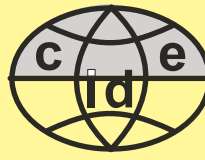




ACADEMIA ROMÂNĂ
Institutul Național
de Cercetări Economice
„Costin C. Kirițescu”



Banca Națională a României



Centrul de Informare
și Documentare
Economică



INSTITUTUL
CULTURAL
ROMÂN

Co-organizers

Faculty of Economics and Business Administration,
„St. Kliment Ohridski” University, Sofia

Institute of Agricultural Economics,
Belgrade

The 3rd International Conference
**Economic Scientific Research –
Theoretical, Empirical and
Practical Approaches
ESPERA 2015**

Ediția a 3-a a Conferinței internaționale
**Cercetarea științifică
economică – Abordări teoretice,
empirice și practice
ESPERA 2015**

December 3rd-4th, 2015
Bucharest, Romania



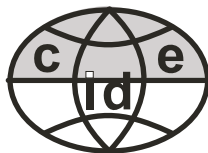
PETER LANG
INTERNATIONAL ACADEMIC PUBLISHING GROUP



ACADEMIA ROMÂNĂ
Institutul Național
de Cercetări Economice
„Costin C. Kirilăscu”



Banca Națională a României



Centrul de Informare
și Documentare
Economică



Mrs / Doamnei
Mr / Domnului

You are kindly invited to participate in /
Vă adresăm invitația de a participa la lucrările

The 3rd International Conference
**Economic Scientific Research –
Theoretical, Empirical and Practical Approaches
ESPERA 2015**

Ediția a 3-a a Conferinței internaționale
**Cercetarea științifică economică –
Abordări teoretice, empirice și practice
ESPERA 2015**

*to be held in Bucharest,
on the 3rd and 4th of December 2015,
according to the attached programme /
care va avea loc la București,
în zilele de 3 și 4 decembrie 2015,
potrivit programului alăturat*



PETER LANG
INTERNATIONAL ACADEMIC PUBLISHING GROUP

The 3rd International Conference
'Economic Scientific Research – Theoretical, Empirical and
Practical Approaches' – ESPERA '15
December 3rd-4th, 2015, Bucharest, Romania

The **aim** of the international conference ESPERA 2015 is to present and evaluate the economic scientific research portfolio, to argue and substantiate Romanian development strategies – including European and global best practices.

The **plenary session** and the **parallel workshops** are centred on priority research directions in the field of economic and social sciences of the 'Romanian Academy Research Strategy 2014-2020', respectively: Romania's sustainable economic and social development – models, scenarios, evaluations; natural resources patrimony – costs and benefits of its valorisation; knowledge, innovation, smart development and human capital; economy dynamics and structural changes for a competitive growth; European integration and globalisation – new challenges; economic instability and stabilisation policies; development and improvement of economic and social forecasting tools; economic and social local development in Romania; assessment of economic, social and political experiences and thoughts; contributions to the New Encyclopaedia of Romania; quality of life and social policies evaluations; demographic facts and figures.

Ediția a 3-a a Conferinței internaționale
'Cercetarea științifică economică – Abordări teoretice,
empirice și practice' – ESPERA '15
3-4 decembrie 2015, București, România

Scopul conferinței internaționale este acela de a prezenta și a evalua portofoliul cercetărilor științifice economice pentru a argumenta și a materializa strategiile de dezvoltare a României – inclusiv cele mai bune practici europene și mondiale.

Sesiunea plenară și atelierele paralele se concentrează asupra direcțiilor prioritare de cercetare din domeniul științelor economice și sociale în cadrul „Strategiei de cercetare a Academiei Române 2014-2020” respectiv: dezvoltarea economică și socială durabilă a României – modele, scenarii, evaluări; patrimoniul de resurse naturale – costuri și beneficii ale valorificării; cunoaștere, inovare, dezvoltare inteligentă și capitalul uman; dinamica economiei și schimbări structurale pentru o creștere competitivă; integrarea europeană și globalizarea – noi provocări; instabilitatea economică și politicile de stabilizare; crearea și optimizarea instrumentelor de prognoză economică și socială; dezvoltarea economică și socială locală în România; evaluarea experienței și gândirii economico-sociale și politice; contribuții la Noua Enciclopedie a României; evaluări ale calității vieții și ale politicilor sociale; demografia în cifre și fapte.

Conference Programme

- *First day, December 3rd, 2015 – Plenary Session, Romanian Academy Aula Magna (Calea Victoriei no. 125, Sector 1), Bucharest, Romania;*

- *Second day, December 4th, 2015 – 11 Parallel Workshops, Romanian Academy House (Calea 13 Septembrie no. 13, Sector 5), Bucharest, Romania.*

Conference Chair

Honorary Chairs:

- **Acad. Ionel-Valentin Vlad**, President, Romanian Academy / Președinte, Academia Română
- **Acad. Mugur C. Isărescu**, President, Department of Economic, Juridical Sciences and Sociology, Romanian Academy and Governor of National Bank of Romania, Romania / Președintele Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie, Guvernatorul Băncii Naționale a României

Co-chairs:

- **Luminița Chivu**, General Director, National Institute for Economic Research "Costin C. Kirițescu", Romanian Academy, Romania / Director general al Institutului Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"
- **Constantin Ciutacu**, Deputy General Director, National Institute for Economic Research "Costin C. Kirițescu", Romanian Academy, Romania / Director general adjunct al Institutului Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"
- **Valeriu Ioan-Franc**, Deputy General Director, National Institute for Economic Research "Costin C. Kirițescu", Romanian Academy, Romania / Director general adjunct al Institutului Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"

Conference Scientific Committee members

Conference Committee members:

- *Cristian Hera*, Vice-President of the Romanian Academy / Vicepreședinte al Academiei Române
- *Jaime Gil Aluja*, President, Royal Academy of Economic and Financial Sciences, Spain / Președinte al Academiei Regale de Științe Economice și Financiare, Spania
- *Lorenzo Gascon*, Vice-President, Royal Academy of Economic and Financial Sciences, Spain / Vicepreședinte al Academiei Regale de Științe Economice și Financiare, Spania
- *Thierry de Montbrial*, President of French Institute of International Relations, Paris, France / Președinte al Institutului Francez de Relații Internaționale, Paris, Franța
- *Jaime Gil Lafuente*, Vice-President, European Academy of Management and Business Economics, Spain / Vicepreședinte al Academiei Europene de Management și Economia Afacerilor, Spania
- *Tudorel Postolache*, Member of Romanian Academy, Honorary President, Department of Economic, Juridical Sciences and Sociology, Romanian Academy / Membru al Academiei Române, Președinte de onoare al Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie, Academia Română
- *Radu Boroianu*, President, Romanian Cultural Institute, Romania / Președinte, Institutul Cultural Român, România
- *Victor Moraru*, Coordinator, Economic and Social Sciences Department, Academy of Sciences of Moldova, Moldova / Coordonator, Secția de Științe Economice și Sociale, Academia de Științe a Moldovei
- *Iulian Văcărel*, Member of Romanian Academy / Membru al Academiei Române
- *Emilian Dobrescu*, Member of Romanian Academy / Membru al Academiei Române
- *Aurel Iancu*, Member of Romanian Academy / Membru al Academiei Române
- *Lucian Liviu Albu*, Member of Romanian Academy / Membru al Academiei Române

- *Daniel Dăianu*, Member of Romanian Academy / Membru al Academiei Române
- *Ion Păun Otiman*, Member of Romanian Academy / Membru al Academiei Române
- *Florin Gheorghe Filip*, Member of Romanian Academy / Membru al Academiei Române
- *Victor Axenciuc*, Honorary Member of Romanian Academy / Membru de onoare al Academiei Române
- *Gheorghe Dolgu*, Honorary Member of Romanian Academy/ Membru de onoare al Academiei Române
- *Gheorghe Zaman*, Correspondent Member of Romanian Academy / Membru corespondent al Academiei Române
- *Cătălin Zamfir*, Correspondent Member of Romanian Academy / Membru corespondent al Academiei Române
- *Alexandru Bogdan*, Correspondent Member of Romanian Academy / Membru corespondent al Academiei Române
- *Erna Hennicot-Schoepges*, former President of Parliament of Luxembourg, former Minister of Culture and Religious Affairs, Luxembourg / ex-Președinte al Parlamentului din Luxemburg, ex-ministru al Culturii și Cultelor, Luxemburg
- *Grigore Belostecinic*, Member of Academy of Science of Moldova, Rector, Academy of Economic Studies of Moldova, Moldova / Membru al Academiei de Științe a Moldovei, Rector, Academia de Studii Economice din Moldova,
- *Jonel Subić*, Director, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia / Director al Institutului de Economie Agrară, Belgrad, Serbia
- *George Chobanov*, Professor, Sofia University "St. Kliment Ohridski", Bulgaria / Profesor, Universitatea "St. Kliment Ohridski" din Sofia, Bulgaria
- *George Georgescu*, Scientific Secretary, National Institute for Economic Research "Costin C. Kiritescu", Romania / Secretar științific, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu", România
- *Simona Moagăr Poladian*, Director, Institute of World Economy, Bucharest, Romania / Director, Institutul de Economie Mondială
- *Cecilia Alexandri*, Director, Institute of Agricultural Economics / Director, Institutul de Economie Agrară

