

# **CONFERENCE PROGRAMME**

## **Presentations Schedule**

**Monday, 25 May 2015**

10.00 Conference opening – Sport-Didactic hall (building “S”), room 9:  
- Paweł Lula – Dean of the Faculty of Management  
of the Cracow University of Economics  
- Andrzej Chochół – Rector of the Cracow University of Economics  
- occasional speeches

---

10.30-11.30 Plenary session I – Sport-Didactic hall (building “S”), room 9:  
***Global and Regional Challenges of the Contemporary Economy – Part 1***  
simultaneous interpretation

**Chairperson: Zora Arsovski – University of Kragujevac**

Antonio Mihi Ramirez, Gitana Valodkiene – Granada University  
*Knowledge Management and Dynamic Capabilities*

Jolanta Wartini-Twardowska – University of Economics in Katowice  
*Applying the Concept of a Business Model in Analysis of the Dynamics of Added Value Generation within Groups*

Anatoliy Mazaraki, Nataliia Ilchenko – Kyiv National University of Trade and Economics  
*The Small and Medium Business in a Unstable Economic Situation in Ukraine*

Czesław Mesjasz, Lidia Mesjasz – Cracow University of Economics  
*The Patterns of Sovereign Debt Negotiations*

---

12.00-13.15 Panel session A – Sport-Didactic hall (building “S”), room 9:  
***Global and Regional Challenges of the Contemporary Economy – Part 2***  
simultaneous interpretation

**Chairperson: Jadwiga Berbeka – Cracow University of Economics**

Maja Żychlewicka – Nicolaus Copernicus University in Toruń  
*The Benefits of Implementing the Concept of Corporate Social Responsibility to Enterprises Strategy*

Olga Zavydivska – Lviv Banking Institute of the University of Banking of the National Bank of Ukraine  
*Training, Development and Competence in HR Management*

Elena Tkachenko, Elena Rogova – St. Petersburg State University of Economics  
*Development and Estimation of the Intellectual Capital of the Company in the Conditions of Cyclic Dynamics*

Ekaterina Kudrina – St. Petersburg State University of Economics  
*The Management of Intellectual Capital in the Russian Industrial Networks*

Jan Jekielek – Nutshellmodels.com  
*Notes on Methods to Countermeasure the Escalation of Project Costs and Overruns*

---

12.00-14.00 Panel session B – Sport-Didactic hall (building “S”), room 8:  
***The First Cracow Scientific Seminar on the Applications of Nonparametric and Robust Statistics in Economics – Part 1***  
debates in Polish

**Chairperson: Józef Pociecha – Cracow University of Economics**

Tadeusz Bednarski – University of Wroclaw  
*Statystyka wczoraj, dziś i jutro*

Tomasz Górecki - Adam Mickiewicz University  
*Wprowadzenie do funkcjonalnej analizy danych*

Wojciech Zieliński – Warsaw University of Life Sciences  
*Odporność nieparametrycznego przedziału ufności dla ARPR*

Sławomir Śmiech – Cracow University of Economics  
*Dlaczego można i dlaczego nie można skutecznie prognozować ceny ropy naftowej*

---

15.00-16.30 Panel session C – Sport-Didactic hall (building “S”), room 9:  
***Global and Regional Challenges of the Contemporary Economy – Part 3***  
simultaneous interpretation

**Chairperson: Lutz Schminke – Fulda University of Applied Science**

Zbigniew Dokurno – Wroclaw University of Economics  
*Recent Developments in Human Capital Theory from the Perspective of Knowledge-based Economy*

Grzegorz Łukasiewicz, Łukasz Sienkiewicz – Cracow University of Economics  
*Organizational culture - measurement and relationships with selected areas of human capital management tools for example NKL Kultura organizacyjna - jej pomiar i związki z wybranymi obszarami zarządzania kapitałem ludzkim na przykładzie narzędzi NKL*

Agnieszka Leszczyńska – Maria Skłodowska Curie University  
*Corporate Pro-environmental Initiatives and Employee Identification with the Company*

Wojciech Witkowski – University of Warsaw

*Strategic Management and Human Resource Management as the Establishment of Innovative Entrepreneurship Features Cultural Institutions in Poland*

Božidar Leković, Slobodan Marić – University of Novi Sad

*Education as a Direct Entrepreneurial Conditions*

Marian Bursztyn – Cracow University of Economics

*Educational Determinants of Development of Tourism Enterprises Based on Knowledge*

