

Załącznik nr 1. Zakres tematyczny seminariów na studiach I stopnia, kierunek Gospodarka przestrzenna (inż.)

1.	Tematyka seminarium inżynierskiego: Przekształcanie urbanistyczno-architektonicznej przestrzeni miejskiej
2.	Promotor: Prof. dr hab. inż. arch. Aleksander Noworól
3.	Przykładowe zagadnienia stanowiące tematykę seminarium inżynierskiego: <ul style="list-style-type: none"> • Wykreowanie lokalnego centrum dzielnicowego w Krakowie • Przekształcenie ważnego placu miejskiego • Przekształcenie modernistycznej przestrzeni osiedlowej • Przekształcenie ryneczku małego miasta
4.	Zrealizowane tematy prac inżynierskich: <ul style="list-style-type: none"> • Przekształcenie obszaru miejskiego zgodnie z koncepcją zielonej urbanistyki • Koncepcja zagospodarowania terenu w mieście Nowy Sącz • Przekształcenie obszaru miejskiego zgodnie z koncepcją zielonej urbanistyki na przykładzie osiedla Słonecznego w Ostrowcu Świętokrzyskim • Projekt rewitalizacji obszaru miejskiego w Suchej Beskidzkiej, osiedle Beskidzkie • Rewitalizacja terenu dworca autobusowo-kolejowego w Krynicy-Zdroju
5.	Wybrane publikacje promotora wskazujące na jego zainteresowania naukowe: <ul style="list-style-type: none"> • Berlin Strategy. Urban Development Concept. Berlin 2030 (do ściągnięcia) Karta Lipska na rzecz zrównoważonego rozwoju miast europejskich, przyjęta z okazji nieformalnego spotkania ministrów w sprawie rozwoju miast i spójności terytorialnej w Lipsku, w dniach 24-25 maja 2007 roku, http://www.mrr.gov.pl/rozwoj_regionalny/poziom_miedzynarodowy/polityka_przestrzen_na_ue/rozwoj_miast/Documents/Karta%20Lipska_PL_tlumaczenie%20Komitetu%20Regionow_1.pdf • Montgomery Ch., Miasto szczęśliwe, Wysoki Zamek, Kraków 2015 • Graham W., Miasta wyśnione, Karakter, Kraków 2016 • Noworól A., Functional urban area as the city of the future / Miejski obszar funkcjonalny jako miasto przyszłości, „Technical Transactions, Architecture” / „Czasopismo Techniczne, Architektura”, nr 1-A/2014, s. 143-157 • Noworól A., Kopyciński P., Hałat P., Salamon J., Baziak J., Sypek W., Wirchniańska M., (2021), Czy Kraków może stać się miastem 15-minutowym?, [on-line], Kraków: Wydawnictwo Małopolskiej Szkoły Administracji Publicznej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, 85 s • Noworól A., Salamon J., Hałat P. Dutch cities in the face of depopulation, [w:] S. Mazur (red.), Governance and Leadership in Shrinking Cities, Routledge, New York 2023, eBook ISBN 9781003371977. https://doi.org/10.4324/9781003371977.

*Uwaga: Zgłoszenie swojej kandydatury na promotora oznacza deklarację, że **akceptuje się** również prowadzenie seminarium z mniejszą liczbą studentów, niż dotychczasowe regularne grupy seminaryjne. Liczba studentów w grupie seminaryjnej zależy od liczby uzyskanych wskazań ze strony studentów.*

