

<b>Imię i nazwisko:</b>	<b>Piotr Krajewski</b>
<b>Tytuł i/lub stopień naukowy:</b>	<b>dr hab. inż.</b>
<b>Jednostka macierzysta (Instytut/Katedra):</b>	<b>Instytut Gospodarki Przestrzennej</b>
<b>Adres e-mail:</b>	<b>piotr.krajewski@upwr.edu.pl</b>
<b>ORCID:</b>	<b>0000-0003-0658-0977</b>
<b>Baza wiedzy UPWr - link:</b>	<a href="https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info/author/UPWr9415e8e669c4772aecc5f4f15c4db6e/Profile%2Bosoby%2B%25E2%2580%2593%2BPiotr%2BKrajewski%2B%25E2%2580%2593%2BUniwersytet%2BPrzyrodniczy%2Bwe%2BWroc%25C5%2582awiu?affil=&amp;tab=main&amp;conversationPropagation=begin&amp;sort=&amp;lang=pl&amp;pn=1">https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info/author/UPWr9415e8e669c4772aecc5f4f15c4db6e/Profile%2Bosoby%2B%25E2%2580%2593%2BPiotr%2BKrajewski%2B%25E2%2580%2593%2BUniwersytet%2BPrzyrodniczy%2Bwe%2BWroc%25C5%2582awiu?affil=&amp;tab=main&amp;conversationPropagation=begin&amp;sort=&amp;lang=pl&amp;pn=1</a>
<b>Researchgate:</b>	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Piotr-Krajewski-5">https://www.researchgate.net/profile/Piotr-Krajewski-5</a>
<b>Osobista strona internetowa / Strona internetowa zespołu badawczego:</b>	<a href="https://landscapeservices.upwr.edu.pl/">https://landscapeservices.upwr.edu.pl/</a>
<b>Dorobek projektowy z ostatnich 5 lat (chronologicznie z rozróżnieniem kierownik, wykonawca):</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. NCN-SONATA - kierownik grantu "Identyfikacja i ocena sił napędowych zmian krajobrazów i usług krajobrazowych w kontekście planowania przestrzennego gminy" finansowanego przez NCN w latach 2019-2023.</li> <li>2. Program Mozart - kierownik grantu "Zintegrowany system wspomagania decyzji w zakresie oceny wpływu inwestycji na krajobraz w kontekście wyzwań związanych z adaptacją do zmian klimatu" finansowanego w ramach programu Mozart przez Urząd Miejski Wrocławia w latach 2020-2021</li> <li>3. NCN-SONATA - wykonawca w granie "Obszary podmiejskie jako kluczowe wyzwanie w zintegrowanym zarządzaniu zasobami wodnymi na terenach zurbanizowanych – wykonawca realizowanym w latach 2014-2018 przy współpracy z Uniwersytem Przyrodniczym w Poznaniu (kierownik: dr hab. Karol Mrozik)</li> </ol>
	promotor pomocniczy
<b>Imię i nazwisko:</b>	<b>Iga Kolodyńska</b>
<b>Stopień naukowy:</b>	<b>dr inż.</b>
<b>Jednostka macierzysta:</b>	<b>Instytut Gospodarki Przestrzennej</b>
<b>Adres e-mail:</b>	<b>iga.kolodynska@upwr.edu.pl</b>
<b>ORCID:</b>	<b>0000-0002-4275-528X</b>
<b>Baza wiedzy - link (dotyczy pracowników UPWr):Najważniejsze publikacje (lista JCR) i patenty z ostatnich 3 lat - max po 5 pozycji (w przypadku osób spoza UPWr):</b>	<a href="https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info/author/UPWr9f795656cc0f4d21a5f8d167ce0c5cf4/Profile%2Bosoby%2B%25E2%2580%2593%2BIga%2BKo%25C5%2582ody%25C5%2584ska%2B%25E2%2580%2593%2BUniwersytet%2BPrzyrodniczy%2Bwe%2BWroc%25C5%2582awiu?publication&amp;tab=publications&amp;conversationPropagation=begin&amp;sort=&amp;lang=pl&amp;pn=1">https://bazawiedzy.upwr.edu.pl/info/author/UPWr9f795656cc0f4d21a5f8d167ce0c5cf4/Profile%2Bosoby%2B%25E2%2580%2593%2BIga%2BKo%25C5%2582ody%25C5%2584ska%2B%25E2%2580%2593%2BUniwersytet%2BPrzyrodniczy%2Bwe%2BWroc%25C5%2582awiu?publication&amp;tab=publications&amp;conversationPropagation=begin&amp;sort=&amp;lang=pl&amp;pn=1</a>