Jadwiga Berbeka, Krzysztof Borodako, Michał Rudnicki – Cracow University of Economics

*Assessment of Results of the Program: My Pitch Orlik 2012 in Małopolska – Selected Issues*

Marcin Szplit, Andrzej Szsplit – Jan Kochanowski University in Kielce

*Benefits of Clustering in ICT Sector*

---

15.00-18.00 Panel session D – Sport-Didactic hall (building “S”), room 8:

***The First Cracow Scientific Seminar on the Applications of Nonparametric and Robust Statistics in Economics – Part 2***  
debates in Polish

**Chairperson: Sławomir Śmiech – Cracow University of Economics**

Jerzy Rydlewski, Daniel Kosiorowski, Małgorzata Snarska – Cracow University of Economics

*Uwagi nt. stacjonarności*

Witold Orzeszko, Piotr Fiszeder – Nicolaus Copernicus University in Toruń

*Nieliniowa przyczynowość w sensie Grangera między cenami mięsa i zboża*

Michał Miłek – Katowice University of Economics

*Symulacyjne porównanie wybranych metod prawidłowego prognozowania szeregów czasowych*

Paweł Fiedor – Cracow University of Economics

*Noise-Robustness Networks in Financial Markets*

Aleksandra Parteka – Gdańsk University of Science and Technology

*Wykorzystanie metod nieparametrycznych i półparametrycznych do modelowania tzw. krzywej dywersyfikacji handlu*

Dominika Polko, Grzegorz Kończak – Katowice University of Economics

*On Using Permutation Tests in the Data Homogeneity Analysis*

Angelina Rajda-Tasior – Katowice University of Economics

*Zastosowanie modelu macierzy przepływu błędów w sterowaniu, jakością wyrobów w zakładzie produkcyjnym*

Zygmunt Zawadzki – Cracow University of Economics  
*Filtering Outliers in High Frequency Financial Data for Algorithmic Trading*

Przemysław Jaśko, Daniel Kosiorowski – Cracow University of Economics  
*Porównanie afinicznie ekwiwariantnych estymatorów wielowymiarowego rozrzutu MCD i PCS*

---

15.00-18.00 Panel session E – Sport-Didactic hall (building “S”), room 6:  
***The First Cracow Scientific Seminar on the Applications of Nonparametric and Robust Statistics in Economics – Part 3***  
debates in Polish

**Chairperson: Daniel Kosiorowski – Cracow University of Economics**

Beata Koń, Michał Jakubczyk – Warsaw School of Economics  
*Performance of Random Forests in Explaining the Health-related Utility*

Weronika Tomaszewska – Czernej – Koszalin University of Technology  
*Human Capital Management in Services Providing Enterprise*

Małgorzata Szerszutowicz – Katowice University of Economics  
*Nieklasyczne metody planowania eksperymentów z wykorzystaniem programu R*

Robert Olechnowicz, Agnieszka Gołdyn, Agnieszka Góra – Cracow University of Economics  
*Badanie aktywności użytkowników Internetu z wykorzystaniem pakietu {sm}*

Wacław Piekara, Agnieszka Kowalik, Mateusz Mizia – Cracow University of Economics  
*Praktyczne wykorzystanie pakietu {np}*

Dominik Mielczarek, Ewa Szlachtowska – AGH University of Science and Technology  
*Odporne metody analizy skupisk*

Daniel Kosiorowski, Zygmunt Zawadzki – Cracow University of Economics  
*Lokalne wielowymiarowe testy rangowe i ich zastosowania w ekonomii*

---

15.00-16.30 Panel session F – Sport-Didactic hall (building “S”), room 7:  
***The 13<sup>th</sup> Polish-Italian-Ukrainian-Serbian Scientific Symposium: “Challenges of Contemporary Economies in the Face of Global Market Conditions. Economic, Social and Legal Aspects” – Part 1***  
debates in English

**Chairperson: Anatoliy Mazaraki – Kyiv National University of Trade and Economics**

Zora Arsovski, Slavko Arsovski – University of Kragujevac  
*A Reindustrialization Supported by Information and Communication Technology*

Slavko Arsovski, Zora Arsovski – University of Kragujevac  
*Quality Inspired Reindustrialization*

Anatoliy Mazaraki, Olena Korolova-Kazanska – Kyiv National University of Trade and Economics  
*Financial Potential as an Object of Company's Strategic Management*

