

| Kierunek                        | Specjalność ( w przypadku studiów II stopnia) | Temat pracy w języku pracy   | Temat pracy w języku angielskim   | Promotor - imię | Promotor - nazwisko |
|---------------------------------|---|--|---|-----------------|---------------------|
| Geologia Stosowana              | dowolna                                       | Badania podstawień REE w apatytach ołowionych dla ich praktycznego wykorzystania.  | REE substitutions in lead apatites for their practical use  | Maciej          | Manecki             |
| Geologia Stosowana              | dowolna                                       | Technologie wytrącania fosforanów REE pod kątem praktycznych metod odzysku.  | REE phosphate precipitation technologies for practical recovery approaches.   | Maciej          | Manecki             |
| Inżynieria i Ochrona Środowiska | Metody Ochrony Środowiska                     | Impregancja kwasowa formy Li, Na i Ca bentonitu z Kopernicy oraz wpływ temperatury na jej przebieg   | Acid impregnation of Li, Na and Ca forms of bentonite from Kopernica and the influence of temperature on its course   | Agnieszka       | Klimek              |
| Inżynieria i Ochrona Środowiska | Metody Ochrony Środowiska                     | Czarne nawarstwienia na kamieniach budowlanych z zabytkowych obiektów jako naturalny wskaźnik zanieczyszczenia powietrza                                   | Black crusts on building stones from monuments as a natural sensor of air pollution   | Mariola         | Marszałek           |
| Inżynieria i Ochrona Środowiska | Metody Ochrony Środowiska                     | Modyfikowane minerały kaolinitowe i ich zastosowanie do fotokatalitycznego usuwania heterocyklicznych barwników organicznych z roztworów wodnych           | Modified kaolin group minerals and their application for photocatalytic removal of heterocyclic organic dyes from aqueous solutions   | Jakub           | Matusik             |
| Inżynieria i Ochrona Środowiska | Metody Ochrony Środowiska                     | Modyfikowane zeolity do oczyszczania wód z izotopów uranu  | Modified zeolites for water purification from uranium isotopes  | Tomasz          | Bajda               |
| Inżynieria i Ochrona Środowiska | Metody Ochrony Środowiska                     | Sorpcja barwników organicznych na zeolitach i kompozytach zeolitowo-węglowych  | Sorption of organic dyes on zeolites and zeolite-carbon composites  | Tomasz          | Bajda               |
| Inżynieria i Ochrona Środowiska | Metody Ochrony Środowiska                     | Funkcjonalizowane zeolity jako sorbenty anionowych form metali i lotnych związków organicznych   | Functionalized zeolites as sorbents of anionic metals and volatile organic compounds  | Tomasz          | Bajda               |
| Inżynieria i Ochrona Środowiska | Metody Ochrony Środowiska                     | Ocena wpływu modyfikacji gleb dodatkami mineralnymi na przyswajalność kadmu przez rośliny jadalne  | The effect of soil modification with mineral additives on the availability of Cd  | Grzegorz        | Rzepa               |
| Inżynieria i Ochrona Środowiska | Metody Ochrony Środowiska                     | Właściwości sorpcyjne akaganéitu o różnym stopniu krystaliczności  | Sorption properties of akaganeite of various crystallinity  | Grzegorz        | Rzepa               |
| Inżynieria i Ochrona Środowiska | Metody Ochrony Środowiska                     | Wpływ składu chemicznego sorbentu na skuteczność ograniczania emisji SO <sub>2</sub> w suchych technologiach odsiarczania spalin stosowanych w energetyce. | The influence of the chemical composition of sorbent on the effectiveness of SO <sub>2</sub> emission reduction in dry flue gas desulphurization technologies used in the power industry. | Elżbieta        | Hycnar              |
|                                 |   | Wpływ zagospodarowania złóż miedziowo-srebrowych Polkowice i Sierszowice na ekonomiczną i rynkową wartość KGHM Polska Miedź S.A. – studium ex-post".       |   | Mariusz         | Krzak               |