

**POLITECHNIKA ZIELONOGÓRSKA**  
**WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII SANITARNEJ**

**ZESZYTY NAUKOWE**  
**Nr 124**

**INŻYNIERIA ŚRODOWISKA 10**

Kolegium redakcyjne

Dr hab. inż. A. JĘDRCZAK, prof. PZ – przewodniczący

Dr inż. M. MAKOWSKI – sekretarz

Dr hab. inż. T. KUCZYŃSKI, prof. PZ – członek

Printed in Poland

Wydano za zgodą

Rektora Politechniki Zielonogórskiej

**ISSN – 1508-4450**

Redakcja techniczna i łamanie  
Jolanta KARSKA

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI ZIELONOGÓRSKIE  
Druk: ZAKŁAD POLIGRAFII PZ

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. <b>Jerzyniak S., Gąsiorek M.:</b> Ładunek elektryczny w układach polimerowo-ceramicznych .....	5
2. <b>Gąsiorek M., Jerzyniak S.:</b> Układy polimer-addatyw niskocząsteczkowy jako potencjalna baza dla matryc polimerowych specjalnego przeznaczenia.....	15
3. <b>Najbar B.:</b> Fizyczno-chemiczne i bakteriologiczne stratyfikacje w wybranych zbiornikach „Pojezierza antropogenicznego” .....	23
4. <b>Małecki A., Nugen Phi Bich Loc:</b> Mikrobiologiczna ocena wód jeziora Rudno.....	47
5. <b>Chrzan T., Hudak M.:</b> Wpływ czasu eksploatacji studni na ich wydajność .....	59
6. <b>Nowak T. L:</b> Dobór materiału przewodów do budowy instalacji wewnętrznych .....	67
7. <b>Nowak T. L:</b> Studnie kanalizacyjne .....	73
8. <b>Mąkowski M., Myszograj S.:</b> Wykorzystanie oznaczenia aktywności dehydrogenaz osadu czynnego do kontroli procesu oczyszczania ścieków.....	79
9. <b>Greinert H., Drab M.:</b> Gleby parku przypałacowego w Zaborze województwo lubuskie.....	87
10. <b>Drab M., Greinert H.:</b> Fizyczne właściwości gleb obszarów rekultywowanych po eksploatacji kruszywa budowlanego w dolinie rzeki Bóbr .....	97

11.	<b>Greinert A.:</b> <i>Zawartość części szkieletowych w powierzchniowych warstwach gleb miejskich jako wskaźnik ich stopnia antropogenicznego przekształcenia na przykładzie miasta Zielona Góra</i> .....	107
12.	<b>Greinert A.:</b> <i>Gleby leśne zielonogórskich lasów komunalnych jako przykład antropogenizacji środowisk wokół-miejskich</i> .....	115
13.	<b>Pawłowska I.:</b> <i>Analiza techniczno-ekonomiczna modernizacji źródła ciepła</i> .....	125
14.	<b>Ogiolda E.:</b> <i>Struktura i wskaźniki niezawodności elastycznego systemu pneumatycznego odwiórowania</i> .....	133
15.	<b>Nadolna M.:</b> <i>Instalacje pneumatycznego odwiórowania i odpylania w halach mechanicznej obróbki drewna</i> .....	145