# ARMENIAN ECONOMIC ASSOCIATION ANNUAL CONFERENCE

Yerevan State University, Central Bank of Armenia and American University of Armenia June 19-21, 2015

#### PROGRAM<sup>1</sup>

# ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԳԻՏԱԿԱՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԵԿԱՆ ԳԻՏԱԺՈՂՈՎ

Երեւանի Պետական Համալսարան, ՀՀ Կենտրոնական Քանկ եւ Հայասատանի Ամերիկյան Համալսարան

Հունիսի 19-21, 2015

# ղ**ՎՔ**ԱՂԾ

#### SPECIAL EVENTS

#### **Keynote speakers:**

Armen Hovakimian, Chairman, Department of Economics and Finance, Baruch College, City University of New York (4PM, June 19th at Yerevan State University)

David Dole, Country Director, Asian Development Bank (Noon, June 21st at American University)

#### Workshop:

"Forecasting techniques and forecast evaluation" will be conducted by <u>Tatevik Sekhposyan</u>, Texas A&M University, formerly of central Bank of Canada (10AM-3PM, June 22nd at CBA-Yerevan)

#### **Social Events:**

Reception, Akian Gallery, American University of Armenia (7:30-9PM, June 19th) Excursion to Goshavank Monastery (3PM, June 20th, from CBA-Dilijan)

#### **ENGLISH PROGRAM**

### **Friday, June 19, 2015**

Yerevan State University (YSU), Faculty of Economics (Abovyan street #52)

# 14:00 Registration

# 15:00 Welcome, Main Hall

Hovik Abrahamyan, RA Prime Minister Aram Simonyan, YSU Rector (in Armenian) Hayk Sargsyan, Dean of the Faculty of Economics at YSU (in Armenian) Aleksandr Grigoryan, AEA President (in English)

#### 15:30 Short Break

#### 15:40 Keynote lecture, Main Hall

Lecture title: Systemic Risk

Armen Hovakimian, Baruch College, City University of New York (Introduction and moderator: Zareh Asatryan, AEA Executive Director)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Conference Program Co-chairs are Zareh Asatryan, Shushanik Hakobyan and David Joulfaian.

#### 16:30 Coffee Break

#### 17:00 Session 1A: Agriculture/Environment 1 (Room 208)

Chair: Gayane Barseghyan, Central Bank of Armenia and American University of Armenia

- The Impact of Agricultural Cooperatives on Livelihoods in Rural Armenia: A Propensity Score
   <u>Matching Approach</u>, Natalie Quinn, University of Oxford, UK (with Bet Caeyers, Institute for Fiscal Studies, UK)
- Perception of water price and service quality: An empirical analysis of household water consumption in Armenia, Naira Harutyunyan, Department of Environmental Sciences and Policy, Central European University, Hungary
- 3. The Role of Family Farming in the Sustainable Development of the Agricultural Sector in Georgia, Salome Gelashvili, Phatima Mamardashvili, Irakli Kochlamazashvili, and Ia Katsia, Agricultural Policy Research Center (APRC) at ISET Policy Institute, Georgia

**Discussants**: Naira Harutyunyan, Central European University, Hungary Natalie Nairi Ouinn, University of Oxford, UK

# 19:30-21:00 Reception, Akian Gallery, American University of Armenia

#### Saturday, June 20, 2015

Central Bank of Armenia - Dilijan

# 8:30-9:00 Depart for Dilijan from CBA-Yerevan

### 10:30 Session 2A: Macroeconomics 1 (Room 202)

Chair: Ashot Mkrtchyan, Central Bank of Armenia

- 1. <u>Specific and General Types of Human Capital</u>, Vahagn Jerbashian, University of Barcelona and CERGE-EI (with Evangelia Vourvachaki, Bank of Greece and Sergey Slobodyan, CERGE-EI)
- 2. <u>Monetary Policy, Expectations Heterogeneity and Structural Uncertainty</u>, Tsvetomira Tsenova, Bulgarian National Bank Adviser
- 3. <u>Spillovers from Global and Regional Shocks to Armenia</u>, Teresa Daban, IMF (with Knarik Ayvazyan, Central Bank of Armenia)