- *Constantin Marin*, Director, Centre for Financial and Monetary Research / Director, Centrul de Cercetări Financiare și Monetare
- *Mihai Sabin Muscalu*, Director, Centre of Industry and Services Economics / Director, Centrul de Economia Industriei și Serviciilor
- *Pavel Năstase*, Rector, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania / Rector, Academia de Studii Economice, București, România
- *Ioan Bondrea*, Rector, "Lucian Blaga" University, Sibiu, Romania / Rector, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, România
- *Ioan Aurel Pop*, Rector, "Babes-Bolyai" University, Cluj Napoca, Romania / Rector, Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj Napoca, România
- *Florin Georgescu*, First Deputy – Governor, National Bank of Romania / Prim viceguvernator, Banca Națională a României
- *Napoleon Pop*, Scientific Director, Institute of World Economy, Bucharest, Romania / Director științific, Institutul de Economie Mondială
- *Nicolae Istudor*, Vice Rector, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania / Prorector, Academia de Studii Economice, București, România
- *Constantin Oprean*, President of "Lucian Blaga" University Senat, Sibiu, Romania/ Președinte al Senatului, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, România
- *Gabriela Drăgan*, General Director, European Institute of Romania, Romania / Director general, Institutul European din România, România
- *Alexandru Stratan*, Director of National Institute for Economic Research, Moldova / Director, Institutul Național de Cercetări Economice, Chișinău, Moldova
- *Adriana Giurgiu*, Dean, University of Oradea, Romania / Decan, Universitatea din Oradea, România
- *Mihai Berinde*, Professor, University of Oradea, Romania / Profesor, Universitatea din Oradea, România
- *Michael Metzeltin*, Professor, University of Wien, Austria / Profesor, Universitatea din Viena, Austria
- *Mario Giampietro*, Professor, Autonomous University of Barcelona, Spain / Profesor, Universitatea Autonomă din Barcelona, Spania

- *Emmanuel Haven*, Professor, School of Management, University of Leicester, United Kingdom / Profesor, Universitatea Leicester, Regatul Unit
- *Gilles Bardy*, Professor, University of Provence, France / Profesor, Universitatea Provence, Franța
- *Philippe Duez*, Professor, University of Artois, France / Profesor, Universitatea Artois, Franța
- *Stephane Callens*, Professor, University of Artois, France/ Profesor, Universitatea Artois, Franța
- *Dumitru Miron*, Professor, Academy of Economic Studies, Romania / Profesor, Academia de Studii Economice, București, România
- *Viorel Cornescu*, Professor, University of Bucharest, Romania / Profesor, Universitatea București, România
- *Paul Marinescu*, Professor, University of Bucharest, Romania / Profesor, Universitatea București, România
- *Christina Marta Suci*, Professor, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania Romania / Profesor, Academia de Studii Economice, București, România
- *Tudor Prisecaru*, Professor, University of Politehnica, Bucharest, Romania / Profesor, Universitatea Politehnică București, România
- *Ioan Talpoș*, Professor, West University of Timisoara, Romania / Profesor, Universitatea de Vest, Timișoara, România
- *Nicu Marcu*, Professor, University of Bucharest, Romania/ Profesor, Universitatea București, România
- *Nicolae Dănilă*, Professor, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania / Profesor, Academia de Studii Economice, București, România
- *Dan Popescu*, Professor, "Lucian Blaga" University, Sibiu, Romania / Profesor, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, România
- *Constantin Popescu*, Professor, Academy of Economic Studies, Bucharest, Romania Romania / Profesor, Academia de Studii Economice, București, România
- *Dorel Dușmănescu*, Assistant Professor, Petroleum and Gas University, Ploiesti, Romania / Conferențiar universitar, Universitatea Petrol Gaze, Ploiești, România

Technical support department

Andrei Jean Vasile, Assistant Professor, Petroleum and Gas University, Ploiesti, Romania / Lector, Universitatea Petrol Gaze, Ploiești, România

Carmen Gheorghe, Researcher, National Institute for Economic Research 'Costin C. Kirițescu' / Cercetător, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"

Mircea Fâță, Senior editor, Centre for Economic Information and Documentation / Editor coordonator, Centrul de Informare și Documentare Economică

Luminița Login, Editor, Centre for Economic Information and Documentation / Editor, Centrul de Informare și Documentare Economică

Nicolae Login, Senior editor, Centre for Economic Information and Documentation / Editor coordonator, Centrul de Informare și Documentare Economică

Sîrbu Ovidiu, Senior editor, Centre for Economic Information and Documentation / Editor coordonator, Centrul de Informare și Documentare Economică

PROGRAMME– ESPERA 2015

Thursday, December 3, 2015, Romanian Academy Aula Magna

Joi, 3 decembrie 2015, Aula Academiei Române

(Calea Victoriei nr. 125, sector 1)

Meeting host / Moderatorul reuniunii: Prof. dr. Valeriu IOAN-FRANC

Deputy General Director, "Costin C. Kirişescu" National Institute for Economic Research, Romanian Academy / Director general adjunct, Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirişescu"

9³⁰ – 10⁰⁰ Welcome and registration of participants / Primirea și înregistrarea participanților

10⁰⁰- 11⁰⁰ Opening meeting. Speeches and messages / Deschiderea reuniunii. Alocuțiuni și mesaje

Acad. Cristian HERA, Vice-president, Romanian Academy / Președintele Academiei Române

Acad. Mugur C. ISĂRESCU, President, Department of Economic, Juridical Sciences and Sociology, Romanian Academy and Governor of the National Bank of Romania / Președintele Secției de Științe Economice, Juridice și Sociologie a Academiei Române, Guvernatorul Băncii Naționale a României

Acad. Eugen SIMION, President, National Foundation for Science and Art, Romanian Academy, Founder of "Penser l'Europe" International Academic Seminar / Președinte, Fundației Naționale pentru Știință și Artă, Academia Română, fondator al Seminarului academic internațional „Penser l'Europe”

Radu BOROIANU, President, Romanian Cultural Institute, Romania / Președinte, Institutul Cultural Român

Prof. univ. dr. Tudor PRISECARU, Secretary of State, Ministry of National Education / Secretar de Stat, Ministerul Educației Naționale

Prof. univ. dr. Corneliu GUȚU, Director, Institute for Economic and European Research, Academy of Economic Studies, Chișinău, Rep. Moldova / Director, Institutul de Cercetări Economice și Europene, Academia de Studii Economice, Chișinău, Moldova

Luminița CHIVU, General Director, National Institute for Economic Research "Costin C. Kirişescu", Romanian Academy / Director general al Institutului Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirişescu” al Academiei Române

11⁰⁰–13⁰⁰ **Plenary session I / Sesiunea plenară I**

Philippe DUEZ, *Professor, University of Artois, France / Profesor, Universitatea Artois, Franța*

Stephane CALLENS, *Professor, University of Artois, France / Profesor, Universitatea Artois, Franța*

- *Managing globalization: what coordination in Europe for commercial and migration policies? / Gestionarea globalizării: ce tip de coordonare pentru politicile comerciale și de migrație în Europa?*

Erna HENNICOT-SCHOEPGES, *Former president of Parliament of Luxembourg, former Minister of Culture and Religious Affairs, Luxembourg / Ex-președinte al Parlamentului din Luxemburg, ex-ministru al Culturii și Cultelor, Luxemburg*

- *La culture pour la paix*

Dan POPESCU, *Professor, "Lucian Blaga" University, Sibiu, Romania / Profesor, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu, România*

- *Amplified emigration and immigration by integration and globalisation / Emigrația și imigrația populației amplificate de integrare și globalizare*

Jaime GIL LAFUENTE, *Vice-President, European Academy of Management and Business Economics, Spain / Vicepreședinte al Academiei Europene de Management și Economia Afacerilor, Spania*

- *Est-il possible une immigration optimale ? Analyse d'un échantillon du sud de l'Europe*

