

## Baza Promotorów Szkoły Doktorskiej w ZUT w Szczecinie

Tytuł/stopień	Dr hab. inż. arch., prof. ZUT
Imię i nazwisko pracownika	Klara Czyńska
Wydział/Katedra	Wydział Architektury Katedra Urbanistyki i Planowania Przestrzennego
Dane do kontaktu (e-mail; tel. służb.)	<a href="mailto:Klara.czynska@zut.edu.pl">Klara.czynska@zut.edu.pl</a> 91 449 56 79
Reprezentowana dziedzina/dziedziny/ dyscyplina/dyscypliny nauki	Architektura i urbanistyka
Proponowane robocze tematy prac doktorskich	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wykorzystanie komputacyjnych metod analitycznych w kształtowaniu optymalnej intensywności zabudowy miejskiej z uwzględnieniem współczesnych uwarunkowań rozwojowych.</li> <li>– Optymalizacja lokalizacji zabudowy wysokiej, jako dopełnienia kompozycji urbanistycznej – w powiązaniu z osiami ulic i analizami oddziaływania wizualnego.</li> </ul>
Aktualne kierunki prac naukowo-badawczych	Wykorzystanie technik cyfrowych w badaniu oddziaływania wizualnego zabudowy wysokiej
Czy pracownik jest zainteresowany podjęciem współpracy w ramach projektu „Doktorat wdrożeniowy”?	Tak
Uzyskane granty badawcze (ostatnie 10 lat)	<b>2TaLL: Application of 3D Virtual City Models in Urban Analyses of Tall Buildings</b> – finansowany przez: Polish-Norwegian Research Program – Small Grant Scheme 2012
Jednostki polskie i zagraniczne z którymi pracownik prowadzi współpracę naukową	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Belgrade University, Faculty of Architecture</li> <li>– Urząd Miejski, Wydział Planowania, Belgrad</li> <li>– City Council of Dresden, Drezno</li> <li>– Bauhaus University Weimar, Faculty of Architecture, Weimar</li> <li>– Urban Design London, Londyn</li> <li>– London Borough of Croydon, Londyn</li> <li>– London Borough of Tower Hamlets, Londyn</li> <li>– virtualcitySYSTEMS GmbH, Berlin</li> <li>– Urząd Miasta Szczecin</li> <li>– Muzeum Śląskie w Katowicach</li> <li>– Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków</li> </ul>
Liczba doktorantów, którzy zakończyli cykl kształcenia pod opieką pracownika/liczba doktorantów aktualnie przygotowujących rozprawę pod opieką pracownika	0/0

<p>Wykaz najważniejszych publikacji pracownika z ostatnich 5 lat (max. 10)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Czyńska K., Rubinowicz P., Marzęcki W., Protection and development of the cityscape and high-rise buildings based on the 2020–2021 Composition Study of Szczecin (Ochrona i kształtowanie krajobrazu miasta a zabudowa wysoka na przykładzie Studium kompozycyjnego Szczecina 2020–2021). <i>Teka Komisji Urbanistyki i Architektury PAN Oddział w Krakowie</i>, Vol. L (2022), Kraków 2022, ISSN 0079-3450. 100 pkt.</li> <li>– Czyńska K.: Selected aspects of tall building visual perception – example of European cities. <i>Przestrzeń i Forma</i> 2021 nr 48, Wydawnictwo Uczelniane ZUT, pp. 243-260. DOI: 10.21005/pif.2021.48.D-01, 40 pkt.</li> <li>– Czyńska K., Computational methods for examining reciprocal relations between the viewshed of planned facilities and historical dominants - their integration within the cultural landscape, <i>Proceedings of the 25th International Conference of the Association for Computer-Aided Architectural Design Research in Asia CAADRIA 2020</i>. Vol. 1, ISBN: 978-988-78917-3-4, pages: 853-862, 70 pkt.</li> <li>– Czyńska K., Visual Impact Analysis of Large Urban Investments on the Cityscape, <i>Proceedings of the 37th eCAADe / SIGRaDi Conference, Porto 2019</i>, Vol. 3, ISBN: 978-94-91207-19-8, p. 297-304.</li> <li>– Czyńska K., Rubinowicz P.: Classification of cityscape areas according to landmarks visibility analysis. <i>Environmental Impact Assessment Review</i>, Vol. 76, 2019, pages: 47-60, ISSN 0195-9255, <a href="https://doi.org/10.1016/j.eiar.2019.01.004">https://doi.org/10.1016/j.eiar.2019.01.004</a>. 140 pkt.</li> <li>– Czyńska K.: Tall buildings in historical urban context – analysis of selected examples <i>Przestrzeń i Forma</i> 2018 nr 36, Wydawnictwo Uczelniane ZUT, pages: 159-176. DOI: 10.21005/pif.2018.36.C-04.</li> <li>– Czyńska K.: A brief history of tall buildings in the context of cityscape transformation in Europe. <i>Przestrzeń i Forma</i> 2018 nr 36, Wydawnictwo Uczelniane ZUT, pages: 281-296. DOI: 10.21005/pif.2018.36.E-03.</li> <li>– Czyńska K.: Impact of Tall Buildings on Urban Views – the European Approach, In: <i>Proceedings of World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS 2018)</i>, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 471 (2019) 092047, IOP Publishing, DOI:10.1088/1757-899X/471/9/092047.</li> <li>– Czyńska K., High precision visibility and dominance analysis of tall building in cityscape – on a basis of Digital Surface Model. <i>Computing for a better tomorrow: Proceedings of the 36th eCAADe Conference, Łódź 2018</i>, ISBN: 978-94-91207-15-0, pages: 481-488.</li> </ul>
<p>Dodatkowe informacje (np. baza socjalna, zaplecze aparaturowe, źródło finansowania badań, hobby pracownika i in.) (*nieobowiązkowe)</p>	