1.	Tematyka seminarium inżynierskiego: Gospodarka wodno-ściekowa miast i regionów
2.	Promotor: dr inż. Paulina Śliz
3.	Przykładowe zagadnienia stanowiące tematykę seminarium inżynierskiego: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Technologie przydomowych oczyszczalni ścieków</i> • <i>Procesy oczyszczania ścieków komunalnych</i> • <i>Indywidualne systemy doprowadzenia wody i unieszkodliwiania ścieków</i> • <i>Kanalizacja sanitarna w systemie grawitacyjnym</i> • <i>Systemy wodociągowe I kanalizacyjne</i> • <i>Przyłącza wodociągowe I kanaizacyjne do budynków mieszkalnych</i> • <i>Infrastruktura techniczna w zakresie gospodarki wodno-ściekowej</i>
4.	Zrealizowane tematy prac inżynierskich: <ul style="list-style-type: none"> • Koncepcja przydomowej oczyszczalni ścieków z wykorzystaniem drenażu rozsączającego w miejscowości Biskupice Radłowskie, Gmina Radłów. • Koncepcja projektowa hydrofitowej przydomowej oczyszczalni ścieków w Wieliczce • Koncepcja projektowa przydomowej oczyszczalni ścieków z wykorzystaniem gruntu jako środowiska ich oczyszczenia i odbioru w miejscowości Pcim. • Koncepcja projektowa konwencjonalnej kanalizacji sanitarnej dla dzielnicy miasta Zawiercie. • Koncepcja rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szymbark • Koncepcja rozbudowy sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączem kanalizacyjnym dla budynku mieszkalnego • Koncepcja projektowa Street Workout Parku na obszarze Plant Mistrzejowickich w Krakowie • Koncepcja projektowa hydrofitowej przydomowej oczyszczalni ścieków w Wieliczce
5.	Wybrane publikacje promotora wskazujące na jego zainteresowania naukowe: <ul style="list-style-type: none"> • Śliz P., (2018), Funkcjonalność miasta w aspekcie skutecznego oczyszczania ścieków na przykładzie miasta Krakowa. [W:] KUDŁACZ T., MUSIAŁ-MALAGO' M. (red.), Funkcjonalne miasto w teorii i praktyce na przykładzie Krakowa i Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego, Kraków : Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, s. 147-156. • Śliz P., (2018), Wykorzystanie statystycznej kontroli jakości w ocenie działalności oczyszczalni ścieków "Kujawy" w Krakowie, "Biuletyn Polskiej Akademii Nauk. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju", z. 272, s. 382-391 • Śliz P., (2018), Analiza skuteczności, niezawodności i stabilności procesów w Oczyszczalni Ścieków Kraków-Płaszów, "Świat Nieruchomości", nr 3 (105), s. 77-82; • Śliz P., Bugajski P., Kurek K., (2019), Effect of Selected Factors on the Removal of Organic Matter in a Model of Moving Bed Biofilm Reactor, "Archives of Environmental Protection", vol. 45, no. 3, s. 64-71; • Śliz P., (2020), Analysis of the Functioning of Wastewater Treatment Plants : Tools for Assessing Effectiveness, Reliability and Efficiency. [W:] NOWORÓL A., JOPEK D. (red.), City and Countryside - Identity and Space in the 21st Century : the Complexity of Mutual Interactions in the Peri-urban Interface, Kraków : Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, s. 116-125. • Śliz P., Bugajski P., (2022), Assessment of the Stability and Reliability of the Water Treatment Plant in Nowy Sącz Using Control Cards, "Journal of Water and Land Development", no. 52, s. 251-256 • Migdał K., Operacz A., Vaskina I., Śliz P., Tavares J., Almeida A., Migdał M., (2022),

	<p>Assessment of the Reliability of the Operation of a Sewage Treatment Plant Using Monte Carlo Simulation, "Journal of Water and Land Development", Special issue, s. 80-90</p> <ul style="list-style-type: none">• Migdał K., Józwiakowski K., Czekala W., Śliz P., Tavares J., Almeida A., (2023), Application of the Monte-Carlo Method to Assess the Operational Reliability of a Household-Constructed Wetland with Vertical Flow : a Case Study in Poland, "Water", Vol. 15, iss. 20, s. 1-18
--	--

*Uwaga: Zgłoszenie swojej kandydatury na promotora oznacza deklarację, że **akceptuje się** również prowadzenie seminarium z mniejszą liczbą studentów, niż dotychczasowe regularne grupy seminaryjne. Liczba studentów w grupie seminaryjnej zależy od liczby uzyskanych wskazań ze strony studentów.*

