

## INFORMAȚII PERSONALE

## Caraiani Petre



Sexul Masculin | Data nașterii 29/06/1978 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iulie 2017-prezent

**Cercetător științific gradul I**

Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, București, România

- Cercetare economică academică, fundamentală și avansată în domeniile: modelare și prognoză economică, econometrie, macroeconomie, studii empirice și aplicative

Tipul sau sectorul de activitate cercetare economică fundamentală și avansată

Septembrie 2015-prezent

**Conducător de doctorat - profesor**

Școala de Studii Avansate a Academiei Române, Academia Română, București, România

- Conducător doctorat în științe economice, cursuri doctorale

Tipul sau sectorul de activitate cercetare economică fundamentală și avansată și pregătire doctorală

Februarie 2019-prezent

**Lector universitar doctor**

Academia de Studii Economice, Facultatea de Administrarea Afacerilor în limbi străine, București

- Curs și seminarii Econometrie, curs și seminarii Teoria deciziei, curs și seminarii Metode de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior

Noiembrie 2010-2016

**Cadru didactic asociat**

Academia de Studii Economice, Facultatea de Relații Economice Internaționale, București

- Curs și seminarii Fiscalitate Internațională; Cursuri și seminarii de Macroeconomie financiară: cursuri și seminarii de Econometrie financiară

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior

Decembrie 2013-iunie 2017

**Cercetător științific gradul II**

Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, București, România

- Cercetare economică academică, fundamentală și avansată în domeniile: modelare și prognoză economică, econometrie, macroeconomie, studii empirice și aplicative

Tipul sau sectorul de activitate cercetare economică fundamentală și avansată

Iunie 2010-Noiembrie 2013 **Cercetător științific gradul III**

Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, București, România

- Cercetare economică academică, fundamentală și avansată în domeniile: modelare și prognoză economică, econometrie, macroeconomie, studii empirice și aplicative

Tipul sau sectorul de activitate cercetare economică fundamentală și avansată

August 2010-Noiembrie 2010 **Cercetător vizitator (visiting researcher)**

University of Leicester, School of Management, Leicester, Marea Britanie

- Cercetare economică academică, fundamentală și avansată în cadrul proiectului finanțat de Academia Britanică „Modelarea dinamicii macroeconomice din economiile din Europa Centrală și de Est folosind tehnici nelineare”

Tipul sau sectorul de activitate cercetare economică fundamentală și avansată

August 2008 –Mai 2010 **Cercetător științific**

Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, București, România

- Cercetare economică academică, fundamentală și avansată în domeniile: modelare și prognoză economică, econometrie, macroeconomie, studii empirice și aplicative

Tipul sau sectorul de activitate cercetare economică fundamentală și avansată

Septembrie 2002 – iulie 2008 **Asistent cercetare**

Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, București, România

- Cercetare economică academică, fundamentală și avansată în domeniile: modelare și prognoză economică, econometrie, macroeconomie, studii empirice și aplicative

Tipul sau sectorul de activitate cercetare economică fundamentală și avansată

Februarie 2007- mai 2008 **Cadru didactic asociat**

Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București

- seminarii macroeconomie

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior

Februarie 2009 - mai 2009 **Cadru didactic asociat**

Academia de Studii Economice, Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori,

- seminarii monedă-credit

Tipul sau sectorul de activitate învățământ superior

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2013 **Abilitare în științele economice**

Școala de Studii Avansate a Academiei Române, Academia Română, București, România

- susținere teză de abilitare

## 2010 – 2012 Stagiul postdoctoral

Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, București, România

- cercetare avansată și fundamentală în științele economice
- stagiul de cercetare de 3 luni la University of Leicester, School of Management, Marea Britanie

Martie 2003 – februarie 2008

## Doctor în științe economice

Institutul Național de Cercetări Economice, Academia Română, București, România

- susținere teză de doctorat
- cercetare avansată
- realizarea și publicarea de articole ISI și BDI

Ianuarie 2005-ianuarie 2006

## Master

Graduate School of Pan-Pacific Studies, Kyung Hee University, Coreea de Sud

- susținere teză de master
- macroeconomie, cercetare economică, economie internațională
- politici economice
- metode de cercetare

Martie 2003-Octombrie 2003

## Diplomă postuniversitară

International Development Center of Japan, Tokyo, Japonia

- susținere lucrare finală
- microeconomie, macroeconomie, politici economice
- metode de cercetare

Octombrie 1997 - Mai 2002

## Diplomă de economist

Academia de Studii Economice, Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică București, România

- microeconomie, macroeconomie, econometrie, statistică
- programare
- matematici pentru economie

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	TOEFL				
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
	DALF C1				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Comunicare, creativitate, spirit de echipă., responsabilitate (prin activitatea de cercetare, lucrul în echipe de proiect, cursuri cu studenți, coordonare doctorală)

Competențe  
organizaționale/manageriale

Abilități de leadership, structurare, capacitate de sinteză. Coordonare echipelor de cercetare, supravegherea proiectelor de cercetare, elaborare programe și strategii

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Utilizarea programelor standard: Windows, Microsoft Office, Latex.

