



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/ PROGRAMME

41. Międzynarodowa Konferencja Naukowa The 41st International Scientific Conference



Współczesne uwarunkowania
i kierunki rozwoju przemysłu i usług
Contemporary Determinants and Directions
of Development of Industry and Services

Kraków, 1-2 grudnia / December 2025

pod patronatem


MAŁOPOLSKA
Łukasz Smółka – Marszałek
Województwa Małopolskiego



Miejsce obrad / Venue:

Audytorium im. Prof. W. Danki / 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: 1 grudnia, godz. 10.00 / 1st December, 10:00 a.m.

Program Konferencji / Conference Programme

Poniedziałek, 1 grudnia 2025 / Monday, 1st December 2025

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

10:00 – 10:15 Otwarcie Konferencji / Opening ceremony

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

Wioletta Kilar, Instytut 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

Danuta Piróg, Kierownik Katedry Logistyki, Geografii Usług i Rynku Pracy Instytutu Prawa, Ekonomii i Administracji Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie/
Head of the Department of Logistics, Service Geography and Labour Market of the Institute of Law, Economics and Administration of the University of the National Education Commission in Krakow

10:15 – 11:00 Sesja plenarna otwierająca Konferencję / Plenary session opening the Conference

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

Przewodniczący sesji/ Chair of the session:

Artur Ochojski (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)

Ron Boschma (Utrecht University), ***Regional development traps in the European Union, and how to escape from them***

Dyskusja / Discussion

11:00 – 11:15 Przerwa kawowa / Coffee break

11:15 – 13:15 Sesja 2/ Session 2

| | | |
|--|--|--|
| Przewodniczący sesji/ Chair of the session: Robert Kudlak (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) | | sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka |
| Autorzy/ Authors | Tytuł referatu/ Title of the Paper | Dyskutant/ Discussant |
| Adi Weidenfeld (University of Warsaw) Tom Broekel (University of Stavanger Business School, Norway) Nick Clifton (Cardiff Metropolitan University, UK) | <i>Towards a dynamic conceptualisation of the Regional Innovation System: the Systemic Knowledge Network Continuum</i> | Lenka Smekalova Jana Matošková Lukáš Danko |
| Katarzyna Kamińska Anna Dzienis Tomoyuki Hashimoto (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie) | <i>European Objectives and National Strategies: Institutional Drivers of R&D in Central Europe</i> | Adi Weidenfeld |
| Artur Ochojski Marcin Baron Adam Drobniak Adam Polko Piotr Rykała Adrian Widuch (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach) | <i>Analiza mechanizmów (de)stabilizacji gospodarki regionu w procesie transformacji: Zastosowanie narzędzia POL.IS - ujęcie prospektywne/ Towards an understanding of de- and restabilizing Mechanisms in regional economies in transition – a POL.IS approach</i> | Katarzyna Kamińska |
| Zbigniew Ziolo (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) | <i>Problematyka upadłości firm krajowych/ The issue of domestic company bankruptcies</i> | Artur Ochojski Marcin Baron Adam Drobniak |
| Philipp Ehrl (Getúlio Vargas Foundation, School of Public Policy and Government, Brazil) | <i>The Unequal Impact of Public Mistrust in Labor Markets: Evidence from an Environmental Disaster</i> | Zbigniew Ziolo |

| | | |
|---|--|------------------------------------|
| Rafael R. Ribas (Boise University, US) | | |
| Lenka Smekalova Jana Matošková Lukáš Danko (Tomas Bata University in Zlín, Czech Republic) | <i>Beyond One-Size-Fits-All: Segmenting Gen Z's Coworking Spaces Fit</i> | Philipp Ehrl Rafael R. Ribas |