**Discussants**: Tsvetomira Tsenova, Bulgarian National Bank

Vahagn Jerbashian, University of Barcelona and CERGE-EI

#### 10:30 Session 2B: Sorting/Norms (Room 234)

Chair: Florian Biermann, ISET, Georgia

- 1. Friendship Markets, Florian Biermann, ISET, Georgia (with Nikoloz Pkhakadze and Saba Devdariani)
- 2. The Heuristic of Subsets: A Model of Probabilistic Discrimination, Aram Grigoryan, ISET, Georgia
- 3. Social Norms of Distributive Justice and Kuznets Curve, David Adunts, American University of Armenia
- 4. Hegel and the welfare state: the income inequality problem of modern macroeconomics, Aleksandr V. Gevorkyan, St. John University, New York

**Discussants**: Aleksandr V. Gevorkyan, St. John University, New York

David Adunts, American University of Armenia

Aram Grigoryan, ISET, Georgia Florian Biermann, ISET, Georgia

#### **10:30 Session 2C: Finance 1 (Room 101)**

Chair: Sevan Hambarsoomian, University of Wuppertal, Germany

- 1. Loan pricing: how did banks react to the risk increase in the French Food Industry? Lilia Aleksanyan, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne/Paris School of Economics and Sciences Po Paris
- 2. The effect of founder manager in private equity firms, Sevan Hambarsoomian, University of Wuppertal, Germany (with André Betzer and Peter Limbach)

**Discussants**: Sevan Hambarsoomian, University of Wuppertal, Germany

Lilia Aleksanyan, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne/Paris School of Economics and

Sciences Po Paris

#### 12:00 Lunch

Luncheon Speaker: Martin Galstyan, Central Bank of Armenia

#### 13:30 Session 3A: Macroeconomics 2 (Room 202)

Chair: Vahagn Jerbashian, University of Barcelona and CERGE-EI

- 1. An econometric analysis of the determinants of International reserves Example of Georgia, Nino Buliskeria, ISET and National Bank of Georgia
- 2. Monetary Policy and Endogenous Growth: Can Monetary Policy Affect TFP Growth? Aram Grigoryan, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA
- 3. <u>Dutch Disease in Armenia:</u> By Sector Study, Arpine Sahakyan, American University of Armenia
- 4. Foreign exchange regime in small open transition economy: macroeconomics, expectations and external factors, Aleksandr V. Gevorkyan, St. John University, New York

**Discussants**: Karen Poghosyan, Central Bank of Armenia

Aleksandr V. Gevorkyan, St. John University, New York

Aram Grigoryan, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA

Vahagn Jerbashian, University of Barcelona and CERGE-EI

#### 13:30 Session 3B: Migration/Trade (Room 234)

Chair: Gurgen Aslanyan, Central Bank of Armenia

- 1. Trade Costs and the Two Globalizations: 1827-2012, Jules Hugot, Sciences Po Paris, France
- 2. Why is Agricultural Productivity so Low but Exports so High? David Gomtsyan, University of Turin, Italy
- 3. Labor Remittances and Public Finance, Zareh Asatryan, Zew (with Benjamin Bittschi, ZEW and KIT, and Philipp Dorrenberg, ZEW)

**Discussants**: David Gomtsyan, University of Turin, Italy (1)

Jules Hugot, Sciences Po Paris, France (2)

Gurgen Aslanyan, Central Bank of Armenia (3)