Vasile GHETĂU, *Director, Demographic Research Centre, NIER, Romanian Academy / Directorul Centrului de Cercetări Demografice, INCE, Academia Română*

- *The future of European populations and the replacement migration / Viitorul populațiilor europene și migrația de înlocuire*

13⁰⁰–13³⁰ **Coffee break / Pauză de cafea**

13³⁰–15³⁰ **Plenary session II / Sesiunea plenară II**

Contributions of research institutes and centres from NIER network at the 'Development Strategy for Romania in the next 20 years', coordinator Acad. Ionel-Valentin VLAD, President, Romanian Academy /

Contribuții ale institutelor și centrelor din rețeaua INCE la 'Strategia de dezvoltare a României în următorii 20 de ani', coordonator Acad. Ionel-Valentin VLAD, Președintele Academiei Române

- **Project 6 Economy and quality of life / Proiect 6 Economie și calitatea vieții**

Coordinators/Coordonatori:

Acad. Lucian Liviu ALBU, *Director, Institute for Economic Forecasting /*

Director, Institutul de Prognoză Economică

Prof. univ. dr. Gheorghe ZAMAN, *Director, Institute of National Economy /*

Director, Institutul de Economie Națională

Prof. univ. dr. Cătălin ZAMFIR, *Director, Research Institute for Quality of Life /*

Director, Institutul de Cercetare a Calității Vieții

- **Project 10 Romania – knowledge based society / România – societate bazată pe cunoaștere**

Coordinator/Coordonator: Florin Gheorghe FILIP, *Director, Centre for IT*

Assisted Decision / Director, Centrul de Asistare IT a Deciziei

- **Project 3 Energetic security and efficiency / Securitate și eficiență energetică**

Coordinator/Coordonator: Filip CÂRLEA, *Director, Centre for Renewable*

Energy and Energy Efficiency / Director, Centrul pentru Promovarea

Energiiilor Regenerabile și Eficiență Energetică

- **Project 5 Food security and safety / Securitate și siguranță alimentară**

Coordinator/Coordonator: Acad. Cristian HERA, Vicepresident, Romanian

Academy

Contributions: Cecilia ALEXANDRI, *Director, Institute of Agricultural*

Economics / Director al Institutului de Economie Agrară

- **Project 2 Natural resources – strategic reserves. What we use in present and what are we leaving to the future generations / Resursele naturale – rezerve strategice. Ce folosim și ce lăsăm generațiilor viitoare**

Coordinator/Coordonator: Acad. Bogdan Simionescu, Vicepresident,

Romanian Academy

Contributions: Mihai Sabin MUSCALU, *Director, Centre of Industry and*

Services Economics / Director, Centrul de Economia Industriei și Serviciilor

Friday, December 4, 2014, 9.30 a.m.

Vineri, 4 decembrie 2015, orele 9,30

Continuation of proceedings for the following workshops/ Continuarea lucrărilor Conferinței internaționale pe următoarele ateliere:

Workshop 1/ Atelierul 1 - Romania's sustainable economic and social development.

Models, scenarios, evaluations / Dezvoltarea economică și socială durabilă a României. Modele, scenarii, evaluări

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the Institute of National Economy, West Wing, First Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

Workshop 2 / Atelierul 2 - Natural resources patrimony – Costs and benefits of capitalisation / Patrimoniul de resurse naturale – costuri și beneficii ale valorificării

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the Centre for Studies and Research on Agricultural and Forest Biodiversity, West Wing, Seventh Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Centrului de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică, Aripa de Vest, Etaj 7

Workshop 3/ Atelierul 3 - Human capital, knowledge, innovation, smart development / Capitalul uman, cunoaștere, inovare și dezvoltare inteligentă

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Library Hall I, Institute of National Economy, West Wing, First Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Lectură I, Institutul de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

Workshop 4 / Atelierul 4 - Economic dynamics. Structural changes for a competitive growth / Dinamica economică. Schimbări structurale pentru creșterea competitivă

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Kirițescu-Werner Council Room, NIER, East Wing, Groundfloor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu Kirițescu-Werner, INCE, Aripa de Est, Parter

Workshop 5 / Atelierul 5 - European integration and globalisation. New challenges / Integrare europeană și globalizare. Noi provocări

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the Institute of World Economy, East Wing, Fifth Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Economie Mondială, Aripa de Est, Etaj 5

Workshop 6 / Atelierul 6 - Economic instability and stabilisation policies / Instabilitate economică și politici de stabilizare

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the Centre for Financial and Monetary Research, West Wing, Fifth Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Centrului de Cercetări Financiare și Monetare, Aripa de Vest, Etaj 5

Workshop 7 / Atelierul 7 - Development and improvement of economic and social forecasting tools / Dezvoltarea și perfecționarea instrumentelor de prognoză economică și socială

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the Institute for Economic Forecasting, West Wing, Third Floor
Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13,
Sala de Consiliu a Institutului de Prognoză Economică, Aripa de Vest, Etaj 3

Workshop 8 / Atelierul 8 - Local economic and social development / Dezvoltarea economică și socială locală

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Library Hall of Institute for Economic Forecasting, West Wing, Third Floor
Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13,
Sala de Lectură, Biblioteca Institutului de Prognoză Economică, Aripa de Vest, Etaj 3

Workshop 9 / Atelierul 9 - Retrospective research in economic, social and political experience and thought / Cercetări retrospective privind experiența și gândirea economică, socială și politică

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Library Hall II, Institute of National Economy, West Wing, First Floor
Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Lectură II,
Institutul de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

Workshop 10 / Atelierul 10 - Contributions to the New Encyclopaedia of Romania / Contribuții pentru Noua Enciclopedie a României

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Romania-Luxembourg Centre Council Room, East Wing, Groundfloor
Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13,
Sala de Consiliu, Centrul România-Luxemburg, Aripa de Est, Parter

Workshop 11 / Atelierul 11 - Evaluation of the quality of life and social policies / Evaluări ale calității vieții și politicilor sociale

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the Research Institute for Quality of Life, West Wing, Second Floor
Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu
a Institutului de Cercetări pentru Calitatea Vieții, Aripa de Vest, Etaj 2

Workshop 12 / Atelierul 12 - Demographic facts and figures / Demografia în cifre și fapte

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Kirițescu-Werner Council Room, NIER, East Wing, Groundfloor
Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13,
Sala de Consiliu Kirițescu-Werner INCE, Aripa de Est, Parter

The detailed programme of speeches per workshops can be found on the website of the conference and will be distributed at the time of registration of participants, December 3-4, 2015, from 9.00 a.m.

Programul detaliat al comunicărilor pe ateliere, afișat pe pagina web a Conferinței, se difuzează odată cu înregistrarea participanților, 3-4 decembrie 2015, începând cu ora 9,00.

Friday, December 4, 2015, Proceedings per workshops, starting with 9.30 a.m.
Vineri, 4 decembrie 2015, desfășurarea lucrărilor pe ateliere,
începând cu ora 9.30

WORKSHOP 1 / ATELIERUL 1

**ROMANIA'S SUSTAINABLE ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT. MODELS,
SCENARIOS, EVALUATIONS /**

**DEZVOLTAREA ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ DURABILĂ A ROMÂNIEI.
MODELE, SCENARII, EVALUĂRI**

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the
Institute of National Economy, West Wing, First Floor*

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13,

Sala de Consiliu a Institutului de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

*Coordinators / Coordonatori: Gheorghe ZAMAN, Institute of National Economy /
Institutul de Economie Națională; Valentina VASILE, Institute of National Economy /
Institutul de Economie Națională*

