

Proponowani promotorzy prac magisterskich na kierunku Geografia Specjalność Geo-Grafika

Wydział/Instytut	Stopień	Nazwisko i Imię	e-mail	Proponowana Tematyka	Czy Promotor wyraża zgodę na realizację tematu pracy zaproponowanego przez studenta/studentkę
WNGiG/IGiG	prof. dr hab.	Lamentowicz Mariusz	mariuszl@amu.edu.pl	Fotografia w komunikacji naukowej i popularyzacji: badania terenowe, laboratorium, konferencja. Fotografia w kryzysie klimatycznym i ekologicznym.	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Buchwał Agata	agata.buchwal@amu.edu.pl	Dendrochronologia, badania polarne, zmiany klimatu, tundra. Określenie wrażliwości klimatycznej krzewinek tundrowych z wybranych obszarów Arktyki i Sub-Arktyki – analiza dendrochronologiczna z wykorzystaniem oprogramowania R.	Nie
WNGiG/IGiG	prof. UAM dr hab.	Ewertowski Marek	evert@amu.edu.pl	Drony w badaniach przyrodniczych. Geomorfologia glacialna: zlodowacenia współczesne (Svalbard, Islandia) i plejstocenijskie. Teledetekcja satelitarna - ocena dynamiki wybranych elementów krajobrazu. Geozagrożenia - kartowanie/monitorowanie skutków/modelowanie.	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Fialkiewicz-Kozieł Barbara	basiafk@amu.edu.pl	Zanieczyszczenie powietrza, gleby, wody; Ochrona środowiska, Rekonstrukcja zmian czasowych w depozycji pierwiastków, symbioza industrialna.	Tak
WNGiG/IGiG	prof. UAM dr hab.	Iwona Hildebrandt-Radke	hilde@amu.edu.pl	Wizualizacja zmian rzeźby terenu w wykorzystaniu GIS. Zmiany użytkowania terenu Puszczy Zielonki z wykorzystaniem materiałów kartograficznych i GIS.	Tak
WNGiG/IGiG	dr hab.	Jakubowicz Michał	mjakub@amu.edu.pl	zastosowanie metod infograficznych w popularyzacji wiedzy z dziedziny nauk o Ziemi; fotografia przyrodnicza jako metoda dokumentacji zmian środowiskowych w dobie antropopresji.	Tak
WNGiG/IGiG	prof. dr hab.	Kostrzewski Andrzej	anko@amu.edu.pl	Uwarunkowania fizyczno-geograficzne charakteru i przebiegu warunków hydrometrycznych (poszczególnych elementów) z uwzględnieniem procesów ekstremalnych na Stacjach Bazowych ZMŚP. Stan środowiska przyrodniczego w wybranych zlewniach eksperymentalnych (Stacje Bazowe ZMŚP). Morfodynamika wybrzeży klifowych Wyspy Wolin w wybranych sezonach pogodowych. Georóżnorodność Wyspy Wolin, innych regionów.	Tak
WNGiG/IGiG	prof. UAM dr hab.	Kowalewski Grzegorz	ichtys@amu.edu.pl	Zmiany zachodzące w przestrzeni przyrodniczej i antropogenicznej, zwłaszcza kulturowej na osi czasu i w przestrzeni.	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Lipka Ewelina	e.lipka@amu.edu.pl	Geneza polodowcowych form rzeźby terenu. Cechy teksturalne i strukturalne (w szczególności mikromorfologia i petrografia) osadów polodowcowych.	Tak
WNGiG/IGiG	dr hab.	Marcisz Katarzyna	marcisz@amu.edu.pl	paleoekologia, media społecznościowe, ekologia torfowisk, zmiany klimatu	Tak

WNGiG/IGiG	prof. UAM dr hab.	Mazurek Małgorzata	gmazurek@amu.edu.pl	Zróżnicowanie chemizmu wód powierzchniowych w zlewni miejskiej. Właściwości fizykochemiczne wypływów wód podziemnych, np. w dorzeczu Parsęty. Uwarunkowania geologiczne i hydrogeologiczne lokalizacji nisz źródłiskowych w wybranych zlewniach północnej Wielkopolski lub Pomorza Zachodniego. Znaczenie rumoszu drzewnego w ciekach nizinnych. Hydrogeomorfologiczna ocena wybranej rzeki Pomorza Zachodniego z zastosowaniem metody RHS River Habitat Survey. Środowisko sedimentacyjne nisz źródłiskowych. Stan hydrochemiczny geoekosystemu niszy źródłiskowej na Pomorzu Zachodnim. Funkcjonowanie starorzeczy pod względem hydrologicznym i hydrochemicznym. Kształtowanie początków sieci dolinnej w różnych strefach morfoklimatycznych.	Tak
WNGiG/IGiG	prof. UAM dr hab.	Paluszkiewicz Renata	reniach@amu.edu.pl	Przekształcenia rzeźby obszarów wysoczyzn morenowych (Pojezierze Drawskie, prace w terenie). Charakterystyka rzeźby wysoczyzn morenowych w obrębie Pojezierza Wielkopolskiego (prace w terenie i analiza map). Charakterystyka geomorfologiczna wybrzeża klifowego Wyspy Wolin (Zalew Szczeciński, prace w terenie).	Tak
WNGiG/IGiG	dr	Winowski Marcin	marwin@amu.edu.pl	Wideodokumenracja walorów przyrodniczych wybranego obszaru objętego ochroną prawną. Wykorzystanie dronów w monitoringu środowiska przyrodniczego. Wpływ uwarunkowań hydrometeorologicznych na funkcjonowanie wybrzeży morskich. Zagospodarowanie przestrzenne obszarów nadmorskich w kontekście rosnącego zagrożenia erozji brzegowej.	Tak
WNGiG/IGiG	prof. dr hab.	Zwoliński Zbigniew	zbow@amu.edu.pl	Typologia krajobrazów Poznania w świetle metryk krajobrazowych (z wykorzystaniem Fragstatu). Analiza geomorfometryczna wybranego obszaru. Wielokryterialna propozycja nowego podziału administracyjnego Poznania. Metodyka klasyfikowania jednostek przestrzennych Poznania oparta na stopniu urbanizacji. Studium lokalizacyjne posiadłości dworskich i pałacowych na terenie obszaru metropolitalnego Poznania. Prognozowanie miejsc geozagrożeń na obszarze Poznania. Analiza rozkładu przestrzennego wypadków/zdarzeń/awarii drogowych/pożarów/wodociągowych/gazowych itd. na terenie Poznania. Aplikacja obliczania charakterystyk geomorfometrycznych dorzeczy w Polsce na podstawie Komputerowej Mapy Podziału Hydrograficznego Polski. Cyfrowa mapa geomorfologiczna Poznania. Cyfrowa mapa geomorfologiczna otocznia Polskiej Stacji Antarktycznej. Geomorfologia (głównie fluwialna), geoinformacja, georóżnorodność.	Tak