# 15:00 Depart for sightseeing/Yerevan

#### **Sunday, June 21, 2015**

American University of Armenia (AUA), College of Business and Economics

#### 9:30 Session 4A: Finance/Banking 2 (Room 213W)

Chair: Levon Barkhudaryan, Armenian State University of Economics

- 1. <u>The Impact of Capital and Liquidity Regulation: Evidence from European Banks</u>, Armen Arakelyan, CUNEF, Spain (with Artashes Karapetyan, Central Bank of Norway)
- 2. <u>Collateral versus Informed Screening during Banking Relationships</u>, Artashes Karapetyan, Central Bank of Norway (with Bogdan Stacescu, BI Norwegian Business School)
- 3. Pre-IPO investments, Kristine Sahakyan, BI Norwegian Business School, Norway (with Viktoriia Kuzmenko, BI Norwegian Business School)
- 4. Comparative financial analysis of commercial banks in RA, Yenok Hakobyan, Yerevan State University

**Discussants**: Sevan Hambarsoomian, University of Wuppertal, Germany (3)

Artashes Karapetyan, Central Bank of Norway (4)

# 9:30 Session 4B: Migration (Room 214W)

Chair: Sona Kalantaryan, EUI, Italy

1. Emigration intentions: theory and evidence, Aleksandr Grigoryan, American University of Armenia

- 2. Measuring the integration of migrants in the EU: a comparative multidimensional approach, Sona Kalantaryan, EUI, Italy (with Anna Di Bartolomeo and Sara Bonfanti)
- 3. <u>Urban Amenities and Internal Migration in Slovakia</u>, Sergey Avetisyan, Central Bank of Armenia (with Stefan Rehak, University of Economics in Bratislava)

**Discussants**: Aleksandr Grigoryan, American University of Armenia (1)

Sona Kalantaryan, EUI, Italy (2)

#### 11:00 Coffee Break

#### 11:30 Session 5A: Agriculture/Environment 2 (Room 213W)

Chair: Vardan Urutyan, ICARE

- 1. Modeling Crop Yield Index Insurance in Armenia: The Example of Grape Yield Insurance in Armavir Region, Lilit Papikyan, ICARE
- 2. Identifying Socio-Economic Characteristics Affecting the Economic Condition of Households in Rural Areas of Armenia, Vardges Bokhyan, ICARE
- 3. Consumer Response to State Marketing Programs on Ornamental Plants in Florida, Hayk Khachatryan, University of Florida, USA (with Alicia Rihn, Benjamin Campbel, Bridget Behe, Charles Hall)

#### 11:30 Session 5B: Advanced econometrics using Microsoft Excel (Room 233W)

Demonstration of Excel App developed by Karen Poghosyan, Central Bank of Armenia

#### 13:00-14:30 Lunch / Keynote lecture

David Dole, Asian Development Bank

(Introduction and moderator: Gohar Stepanyan, AEA Board Member)

# 14:30 Session 6A: Firm Behavior (Room 213W)

Chair: Vardan Avagyan, School of Economics, Erasmus University Rotterdam, Netherlands

- 1. Welfare Analysis of a Minimal Capital Requirement, Aram Butavyan, Central Bank Armenia
- 2. Taxes and Business Philanthropy in Armenia, Zareh Asatryan, ZEW, Germany (with David Joulfaian, USA)
- 3. Riding Successive Product Diffusion Waves: Building a Tsunami via Upgrade-Rebate Programs, Vardan Avagyan, School of Economics, Erasmus University Rotterdam, Netherlands (with Mercedes Esteban-Bravo, University of Carlos 3, Madrid; Jose Vidal-Sanz, University of Carlos 3, Madrid)

**Discussants**: Vardan Avagyan, School of Economics, Erasmus University Rotterdam, Netherlands (2) Anahit Armenakyan, Nipissing University, Canada (3)

#### 14:30 Session 6B: Experimental and Behavioral Economics (Room 233W)

Chair: Karen Khachatryan, Middlesex University, London, UK

- 1. Cognitive ability and preferences in Armenia, Anna Martirosyan, Heriot-Watt University Edinburgh, UK
- 2. Entrepreneurial Overconfidence and Market Selection, Karen Khachatryan, Middlesex University, London, UK (with Jorgen W Weibull, Stockholm School of Economics)