- **Marius BULEARCĂ, Cornelia NEAGU, Cristian SIMA, Daniel MĂRGUȘ** – *Caracteristici ale dezvoltării durabile în industria extractivă din România; Characteristics of Sustainable Development in Extractive Industry from Romania*
- **Florian COLCEAG, Andrei Silviu DOSPINESCU** – *Gruparea sectoarelor economiei României pe baza abordării „triple bottom line”; Triple Bottom Line Clustering of the Romanian Economic Sectors*
- **Andreea CONSTANTINESCU** – *Reflectarea riscului schimbărilor climatice în cultura riscului; Reflection of Climate Change Risk in the Culture of Risk*
- **Silvia DEDU, Luiza BĂDIN, Florentin ȘERBAN** – *O abordare cantitativă pentru evaluarea performanțelor sectorului de cercetare-dezvoltare; A Quantitative Approach to Assessing the Performances of the Research-Development Sector*
- **Ene DINGA** – *O propunere de reconfigurare a sistemului conturilor naționale; A Proposal to Reconfigure the System of National Accounts*
- **Mihail DIMITRIU** – *Vulnerabilitățile și potențialul gospodăriilor în perspectiva dezvoltării sustenabile; Vulnerabilities and Potential of Households Towards Sustainable Development*
- **Dorel DUȘMĂNESCU, Jonel SUBIC, Marko JELOCNICK** - *Aspects regarding the implementation of electric vehicles in Romania and Serbia*
- **George ENESCU, Carmen ZEFINESCU** – *Sustenabilitatea economică și taxele ecologice; Economic Sustainability and Green Taxes*
- **Ioan GÂF-DEAC** – *Noua dezvoltare: de la economia liniară spre o nouă economie neliniară? Provocări din perspectiva dezvoltării durabile; New development: from linear to non-linear economy. Challenges from the perspective of sustainable development*
- **Adriana GIURGIU, Liana – Eugenia MEȘTER, Simona – Aurelia BODOG, Adrian Negrea, Nicoleta – Georgeta BUGNAR** – *Dezvoltare sustenabilă în ecoturism: Cazul României ; Sustainable Development in Ecoturism: The Case of Romania*

- **Elena-Manuela IȘTOC** – *Oportunități și provocări pentru dezvoltarea unui turism urban durabil în România; Opportunities and Challenges of Sustainable Urban Tourism Development in Romania*
- **Maria MOLDOVEANU, Valeriu IOAN-FRANC** – *Orașul creativ – un model de urbanism sustenabil; Creative City – a Model of Sustainable Town Planning*
- **Adrian NEGREA, Adriana GIURGIU, Liana- Eugenia MEȘTER, Nicoleta-Georgeta BUGNAR** – *Iluzia avantajului comparativ: raporturile de schimb; The Comparative Advantage Illusion: Terms of Trade*
- **Mirela PANAIT, Marius Gabriel PETRESCU, Raluca PODAȘCĂ** – *Remodelarea rolului universităților în contextul dezvoltării durabile; Remodelling the Role of Universities in the Context of Sustainable Development*
- **Mirela-Adriana RUSALI**, *Poluarea cu emisii de gaze de seră din agricultură. Starea actuală și previziuni; State and Outlook of Agriculture's Pollution with Greenhouse Gases in Romania*
- **Alexandru SIN, Czesław NOWAK** – *Cooperativele din sectorul laptelui în România și Polonia; Dairy Cooperatives in Romania and Poland*
- **Marius-Răzvan SURUGIU, Camelia SURUGIU** – *Comerțul intra-ramură în sectorul pieselor și accesoriilor pentru autovehicule: relațiile dintre România și țări din CSI și ECE; Intra-Industry Trade in the Motor Vehicles Parts and Accessories Sector: the Relationships Between Romania and Some Countries from CIS and CEE*
- **Valentina VASILE, Ana-Maria CIUHU (DOBRE)** – *O perspectivă pre și post-aderare privind dezvoltarea durabilă a capitalului uman în România; A Pre and Post-Accession Perspective on Human Capital Sustainable Development in Romania*
- **Marian Cătălin VOICA, Mirela PANAIT, Irina RĂDULESCU** – *De la obiectivele de dezvoltare ale mileniului la obiectivele dezvoltării sustenabile – Rezultate și perspective; From Millennium Development Goals to Sustainable Developments Goals – Results and Future Developments*
- **Gheorghe ZAMAN, Valentina VASILE** – *Provocări ale dezvoltării pe termen lung a României: dileme privind procesele de convergență versus divergență; The Challenges of Long-Term Development of Romania: the Dilemmas of Convergence Versus Divergence*

WORKSHOP 2 / ATELIERUL 2
NATURAL RESOURCES PATRIMONY – COSTS AND BENEFITS
OF CAPITALISATION / PATRIMONIUL DE RESURSE NATURALE – COSTURI
ȘI BENEFICIILE ALE VALORIFICĂRII

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Council Room of the Centre for Studies and Research on Agricultural and Forest Biodiversity, West Wing, Seventh Floor
Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Centrului de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică, Aripa de Vest, Etaj 7

Coordinators / Coordonatori: Alexandru BOGDAN, Centre for Studies and Research in Agricultural and Forestry Biodiversity / Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică; Sabin MUSCALU, Centre of Studies in the Economics of Industry and Services / Centrul de Economia Industriei și Serviciilor

- **Marian ANGHELOIU, Cătălin HIDEG, Alexandru T. BOGDAN, George Florea TOBĂ** – *Tendențe internaționale ale bioeconomiei globalizate, în viziunea antreprenoriatului inovativ din biotehnologii avansate / International Trends of the Globalized Bioeconomy, in Innovative Entrepreneurship Vision of Advanced Biotechnologies*
- **Raluca Elisabeta BOZGA, Daniela Nicoleta BĂLEANU** – *Evoluția consumului de energie în industria chimică din România; Evolution of Energy Consumption in the Chemical Industry in Romania*
- **Alexander S. CHERVINSKY** – *The Quality of the Environment: Socio-Économique and Methodological Analysis*
- **Georgiana CHIȚIGA, Silvia Elena ISACHI** – *Energia eoliană în România – opțiune durabilă între variantele de viitor; Wind Energy in Romania – Sustainable Option Between the Variants of the Future*
- **Georgiana CHIȚIGA, Silvia Elena ISACHI** - *Importanța externalităților pe tipuri de investiții; The Importance of the Externalities on the Types of Investments*
- **Florina CHITEA, Cătălina ȚULUCĂ** – *Evaluarea potențialului turismului balnear din România; Evaluation of the Potential of Balneal Tourism in Romania*
- **Cristina GÂRLEA, Manole Stelian ȘERBULEA, Dan MANOLI, Adrian ANDRONIC** – *Cercetare inovativă asupra fenomenelor de instabilitate ale Falezii Dunării, Galați-Romania; Innovative Research on the Instability Phenomena of Danube Cliff, Galați -Romania*
- **Romulus GRUIA, Alexandru T. BOGDAN, George Florea TOBĂ** – *Polivalența tipologică a alimentelor, paradigmă pentru noua gastronomie; Food Typological Polivalence, Paradigm for a New Gastronomy*
- **Romulus GRUIA, Gheorghe PUCHIANU, Radu REY** – *Eficiențizarea agroturismului montan prin controlul procedurilor Qs privind producerea brânzeturilor; Mountain Tourism Efficiency by the Control of Qs Procedures Concerning Cheese*
- **Andrei KOZMA, Alexandru T. BOGDAN, George Leonard TOBĂ, George Florea TOBĂ** – *Relații multidimensionale între bioeconomie și biomedicină bazate pe antropologie juridică și "o singură sănătate" / Plurivoce Relations between Biomedicine and Bioeconomy Based on Legal Anthropology and 'One Health'*
- **Marcel MATIUȚI, Janos TOSENBER, Ioan HUȚU** – *Studiu economic privind creșterea crapului în contextul dezvoltării unor proiecte bioeconomice din cadrul programelor*

dunărene; Economic Study Upon Carp Breeding in the Context of Development of the Bio-Economy Projects Within the Danubian Programs

- **Olja MUNITLAK Ivanović, Jovan ZUBOVIĆ, Petar MITIĆ** – Problems of Ecosystem Services and Natural Capital Evaluation
- **Mihai Sabin MUSCALU, Marius BULEARCĂ, Cornelia NEAGU** – *Managementul durabil al resurselor energetice primare – ce lăsam generațiilor viitoare; Sustainable Management of Primary Energy Resources – What We Leave to Future Generations*
- **Mihai Sabin MUSCALU, Mihaela MATEESCU** – *Utilizarea eficientă a resurselor naturale. Instrumente matematice și software; Efficient Use of Natural Resources. Mathematical Methods and Tools*
- **Cristian SIMA, Marius BULEARCĂ, Cornelia NEAGU** – *Industria minieră în România-tradiție, responsabilitate socială și protecția mediului; Mining Industry in Romania – Tradition, Social Responsibility and Environmental Protection*
- **Stelian STANCU, Constanța BODEA, Mihai Sabin MUSCALU, Mihaela MATEESCU** – *Evaluarea resurselor naturale de patrimoniu. Modele economico-matematice, estimări și predicții; Evaluation of Natural Resources of Patrimony. Mathematical and Economic Models, Estimates and Predictions*
- **Adrian Dumitru TANȚĂU, Maria Alexandra NICHIFOR, Filip CÂRLEA** – *Aspectele strategice ale percepției publice asupra amplasării turbinelor eoliene, studiu de caz: Olanda și România; Strategic Issues of Public Perceptions on Wind Turbines Placement, Case Study: the Netherlands and Romania*
- **Maria TĂNASE** – *Solul, patrimoniu vital nu doar proprietate privată; Soil, Vital Heritage, Not Just Private Property*