<b>Researchgate:</b>	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Iga-Kolodynska">https://www.researchgate.net/profile/Iga-Kolodynska</a>
<b>Osobista strona internetowa / Strona internetowa zespołu badawczego:</b>	<a href="https://movensense.web.leuphana.de/">https://movensense.web.leuphana.de/</a>
<b>Dorobek projektowy z ostatnich 5 lat (chronologicznie z rozróżnieniem kierownik, wykonawca):</b>	<p>2017-2021 Kierownik projekt Preludium NCN: Model waloryzacji krajobrazu jako narzędzie do wyznaczania kierunków społeczno-ekonomicznego rozwoju gminy.</p> <p>2019-2023 Wykonawca projekt Sonata NCN: Identyfikacja i ocena sił napędowych zmian krajobrazów i usług krajobrazowych w kontekście planowania przestrzennego gminy</p> <p>2020-2023 Wykonawca projekt Opus NCN: Koncepcja europeizacji absorpcyjnej i transformacyjnej podmiotów subnarodowych na przykładzie lokalnych grup działania w Polsce</p> <p>2021-2024 Kierownik projekt Beethoven NCN: Znaczenie miejsca i mobilność w kontekście transgranicznym - perspektywa esencjalistyczna i progresywna</p> <p>2022-2025 Kierownik projekt Sonata NCN: Krajobraz dźwiękowy i znaczenie miejsca w kontekście planistycznym</p> <p>10.2022-09.2023 Kierownik, Miejski Program Wspierania Partnerstwa Szkolnictwa Wyższego i Nauki oraz Sektora Aktywności Gospodarczej „MOZART”, projekt: Wykorzystanie narzędzi bazujących na rozszerzonej rzeczywistości do projektowania i badań krajobrazowych</p> <p>2022-2023 Wykonawca „Zrównoważony rozwój uczelni w celu realizacji Programu „Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i zdrowia”</p>
<b>Temat proponowanej pracy doktorskiej:</b>	Ocena potencjału wykorzystania mediów społecznościowych i oprogramowania eye tracking w badaniach usług krajobrazowych
<b>Dyscyplina w której realizowana będzie rozprawa doktorska (zgodna z SD UPWr):</b>	geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna
<b>Zakres tematyczny – problem badawczy do rozwiązania, do którego poszukuje się doktoranta (minimalnie 1000 znaków):</b>	<p>Prezentowany problem badawczy dotyczy rozwinięcia wiedzy o usługach dostarczanych przez krajobrazy zurbanizowane. Są one definiowane jako korzyści i dobra społeczne, zdrowotne i ekonomiczne dostarczane społeczeństwu i jednostkom przez otaczający krajobraz. W ostatnich latach tematyka usług ekosystemowych była częstym tematem prac badawczych. Jednak dotyczyła przede wszystkim usług dostarczanych przez naturalne ekosystemy, pomijając krajobrazy zurbanizowane. W tym względzie istnieje luka badawcza, która wymaga przeprowadzenia badań.</p> <p>Koncepcja usług krajobrazowych, w porównaniu do usług ekosystemów, uwzględni szerszą perspektywę związaną ze społecznym wymiarem krajobrazu oraz percepcją układu przestrzennego elementów tworzących krajobraz. Praca doktorska będzie koncentrowała się wokół dwóch głównych zagadnień - oceny potencjału wykorzystania dwóch metod badawczych w analizach usług krajobrazowych oraz identyfikacji i oceny usług świadczonych przez krajobrazy zurbanizowane.