

INFORMAȚII PERSONALE

Irina Mihai


www.bnro.ro

Sex feminin | Data nașterii

| Naționalitate română

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

1 octombrie 2017 - prezent

Economist principal

Serviciul monitorizare riscuri sistemice, Direcția stabilitate financiară
Banca Națională a României
Strada Lipscani nr. 25, București, 030031, România

- contribuie la elaborarea de analize de evaluare și monitorizare a riscurilor sistemice
- propune revizuirea obiectivelor intermediare și a instrumentelor politicii macroprudențiale
- participă la acțiunile de evaluare a sistemului financiar inițiate de către instituții naționale sau internaționale
- contribuie la Raportul asupra stabilității financiare și la alte publicații ale Băncii Naționale a României

Sectorul de activitate: bancă centrală

10 august 2015 –
30 septembrie 2017

Șef serviciu

Serviciul monitorizare riscuri sistemice, Direcția stabilitate financiară
Banca Națională a României
Strada Lipscani nr. 25, București, 030031, România

- coordonează analize de evaluare și monitorizare a riscurilor sistemice
- propune revizuirea obiectivelor intermediare și a instrumentelor politicii macroprudențiale
- participă la acțiunile de evaluare a sistemului financiar inițiate de către instituții naționale sau internaționale
- coordonează elaborarea Raportului asupra stabilității financiare și a altor publicații ale Băncii Naționale a României

Sectorul de activitate: bancă centrală

1 iulie 2008 –
9 august 2015

Economist principal

Serviciul riscuri macroprudențiale, Direcția stabilitate financiară
Banca Națională a României
Strada Lipscani nr. 25, București, 030031, România

- contribuie la elaborarea de analize de evaluare și monitorizare a riscurilor sistemice
- propune revizuirea obiectivelor intermediare și a instrumentelor politicii macroprudențiale
- participă la acțiunile de evaluare a sistemului financiar inițiate de către instituții naționale sau internaționale
- contribuie la Raportul asupra stabilității financiare și la alte publicații ale Băncii Naționale a României

Business or sector Central bank

1 iulie 2005 –
30 iunie 2008

Economist

Serviciul riscuri macroprudențiale, Direcția stabilitate financiară
Banca Națională a României
Strada Lipscani nr. 25, București, 030031, România

- contribuie la dezvoltarea de instrumente și modele de evaluare a riscurilor asupra sistemului financiar
- contribuie la elaborarea Raportului asupra stabilității financiare și a altor publicații ale Băncii Naționale a României
- contribuie la elaborarea analizelor privind impactul unor proiecte de reglementări naționale și/sau europene asupra stabilității sistemului financiar și asupra sectorului real .

Sectorul de activitate: bancă centrală

27 august 2001 –
30 iunie 2005

Consultant

Misys Summit Systems
Riverview House, etajul 6, 319 Splaiul Independentei, București, 060032

- responsabilă pentru analiza și raportarea erorilor de evaluare pentru toate aplicațiile Mysis Summit și rapoartele privind instrumentele financiare OTC, cum ar fi instrumentele cu venit fix, acțiuni, contracte *futures*, opțiuni, swap-uri, produse de trezorerie și creditare comercială utilizate pentru managementul riscurilor, precum și pentru raportarea contabilă; validarea funcționalităților noi/existente ale aplicațiilor software pentru Mysis Summit sau clienții Mysis Summit;
- coordonarea echipei responsabile pentru analiza și raportarea erorilor de evaluare pentru toate instrumentele financiare Numerix.

