



Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie  
Instytut Prawa, Ekonomii i Administracji  
University of the National  
Education Commission, Krakow  
Institute of Law, Economic and Administration



Komisja Geografii Przemysłu  
Polskiego Towarzystwa Geograficznego  
Industrial Geography Commission  
of Polish Geographical Society

## PROGRAM

40. Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa  
The 40<sup>th</sup> Anniversary International Scientific Conference



**Współczesne wyzwania  
w badaniach geografii przemysłu i usług**

**Contemporary Challenges in the Study  
of the Geography of Industry and Services**

Kraków, 2-3 grudnia / December 2024

pod patronatem



### Miejsce obrad / Venue:

Audytorium im. Prof. W. Danka / The Prof. W. Danek Auditorium  
Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie  
/ University of the National Education Commission, Krakow  
ul. Podchorążych 2 / 2 Podchorążych St.

**Rozpoczęcie / Beginning:** 2 grudnia, godz. 10.00 / 4 December, 10:00 a.m.

# Program Konferencji / Conference Programme

**Poniedziałek, 2 grudnia 2024 / Monday, 2 December 2024**

**9:00 – 10:00 Rejestracja uczestników / Registration of participants**

**10:00 – 10:30 Otwarcie Konferencji / Opening ceremony**

**Powitanie uczestników przez przedstawicieli organizatorów / Opening and welcome address by representatives of the organizers**

**dr Wioletta Kilar**, Instytutu Prawa, Ekonomii i Administracji Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie / Institute of Law, Economics and Administration, University of the National Education Commission in Krakow, Komisja Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego/ Industrial Geography Commission of the Polish Geographical Society

**prof. UKEN dr hab. Michał Rogoź**, Prorektor ds. Nauki Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie / Vice-Rector for Research of the University of the National Education Commission in Krakow

**prof. dr hab. Andrzej Kozera**, Dyrektor Instytutu Prawa, Ekonomii i Administracji Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie/ Director of the Institute of Law, Economics and Administration of the University of the National Education Commission in Krakow

**10:30 – 11:45 Sesja plenarna otwierająca Konferencję / Plenary session opening the Conference**

sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka

Przewodniczący sesji/ Chair of the session: **Tadeusz Strykiewicz** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

**Andrés Rodríguez-Pose** (London School of Economic and Political Science), ***The green transition and its discontents***

**Hanna Godlewska-Majkowska** (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie), ***Od teorii do praktyki: Jak inteligentne organizacje kształtują przewagi konkurencyjne w biznesie i samorządzie***

Dyskusja / Discussion

Przewodniczący sesji/ Chair of the session: <b>Monika Murzyn-Kupisz</b> (Uniwersytet Jagielloński)		sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka
Autorzy/ Authors	Tytuł referatu/ Paper Title	Dyskutant/ Discussant
<b>Simon Kušar</b> (University of Ljubljana)	<b><i>Research issues in the economic geography of foreign direct investment in Slovenia</i></b>	Maria Kubara, Katarzyna Kopczewska
<b>Paulina Tobiasz-Lis, Marcin Wójcik</b> (Uniwersytet Łódzki)	<b><i>Między zmianą w kodzie DNA, a regeneracją w SPA, czyli o współczesnych przemianach przemysłowej Łodzi/ Between DNA Transformation and SPA Regeneration: contemporary transformations of industrial Lodz</i></b>	Simon Kušar
<b>Paweł Brezdeń</b> (Uniwersytet Wrocławski)	<b><i>Regionalny i ponadlokalny wymiar zmian struktury przestrzennej przemysłu Polski w latach 2009-2022/ Regional and supra-local dimension of changes in the spatial structure of the Polish of industry in 2009-2022</i></b>	Paulina Tobiasz-Lis, Marcin Wójcik
<b>Artur Ochojski, Marcin Baron</b> (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach), <b>Jessica Clement</b> (French Agricultural Research Centre for International Development (CIRAD), Montpellier, France), <b>Ammalia Podlaszewska</b> (Culture Goes Europe e.V., Germany), <b>Alexandra Lulache</b> (MKBT: Make Better Romania, Romania)	<b><i>W obliczu zamykania przemysłu: droga do sprawiedliwej transformacji, która nikogo nie pozostawia w tyle/ Navigating Industry Closure: A Path to a Just Transition that Leaves No One Behind</i></b>	Paweł Brezdeń