WORKSHOP 3 / ATELIERUL 3

**HUMAN CAPITAL, KNOWLEDGE, INNOVATION, SMART DEVELOPMENT /
CAPITALUL UMAN, CUNOAȘTERE, INOVARE ȘI DEZVOLTARE INTELIGENTĂ**

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Library Hall I, Institute of
National Economy, West Wing, First Floor*

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Lectură I, Institutul de
Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1**

**Coordinators / Coordonatori: Florin Gheorghe FILIP, Luminița CHIVU, National Institute
for Economic Research "Costin C. Kirițescu" / Institutul Național de Cercetări
Economice „Costin C. Kirițescu”; Steliana SANDU, Institute of National Economy /
Institutul de Economie Națională**

- **Gabriela Black AGUAYO, Ignacio De Los Ríos CARMENADO, Susana Sastre MERINO** – Fostering Innovation and Knowledge Transfer in Renewable Energy: Historical Experiences in Rural Development
- **Florin-Marian BUHOCIU, Rodica HÎNCU, Adrian Turek RAHOVEANU, Valentin Marian ANTOH, Dragoș-Horia BUHOCIU** – *Indicatori și domenii de inovare la nivel de*

companie pe plan local; Domains and Indicators of Innovation at Company Level Inside Regional Frame

- **Cristina CHIRIȚĂ** – *Modificarea abilităților de management și a comportamentului IMM-urilor românești; Change Management Skills and Attitudes in Romanian SME*
- **Cristian CIUREA, Florin Gheorghe FILIP** – *Utilizarea tehnologiilor mobile pentru promovarea și valorificarea patrimoniului cultural în societatea bazată pe cunoaștere; Using Mobile Technologies to Promote and Valorize the Cultural Heritage in the Knowledge Based Society*
- **Adela COMAN, Cătălina BONCIU** – *Crearea de competențe în învățământul superior românesc: o cercetare exploratorie; Competence Building in Romanian Higher Education Institutions: An Exploratory Study*
- **Mihaela CONSTANTINESCU, Gheorghe MARINESCU, Cristina BĂLĂCEANU, Diana APOSTOL** – *Noile paradigme ale dezvoltării economice. De la economia inteligentă la orașe inteligente; The New Paradigms of Economic development. From Smart Economy to Smart Cities*
- **Dan CONSTANTINESCU** – *Motivarea resurselor umane – o perspectivă biblică; Human Resources Motivation – a Biblical Perspective*
- **Ioan DONE** – *Plata progresivă a muncii și repartizarea regresivă a costurilor materiale - fundamente ale meritocrației; Progressive Work Pay and Regressive Distribution of Material Costs – Fundamentals of Meritocracy*
- **Raluca Mihaela DRĂCEA, Constanța IACOB, Mirela Simona CRISTEA** – *Barometrul performanței; Performance Barometer*
- **Ioan GÂF-DEAC, Ilie Ionel CIUCLEA** – *Economia circulară și etica partajării profitului; Circular economy and ethics of profit sharing*
- **Valeriu IOAN-FRANC, Maria MOLDOVEANU** – *Orașul inteligent, un ecosistem construit pe inovație, Smart City, an Ecosystem Built on Innovation*
- **Cornel IONESCU** – *Specializarea inteligentă – obiectiv specific al Strategiei Naționale pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare 2014 – 2020; Smart Specialization – Specific Objective of the National Strategy for Research, Development and Innovation 2014 – 2020*
- **Nicu MARCU, Carmen-Elena DOBROTĂ** – *Oportunități de finanțare a cercetării și dezvoltării în România; Funding Opportunities for Research and Development in Romania*
- **Andra MĂRCULESCU** – *Perspectiva economiei comportamentale privind decizia de consum; Behavioral Economics Perspective on the Decision of Consumer Behavior*
- **Ionuț Alexandru PETRE, Mihai REBENCIUC, Ștefan Cristian CIUCU** – *Utilizarea lanțurilor Markov în predicția vitezei vântului: Codul sursă în Matlab și studiu de caz; The Use of Markov Chains in Forecasting Wind Speed: Matlab Source Code and Applied Case Study*
- **Constantin POPESCU, Vasile Miltiade STANCIU** – *Respiritualizarea educației în slujba autoguvernării umane înțelepte; Respiritualization of Education in the Cause of Wise Human Self-Government Conference*
- **Ionuț PURICA** – *Riscuri de hazard și impactul acestora asupra infrastructurilor critice (analize de caz – rețelele de gaze naturale din Italia și România); Hazard Risks and Their*

Impact on Critical Infrastructures (Case Analysis – Natural Gas Networks of Italy and Romania)

- **Steliana SANDU, Irina ANGHEL** – *Provocări pentru creșterea capacității de inovare a firmelor din România*; Challenges for Increasing Innovativeness of Romanian Firms
- **Violeta SIMA, Mostafa A.R. IBRAHIM, Ileana Georgiana GHEORGHE** – Progress Directions of the Human Capital Within the Sustainable Economy Context in Romania
- **Ecaterina STĂNCULESCU** – *Cooperarea internațională în domeniul cercetării-dezvoltării și inovării în Uniunea Europeană*; International Cooperation in EU Research-Development and Innovation
- **Miakchilo STEPAN** – Socio Humanitarian Technologies in Modern Management: Reflection of Value Bases and Design Issues
- **Marta-Christina SUCIU** – *Cunoașterea și inovarea – factori cheie ai avantajului competitiv sustenabil*; Knowledge and Innovation – Key Factors for a Long-Run Competitive Advantage
- **Marta-Christina SUCIU, Mina FANEA IVANOVICI** – *O analiză calitativă a arhitecturii ca industrie creativă*; A Qualitative Analysis of Architecture as a Creative Industry
- **Doina TĂTARU, George NICULESCU** – *Conectarea dezvoltării inteligente și durabile prin specializare inteligentă*; Connecting Smart and Sustainable Development Through Smart Specialization
- **Mariana VANIA, Luminița Izabell GEORGESCU** – *Resursele financiare din activitatea de C&D în România comparativ alte țări membre ale Uniunii Europene*, Financial Resources of the R&D Activities in Romania and other European Union Member States
- **Jovan ZIVADINOVICA, Zorica MEDIC, Boris JEVTIĆ, Milos VUCEKOVIC, Predrag VUKADINOVIC** – Modeling of IT Processes Expenses

WORKSHOP 4 / ATELIERUL 4

ECONOMIC DYNAMIC. STRUCTURAL CHANGES FOR A COMPETITIVE GROWTH / DINAMICA ECONOMICĂ. SCHIMBĂRI STRUCTURALE PENTRU CREȘTEREA COMPETITIVĂ

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Kirițescu-Werner Council Room,
NIER, East Wing, Groundfloor*

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu Kirițescu –
Werner INCE, Aripa de Est, Parter**

*Coordinators / Coordonatori: Constantin CIUTACU, "Costin C. Kirițescu"
National Institute for Economic Research / Institutului Național de Cercetări
Economice „Costin C. Kirițescu”; Corneliu RUSSU, Centre of Industry and Services
Economics / Centrul de Economia Industriei și Serviciilor*

- **Alina Georgeta AILINCĂ** – *Tendențe ale fluxurilor de investiții străine directe la nivel european*; FDI Trends at the European Level