</p> <p>Pozyskanie danych o preferencjach użytkowników krajobrazu najczęściej odbywa się za pomocą ankiet i wywiadów bezpośrednich. W pracy doktorskiej w tym celu zostaną zebrane i wykorzystane dane pochodzące z mediów społecznościowych oraz dane pochodzące ze śledzenia ruchu gałek ocznych (eye-tracking). Popularyzacja mediów społecznościowych w ostatnich latach, t.j. Instagram i Twitter daje możliwości zebrania danych o ważnych społecznie krajobrazach. Elementy zawarte na fotografiach wraz z tagami i opisami oraz lokalizacją posłużą do określenia zakresu usług dostarczanych przez różne typy krajobrazów zurbanizowanych. Drugą wykorzystaną techniką będzie eye tracking, który od dawna towarzyszy badaniom z innych dziedzin nauki, ale w kontekście badań krajobrazowych jest to narzędzie dotychczas mało poznane, wykorzystywane głównie do analiz percepcji krajobrazu.</p> <p>Celem pracy będzie ocena możliwości wykorzystania danych o sposobach korzystania z krajobrazów uzyskanych w oparciu o informacje i fotografie umieszczane przez użytkowników na portalach społecznościowych oraz danych o położeniu, liczbie i czasie trwania obserwacji elementów krajobrazu uzyskanych poprzez śledzenie ruchu gałek ocznych (eye tracking) do oceny zakresu świadczonych usług krajobrazowych w obrębie krajobrazów zurbanizowanych.</p> <p>Efektami pracy będzie odpowiedź na pytania badawcze:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Z jakich usług krajobrazowych świadczonych przez krajobrazy zurbanizowane korzystają mieszkańcy i turyści?</li> <li>2. Jakiego typu dane można pozyskać z analizy mediów społecznościowych i jaki jest ich potencjał w identyfikacji usług krajobrazowych?</li> <li>3. Które informacje oferowane przez eye tracking są przydatne w kontekście określenia usług krajobrazowych dostarczanych przez różne typy krajobrazów?</li> <li>4. Czy dane z mediów społecznościowych i eye tracking mogą się wzajemnie uzupełniać i stanowić rzetelne źródła danych w badaniach krajobrazowych?</li> </ol>
<b>Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta (np. ukończone studia, specjalizacje; znajomość programów, języków, technik analitycznych, minimalnie 500 znaków):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukończone studia wyższe na kierunku gospodarka przestrzenna, architektura krajobrazu lub pokrewnym</li> <li>- udokumentowany udział w projektach badawczych dotyczących badań krajobrazowych</li> <li>- autorstwo lub współautorstwo co najmniej 1 publikacji naukowej</li> <li>- znajomość narzędzi GIS</li> <li>- wysoka motywacja do prowadzenia badań i pracy naukowej, udziału w konferencjach, przygotowywania publikacji naukowych</li> <li>- podstawowa wiedza na temat ilościowych i jakościowych metod badawczych</li> <li>- znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 umożliwiającą skuteczną komunikację i pisanie tekstów naukowych</li> <li>- umiejętność samodzielnego wykonywania powierzonych zadań zgodnie z agendą</li> <li>- umiejętność myślenia krytycznego i formułowania własnych opinii</li> </ul>
<b>a) Tytuł projektu:</b>	0
<b>b) Nr umowy:</b>	0
<b>c) Przewidziana długość finansowania badań doktoranta w ramach projektu (w mc; licząc od rozpoczęcia kształcenia w SD UPWr od października 2022):</b>	0
<b>Link do strony projektu:</b>	