<b>Monika Noviello</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)	<b>Znaczenie sektora energetycznego dla gospodarczego rozwoju Włoch/</b> <i>The importance of the energy sector for the economic development of Italy</i>	Artur Ochojski
<b>Maria Kubara, Katarzyna Kopczewska</b> (Uniwersytet Warszawski)	<b>Sztuczna inteligencja w badaniach przestrzennych i regionalnych/</b> <i>Artificial Intelligence in Regional Science</i>	Monika Noviello

## Dyskusja / Discussion

### 11:45 – 13:30 Sesja 3/ Session 3

Przewodniczący sesji/ Chair of the session: <b>Anna Tobolska</b> (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)		sala/ room: Aula Główna UKEN
Autorzy/ Authors	Tytuł referatu/ Paper Title	Dyskutant/ Discussant
<b>Joanna Dominiak</b> (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)	<b>Współczesne przemiany w sferze usług/</b> <i>Contemporary changes of the services</i>	Katarzyna Kopczewska, Maria Kubara
<b>Dariusz Ilnicki</b> (Uniwersytet Wrocławski)	<b>Sektorowe zróżnicowanie gospodarki narodowej z uwzględnieniem struktury wewnętrznej usług – ujęcie czasowe i przestrzenne /</b> <i>Sectoral differentiation of the national economy with respect to the internal structure of services - temporal and spatial approach</i>	Joanna Dominiak

<p><b>Jerzy Ładysz</b> (Politechnika Wrocławska) (online)</p>	<p><b><i>Lokalizacja i rozwój działalności usługowej na obszarach występowania wód termalnych na przykładzie Jeleniej Góry/ Location and development of service activities in areas with thermal waters on the example of Jelenia Góra</i></b></p>	<p>Dariusz Ilnicki</p>
<p><b>Danuta Piróg</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)</p>	<p><b><i>Rezygnowanie z usługi edukacyjnej na poziomie wyższym. Ujęcie koncepcyjno-modelowe / Drop-out from higher education services. Conceptual and model approach</i></b></p>	<p>Jerzy Ładysz</p>
<p><b>Katarzyna Kopczevska, Maria Kubara, Mateusz Kopyt</b> (Uniwersytet Warszawski)</p>	<p><b><i>Gęstość ludności jako czynnik przyciągający biznes do danego miejsca/ Population density as the attractor of business to the place</i></b></p>	<p>Danuta Piróg</p>

## Dyskusja / Discussion

13:30 – 14:15 Przerwa obiadowa / Lunch

**14:15 – 14:45 Sesja posterowa/ Poster session** sala/ room: Aula Główna UKEN

Przewodnicząca sesji/ Chair of the session: **Agnieszka Brzosko-Sermak** (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)

**Wojciech Dyba** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), ***Cyfryzacja przedsiębiorstw w Europie: bariery, działania wspierające oraz efekty pandemii Covid-19/ Digitalization of companies in Europe: barriers, supporting actions and the effects of the Covid-19 pandemic***

**Daria Ilczuk, Łukasz Dopierała, Joanna Bednarz** (Uniwersytet Gdański), ***Badanie wzorców innowacji przedsiębiorców w wieku 50+/ Exploring the Innovation Patterns of Entrepreneurs Aged 50+***

**Anna Tobolska, Emilia Bogacka** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), ***Odporność systemu edukacji na przykładzie adaptacji do zmian w funkcjonowaniu szkół w województwie wielkopolskim w czasie pandemii COVID-19*** / *The resilience of the education system on the example of adaptation to changes in the functioning of schools in the Wielkopolska region during the COVID-19 pandemic*

**Mian Rizwan Ashraf** (Riphah International University), ***Geocentric Model***

**14:45 – 15:45 Sesja Jubileuszowa / Jubilee Session**

sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka

Przewodnicząca sesji/ Chair of the session: **Wioletta Kilar** (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie),

**Wystąpienia jubileuszowe**

**Zbigniew Ziolo** (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), ***Wybrane problemy metodologiczne geografii przemysłu i usług*** / *Selected methodological problems of industrial and service geography*