- **Mirela ANGHEL** – *Cultura și strategii de abordare a problemelor; Culture and Strategies of Problems Approach*
- **Ilie BĂDESCU** – *Peisajul energetic românesc și european: o evaluare comparativă; Romanian and European Energetic Landscape: a Comparative Approach*
- **Cristian BISA, Cristina CHIRIȚĂ** – *Schimbări în sectorul IMM din România; Change in Romanian SMEs Sector*
- **Crina Raluca BUCUR** – *Politica fiscală a României în perioada 2008-2015, instrument de relansare economică?; Romania's Fiscal Policy in the Period 2008-2015, an Instrument of Economic Recovery?*
- **Ionuț BUSEGA, Ștefan Cristian CIUCU** – *Impactul crizei financiare asupra procesului de convergență reală în Europa Centrală și de Est;; The Impact of the Financial Crisis on the Real Convergence Process in Eastern and Central Europe*
- **Carlos Alberto Ávila CERÓN, Ignacio De Los Ríos-CARMENADO, Susana MARTÍN** – *Effects of Alternative Development in Colombia: an Analysis of the Consolidation Plan Macarena from Working With People*
- **Luminița CHIVU, Constantin CIUTACU** – *Evoluții economice și demografice. Aspecte contemporane și viitoare; Economic and Demographic Evolutions. Contemporary and Future Issues*
- **Constantin CIUTACU, Luminița CHIVU** – *Capturarea terenurilor în România. Dimensiuni și posibile consecințe; Land Grabbing in Romania. Features and Possible Consequences*
- **Veronica DUMITRAȘCU** – *Implicații sociale și geopolitice ale migrației; Social and Geopolitical Impact of Migration*
- **Lucian DUMITRESCU** – *Riscurile societale ale imigrației. Diferența dintre societățile occidentale și cele est-europene; Social Risks of Imigration. Differences Between Western and East-European Societies*
- **Dorel DUȘMĂNESCU, Jonel SUBIC, Radojica SARIĆ** - *Aspects Regarding the Implementation of Electric Vehicles in Romania and Serbia*
- **Frantz Daniel FISTUNG, Laurențiu DAVID, Teodor POPESCU** – *Relațiile reciproce dintre transporturi și unele modele economice, suport al progresului societății umane, The Mutualistic Relationships Between Transport and Some Economic Models as the Main Support for the Mankind Progress*
- **Radmila GROZDANIC, Mirjana Radovic-MARKOVIC, Boris JEVTIC** – *Micro-Financing Support to Entrepreneurship Development-Evidences from Serbia*
- **Nicoleta HORNIAȘCHI** – *Evoluții sectoriale previzibile în industria prelucrătoare din România. Direcții și soluții de reconstrucție industrială; Predictible Sectoral Development in Manufacturing Industry in Romania. Directions and solutions for industrial reconstruction*
- **Nicu MARCU, Georgeta-Mădălina MEGHISAN** – *Comportamentul de consum în serviciile de telecomunicații mobile; Consumer Behaviour in Mobile Telecommunications Services*
- **Daniel MĂRGUȘ** – *Sistemul microeconomic, o celulă economică; Microeconomic System, An Economic Cell*
- **Nicoleta MIHĂILĂ** – *Aspecte privind activitatea economică a întreprinderii și calitatea intervenționismului statal; Aspects Regarding the Enterprise's Economic Activity and the Quality of State Interventionism*

- **Elena PELINESCU, Mihaela SIMIONESCU** – *Agregatele monetare în ciclul real al afacerilor; Monetary Aggregates in a Real Business Cycle*
- **Florin POPA** – *Efectul „birocratizării” instituțiilor de management al resurselor umane asupra rezilienței comunităților; Burocratization Effect of Human Resources Management Institutions over Communities Resilience*
- **Ana Lucia RISTEA, Valeriu IOAN-FRANC** – *New Paradigms of Urban Economy / Noi paradigme ale economiei urbane*
- **Corneliu RUSSU**, *Specializarea industrială sectorială în România; Sectoral Industrial Specialization in Romania*
- **Adela ȘERBAN** – *Infrastructura energetică critică în România și consecințele sociale ale stării acesteia; Energetic Critical Infrastructure and its Social Consequences*
- **Andrei Jean VASILE, Diego BEGALLI, Alexandra ALECU** – *Transformări ale structurilor economice și criteriile de competitivitate în România, în contextul UE-28; Transformations of the Romanian Economic Structures and the Competitiveness Criteria: An EU-28 Perspective*

WORKSHOP 5 / ATELIERUL 5

EUROPEAN INTEGRATION AND GLOBALISATION. NEW CHALLENGES/ INTEGRARE EUROPEANĂ ȘI GLOBALIZARE. NOI PROVOCĂRI

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the Institute of World Economy, East Wing, Fifth Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Economie Mondială, Aripa de Est, Etaj 5

Coordinators / Coordonatori: Mugur ISĂRESCU, Romanian Academy / Academia Română; Napoleon POP, Simona MOAGĂR POLADIAN, Institute of World Economy / Institutul de Economie Mondială

- **Florin BONCIU, Ana-Cristina BÂLGĂR** – *Potențialul economiei de tip sharing ca factor cu contribuție semnificativă la creșterea economică durabilă; The Potential of Sharing Economy to Become a Significant Contributor to Sustainable Economic Growth*
- **Mihaela BUICĂ, Gabriela DRĂGAN** – *Politici industriale noi sau o nouă revoluție industrială pentru creșterea competitivității?; New Industrial Policy or New Industrial Revolution for Increasing European Competitiveness?*
- **Daniel BULIN, Sarmiza PENCEA, Ana-Cristina BÂLGĂR** – *Analiza multidimensională a industriei turistice în țările membre UE; Tourism Industry in EU Member States – a Multidimensional Analysis*
- **Virginia CÂMPEANU** – *Impactul crizei economico financiare globale asupra agriculturii din Uniunea Europeană; Impact of the Global Economic and Financial Crisis on the European Union Agriculture*
- **Irina CHERVINSKAYA** – *Problems of Anti-Dumping Regulation for the Countries of Transitive Economy*
- **Eugene CHERVINSKY** – *Import Substitution Policy At the Present Stage: Experience of Transitive Economy*

- **Otilia CHIRIȚĂ** – *Analiza procesului de pregătire a României în vederea aderării la moneda euro / The Analysis of Romania Preparation Process in Order to Access Euro*
- **Luminița CHIVU, Constantin CIUTACU** – *Cele patru libertăți. De la teorie la unele efecte practice; Free Movement of Goods, Persons, Services and Capital. From Theory to Practice*
- **Vilma DELTUVAITE** – *Economic Integration of the Central and Eastern European Countries At the Regional and Global Level: An Analysis of International Trade Flows*
- **Emilian M. DOBRESU, Edith Mihaela DOBRE** – *Model de analiză calitativă și cantitativă a polilor de creștere; Model of the Qualitative and Quantitative Analysis of the Growth Poles*
- **Anca DRAGOMIRESCU, Florin ROȘU** – *Performanța sectorului IMM în Uniunea Europeană și România; The Performance of Small and Medium-Sized Enterprises (SMES) in European Union and Romania*
- **Alina Ligia DUMITRESCU, Lucia IORDACHE** – *Polonia: pilonii creșterii economice; Poland: the Pillars of Economic Growth*
- **Vasily EROKHIN** – *Structural Changes in International Trade in Food: Competitive Growth Models for Economies in Transition*
- **Ioan GÂF-DEAC, Ilie SIMON** – *Competiție și concurență: provocări din perspectiva integrării/rețelizării lanțurilor valorice; Confrontation and competition: challenges in terms of integration/networking of value chains*
- **Corneliu GUȚU** – *Contribuții la evaluarea competitivității economiei Republicii Moldova în contextul aderării la Uniunea Europeană; Contributions to Economic Competitiveness Evaluation in the context of Republic Moldova accession to EU*
- **Anna IVOLGA, Ivan IVOLGA** – *Trade Integration and Food Security Issues: Cases of Eastern European Countries*
- **Elena Otilia P. MANTA** – *Activități de microfinanțare în zonele rurale; Microfinance Activities in Rural Areas*
- **Sarmiza PENCEA, Ana-Cristina BÂLGĂR** - *Tranziția Chinei către economia bazată pe inovație: pași și piedici; China's Transition to the Innovation-Driven Economy: Stepping Stones and Road-Blocks*
- **Simona MOAGĂR-POLADIAN, Andreea-Emanuela DRĂGOI, George Cornel DUMITRESCU, Alexandru TĂNASE** – *Strategia Chinei în vederea asigurării securității energetice: dilema Malacca; China's Strategy to Enhance Energetic Security – the Malacca Dilemma*
- **Napoleon POP, Valeriu IOAN-FRANC** – *Fața întunecată a globalizării / The Dark Face of Globalisation*
- **Petre PRISECARU** – *Uniunea fiscală în UE; o realitate plauzibilă sau un vis prea îndepărtat?; Fiscal Union in EU: a Plausible Reality or a Too Distant Dream?*
- **Andrei RĂDULESCU** – *Politica monetară în Zona Euro – o nouă paradigmă; The Monetary Policy in the Euro Area – a New Paradigm*

WORKSHOP 6 / ATELIERUL 6

ECONOMIC INSTABILITY AND STABILISATION POLICIES / INSTABILITATE ECONOMICĂ ȘI POLITICI DE STABILIZARE

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the Centre for
Financial and Monetary Research, West Wing, Fifth Floor*

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Centrului de
Cercetări Financiare și Monetare, Aripa de Vest, Etaj 5**

