

Katedra Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej
Instytut Geografii
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej
w Krakowie
Department of Entrepreneurship and Spatial Management
Institute of Geography
Pedagogical University of Krakow



UNIERSYTET PEDAGOGICZNY
im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Komisja Geografii Przemysłu
Polskie Towarzystwo Geograficzne
Industrial Geography Commission
Polish Geographical Society



Komisja Nauk Ekonomicznych i Statystyki
Polska Akademia Nauk – Oddział w Krakowie
Commission of Economic Sciences and Statistics
Krakow Branch of Polish Academy of Sciences

PROGRAM / PROGRAMME

36. Międzynarodowej Konferencji Naukowej 36th International Scientific Conference



Przemiany strukturalne przemysłu i usług Structural Changes in Industry and Services

Kraków, 7-8 grudnia / December 2020

pod patronatem Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju Polskiej Akademii Nauk
under the patronage of Committee for Spatial Economy and Regional Planning, Polish Academy of Sciences

Kierownictwo naukowe / Scientific Chairs:

prof. dr hab. Zbigniew Ziolo
prof. UP dr hab. Tomasz Rachwał

Miejsce obrad / Venue:

Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie / Pedagogical University of Krakow
Konferencja zdalna / Online Conference - Microsoft Teams

Rozpoczęcie / Beginning:

7 grudnia, 10.00 / 7 December 10 a.m.

Program Konferencji / Conference Programme

Poniedziałek, 7 grudnia 2020 / Monday, 7 December 2020

9.00 – 10.00 Rejestracja uczestników (możliwość połączenia testowego)
Registration of participants (possibility to test connection)

10.00 – 10.30 Otwarcie Konferencji / Opening ceremony

Powitanie uczestników przez przedstawicieli organizatorów / Opening and welcome address by representatives of the organizers – prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, prof. UP dr hab. Tomasz Rachwał (Katedra Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej Instytutu Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie oraz Komisja Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego)

JM Prorektor ds. Nauki Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie / Vice-Rector for Research of Pedagogical University of Krakow – prof. UP dr hab. Michał Rogoż

10.30 – 11.45 Sesja 1 / Session 1

prof. UEK dr hab. Joanna Kudelko (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Polska), prof. dr hab. Zbigniew Ziolo (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), *Problematyka przemian strukturalnych przemysłu i usług / Structural changes in industry and services*

prof. UAM dr hab. Anna Tobolska, prof. UAM dr hab. Roman Matykowski (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Polska), *Produkcja stali na świecie w okresie fluktuacji i prób kontroli procesów globalizacji / Steel production in the world in the period of fluctuations and attempts to control globalization processes*

dr Agnieszka Mrozińska (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Polska), *Zmiany w strukturze przemysłu przetwórczego w Polsce / Structural changes in the processing industry in Poland*

prof. UAM dr hab. Joanna Dominiak (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Polska), *Specyfika innowacyjności sektora usług. Przykład Polski / The specificity of innovation in the service sector. The example of Poland*

Dyskusja / Discussion

11.45 – 12.15 Przerwa kawowa / Coffee break

12.15 – 13.45 Sesja 2 / Session 2

prof. dr hab. Andrzej Sokołowski (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Polska), prof. UEW dr hab. Małgorzata Markowska (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Polska), *Cele wykorzystania instrumentów Przemysłu 4.0 w polskich przedsiębiorstwach / The Aims of Industry 4.0 Measures Implementation in Poland's Enterprises*

mgr Michaela Schega (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, KES, Polska), *Przemysł 4.0. Rewolucja przemysłowa XXI wieku / Industry 4.0. Industrial revolution of the 21 century*

mgr Paulina Pilichowska (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Filia w Jeleniej Górze, Polska), *Kapitał ludzki jako uwarunkowanie rozwoju przemysłu 4.0 w państwach Unii Europejskiej / Human capital as a condition for the development of industry 4.0 in the countries of the European Union*

prof. UP dr hab. Tomasz Rachwał (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Wpływ procesów transformacji przemysłu w Polsce na jego oddziaływanie na środowisko przyrodnicze / Influence of industry transformation processes in Poland on its impact on the natural environment**

dr Arkadiusz Kocaj, prof. UJ dr hab. Monika Murzyn-Kupisz (Uniwersytet Jagielloński, Polska), **Zależność od ścieżki czy głęboka rekonfiguracja pracochłonnego przemysłu? Przykład przemysłu odzieżowego w Polsce / Path dependency or profound reconfiguration of a labour intensive industry? The case of clothing industry in Poland**