1.	<p>Tematyka seminarium inżynierskiego: Analizy teledetekcyjne w planowaniu i gospodarce przestrzennej, wykorzystanie narzędzi GIS w analizach przestrzennych, przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej</p>
2.	<p>Promotor: dr inż. Karol Majewski</p>
3.	<p>Przykładowe zagadnienia stanowiące tematykę seminarium inżynierskiego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • klasyfikacja wielospektralnych obrazów satelitarnych na potrzeby analiz struktury pokrycia terenu / użytkowania ziemi w jednostkach terytorialnych • wykorzystanie wskaźników teledetekcyjnych w planowaniu i gospodarce przestrzennej (m.in. do oceny zasobów zieleni, ekspansji zabudowy lub zróżnicowania intensywności miejskiej wyspy ciepła) • analizy sieciowe w planowaniu i gospodarce przestrzennej (w tym m.in. analizy dostępności do usług) • analizy optymalnej lokalizacji planowanych inwestycji z wykorzystaniem narzędzi GIS • analizy widoczności w przestrzennym planowaniu lokalizacji nowych inwestycji • analizy zagrożenia i ryzyka powodziowego w jednostkach terytorialnych • analizy zagrożenia osuwiskowego w jednostkach terytorialnych • analizy zanieczyszczenia światłem w jednostkach terytorialnych w oparciu o dane teledetekcyjne
4.	<p>Zrealizowane tematy prac inżynierskich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wielokryterialna analiza lokalizacji stoków narciarskich w gminie Andrychów • Wykorzystanie teledetekcji w analizach terenów nieprzepuszczalnych i miejskiej wyspy ciepła na przykładzie aglomeracji tarnowskiej • Wykorzystanie narzędzi GIS w analizie zagrożenia i ryzyka powodziowego na przykładzie gminy Gródek nad Dunajcem • Znaczenie zieleni miejskiej w kontekście zjawiska miejskiej wyspy ciepła w Krakowie • Lokalizacja Chrzanowskiej Strefy Aktywności Gospodarczej w świetle analiz sieciowych w GIS
5.	<p>Wybrane publikacje promotora wskazujące na jego zainteresowania naukowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zawilińska, B., Dická, J.N., Matej, E., Švajda, J., Łapczyński, M., Majewski, K., Megyeri, B., Călin, A.C., Gessert, A., 2023. Applying Q-methodology to investigate the perception of the social and economic role of the national park by local stakeholders. Cases of national parks in the Carpathians. Journal for Nature Conservation, 75 • Hołuj, A., Ilba, M., Lityński, P., Majewski, K., Semczuk, M., Serafin, P., 2021, Photovoltaic Solar Energy from Urban Sprawl: Potential for Poland. Energies, 14(24), 8576 • Zawilińska, B., Brańka, P., Majewski, K., Semczuk, M., 2021, National Parks—Areas of Economic Development or Stagnation? Evidence from Poland. Sustainability, 13(20), 11351 • Semczuk M., Majewski K., Gil A., 2014, Uwarunkowania i kierunki zmian ruchu turystycznego w Gorczańskim Parku Narodowym, Ochrona Beskidów Zachodnich, 5, s.47-60

	<ul style="list-style-type: none">• Majewski K., 2013, Wpływ spękań ciosowych na kształtowanie przebiegu dolin rzecznych zachodniego Podhala, Landform Analysis, 24, s. 55-64• Majewski K., 2013, Wykorzystanie darmowych danych teledetekcyjnych do analizy rozmieszczenia młak (na przykładzie zachodniego Podhala), Prace SKNG UP w Krakowie, 1(2), s. 76-89• Majewski K., 2013, Wpływ budowy geologicznej na występowanie źródeł w zachodniej części Podhala, IV międzynarodowe warsztaty dla młodych hydrogeologów „Geotermia”, s.82-93
--	--

*Uwaga: Zgłoszenie swojej kandydatury na promotora oznacza deklarację, że **akceptuje się** również prowadzenie seminarium z mniejszą liczbą studentów, niż dotychczasowe regularne grupy seminaryjne. Liczba studentów w grupie seminaryjnej zależy od liczby uzyskanych wskazań ze strony studentów.*