Coordinators / Coordonatori: Aurel IANCU, *Centre for Complex Research / Centrul pentru
Cercetări Complexe*; **Constantin MARIN**, *Centre for Financial and Monetary Research /
Centrul de Cercetări Financiare și Monetare*; **George GEORGESCU**, *National Institute for
Economic Research "Costin C. Kirițescu" / Institutul Național de Cercetări Economice „Costin
C. Kirițescu”*

- **Raluca ANTONEAC, Oana Valentina CERCELARU** – *Analiza performanței bugetare; Budgetary performance analysis*
- **Adina CRISTE, Iulia LUPU** – *Remarci privind activitatea băncilor centrale pentru gestionarea crizei financiare globale; Insights on the Central Banks Global Financial Crisis Management*
- **George GEORGESCU** – *Perspective privind poziția investițională internațională a României și riscuri pentru stabilitatea financiară; Prospects of Romania's International Investment Position and Financial Stability Risks*
- **Jaime GIL-ALUJA** – *The European School of Fuzzy Economics Research*
- **Ionel LEONIDA** – *Incidente fiscal-bugetare ale aplicării taxei pe valoarea adăugată la nivel național în perioada 2001 – 2014; Fiscal-Budgetary Implications of Applying Value Added Tax At National Level During 2011 – 2014*
- **Camelia MILEA** – *Evoluția cursului de schimb în România – influențe asupra pieței financiar-monetare; Exchange Rate Development in Romania – Influences on the Financial-Monetary Market*
- **Dan Constantin OLTEANU** – *Austeritatea și creșterea economică în țările UE; Austerity and Economic Growth in the EU Countries*
- **Silviu-Marius ȘEITAN** – *Conceptul de stabilitate financiară microeconomică; Concept of Microeconomic Financial Stability*
- **Muhammad SHERAZ, Silvia DEDU, Vasile PREDA** – *Analiza volatilității indicelui compozit Shanghai și crizele financiare; Volatility Analysis of Shanghai Composite Index and Financial Crises*

WORKSHOP 7 / ATELIERUL 7

DEVELOPMENT AND IMPROVEMENT OF ECONOMIC AND SOCIAL FORECASTING TOOLS / DEZVOLTAREA ȘI PERFECȚIONAREA INSTRUMENTELOR DE PROGNOZĂ ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room, Institute for Economic Forecasting, West Wing, Third Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de Prognoză Economică, Aripa de Vest, Etaj 3

Coordinators / Coordonatori: Emilian DOBRESCU, Centre for Macro-economic Modelling / Centrul de Modelare Macro-economic; Lucian Liviu ALBU, Institute for Economic Forecasting / Institutul de Prognoză Economică; Mioara IORDAN, Institute for Economic Forecasting / Institutul de Prognoză Economică

- **Constanța BODEA, Stelian STANCU, Mihai Sabin MUSCALU, Mihaela MATEESCU** – *Caracteristici ale sectorului serviciilor din România: o analiză econometrică; Characteristics of the Romanian Service Sector: An Econometric Analysis*
- **Mihaela-Nona CHILIAN, Carmen Beatrice PĂUNA, Marioara IORDAN** – *Competitivitate și specializare inteligentă în regiunile României – Fundamente ale progresului în direcția atingerii obiectivelor Strategiei Europa 2020; Competitiveness and Smart Specialization in the Romanian Regions – Foundations for Progress Towards Achieving the Europe 2020 Strategy Goals*
- **Daniel CIUIU** – *Netezire heavy tail și aplicații la serii de timp cu memorie lungă; Heavy Tail Smooth and Application to Long-Memory Time Series*
- **Carmen Adriana C. GHEORGHE, Corina CIPU** – *Un studiu matematic asupra legăturii dintre abandonul școlar și persoane aflate în risc de sărăcie sau excluziune socială; A Mathematical Study of Connections Between Early Leavers from Education and People Living At Risk of Poverty and Social Exclusion in Romania*
- **Marioara IORDAN, Mihaela-Nona CHILIAN** – *Evoluția convergenței reale și structurale la nivel subregional în România; Dynamics of Real and Structural Convergence At Sub-Regional Level in Romania*
- **George Daniel MATEESCU** – *Analiza Fourier a unor serii de date statistice economice; Fourier Analysis of Some Economic Statistical Data Series*
- **Adrian OȚOIU, Emilia ȚIȚAN** – *Folosirea arborilor de decizie în selectarea variabilelor componente ale indicatorilor compoziți; Decision Trees, An Useful Technique for Selecting Component Variables to Build Composite Indicators*
- **Bianca PĂUNA, Cătălin PĂUNA** - *Discriminarea salarială în România; Male-Female Wage Discrimination in Romania*
- **Alexandra Mihaela POPESCU, Alexandrina DEACONU, Teodor POPESCU** – *Influența relației dintre nivelul educațional și comportamentul civic organizațional al antreprenorului asupra performanțelor IMM-urilor; The Influence Of The relationship Between The Entrepreneur's Level Of Education And His Ocb, On The Smes Performance*

- **Vasile PREDA, Carmen Adriana GHEORGHE** – *Curba venitului mediu cumulat (COMIC). Noi rezultate teoretice evidențiate pe datele venitului din România; On Cumulated Mean Income Curve (COMIC). New Theoretical Results Outlined on Romania's Income Data*
- **Corina SAMAN, Cornelia SCUTARU** - *Modele monetare ale cursului de schimb. Comparații privind acuratețea previziunilor; Models of Exchange Rates based on Monetary Fundamentals: Understanding forecasting power*
- **Muhammad SHERAZ, Vasile PREDA, Silvia DEDU** – *Măsura martingal minimală de entropie ponderată Kaniadakis pentru piețe financiare, The Minimal Weighted Kaniadakis Entropy Martingale Measure for Valuation Problems in Financial Markets*

WORKSHOP 8 / ATELIERUL 8

LOCAL ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT / DEZVOLTAREA ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ LOCALĂ

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Library Hall of Institute for Economic Forecasting, West Wing, Third Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13,

Sala de Lectură, Biblioteca Institutului de Prognoză Economică, Aripa de Vest, Etaj 3

Coordinators / Coordonatori: Cecilia ALEXANDRI, Institute of Agricultural Economics / Institutul de Economie Agrară; Iuliana IONEL, Institute of Agricultural Economics / Institutul de Economie Agrară

- **Cecilia ALEXANDRI, Lucian LUCA** – *Securitatea alimentelor și a nutriției în România în perioada post-aderare; Food and Nutrition Security in Romania in the Post-Accession Period*
- **Cecilia ALEXANDRI, Bianca PĂUNA, Lucian LUCA** - *Demand for food diversity in Romania: purchased food quantities vs. actual food consumption*
- **Mohammad ASADUZZAMAN, Shajahan KABIR, Mirjana Radović MARKOVIC, Radmila GROZDANIC, Predrag VUKADINOVIC** – *Rural Women Inequalities and Households' Disparities*
- **Vasile AVĂDĂNEI, Lidia AVĂDĂNEI** – *Abordarea multinivel a politicilor și strategiilor de dezvoltare montană; Multilevel Approach to Mountain Development Policies and Strategies*
- **Marina BĂDILEANU, Daniel CIUIU, Izabell Luminița GEORGESCU, Svetlana CIUMAC** – *O analiză Multiple Attribute Decision Making a performanțelor economice ale companiilor de alimentare cu apă potabilă din România; A Multiple Attribute Decision Making Analysis of the Economic Performances for the Romanian Water Public Services*
- **Valentin-Mihai BOHATEREȚ, Ioan-Sebastian BRUMĂ, Lucian TANASĂ** – *Exploatațiile agricole individuale – o entitate cu potențial mare de creștere în agricultura*

românească; The Individual Agricultural Holding – An Entity with Great Potential for Growth in the Romanian Agriculture

- **Zizi GOSCHIN** – *Emigrația regională în România. Analiză comparativă a emigrației pe termen scurt și lung*; Regional Emigration in Romania. Comparative Analysis of Short- and Long-Term Emigration
- **Aleksandar MAKSIMOVIC, Zoran GRGIC, Ferhat CEJVANOVIC, Adis PUSKA** – Multi-attribute analysis of orchard according to the integrated production concept
- **Gabriela-Cornelia PICIU, Iudith IPATE, Alexandru T. BOGDAN** – *O propunere pentru un posibil model de management al deșeurilor în regiunea București-Ilfov*; A Proposal for a New Model of Environmental Tax
- **Teodor POPESCU, Daniel Frantz FISTUNG** – *Tramvaiul, o alternativă viabilă la transportul auto în zona periurbană a municipiului București*, The Tram, a Viable Alternative for Car Transport in the Suburban Area of Bucharest
- **Donatella PRIVITERA** – Geographies of Food Sharing. An Exploratory Study
- **Maria Magdalena TUREK RAHOVEANU, Ionica SOARE, Adrian Gheorghe ZUGRAVU, Feng JIANYING** – Research on the Entrepreneurial Potential Assessment of Romania Mountain Areas and Tourism Development
- **Radu REY** – *Oportunități ale dezvoltării sustenabile a economiei montane prin "produsul montan" agroalimentar*; Sustainable Development Opportunities for the Mountain Economy Through Agro-Food „Mountain Product”
- **Adrian UNGUREANU, Teodor SEDLARSKI** – Challenges in Developing the Mountain Tourism: An Exploratory Study Case of Prahova County

