

Lp.	<p style="text-align: center;">TEMATY PRAC MAGISTERSKICH realizowanych w Katedrze Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej w roku akad. 2013/2014</p>
1.	Zastosowanie kuchenki mikrofalowej w oznaczaniu wilgotności gruntów drobnoziarnistych.
2.	Zastosowanie kuchenki mikrofalowej w oznaczaniu wilgotności gruntów gruboziarnistych.
3.	Badanie w aparacie bezpośredniego ścinania wybranych gruntów drobnoziarnistych
4.	Oznaczanie wytrzymałości na ścinanie bez odplywu wody wybranych gruntów spoistych w świetle dostępnych laboratoryjnych metod badawczych.
5.	Ocena stopnia skonsolidowania gruntów pylastych w świetle dostępnych metod analitycznych
6.	Ocena warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb zbiornika Świna Poręba
7.	Warunki hydrogeologiczne na obszarze zlikwidowanej Kopalni Węgla Kamiennego „Siersza”
8.	Migracja zanieczyszczeń ze składowiska odpadów przemysłowych Elektrowni „Siersza” w Trzebini
9.	Warunki hydrogeologiczne w obrębie piętra czwartorzędowego na obszarze górnej części zlewni Czarnej Przemszy
10.	Warunki hydrogeologiczne w obrębie piętra triasowego w południowej części rejonu zawierciańskiego
11.	Skład chemiczny wód w obrębie sztucznego zbiornika poeksploatacyjnego „Balaton” w Trzebini
12.	Warunki hydrogeologiczne w rejonie składowiska odpadów przemysłowych typu red-mud w kamieniołomie „Górka” w Trzebini
13.	Zmiana warunków hydrogeologicznych w warunkach prowadzenia działalności górniczej w południowej części OG "Lubin"
14.	Ocena podatności wód podziemnych na zanieczyszczenie w części zlewni wybranej rzeki dorzecza Raby
15.	Ocena jakości wód podziemnych w części zlewni wybranej rzeki dorzecza Raby
16.	Ocena jakości i podatności na zanieczyszczenie wód podziemnych w części zlewni wybranej rzeki dorzecza Dunajca
17.	Pionowa strefowość hydrochemiczna wód złożowych w kopalni rud miedzi „Polkowice-Sierszowice”
18.	Charakterystyka przestrzenna zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych piętra czwartorzędowego północnej części Pomorza Gdańskiego
19.	Wrażliwość wód podziemnych na zanieczyszczenie antropogeniczne w północnej części zlewni Raby
20.	Stan jakości wód podziemnych w rejonach antropopresji w północnej części zlewni Raby
21.	Warunki hydrogeologiczne fragmentu międzyrzecza Sanu i Tanwi
22.	Gospodarka wodno-ściekowa miasta Jasło
23.	Warunki hydrogeologiczne zlewni Wolbórki
24.	Gospodarka wodno-ściekowa miasta Sanok
25.	Warunki hydrogeologiczne gminy Radgoszcz, powiat Dąbrowski
26.	Analiza deformacji ośrodka gruntowego w warunkach zmiennego stopnia nasycenia z wykorzystaniem pakietu GEO-SLOPE
27.	Analiza deformacji podłoża gruntowego w wyniku zmiennego w czasie obciążenia z wykorzystaniem pakietu GEO-SLOPE
28.	Interpretacja wyników terenowych badań parametrów migracji zanieczyszczeń w gruntach spoistych z wykorzystaniem programu POLLUTE v7
29.	Ocena stateczności i dobór optymalnych parametrów skarp roboczych kopalni Piasku Szczakowa na obszarze eksploatacji złóż Szczakowa, Siersza – Misiury oraz Pustynia Błędowska
30.	Ocena stateczności i dobór optymalnych parametrów skarp roboczych Kopalni Piasku Szczakowa na obszarze eksploatacji złóż Szczakowa–Pole II
31.	Odwrotna analiza stateczności zbocza z wykorzystaniem pakietu GEO-SLOPE
32.	Ocena wartości parametrów fizycznych gruntów wyznaczanych różnymi metodami badawczymi
33.	Warunki hydrogeologiczne na wybranym fragmencie zlewni rzeki Czarna Staszowska
34.	Wpływ czynników antropogenicznych na powstawanie osuwisk
35.	Ocena zagrożeń osuwiskowych na terenie powiatu krakowskiego
36.	Geologiczno- inżynierska charakterystyka podłoża gruntowego Krakowa

Lp.	<p style="text-align: center;">TEMATY PRAC MAGISTERSKICH realizowanych w Katedrze Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej w roku akad. 2013/2014</p>