**Discussant**: Karen Khachatryan, Middlesex University, London, UK

# 14:30 Session 6C: Currency regulation policy in Armenia: risks and challenges (Room 214W)

Chair: Edward Sandoyan, Russian Armenian University

Speakers: Mariam Voskanyan, Lida Mnatsakanyan, Michael Barseghyan, Russian Armenian University

#### 16:00 Coffee Break

#### 16:30 Session 7A: Households/Education (Room 213W)

Chair: Anahit Armenakyan, Nipissing University, Canada

- 1. Identifying Socio-Economic Characteristics Affecting Happiness in Armenia, Azerbaijan, and Georgia, Sona Telunts, ICARE (with Rafael Bakhtavoryan)
- 2. Performance-based grants improve student-school matching, Astghik Serobyan, Central Bank of Armenia
- 3. Welfare Analysis of Gas Price Increase in the Republic of Armenia, Gayane Sargsyan, ICARE
- 4. Consumer Ethnocentrism in Modern Armenia, Anahit Armenakyan, Nipissing University, Canada
- 5. International Migration as a Way of Insurance? Evidence from Armenia, Aleksandr Shirkhanyan, Central Bank of Armenia

### 16:30 Session 7B: Political Economy (Room 214 W)

Chair: Vardan Baghdasaryan, American University of Armenia

- 1. <u>Vote buying or (political) business (cycles) as usual?</u> Lusine Badalyan, University of Bremen and Jacobs University, Germany (with Toke Aidt, University of Cambridge and CESifo, Munich; Zareh Asatryan, ZEW Mannheim and University of Freiburg; and Friedrich Heinemann, ZEW Mannheim and University of Heidelberg)
- 2. Costly Voting With Three Candidates, Mariam Arzumanyan, Central Bank of Armenia (with Mattias Polborn University of Illinois at Urbana-Champaign)
- 3. Electoral fraud and voter turnout: experimental study, Vardan Baghdasaryan, American University of Armenia (with Giovanna Iannantuoni and Valeria Maggian, University of Milano Bicocca, Italy)

**Discussants**: Vardan Baghdasaryan, American University of Armenia

Lusine Badalyan, University of Bremen and Jacobs University, Germany Zareh Asatryan, ZEW, Germany

#### 16:30 7C: Student Session (Room 233W)

Chair: Aleksandr Grigoryan, American University of Armenia

- 1. Analysis of Consumption-Investment trade-off in the economy of Armenia, Ashot Nanyan, Yerevan State University
- 2. Mandatory or voluntary funded pension system? Samvel Hovhannisyan, Armenian State University of Economics
- 3. <u>Peculiarities and Problems of Introducing Agricultural Cooperatives in the Republic of Armenia,</u> Suren Movsisyan, Armenian National Agrarian University

#### 18:00 Coffee Break

19:00 Best paper award ceremony (Room 213W)

#### Monday, June 22, 2015

Central Bank of Armenia, Yerevan

# 10:00-15:00 Workshop

Tatevik Sekhposyan, Texas A&M University

"Forecasting techniques and forecast evaluation"

#### **ՎԱՑԵՐԵՆ ԾՐԱԳԻՐ**

#### Ուրբաթ, հունիսի 19, 2015թ.

Երեւանի Պետական Համալսարան, Տնտեսագիտության Ֆակուլտետ

#### 14:00 Գրանցում

#### 15:00 Քացում

ՀՀ Վարչապետ Հովիկ Աբրահամյան

ԵՊՀ Ռեկտոր Արամ Սիմոնյան

ԵՊՀ Տնտեսագիտության Ֆակուլտետի Դեկան Հայկ Սարգսյան

ՀՏՄ Նախագահ Ալեքսանդր Գրիգորյան

# 15:30 Ընդմիջում

15։40 Գլխավոր զեկույց 1

Արմեն Հովակիմյան, Բարուք Քոլեջ, Նյու Յորքի Քաղաքային Համալսարան Նախագահող՝ Չարեհ Ասատրյան