11:15 – 13:15 Sesja 3/ Session 3

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Przewodniczący sesji/ Chair of the session: Wojciech Zysk (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) | | sala/ room: Aula Główna UKEN |
| Autorzy/ Authors | Tytuł referatu/ Title of the Paper | Dyskutant/ Discussant |
| Paweł Brezdeń (Uniwersytet Wrocławski) | <i>Ponadlokalny wymiar zmian struktury przestrzennej przemysłu województwa dolnośląskiego w latach 2005-2023/ The supra-local dimension of changes in the spatial structure of the Lower Silesian Voivodeship industry in 2005- 2023</i> | Monika Murzyn-Kupisz |
| Bartłomiej Kołsut (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) | <i>Między regulacją a praktyką: nieformalny wymiar rewolucji motoryzacyjnej w Polsce/ Between Regulation and Practice: The Informal Dimension of the Automobile Revolution in Poland</i> | Paweł Brezdeń |
| Robert Kudłak Bartosz Stępiński Bartosz Doszczeczko (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) Wojciech Kisiał (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu) | <i>Poziom motoryzacji w perspektywie procesów suburbanizacji w Polsce/ Individual motorization in the context of suburbanization in Poland</i> | Bartłomiej Kołsut |
| Andrzej Sokołowski (Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego) | <i>Aktywność innowacyjna przedsiębiorstw przemysłowych w województwach - ocena dynamiczna/</i> | Robert Kudłak Bartosz Stępiński |

| | | |
|---|--|--|
| <p>w Krakowie) Małgorzata Markowska (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) Jacek Wychowanek (Wyższa Szkoła Zarządzania i Przedsiębiorczości w Wałbrzychu)</p> | <p><i>Industrial Enterprises Innovative Activity in Poland's Provinces – Dynamic Analysis</i></p> | <p>Bartosz Doszczeczko Wojciech Kisiała</p> |
| <p>Ewa Kozień (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) Agnieszka Gołąb (Politechnika Krakowska)</p> | <p><i>Innowacje technologiczne jako motor rozwoju współczesnego przemysłu i usług/ Technological innovations as a driving force behind the development of modern industry and services</i></p> | <p>Andrzej Sokołowski Małgorzata Markowska</p> |
| <p>Monika Murzyn-Kupisz (Uniwersytet Jagielloński)</p> | <p><i>Wieloaspektowość powiązań pomiędzy muzeami a działalnościami kreatywnymi w kontekście rozwoju lokalnego i regionalnego/ Multidimensional links between museums and the cultural and creative industries in the context of local and regional development</i></p> | <p>Ewa Kozień Agnieszka Gołąb</p> |

13:15 – 13:45 Sesja 4/ Session 4

Sesja posterowa/ Poster session

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

Przewodnicząca sesji/ Chair of the session: **Monika Noviello** (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)

Wojciech Kisiała (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu), **Bartosz Stępiński**, **Robert Kudlak** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), ***Wpływ polityki spójności UE na wzrost gospodarczy i konwergencję regionalną: podejście ekonometryczno-przestrzenne/ The impact of EU Cohesion Policy on economic growth and regional convergence: a spatial econometric approach***

Joanna Górniak-Krupińska (Uniwersytet Łódzki), ***Współpraca z biznesem jako wymiar społecznej odpowiedzialności uczelni – case study / Cooperation with business as a dimension of the social responsibility of universities – a case study***

Małgorzata Polna (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), *Dostępność bibliotek na obszarach wiejskich w Polsce – ujęcie czasowe i przestrzenne/ Accessibility of libraries in rural areas in Poland - a temporal and spatial perspective*

13:15 – 14:00 Przerwa obiadowa / Lunch

14:00 – 15:30 Sesja 5/ Session 5

Dyskusja panelowa na temat *Regionalne ekosystemy innowacji wobec współczesnej transformacji przemysłu i usług*
/ Panel discussion on Regional innovation ecosystems in the face of the contemporary transformation of industry and services

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

Moderator: **Krzysztof Stachowiak** (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

Dyskutanci/ Discussants:

- **Ron Boschma** (Utrecht University)
- **Simona Iammarino** (Gran Sasso Science Institute, London School of Economics)
- **Adi Weidenfeld** (Uniwersytet Warszawski)
- **Monika Murzyn-Kupisz** (Uniwersytet Jagielloński)
- **Artur Ochojski** (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)

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

16:00 – 18:00 Sesja 6/ Session 6

| | | |
|---|---|---|
| Przewodniczący sesji/ Chair of the session: Monika Murzyn-Kupisz (Uniwersytet Jagielloński) | | sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka |
| Autorzy/ Authors | Tytuł referatu/ Title of the Paper | Dyskutant/ Discussant |
| Wojciech Zysk (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) | <i>Szoki zewnętrzne a międzynarodowy handel usługami, ze szczególnym uwzględnieniem krajów V-4/ External shocks and international trade in services, with particular emphasis on the V4 countries</i> | Julia Kaczmarek – Khubnaia |

