

Katedra Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków

WYKAZ DOROBKU NAUKOWEGO w roku 2011

1. Tchórzewska-Cieślak B.: Matrix method for estimating the risk of failure in the collective water supply system using fuzzy logic. s.111-118, 2011
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ, ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, z.3
2. Tchórzewska-Cieślak B.: Rozmyty model ryzyka awarii sieci wodociągowej t.vol. 33, s.35-40, 2011
POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW i TECHNIKÓW SANITARNYCH O/DOLNOŚLĄSKI, OCHRONA ŚRODOWISKA, z.1
3. Rak J., Kwietniewski M.: Bezpieczeństwo i zagrożenia systemów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. s.1-121, 2011
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ
4. Tchórzewska-Cieślak B.: Metody analizy i oceny ryzyka awarii podsystemu dystrybucji wody. s.1-221, 2011
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ
5. Rak J., Koszelnik P., Mucha M.: Wstępna ocena studni awaryjnych na terenie miasta Rzeszowa. t.12, s.467-470, 2011
WYDAWNICTWO SIGMA-NOT SP. Z O.O., GAZ, WODA I TECHNIKA SANITARNA
6. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B.: Water quality control from the perspective of water supply system users' safety [w:] Applications and experiences of quality control, (pod red.) Ognyan Iwanov, s.362-374, Croatia, 2011
INTECH - OPEN ACCES PUBLISHER, CROATIA
7. Pietrucha K.: Analiza awaryjności podsystemu dystrybucji wody miasta Krosna. t.2, s.259-266, 2011
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.58
8. Tchórzewska-Cieślak B.: Aplikacja matematycznej teorii ewidencji do analizy ryzyka awarii sieci wodociągowej. s.201-210, 2011
WYDAWNICTWO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ, CZASOPISMO TECHNICZNE, SERIA: ŚRODOWISKO, z.1S/2011
9. Rak J., Studziński A., Studziński J.: Bezpieczeństwo eksploatacyjne wodociągów publicznych. s.56-60, 2011
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE", INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.1

10. Tchórzewska-Cieślak B., Rak J., Pietrucha K.: Failure risk analysis in the water supply sector management. t.1, s.185-195, 2011
POLISH SAFETY AND RELIABILITY ASSOCIATION (POLSKIE TOWARZYSTWO BEZPIECZEŃSTWA I NIEZAWODNOŚCI), SUMMER SAFETY AND RELIABILITY SEMINARS
11. Tchórzewska-Cieślak B.: Fuzzy failure risk analysis in drinking water technical system. t.2, s.138-148, 2011
INTERNATIONAL GROUP ON RELIABILITY (I.G.O.R.), ELECTRONIC JOURNAL RELIABILITY & RISK ANALYSIS: THEORY & APPLICATIONS, z.1
12. Pietrucha K.: Gwarancja dostawy wody do spożycia na przykładzie miasta Rzeszowa. s.169-178, 2011
WYDAWNICTWO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ, CZASOPISMO TECHNICZNE, SERIA: ŚRODOWISKO, z.1S/2011
13. Pietrucha K.: Infrastruktura wodociągowa w województwie podkarpackim w latach 1995-2008. s.257-269, 2011
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.58
14. Studziński A., Rybka S.: Metodyka oceny ryzyka związanego z brakiem dostawy wody dla aglomeracji miejskiej. t.2, s.291-298, 2011
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.58
15. Rak J., Pietrucha K.: Ochrona i bezpieczeństwo systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w aspekcie przynależności do infrastruktury krytycznej. s.55-57, 2011
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE", INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.11
16. Kalda G., Paterek R.: Perspektywy wykorzystania energii słonecznej w Polsce. t.2, s.89-95, 2011
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.58
17. Pietrucha K., Rybka S.: Plan bezpieczeństwa wody w odniesieniu do warunków krajowych. s.281-290, 2011
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.58
18. Rak J.: Postępowanie w nagłych i nadzwyczajnych zagrożeniach. s.267-279, 2011
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.58

