

<b>Imię i nazwisko:</b>	<b>Bartosz Jawecki</b>
Tytuł i/lub stopień naukowy:	dr hab. inż.
Jednostka macierzysta (Instytut/Katedra):	Instytut Architektury Krajobrazu
Adres e-mail:	bartosz.jawecki@upwr.edu.pl
ORCID:	<a href="https://orcid.org/0000-0002-4277-0412">https://orcid.org/0000-0002-4277-0412</a>
Baza wiedzy UPWr - link	<a href="https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info.seam?id=UPWr4edd48bfb3a24212acaa1c83c721f7e3&amp;affil=&amp;lang=pl">https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info.seam?id=UPWr4edd48bfb3a24212acaa1c83c721f7e3&amp;affil=&amp;lang=pl</a>
Researchgate:	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Bartosz_Jawecki">https://www.researchgate.net/profile/Bartosz_Jawecki</a>
Osobista strona internetowa / Strona internetowa zespołu badawczego:	
Dorobek projektowy z ostatnich 5 lat (chronologicznie z rozróżnieniem kierownik, wykonawca)	JAWECKI B. 2019: Kierownik/koordynator grantu LGD Gromnik nr 7/G/2018/06, pt.: Promocja obszaru LGD Gromnik poprzez opracowanie i wydanie recenzowanej publikacji (monografii) poświęconej walorom kulturowym i przyrodniczym związanym z wydobywaniem i wykorzystaniem skał ziemi strzebińskiej oraz cykl wykładów/prelekcji promocyjnych pt. „Rola kamieniołomów i wykorzystania lokalnych skał w kształtowaniu krajobrazu ziemi strzebińskiej”. Umowa sfinansowana w ramach poddziałania 19.2 „Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 dla operacji realizowanych w ramach projektu grantowego Stowarzyszenia Lokalna Grupa Działania Gromnik.
<b>Tematyka badawcza i jej finansowanie</b>	
1) Temat proponowanej pracy doktorskiej:	Dynamika przemian krajobrazowych obszarów górniczych - propozycja wytycznych ograniczania wpływu eksploatacji związłych surowców skalnych na krajobraz.
2) Dyscyplina w której realizowana będzie rozprawa doktorska (zgodna z SD UPWr):	inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
3) Zakres tematyczny – problem badawczy do rozwiązania, do którego poszukuje się doktoranta:	Prezentowany temat badawczy koncentruje się na badaniach dynamiki przekształceń krajobrazu kamieniołomów w ujęciu przemian użytkowania i zagospodarowania terenu górniczego następujący w wyniku odkrywkowej eksploatacji związłych surowców skalnych a także ich przeróbki oraz ujęciu wizualnego przekształcenia krajobrazu w ujęciu wnętrza kamieniołomu, widoku bliskiego i krajobrazu otwartego. Badania dotyczyć będą trzech rodzajów wyrobisk: wglębnego, stokowo-wglębne i stokowego. Wynikiem przeprowadzonych badań będzie zweryfikowanie ogólnej tezy, że przemiany krajobrazu terenów górniczych zależą od rodzaju kamieniołomu (wyrobisko wglębne, stokowo-wglębne i stokowe) oraz jego typu (błoczny lub kruszywowy) i cechują się dużą dynamiką zarówno w ujęciu przemian użytkowania i zagospodarowania terenu górniczego jak i wizualnej roli kamieniołomu w krajobrazie. Proponowane badania opierać się będą na analizie zagospodarowania terenów górniczych, wykonanego na podstawie ortofotomap wykonanych w różnych okresach, a także na analizie panoram krajobrazu z kamieniołomem (widok bliski i krajobraz otwarty) oraz krajobrazu kamieniołomu (wnętrze kamieniołomu). Efektem pracy będzie wskazanie obszarów o największej dynamice przemian krajobrazowych, zidentyfikowanie ich przyczyn oraz opracowanie wytycznych umożliwiających ograniczenie niepożądanego wpływu wydobycia związłych surowców skalnych na krajobraz.
4) Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta (np. ukończone studia, specjalizacje; znajomość programów, języków, technik analitycznych):	Ukończone studia drugiego stopnia na kierunkach: architektura krajobrazu, gospodarka przestrzenna, architektura, innych np. ochrona środowiska, inżynieria środowiska ze specjalizacjami poświęconymi ocenom oddziaływania na środowisko. Wskazana znajomość środowiska GIS, np. programów ArcGIS, Qgis, innych programów umożliwiających tworzenie map i analizy przestrzenne. Wskazana znajomość programów do wizualizacji lub umiejętność wykonywania wizualizacji z zachowaniem perspektywy i skali. Wskazana znajomość języka angielskiego na poziomie komunikatywnym. Wskazany dorobek publikacyjny i/lub konferencyjny.
5) Finansowanie zewnętrzne dedykowane badaniom realizowanym w pracy doktorskiej	
a) Tytuł projektu:	0
b) Nr umowy:	0
c) Przewidziana długość finansowania badań doktoranta w ramach projektu (w mc; licząc od rozpoczęcia kształcenia w SD UPWr od października 2021):	0
6) Link do strony projektu:	