

**Wizytówka naukowa kandydata na promotora**

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>dr hab. inż. Agnieszka Karczmarczyk, prof. uczelni</b>	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	19 listopada 2003 r. - uzyskanie <b>stopnia naukowego doktora nauk rolniczych w zakresie kształtowania środowiska</b> . Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie 4 lipca 2018 r. – uzyskanie <b>stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria środowiska</b> . Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Politechnika Gdańska
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<a href="https://bw.sggw.edu.pl/info/author/WULS304eae5d76c14f289a48933b006d6806/">https://bw.sggw.edu.pl/info/author/WULS304eae5d76c14f289a48933b006d6806/</a>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	<u>Drugi promotor:</u> Ayana Dyuisenkhan, KazNARU, Almaty, Kazakistan, promotor: Ainura Aldiyarova <u>Opiekun staży naukowych:</u> Ieva Andriulaityte, VGTU, Litwa, promotor: Marina Valentukevičienė Ayana Dyuisenkhan, KazNARU, Almaty, Kazakistan, promotor: Ainura Aldiyarova
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	Projekt międzynarodowy (wykonawca): Reducing Emissions by Turning Nutrients and Carbon into Benefits (RETURN). Czas realizacji: 1.12.2017 - 30.06.2018. Źródło finansowania: EU Science for a Better Future of the Baltic Sea Region (BONUS) Projekt krajowy (kierownik, wykonawca): Badanie odcieku z dachów zielonych ekstensywnych pod kątem ilości wody oraz zawartości fosforanów. Czas realizacji: 25.07.2016 - 30.06.2018. Projekt realizowany w ramach umowy o współpracy 1/KKŚ/2016 Projekt krajowy (kierownik, wykonawca): Wpływ rozwoju błony biologicznej na usuwanie fosforanów przez filtry mineralne ze sterowanym przepływem. Czas realizacji: od 1.07.2017 (założenie doświadczenia). Projekt realizowany w ramach umowy o współpracy CiiTT/27/2017

<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania, którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>Praca ma na ocenę stanu realizacji, weryfikację wskaźników i zidentyfikowanie ograniczeń adaptacji SDGs w różnych krajach oraz opracowanie rekomendacji dla zestawu celów i wskaźników, które lepiej odpowiadałyby wyzwaniom i potrzebom gospodarek o różnym poziomie rozwoju i mogłyby zostać wprowadzone po roku 2030. Konieczność realizacji badań wynika z problemów z jakością i porównywalnością danych, braku realnej egzekwowalności niektórych wskaźników, a także znacznych nierówności między krajami oraz zróżnicowanych możliwości finansowania transformacji. Ponadto pojawia się potrzeba opracowania spójnego, elastycznego i mierzalnego systemu oceny, który pozwoli z jednej strony utrzymać uniwersalne podejście SDGs, z drugiej natomiast skutecznie dostosować cele i instrumenty do kontekstu narodowego oraz do zmieniających się warunków klimatycznych, technologicznych i demograficznych. Celem badawczym jest przede wszystkim zidentyfikowanie kluczowych ograniczeń aktualnej konstrukcji SDGs—pod kątem (1) pomiaru i jakości danych, (2) uniwersalności i dopasowania do kontekstów narodowych, (3) spójności polityk i mechanizmów finansowania oraz (4) możliwości egzekwowalności i transparentności postępów. Badania będą prowadzone w czterech, ściśle powiązanych ze sobą blokach: (1) diagnoza aktualnego stanu: przegląd literatury, ocena jakości danych i wskaźników SDGs, identyfikacja luk metodologicznych, a także identyfikacja kontekstów narodowych i regionalnych; (2) analiza zależności między jakością danych, charakterystyką systemów instytucjonalnych a osiągnięciami SDGs w wybranych krajach o różnych poziomach rozwoju; (3) opracowanie standardów raportowania rozwoju (a nie stanu realizacji); (4) opracowanie rekomendacji dla celów i wskaźników po 2030 roku.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Instytut Inżynierii Środowiska, Katedra Kształtowania Środowiska i Teledetekcji agnieszka_karczmarczyk@sggw.edu.pl (22)59 35 382</p>