

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków

WYKAZ DOROBKU NAUKOWEGO w roku 2010

1. Rak J., Studziński A., Tchórzewska-Cieślak B.: Analiza zagrożeń i zarządzania ryzykiem w systemach wodociągowych
s.233-242, 2010
Konferencja: Sympozjum Ogólnokrajowe Hydroreprezentacje XIII'2010, Ustroń, 22-24.06.2010
2. Boryczko K.: Analysis of risk of interruption in water supply to consumers
s.79-90, 2010
WYDAWNICTWO INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH, JOURNAL OF KONBIN, z.1 (13)
3. Tchórzewska-Cieślak B., Boryczko K.: Analysis of undesirable events scenarios in water supply system by means of fault tree method
s.317-328, 2010
WYDAWNICTWO INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH, JOURNAL OF KONBIN, z.2,3 (14,15)
4. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Pietrucha K.: Balneotechnika. Walory uzdrowiskowe.
s.1-212, 2010
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ
5. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Pietrucha K.: Blackout czyli wielka ciemność - źródłem zawodności dostawy wody do spożycia
s.20-24, 2010
WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SP. Z O.O., GAZ, WODA I TECHNIKA SANITARNA, z.4
6. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Method of identification of operational states of water supply system [w:] Environmental Engineering III, (pod red.) L. Pawłowski, M. Dudzińska, A. Pawłowski
s.521-526, Londyn, 2010
TAYLOR & FRANCIS GROUP
7. Tchórzewska-Cieślak B.: Water consumer safety in water distribution system [w:] Environmental Engineering III, (pod red.) L. Pawłowski, M. Dudzińska, A. Pawłowski
s.527-532, Londyn, 2010
TAYLOR & FRANCIS GROUP
8. Tchórzewska-Cieślak B.: Failure risk analysis in the water distribution system
t.I, s.247-254, 2010
POLISH SAFETY AND RELIABILITY ASSOCIATION (POLSKIE TOWARZYSTWO BEZPIECZEŃSTWA I NIEZAWODNOŚCI), SUMMER SAFETY AND RELIABILITY SEMINARS

9. Rak J., Studziński A.: Healthy safety of natural mineral waters
s.1888-1892, 2010
Konferencja: XXXVIII IAH Congress Groundwater Quality Sustainability Kraków, 12-17.09.2010
10. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Studziński A.: Jak zapobiegać zakłóceniom w dostawie wody cz.1
s.12-14, 2010
EKOINFORM PUBLISHING HOUSE, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.9/2010
11. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Studziński A.: Jak zapobiegać zakłóceniom w dostawie wody cz.2
s.18-19, 2010
EKOINFORM PUBLISHING HOUSE, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.10/2010
12. Tchórzewska-Cieślak B.: Model of risk of water mains failure using fuzzy logic
t.I, s.255-263, 2010
POLISH SAFETY AND RELIABILITY ASSOCIATION (POLSKIE TOWARZYSTWO BEZPIECZEŃSTWA I NIEZAWODNOŚCI), SUMMER SAFETY AND RELIABILITY SEMINARS
13. Rak J., Studziński A., Studziński J.: Betriebssicherheit von kommunalen Wassernetzen [w:] Modellierung und Simulation von Ökosystemen, (pod red.) Albrecht Gnauck
s.224-238, Aachen, 2010
SHAKER VERLAG
14. Rak J., Kwietniewski M.: Niezawodność infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej w Polsce
s.1-134, 2010
KOMITET INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN
15. Tchórzewska-Cieślak B., Rak J.: Niezawodność operatora systemu wodociągowego
t.1, s.169-177, 2010
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.57
16. Rak J.: O możliwościach wykorzystania wód mineralnych w profilaktyce zdrowotnej
s.28-30, 2010
WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SP. Z O.O., GAZ, WODA I TECHNIKA SANITARNA, z.7-8
17. Rak J., Pietrucha K.: O złożach i źródłach wód uzdrowiskowych
s.70-74, 2010
WYDAWNICTWO SEIDEL PRZYWECKI, TECHNOLOGIA WODY, z.2/2010
18. Kalda G., Studziński A.: Ob opahosti wozdejstwija radona na człowieka
s.274-276, 2010
Konferencja: IV International Conference "Modern achievements of science and education" Budva, Montenegro 11-18.09.2010 r.
19. Tchórzewska-Cieślak B., Rak J., Studziński A., Pietrucha K., Boryczko K.: Opracowanie metodyki analizy i oceny ryzyka awarii systemów zaopatrzenia w wodę z uwzględnieniem bezpieczeństwa konsumentów (grant własny 2008-2010)