Dyskusja / Discussion

13.45 – 14.30 Przerwa obiadowa / Lunch

14.30 – 16.00 Sesja 3 / Session 3

dr Ireneusz Drabik (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Motywy internacjonalizacji polskich przedsiębiorstw produkcyjnych / Motives of internationalization of Polish manufacturing companies**

dr inż. Wojciech Dyba (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Polska), **Samochody hybrydowe i elektryczne w Polsce: od pierwszych użytkowników po plany produkcji / Hybrid and electric cars in Poland: from first users to production plans**

mgr Karolina Stojczew (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Polska), **Ocena wpływu pandemii koronawirusa na rozwój branży producentów samochodów / Assessment of the impact of the coronavirus pandemic on the development of the automotive industry**

dr Paweł Brezdeń, dr Dominik Sikorski (Uniwersytet Wrocławski, Polska), **Wybrane aspekty przemian przestrzennych innowacyjności przemysłu w województwie dolnośląskim w latach 2009-2019 / Selected aspects of spatial changes of industrial innovativeness in the Lower Silesian Voivodship in 2009-2019**

dr inż. Jerzy Ładysz (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Polska), **Dostępność przestrzenna usług medycznych na przykładzie wrocławskiego obszaru funkcjonalnego / Spatial accessibility of medical services on the example of the Wrocław functional area**

Dyskusja / Discussion

16.00 – 16.30 Przerwa kawowa / Coffee break

16.30 – 18.00 Sesja 4 / Session 4

dr Krzysztof Wiedermann, dr Paweł Struś (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Przemysł w strukturze bazy ekonomicznej miast Polski / Industry in the structure of the economic base of Polish cities and towns**

dr hab. Michał Męczyński, dr hab. Ewa Kacprzak, dr hab. Barbara Maćkiewicz (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Polska), **Jak tworzyć autentyczne produkty? Wykorzystanie lokalnych zasobów w produkcji napojów rzemieślniczych w Polsce / How to create authentic products? The use of local resources in the production of craft beverages in Poland**

dr inż. Mateusz Ćwikła (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Zmiany strukturalne podmiotów gospodarki narodowej w podregionie nowosądeckim w latach 2015-2019 / Structural changes of entities of the national economy in the Nowy Sącz subregion in 2015-2019**

dr Paweł Brzegowy (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Polska), dr Sławomir Dorocki (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), ***Rola uwarunkowań neoinstytucjonalnych w kreowaniu potencjału społeczno-ekonomicznego Polski Południowo-Wschodniej / The role of neo-institutional factors in creating the socio-economic potential of south-eastern Poland***

Dyskusja / Discussion

Wtorek, 8 grudnia 2020 / Tuesday, 8 December 2020

9.00 – 10.30 Sesja 5 / Session 5

dr Jolanta Maron (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Polska), ***Wybrane aspekty logistyki chińskiej w sytuacji globalnej pandemii Covid19 / Selected Issues of Covid 19 Global Pandemic Influence on Chinese Logistics***

prof. dr Natalia Syssoeva, eng. Vera Rudneva (The Irkutsk Scientific Center, Russian Academy of Science, Siberian Branch, Irkutsk, Russia), ***Border Regions of Eastern Siberia as a Geostrategic Zone / Regiony przygraniczne Syberii Wschodniej jako strefa geostrategiczna***

prof. dr hab. Gulnara Nyussupova, PhD student Gaukhar Aidarkhanova (Al-Farabi Kazakh National University, Almaty, Republic of Kazakhstan), ***The impact of the transformation of the economy of the Republic of Kazakhstan on the reproduction of human capital: socio-economic aspect / Wpływ transformacji gospodarki Republiki Kazachstanu na reprodukcję kapitału ludzkiego: aspekt społeczno-gospodarczy***

