

**POLITECHNIKA SZCZECIŃSKA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
KATEDRA GEOTECHNIKI**

**X Seminarium naukowe
z cyklu
REGIONALNE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA
W UJŚCIU ODRY**

**GEOTECHNIKA W WARUNKACH
ODDZIAŁYWANIA MORZA**

Referaty opublikowano na prawach rękopisu bez poprawek merytorycznych, stylistycznych i redakcyjnych. Odpowiedzialność za ewentualne naruszenie praw autorskich spoczywa na Autorach referatów.

**Wydanie publikacji dofinansowane przez
Komitet Badań Naukowych**

Komitet Naukowy:

Prof. dr hab. inż. Zygmunt MEYER

Prof. dr hab. inż. Zbigniew PRUSZAK

Prof. dr hab. inż. Bohdan ZADROGA

Prof. dr hab. Roman RACINOWSKI

Komitet Organizacyjny:

Prof. nzw. dr hab. inż. Ryszard COUFAL - przewodniczący

Mgr inż. Gabriela Mrozińska

Urszula Tusińska - sekretarz

Fot. Roman Racinowski

Wydawca:

Politechnika Szczecińska

Katedra Geotechniki

Prof. dr hab. inż. Zygmunt MEYER

ISBN 83-915386-5-6

*Druk: P.P.H. "ZAPOL" S.C.
71-062 Szczecin, al. Piastów 42
tel/fax (091) 434 10 21*

SPIS TREŚCI – część I

Bednarek Roman, Borkowski Marek, Mrozińska Gabriela, Szutowicz Julita NOWE TERENY REKREACYJNE DLA SZCZECINA	5
Borkowski Marek, Mrozińska Gabriela, Szutowicz Julita ROZWAŻANIA NA TEMAT ZALEŻNOŚCI MIĘDZY PARAMETRAMI ZAGĘSZCZENIA GRUNTÓW	15
Coufal Ryszard, Gwizdka Olga CHARAKTERYSTYKA WYBRANYCH MODELI REOLOGICZNYCH JAKO PODSTAWY DO OKREŚLENIA MODELU REOLOGICZNEGO GRUNTU ORGANICZNEGO	29
Haurylkiewicz Janusz PARADOKSY WPŁYWU KORELACJI NA BEZPIECZEŃSTWO W GEOTECHNICE	45
Haurylkiewicz Janusz METRYKA PRZESTRZENI W ZASTOSOWANIACH GEOTECHNIKI	53
Kowalów Mariusz BADANIA TERENOWE POLA PRZEPŁYWU Z UWZGLĘDNIENIEM KONSTRUKCJI ZABEZPIECZAJĄCYCH NA PRZYKŁADZIE SKŁADOWISKA W LAUF	61
Meyer Zygmunt, Bednarek Roman SKALA CZASU W EMPIRYCZNYM MODELU GRUNTU ORGANICZNEGO	71
Meyer Zygmunt, Chruściewicz Sebastian WPŁYW NOŚNOŚCI POBOCZNICZY PALI W SZTYWNEJ KOSTRUKCJI PŁYTOWO-PALOWEJ NA UDŹWIG I ROZKŁAD NAPRĘŻEŃ W GRUNCIE	83
Meyer Zygmunt, Kozłowski Tomasz MODELOWANIE OSIADAŃ SPRĘŻYSTYCH I PLASTYCZNYCH TORFU W OPARCIU O BADANIA EDOMETRYCZNE	105
Meyer Zygmunt, Krupiński Adam OBLICZANIE GŁĘBOKOŚCI ZASTĘPCZEJ DLA KORYTA TRAPEZOWEGO W OPARCIU O RÓWNAŃCIA: PRZEPŁYWU I TRANSPORTU RUMOWISKA	117

Pluta Małgorzata ESTYMACJA WSPÓŁCZYNNIKÓW LEPKOŚCI BURZLIWEJ W MODELU PIONOWEJ STRATYFIKACJI	127
Racinowski Roman WSPÓLZALEŻNOŚĆ ROZPOZNANIA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEGO Z BADANAMI GEOTECHNICZNYMI W GEOSYSTEMIE NADMORSKIM WYBRZEŻA SZCZECIŃSKIEGO	139
Seul Cyprian, Duda Tomasz PORÓWNANIE UZIARNIENIA MIKROAGREGATOWEGO I ELEMENTARNEGO UTWORÓW PYŁOWYCH Z KLĘPICZA (POMORZE ZACHODNIE) I ZAHVIZDJA (UKRAINA ZACHODNIA)	151
Wiśniewski Bernard ODDZIAŁYWANIE NIŻÓW BARYCZNYCH NA STANY WÓD W ESTUARIUM ODRY	159

SPIS TREŚCI – część II

Racinowski Roman, Seul Cyprian REJON LUBINA I WAPNICY NA WYSPIE WOLIN – KLIF, DELTA WSTECZNA, WYROBISKA KREDOWE	177
Racinowski Roman, Seul Cyprian NISZCZENIE I OCHRONA ŁĄDU MIERZEI DZIWNOWSKIEJ NA PRZYKŁADZIE DZIWNOWA	181
Racinowski Roman, Seul Cyprian NISZCZENIE KLIFU WYSÓCZYZNY REWAŁSKIEJ NA PRZYKŁADZIE TRZĘSACZA	187