Sectorul de activitate: sector privat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 octombrie - prezent

Studii doctorale

Școala Doctorală Finanțe
Academia de Studii Economice
Piața Romana, str. 6, sector 1, București, România
Domeniul: Finanțe
Tema: *Lichiditatea sistemului bancar*

27-29 mai 2024

Difference-in-Differences and Event Study Estimators

Euro Area Business Cycle Network Training School
Professor Jeffrey Wooldridge, Michigan State University

10-12 aprilie 2024

Treatment Effects: The Basics

University of Oxford
Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, United Kingdom
Professor Francis J. DiTraglia

29-31 martie 2022

Difference-in-Differences Estimators with Panel Data in Stata

Timberlake Consultants
Professor Jeffrey Wooldridge, Michigan State University

4-7 aprilie 2022

Financial Intermediation and Monetary Policy

Euro Area Business Cycle Network Training School
Professor Itamar Drechsler (Penn),
Professor Alexi Savov (NYU)
Professor Philipp Schnabl (NYU)

26-30 iulie 2021

Tools for Macroeconomists: Advanced

University of Oxford
Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, United Kingdom
Professor Wouter den Haan and Professor Petr Sedlacek

- 19-23 iulie 2021 **Tools for Macroeconomists: Essentials**
University of Oxford
Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, United Kingdom
Professor Wouter den Haan and Professor Petr Sedlacek
- 6-9 aprilie 2021 **Macroeconomic Modelling and Policy**
University of Surrey, Centre for International Macroeconomic Studies (CIMS)
Guildford, Surrey, GU2 7XH, United Kingdom
Inequality and risk-sharing in models with incomplete markets – Professor Kjetil Storesletten
Financial Markets: Collateral and Repo Markets – Professor Mario Pascoa
Optimal Fiscal Policy – Professor Rigas Oikonomou
DSGE Modelling for Emerging Economies – Professor Paul Levine and Professor Maryam Mirfatah
- 18-30 septembrie 2020 **Panel Data for Banking Sector Analysts**
European University Institute, Robert Schuman Center for Advanced Studies
Villa Raimondi, Via Boccaccio 121/111, Florence, Italy
Professor Jeffrey Wooldridge, Michigan State University
- 7 - 12 septembrie 2020 **DSGE Macroeconomic Modelling (Advanced)**
University of Surrey, Centre for International Macroeconomic Studies (CIMS)
Guildford, Surrey, GU2 7XH, United Kingdom
Applied Dynamic Programming and Global Solution Algorithms – Professor Ricardo Nunes, Professor Hyungseok Joo
Classical Heterogeneous Agents Models and Occasionally Binding Constraints – Professor Szabolcs Deak, Professor Kirill Shakhnov
Central Bank Communication, Imperfect Credibility, and Optimal Monetary Policy Applications – Professor Ricardo Nunes
Modern Topics on Heterogeneous Agents and Wealth Accumulation – Professor Rigas Oikonomou
Financial Frictions in DSGE Models – Professor Paul Levine, Professor Afrasiab Mirza
- 17 – 21 iunie 2019 **Microeconometrics and Policy Evaluation**
Paris School of Economics
48 boulevard Jourdan
Methods of Policy Evaluation Theory and Practice (10 ore) – Professor David Margolis
Advanced Topics in Stata (10 ore) – Professor Margherita Comola
Policy Evaluation in Stata (10 ore) – Professor Liam Wren-Lewis
Linking Program Evaluation to Economic Theory: Mechanisms and Welfare Analysis (7.5 ore) – Professor Luc Behaghel
- 29 iunie – 10 iulie 2015 **Banking Summer School**
Barcelona Graduate School of Economics
Ramon Trias Fargas, 25-27, 08005 Barcelona, Catalonia, Spain
Banking Theory (10 ore) – Professor Xavier Freixas
Empirical Banking - Applications (10 ore) – Professor Jose Luis Peydro
Empirical Banking - Methodological aspects (10 ore) – Professor Steve Ongena
Regulation of Banks and Risk Management in a Post-Crisis World (10 ore) – Professor Robert DeYoung
- 1 iunie 2013 **Finalizarea celor trei niveluri ale programului CFA**
CFA Institute
Subiecte aprofundate, printre altele, în cadrul certificării Chartered Financial Analysis: analiza financiară, evaluarea acțiunilor, obligațiunilor și derivatelor.
- 2000-2001 **Diplomă de master**
Strategii și politici financiar-monetare
Strategii și politici financiar-monetare
Program de master Doctoral School of Finance and Banking (DOFIN)
Academia de Studii Economice
Piața Romana, str. 6, sector 1, București, România