M.Sc. Sergey Violin (The Irkutsk Scientific Center, Russian Academy of Science, Siberian Branch, Irkutsk, Russia), ***The Role of the Interregional Associations of Economic Cooperation in the Russian regional policy: History and Present-day Challenges / Rola międzyregionalnych stowarzyszeń współpracy gospodarczej w rosyjskiej polityce regionalnej: historia i współczesne wyzwania***

dr Kamila Ziółkowska-Weiss (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), ***Ocena pracy władz lokalnych i urzędów administracyjnych przez Polonię w Obszarze Metropolitalnym Toronto (GTA) w kontekście zaspokojenia ich poziomu i jakości życia w tym mieście / Assessment of the work of local authorities and administrative offices by the Polish community in the Great Toronto Area in the Context of Quality and Standard of Living***

Dyskusja / Discussion

10:30 – 11.00 Przerwa kawowa / Coffee break

11.00 – 12.45 Sesja 6 / Session 6

dr hab. Barbara Konecka-Szydłowska (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Polska), dr Mariusz Czupich (Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika w Toruniu, Polska), ***Coworking. Nowy model przedsiębiorczości w gospodarce współdzielenia / Coworking. A new entrepreneurship model in the sharing economy***

prof. UP dr hab. Michał Żemła (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), ***Konsekwencje rozwoju ekonomii współdzielenia w turystyce dla miast – teoria i przykłady / Consequences of development of the sharing economy in tourism for cities – theory and examples***

dr Robert Pawlusiński, mgr Marek Grochowicz (Uniwersytet Jagielloński, Polska), **Postawy przedsiębiorców sektora gastronomicznego wobec gospodarki nocnej. Przykład Krakowa / The attitudes of the gastronomy sector towards the night-time economy. The case study of Krakow**

dr Kinga Krzesiwo (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Determinanty korzystania ze stron internetowych poświęconych narciarstwu/snowboardowi i aplikacji mobilnych związanych ze sportem, fitnesssem lub zdrowiem przez polskich narciarzy i snowboardzistów / Determinants of the use of websites devoted to skiing or snowboarding and mobile applications related to sport, fitness or health by Polish skiers and snowboarders**

mgr Dominika Obara, prof. UP dr hab. Anna Wolska, dr Agnieszka Ciurej (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Szlak geoturystyczny w Suchedniowsko-Oblęgarskim Parku Krajobrazowym (województwo świętokrzyskie) jako opcja bezpiecznego wypoczynku w czasie pandemii / Geotouristic route in Suchedniowsko-Oblęgarski Landscape Park (Świętokrzyskie Province) as an option for safe relax during a pandemic**

dr Dorota Chmielowska, dr inż. Witold Warcholik (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Mantrailing jako składowa rekreacji ruchowej w Polsce / Mantrailing as a component of recreation in Poland**

Dyskusja / Discussion

12.45 – 13.15 Przerwa kawowa / Coffee break

13.15 – 14.45 Sesja 7 / Session 7

dr inż. Anna Stankowska (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Polska), dr Izabela Stankowska-Mazur (Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu), **Identyfikacja elementów psychologii zachowań w decyzjach o rozwoju infrastruktury elektroenergetycznej – badania własne / Identification of the elements of behavioral psychology in decisions on the development of power infrastructure – own research**

dr Krzysztof Sala (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Obecny stan i perspektywy wykorzystania Linii Hutniczo-Szerokotorowej w Polsce / The current state and perspectives of using the Metallurgy and Broad Gauge Line in Poland**

mgr Katarzyna Janczarska-Bergel (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Wysoki standard bezpieczeństwa komunikacji zbiorowej jako jeden z głównych elementów jakości usług transportowych / High standard of public transport safety as one of the main elements of the quality of transport services**

dr Monika Borowiec-Gabryś, dr Agnieszka Brzosko-Sermak (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Funkcjonowanie parkingów P&R w Krakowie jako instrumentu miejskiej polityki transportowej / The performance of P&R car parks in Krakow as an instrument of urban transport policy**

dr inż. arch. Beata Stelmach-Fita (Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Polska), **Przemysł bezzałogowych statków powietrznych w kontekście bezpieczeństwa na terenach zurbanizowanych / The unmanned aerial vehicle industry in the context of security in urban areas**