WORKSHOP 9 / ATELIERUL 9

RETROSPECTIVE RESEARCH IN ECONOMIC, SOCIAL AND POLITICAL EXPERIENCE AND THOUGHT / CERCETĂRI RETROSPECTIVE PRIVIND EXPERIENȚA ȘI GÂNDIREA ECONOMICĂ, SOCIALĂ ȘI POLITICĂ

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Library Hall II, Institute of National Economy, West Wing, First Floor

Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Lectură II, Institutul de Economie Națională, Aripa de Vest, Etaj 1

Coordinators / Coordonatori: Victor AXENCIUC, *The Institute of National Economy / Institutul de Economie Națională*; **Florin Marius PAVELESCU**, *The Institute of National Economy / Institutul de Economie Națională*

- **Mihaela BURUGĂ** – *Contribuții ale cercetării economice academice la economics-ul de după 1989*; Academic Economic Research Contributions at Economics since 1989
- **Valeriu IOAN-FRANC** – *1918-2018: Un secol de gândire economică românească*; A century of economics thought in Romania: 1918-2018
- **Florin Marius PAVELESCU** – *Caracteristici ale ciclurilor lungi ale evoluției economiei României*, Features of Long Cycles of Romania's Economy Evolution

- **Dmitry I. SHIROKANOV** – Categorical Structures in the Study of Social and Economic Processes

WORKSHOP 10 / ATELIERUL 10

CONTRIBUTIONS TO THE NEW ENCYCLOPAEDIA OF ROMANIA / CONTRIBUȚII PENTRU NOUA ENCICLOPEDIIE A ROMÂNIEI

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Romania-Luxembourg Centre,
Council Room, East Wing, Groundfloor*

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala România – Luxemburg, Aripa
de Est, Parter**

*Coordinators / Coordonatori: Tudorel POSTOLACHE, Romanian Centre for Comparative
Economics and Consensus / Centrul Român de Economie Comparată și Consens; Gheorghe
DOLGU, Romanian Academy / Academia Română;
Ilie BĂDESCU, Institute of Sociology / Institutul de Sociologie*

- **Round Table: Q&A session / Masă rotundă: sesiune de dezbateri**

WORKSHOP 11 / ATELIERUL 11

EVALUATION OF THE QUALITY OF LIFE AND SOCIAL POLICIES / EVALUĂRI ALE CALITĂȚII VIEȚII ȘI POLITICILOR SOCIALE

*The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, The Council Room of the Research
Institute for Quality of Life, West Wing, Second Floor*

**Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu a Institutului de
Cercetări pentru Calitatea Vieții, Aripa de Vest, Etaj 2**

*Coordinators / Coordonatori: Cătălin ZAMFIR, Research Institute for Quality of Life /
Institutul de Cercetare a Calității Vieții; Sorin CACE, Ion MĂRGINEAN, Research Institute
for Quality of Life / Institutul de Cercetare a Calității Vieții*

- **Sorin CACE, Maria Simona STĂNESCU** – *Adoptarea legii privind economia socială: provocări și oportunități; The Law on Social Economy: Challenges and Opportunities*
- **Mirela CRISTEA, Andreea DĂNCIULESCU, Nîcea MERGEANI, Ioan HURJUI** – *Sistemele de pensii într-o economie competitivă, din perspectiva egalității de șanse între femei și bărbați; Pension Systems in a Competitive Economy, in Terms of Equality Between Women and Men*
- **Luminița IONESCU** – *Accesul persoanelor cu dizabilități la educație la nivel liceal și universitar; The Access to Education of Disabled People At High School and University Level*

- **Adina MIHĂILESCU** – *Grupuri de populație vulnerabile din România; Vulnerable Groups of Population in Romania*
- **Gabriela NEAGU** – *Efectele crizei economice asupra sistemului de învățământ din România; Effects on Economic Crisis of the Educational System in Romania*
- **Corina-Ileana POPA** – *Refugiații – povară socială sau resursă economică pentru țările de azil și pentru Uniunea Europeană; Refugees – Social Burden or Economic Resource for the Country of Asylum and for the EU*
- **Mona SIMU** – *Reflectarea problemelor sociale în presa scrisă: o micro-cercetare asupra cotidianului Libertatea; Written Press Reflecting Social Problems: a Research on Libertatea Daily Newspaper*
- **Maria Simona STĂNESCU** – *Coordonarea sistemelor de protecție socială între statele membre ale Uniunii Europene; Coordination of Social Protection Systems Among Member States of the European Union*
- **Maria Livia ȘTEFĂNESCU, Ștefan ȘTEFĂNESCU** – *Un indicator pentru măsurarea aspectelor evolutive pentru date ordinale; An Indicator for Measuring the Evolution Aspects for ordinal Data*
- **Cristina TOMESCU** – *Monitorizarea calității, cantității și nivelului finanțării serviciilor de sănătate în sistemul românesc; Monitoring of Quality, Quantity and Level of Financing for Health Services in Romania?*
- **Elena ZAMFIR** – *Subreprezentarea femeii la decizii politice de vârf în România postdecembristă: cauze, condiții și consecințe; The Underrepresentation of Women on Top Political Decisions in Romania After the Revolution: Causes, Consequences and Conditions*

WORKSHOP 12 / ATELIERUL 12

DEMOGRAPHIC FACTS AND FIGURES / DEMOGRAFIA ÎN CIFRE ȘI FAPTE

The Romanian Academy House, Calea 13 Septembrie no. 13, Kirițescu-Werner Council Room, NIER, East Wing, Groundfloor / Casa Academiei Române, Calea 13 Septembrie nr. 13, Sala de Consiliu Kirițescu – Werner INCE, Aripa de Est, Parter

Coordinators / Coordonatori: Vasile GHETĂU, Demographic Research Centre / Centrul de Cercetări Demografice

- **Luminița CHIVU, Constantin CIUTACU** – *Provocări ale tendințelor demografice în ruralul din România; Rural Demographic Trends. Challenges for Romanian Rural Areas*
- **Vasile GHETĂU** – *Viitorul populațiilor europene și migrația de înlocuire; The Future of European Populations and the Replacement Migration*
- **Daniel VÂLCU** – *Sustenabilitatea sistemului de pensii pentru o populație cu tendință de îmbătrânire; Sustainability of Pension Systems in an Ageing Population Trend*



NATIONAL INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH „COSTIN C. KIRIȚESCU”

The National Institute of Economic Research 'Costin C. Kirițescu' (Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirițescu', INCE), was established in 1990, on the foundations, and by reorganisation of the Central Institute of Economic Research.

INCE is an incorporated entity, and functions under the aegis of the Romanian Academy (Academia Română). INCE's main aim is to conduct fundamental and advanced research work in the fields of economics, sociology, demography according to the research plans proposed to and endorsed, on an annual basis, by the Department of Economic, Juridical Sciences and Sociology, and approved by the General Assembly of the Romanian Academy.

INCE has assumed the role assigned to it, as the highest rank economic scientific research forum of Romania, and bases its activity on three main references: the European and national economic and social development strategies, the European and national research and development strategies, and the mission-statement of the Romanian Academy.

To address INCE's mission of economic and social research, there are nine scientific units acting as entities incorporated under the current legislation, and working as part of INCE's network and under its scientific and administrative coordination. These are:

a) Five research institutes: Institute of National Economy, Institute of Economic Forecasting; Institute of Agricultural Economics, Research Institute for Quality of Life; Institute of World Economy;

b) Four research centres: Centre of Industry and Services Economics; Centre of Financial and Monetary Research; Centre of Studies and Research in Agricultural and Forest Biodiversity; and the Centre of Economic Documentary Information.

Also, under INCE's umbrella are established seven unincorporated research entities: Complex Research Centre, Romanian Centre for Comparative Economics and Consensus; Centre for Macroeconomic Modelling; Centre for Demographic Research; Centre for IT Decision Assistance; Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency and Centre for Mountain Economics.

