

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. Karaczun Z. M., Kozyra J., 2020: Wpływ zmiany klimatu na bezpieczeństwo żywnościowe Polski. Wyd. SGGW. Warszawa ss. 118 ISBN 987-83-7583-875-6 2. Karaczun Z.M., 2020: Analiza ewolucji instrumentów polityki ekologicznej w systemie zarządzania ochroną środowiska oraz ocena potrzeb nowych narzędzi. [w] 100 lat ochrony środowiska w Polsce. Szymalski W. (red). Instytut Naukowo – Wydawniczy „Spatium”. Radom. ss. 57 – 74. ISBN 978-83-66550-19-3 3. Mills J., Ingram J., Dibari C., Merante P., Karaczun Z.M., Molnar M, Sánchez B., Iglesias A., Ghaley B.B., 2019: Barriers to and opportunities for the uptake of soil carbon management practices in European sustainable agricultural production, <i>Agroecology and Sustainable Food Systems</i>, DOI: 10.1080/21683565.2019.1680476 4. Karaczun Z.M., Kassenberg A., 2019: Environmental transformation in CEE countries [in] <i>Social and economic development in Central and Eastern Europe. Stability and changes after 1990.</i> (Gorzela G., ed). Routledge. Taylor and Francis Group. London and New York p. 267 - 311 ISBN 978 - 1- 138 - 32429 - 9 5. 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 6. Karaczun Z.M.: 2018: Climate protection as an ethical challenge: <i>Studia Ecologiae et Bioethicae</i> 7. Karaczun Z.M., 2018: 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).

<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sustainable Farm Management Aimed at Reducing Threats to Soil under climate change. (VII Program Ramowy UE) – kierownik grantu na SGGW. Projekt realizowany 11/2011 – 04/2014 • Deutsch – Polnische Konferenz Dezentrale Energieversorgung und Energieeffizienz (Projekt finansowany przez MSZ Niemiec). – kierownik grantu na SGGW. Projekt realizowany 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 buildig up better legislative codition 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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wpływ skutków zmiany klimatu na miasta i ich mieszkańców. Analiza i waloryzacja zarządzania kryzysem klimatycznym w wybranych miastach Polski. 2. Identyfikacja i waloryzacja potrzeb w zakresie ochrony środowiska w wybranych miastach Polski. Ocena skuteczności wdrażanych działań zapobiegawczych. 3. Identyfikacja usług ekosystemowych świadczonych przez mieszkańców na rzecz miasta i społeczności lokalnej i ich wycena. Idea greencoin jako metoda motywowania mieszkańców do działań pro-środowiskowych. 4. Identyfikacja metod i ocena skuteczności wybranych programów adaptacji do prognozowanych skutków zmiany klimatu wdrażanych przez samorządy i/lub podmioty gospodarcze i gospodarstwa rolne.
<p>Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawowa wiedza na temat zmiany klimatu, polityki klimatycznej i jej instrumentów, występujących i prognozowanych jego skutków, metod mitygacji adaptacji do skutków. • Znajomość problemów ochrony środowiska występujących

	<p>na terenach miejskich;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wiedza na temat głównych kierunków potrzeb w zakresie adaptacji miast do współczesnych zagrożeń: kryzysu klimatycznego, zanieczyszczenia powietrza, utraty różnorodności biologicznej; • Podstawowa znajomość metod oceny i wyceny działań prośrodowiskowych oraz wyceny wartości usług ekosystemowych wykorzystywanych we współczesnych badaniach sozologicznych; • Umiejętność korzystania ze współczesnych komunikatorów społecznych oraz rozumienie ich funkcji dla współczesnych mieszkańców miast. • Podstawowa wiedza w zakresie urbanistyki i planowania miast oraz planowania przestrzennego.
<p><u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon</p>	<p>Instytut Nauk Ogrodniczych, Katedra Ochrony Środowiska i Dendrologii; Wydział Ogrodnictwa i Biotechnologii zbigniew_karaczun@sggw.edu.pl 506 173 522</p>