#### 17:00 Մեսիա 1(Ա). տես անգլերեն ծրագիր

# 17:00 Սեսսիա 1(Բ). Տնտեսական զարգացման հիմնախնդիրներ ՀՀ-ում I Նախագահող՝ Արամ Առաքերյան

- 1. Գերմանիայի եւ Հայաստանի էներգետիկայի ոլորտների հավասարակշոված ցուցանիշների համակարգ, Արամ Առաբելյան (ԵՊՀ)
- 2. Հայաստանը նոր ճգնաժամի նախաշեմին, Քագրատ Ասատրյան (ԵՊՀ)
- 3. Սահմանադրականության գնահատման հայեցակարգային մոտեցումները, Ժիրայր Մխիթարյան (ԵՊՀ)
- 4. ՌԴ միգրացիոն օրենսդրության ազդեցությունը ՀՀ աշխատաշուկայի վրա, Լիլիթ Ասոյան (ԳԱԱ)

#### 19:30 Ընդունելություն, Հայաստանի Ամերիկյան Համալսարան, Ակյան Պատկերասրահ

# <u>Ծաբաթ, հունիսի 20, 2015թ.</u>

ՀՀ Կենտրոնական Բանկ (Դիլիջան)

# 08:30 Մեկնում դեպի Դիլիջան ՀՀ Կենտրոնական Բանկից (Երեւան)

10:30 Սեսիա 2(Ա, Բ, Գ). տես անգլերեն ծրագիր

# 12:00 Ընդմիջում

Ձեկույց

Մարտին Գալստյան, ՀՀ Կենտրոնական Բանկ

# 13:30 Սեսիա 3(Ա, Բ). տես անգլերեն ծրագիր

# 15:00 Այցելություն Գոշավանք Կիրակի, հունիսի 21, 2015թ.

Հայաստանի Ամերիկյան Համալսարան

# 09:00 Մեսիա 4(Ա-Բ). տես անգլերեն ծրագիր

# 11:30 Սեսիա 5(Ա-Բ). տես անգլերեն ծրագիր

# 11:30 Սեսիա 5(Գ). Տնտեսական զարգացման հիմնախնդիրներ ՀՀ-ում II **Նախագահող**՝ Հայկ Սարգսյան

- 1. ՀՀ տնտեսական աճի վրա արտաքին պետական պարտքի ազդեցության գնահատումը, Հերմինե Կատվայյան (ՀՊՏՀ)
- 2. Բանկային ֆինանսական ժամանակային շարքերի սպեկտրալ վերլուծությունը, Նունե Գևորգյան (ԵՊՀ)
- 3. ՀՀ արտահանման մրցունակությունը ԵՄ եւ ԱՊՀ շուկաներում, Նորայր Մայխասյան (ԵՊՀ)
- 4. Սահմանադրականության արդի զարգացումների որոշ ասպեկտներ, Սեդա Նահապետյան (ԵՊՀ)
- 5. Փակ-նատուրալ տնտեսության մոդելը, Շոդեր Ղազարյան (ԵՊՀ)

# 13:00 Ընդմիջում

Գլխավոր զեկույց

Դավիթ Դոլե, Ասիական Չարգազման Բանկ

14:30 Մեսիա 6(Ա, Բ, Գ). տես անգլերեն ծրագիր

16:30 Մեսիա 7(Ա, Ք, Գ). տես անգլերեն ծրագիր

18:30 Փակման Արարողություն եւ Մրցանակների Հանձնում

# Երկուշաբթի, հունիսի 22, 2015թ.

ՀՀ Կենտրոնական Բանկ (Երեւան)

# 10:00-15:00 Սեմինար

Տաթեւիկ Սեղպոսյան, Տեխասի Համալսարան Էկոնոմետրիկ կանխատեսումների մեթոդներ եւ գնահատում