**Anna Tobolska, Tadeusz Strykiewicz** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), ***Kierunki badawcze geografii przemysłu w ośrodku poznańskim*** / *Research directions of industrial geography in the Poznań geographical centre*

**Dyskusja / Discussion**

15:45 – 16:15 Przerwa kawowa / Coffee break

**16:15 – 18:00 Dyskusja panelowa na temat wyzwań wynikających z przemian przemysłu i usług w Polsce, i na świecie** / *Panel discussion on challenges emerging from the transformation of industry and services in Poland and worldwide*

sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka

moderator: **Wioletta Kilar** (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)

**Referat wprowadzający do dyskusji** / *Introductory paper to the discussion*: **Beata Javorcik** (European Bank for Reconstruction and Development, University of Oxford), ***Navigating Industrial Policy***

## **Paneliści/ Panellists:**

**Milena Bieńkowska**, przedsiębiorczyni, twórczyni marki odzieżowej BIENKOVSKA  
/entrepreneur, creator of the BIENKOVSKA clothing brand

**prof. Bolesław Domański**, Uniwersytet Jagielloński

**Sebastian Drzewiecki**, dyrektor zarządzający Softserve/ Softserve managing director

**Wojciech Starowicz**, Wójt Gminy Liszki, były przedsiębiorca z wieloletnim doświadczeniem/  
Mayor of Liszki Municipality, former entrepreneur with many years of experience

**prof. Tadeusz Strykiewicz**, Uniwersytet im. Adam Mickiewicza w Poznaniu

## **Dyskusja / Discussion**

**18:45 Spacer po Dzielnicy Kazimierz od przystanku tramwajowego „Plac Wolnica”**  
/ A walk in the Kazimierz district from the tram stop ‘Plac Wolnica’

**19:30 – 22:30 Uroczysta kolacja konferencyjna / Gala Dinner**  
1891 Garni Hotel, ul. Podbrzezie 4, Kraków

## Wtorek, 3 grudnia 2024 / Tuesday, 3 December 2024

8:30 – 9:00 Rejestracja uczestników Konferencji, kawa / Registration of participants of Conference, coffee

### 9:00 – 10:45 Sesja 7/ Session 7 Sesja plenarna / Plenary session

sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka

Przewodniczący sesji/ Chair of the session: **Hanna Godlewska-Majkowska** (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie)

**Beata Javorcik** (European Bank for Reconstruction and Development, University of Oxford), *Breaking Invisible Barriers: Does Fast Internet Improve Access to Input Markets?*

**Robert Panitz** (University of Koblenz), *Challenges between global networks and regions in transition*

**Krzysztof Gwosdz** (Uniwersytet Jagielloński), *Cyfrowi przedsiębiorcy w przemyśle 4.0: koncepcje, identyfikacja, geografia, dalsze badania/ Digital Entrepreneurs in Industry 4.0: Concepts, Identification, Geography, and Future Research*

Dyskusja / Discussion

10:45 – 11:15 Przerwa kawowa / Coffee break

### 11:15 – 12:30 Sesja 8/ Session 8

sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka

**Sesja Młodych Naukowców pod patronatem European Regional Science Association (ERSA) Sekcja Polska/ Young Scientists' Session under the auspices of the European Regional Science Association (ERSA) Polish Section**

Przewodniczący sesji/ Chair of the session: **Artur Ochojski** (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)

**Artur Ochojski** (Przewodniczący Polskiej Sekcji ERSA, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach), *Omówienie zasad i wyników IV edycji konkursu ERSA na najlepszą pracę dyplomową z zakresu regionalistyki/ Presentation of rules and results of the 4th edition of the ERSA competition for the best thesis in regional studies*

**Uroczystość wręczenia dyplomów dla Laureatów IV edycji konkursu ERSA na najlepszą pracę dyplomową z zakresu regionalistyki/ Diploma Award Ceremony for the winners of the 4th edition of the ERSA competition for the best diploma thesis in regional studies**



Zehra Usta (Uniwersytet Warszawski), *Ewolucja klastrów patentów w czasie i w przestrzeni: wielopoziomowa analiza w latach 1980-2010 w Wielkiej Brytanii / Spatio-temporal Evolution of Patent Clusters: A Comprehensive Analysis from 1980 to 2010 in the UK*