Marek Dziura – Cracow University of Economics  
*EU Industrial Productivity and International Competitiveness*

---

## Tuesday, 26 May 2015

9.00-10.30 Panel session G – Sport-Didactic hall (building “S”), room 7:  
***The 13<sup>th</sup> Polish-Italian-Ukrainian-Serbian Scientific Symposium:  
“Challenges of Contemporary Economies in the Face of Global Market  
Conditions. Economic, Social and Legal Aspects” – Part 2***  
debates in English

**Chairperson:** *Nenad Stanišić – University of Kragujevac*

Tindara Abbate, Giovanna Centorino, Daniela Rupo – University of Messina  
*The Contribution of Research Centres in the Knowledge Transfer Processes: the Case of CNR  
Institute ITAE*

Ljiljana Maksimović, Gorgana Radosavljević – University of Kragujevac  
*The Impact of FDI on Economic Growth of the Advanced Transitional Economies*

Nataliia Mazaraki – Kyiv National University of Trade and Economics    *Intellectual  
Property Rights Management: Needs for Improvement*

Piotr Litwa – Cracow University of Economics  
*The Impact of European Emissions Trading System on the Enterprises Operating in Poland*

Danijela Durkalić – University of Kragujevac  
*Vrnjačka Banja as a Tourist Brand or Tourist Region*

Jacek Zaleski – Cracow University of Economics  
*Leisure Industry – a New Tool for Local Communities and Tourism Economy Development*

---

9.00-10.30 Panel session H – Sport-Didactic hall (building “S”), room 8:  
***Management Concepts, Methods and Tools – Part 1***  
debates in English

**Chairperson:** *Czesław Mesjasz – Cracow University of Economics*

Dagmar Lesakova – University of Economics in Bratislava  
*Customer Strategies as a Tool of Loyalty Development*

Marek Seretny – Warsaw University of Technology  
*Sustainable Enterprises and the Application of the Sustainable Marketing Model in the Polish Market*

Tomasz Smoleń – Cracow University of Economics  
*Marketing in Polish Art & Culture Institutions 2014 - Research Results*

Paweł Kowalski – University of Łódź  
*Analysis of Competitive Strategy of International Retail Chains in Poland*

Anna Dolot – Cracow University of Economics  
*Organizational Sources of Distraction in Employer Branding*

Jarosław Orłowski – University of Warsaw  
*Audit and Corporate Governance in State-Owned Enterprises in Poland after EU Entry*

Jagoda Komusińska – Cracow University of Economics  
*Managing Expert Knowledge in Public Discourse: Official Narration about UEFA EURO2012 Economic Impact*

---

9.00-10.30     Panel session I – Sport-Didactic hall (building “S”), room 6:  
***Management Concepts, Methods and Tools – Part 1***  
debates in Polish

**Chairperson: Bogusz Mikula – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie**

Magdalena Gorzelany-Dziadkowiec – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Model przywództwa w organizacji uczącej się*

Julia Gorzelany-Plesińska – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie  
*Gmina jako organizacja ucząca się*

Beata Tarczydło – AGH Akademia Górnictwo-Hutnicza w Krakowie  
*Tendencje działań marketingowych związanych z wizerunkiem marki. Przykłady zastosowań*

Michał Teczke – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Sieci C2C jako składnik racjonalizacji zachowań konsumenta na rynku*

Izabela Konieczna – Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach  
*Ważność cechy oferty dla klienta w obszarze produktu w ocenie spółdzielni mleczarskich województwa świętokrzyskiego*

Agata Niemczyk, Renata Seweryn, Dominik Ziarkowski – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Marketing 3.0 w turystyce muzealnej ?*

Ewa Kozień – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Znaczenie zaufania w zarządzaniu projektami*

Krystian Chorbiński – Uniwersytet Warszawski  
*Rozwój i wpływ koncepcji zarządzania jakością w polskich przedsiębiorstwach po transformacji gospodarczej 1989 roku*

---

9.00-10.30 Panel session J (*students session*) – Sport-Didactic hall (building “S”), room 5:  
***Selected Problems of Economics and Management – Part 1***  
debates in English/Polish

**Chairpersons:** *Renata Oczkowska – Cracow University of Economics*  
*Grażyna Śmigielska – Cracow University of Economics*

Sylwana Kuryło – The Bronisław Markiewicz State Higher School of Technology and Economics in Jarosław  
*Zadania audytu w zarządzaniu jednostkami sektora finansów publicznych*

