**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.)**

Klara.czynska@zut.edu.pl

91 449 56 79

**Reprezentowana dziedzina/dziedziny/ dyscyplina/dyscypliny nauki**

Architektura i urbanistyka

**Proponowane robocze tematy prac doktorskich**

* Wykorzystanie komputacyjnych metod analitycznych w kształtowaniu optymalnej intensywności zabudowy miejskiej z uwzględnieniem współczesnych uwarunkowań rozwojowych.
* Optymalizacja lokalizacji zabudowy wysokiej, jako dopełnienia kompozycji urbanistycznej – w powiązaniu z osiami ulic i analizami oddziaływania wizualnego.

**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)**

2TaLL: Application of 3D Virtual City Models in Urban Analyses of Tall Buildings – finansowany przez: Polish-Norwegian Research Program – Small Grant Scheme 2012

**Jednostki polskie i zagraniczne z którymi pracownik prowadzi współpracę naukową**

* Belgrade University, Faculty of Architecture
* Urząd Miejski, Wydział Planowania, Belgrad
* City Council of Dresden, Drezno
* Bauhaus University Weimar, Faculty of Architecture, Weimar
* Urban Design London, Londyn
* London Borough of Croydon, Londyn
* London Borough of Tower Hamlets, Londyn
* virtualcitySYSTEMS GmbH, Berlin
* Urząd Miasta Szczecin
* Muzeum Śląskie w Katowicach
* Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytów

**Liczba doktorantów, którzy zakończyli cykl kształcenia pod opieką pracownika/liczba doktorantów aktualnie przygotowujących rozprawę pod opieką pracownika**

0/0

**Wykaz najważniejszych publikacji pracownika z ostatnich 5 lat (max. 10)**

1. 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). Teka Komisji Urbanistyki i Architektury PAN Oddział w Krakowie, Vol. L (2022), Kraków 2022, ISSN 0079-3450. 100 pkt.
2. Czyńska K.: Selected aspects of tall building visual perception – example of European cities. Przestrzeń i Forma 2021 nr 48, Wydawnictwo Uczelniane ZUT, pp. 243-260. DOI: 10.21005/pif.2021.48.D-01, 40 pkt.
3. Czyńska K., Computational methods for examining reciprocal relations between the viewshed of planned facilities and historical dominants - their integration within the cultural landscape, Proceedings of the 25th International Conference of the Association for Computer-Aided Architectural Design Research in Asia CAADRIA 2020. Vol. 1, ISBN: 978-988-78917-3-4, pages: 853-862, 70 pkt.
4. Czyńska K., Visual Impact Analysis of Large Urban Investments on the Cityscape, Proceedings of the 37th eCAADe / SIGraDi Conference, Porto 2019, Vol. 3, ISBN: 978-94-91207-19-8, p. 297-304.
5. Czyńska K., Rubinowicz P.: Classification of cityscape areas according to landmarks visibility analysis. Environmental Impact Assessment Review, Vol. 76, 2019, pages: 47-60, ISSN 0195-9255, https://doi.org/10.1016/j.eiar.2019.01.004. 140 pkt.
6. Czyńska K.: Tall buildings in historical urban context – analysis of selected examples Przestrzeń i Forma 2018 nr 36, Wydawnictwo Uczelniane ZUT, pages: 159-176. DOI: 10.21005/pif.2018.36.C-04.
7. Czyńska K.: A brief history of tall buildings in the context of cityscape transformation in Europe. Przestrzeń i Forma 2018 nr 36, Wydawnictwo Uczelniane ZUT, pages: 281-296. DOI: 10.21005/pif.2018.36.E-03.
8. Czyńska K.: Impact of Tall Buildings on Urban Views – the European Approach, In: Proceedings of World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS 2018), IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 471 (2019) 092047, IOP Publishing, DOI:10.1088/1757-899X/471/9/092047.
9. Czyńska K., High precision visibility and dominance analysis of tall building in cityscape – on a basis of Digital Surface Model. Computing for a better tomorrow: Proceedings of the 36th eCAADe Conference, Łódź 2018, ISBN: 978-94-91207-15-0, pages: 481-488.

**Dodatkowe informacje (np. baza socjalna, zaplecze aparaturowe, źródło finasowania badań, hobby pracownika i in.)[[1]](#endnote-1)**

-

1. nieobowiązkowe [↑](#endnote-ref-1)