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| Jan Smutek | <i>Wpływ szoków gospodarczych na wyniki ekonomiczne morskich farm wiatrowych w niemieckiej wyłącznej strefie ekonomicznej na Morzu Północnym /Impact of economic shocks on economic performance of offshore wind farms in German EEZ at the North Sea</i> | Dariusz Mongiało Joanna Stefaniak |
| Beata Namyślak (Uniwersytet Wrocławski) | <i>Klastry energii i spółdzielnie energetyczne – analiza porównawcza/ Energy clusters and energy cooperatives – a comparative analysis</i> | Jan Smutek |
| Ryan Wyeth (Uniwersytet Wrocławski) | <i>Wieloskalowa perspektywa na derisking i przesunięcie ryzyka w kontekście rozwoju infrastruktury hydroenergetycznej w Gruzji/ A multi-scalar perspective on derisking and risk shifting in the context of hydropower infrastructure development in Georgia</i> | Beata Namyślak |
| Julia Kaczmarek – Khubnaia (Adam Mickiewicz University in Poznań) | <i>The Georgian Economy Under Global Shocks: Selected Aspects of Development</i> | Ryan Wyeth |
| Dariusz Mongiało (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie) Joanna Stefaniak (Uniwersytet Gdański) (online) | <i>Pozycja konkurencyjna Polski w handlu usługami – ujęcie przestrzenno-branżowe/ The Competitive Position of Poland in Trade in Services – Spatial and Sectoral Perspective</i> | Wojciech Zysk |

16:00 – 18:00 Sesja 7/ Session 7

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Przewodniczący sesji/ Chair of the session: Danuta Piróg (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) | | sala/ room: Aula Główna UKEN |
| Autorzy/ Authors | Tytuł referatu/ Title of the Paper | Dyskutant/ Discussant |

| | | |
|---|---|------------------------------|
| <p>Joanna Dominiak Joanna Morawska (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)</p> | <p><i>Cyfrowa transformacja w ujęciu regionalnym/ Digital transformation at the regional level</i></p> | <p>Daniel Tokarski</p> |
| <p>Marcin Baron (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach) Tomasz Kwiatkowski (Klaster LifeScience Kraków) Krzysztof Gwosdz (Uniwersytet Jagielloński) Agnieszka Świągost-Kapocsi (Uniwersytet Jagielloński) Katarzyna Hetmańczyk (AGH Akademia Górniczo-Hutnicza) Agnieszka Sobala-Gwosdz (Institut Rozwoju Miast i Regionów)</p> | <p><i>Postawy młodzieży wobec nowoczesnych technologii w świetle badań nad ekosystemami Przemysłu 4.0. Przykład Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii/ Youth Attitudes Toward Modern Technologies in the Perspective of Research on Industry 4.0 Ecosystems: The Case of Metropolis GZM</i></p> | <p>Joanna Dominiak</p> |
| <p>Monika Noviello Krzysztof Gurba Katarzyna Zielińska Paweł Ostachowski Stanisław Stanuch (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)</p> | <p><i>Integracja technologii Digital Twin w edukacji zawodowej jako odpowiedź na wyzwania Przemysłu 4.0/ Integration of Digital Twin technology in VET as a response to the challenges of Industry 4.0</i></p> | <p>Marcin Baron</p> |
| <p>Aleksandra Szewieczek (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach) (online)</p> | <p><i>Model biznesu w sprawozdawczości jednostek ochrony zdrowia/ Business model in the reporting of health care entities</i></p> | <p>Monika Noviello</p> |
| <p>Paweł Marek Woroniecki (Uniwersytet Jagielloński)</p> | <p><i>Prawne ramy rozwoju energetyki jądrowej w Polsce/ Legal framework of development of nuclear energy in Poland</i></p> | <p>Aleksandra Szewieczek</p> |

| | | |
|--|---|------------------------|
| Daniel Tokarski (Uniwersytet Łódzki) (online) | <i>Trendy w rozwoju logistyki e-commerce a decyzje konsumentów: badanie pilotażowe Polska-Turcja/ Trends in E-commerce Logistics Development vs Consumer Decisions: Poland and Turkey - Pilot Study</i> | Paweł Marek Woroniecki |
|--|---|------------------------|