Patryk Bukowy – The Bronisław Markiewicz State Higher School of Technology and Economics in Jarosław  
*Rola informacji księgowej w przedsiębiorstwie*

Weronika Cichocka-Data, Magdalena Sławniak, Joanna Krawczyk – Cracow University of Economics  
*Expansion on New Markets – the BIONADE Case*

Mariia Huzyk – Lviv Banking Institute of the University of Banking of the National Bank of Ukraine  
*In Game Advertising (IGA) as Way of Marketing Communication*

Bohdan Pavliak – Lviv Banking Institute of the University of Banking of the National Bank of Ukraine  
*Trigery emocjonalne i ich użycie w celach marketingowych*

---

11.00-12.30 Panel session K – Sport-Didactic hall (building “S”), room 7:  
***The 13<sup>th</sup> Polish-Italian-Ukrainian-Serbian Scientific Symposium:  
“Challenges of Contemporary Economies in the Face of Global Market Conditions. Economic, Social and Legal Aspects” – Part 3***  
debates in English

**Chairperson:** *Daniela Rupo – University of Messina*

Nenad Stanišić, Gordana Marjanovic – University of Kragujevac  
*The Changing Position of European Transition Economies*

Anatoliy Mazaraki, Nataliia Ilchenko – Kyiv National University of Trade and Economics  
*Modeling Business Processes in the Wholesale Trade*

Zoran Kalinić, Veljko Marinković – University of Kragujevac  
*Consumers' Attitudes Towards m-Commerce: Moderating Effects of Social Influence, Innovativeness and Customization*

Stefan Alimpić – University of Kragujevac  
*Impact of Sales Promotion Tools on Consumers' Impulse Buying Behaviour*

Katarzyna Kotulska – Cracow University of Economics  
*Determinants of International Activity of Polish Enterprises*

---

11.00-12.30 Panel session L – Sport-Didactic hall (building “S”), room 8:  
***Challenges of the 21<sup>st</sup> Century Economy***  
debates in English

**Chairperson: Jan Ministr – VŠB-Technical University of Ostrava**

Artur Hołda, Anna Staszek – Cracow University of Economics  
*Accounting – by a Principle or by a Design? Reliability of Financial Statements*

Mehmet Eryigit – Abant Izzet Baysal University  
*How We Can Catch the Accounting Manipulations*

Joseph Yaw Abodakpi – Cracow University of Economics  
??*Financial Sector Development in Ghana - Evolution of Capital Markets*  
??*Consumer Protection and Global Economic Crisis*

Elena Rogova, Alexey Maslyakov – National Research University Higher School of Economics  
*The Analysis of Syndication Impact at the Effectiveness of Venture Funds*

Joanna Sobula – Cracow University of Economics  
*The Specificity of Transaction Costs in Work of Real Estate Agents*

Agnieszka Witwicka – Cracow University of Economics  
*The Theory of Agency in Negotiation Planning Process*

Robert Szydło – Cracow University of Economics  
*The Implementation of Personnel Function Concept in Students Organizations*

- 
- 11.00-12.30 Panel session M – Sport-Didactic hall (building “S”), room 6:  
***Challenges of the 21<sup>st</sup> Century Economy***  
debates in Polish

**Chairperson:** *Anna Malina – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie*

Natalia Przybylska – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu  
*Otwarte innowacje w polskich przedsiębiorstwach*

Mateusz Tomanek, Agnieszka Chwiałkowska – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu  
*Wykorzystanie potencjału mediów społecznych w klubie sportowym (zarządzanie komunikacją z kibicami oraz wiedzą)*

Katarzyna Cymbranowicz – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Wpływ modelu flexicurity na funkcjonowanie rynku pracy w Unii Europejskiej*

Paweł Ulman – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Zróżnicowanie wynagrodzeń za pracę kobiet i mężczyzn*

Edyta Mioduchowska-Jaroszewicz – Uniwersytet Szczeciński  
*Poziom amortyzacji w przepływach operacyjnych*

Jacek Pera – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Rola banku centralnego w procesie mitygacji ryzyk polityki bilansowej sektora prywatnego i w warunkach niestabilności*

Jakub Paluch, Wojciech Lewandowski – Uniwersytet Warszawski  
*Wpływ IT na rozwój małych i średnich przedsiębiorstw na przykładzie prywatnych gabinetów lekarskich w Polsce*

