

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków

WYKAZ DOROBKU NAUKOWEGO w roku 2009

1. Tchórzewska-Cieślak B., Boryczko K.: Analiza eksploatacji sieci wodociągowej miasta Mielca [w:] Polska inżynieria środowiskowa pięć lat po wstąpieniu do Unii Europejskiej (red. J.Ozonek, A.Pawłowski)
t.58/1, s.27-33, 2009
KOMITET INŻYNIERII ŚRODOWISKA PAN
2. Boryczko K.: Analiza taksonomiczna intensywności uszkodzeń sieci wodociągowych.
s.54-57, 2009
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",
INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.6
3. Boryczko K.: Analiza taksonomiczna intensywności uszkodzeń sieci wodociągowych.
[w:] Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody. (red. I.Zimoch,
W.Sawiniak)
t.I, s.203-212, 2009
POLITECHNIKA ŚLĄSKA
4. Rak J.: Aspekty prawne zarządzania kryzysowego w odniesieniu do gospodarki wodnej
s.46-49, 2009
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",
INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.1
5. Pietrucha K.: Badanie opinii użytkowników wodociągów publicznychnan temat przerw w dostawie wody.
s.71-84, 2009
Konferencja: Międzynarodowa Konferencja Naukowo -Techniczna " Przedsiębiorstwa wodociągowo - kanalizacyjne w dobie współczesnych problemów"
6. Tchórzewska-Cieślak B.: Bayesowski model ryzyka awarii sieci wodociągowej
s.54-56, 2009
WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SP. Z O.O., GAZ, WODA I TECHNIKA
SANITARNA, z.9
7. Rak J.: Bezpieczeństwo systemów zaopatrzenia w wodę.
s.1-205, 2009
INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK,
WARSZAWA
8. Rak J.: Bezpieczna woda wodociągowa. Zarządzanie ryzykiem w systemie zaopatrzenia w wodę.

- s.1-182, 2009
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ
9. Rak J.: Dopuszczalne ryzyko zdrowotne związane z konsumpcją wody wodociągowej
s.12-15, 2009
WYDAWNICTWO CZASOPISM I KSIĄŻEK TECHNICZNYCH SIGMA NOT,
WARSZAWA, GAZ, WODA I TECHNIKA SANITARNA, z.3
 10. Kalda G., Żurek Ł.: Dźerela radioaktywnego zabrudnienia terytorii Polski
t.116, s.108-111, 2009
NIKOŁAJEWSKI NARODOWY UNIWERSYTET, PRACE NAUKOWE
NIKOŁAJEWSKIEGO NARODOWEGO UNIWERSYTETU, z.103
 11. Pietrucha K.: Emergency events in water supply system in Poland
t.266, s.65-71, 2009
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY
NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.54
 12. Rak J., Nozdzak M.: Historia wodociągów przemyskich
t.262, s.81-89, 2009
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY
NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.51
 13. Shevelya V., Kalda G., Trytek A., Kirilkov W.: Izmienienije
struktyrnonapriarziennogo sostojanija mietallow pri ustalosti i frietting-ustalosti
t.3, s.6-13, 2009
KHMELNITSKY NATIONAL UNIVERSITY, PROBLEMS OF TRIBOLOGY
 14. Rak J., Kucharski B.: Koncepcja zrównoważonego rozwoju dla systemu zaopatrzenia
w wodę
s.41-48, 2009
Konferencja: Międzynarodowa Konferencja Naukowo -Techniczna " Przedsiębiorstwa
wodociągowo - kanalizacyjne w dobie współczesnych problemów"
 15. Rak J., Opyrchał L.: Koncepcje analizy bezpieczeństwa systemu zaopatrzenia w wodę.
s.17-21, 2009
WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SP. Z O.O., GAZ, WODA I TECHNIKA
SANITARNA, z.11
 16. Tchórzewska-Cieślak B.: Markov Model for Risk of Failure in Water Supply System
t.2, s.74-79, 2009
HARD, POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES
 17. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Modeljiwanie awarij typu "Efektu Domino"
s.16-19, 2009
WYDAWNICTWO EKOINFORM LWÓW, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.9