Anna Puchacz (Urząd Miasta Lublin), *Suburbanizacja w otoczeniu Lublina a dostęp do terenów zielonych/ Suburbanisation around Lublin and green spaces accessibility*

Robert Skrzypczyński (Politechnika Gdańska), *Koncepcja dewzrostu (degrowth) jako paradygmat rozwoju odpowiadający na wyzwania antropocenu/ Degrowth: a development paradigm to address the challenges of the Anthropocene*

## Dyskusja / Discussion

### 11:15 – 12:30 Sesja 9/ Session 9

Przewodnicząca sesji/ Chair of the session: <b>Joanna Dominiak</b> (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)		sala/ room: Aula Główna UKEN
Autorzy/ Authors	Tytuł referatu/ Paper Title	Dyskutant/ Discussant
<b>Wojciech Dyba</b> (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)	<b><i>Elektromobilność – szansa i zagrożenie dla przemysłu motoryzacyjnego w Polsce/ Electromobility - an opportunity and a threat for the automotive industry in Poland</i></b>	Rafał Solecki
<b>Andrzej Soczówka, Piotr Chyliński</b> (Instytut Kolejnictwa)	<b><i>Przemiany parków taborowych polskich przewoźników kolejowych w segmencie lokomotyw po przystąpieniu do Unii Europejskiej/ Changes in the rolling stock of Polish railway carriers in the locomotive segment after accession to the European Union</i></b>	Wojciech Dyba
<b>Monika Borowiec-Gabryś</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)	<b><i>Wyzwania miejskiej polityki transportowej na przykładzie funkcjonowania parkingów P&amp;R w Krakowie/ Challenges of urban transport policy on the example of operation of P&amp;R car parks in Krakow</i></b>	Andrzej Soczówka

<p><b>Rafał Solecki</b> (Małopolskie Centrum Przedsiębiorczości)</p>	<p><b><i>Małopolska geografia przedsiębiorczości – geograficzne rozmieszczenie wnioskodawców Regionalnych Programów Operacyjnych na lata 2014-2020 oraz 2021-2027/ Małopolska Entrepreneurship Geography – Geographic Distribution of Applicants for Regional Operational Programs for 2014-2020 and 2021-2027</i></b></p>	<p>Monika Borowiec-Gabryś</p>
--	--	-------------------------------

## Dyskusja / Discussion

12:30-13:15 Przerwa obiadowa/ Lunch

### 13:15 – 15:30 Sesja 10/ Session 10

<p>Przewodniczący sesji/ Chair of the session: <b>Krzysztof Stachowiak</b> (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)</p>		<p>sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka</p>
Autorzy/ Authors	Tytuł referatu/ Paper Title	Dyskutant/ Discussant
<p><b>Andrzej Sokołowski</b> (Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie), <b>Małgorzata Markowska</b> (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu), <b>Jacek Wychowanek</b> (Wyższa Szkoła Zarządzania i Przedsiębiorczości w Wałbrzychu)</p>	<p><b><i>Przemysł w Polsce – iteracyjne elastyczne rangowanie województw/ Industry in Poland – iterative flexible ranking of provinces</i></b></p>	<p>Ting Wei</p>
<p><b>Arkadiusz Kocaj,</b> <b>Monika Murzyn-Kupisz,</b> (Uniwersytet Jagielloński)</p>	<p><b><i>Zrównoważone tendencje na rynku odzieżowym a przemiany produkcji tekstylnej w Polsce/ Sustainable trends in the fashion market and the transformation of textile production in Poland</i></b></p>	<p>Andrzej Sokołowski, Małgorzata Markowska, Jacek Wychowanek</p>