16:00 – 18:00 Sesja 8/ Session 8

| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| Przewodniczący sesji/ Chair of the session: Paweł Brezdeń (Uniwersytet Wrocławski) | | sala/ room: 532 |
| Autorzy/ Authors | Tytuł referatu/ Title of the Paper | Dyskutant/ Discussant |
| Krzysztof Wiedermann (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) Jacek May | <i>Przemysł a rola miast w rozwoju regionalnym i lokalnym/ Industry and the role of cities/ towns in regional and local development</i> | Beata Stelmach-Fita |
| Dominik Sikorski (Uniwersytet Wrocławski) | <i>Jak transformacja przemysłowa kształtuje suburbanizację w XXI wieku: wnioski z aglomeracji wrocławskiej w Polsce/ How industrial transformation shapes suburbanisation in the XXI century: insights from the Wrocław urban agglomeration in Poland</i> | Krzysztof Wiedermann Jacek May |
| Iwona Lupa-Wójcik (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) | <i>Wykorzystanie AI w polskich przedsiębiorstwach i jego konsekwencje dla rynku pracy w ujęciu międzynarodowym/ The Use of Artificial Intelligence in Polish Enterprises and Its Consequences for the Labour Market in an International Perspective</i> | Dominik Sikorski |
| Wojciech Maciejewski (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) | <i>Wybrane dotacje i ich kierunki wpływu na rozwój przedsiębiorczości w województwie małopolskim/ Selected subsidies and their impact on the</i> | Iwona Lupa-Wójcik |

| | | |
|---|---|---|
| | <i>development of entrepreneurship in the Małopolska Voivodeship</i> | |
| Małgorzata Leśniak-Johann Dominik Sikorski (Uniwersytet Wrocławski) | <i>Baza noclegowa na terenach przemysłowych i poprzemysłowych - koegzystencja w aglomeracji wrocławskiej/ Accommodation facilities in industrial and post-industrial areas – coexistence in the Wrocław agglomeration</i> | Wojciech Maciejewski |
| Marcin Semczuk (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) | <i>Znaczenie parków narodowych w rozwoju społeczno-gospodarczym ich otoczenia/ The significance of national parks in the socio-economic development of their surroundings</i> | Małgorzata Leśniak-Johann Dominik Sikorski |
| Beata Stelmach-Fita (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) | <i>Od modelu 3D do mobilności powietrznej: nowe podejście do zarządzania przestrzenią powietrzną miast/ From 3D City Models to Urban Air Mobility: A New Approach to Managing Urban Airspace</i> | Marcin Semczuk |

19:00 – 22:00 Uroczysta kolacja konferencyjna / Gala Dinner

Restauracja "Pod Aniołami", ul. Grodzka 35, Kraków

Wtorek, 2 grudnia 2025 / Tuesday, 2 December 2025

8:15 – 8:30 Rejestracja uczestników Konferencji / Registration of participants of Conference

8:30 – 10:00 Sesja 9/ Session 9

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

I 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 (Przewodniczący Polskiej Sekcji ERSA, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)

Omówienie zasad i wyników V edycji konkursu ERSA na najlepszą pracę dyplomową z zakresu regionalistyki/ *Presentation of rules and results of the 5th edition of the ERSA competition for the best thesis in regional studies*

Uroczystość wręczenia dyplomów dla Laureatów V edycji konkursu ERSA na najlepszą pracę dyplomową z zakresu regionalistyki/ *Diploma Award Ceremony for the winners of the 5th edition of the ERSA competition for the best diploma thesis in regional studies*

Agnieszka Świgost-Kapocsi (Uniwersytet Jagielloński), *Rola kobiet w rozwoju miast przemysłowych/ Women and development of industrial cities*

Aleksandra Wyrzykowska (Politechnika Śląska), *Przekształcenia przestrzenne zlikwidowanych zakładów górniczych węgla kamiennego na terenie Aglomeracji Górnośląskiej*