Software specializat: Eviews, Matlab, R, Julia, Stata, Winrats, Julia.

Permis de conducere

B2.

INFORMATII SUPLIMENTARE

---

Publicații	<p>Cărți: 8 cărți, și capitole în 9 cărți, dintre care o carte la Academic Press (în lista editurilor prestigioase), și un capitol la CRC Press (în lista editurilor prestigioase).</p> <p>Articole ISI: peste 60 de articole indexate ISI – Clarivate Analytics, inclusive în Economics Letters, Journal of Macroeconomics, Empirical Economics, Economic Modelling, Scottish Journal of Political Economy, International Review of Economics &amp; Finance, Plos One, Physica A.</p>
Conferințe	<p>Peste 30 de lucrări prezentate la conferințe internaționale din străinătate</p>
Prezentări pe bază de invitație	<p>9th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE'15), 12-14 decembrie 2015, University of London, Marea Britanie;</p> <p>Empirical modelling: distributional assumptions/efficiency 2008 crisis (non-stochastic models), 13-14 ianuarie 2014, Leicester, Marea Britanie;</p> <p>11th Annual International Symposium on Economic Theory, Policy and Applications, 18-21 July 2016, Athens, Greece;</p> <p>Bank of Israel, Ierusalim, august 2016.</p> <p>Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România, CEBSS - Cluj Economics and Business Seminar Series - Spring, 2017.</p> <p>Seminarul de modelare „Emilian Dobrescu”, Academia Română, 2018.</p>
Premii	<p>Premiul Asociației Generale a Economiștilor Români AGER pentru lucrarea „Perspectivele pieței muncii din România în contextul Strategiei Europa 2020” publicată la Editura Economică în anul 2012, premiu primit împreună cu Lucian Liviu Albu și Mioara Iordan pe anul 2012.</p> <p>Multiple premii UEFISCDI pentru publicații în reviste de top.</p>
Citări	<p>h-index Scopus: 11;</p> <p>h-index Google Scholar: 15</p> <p>Citări Scopus: 320</p> <p>Citări Google Scholar: 820</p>
Cursuri	<p>Curs de o săptămână, pe tema „Analiză Macroeconomică”, organizat de Paris School of Economics, Paris, Franța, iunie 2018.</p> <p>Curs de o săptămână, pe tema „Economie comportamentală”, organizat de Paris School of Economics, Paris, Franța, iunie 2019.</p> <p>Bursă de două săptămâni la JVI, Joint Vienna Institute, curs organizat de Fondul Monetar Internațional, cu tema „Diagnoză Macroeconomică”, 18-30 ianuarie 2010, Viena, Austria.</p> <p>Bursă de două săptămâni la JVI, Joint Vienna Institute, curs organizat de Fondul Monetar Internațional, cu tema „Prognoză Macroeconomică”, 1-12 Decembrie 2008, Viena, Austria.</p> <p>Curs de o săptămână, pe tema „Politici Monetare Optimale”, organizat de CEPREMAP, Paris, Franța, iunie 2007.</p>
Stagii de cercetare	<p>Cehia, CERGE-EI, mai (1 săptămână), 2018.</p> <p>Israel, Bank of Israel, iulie-august (1 săptămână), 2016.</p> <p>Marea Britanie, University of Leicester, School of Management, februarie, 2012 (1 lună).</p> <p>Marea Britanie, University of Leicester, School of Management, iulie-august, 2011 (2 luni).</p> <p>Marea Britanie, University of Leicester, School of Management, iulie-septembrie (3 luni; grant de cercetare al British Academy), 2010.</p> <p>Cehia, CERGE, Prague (1 săptămână), 2009.</p> <p>Marea Britanie, University of Leicester and London School of Economics, (3 săptămâni), 2009.</p> <p>Finlanda, Bank of Finland (1 săptămână), 2007.</p>

## Proiecte

### Director de proiect:

**Proiectul de cercetare PCE, PNIII-P4**, competiția CNCS-UEFISCDI 2020, cu titlul „Transmiterea șocurilor în economiile rețea: mecanisme și implicații pentru politicile economice”, director proiect Caraiani Petre, 2021-2023.

**Grantul de cercetare instituțional ASE-DMCI** organizat și finanțat ASE-DMCI cu titlul „Diversificarea și modernizarea structurilor de sprijin a afacerilor existente în economia românească”, director proiect Caraiani Petre 2019-2020.

**Grantul de cercetare internațional GDN-SEE** organizat de WüW Austria, și finanțat de Banca Națională a Austriei cu titlul „A quantitative explanation of the low productivity in South-Eastern European economies: the role of misallocations”, 2014-2015.

