

PRACE MAGISTERSKIE

Kierunek	Specjalność	Temat pracy	Promotor - imię	Promotor - nazwisko
EZE	ESE	Sytuacje awaryjne i materializacja ryzyk w energetyce geotermalnej na świecie - geneza, możliwości zapobieżenia oraz ograniczenia dotkliwości zdarzeń	Bartłomiej	Ciapała
EZE	ESE	Sytuacje awaryjne i materializacja ryzyk w energetyce geotermalnej w Polsce - geneza, możliwości zapobieżenia oraz ograniczenia dotkliwości zdarzeń	Bartłomiej	Ciapała
EZE	ESE	Uprawy hydroponiczne, aeroponiczne i szklarniowe zaopatrywane w ramach kaskadowego wykorzystania wody geotermalnej - ocena potencjału rozwoju w oparciu o zasoby energetyczne i przestrzenne Mszczonowa	Bartłomiej	Ciapała
EZE	ESE	Termopale i aktywne termicznie fundamenty budynków - ocena potencjału utraconego i możliwego do wykorzystania w przyszłości w polskim sektorze budownictwa	Bartłomiej	Ciapała
EZE	ESE	Koncentratorowe systemy słoneczne (CSP) - analiza efektywności funkcjonowania w polskich warunkach klimatycznych	Bartłomiej	Ciapała
EZE	ESE	Analiza potencjalnych konfliktów lokalizacyjnych pomiędzy wykorzystaniem dla celów produkcji energii elektrycznej z paneli fotowoltaicznych i wiatraków na przykładzie wybranego powiatu	Elżbieta	Hałaj
EZE	ESE	Analiza porównawcza wpływu instalacji płytkowej geotermii i magazynowania ciepła na środowisko	Elżbieta	Hałaj
EZE	ESE	Analiza możliwości wykorzystania wybranych odnawialnych źródeł energii do produkcji zielonego wodoru w Polsce	Elżbieta	Hałaj
EZE	ESE	Analiza porównawcza możliwości wykorzystania potencjału wiatru województwa małopolskiego oraz podobnych regionów europejskich	Elżbieta	Hałaj
EZE	ESE	Analiza potencjału energetycznego wiatru oraz możliwości jego wykorzystania na obszarze województwa lubelskiego	Elżbieta	Hałaj
EZE	ESE	Kompleksowa analiza ekologiczno-ekologiczna wodoru jako paliwa w napędach mobilnych	Mirosław	Janowski

EZE	ESE	Kompleksowa analiza ekologiczno-ekologiczna wodoru jako paliwa w systemach stacjonarnej energetyki rozproszonej	Mirosław	Janowski
EZE	ESE	Analiza zgodności obowiązujących współczynników nakładu nieodnawialnej energii pierwotnej ze stanem faktycznym	Mirosław	Janowski
EZE	ESE	Analiza porównawcza różnego typu ogniw paliwowych pod kątem ekonomicznym i ekologicznym	Mirosław	Janowski
EZE	ESE	Analiza porównawcza przydomowych systemów magazynowanie energii elektrycznej i ciepłej, pod kątem energetycznym, ekonomicznym i ekologicznym.	Mirosław	Janowski
EZE	ESE	Przegląd wymogów formalno-prawnych dla nowych budynków w Polsce, na tle krajów Unii Europejskiej	Michał	Kaczmarczyk
EZE	ESE	Modelowanie energetyczne budynków z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii – przegląd doświadczeń na świecie	Michał	Kaczmarczyk
EZE	ESE	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach, w kontekście środowiskowej oceny cyklu życia	Michał	Kaczmarczyk
EZE	ESE	Analiza komplementarności produkcji energii w hybrydowych instalacjach wykorzystujących odnawialne źródła energii	Michał	Kaczmarczyk
EZE	ESE	Wykorzystanie sztucznej inteligencji do zarządzania procesami energetycznymi opartymi na odnawialnych źródłach energii	Michał	Kaczmarczyk
EZE	ESE	Projekt sprężarkowej pompy ciepła z czynnikiem chłodniczym o niskim GWP.	Wojciech	Luboń
EZE	ESE	Analiza możliwości chłodzenia modułów fotowoltaicznych	Wojciech	Luboń
EZE	ESE	Wpływ zanieczyszczenia na moduły fotowoltaiczne	Wojciech	Luboń
EZE	ESE	Analiza możliwości współpracy pompy ciepła z siecią ciepłowniczą	Wojciech	Luboń
EZE	ESE	Ślad węglowy PEC Geotermia Podhalańska S.A. - studium przypadku	Grzegorz	Machowski
EZE	ESE	Opracowanie 3D modelu termicznego dla dolnopermskiego zbiornika wód	Tomasz	Maćkowski
EZE	ESE	Wielokryterialna ocena efektów działania systemu wentylacji mechanicznej z rekuperacją na przykładzie budynku mieszkalnego	Leszek	Pająk
EZE	ESE	Ocena efektów pracy hybrydowego źródła energii łączącego fotowoltaikę, małą siłownię wiatrową i pompę ciepła	Leszek	Pająk