Tomasz Bodnar (Uniwersytet Szczeciński), *Wykorzystanie map mentalnych w badaniach przestrzeni miejskich na przykładzie wybranych małych miast nadmorskich/ The use of mental maps in urban space research: A case study of selected small coastal towns*

Jakub Sanojca (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu) (online), *Odporność gospodarcza obwodów Ukrainy/ Economic resilience of Ukrainian oblasts*

Dyskusja / Discussion

10:00 – 10:30 Przerwa kawowa / Coffee break

10:30 – 12:30 Sesja 10/ Session 10 Sesja plenarna / Plenary session

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

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

Simona Iammarino (Gran Sasso Science Institute, Italy, & London School of Economics, UK), *Critical Raw Materials in the European Regions. Open Strategic Autonomy, technological transitions and policy challenges*

Paweł Czapliński (Uniwersytet Szczeciński), *Przesłanki sukcesu polskich nisz przemysłowych w kontekście koncepcji ukrytych championów/ Premises of the Success of Polish Industrial Niches in the Context of the Hidden Champions Concept*

Dyskusja / Discussion

12:30 – 13:15 Przerwa obiadowa / Lunch

13:15 – 15:00 Sesja 11/ Session 11

Sesja Młodych Naukowców / Young Scientists' Session

| Przewodnicząca sesji/ Chair of the session: Krzysztof Wiedermann (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie) | | sala/ room: Audytorium im. Prof. W. Danka |
|---|--|--|
| Autorzy/ Authors | Tytuł referatu/ Title of the Paper | Dyskutant/ Discussant |
| Jakub Misztal (Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie) | <i>Poziom cyfryzacji polskich przedsiębiorstw: diagnoza i wyzwania/ The level of digitalization of Polish enterprises: diagnosis and challenges</i> | Patrycja Nowosielska |
| Kinga Grabarczyk (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) (online) | <i>Przemysł a usługi zaawansowane – analiza na przykładzie funkcjonalnego obszaru miejskiego Wrocławia / Industry and Advanced Services: An Analysis of the Functional Urban Area of Wrocław</i> | Jakub Misztal |
| Michał Nowak (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu) (online) | <i>Industrializacja a innowacyjność regionów w Polsce – analiza porównawcza województw/ Industrialisation and innovation of regions in Poland – a comparative analysis of voivodeships</i> | Kinga Grabarczyk |
| Paweł Stelmach Magdalena Górską Szymon Gąsienica-Roj Przemysław Pawlik Katarzyna Orawin Michał Urbanowicz Kacper Łukasik (Akademia Kultury Fizycznej w Krakowie) | <i>Rozwój ekosystemu innowacji lecznictwa uzdrowiskowego jako instrument wsparcia uzdrowisk/ Development of an innovation ecosystem for spa treatment as an instrument to support spas</i> | Michał Nowak |
| Sergii Iaromenko (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu) | <i>Determinanty infrastruktury turystyki wiejskiej: podejście przestrzenne/ Determinants of rural tourism infrastructure: spatial approach</i> | Paweł Stelmach |

| | | |
|--|---|-------------------------|
| <p>Patrycja Nowosielska (Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie)</p> | <p><i>Restrukturyzacja Kopalni Węgla Kamiennego Bobrek - Piekary w Piekarach Śląskich - wymiar społeczno-ekonomiczny i środowiskowy/ Restructuring of the Bobrek-Piekary Coal Mine in Piekary Śląskie - socio-economic and environmental dimensions</i></p> | <p>Sergii Iaromenko</p> |
|--|---|-------------------------|

13:15 – 15:00 Sesja 12/ Session 12

sala/ room: 111N

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

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

Jakub Domagalski (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), *Organizacja i dostępność przestrzenna Systemu Ratownictwa Medycznego w województwie wielkopolskim/ Organization and spatial accessibility of The Emergency Medical Services System in the Wielkopolskie Voivodeship*

Natalia Kasprzak (Uniwersytet Łódzki), *Struktura przestrzenna nowego deweloperskiego budownictwa mieszkaniowego w Łodzi/ Spatial structure of new residential development in Lodz*