2010

20. Kalda G., Tchórzewska-Cieślak B.: Perspektywy rozwoju energetyki wodnej
s.155-158, 2010
Konferencja: International Conference on Science and Education, Sri Lanka 12-22.02.2010
21. Kalda G., Paterek R.: Perspektywy wykorzystania energii słonecznej w krajach europejskich
t.137, s.52-56, 2010
NARODOWY UNIWERSYTET "KIEJEWO-MOGELANSKA AKADEMIA", ZESZYTY
NAUKOWE KIEWO MOGIELANSKA AKADEMIA, z.124
22. Rak J., Studziński A.: Problemy funkcji systemu prowadzenia wody i metody ich
przeciwdziałania
s.8-9, 2010
EKOINFORM PUBLISHING HOUSE, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.6
23. Rak J., Boryczko K.: Ranking ważności elementów w strukturze niezawodnościowej systemu
s.105-114, 2010
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ, PRACE NAUKOWE
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ, SERIA: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA, z.58
24. Dragan J., Rak J.: Rola rzeki Wisłok w zaopatrzeniu w wodę Krosna i Rzeszowa
s.8-11, 2010
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, BIULETYN
STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO INŻYNIERII ŚRODOWISKA PRz, z.3
25. Bogdan K., Tchórzewska-Cieślak B.: Rola sieciowych zbiorników wodociągowych
s.4-7, 2010
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, BIULETYN
STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO INŻYNIERII ŚRODOWISKA PRz, z.3
26. Kucharski B., Rak J.: Rozruch i eksploatacja dużych zbiorników wodociągowych
s.227-238, 2010
Konferencja: VIII Konferencja Naukowo-Techniczna "Nowe technologie w sieciach i
instalacjach wodociągowych i kanalizacji" Ustroń 24-26.02.2010
27. Kucharski B., Rak J.: Rozruch i eksploatacja dużych zbiorników wodociągowych
s.46-49, 2010
ABRYs SPÓŁKA Z O.O., POZNAŃ, WODOCIĄGI - KANALIZACJA, z.10(80)
28. Boryczko K., Rak J.: Rozważania na temat podwyższania niezawodności systemu o
podstawowych strukturach niezawodnościowych
t.1, s.17-29, 2010
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA
ŚRODOWISKA, z.57
29. Rak J.: Rozważania na temat ryzyka poznawalnego i losowego
t.1, s.129-139, 2010
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA
ŚRODOWISKA, z.57
30. Tchórzewska-Cieślak B.: Ryzyko awarii sieci wodociągowej
s.38-41, 2010

WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SP. Z O.O., GAZ, WODA I TECHNIKA SANITARNA,
z.3

31. Tchórzewska-Cieślak B., Boryczko K., Bytnar B.: Ryzyko jako miara bezpieczeństwa odbiorców wody
s.49-52, 2010
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",
INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.3
32. Rak J.: Strategiczne znaczenie zasobów wód
s.75-78, 2010
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",
INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.9
33. Rak J., Studziński A.: Strategiczne znaczenie źródeł wodnych
s.19-22, 2010
EKOINFORM PUBLISHING HOUSE, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.7
34. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: The possible use of the FMEA method to ensure health safety of municipal water.
s.151-162, 2010
WYDAWNICTWO INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH, JOURNAL OF KONBIN, z.2,3
35. Rak J., Pietrucha K.: Nowe-stare możliwości uzdrowiskowe województwa Podkarpackiego [w:] Walory ekologiczne i turystyczne północnej części Euroregionu Karpackiego , (pod red.) prof. Janusz Rak
s.293-301, Brzozów, 2010
MUZEUM REGIONALNE IM. ADAMA FASNACHTA W BRZOZOWIE
36. Rak J.: Walory ekologiczne i turystyczne północnej części Euroregionu Karpackiego (Red. prof. Janusz Rak)
s.1-402, 2010
MUZEUM REGIONALNE IM. ADAMA FASNACHTA W BRZOZOWIE
37. Rak J.: Zagrożenia i ryzyko w funkcjonowaniu współczesnych wodociągów i kanalizacji
s.15-19, 2010
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",
INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.2
38. Kalda G., Wawryca M.: Zagrożenie elektromagnetyczne środowiska w Polsce
t.1, s.31-43, 2010
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.57
39. Rak J., Kalda G., Żurek Ł.: Zagrożenie radiacyjne w Polsce
t.1, s.141-148, 2010
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.57
40. Tchórzewska-Cieślak B., Pietrucha K.: The analysis of the exploitation of the water network on the example of the Krosno water network [w:] Zaopatrzenie w wodę jakość i ochrona wód - zagadnienia współczesne Water Supply and Water Quality - present issue, (pod red.) prof.

Marek M. Sozański

t.II, s.119-128, Poznań, 2010

POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH O/
WIELKOPOLSKI

41. Rak J., Studziński A.: Wybrane czynniki interpretacji ryzyka [w:] Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód - zagadnienia współczesne Water Supply and Water Quality - present issues , (pod red.) prof. Marek M. Sozański
t.II, s.411-419, Poznań, 2010
POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH O/
WIELKOPOLSKI
42. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Studziński A.: Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie wodociągowym
s.11-19, 2010
Konferencja: Konferencja Naukowo-Techniczna "Awaryje, zagrożenia utrzymanie ruchu wod-kan" 8-9.06.2010 Ustroń
43. Boryczko K.: Zastosowanie metody ARIMA w prognozowaniu liczby uszkodzeń przewodów sieci wodociągowych na terenie Rzeszowa
s.51-59, 2010
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA
ŚRODOWISKA, z.57