1.	Tematyka seminarium inżynierskiego: planowanie, projektowanie i zagospodarowanie przestrzeni wybranego obszaru
2.	Promotor: dr inż. arch. Agnieszka Włoch-Szymła
3.	Przykładowe zagadnienia stanowiące tematykę seminarium inżynierskiego: <ul style="list-style-type: none"> • Projektowanie miejskich układów urbanistycznych; • Strategia planowania wielko skalarnych projektów nowych dzielnic mieszkaniowych; • Dostępne budownictwo mieszkaniowe, programy mieszkaniowe, polityka mieszkaniowa; • Jakość środowiska zamieszkania i przestrzeni publicznych; • Kształtowanie współczesnych przestrzeni publicznych; • Społeczne znaczenie miejskich przestrzeni publicznych, projektowanie uwzględniające typy przestrzeni publicznych i potrzeby ich użytkowników; • Rewitalizacja, renowacja, rekultywacja terenów zurbanizowanych; • Projektowanie uniwersalne, przestrzeń dostępna; • Projektowanie urbanistyczno-architektoniczne; • Urbanistyka operacyjna, projektowanie zintegrowane; planowanie strategiczne;
4.	Zrealizowane tematy prac inżynierskich: <ul style="list-style-type: none"> • Koncepcja zagospodarowania przestrzeni publicznej na osiedlu mieszkaniowym w Andrychowie. • Zespół zabudowy jednorodzinnej jako przykład innowacyjnej formy mieszkalnictwa. • Koncepcja zagospodarowania przestrzeni publicznej i przystani kajakowej w miejscowości Krościenko nad Dunajcem. • Rewaloryzacja Fortu 48 „Batowice” wraz z otaczającą go zielenią • Zagospodarowanie terenu nieczynnego kamieniołomu piaskowca w Łużnej. • Koncepcja zagospodarowania terenu pod krakowską łącznicą kolejową Zabłocie – Podgórze. • Koncepcja zagospodarowania terenu Kampusu Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie. • Tor rowerowy typu pumptrack, jako inwestycja łącząca sportową funkcjonalność z terenami zieleni. • Zagospodarowanie terenu sportowo-rekreacyjnego w Łazach. • Koncepcja zakończenia osi kompozycyjnej Nowej Huty na obszarze Skweru Budowniczych Nowej Huty.
5.	Wybrane publikacje promotora wskazujące na jego zainteresowania naukowe: <ul style="list-style-type: none"> • Dziedzictwo miejskie modernistycznych osiedli mieszkaniowych i ich współczesny potencjał w strukturach miejskich = Urban heritage of modernist housing estates and their contemporary potential in the city structures / Agnieszka Włoch-Szymła // Środowisko Mieszkaniowe = Housing Environment (2024) • Uwarunkowania przestrzenne, społeczne i środowiskowe socjalistycznych osiedli mieszkaniowych a realizacja zasad zrównoważonego rozwoju - case study = Spatial, Social and Environmental Conditions of Socialist Residential Estates and Implementation of the Principles of Sustainable Development - Case Study / Agnieszka WŁOCH-SZYMLA // W: Region, miasto, miasteczko : nowe impulsy rozwojowe (2022)

	<ul style="list-style-type: none"> • Urban Sprawl and Smart Growth versus Quality of Life = Urban sprawl i smart growth a jakość życia / Agnieszka WŁOCH-SZYMLA // Technical Transactions = Czasopismo Techniczne. - Vol. 12 (2019), s. 85-98. • Instrumenty planistyczne a jakość środowiska zamieszkania w przestrzeni miasta = Planning Instruments and a Quality of Living Environment in the Urban Space / Agnieszka WŁOCH-SZYMLA // Biuletyn Polskiej Akademii Nauk. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju / red. Bogusław LUCHTER, Piotr SERAFIN. - z. 272 (2018), s. 188-201. • City Development Strategies in the Urban Planning Context vs. the Quality of Living - A Case Study of Vienna = Strategie rozwojowe miasta w kontekście rozwoju przestrzennego a jakość życia - analiza przypadku Wiednia / Agnieszka WŁOCH-SZYMLA // Świat Nieruchomości = World of Real Estate Journal / [red. nac. Adam NALEPKA]. - nr 4 (106) (2018), s. 91-98. • Miasto funkcjonalne w kontekście kształtowania miejskich struktur mieszkaniowych - model Wiednia i Monachium : wnioski dla Krakowa / Agnieszka WŁOCH-SZYMLA // W: Funkcjonalne miasto w teorii i praktyce na przykładzie Krakowa i Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego / red. Tadeusz KUDŁACZ, Monika MUSIAŁ-MALAGO'. - Kraków: Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, 2018. - S. 106-115. • Smart City – Wiedeń / Agnieszka Włoch-Szymła // Monografia 460 – seria Architektura Tom 10, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków 2014, ss. 219 – 235. • Utopie, eksperymenty, manifesty jako początek wizjonerskiej architektury – Wiedeń / Agnieszka Włoch-Szymła // Czasopismo Techniczne – seria Architektura nr 1-A/2/2012, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków 2012, ss. 355 – 363. • Wiedeń – miasto oszczędne / Agnieszka Włoch-Szymła // Czasopismo Techniczne – seria Architektura nr 6-A/2/2010, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków 2010, ss. 127 – 133. • Kształtowanie się przestrzeni publicznej w miejskim środowisku zamieszkania – Wiedeń / Agnieszka Włoch-Szymła // Czasopismo Techniczne – seria Architektura nr 3-A/2010, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków 2010, ss. 301 – 309.
--	---

*Uwaga: Zgłoszenie swojej kandydatury na promotora oznacza deklarację, że **akceptuje się** również prowadzenie seminarium z mniejszą liczbą studentów, niż dotychczasowe regularne grupy seminaryjne. Liczba studentów w grupie seminaryjnej zależy od liczby uzyskanych wskazań ze strony studentów.*

1.	Tematyka seminarium inżynierskiego: planowanie, urbanistyka, architektura, tereny zielone, projektowanie zagospodarowania wybranych obszarów miejskich i pozamiejskich
2.	Promotor: dr inż. arch. Dorota Jopek
3.	Przykładowe zagadnienia stanowiące tematykę seminarium inżynierskiego: <ol style="list-style-type: none"> 1. Planowanie przestrzenne – koncepcje planistyczne dla wybranych obszarów. 2. Projektowanie przestrzeni publicznych przyjaznych dla ludzi (z uwzględnieniem powiązań funkcjonalno – przestrzennych). 3. Projektowanie terenów zielonych na cele rekreacyjne i sportowe. 4. Projektowanie układów urbanistycznych zabudowy mieszkaniowej oraz zabudowy wielofunkcyjnej. 5. Rewitalizacja i regeneracja terenów zdegradowanych. 6. Projektowanie architektoniczno – urbanistyczne wybranych obszarów miejskich lub wiejskich. 7. Wykorzystanie analiz przestrzennych w projektach urbanistycznych wybranych obszarów. 8. Błękitno – zielona infrastruktura w projektach urbanistycznych – zagospodarowanie terenów wodnych w mieście 9. Projektowanie przestrzeni miejskich z uwzględnieniem rozwiązań ekologicznych (m.in. zagadnień związanych z adaptacją do zmian klimatu). 10. Planowanie systemów miejskich (m.in. terenów zielonych, przestrzeni publicznych, rozwiązań komunikacyjnych).
4.	Zrealizowane tematy prac inżynierskich: Wybrane tematy: <ol style="list-style-type: none"> 1. Koncepcja zagospodarowania Rynku Krowoderskiego w Krakowie "Klimatyczne miejsce spotkań" 2. Rewitalizacja terenu dworca kolejowego jako szansa rozwoju gminy Wilkowice. 3. Koncepcja integracji projektowanego przystanku kolejowego Prądnik Czerwony. 4. Rehabilitacja osiedli wielkopłytowych na przykładzie Prądnika Czerwonego w Krakowie 5. Koncepcja zagospodarowania Parku Rzecznego „Bulwary Wiślane" z uwzględnieniem błękitno-zielonej infrastruktury. 6. Koncepcja zagospodarowania Parku Rzecznego „Bulwary Wiślane" z uwzględnieniem błękitno-zielonej infrastruktury. 7. Smart Osiedle. Projekt zespołu zabudowy wielorodzinnej w Krakowie jako przykład nowatorskiej formy mieszkalnictwa 8. Koncepcja architektoniczno-urbanistyczna osiedla mieszkaniowego przy ulicy Karola Bunscha w Krakowie. 9. Koncepcja projektowa systemu przestrzeni publicznych w miejscowości Solec-Zdrój. 10. Turystyka jako istotny czynnik aktywizacji małych miast. Koncepcja

