

Katedra Geologii Złożowej i Górniczej

Tematy prac dyplomowych magisterskich studiów stacjonarnych II stopnia w roku akademickim 2018/2019

Lp	Kierunek studiów stacjonarnych drugiego stopnia	Specjalność	Temat pracy dyplomowej magisterskiej	Opiekun pracy
1	Górnictwo i geologia	GPZ	Analiza petrograficzna pozostałości po procesie zgazowania węgla kamiennego ze złoża Wieczorek.	Dr inż. Barbara Bielowicz
2	Górnictwo i geologia	GPZ	Zawartość pierwiastków rzadkich, krytycznych i toksycznych w węglu brunatnym i pozostałościach po jego spalaniu.	Dr inż. Barbara Bielowicz
3	Górnictwo i geologia	GPZ	Charakterystyka petrograficzna i facjalna węgla z wybranego pokładu, GZW.	Dr inż. Jacek Misiak
4	Górnictwo i geologia	GPZ	Charakterystyka petrograficzna i facjalna węgla z wybranego pokładu, LZW.	Dr inż. Jacek Misiak
5	Górnictwo i geologia	GiG	Analiza zmienności zawartości siarki w urobku ze złoża węgla brunatnego Bełchatów.	Dr hab. inż. Jacek Mucha prof. AGH
6	Górnictwo i geologia	GiG	Szacowanie zasobności pacyficznych kongrecji polimetalicznych w obszarze IOM na podstawie dokumentacji fotograficznej.	Dr hab. inż. Jacek Mucha prof. AGH
7	Górnictwo i geologia	GiG	Analiza porównawcza dokładności szacowania zasobów Cu w wytypowanych fragmentach złóż Lubin i Rudna.	Dr hab. inż. Jacek Mucha prof. AGH
8	Górnictwo i geologia	GiG	Charakterystyka morfometryczna kongrecji polimetalicznych w obszarze IOM na Pacyfiku.	Dr hab. inż. Jacek Mucha prof. AGH
9	Górnictwo i geologia	GiG	Modelowanie litologiczne 3D przy zastosowaniu technik interpolacyjnych i symulacji geostatystycznej (na przykładzie fragmentu złoża Cu-Ag Rudna w rejonie elewacji).	Dr inż. Monika Wasilewska-Błaszczuk
10	Górnictwo i geologia	GiG	Modelowanie litologiczne 3D przy zastosowaniu technik interpolacyjnych i symulacji geostatystycznej (na przykładzie fragmentu złoża Cu-Ag Rudna w rejonie depresji).	Dr inż. Monika Wasilewska-Błaszczuk
11	Górnictwo i geologia	GiG/G PZ	Ocena dokładności szacowania zasobów Pb, Zn i Co we fragmencie złoża Cu-Ag Rudna.	Dr inż. Monika Wasilewska-Błaszczuk
12	Górnictwo i geologia	GiG/G PZ	Ocena dokładności szacowania zasobów Pb, Zn i Co we fragmencie złoża Cu-Ag Polkowice-Sieroszowice.	Dr inż. Monika Wasilewska-Błaszczuk
13	Górnictwo i geologia	GiG/G PZ	Charakterystyka domen litologiczno-geochemicznych we fragmencie złoża Cu-Ag Rudna.	Dr inż. Monika Wasilewska-Błaszczuk
14	Górnictwo i geologia	GG GPZ	Analiza zmienności jakości kopaliny w strefach uskokowych na przykładzie złoża Budy.	Dr inż. Edyta Sermet