37.	Warunki geologiczno-inżynierskie Doliny Dolnego Sanu w okolicy Jarosławia
38.	Budowa nasypów kolejowych wraz z kontrolą ich wskaźnika zagęszczenia wykonana różnymi metodami
39.	Ocena zasięgu oddziaływania eksploatacji ujęcia w Woli Batorskiej na wody podziemne
40.	Warunki hydrogeologiczne na wybranym fragmencie zlewni rzeki Czarna Staszowska
41.	Zasoby odnawialne wód podziemnych wybranego obszaru zlewni Sielskiego Potoku, gmina Szczawnica
42.	Warunki hydrogeologiczne na wybranym fragmencie zlewni rzeki Żylicy
43.	Warunki hydrogeochemiczne wybranego obszaru zlewni Sielskiego Potoku, gmina Szczawnica
44.	Warunki ochrony wód podziemnych na wybranym fragmencie GZWP 112 Żuławy Gdańskie
45.	Ocena przydatności wód podziemnych ze źródła Królewskiego w Krakowie do spożycia przez ludzi z uwzględnieniem niepewności pomiaru
46.	Ocena niepewności pomiarów terenowych przy ocenie trendów zmian jakości wód w czasie na przykładzie analiz ze źródła Nadzieja w Krakowie
47.	Charakterystyka parametrów hydrogeologicznych, hydrogeochemicznych i sozologicznych jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) w powiecie krakowskim
48.	Wpływ przemian wietrzeniowych na skład chemiczny roztworów porowych deponowanych odpadów
49.	Analiza czasowej zmienności stężeń wybranych składników niepożądanych w nadmiernych stężeniach oraz toksycznych w wodach leczniczych z ujęcia 13 Anna w Busku Zdroju
50.	Wpływ współspalania biomasy na parametry hydrogeologiczne odpadów elektrowniowych na przykładzie kotłów o podwyższonym udziale biomasy w strumieniu paliwa
51.	Charakterystyka lessów rejonu Kłaja, Świlczy i Mirocina na podstawie sondowań CPTU
52.	Charakterystyka osadów rzecznych Raby, Uszwicy i Wisłoki w Ostrej, Wokowicach i Zawierzbiu na podstawie sondowań CPTU
53.	Inwentaryzacja geologiczno-inżynierskich wyrobisk badawczych na obszarze dzielnicy Krowdrza w Krakowie
54.	Inwentaryzacja geologiczno-inżynierskich wyrobisk badawczych na obszarze dzielnicy Podgórze w Krakowie
55.	Ocena stateczności zbocza poddanego wpływom podziemnej eksploatacji górniczej.
56.	Geologiczno-inżynierska charakterystyka niektórych procesów geodynamicznych południowej Polski
57.	Wybrane elementy pola hydrogeochemicznego w otoczeniu hały opadów pohnitnicznych w Krakowie-Branicach
58.	Warunki hydrogeologiczne w rejonie hałd odpadów z Kombinatu Metalurgicznego w Nowej Hucie
59.	Oczyszczanie wód podziemnych i odcieków składowiskowych z wykorzystaniem przepuszczalnych barier aktywnych
60.	Wykorzystanie przepuszczalnych barier aktywnych do oczyszczania wód podziemnych zanieczyszczonych substancjami organicznymi
61.	Badania kolumnowe dla ustalenia parametrów przesączania substancji ropopochodnych przez utwory słabo przepuszczalne
62.	Innowacyjne kombinacje technologii dla potrzeb zrównoważonej rewitalizacji terenów zdegradowanych
63.	Badania statyczne sorpcji zanieczyszczeń ropopochodnych w utworach słabo przepuszczalnych
64.	Zmienność zasolenia wody w Wiśle w Krakowie w latach 2011-2014
65.	Chemizm wód dołowych w Kopalni Węgla Kamiennego „Ziemowit
66.	Warunki hydrogeologiczne w utworach czwartorzędowych między Chechłem a Rodakami (olkuski rejon kopalnictwa rud)
67.	Warunki hydrogeologiczne w dolinie Białej Przemszy między Okradzionowem a Sławkowem (olkuski rejon kopalnictwa rud)
68.	Warunki hydrogeologiczne na południe od Olkusza w rejonie Witeradowa i Żurady
69.	Chemizm wód podziemnych w Dzielnicy IV i V Krakowa
70.	Chemizm wód podziemnych w Dzielnicy I i II Krakowa

Lp.	<p style="text-align: center;">TEMATY PRAC MAGISTERSKICH realizowanych w Katedrze Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej w roku akad. 2013/2014</p>
