

Lista tematów prac dyplomowych na kierunku Inżynieria Górnicza – studia stacjonarne

Rok akademicki 2021/2022

Lp.	Temat	Promotor	Nr albumu
1	Analiza wpływu rozpoznania warunków geologicznych na obudowę rury szybowej i wlotu szybowego na przykładzie wybranej kopalni Analysis of influence of the geological conditions investigation for the shaft lining and shaft inlet on the example of a selected mine.	dr inż. P. Kamiński	291922
2	Analiza i charakterystyka zużycia ogumienia w pojazdach użytkowanych w górnictwie Analysis and characteristics of tire wear in mining vehicles	dr inż. P. Bodziony	291924
3	Analiza porównawcza możliwości zagospodarowania złoża piaskowo-żwirowego o dwóch polach eksploatacyjnych. A comparative analysis of the possibilities of developing a sand-gravel deposit with two mining fields	dr inż. M. Sikora	29837
4	Kluczowe aspekty bezpieczeństwa pracy przy robotach strzałowych ze szczególnym uwzględnieniem oceny ryzyka zawodowego Key aspects of work safety for blasting works with particular emphasis on occupational risk assessment	dr inż. D. Nowak- Senderowska	298738
5	Analiza działań na przykładach prowadzonych akcji ratowniczych w górnictwie Analysis of works based on examples rescue operations in mining	dr inż. M. Kapusta	409582
6	Innowacyjne technologie pozyskiwania surowców mineralnych Innovative technologies for mineral resources extraction	dr hab. inż W Korzeniowski, prof. AGH	298739
7	Analiza parametrów eksploatacyjno – technologicznych elementów systemu maszynowego w górnictwie odkrywkowym Analysis of operational and technological parameters of the machine system in surface mining	dr inż. P. Bodziony	298741

8	<p>Wielkość ryzyka zawodowego na wybranym stanowisku w zależności od technologii i warunków pracy</p> <p>The size of the occupational risk in a selected position depending on the technology and working conditions</p>	dr inż. D. Nowak- Senderowska	298742
9	<p>Analiza porównawcza możliwości zagospodarowania złoża piaskowo-żwirowego o dwóch polach eksploatacyjnych.</p> <p>A comparative analysis of the possibilities of developing a sand-gravel deposit with two mining fields</p>	dr inż. M. Sikora	298744
10	<p>Analiza i dobór układów technologicznych w wybranej kopalni odkrywkowej</p> <p><i>Analysis and selection of technological systems in the selected quarry</i></p>	dr inż. Michał Patyk	298748
11	<p>Analiza porównawcza wyników oceny ryzyka zawodowego dla wybranych stanowisk pracy</p> <p>Comparative analysis of the results of the occupational risk assessment for selected workplaces</p>	dr inż. D. Nowak- Senderowska	298751
12	<p>Koncepcja wybierania pokładu średniej miąższości systemem ścianowym w warunkach kopalni węgla kamiennego w Wietnamie</p> <p>Concept of medium-thickness seam mining with a longwall system in the conditions of a coal mine in Vietnam</p>	dr inż. Z. Rak	409580
13	<p>Technologia usuwania osadów sedymentacyjnych ze spągu kopalni odkrywkowej</p> <p>Technology of removing sedimentary deposits from the bottom of an open pit mine</p>	dr inż. K. Polak	409583
14	<p>Badanie samozapalności w kopalniach węgla kamiennego w Wietnamie z uwzględnieniem warunków górniczych i geologicznych</p> <p>Study of spontaneous combustion of coal in Vietnam coal mines regards to the mining and geological conditions</p>	dr inż. M. Korzec	409584

15	Efektywny transport oponowy w górnictwie odkrywkowym Effective hauling system in surface mining	dr inż. M. Zajączkowski	298756
16	Analiza metod wczesnego wykrywania pożarów w kopalni węgla kamiennego Analysis of early detection methods for fires in a hard coal mine	dr inż. K. Piergies	301425
17	Analiza techniczno-ekonomiczna zagospodarowania złoża „Lipa 1” Technical and economic analysis of mining plan for Lipa 1 deposit	dr inż. M. Zajączkowski	298758
18	Koncepcja profilaktyki pożarowej dla rejonu ściany w kopalni węgla kamiennego Concept of fire prevention for the longwall area in a hard coal mine	dr inż. K. Piergies	298760
19	Analiza stanu zagrożenia metanowego oraz dobór profilaktyki dla rejonu ściany eksploatacyjnej w kopalni węgla kamiennego Analysis of the methane hazard state and selection of prevention in the area of the longwall in a hard coal mine	dr inż. K. Piergies	298763
20	Analiza doboru obudowy łukowo-podatnej dla wyrobisk przygotowawczych drążonych na poziomie 800 w ZG Janina. Analysis of the selection of the arch yielding support for preparatory excavations driven at the 800 level in ZG Janina	dr hab. inż. K. Skrzykowski	298764
21	Analiza i dobór układu technologicznego w wybranej kopalni odkrywkowej <i>Analysis and selection of the technological system</i>	dr inż. M. Patyk	302143