15	Górnictwo i geologia	GG GPZ	Problem nielegalnej eksploatacji w rejonie świętokrzyskim.	Dr inż. Edyta Sermet
16	Górnictwo i geologia	GG GPZ	Możliwości wykorzystania surowcowego serpentynitu antygorytowego ze złoża Nasławice.	Dr inż. Edyta Sermet
17	Górnictwo i geologia	GG GPZ	Szacowanie wartości informacji geologicznej na przykładzie złoża siarki Osiek.	Dr inż. Edyta Sermet
18	Górnictwo i geologia	GG GPZ	Zróźnicowanie jakości kopaliny w strefach tektonicznych a możliwości jej surowcowego wykorzystania.	Dr inż. Edyta Sermet
19	Górnictwo i geologia	EG	An attempt at improvement of results of classification by matching multispectral satellite images for different scanners.	Dr inż. Janusz Magiera
20	Górnictwo i geologia	EG	Setting best parameters of classification of multispectral satellite images for optimal lithological mapping.	Dr inż. Janusz Magiera
21	Górnictwo i geologia	GPZ GG	Zmiany właściwości kruszywa łamanego ze złóż piaskowców magurskich (Barcice i Wierchomla) wywołane mechanicznym zmęczeniem.	Dr inż. Beta Figarska-Warchoł
22	Górnictwo i geologia	GPZ GG	Zmiany właściwości piaskowców istebniańskich ze złóż Czasław i Sobolów poddanych mechanicznemu zmęczeniu.	Dr inż. Beta Figarska-Warchoł
23	Górnictwo i geologia	GPZ GG	Wpływ eksploatacji na środowisko na obszarze „Białego Zagłębia” w gminie Sitkówka-Nowiny	Dr inż. Beta Figarska-Warchoł
24	Górnictwo i geologia	GPZ GG	Ocena możliwości wykorzystania piaskowców ze złóż „Broniów IV” i „Broniów V” jako kamienia budowlanego.	Dr inż. Beta Figarska-Warchoł
25	Górnictwo i geologia	GPZ	Petrologiczna charakterystyka soli kamiennych ze strontem w wschodniej części złoża wielickiego.	Dr inż. Tomasz Toboła
26	Górnictwo i geologia	GPZ	Petrologiczna charakterystyka soli kryształowych z otworu G-41 wysadu solnego Góra.	Dr inż. Tomasz Toboła
27	Górnictwo i geologia	EG	Characteristics of the Miocene tuff levels in the southern part of the Carpathian Foredeep.	Dr hab inż. Krzysztof Bukowski
28	Górnictwo i geologia	GPZ	Budowa geologiczna utworów miocenijskich w otoczeniu północnej granicy złoża Wieliczka na podstawie danych z otworów wiertniczych.	Dr hab inż. Krzysztof Bukowski
29	Górnictwo i geologia	GPZ	Występowanie ewaporatów miocenijskich na południe od Przemyśla.	Dr hab inż. Krzysztof Bukowski
30	Górnictwo i geologia	GPZE G	Perspektywy występowania złóż Sn w paśmie kamienieckim. Perspective of Sn deposit in Kamienica range.	Prof. dr hab. inż. Adam Piestrzyński
31	Górnictwo i geologia,	GPZE G	Perspektywy występowania kobaltu w paśmie kamienieckim Perspective of Co deposit in Kamienica range	Prof. dr hab. inż. Adam Piestrzyński
32	Górnictwo i	GPZE	Geochemiczna charakterystyka apatytów ze	Prof. dr hab. inż. Adam

	Geologia,	G	złoża Fiodorowka, Ukraina. Geochemical characteristic of apatites from Fiodorovka Ti deposit, Ukraine.	Piestrzyński
33	Górnictwo i Geologia,	GPZE G	3-4D model fragmentu złoża rud miedzi O/ZG Rudna. 3D model of the selected section of the O/OZG Rudna.	Prof. dr hab. inż. Adam Piestrzyński
34	Górnictwo i Geologia,	GPZE G	Wykształcenie złoża rud miedzi, w wybranym polu górnictwem O/OZG Rudna. Geology of the selected section Rudna Mine.	Prof. dr hab. inż. Adam Piestrzyński
35	Górnictwo i Geologia,	GPZE G	Ocena mineralogiczno - złożowa strefy wychodni Vllahi - 1, Kosowo. Mineralogical valuation of gossan in Vllahi area, Kosowo.	Prof. dr hab. inż. Adam Piestrzyński
36	Górnictwo i Geologia,	GPZE G	Charakterystyka geochemiczna pierwiastków towarzyszących w złożu rud Zn-Pb niecki bytomskiej. Geochemistry of accompanying elements in the Zn-Pb deposit of Bytom through.	Prof. dr hab. inż. Adam Piestrzyński
37	Górnictwo i Geologia,	EG	Geology of chromite deposit in Turkey.	Prof. dr hab. inż. Adam Piestrzyński
38	Górnictwo i Geologia, Inżynieria środowiska	GPZ	Okruszcowanie złoża Czarnów, Sudety.	Dr hab. inż. Jadwiga Pieczonka prof. AGH
39	Górnictwo i Geologia, Inżynieria środowiska	GPZ	Występowanie metali szlachetnych w strefie złoża "zawieszonego" w SW części OG „Polkowice”, O/ZG „Polkowice-Sieroszowice” (oddział G-30, oddział G-12).	Dr hab. inż. Jadwiga Pieczonka prof. AGH
40	Górnictwo i Geologia, Inżynieria środowisk	GPZ	Wykształcenie złoża rud miedzi w rejonie złoża głębokiego, w polu górnictwem Głogów Głęboki.	Dr hab. inż. Jadwiga Pieczonka prof. AGH
41	Górnictwo i Geologia	GPZ	Typy rud Fe i ich geneza - złoża Krzywy Róg na Ukrainie.	Dr hab. inż. Jadwiga Pieczonka prof. AGH
42	Górnictwo i Geologia	GPZ	Mineralogiczna i geochemiczna charakterystyka rud ze złoża Kowary.	Dr hab. inż. Jadwiga Pieczonka prof. AGH
43	Górnictwo i Geologia	GPZ EG	Okruszcowanie złoża Zn-Pb Chq Dien, Wietnam. Ore mineralization in the Chq Dien Zn-Pb deposit, Vietnam.	Dr hab. inż. Jadwiga Pieczonka prof. AGH
44	Górnictwo i Geologia	GPZ EG	Charakterystyka rudy 11 poziomu złoża Stan Terg, Kosovo / Ore characteristics from the 11th horizon of the Stan Terg deposit, Kosovo.	Dr hab. Jarosław Prsek
45	Górnictwo i Geologia	GPZ EG	Występowanie mineralizacji polimetalicznej na obszarze Melenice, Kosovo/ Base-metal mineralization from the Melenice area, Kosovo.	Dr hab. Jarosław Prsek