<p><b>Valentina Cattivelli, Agnieszka Elzbieta Stawinoga</b> (Università Telematica Pegaso, Politecnico di Torino, Italy) (online)</p>	<p><i>Localisation and determinants of the creative class in the peri-urban areas. The case of Northern Italy</i></p>	<p>Arkadiusz Kocaj, Monika Murzyn-Kupisz</p>
<p><b>Adi Weidenfeld, Jakub Anusik</b> (Uniwersytet Warszawski)</p>	<p><i>Cechy systemowe i wymiar instytucjonalny miejskich sieci wiedzy opartych o strukturę potrójnej helisy/ Systemic qualities and institutional Dimension of a triple helix municipal knowledge network</i></p>	<p>Valentina Cattivelli, Agnieszka Elzbieta</p>
<p><b>Monika Murzyn-Kupisz, Jarosław Działek</b> (Uniwersytet Jagielloński)</p>	<p><i>Poza głównymi miastami? Przemysły kreatywne i kreatywni profesjonaliści na polskich peryferiach/ Beyond major cities? Creative industries and creative professionals in the Polish peripheries</i></p>	<p>Adi Weidenfeld, Jakub Anusik</p>
<p><b>Monika Kot</b> (Uniwersytet Warszawski)</p>	<p><i>Nowe spojrzenie na innowacje: rozwój firm wysokich technologii w różnorodnych środowiskach/ Rethinking Innovation: High-Tech Firm Growth in Diverse Spatial Environments</i></p>	<p>Monika Murzyn-Kupisz, Jarosław Działek</p>
<p><b>Ryan Wyeth</b> (Uniwersytet Wrocławski)</p>	<p><i>Lokalizacyjne aspekty infrastruktury kryptomatowej w Europie/ The locational aspects of crypto-ATM infrastructure in Europe</i></p>	<p>Monika Kot</p>
<p><b>Ting Wei</b> (Uniwersytet Warszawski) (online)</p>	<p><i>Wykrywanie i prognozowanie miejsc odbioru Ubera w miastach USA: badanie nieparametrycznego wzorca punktów przestrzennych/ Detecting and Forecasting Uber Pick-Up Hotspots in U.S. cities: A Non-Parametric Spatial Point Pattern Study</i></p>	<p>Ryan Wyeth</p>

## Dyskusja / Discussion

## 13:15 – 15:30 Sesja 11/ Session 11

sala/ room: Aula Główna UKEN

Sesja networkingowa w ramach ERSA Sekcja Polska nt. **ERSA - kierunki badawcze w geografii ekonomicznej i możliwości współpracy przy wspólnych projektach i inicjatywach**

Przewodniczący sesji/ Chair of the session: **Artur Ochojski** (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach), **Wojciech Dyba** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

15:30 – 16:00 Przerwa kawowa / Coffee break

## 16:00 – 18:30 Sesja 12/ Session 12

Przewodnicząca sesji/ Chair of the session: <b>Danuta Piróg</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej)		sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka
Autorzy/ Authors	Tytuł referatu/ Paper Title	Dyskutant/ Discussant
<b>Franciszek Mróz, Matylda Siwek, Anna Kolasińska, Małgorzata Zdon-Korzeniowska</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej)	<b><i>Przestrzenne zróżnicowanie usług turystycznych na szlaku Romea Strata w woj. małopolskim/ Spatial differentiation of tourism services on the Romea Strata route in the Malopolska Voivodeship</i></b>	Mariusz Miedziński
<b>Anna Górską</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie), <b>Łukasz Quirini-Popławski, Marek Więckowski</b> (Polska Akademia Nauk), <b>Marcin Semczuk</b> (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie), <b>Kinga Toporkiewicz</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)	<b><i>Czy pandemia zmieniła turystyczne obiekty noclegowe? Dowody z górskich destynacji turystyki zdrowotnej w Polsce/ Has the pandemic reshaped tourist facilities? Empirical evidence from the mountain / health tourism destinations in Poland</i></b>	Franciszek Mróz, Matylda Siwek, Anna Kolasińska, Małgorzata Zdon-Korzeniowska

