

**ZESZYTY NAUKOWE
UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO
NR 168**

INŻYNIERIA ŚRODOWISKA - 48

ZIELONA GÓRA • 2017

REDAKCJA ZESZYTU NAUKOWEGO:

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

Redaktorzy tematyczni:

prof. dr hab. inż. Andrzej Jędrzak, prof. dr hab. inż. Joachim Kozioł,
prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński, prof. dr hab. inż. Zofia Sadecka,
dr hab. Michał Drab, prof. UZ, dr hab. Urszula Kołodziejczyk, prof. UZ,
dr hab. Zygmunt Lipnicki, prof. UZ, dr hab. Marlena Piontek, prof. UZ,
dr hab. inż. Nguyen Thi Bich Loc, prof. UZ

Redaktor techniczny:

dr inż. Ewelina Płuciennik-Koropczuk
Bożena Płoszaj-Kobyłecka

Sekretarz:

dr inż. Magda Hudak

Redaktor statystyczny:

dr hab. inż. Michał Drab, prof. UZ

Redaktor językowy:

mgr Wojciech Wieluński (jęz. ang.)

Wydano za zgodą J.M. Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego

ISSN 1895-7323

SPIS TREŚCI

Agnieszka Derezińska WYKORZYSTANIE SPRZĘTU GEODEZYJNEGO W DZIAŁANIACH RATOWNICZYCH PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ	5
Wojciech Eckert ZWIERZYNIEC – NIEZNANY KOMLEKS LEŚNY W SĄSIEDZTWIE ZABYTKOWEGO PARKU PAŁACOWEGO W ZATONIU	17
Jolanta Kozak, Maria Włodarczyk-Makula FOTODEGRADACJA MAŁOCZĄSTECZKOWYCH WWA W WARUNKACH REAKCJI FENTONA	25
Ireneusz Nowogoński, Ewa Ogiolda, Marlena Kubiszyn MODELOWANIE WARUNKÓW PRACY POMPOWNI W SYSTEMACH GRAWITACYJNO-TŁOCZNYCH	35
Ewa Ogiolda, Ireneusz Nowogoński, Roksana Adam CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU ZAOPATRZENIA W WODĘ W BABIMOŚCIE.....	45
Janusz Rosada, Marta Przewocka OCENA KONDYCJI UPRAW ROLNICZYCH OBJĘTYCH EMISJAMI PRZEMYSŁU HUTNICZEGO.....	55
Janusz Rosada, Marta Przewocka REMIEDIACJA I REKULTYWACJA GRUNTÓW ROLNYCH OBJĘTYCH ODDZIAŁYWANIEM PRZEMYSŁU HUTNICZEGO	69
Agnieszka Tokarska-Osyczka, Dominik Osyczka PARKI KIESZONKOWE – TREND W KSZTAŁTOWANIU PRZESTRZENI MIEJSKIEJ.....	83
Elżbieta Piotrowska ZRÓŻNICOWANIE PRZESTRZENNE DZIAŁALNOŚCI POZAROLNICZEJ I POZIOMU ROZWOJU EKONOMICZNEGO NA OBSZARACH WIEJSKICH WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO	90