46	Górnictwo i Geologia	GPZ EG	Występowanie mineralizacji polimetalicznej na obszarze Mazhiq, Kosovo / Base-metal mineralization from the Mazhiq, Kosovo.	Dr hab. Jarosław Prsek
47	Górnictwo i Geologia	GPZ EG	Mineralizacja chromitowa na obszarze Koshtova (Kosovo) / Chromite mineralization from Koshtova area (Kosovo).	Dr hab. Jarosław Prsek
48	Górnictwo i Geologia	GPZ EG	Mineralizacja kruszcowa w okolicach Crneho Vrh (Kosovo). Ore mineralization in the Crni Vrh area (Kosovo).	Dr hab. Jarosław Prsek
49	Górnictwo i Geologia	EG GPZ	Charakterystyka turmalinów z żył kwarcowo-wolframowych w rejonie Rutsiro, Rwanda/ Tourmaline characterization from the quartz-wolframite veins in the Rutsiro area, Rwanda.	Dr hab. Jarosław Prsek
50	Górnictwo i Geologia	EG	Base metal mineralization at the NE continuation of the Stan Terg mineralizing system (Kosovo).	Dr hab. Jarosław Prsek
51	Górnictwo i Geologia	EG	Characteristics of the primary hydrothermal mineralization from the Miedzianka deposit (Holy Cross Mountains).	Dr hab. Jarosław Prsek
52	Górnictwo i Geologia	EG GPZ	Mineralizacja kruszowa złoża Hajvalija (Kosovo) Ore mineralization of the Halvalija deposit (Kosovo.)	Dr hab. Jarosław Prsek
53	Górnictwo i Geologia	EG GPZ	Występowanie mineralizacji kruszczowej na obszarze Rahove, Kosovo. Ore mineralization from the Rahove area, Kosovo	Dr hab. Jarosław Prsek
54	Górnictwo i Geologia, IS	HGI HSiG GG	Potencjał balneologiczny rejonu Krakowa.	Dr hab. inż. Lucyna Rajchel prof. AGH
55	Górnictwo i Geologia	HGI HSiG GG	Wykorzystanie wód leczniczych ze złoża Szczawa.	Dr hab. inż. Lucyna Rajchel prof. AGH
56	Górnictwo i Geologia	HGI HSiG GG	Chemizm i wykorzystanie leczniczych wód chlorkowych w uzdrowisku Rabka-Zdrój	Dr hab. inż. Lucyna Rajchel prof. AGH
57	Górnictwo i Geologia	HGI HSiG GG	Chemizm wód leczniczych ze źródła Jan A, Jan B i Jan C w Krynicy-Zdrój.	Dr hab. inż. Lucyna Rajchel prof. AGH
58	Górnictwo i Geologia	HGI HSiG GG	Stażność chemizmu leczniczych wód mineralnych z odwiertu Tadeusz w Krynicy-Zdrój.	Dr hab. inż. Lucyna Rajchel prof. AGH
59	Górnictwo i Geologia	HGI HSiG GG	Składniki fizjologicznie odżywcze w butelkowanych wodach mineralnych „Muszynianka”.	Dr hab. inż. Lucyna Rajchel prof. AGH