18. Tchórzewska-Cieślak B.: Monitoring systemu zaopatrzenia w wodę.
t.1, s.339-348, 2009
INSTYTUT TECHNOLOGII I EKSPLOATACJI W RADOMIU, MATERIAŁY
SZKOŁY NIEZAWODNOŚCI PAN, z.37
19. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: O bezpieczeństwie zaopatrzenia w wodę [w:] Polska inżynieria środowiska pięć lat po wstąpieniu do Unii Europejskiej (red. J.Ozonek, A.Pawłowski)
t.59/2, s.171-177, 2009
KOMITET INŻYNIERII ŚRODOWISKA PAN
20. Tchórzewska-Cieślak B.: Ochrona konsumentów wody przed skutkami zawodności dostawy wody do spożycia
s.54-58, 2009
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",
INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.10
21. Tchórzewska-Cieślak B.: Ochrona konsumentów wody przed skutkami zawodności dostawy wody do spożycia [w:] Aktualne zagrożenia w uzdatnianiu i dystrybucji wody (Z.Wnuk, M.Ziaja)
t.I, s.369-380, 2009
POLITECHNIKA ŚLĄSKA
22. Rak J., Boryczko K.: Odporność systemu zaopatrzenia w wodę na współczesne zagrożenia terrorystyczne.
t.1, s.262-271, 2009
INSTYTUT TECHNOLOGII I EKSPLOATACJI W RADOMIU, MATERIAŁY
SZKOŁY NIEZAWODNOŚCI PAN, z.37
23. Tchórzewska-Cieślak B., Kalda G.: Perspektywy rozwoju zdrownic mineralnych wód Podkarpackiego regiona
s.236-238, 2009
Konferencja: III International Conference on Modern Achievements of Science and Education, 16-23.09.2009, Tel- Aviv, Israel
24. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Podkarpackie wody mineralne i lecznicze jako czynnik hydroterapii w turystyce [w:] Turystyka w parkach krajobrazowych (red. Z.Wnuk, M.Ziaja)
s.155-170, 2009
UNIwersytet RZESZOWSKI
25. Rak J., Studziński A.: Problematyka ciągłości funkcjonowania Systemów Zaopatrzenia w Wodę
s.75-77, 2009
WYDAWNICTWO SEIDEL PRZYWECKI, FORUM EKSPLOATATORA, z.4(43)
26. Rak J.: Rozważania na temat błędów pierwszego i drugiego rodzaju w aspekcie zaopatrzenia w wodę
s.45-49, 2009
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",

INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.6

27. Rak J.: Rozważania na temat błędów pierwszego i drugiego rodzaju w aspekcie zaopatrzenia w wodę [w:] Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody (red. I.Zimoch, W.Sawiniak)
t.I, s.359-368, 2009
POLITECHNIKA ŚLĄSKA
28. Rak J.: Rules of Procedure in the Face of Risk
t.1, s.71-75, 2009
HARD, POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES
29. Rak J.: Selected problems of water supply safety
t.35, s.23-28, 2009
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ, ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, z.2
30. Kucharski B., Rak J.: Sludge management in water treatment plants
t.35, s.15-21, 2009
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ, ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, z.2
31. Rak J., Boryczko K.: Sposób oceny niezawodności operatora SZW metodą drzewa zdarzeń z możliwością poprawy popełnionego błędu.
s.47-49, 2009
WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SP. Z O.O., GAZ, WODA I TECHNIKA SANITARNA, z.9
32. Rak J.: Sterowanie ryzykiem w wodociągach.
s.12-15, 2009
ABRYS SPÓŁKA Z O.O., POZNAŃ, WODOCIĄGI - KANALIZACJA, z.2
33. Rak J.: Systemowe zarządzanie bezpieczeństwem SZW
s.43-48, 2009
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",
INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.2
34. Kalda G., Kovtun I.: Using nuclear power as alternative source
t.266, s.47-52, 2009
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.54
35. Studziński A.: Water storage tank capacity influence on drinking water safety
t.266, s.77-84, 2009
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.54

36. Tchórzewska-Cieślak B.: Water supply system reliability management
t.35, s.29-35, 2009
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ, ENVIRONMENT
PROTECTION ENGINEERING, z.2
37. Shevelya V., Trytek A., Kalda G.: Wlijanie elektrodugowej obrabotki na strukturu i
iznosostojkost czuguna
t.2, s.6-12, 2009
KHMELNITSKY NATIONAL UNIVERSITY, PROBLEMS OF TRIBOLOGY
38. Rak J., Pietrucha K.: Wplyw gospodarki wodno-ściekowej na ocenę atrakcyjności
turystycznej gminy [w:] Gospodarka wodno-ściekowa w Karpatach i na Pogórze
Karpackim oraz jej wplyw na podniesienie atrakcyjności turystycznej regionu
(red.M.Kaznowski)
t.3, s.177-185, 2009
MUZEUM REGIONALNE IM. ADAMA FASNACHTA W BRZOZOWIE
39. Rak J., Pietrucha K.: Wplyw gospodarki wodno-ściekowej na ocenę atrakcyjności
turystycznej gminy.
s.7-14, 2009
KOMISJA TECHNICZNEJ INFRASTRUKTURY WSI PAN O/KRAKÓW,
INFRASTRUKTURA I EKOLOGIA TERENÓW WIEJSKICH, z.6
40. Rak J.: Wybrane elementy ryzyka pogodowego
s.59-63, 2009
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",
INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.10
41. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Studziński J.: Wybrane problemy bezpieczeństwa
systemu zaopatrzenia w wodę
s.10-13, 2009
WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SP. Z O.O., GAZ, WODA I TECHNIKA
SANITARNA, z.4
42. Rak J., Pietrucha K.: Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa konsumentów wody do
spożycia.
s.9-12, 2009
WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SP. Z O.O., GAZ, WODA I TECHNIKA
SANITARNA, z.2
43. Tchórzewska-Cieślak B.: Zarządzanie ryzykiem w ramach planów bezpieczeństwa
wody
s.57-60, 2009
BMP SP. Z O.O., OCHRONA ŚRODOWISKA, z.4
44. Rak J., Kucharski B.: Zrównoważony rozwój systemów zaopatrzenia w wodę
s.43-45, 2009
BMP SP. Z O.O., OCHRONA ŚRODOWISKA, z.6