.02, Zasięg: Międzynarodowy, Liczba punktów: 0,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.

9. Rak J., Kalda G.: Innowacyjne metody wykorzystania widniwluwalnych dzerel energii. Energia biomasy. Nikolajewski Narodowy Uniwersytet Prace Naukowe Nikolajewskiego Narodowego Uniwersytetu, t.87, z.74, s.31-33, 2008.
Typ: 01.05, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 1,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
10. Rak J., Pietrucha K., Tchórzewska-Cieślak B.: Kontrola jakości wody w aspekcie bezpieczeństwa użytkowników wodociągu. Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna w Budownictwie", Instal. Teoria i Praktyka w Instalacjach, z.279, s.75-78, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 33,33%, 33,33%, 33,33%.
11. Rak J.: Methods of reliability index determination concerning municipal water quality. Wydawnictwo Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych, Journal of Konbin, t.2, z.2(5), s.157-174, 2008.
Typ: 01.03, Zasięg: Międzynarodowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 100,00%.
12. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Kalda G.: Metod analizu ryzyku przyczyn i nasludkiw nedotrymannja jakosci mineralnych wod. Wydawnictwo Ekoinform Lwów Rinok Instalacij Lwów, z.9, s.25-28, 2008.
Typ: 01.03, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 1,00, Udziały: 33,33%, 33,33%, 33,33%.
13. Rak J., Kucharski B.: Metodyka wyznaczania gwarancji przez firmę wodociągową na rzecz konsumenta. Instytut Technologii i Eksploatacji w Radomiu. Materiały Szkoły Niezawodności PAN, t.XXVI, s.259-269, 2008.
Typ: 01.07, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 0,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
14. Rak J., Kucharski B.: Ochrona systemu zaopatrzenia w wodę w aspekcie przynależności do infrastruktury krytycznej. Wydawnictwo Seidel Przywecki. Forum Eksploatatora, z.1(34), s.30-32, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 1,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
15. Rak J.: Postępowanie przy skażeniu wody wodociągowej. BMP Sp. z o.o. Ochrona Środowiska, z.5, s.2025, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 100,00%.
16. Rak J., Pietrucha K.: Problematyka zarządzania kryzysowego w systemie zaopatrzenia w wodę. Wydawnictwo Seidel Przywecki. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, z.9, s.4-7, 2008
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 6,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
17. Rak J., Pietrucha K.: Rozwój monitoringu systemu zaopatrzenia w wodę. Abrys Spółka Z O.O., Poznań. Wodociągi-Kanalizacja, z.6(52), s.37-39, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 1,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
18. Rak J., Pietrucha K.: Ryzyko w kontroli jakości wody do spożycia. Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych Sigma. Przemysł Chemiczny, z.87/5, s.554-556, 2008
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 10,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
19. Rak J., Pietrucha K.: Some factors crisis management in water supply system. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej. Environment Protection Engineering, t.34, z.2, s.57-65, 2008.