Dyskusja / Discussion

14.45 – 15.30 Dyskusja końcowa podsumowująca i zamknięcie Konferencji
/ Final summary discussion and closing ceremony of the Conference

Układ ogólny sesji / The schedule of sessions

Dzień / Day	Godziny / Hours	Sesje / Sessions
Poniedziałek, 7 grudnia 2020 Monday, 7 December 2020	9.00 – 10.00	Rejestracja uczestników (możliwość połączenia testowego) Registration of participants (possibility to test connection)
	10.00 – 10.30	Otwarcie Konferencji / Opening ceremony
	10.30 – 11.45	Sesja 1 / Session 1
	11.45 – 12.15	Przerwa kawowa / Coffee break
	12.15 – 13.45	Sesja 2 / Session 2
	13.45 – 14.30	Przerwa obiadowa / Lunch break
	14.30 – 16.00	Sesja 3 / Session 3
	16.00 – 16.30	Przerwa kawowa / Coffee break
	16.30 – 18.00	Sesja 4 / Session 4
Wtorek, 8 grudnia 2020 Tuesday, 8 December 2020	9.00 – 10.30	Sesja 5 / Session 5
	10:30 – 11.00	Przerwa kawowa / Coffee break
	11.00 – 12.45	Sesja 6 / Session 6
	12.45 – 13.15	Przerwa kawowa / Coffee break
	13.15 – 14.45	Sesja 7 / Session 7
	14.45 – 15.30	Dyskusja końcowa podsumowująca i zamknięcie Konferencji / Final summary discussion and closing ceremony

Link dostępowy do Konferencji / Access link to the Conference

Ze względu na ograniczenia związane z pandemią COVID-19 udział w konferencji jest możliwy tylko w formie zdalnej jako spotkanie Microsoft Teams. / Due to the restrictions related to the COVID-19 pandemic, participation in the conference is only possible in an online form as a Microsoft Teams meeting.

Link dostępowy / Access link:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NW11NjdjNDEtYzJhYS00NTUxLWEyYWUtZTYzNWFINGZhNDg5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22560f4a6a-182f-453e-a28b-22e160aaab93%22%2c%22Oid%22%3a%22b1c8a868-969d-41f4-9551-651d41261296%22%7d

Informacja dla Referentów / Information for Speakers

Ze względu na dużą liczbę zgłoszeń na konferencję referenci są proszeni o planowanie swoich referatów na ok. 12 minut. Maksymalny czas prezentacji to 15 minut.

Dla zapewnienia lepszej jakości transmisji uprzejmie prosimy o łączenie poprzez aplikację Microsoft Teams systemu Windows zainstalowaną na urządzeniu, a nie poprzez aplikację internetową. Warto także, aby osoby nie używające tej aplikacji sprawdziły, jak działa udostępnianie prezentacji. Pytania w trakcie dyskusji można zadawać poprzez podniesienie ręki w aplikacji w Microsoft Teams.

Due to the large number of submissions for the conference, speakers are asked to plan their papers for about 12 minutes. The maximum presentation time is 15 minutes. For better transmission quality, we kindly ask you to connect via the Microsoft Teams Windows application installed on the device, and not via the web application. It's also a good idea for people not using this app to check how presentation sharing works. Questions during the discussion can be asked by raising your hand in the application in Microsoft Teams.