<p><b>Małgorzata Leśniak-Johann</b> (Uniwersytet Wrocławski)</p>	<p><b><i>Wyzwania i ograniczenia prognozowania popytu turystycznego – przykład Wrocławia/ Challenges and limits of tourism demand forecasting - the example of Wrocław</i></b></p>	<p>Anna Górską, Łukasz Quirini-Popławski, Marcin Semczuk</p>
<p><b>Kamila Ziółkowska-Weiss</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)</p>	<p><b><i>Aktywność turystyczna wśród osób głuchych i słabosłyszących w Polsce – wstęp do zagadnienia/ Tourist activity among deaf and hard of hearing people in Poland- introduction to the issue</i></b></p>	<p>Małgorzata Leśniak-Johann</p>
<p><b>Anh Toai Le</b> (University of the National Education Commission, Krakow), <b>Leszek Butowski</b> (University of Lodz), <b>Łukasz Quirini-Popławski</b> (Polish Academy of Sciences)</p>	<p><b><i>Exploring Factors Influencing Tourist Satisfaction in Ecotourism: A Case Study at the Phong Nha-Ke Bang National Park, Vietnam</i></b></p>	<p>Kamila Ziółkowska-Weiss</p>
<p><b>Joanna Paprzycka</b> (Uniwersytet Łódzki)</p>	<p><b><i>Produkty i usługi kreowane w oparciu o bursztyn oraz ich wykorzystanie w sektorze turystycznym/ Products and services created on the basis of amber and their use in the tourism sector</i></b></p>	<p>Anh Toai Le, Leszek Butowski, Łukasz Quirini-Popławski</p>
<p><b>Agnieszka Pilarska</b> (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu) (online)</p>	<p><b><i>Przestrzenne aspekty badań nad usługami medycznymi w świetle bazy Scopus/ Spatial aspects of research on medical services in the light of the Scopus database</i></b></p>	<p>Joanna Paprzycka</p>
<p><b>Mariusz Miedziński</b> (Uniwersytet Pomorski w Słupsku) (online)</p>	<p><b><i>Możliwości rozwoju funkcji transportowych i przemysłowo-logistycznych po zmianie granic administracyjnych Kołobrzegu/ Possibilities of development of transport and industrial-logistic functions after the change of Kolobrzeg's administrative boundaries</i></b></p>	<p>Agnieszka Pilarska</p>

## Dyskusja / Discussion

16:00-18:30 Sesja 13/ Session 13

Przewodniczący sesji/ Chair of the session: <b>Krzysztof Gwosdz</b> (Uniwersytet Jagielloński)		sala/ room: Aula Główna UKEN
Autorzy/ Authors	Tytuł referatu/ Paper Title	Dyskutant/ Discussant
<b>Marcin Semczuk</b> (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie)	<b><i>Znaczenie parków narodowych w rozwoju społeczno-gospodarczym ich otoczenia/ The significance of national parks in the socio-economic development of their surroundings</i></b>	Paweł Marek Woroniecki
<b>Przemysław Tomków</b> (LTA Design) (online)	<b><i>MapAIR – Innowacyjny System Monitorowania Zanieczyszczeń Powietrza z wykorzystaniem rojów dronów dla precyzyjnej analizy obszarów miejskich/ MapAIR – An Innovative Air Pollution Monitoring System Using Drone Swarms for Precise Analysis of Urban Areas</i></b>	Marcin Semczuk
<b>Dominik Sikorski, Piotr Kryczka</b> (Uniwersytet Wrocławski)	<b><i>Przekształcenia terenów przemysłowych i jej zabudowy: przykład aglomeracji wrocławskiej / Transformation of industrial areas and their buildings: the example of the Wrocław agglomeration</i></b>	Przemysław Tomków
<b>Jacek May</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)	<b><i>Przemysł i usługi a rola miast w strukturze funkcjonalno-przestrzennej województwa łódzkiego/ Industry and services as the factors shaping the role of urban settlements in the functional-spatial structure of Łódzkie Voivodship (Poland)</i></b>	Dominik Sikorski, Piotr Kryczka