Disciplinele principale studiate: econometrie; macroeconomie monetară; teorie financiară avansată; finanțe internaționale; dinamică macroeconomică; teoria riscului.
 Lucrarea de disertație: *Efectul politicii fiscale asupra creșterii economice*
 Medie: 9.38

1996-2000

Diplomă de licență

Bănci și burse de valori

Facultatea Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori,
 Academia de Studii Economice
 Piața Romana, str. 6, sector 1, București, România

Disciplinele principale studiate: economie politică; modelarea deciziilor monetare; teorii și politici monetare; inginerie financiară și gestiunea portofoliului; gestiune bancară; operațiuni bancare; asigurări și reasigurări; piețe de capital și burse de valori; tranzacții comerciale internaționale; dreptul afacerilor; sisteme informatice financiar-bancare; statistică; contabilitate; eficiența investițiilor
 Lucrarea de licență: *Cererea de monedă și seniorajul*
 Medie: 9.40

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

română

Limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participație la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Cadrul european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă: am lucrat în diferite echipe, de exemplu, pentru validarea modelelor interne ale băncilor, oferirea de asistență tehnică, cercetare, grupuri de lucru europene pe diverse teme
- capacitatea de a adapta modul de comunicare luând în considerare gradul de înțelegere și preferințele audienței

Competențe și abilități organizatorice

- simț profund al responsabilității și dedicare în muncă
- organizare și deschidere către noi perspective
- abilități de coordonare (am coordonat o echipă de 7 persoane)

Abilități profesionale

- bună înțelegere a teoriilor financiare și macroeconomice
- cunoștințe temeinice și experiență în tehnici de modelare
- cunoștințe aprofundate despre reglementările și cerințele de raportare din domeniul bancar

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office™, Matlab, Dynare, Stata, Eviews, Mathematica, Python, R

Permis de conducere

- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Participare în programe de asistență tehnică

- 2018: Proiectul BY 16 ENI FI 01 17 " Strengthening the National Bank of the Republic of Belarus "
- 2015-2016: Proiectul ENPI/2015/ 361-257 "Strengthening the National Bank of Moldova's capacity in the field of banking regulation and supervision in the context of EU requirements"
- 2014: Programul de asistență tehnică oferit de Banca Națională a României Băncii Naționale a Serbiei, mai 2014
- 2013: Programul IPA Central Bank Cooperation Programme with the National Bank of Serbia, implementat de Banca Centrală Europeană 07-11/2013 .

Grupuri de lucru

- Analysis Working Group (European Systemic Risk Board), 2011-2013 și 2016-2018
- Expert Group on Countercyclical Capital Buffer (European Systemic Risk Board), 2014
- Macro-prudential Research Network (European Central Bank), 2011-2013
- Task Force on CDS (2008-2009), Credit default swaps and counterparty risk, August 2009.

Prezentări la conferințe

- 2023
- The 17th International Conference on Business Excellence (ICBE)
- 2022
- The 5th International Conference on Economics and Social Sciences (icESS)
- 2021
- The 37th International Conference of the French Finance Association (AFFI)
- 2020
- Economic Convergence in European Union (ECEU), 17th edition, Bucharest, Romania
- 2018
- ECBN CEPR National Bank of Belgium Workshop 2018: Cross-border aspects of macroprudential policy, Brussels, Belgium
 - Joint Banco de Portugal/ECB/ESRB Workshop 2018: Advances in systemic risk analysis: theoretical and empirical approaches focussing on a cross-country perspective, Lisbon, Portugal
 - ERMAS (Annual Scientific Conferences of Romanian Academic Economists from Abroad), Alexandru Ioan Cuza University, Iași, Romania
 - ESCB Research Cluster 3, 2nd Annual Workshop: Financial stability, macroprudential regulation and microprudential supervision, Frankfurt, Germany
 - CBRT Conference on "Changing Global Economic Landscape and Policy Implications for Emerging Economies", Antalya, Turkey
- 2017
- National Bank of Hungary, Macroprudential policy: Designing the tools and assessing their effectiveness, Budapest, Hungary
 - ERMAS (Annual Scientific Conferences of Romanian Academic Economists from Abroad), Babeș-Bolyai University, Cluj, Romania
- 2016
- ERMAS (Annual Scientific Conferences of Romanian Academic Economists from Abroad), Universitatea de Vest, Timișoara, Romania
- 2015
- IMF/NBR Regional Seminar on Financial Stability, Sinaia, Romania