	<p>zagospodarowania terenu łąk przyklasztornych w miejscowości Opatów.</p> <p>11. Rola osiedli wielkopłytowych w kreowaniu ciągłości przestrzeni publicznych. Projekt zagospodarowania lokalnego centrum na osiedlu Krowodrza Górka.</p> <p>12. Projekt zagospodarowania obszarów nadrzecznych w miejscowości Strzyżów przy ulicy Grunwaldzkiej.</p> <p>13. Koncepcja zagospodarowania na cele rekreacyjno-wypoczynkowe terenu przy wschodnim brzegu Zalewu Bagry w Krakowie.</p> <p>14. Koncepcja zagospodarowania parku w Bronowicach.</p> <p>15. Rewitalizacja terenów przemysłowych w Trzebini.</p> <p>16. Koncepcja rewitalizacji obszaru „starej” Nowej Huty. Projekt modernizacji i zagospodarowania Placu Centralnego i Alei Róż.</p>
5.	<p>Wybrane publikacje promotora wskazujące na jego zainteresowania naukowe:</p> <p>The Urban Connection : People and Structures. [w:] Kozłowski T. (red.), Defining the Architectural Space - the Truth and Lie of Architecture. Vol. 6, Wrocław : Oficyna Wydawnicza Atut, Wrocławskie Wydawnictwo Oświatowe, s. 55-62.</p> <p>Water Spaces as Urban Activity Nodes, "Zarządzanie Publiczne", nr 4 (54) ☒ Zachariasz A., Kochel L., Jopek D., (2021), Structure of Areas of Greenery within Cracow's City Blocks : Historical Transitions and Contemporary Development in the Context of Adaptation to Climate Change, "Wiadomości Konserwatorskie", nr 68S.</p> <p>Intelligent Urban Space as a Factor in the Development of Smart Cities, "Technical Transactions", Vol. 9, s. 5-15; ☒ Martyka A., Jopek D., Skrzypczak I., (2022), Analysis of the Sustainable Development Index in the Communes of the Podkarpackie Voivodeship : a Polish Case Study, "Sustainability", vol. 14, iss. 16.</p> <p>Jopek D., Kochel L., Kudłacz M., Koncepcja gospodarki cyrkularnej w kontekście kształtowania symbiozy zasobów wodnych w przestrzeni miejskiej. [W:] Hausner J., Kundzewicz Z., Zaleski J. (red.), Miasto - Woda - Jakość życia, Kraków : Fundacja Gospodarki i Administracji Publicznej, s. 81-101. ☒ Rewitalizacja lokalnych centrów miejskich na przykładzie Dębnik i Podgórze - historycznych przestrzeni Krakowa, "Biuletyn Polskiej Akademii Nauk. Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju", z. 272, s. 285-300</p> <p>Jopek D., Martyka A., Miejski krajobraz nabrzeży rzecznych [W:] Kobylińska Bunsch W. (red.), Architektura w krajobrazie : harmonia - kompromis - konflikt, Warszawa : Uniwersytet Warszawski, s. 187-201.</p> <p>Procesy transformacji współczesnych miast na wybranych przykładach miast, "Budownictwo i Architektura", vol. 17(2), s. 183-192;</p> <p>Czynniki kształtujące przestrzenną formę miasta, "Rozwój Regionalny i Polityka Regionalna", nr 42, s. 81-89; ☒ Water in the City : the Development of Permeable Surfaces in Urban Areas, "E3S Web of Conferences", vol. 45, s. 1-8 (article number 00109);</p> <p>System lokalnych węzłów aktywności a funkcjonalność miasta Krakowa. [W:] Kudłacz T., Musiał-Malago' M. (red.), Funkcjonalne miasto w teorii i praktyce na przykładzie Krakowa i Krakowskiego Obszaru Metropolitalnego, Kraków : Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, s. 97-105.</p>

Przestrzenne aspekty kurczenia się miast [w:] Uwarunkowania i konsekwencje procesu kurczenia się miast w Polsce / red. nauk. Anna HARAŃCZYK - Warszawa: CeDeWu, 2015, s. 151-195 □ Public space as a principle of the city planning/ Kształtowanie przestrzeni publicznych jako jeden z elementów planowania rozwoju miasta, Przestrzeń i FORMa, nr 28 (2016) , s. 181-194
--

*Uwaga: Zgłoszenie swojej kandydatury na promotora oznacza deklarację, że **akceptuje się** również prowadzenie seminarium z mniejszą liczbą studentów, niż dotychczasowe regularne grupy seminaryjne. Liczba studentów w grupie seminaryjnej zależy od liczby uzyskanych wskazań ze strony studentów.*