EZE	ESE	Optimalizacja wydatków na termomodernizację	Leszek	Pająk
EZE	ESE	Magazynowanie energii dla obiektów komunalnych w ramach źródeł hybrydowych	Leszek	Pająk
EZE	ESE	Wpływ nieustalanej wymiany ciepła w przegrodach zewnętrznych na dobór izolacji cieplnej	Leszek	Pająk
EZE	ESE	Koncepcja techniczna biogazowni rolniczo-utylicacyjnej zlokalizowanej na terenie gminy Radomyśl Wielki	Grzegorz	Pełka
EZE	ESE	Analiza i ocena możliwości implementacji innowacyjnego rozwiązania w sprężarkowej pompie ciepła	Grzegorz	Pełka
EZE	ESE	Analiza możliwości wykorzystania ciepła wód Zatoki Gdańskiej na potrzeby ogrzewania	Grzegorz	Pełka
EZE	ESE	Koncepcja suszarni drewna na cele opałowe z wykorzystaniem OZE	Grzegorz	Pełka
EZE	ESE	Koncepcja suszarni materiałów spożywczych z wykorzystaniem OZE	Grzegorz	Pełka
EZE	ESE	Efekty ekologiczne wynikające z realizacji ciepłowni geotermalnej w Bydgoszczy	Anna	Sowiżdżał
EZE	ESE	Analiza funkcjonowania systemów odnawialnych źródeł energii w terenie zabudowanym	Anna	Sowiżdżał
EZE	ESE	Analiza geologicznych uwarunkowań eksploatacji wód geotermalnych w Koninie	Anna	Sowiżdżał
EZE	ESE	Analiza amerykańskich doświadczeń w zakresie wykorzystania wspomaganych systemów geotermalnych w odniesieniu do uwarunkowań polskich	Anna	Sowiżdżał
EZE	ESE	Analiza efektywności funkcjonowania hybrydowych instalacji odnawialnych źródeł energii w warunkach polskich	Anna	Sowiżdżał
EZE	ESE	Wykorzystanie kompozytów zeolitowo-hydrożelowych do odzysku litu z wód geotermalnych	Barbara	Tomaszewska
EZE	ESE	Optimalizacja kaskadowego wykorzystania wody i energii geotermalnej	Barbara	Tomaszewska
EZE	ESE	Optymalne kierunki dla energetycznego wykorzystania wód morskich	Barbara	Tomaszewska

EZE	ESE	Analiza możliwości implementacji systemu magazynowania energii w oparciu o materiały zmiennofazowe dla domu jednorodzinnego zlokalizowanego w Tarnowie	Anna	Wachowicz-Pyzik
EZE	ESE	Analiza możliwości produkcji zielonego wodoru z wykorzystaniem farmy wiatrowej na morzu bałtyckim	Anna	Wachowicz-Pyzik
EZE	ESE	Analiza opłacalności szklarni geotermalnej zlokalizowanej w województwie małopolskim	Anna	Wachowicz-Pyzik
EZE	ESE	Analiza opłacalności instalacji PV dla ośrodka narciarskiego Małe Ciche	Anna	Wachowicz-Pyzik
EZE	ESE	Analiza opłacalności mikroinstalacji fotowoltaicznej współpracującej z magazynem energii dla domu jednorodzinnego zlokalizowanego w województwie małopolskim	Anna	Wachowicz-Pyzik
EZE	ESE	Analiza możliwości wykorzystania ciepła odpadowego małej elektrowni wodnej w celach grzewczych dla budynku przemysłowego w Małopolsce	Anna	Wachowicz-Pyzik