2013

- F.E.B.S. Financial Engineering and Banking Society, 3rd International Conference of the Financial Engineering and Banking Society, Paris, France

2012

- Oesterreichische National Bank, Stress Testing for Banking Systems: An Introduction, Vienna, Austria

2011

- IMF/NBR Regional Seminar on Financial Stability, Sinaia, Romania

2009

- IMF/NBR Regional Seminar on Financial Stability, Sinaia, Romania

Publicații

- Neagu, F. (coordonator), Mihai, I., Kubinski, M., Alupoaiei, A., Tatarici, L. și Racovita, S. 2024, Modelarea cerintelor de capital și provizioane, Editura ASE, ISBN: 978-606-34-0530-3
- Epure, M., Mihai, I., Minoiu, C. and Peydró, J.L., 2024. Global financial cycle, household credit, and macroprudential policies. Management Science. Vol. 70. No. 11, pp. 8096-8115.
- Mihai, I, 2023, Banks as Liquidity Providers in the Interbank Market, In Proceedings of the International Conference on Business Excellence (Vol. 17, No. 1, pp. 1779-1790), Sciendo.
- Neagu, F. and Mihai, I, 2022, Macroprudential Liquidity Stress Test: How to Cope with Liquidity Drains, Romanian Journal of Economic Forecasting, 25(4), 96-111
- Mihai, I, 2022, The Impact of a Liquidity Shock on the Economy and the Banking Sector through a Fire-Sale Mechanism, Fostering Recovery through Metaverse Business Modelling, 665, Proceedings of the 5th International Conference on Economics and Social Sciences
- Mihai, I, 2020, The transmission of shocks through banks' lending supply: a survey of the literature, Theoretical and Applied Economics supplement for Economic Convergence in European Union (ECEU), 17th edition
- Banu, E and Mihai, I, 2018, Identifying the real estate cycle. Are housing prices enough?, National Bank of Romania, Occasional papers 27/2018
- Neagu, F., L. Tatarici and Mihai, I., 2015, Implementing loan-to-value and debt to income ratios: learning from country experiences, NBR Occasional Papers no.15/ 2015
- Mihai, I and Tarta, A., 2015, The role of the insolvency framework in strengthening the payment discipline and in developing the credit market in Romania, NBR, Central Bank Journal of Law and Finance, No. 1/2015
- Mihai, I. and Neagu F., 2011, CDS and Government Bond Spreads – How Informative are for Financial Stability Analysis?, IFC Bulletin No 34, BIS, December
- Dedu, V., Mihai, I. & Neagu, F., 2010, Trends of the Contagion Risk in Sovereign Spreads for Emerging European Countries, Journal for Economic Forecasting, Institute for Economic Forecasting, vol. 0(2), pages 265-279, July

Lucrări de cercetare

- Mihai, I and Tatarici, L, 2021, How should we assess the effectiveness of the macroprudential policy? A case study from an emerging economy: Romania, 37th International Conference of the French Finance Association (AFFI), 27-28 May
- Epure, M., Mihai, I, Minoiu, C. and Peydro, J.L, 2018, Household Credit, Global Financial Cycle, and Macroprudential Policies: Credit Register Evidence from an Emerging Country, IMF Working Paper 18/13
- Mihai, I, Popa, R and Banu, E, 2018, The probability of default for private individuals using microeconomic data. What is the role played by macroprudential measures ?, 2nd Annual Workshop of ESCB Research Cluster 3, organised jointly by the Bank of Greece and the European Central Bank
- Neagu, F., and Mihai, I., 2013, Sudden stop of capital flows and the consequences for the banking sector and the real economy, European Central Bank Working Paper, No. 1591

Data

Semnătură:

16.05.2025