19. Boryczko K., Tchórzewska-Cieślak B., Rak J.: Problemy wdrażania Planów Bezpieczeństwa Wodnego w małych systemach zbiorowego zaopatrzenia w wodę. s.83-94, 2011
POLSKIE TOWARZYSTWO INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ, INŻYNIERIA EKOLOGICZNA, z.26
20. Boryczko K., Rak J.: Rozważania metodyczne na temat oceny wiarygodności statystycznej wpływu długookresowego działania zanieczyszczenia wody na zdrowie konsumentów. s.21-31, 2011
WYDAWNICTWO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ, CZASOPISMO TECHNICZNE, SERIA: ŚRODOWISKO, z.1S/2011
21. Kalda G.: Rozwój energetyki wiatrowej w gospodarce krajowej. s.79-88, 2011
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.58
22. Studziński A.: Ryzyko awarii magistrali wodociągowej "ISKRZYNIA" w Krośnie. s.247-256, 2011
POLSKIE TOWARZYSTWO INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ, INŻYNIERIA EKOLOGICZNA, z.26
23. Studziński A.: Ryzyko awarii magistrali wodociągowej "Szczepańcówka" w Krośnie. s.58-62, 2011
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE", INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.11/2011
24. Studziński A.: Ryzyko awarii przewodów rozdzielczych wodociągu Krosna. s.191-200, 2011
WYDAWNICTWO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ, CZASOPISMO TECHNICZNE, SERIA: ŚRODOWISKO, z.1S/2011
25. Rak J., Studziński A.: Ryzyko narażenia zawodowego na czynniki chemiczne w systemie zaopatrzenia w wodę. s.283-290, 2011
OFICyna WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.58
26. Rak J., Studziński A.: Ryzyko w eksploatacji sieci wodociągowej. s.42-45, 2011
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE", INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.5/2011
27. Tchórzewska-Cieślak B., Boryczko K.: Uwarunkowania eksploatacyjne wdrażania planów bezpieczeństwa wodnego w systemach zbiorowego zaopatrzenia w wodę. s.64-67, 2011
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE",

INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.7/8

28. Rak J.: Wybrane aspekty planu bezpieczeństwa województwa podkarpackiego. s.271-282, 2011
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, ZESZYTY NAUKOWE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ, SERIA: BUDOWNICTWO I INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, z.58
29. Rak J., Boryczko K.: Wybrane zagadnienia zawodności systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę aglomeracji miejskiej. s.179-190, 2011
WYDAWNICTWO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ, CZASOPISMO TECHNICZNE, SERIA: ŚRODOWISKO, z.1S/2011
30. Rak J., Tchórzewska-Cieślak B., Pietrucha K.: Zagrożenia i ryzyko w systemie zbiorowego zaopatrzenia w wodę. s.37-47, 2011
POLSKIE TOWARZYSTWO INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ, INŻYNIERIA EKOLOGICZNA, z.26
31. Rak J.: Zagrożenia związane ze światowymi zasobami wód. s.48-51, 2011
OŚRODEK INFORMACJI "TECHNIKA INSTALACYJNA W BUDOWNICTWIE", INSTAL. TEORIA I PRAKTYKA W INSTALACJACH, z.4
32. Rak J., Pietrucha K.: Ochrona i bezpieczeństwo systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę w aspekcie przynależności do infrastruktury krytycznej. [w:] Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody., (pod red.) Izabela Zimoch, Waldemar Sawiniak, Barbara Pieczykolan, Krzysztof Barbusiński s.355-361, Gliwice, 2011
POLITECHNIKA ŚLĄSKA
33. Studziński A.: Ryzyko awarii magistrali wodociągowej "Szczepańcowa" w Krośnie. [w:] Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu i dystrybucji wody., (pod red.) Izabela Zimoch, Waldemar Sawiniak, Barbara Pieczykolan, Krzysztof Barbusiński s.363-371, Gliwice, 2011
POLITECHNIKA ŚLĄSKA
34. Tchórzewska-Cieślak B., Boryczko K.: Uwarunkowania eksploatacyjne wdrażania planów bezpieczeństwa wodnego w systemach zbiorowego zaopatrzenia w wodę. [w:] Aktualne zagadnienia w uzdatnianiu wody., (pod red.) Izabela Zimoch, Waldemar Sawiniak, Barbara Pieczykolan, Krzysztof Barbusiński s.373-380, Gliwice, 2011
POLITECHNIKA ŚLĄSKA
35. Rak J.: Środowisko przyrodnicze i walory turystyczne południowo - wschodniej Polski i zachodniej Ukrainy. s.1-213, 2011
MUZEUM REGIONALNE IM. ADAMA FASNACHTA W BRZOZOWIE
36. Pietrucha K.: Infrastruktura kanalizacji w województwie podkarpackim w latach 1995-2008. [w:] Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko naturalne., (pod red.) Janusz R. Rak

- s.209-230, Brzozów, 2011
MUZEUM REGIONALNE IM. ADAMA FASNACHTA W BRZOSZOWIE
37. Studziński A.: Systemy Zaopatrzenia w wodę a bezpieczeństwo pożarowe. [w:] Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko naturalne., (pod red.) Janusz R.Rak
s.137-160, Brzozów, 2011
MUZEUM REGIONALNE IM. ADAMA FASNACHTA W BRZOSZOWIE
38. Rak J., Kowalik A.: Systematyka wód mineralnych i leczniczych. [w:] Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko naturalne., (pod red.) Janusz R. Rak
s.33-57, Brzozów, 2011
MUZEUM REGIONALNE IM. ADAMA FASNACHTA W BRZOSZOWIE
39. Rak J.: Woda i surowce odnawialne a ich oddziaływanie na środowisko naturalne.
s.1-307, 2011
MUZEUM REGIONALNE IM. ADAMA FASNACHTA W BRZOSZOWIE
40. Studziński A., Pietrucha K.: Analysis of failures of the Krosno water network.
t.6, s.93-100, 2011
TECHNICAL UNIVERSITY OF KOSICE, SSP - JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, z.2
41. Rak J.: How to prevent pollution of the water environment cz.1
s.20-21, 2011
EKOINFORM PUBLISHING HOUSE, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.1/2011
42. Rak J.: How to prevent pollution of the water environment cz.2
s.27-29, 2011
EKOINFORM PUBLISHING HOUSE, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.2/2011
43. Rak J., Studziński A.: Safety of public water supply.
s.26-27, 2011
EKOINFORM PUBLISHING HOUSE, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.5/2011
44. Rak J., Studziński A.: Safety of public water supply.
s.24-25, 2011
EKOINFORM PUBLISHING HOUSE, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.4/2011
45. Rak J., Studziński A.: Safety of public water supply.
s.24-25, 2011
EKOINFORM PUBLISHING HOUSE, RINOK INSTALACIJ LWÓW, z.3/2011
46. Kalda G.: Wpływ związku komórkowego na zdrowie człowieka.
t.151, s.94-96, 2011
NIKOŁAJEWSKI NARODOWY UNIWERSYTET, PRACE NAUKOWE NIKOŁAJEWSKIEGO NARODOWEGO UNIWERSYTETU, z.163

47. Rak J., Boryczko K., Sikoń A.: Analiza awaryjności sieci wodociągowej miasta Tarnobrzeg.
s.1-11, 2011
Konferencja: IV Konferencja z cyklu "Nauka dla praktyków" pt.: Zarządzanie systemami zaopatrzenia w wodę, Andrychów k. Wadowic, 17-18.05.20
48. Pietrucha K., Studziński A.: Analysis of failures of the Krosno water network
s.1-8, 2011
Konferencja: XIII-th International Scientific Conference: Current Issues of Civil and Environmental Engineering in Kosice, Lviv and Rzeszów
49. Rak J.: Balneotechnika. Terapie uzdrowiskowe.
s.1-114, 2011
OFICYNA WYDAWNICZA POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ
50. Rak J.: Możliwe działania w obliczu ryzyka w systemach wodociągowych.
s.137-146, 2011
Konferencja: V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna "Przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne w warunkach zagrożeń naturalnych i cywilizacyjnych.
51. Rak J.: Ocena walorów uzdrowiska Podkarpacia przez kuracjuszy i turystów.
s.19-21, 2011
WYDAWNICTWO SEIDEL PRZYWECKI, TECHNOLOGIA WODY, z.3/2011
52. Studziński A., Kalda G.: Perspektywy rozwoju energii geotermalnej w Polsce.
s.85-88, 2011
53. Rak J., Pietrucha K., Solecka M.: Water consumption in the city of Rzeszow.
s.1-8, 2011
Konferencja: XIII-th International Scientific Conference: Current Issues of Civil and Environmental Engineering in Kosice, Lviv and Rzeszów