71.	Historyczne i współczesne zagrożenia wodne na poziomie VI Kopalni Soli „Wieliczka”
72.	Historyczne i współczesne zagrożenia wodne na poziomie VII, VIII i IX Kopalni Soli „Wieliczka”
73.	Wpływ metodyki opróbowania na wyniki oznaczeń niklu w wodach podziemnych i wodach wodociągowych
74.	Wpływ metodyki opróbowania na wyniki oznaczeń miedzi i glinu w wodach podziemnych i wodach wodociągowych
75.	Zmiany zawartości metali w wodzie przeznaczonej do spożycia, w cyklu od ujęcia do konsumenta na przykładzie Krakowa
76.	Warunki gruntowo-wodne w rejonie Przybówki koło Jasła
77.	Ocena stanu ilościowego i jakościowego zlewni cząstkowej górnej Tarlaki
78.	Ocena stanu jakościowego zlewni potoku Ostra
79.	Ocena stanu ilościowego zlewni potoku Ostra
80.	Warunki hydrogeologiczne rejonu obszaru ochrony uzdrowskiej w Latoszynie
81.	Ocena stanu ilościowego i jakościowego zlewni cząstkowej dolnej Białej Nidy
82.	Ocena stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych w zlewni cząstkowej Górna Skawinka
83.	Ocena stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych w zlewni Słotwina
84.	Ustalanie parametrów geotechnicznych z rejonu Tarnowa na podstawie badań sondą krzyżkową.
85.	Ocena potencjału geotermii niskotemperaturowej w Polsce.
86.	Analiza stateczności zboczy z uwzględnieniem warunków wodnych z zastosowaniem programu Geoslope.
87.	Ocena warunków geologiczno-inżynierskich i propozycja stabilizacji osuwiska przy ul. Zamkowej w miejscowości Krzanowice.
88.	Ocena stateczności wraz z propozycją sposobu zabezpieczenia osuwiska w ciągu drogi gminnej nr K 540071 w miejscowości Bieńkowice.
89.	Projekt wzmocnienia podłoża gruntowego z zastosowaniem zbrojenia geosyntetykami
90.	Eksploatacja i ochrona wód podziemnych w Powiecie Krakowskim Ziemiemskim
91.	Ocena warunków hydrogeologicznych i stanu środowiska przyrodniczego w gminie Augustów
92.	Zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego w rejonie byłej bazy lotniczej w Szprotawie
93.	Eksploatacja i ochrona wód podziemnych w Nowym Sączu
94.	Zmienność wpływu składowisk odpadów górniczych na wody podziemne
95.	Badania modelowe dopływu wody do studni w warunkach filtracji nieustalanej
96.	Ocena składowych odpływu ze zlewni Długiej Wody w rejonie Puszczy Niepołomickiej
97.	Ocena podatności wód podziemnych oraz ekosystemów lądowych od nich zależnych w rejonie torfowiska Wielkie Błoto
98.	Ocena ładunku azotu w wodach podziemnych fragmentu zbiornika górnojurajskiego w rejonie Częstochowy metodą bilansu masy
99.	Identyfikacja pochodzenia azotanów w wodach podziemnych zlewni rzeki Kocinki w rejonie Częstochowy
100.	Ocena intensywności procesów wyługowywania na podstawie doświadczenia lizymetrycznego
101.	Ocena warunków geologiczno-inżynierskich dla potrzeb zbiornika Świna Poręba
102.	Warunki hydrogeologiczne w rejonie składowiska odpadów przemysłowych typu red-mud w kamieniołomie „Górka” w Trzebinii
103.	Zmiana warunków hydrogeologicznych w warunkach prowadzenia działalności górniczej w południowej części OG "Lubin"
104.	Wrażliwość wód podziemnych na zanieczyszczenie antropogeniczne w północnej części zlewni Raby
105.	Stan jakości wód podziemnych w rejonach antropopresji w północnej części zlewni Raby
106.	Odwrotna analiza stateczności zbocza z wykorzystaniem pakietu GEO-SLOPE
107.	Porównanie wyników wartości wskaźnika zagęszczenia uzyskanego za pomocą różnych metod"

Lp.	<p style="text-align: center;">TEMATY PRAC MAGISTERSKICH realizowanych w Katedrze Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej w roku akad. 2013/2014</p>
108.	Warunki ochrony wód podziemnych na wybranym fragmencie GZWP 112 Żuławy Gdańskie
109.	Analiza czasowej zmienności stężeń wybranych składników niepożądanych w nadmiernych stężeniach oraz toksycznych w wodach leczniczych z ujęcia 13 Anna w Busku Zdroju
110.	Geologiczno-inżynierska charakterystyka niektórych procesów geodynamicznych południowej Polski
111.	Chemizm wód podziemnych w Dzielnicy IV i V Krakowa
112.	Chemizm wód podziemnych w Dzielnicy I i II Krakowa
113.	Ocena stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych w zlewni cząstkowej Górna Skawinka
114.	Ocena stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych w zlewni Słotwina
115.	Projekt wzmocnienia podłoża gruntowego z zastosowaniem zbrojenia geosyntetykami
116.	Badania modelowe dopływu wody do studni w warunkach filtracji niestabilnej
117.	Wybrane elementy pola hydrogeochemicznego w otoczeniu hałdy opadów pohutniczych w Krakowie-Branicach
118.	Warunki hydrogeologiczne w rejonie hałd odpadów z Kombinatu Metalurgicznego w Nowej Hucie
119.	Warunki hydrogeologiczne i geotechniczne w rejonie Przybówki koło Jasła