- Typ: 01.01, Zasięg: Międzynarodowy, Liczba punktów: 10,00, Udziały: 50,00%, 50,00%
20. Rak J.: Subiektywny aspekt komfortu w opinii konsumentów korzystających z wodociągów publicznych. Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna w Budownictwie". Instal. Teoria i Praktyka w Instalacjach, z.10, s.106-109, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 100,00%, 0,00%.
21. Rak J., Kalda G., Pietrucha K.: Wozmożności monitoringa nowej generacji wodossnabżenia. Niłoławajewski Narodowy Uniwersytet. Prace Naukowe Niłoławajewskiego Narodowego Uniwersytetu, z.72, s.79-82, 2008.
Typ: 01.05, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 1,00, Udziały: 33,33%, 33,33%, 33,33%.
22. Rak J.: Wybrane zagadnienia niezawodności i bezpieczeństwa w zaopatrzeniu w wodę. Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej. s.1-216, 2008.
Typ: 02.03, Zasięg: Lokalny, Liczba punktów: 12,00, Udziały: 100,00%.
23. Rak J.: Zaopatrzenie kryzysowe w wodę w Przemysłu. Abrys Spółka z o.o., Poznań Wodociągi-Kanalizacja, z.2(48), s.32-35, 2008.
Typ: 01.07, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 0,00, Udziały: 100,00%.
24. Studziński A.: Analiza hydrauliczna skutków awarii przewodów wodociągowych Rzeszowa. Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna w Budownictwie" Instal. Teoria i Praktyka w Instalacjach, z.10, s.109-112, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 100,00%, 0,00%.
25. Tchórzewska-Cieślak B., Kalda G.: Analiza ryzyka systemów zaopatrzenia w wodę z uwzględnieniem bezpieczeństwa konsumentów wody. Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych Sigma. Przemysł Chemiczny, z.87/5, s.590-592, 2008.
Typ: 01.01, Zasięg: Międzynarodowy, Liczba punktów: 10,00, Udziały: 50,00%, 50,00%
26. Tchórzewska-Cieślak B.: Funkcjonowanie systemu zaopatrzenia w wodę z uwzględnieniem analizy niezawodności dostawy wody do spożycia. Instytut Technologii i Eksploatacji w Radomiu Materiały Szkoły Niezawodności PAN, t.XXVI, s.334-345, 2008.
Typ: 01.07, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 0,00, Udziały: 100,00%.
27. Tchórzewska-Cieślak B., Rak J.: Hybrydowa metoda analizy scenariuszy awaryjnych w systemie zaopatrzenia w wodę. Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna w Budownictwie". Instal. Teoria i Praktyka w Instalacjach, z.10, s.102-105, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 50,00%, 50,00%, 0,00%.
28. Tchórzewska-Cieślak B., Wybraniec A.: Metoda wyznaczania obszarów ryzyka awarii w podsystemie dystrybucji wody. Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna w Budownictwie". Instal. Teoria i Praktyka w Instalacjach, z.10, s.99-101, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 100,00%, 0,00%.

29. Tchórzewska-Cieślak B.: Niezawodność i bezpieczeństwo systemów komunalnych na przykładzie systemów zaopatrzenia w wodę. Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej. s.1-155, 2008.
Typ: 02.03, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 12,00, Udziały: 100,00%.
30. Tchórzewska-Cieślak B., Kalda G.: Prognozowanie awarii wodoprowodnej sieci. Konferencja: II International Conference Modern Achievements of Science and Education, Institute for Advanced Studies, Arad, Israel, 25.09, t.2, s.20-22, 2008.
Typ: 08.05, Zasięg: Międzynarodowy, Liczba punktów: 0,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
31. Tchórzewska-Cieślak B., Rak J.: Propozycja nowej systematyki własności funkcjonowania systemu na przykładzie systemu zaopatrzenia w wodę. Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych Sigma. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, z.5, s.20-23, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 6,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
32. Tchórzewska-Cieślak B.: Risk in water supply system erisis management. Wydawnictwo Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych. Journal of Konbin, t.2, z.2(5), s.175-190, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 100,00%.
33. Tchórzewska-Cieślak B.: Risk management system in water-pipe network functioning. Taylor & Francis as. Risk, Reliability and Societal Safety, t.3, s.2463-2472, 2008.
Typ: 01.04, Zasięg: Międzynarodowy, Liczba punktów: 2,00, Udziały: 100,00%.
34. Tchórzewska-Cieślak B., Cieślak R.: Sterowanie i wizualizacja pracy podsystemu ujmowania i pompowania wody. Ośrodek Informacji "Technika Instalacyjna w Budownictwie". Instal, z.5, s.38-41, 2008.
Typ: 01.06, Zasięg: Krajowy, Liczba punktów: 4,00, Udziały: 50,00%, 50,00%.
35. Tchórzewska-Cieślak B.: Water Consumers Safety in Rural Water - Pipe Systems. Hard. Polish Journal of Environmental Studies, t.17, z.2c, s.5-8, 2008.
Typ: 01.01, Zasięg: Międzynarodowy, Liczba punktów: 10,00, Udziały: 100,00%.