<p><b>Agnieszka Brzosko-Sermak, Agnieszka Kwiatek-Sołtys, Natalia Gałązka</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)</p>	<p><b><i>Przemysł w strukturze funkcjonalnej małych miast województwa małopolskiego/</i></b> <i>Industry in the functional structure of small towns in the Małopolska province</i></p>	<p>Jacek May</p>
<p><b>Adam R. Parol</b> (Uniwersytet Jagielloński)</p>	<p><b><i>Funkcje i ranga miasta w sieci osadniczej w kontekście roli centralnego ośrodka powiatowego – środkowopomorskie przykłady układów dwóch miast /Town's functions and rank in the settlement system in the context of the role of the central district centre - Middle-Pomeranian examples of two-town arrangements</i></b></p>	<p>Agnieszka Brzosko-Sermak, Agnieszka Kwiatek-Sołtys, Natalia Gałązka</p>
<p><b>Bernard Bińczycki, Wiesław Łukasiński</b> (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie), <b>Sławomir Dorocki</b> (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) (online)</p>	<p><b><i>Czynniki demotywujące do pracy pokolenie Z</i></b> <i>/ Factors demotivating generation Z to work</i></p>	<p>Adam R. Parol</p>
<p><b>Jolanta Maron</b> (Uniwersytet Jagielloński) (online)</p>	<p><b><i>Zielona Transformacja specjalnej strefy ekonomicznej; case study krakowskiego parku technologicznego/</i></b> <i>Green Transformation of the special economic zone; case study of the Kraków Technology Park</i></p>	<p>Bernard Bińczycki, Wiesław Łukasiński, Sławomir Dorocki</p>
<p><b>Paweł Marek Woroniecki</b> (Uniwersytet Jagielloński) (online)</p>	<p><b><i>Zastosowanie analizy prawnej w badaniach dotyczących przemysłu na przykładzie przemysłu mleczarskiego w Polsce/</i></b> <i>Application of a legal analysis in researches referring to industry on the example of dairy industry in Poland</i></p>	<p>Jolanta Maron</p>

**Dyskusja / Discussion**

**Podsumowanie i zamknięcie Konferencji/ Summary and closing of the Conference**

## **Informacje organizacyjne/ Organisational information:**

Rejestracja uczestników, wszystkie przerwy kawowe i obiadowe przed Audytorium Prof. W. Danka / *Registration of participants, all coffee and lunch breaks in front of the The Prof. W. Danek Auditorium*

POSTERY będą dostępne w holu przed salą konferencyjną podczas całej konferencji / POSTERS will be available in the lobby between the conference rooms throughout the conference

Język konferencji: polski i angielski/ *Conference language: Polish and English.*

W trakcie konferencji dostępne będzie tłumaczenie symultaniczne w Audytorium im. Danka/ *Simultaneous interpretation will be available in the Danek Auditorium during the conference.*

Osoby, które zadeklarowały chęć uczestniczenia w zwiedzaniu Starego Miasta w Krakowie, prosimy by we wtorek 3 grudnia o godz. 16.45 zebrać się przed głównym wejściem do budynku UKEN/ *Persons who have declared a will to participate in the tour of Krakow's Old Town, please collect in front of the main entrance to the UKEN building on Tuesday, 3 December at 4.45 p.m.*

## **Informacje dla osób uczestniczących zdalnie / Information for virtual participant**

Linki do transmisji konferencji w aplikacji Microsoft Teams zostaną przesłane na adresy e-mail podane przy rejestracji.

*The links to the conference on-line streaming by Microsoft Teams will be sent to the e-mail addresses provided during registration.*



## Informacje dla Autorów

Teksty oryginalnych artykułów naukowych (w języku polskim lub angielskim), opracowanych na podstawie wygłoszonych referatów, po otrzymaniu pozytywnych recenzji, mogą być przyjęte do publikacji w kolejnych tomach czasopisma *Prace Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego*, jeśli ich problematyka mieści się w profilu czasopisma.

Zachęcamy do przesyłania tekstów przez system wydawniczy po rejestracji na stronie <https://prace-kgp.uken.krakow.pl>

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

## Information for Authors

*Original scientific articles, based on conference papers, after receiving positive reviews, will be published in the succeeding issues of the Studies of the Industrial Geography Commission of the Polish Geographical Society, if their theme refers to the scope of this journal.*

*We encourage you to submit your texts through the publishing system after registering at <https://prace-kgp.uken.krakow.pl>*

*Detailed information for authors about the journal scope and text style are available at the journal website: <https://studies-igc.up.krakow.pl>*

**Schemat sesji podczas 40. Jubileuszowej Międzynarodowej Konferencji Naukowej,  
pt. *Współczesne wyzwania w badaniach geografii przemysłu i usług*,  
2-3 grudnia 2024 r.**