Dariusz Dymek – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Wykorzystanie wymogów oprogramowania w zarządzaniu projektami IT*

---

- 11.00-12.30 Panel session N (*students session*) – Sport-Didactic hall (building “S”), room 5:  
***Selected Problems of Economics and Management – Part 2***  
debates in English/Polish

**Chairpersons:** *Renata Oczkowska – Cracow University of Economics*  
*Grażyna Śmigierska – Cracow University of Economics*

Marek Koczyński – Cracow University of Economics  
*Czynniki kształtujące motywację do rozwoju umiejętności lingwistycznych w pokoleniu osób urodzonych w latach 1987-1996*

Khrystyna Dydyk – Lviv Banking Institute of the University of Banking of the National Bank of Ukraine

*Motivational Burning Down: Symptoms, Diagnostics, Treatment and Prophylaxis*

Jakub Galica – Cracow University of Economics

*Wybór rozwiązania bazodanowego dla małej firmy - komercyjne rozwiązania kontra darmowe odpowiedniki relacyjnych baz danych*

Mateusz Dudek, Maciej Komorowski – Cracow University of Economics

*Algorytmy genetyczne w kompresji obrazu - próba implementacji i oceny przydatności*

Agata Sochańska – Cracow University of Economics

*Application of Google Trends in Predicting the Unemployment Rate*

Marcin Zgoda – Cracow University of Economics

*Możliwości przetwarzania równoległego algorytmów*

---

## **Wednesday, 27 May 2015**

10.00-11.30 Panel session O – Sport-Didactic hall (building “S”), room 7:

***Management Concepts, Methods and Tools – Part 2***

debates in English

**Chairperson: Zoran Kalinić – University of Kragujevac**

Filip Grzegorczyk, Grzegorz Miś – Cracow University of Economics

*Legal Risk (in Management) - Notion and its Scope*

Roberta Salomone – University of Messina

*Product-Oriented Environmental Management System (POEMS): Implementation in the Agro-Food Sector*

Sebastian Brańska – Cracow University of Economics

*Web Sites of Big Cities in Poland as City Promotion Instruments*

Jan Ministr – VŠB-Technical University of Ostrava

*Possibilities of Using the Data from Internet Resources*

Victor Romanov, Ekaterina Yudakova, Svetlana Efimova, Aleksandra Varfolomeeva – Russian Plekhanov University of Economics

*Virtual Enterprise Synthesis by web Services Composition with HTN-Like Parsing Algorithm*

Katarzyna Wójcik, Paweł Wołoszyn, Łukasz Walewski – Cracow University of Economics

*Automated Discrimination between Genuine and Fake Written Opinions*

Jakub Kanclerz, Katarzyna Wójcik – Cracow University of Economics

*Relation between the Sentiment of the Whole Opinion and Sentiment of Phrases from which it is Conducted*

- 
- 10.00-11.30 Panel session P – Sport-Didactic hall (building “S”), room 8:  
***Management Concepts, Methods and Tools – Part 2***  
debates in Polish

**Chairperson: Andrzej Jaki – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie**

Monika Ziółko – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*System zarządzania środowiskowego w przedsiębiorstwie*

Justyna Mróz – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Strategie innowacyjne w zarządzaniu przedsiębiorstwem*

Andrzej Brożek, Ewelina Pawłowska, Agnieszka Mazurek - Czarnecka – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Franchising jako determinanta przewagi konkurencyjnej*

Iwona Lupa – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Customer Relationship Management w mediach społecznych. Studium przypadku Alior Banku*

Mirosław Henryk Filar – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Zarządzanie rozwojem turystyki na przykładzie miasta Toronto*

Marzena Wójcik – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Mnemotechniki w rozwoju kapitału intelektualnego organizacji*

Paweł Olejnik – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Wpływ długu w strukturze kapitałowej na rentowność kapitału własnego*

Paweł Podolski – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
*Budowa i walidacja nowej skali do pomiaru zachowań lidera stymulujące kreatywność i przedsiębiorczość pracowników*

---

- 12.00-13.00 Plenary session II – Sport-Didactic hall (building “S”), room 7:  
**Rector’s Lecture**  
debates in English

**Chairperson: Aleksy Pocztowski – Cracow University of Economics**

Pietro Navarra – Rector of the University of Messina  
*Freedom and the Pursuit of Happiness. An Economic and Political Perspective*