Informacje dla Autorów / Information for Authors

Pełne teksty oryginalnych artykułów naukowych (w języku polskim lub angielskim), opracowanych na podstawie wygłoszonych referatów, po otrzymaniu pozytywnych recenzji, będą przyjmowane do publikacji w kolejnych tomach czasopisma Prace Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego (indeksowanym w Web of Science – ESCI), jeśli ich problematyka mieści się w profilu czasopisma. Prosimy o zgłaszanie pełnych tekstów artykułów opracowanych na podstawie wygłoszonych na konferencji referatów poprzez system elektroniczny na stronie czasopisma: https://prace-kqp.up.krakow.pl/przesylanie_tekstow do dnia **18 grudnia 2020 r.**; w przypadku pytań prosimy o kontakt mailowy z redakcją: pracekqp@up.krakow.pl

Wytyczne redakcyjne i szczegółowe informacje o profilu czasopisma oraz formatowaniu tekstu dostępne są na stronie internetowej: <http://prace-kqp.up.krakow.pl/>

Full texts of original scientific articles, based on conference papers, after receiving positive reviews, will be published in the succeeding volumes of the Studies of the Industrial Geography Commission of the Polish Geographical Society (indexed in Web of Science – ESCI), if their theme refers to the scope of this journal. Speakers are requested to submit articles based on conference paper via the electronic system on the journal's website: https://prace-kqp.up.krakow.pl/przesylanie_tekstow not later than **18 December 2020**; if you have any questions, please contact the editorial office by e-mail: pracekqp@up.krakow.pl

Detailed information for authors about the journal scope and text style are available at the journal website: <http://prace-kqp.up.krakow.pl/>

Partnerzy Konferencji / Conference partners



www.business.krakow.pl



Sekretariat Konferencji / Conference Secretariat

Katedra Przedsiębiorczości i Gospodarki Przestrzennej
/ Department of Entrepreneurship and Spatial Management
Instytut Geografii / Institute of Geography
Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie / Pedagogical University of Krakow
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków, Polska / Podchorazych St. 2, 30-084 Krakow, Poland
tel. / phone +48 12 662 62 55, +48 12 662 62 45
e-mail: przemysl@up.krakow.pl / industry@up.krakow.pl

Rada programowa / Scientific Committee

Prof. dr hab. Zbigniew Ziolo (przewodniczący/chair), prof. dr hab. Bolesław Domański, prof. dr hab. Tadeusz Marszał, prof. dr Anatol Jakobson, prof. dr hab. Lech Pakuła, prof. dr hab. Eugeniusz Rydz, prof. dr hab. Tadeusz Strykiewicz, prof. dr Anatoly V. Stepanov, prof. dr Ľudmila Novacká, prof. dr Natalia M. Syssoeva, prof. dr Zdeněk Szczyrba, prof. US dr hab. Paweł Czaplinski, prof. UP dr hab. Sławomir Kurek, prof. UP dr hab. Wojciech Piontek, prof. UP dr hab. Tomasz Rachwał (wiceprzewodniczący/vice-chair), prof. GWSH dr hab. Maria Tkocz, prof. UAM dr hab. Anna Tobolska, prof. UP dr hab. Witold Wilczyński, dr Wiesława Gierańczyk, dr Wioletta Kilar, dr Monika Płaziak, dr Krzysztof Wiedermann

Komitet organizacyjny / Organizing Committee

Prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, prof. UP dr hab. Sławomir Kurek, prof. UP dr hab. Wojciech Piontek, prof. UP dr hab. Tomasz Rachwał, prof. UP dr hab. Witold Wilczyński, dr Agnieszka Brzosko-Sermak (sekretarz/secretary), dr Sławomir Dorocki, dr inż. Witold Jucha, dr Wioletta Kilar, dr Kinga Krzesiwo, dr Tomasz Padło, dr Monika Płaziak (sekretarz/secretary), dr Łukasz Quirini-Popławski, dr Karolina Smętkiewicz, dr Krzysztof Wiedermann, dr Mirosław Wójtowicz, dr Małgorzata Zdon-Korzeniowska, mgr Teresa Lasocka

Strona internetowa Konferencji / Conference website

<http://www.przemysl.up.krakow.pl> / <http://www.industry.up.krakow.pl>



Strona internetowa Prac Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego
[Website of the Studies of the Industrial Geography Commission of the Polish Geographical Society](http://www.prace-kgp.up.krakow.pl)

<http://www.prace-kgp.up.krakow.pl> / <http://studies-igc.up.krakow.pl>