

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy Dr hab. inż. Zbigniew M. Karaczun, profesor SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Inżynieria środowiska (50%) Ogrodnictwo i rolnictwo (50%)
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	06.05.1992 – dr nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa (Wydział Ogrodniczy SGGW) 30.09.2009 – dr hab. nauk rolniczych w zakresie kształtowania środowiska w specjalności ochrona środowiska (Wydział inżynierii i Kształtowania Środowiska SGGW)
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingram J., Mills J., Dibari C., Ferrise R., Ghaley B.B., Hansen J.G., Iglesias A., Karaczun Z., McVittie A., Merante P., Molnar A, Sanchez B., 2016: Communicating soil carbon science to farmers: Incorporating credibility, salience and legitimacy. <i>Journal of Rural Studies</i> 48: 115 – 128 2. Bachy I., Ewans N., Karaczun Z.M., Stefanowicz U., Riedel A., Skajewska A., 2016: Bau Einer Emissionsarmen Wirtschaft. Paxis auf lokaler ebene in Polen und Deutschland. POBM. Warschau s. 50 ISBN 978-83-933263-9-6 3. Karaczun Z.M. (red), Obidoska G., Indeka L., 2016: Ochrona środowiska - współczesne problemy. Wyd. SGGW. Warszawa s 324 ISBN 978 - 83 - 7583 - 667 – 7 4. Karaczun Z.M., Saniewska A., Obidoska G., Żarska B., 2018: Development of environmental protection infrastructure in a rural commune after Poland's accession to the European Union - case study. <i>Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Land Reclamation</i> 50(1):69 - 79 5. Karaczun Z.M., 2018: Biznes a ochrona środowiska. Jak wdrażać dobrą praktykę ? [w] <i>Biznes na rzecz bioróżnorodności. Dobre praktyki</i>. ZT Kruszwica. Warszawa 11 - 14 6. Karaczun Z.M.: 2018: Climate protection as an ethical challenge: <i>Studia Ecologiae et Bioethicae</i> 7. Karaczun Z.M.: Evolution of the idea of sustainable development in Poland on the example of climate policy. <i>Papers on Global Change</i> 28: 11 - 22 8. Karaczun Z.M., 2018: Architektura krajobrazu wobec problemu zanieczyszczenia powietrza. [w] <i>XIV Zieleń w ochronie powietrza</i>. (Kosmalna M. Red). PZliTS. Toruń.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Promotor: Anna Hadam: Wpływ zasolenia na skuteczność hydrożelu w warunkach deficytu wody na przykładzie trawników przyulicznych (obroniony na Wydziale Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu w 06/2015).
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<ul style="list-style-type: none"> • Policy incentives for Climate Change Mitigation Agricultural Techniques (VII Program Ramowy UE) – kierownik grantu w SGGW. Projekt realizoway w latach 2005 - 2009 • Sustainable Farm Management Aimed at Reducing Threats to Soil

	<p>under climate change. (VII Program Ramowy UE) – kierownik grantu w SGGW. Projekt realizowany 11/2011 – 04/2014</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deutsch – Polnische Konferenz Dezentrale Energieversorgung und Energieeffizienz (Projekt finansowany przez MSZ Niemiec). – kierownik grantu w SGGW. Projekt realizowan 08/2013 – 04/2014 • Niskoemisyjna Polska 2050 (Projekt finansowany przez European Climate Foundation). Ekspert zewnętrzny w zakresie gospodarki obiegu zamkniętego i innowacyjności w polityce klimatycznej. Projekt realizowany 8/2012 – 12.2015 • Wdrożenie celów europejskiej polityki klimatycznej na rok 2030 w sektorach non – ETS (Projekt finansowany przez MSZ Niemiec) – kierownik zadania badawczego: Rolnictwo. Projekt realizowany w 2016 roku • To continue building up better legislative condition for progressive climate and Energy policy and for transformation towards low-emission economy in Poland (Projekt finansowany przez European Climate Foundation). Ekspert zewnętrzny w zakresie wdrażania w Polsce polityki klimatycznej UE. Projekt realizowany 7/2016 – 6/2017 • Wpływ zmian klimatu na zdrowie (Projekt finansowany przez HEAL Polska). Ekspert zewnętrzny w zakresie prognozowania skutków zmian klimatu w Polsce. Projekt realizowany 10/2017 – 6/2018 • Wpływ marnowania żywności na klimat. (Projekt finansowany przez MSZ Niemiec) – koordynator projektu. Projekt realizowany 05/2018 – 12/2018
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>1. Polskie ogrodnictwo i rolnictwo wobec zmiany klimatu (potencjał tych sektorów w ochronie klimatu, technologie i metody redukcji emisji gazów cieplarnianych i wiązania węgla, potrzeby w ramach adaptacji sektor do prognozowanych skutków zmiany klimatu; wielkość śladu węglowego produkcji płodów rolnych i ogrodniczych).</p> <p>2. Adaptacja miast i terenów wiejskich do prognozowanych skutków zmiany klimatu. Rola architektury krajobrazu w tych działaniach.</p>
<p>Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta</p>	<p>Temat 1: Znajomość podstawowych technologii produkcji ogrodniczej i rolniczej, podstawowa wiedza o oddziaływaniu tej produkcji na środowisko. Dobra znajomość języka angielskiego. Umiejętność samodzielnej pracy.</p> <p>Temat 2: Wiedza nt. planowania przestrzennego, znajomość metod GIS. Podstawy urbanistyki. Dobra znajomość angielskiego. Umiejętność samodzielnej pracy.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Katedra Ochrony Środowiska zbigniew_karaczun@sggw.pl 22 5932064</p>