**Grantul de cercetare internațional** finanțat și organizat de CERGE-EI GDN, Cehia, cu titlul „De la miracol la criză: Analiza dinamicii producției în economiile PIGS”, Regional Research Competition RRC-XIII, 2013-2014.

**Proiectul de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente - tip TE**, competiția CNCSIS 2009-2010, „Modelarea bayesiană a relațiilor structurale macroeconomice și financiare din România: Implicații asupra evaluării activelor”, 2010-2013.

**Grantul de cercetare al Academiei Britanice**, „Modelarea dinamicii macroeconomice din economiile CEE folosind tehnici nelineare”, 2010.

**Grantul de cercetare internațional** finanțat și organizat de CERGE-EI GDN, Cehia, cu titlul „Impactul șocurilor fiscale asupra României și țărilor CEE” Regional Research Competition RRC-IX, 2009-2010.

**Grantul de cercetare al Academiei Române**, „Inflația și costul vieții. Abordări statistice și econometrice”, 2007-2008.

### Participant-coautor:

**SIPOCA 5** - „Creșterea capacității administrative a Ministerului pentru Mediul de Afaceri, Comerț și Antreprenariat de dezvoltare și implementare a sistemului de politici publice bazate pe dovezi”. Beneficiar: Ministerului Mediului de Afaceri, Comerț și Antreprenariat, Partener: Academia Română, 2018.

**SIPOCA 3-** „Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii”. Beneficiar: Ministerului Educației Naționale, Partener: Academia Română, 2017.

**SIPOCA 30** - "Evaluarea riscurilor de dezastre la nivel național (RO - RISK)", beneficiar - inspectoratul general pentru situații de urgență (IGSU) în calitate de solicitant în cadrul POCA 2014-2020, partener - Institutul de Prognoză Economică, 2016.

**Proiect IDEI 2008** - Proiecte de cercetare exploratorie, „Modele nelineare de prognoză a dezvoltării economice”, competiția 2008, director Dr. Ionuț Purica, Institutul de Prognoză Economică, 2009-2011.

**Proiect IDEI 2012** – Proiecte de cercetare exploratorie „Non-linear modeling of the impact of the crisis on the interactions among financial markets and macroeconomic variables in CEE Countries”, competiția 2012, director Academician Lucian Liviu Albu, Institutul de Prognoza Economică, 2013-2016.

**Proiectul PNCDI - II:** *“Analiza factorilor și a dinamicilor macroeconomice bazate pe cunoaștere, utilizând tehnici econometrice și de prelucrare a informației”* - Contractor ASE, Autoritatea contractantă CNMP, subcontractor IPE - responsabil de proiect Prof.univ.dr. Lucian Liviu Albu, 2009-2011.

**Proiect PNCDI - II,** *“Mecanisme de promovare a politicii de flexibilitate și securitate (“flexicurity”) și de reducere a segmentării pieței muncii”*, Contractor: Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale (INCSMPS), Subcontractor : Institutul de Prognoză Economică IPE, 2007-2010.

**Proiectul CEEX** - „ Creșterea economică, ocuparea și competitivitatea în economia bazată pe cunoaștere”, Autoritatea Contractantă IFA, Contractor Institutul de Prognoză Economică, director de proiect dr. Lucian Liviu Albu, 2005-2008.

**Proiectul CEEX** – „Dezvoltarea durabilă a României în context european și mondial”, Autoritatea contractantă IFA, Contractor INCE, Subcontractor IPE, Director de proiect IPE, Lucian Liviu Albu, 2005-2008.

**Programul de excelență CEEX** „Corelarea politicilor macroeconomice cu cele din domeniul cercetare-dezvoltare, inovare în vederea accelerării procesului de convergență către structurile europene”, Subcontractor IPE, director proiect Dr. Mărioara Iordan, 2005-2008.

**Proiectul CERES C4** “Cursul de schimb și competitivitatea în perspectiva aderării la Uniunea Europeană”, coordonator dr. Elena Pelinescu, Autoritatea contractantă IFA Măgurele, Contractor CEIS, Subcontractor IPE, 2004-2006.

**Editorial Board**      Reviste ISI: Romanian Journal of Economic Forecasting, Panoeconomicu, Plos One  
Reviste BDI: Journal of Risk and Financial Management

**Referent**      Journal of Macroeconomics, Economic Inquiry, Regional Science and Urban Economics,  
Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics, Empirical Economics, Economic Modelling,  
Plos One, Physica A, Applied Economics, Acta Oeconomica, Eastern European Economics,  
Economic Systems, Emerging Markets Review, Emerging Markets Finance & Trade,  
Empirical Economics, Journal of Empirical Finance, New Zealand Economic Papers, Papers  
in Regional Science, Review of Financial Economics, Risks.

**Membri societăți**      Econometric Society  
American Economic Association  
European Economic Association  
American Finance Association

## ANEXE

---

Lista de lucrări

Data completării:  
7-01-2022

Semnătura: