

**ZESZYTY NAUKOWE
UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO
NR 142**

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA – 22

ZIELONA GÓRA • 2011

REDAKCJA ZESZYTU NAUKOWEGO:

dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. nadzw. (*Redaktor Naczelny*)

Redaktorzy tematyczni:

prof. dr hab. inż. Andrzej Jędrzak

dr hab. Urszula Kołodziejczyk, prof. nadzw.

dr hab. Zofia Sadecka, prof. nadzw.

dr hab. Marlena Piontek, prof. nadzw.

dr hab. Zygmunt Lipnicki, prof. nadzw.

RADA WYDAWNICZA:

dr hab. Krzysztof Urbanowski, prof. UZ (*Przewodniczący*),

mgr Ryszard Błażyński (*Sekretarz*),

Członkowie: prof. zw. dr hab. inż. Marian Adamski; dr Rafał Ciesielski;

dr hab. inż. Michał Drab, prof. UZ; prof. zw. dr hab., Andrzej Maciejewski;

dr hab. inż. Maria Fic, prof. UZ; prof. nzw. dr hab. Beata Gabryś;

dr hab. Bohdan Halczak, prof. UZ; prof. zw. dr hab. Janusz Matkowski;

dr hab. inż. Anna Walicka, prof. UZ; dr hab. Zdzisław Wołek, prof. UZ

Wydano za zgodą J.M. Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego

ISSN 1895-7323

Skład komputerowy: dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. nadzw.

SPIS TREŚCI

Zofia Sadecka, Janusz Waś – Usuwanie związków biogenych ze ścieków w oczyszczalniach do 15000 RLM.....	4
Sylwia Myszograj, Ewa Panek, Jerzy Wołoszyn – Efektywność solarnej suszarni osadów ściekowych w Żarach	15
January Bień, Tomasz Okwiet, Monika Gałwa-Widera, Małgorzata Worwąg, Marcin Milczarek – Wspomaganie procesu kompostowania kondycjonowanymi odciekami kompostowymi	25
Zofia Sadecka, Marta Mazurkiewicz – Warunki procesu denitryfikacji na przykładzie oczyszczalni w Kostrzynie nad Odrą	35
Sebastian Fórmanowicz, Andrzej Greinert – Komunikacja rowerowa na terenie Zielonej Góry	44
Robert Sidelko, Kazimierz Szymański, Bartosz Walendzik – Zastosowanie kompostowania do przetwarzania frakcji organicznej odpadów komunalnych	54
Marcin Głodniok, Dariusz Zdebik – Kontrola procesu biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych z wykorzystaniem respirometrycznych pomiarów in-situ w komorach osadu czynnego	63
Anita Jakubaszek, Magdalena Wojciech – Analiza statystyczna zawartości azotu ogólnego w złożu oczyszczalni hydrofitowej w Małyszynie	75
Jakub Kostecki, Ewelina Owoc – Sieci przesyłowe w krajobrazie miejskim	86
Ireneusz Nowogoński, Łukasz Bartos – Wpływ czasoprzestrzennej zmienności opadu na odpływ kanalizacją ogólnospławną na przykładzie miasta Nowa Sól.....	98
Magda Hudak – Wybrane turystyczne szlaki wodne a obszary Natura 2000 i inne obszary chronione w woj. lubuskim	109