Maciej Godlewski (Politechnika Śląska), *Sposób na przesiadkę. Wykorzystanie systemu Park&Ride jako narzędzia adaptacji miast do współczesnych wyzwań urbanistycznych na przykładzie Metropolii GZM i miasta Gliwice/ Way to Transfer. The use of the Park&Ride system as a tool for adapting cities to contemporary urban challenges on the example of the GZM Metropolis and the city of Gliwice*

Dominik Polewski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), *Mobilność przestrzenna ludności jako determinanta zasięgu miejskiego obszaru funkcjonalnego Inowrocławia/ Spatial mobility of the population as a determinant of the scope of the urban functional area of Inowrocław*

Dyskusja / Discussion

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

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 sesji posterowej i całej konferencji / **POSTERS** will be available in the lobby between the conference rooms during the poster session and 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.*

Wycieczki terenowe/ Field trips:

Zwiedzanie Starego Miasta w Krakowie rozpocznie się w niedzielę 30 listopada o godz. 13. Zebranie uczestników pod Barbakanem (od strony Bramy Floriańskiej). Zwiedzanie potrwa około 2,5 godziny.

The tour of Krakow's Old Town will start on Sunday, 30 November at 1 p.m. Participants will meet at the Barbican (on the side of the Florian Gate). The tour will take approximately 2.5 hours.

Zwiedzanie Nowej Huty rozpocznie się we wtorek 2 grudnia o godz. 13. Prosimy o zebranie się przed głównym wejściem do budynku UKEN. Powrót około 16/16.30.

The tour of Nowa Huta will begin on Tuesday, 2 December at 1 p.m. Please meet in front of the main entrance to the UKEN building. Return at approximately 4/4.30 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.*

Schemat sesji

podczas 41. Międzynarodowej Konferencji Naukowej,
pt. *Współczesne uwarunkowania i kierunki rozwoju przemysłu i usług.*

Scheme of sessions

during the The 41st International Scientific Conference *Contemporary Contemporary conditions and trends in the development of industry and services.*

| Dzień / Day | Godziny / Hours | Sesje / Sessions | | |
|---|-----------------|---|--|------------------------------------|
| | | Audytorium im. Prof. W. Danka / The Prof. W. Danek Auditorium | Aula Główna UKEN / UKEN Main Hall | Sala 532 (V p.) Room 532 (V floor) |
| Poniedziałek, 1 grudnia 2025 Monday, 1 st December 2025 | 9.00 – 10.00 | Rejestracja uczestników/ Registration of participants | | |
| | 10.00 – 10.15 | Otwarcie Konferencji / Opening ceremony | | |
| | 10.15 – 11.00 | Sesja plenarna / Plenary session | | |
| | 11.00 – 11.15 | Przerwa kawowa / Coffee break | | |
| | 11.15 – 13.15 | Sesja 2 / Session 2 | Sesja 3/ Session 3 | |
| | 13.15 – 13.40 | Sesja posterowa/ Poster session | | |
| | 13.15 – 14.00 | Przerwa obiadowa / Lunch | | |
| | 14.00 – 15.30 | Dyskusja panelowa / Panel discussion | | |
| | 15.30 – 16.00 | Przerwa kawowa / Coffee break | | |
| | 16.00 – 18.00 | Sesja 6 / Session 6 | Sesja 7 / Session 7 | Sesja 8 / Session 8 |
| Wtorek, 2 grudnia 2025 Tuesday, 2 nd December 2025 | 8.15 – 8.30 | Rejestracja uczestników Konferencji, kawa / Registration of participants of Conference, coffee | | |
| | 8.30 – 10.00 | 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 | | |
| | 10.00 – 10.30 | Przerwa kawowa / Coffee break | | |
| | 10.30– 12.30 | Sesja plenarna / Plenary session | | |
| | 12.30 – 13.15 | Przerwa obiadowa / Lunch | | |
| | 13.15 – 15.00 | Sesja Młodych Naukowców / Young Scientists' Session | II Sesja Młodych Nauk. ERSA / II nd Young Scientists' Session ERSA (111N) | |
| | 15.00 | Podsumowanie i zamknięcie Konferencji/ Summary and closing of the Conference | | |

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: <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: <https://prace-kgp.uken.krakow.pl>

Partnerzy Konferencji / Conference partners:



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