Scheme of sessions during the The 40th Anniversary International Scientific Conference  
*Contemporary Challenges in the Study of the Geography of Industry and Services*,  
2-3 December 2024

Dzień / Day	Godziny / Hours	Sesje / Sessions	
		Audytorium im. Prof. W. Danka / The Prof. W. Danek Auditorium	Aula Główna UKEN / UKEN Main Hall
Poniedziałek, 2 grudnia 2024 Monday, 2 December 2024	9.00 – 10.00	Rejestracja uczestników/ Registration of participants	
	10.00 – 10.30	Otwarcie Konferencji / Opening ceremony	
	10.30 – 11.45	Sesja plenarna / Plenary session	
	11.45 – 13.30	Sesja 2 / Session 2	Sesja 3/ Session 3
	13.30 – 14.15	Przerwa obiadowa / Lunch	
	14.15 – 14.45		Sesja posterowa/ Poster session
	14.45 – 15.45	Sesja Jubileuszowa / Jubilee Session	
	15.45 – 16.15	Przerwa kawowa / Coffee break	
	16.15 – 18.00	Dyskusja panelowa / Panel discussion	
Wtorek, 3 grudnia 2024 Tuesday, 3 December 2024	8.30 – 9.00	Rejestracja uczestników Konferencji, kawa / Registration of participants of Conference, coffee	
	9:00 – 10:45	Sesja plenarna / Plenary session	
	10:45 – 11.15	Przerwa kawowa / Coffee break	
	11.15– 12.30	Sesja Młodych Naukowców pod patronatem European Regional Science Association (ERSA) Sekcja Polska / Young Scientists' Session under the auspices of the European Regional Science Association (ERSA) Polish Section	Sesja 9 / Session 9
	12.30 – 13.15	Przerwa obiadowa / Lunch	
	13.15 – 15.30	Sesja 10 / Session 10	Sesja networkingowa ERSA Sekcja Polska
	15.30 - 16.00	Przerwa kawowa / Coffee break	
	16.00 - 18.30	Sesja 12 / Session 12	Sesja 13 / Session 13
	18.30	Podsumowanie i zamknięcie Konferencji/ Summary and closing of the Conference	

**Partnerzy Konferencji / Conference partners:**



**Patronat Honorowy Konferencji:  
Łukasz Smółka – Marszałek Województwa Małopolskiego**

**Honorary Patronage of the Conference:  
Łukasz Smółka - Marshal of the Małopolska Region**



## **Rada programowa / Scientific Committee**

prof. dr hab. Bolesław Domański, prof. dr hab. Tomasz Komornicki, prof. dr hab. Tadeusz Marszał, prof. dr hab. Eugeniusz Rydz, prof. dr hab. Tadeusz Strykiewicz, prof. dr hab. Zbigniew Ziolo, prof. dr Ludmila Novacká, prof. dr Zdeněk Szczyrba, prof. US dr hab. Paweł Czaplński, prof. UKEN dr hab. Sławomir Kurek, prof. UŚ dr hab. Urszula Myga-Piątek, prof. UKEN dr hab. Danuta Piróg, prof. UEK dr hab. Tomasz Rachwał, prof. GWSH dr hab. Maria Tkocz, prof. UAM dr hab. Anna Tobolska, dr Agnieszka Brzosko-Sermak, dr Wiesława Gierańczyk, dr Wioletta Kilar, dr Monika Noviello, dr Artur Ochojski, dr Krzysztof Wiedermann

## **Komitet organizacyjny / Organizing Committee**

dr Agnieszka Brzosko-Sermak (sekretarz / secretary), dr Sławomir Dorocki, dr Wojciech Dyba, mgr Agnieszka Gil, mgr Michał Jabłoński, dr inż. Witold Jucha, dr Wioletta Kilar (kierownik Konferencji / chair of the Conference), dr Franciszek Mróz, dr Monika Noviello (sekretarz / secretary), dr Artur Ochojski, dr Matylda Siwek, dr Łukasz Quirini-Popławski, dr Karolina Smętkiewicz, dr Krzysztof Wiedermann, dr hab. Joanna Zawiejska, prof. UKEN, dr Małgorzata Zdon-Korzeniowska.

---

**Kod QR do streszczeń referatów / QR code for abstracts of papers**

