

## INFORMAȚII PERSONALE



## Cimpoeru Smaranda



Data nașterii 04/11/1985 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

Conferențiar Universitar (Econometrie, Econometrie engleză)  
Departamentul de Statistică și Econometrie  
Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 – prezent

## Lector universitar Dr.

Departamentul de Statistică și Econometrie, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Academia de Studii Economice București

- Activități de curs / seminar pentru disciplina Econometrie (română și engleză) – Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori, Facultatea de Relații Economice Internaționale
- Activități de curs / seminar pentru disciplina Serii de timp – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
- Activități de seminar pentru disciplina Statistică – Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori
- Activități de curs/seminar pentru disciplina Analiza Inteligentă și Vizualizarea Datelor – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (program de Master Statistică Aplicată și Data Science)
- Implicarea în activitățile departamentului și ale Facultății (comisii licență, disertații; comisii îndrumare doctorat; comisii admitere; implicare în organizarea conferinței departamentului, International Conference on Applied Statistics)
- Membru în colectivul editorial al revistei Journal of Social and Economic Statistics

2013 – 2016

## Asistent universitar Dr.

Departamentul de Statistică și Econometrie, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Academia de Studii Economice București

- Activități de seminar pentru disciplina Econometrie – Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori, Facultatea de Relații Economice Internaționale (română și engleză)
- Activități de seminar pentru disciplina Statistică – Facultatea de Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori
- Activități de seminar pentru disciplina Quantitative Research Methods – Facultatea de Relații Economice Internaționale, specializarea Limbi Moderne Aplicate
- Implicarea în activitățile departamentului și ale Facultății (comisii licență, disertații; comisii admitere; organizarea conferinței departamentului, International Conference on Applied Statistics)

Mar. 2015 – Mai 2015  
Oct. 2015 – Nov. 2015

## Consultant pe termen scurt

Banca Mondială, București

- Activități de asistență privind analiza datelor, elaborare de rapoarte statistice în contextul implementării unui proiect de tip Delivery Unit.

Oct. 2012 – Iunie 2013  
Oct. 2009 – Ian. 2010

## Cadru didactic asociat

Departamentul de Statistică și Econometrie, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Academia de Studii Economice București

- Activități de seminar pentru disciplina Statistică – Facultatea de Finanțe, Bănci, Asigurări și Burse de Valori
- Activități de seminar pentru disciplina Econometrie – Facultatea de Finanțe, Bănci, Asigurări și Burse de Valori
- Activități de seminar pentru disciplina Sistemul Conturilor Naționale – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Iunie 2013 – Octombrie 2013

#### Analist risc contrapartidă

Raiffeisen Bank S.A., București

- Gestionarea riscului de credit față de instituții financiare și entități suverane, gestionarea riscului de țară
- Instrumentarea aplicațiilor de limite și efectuarea de recomandări privind acordarea limitelor
- Administrarea, cuantificarea și monitorizarea riscului de piață.

Octombrie 2008 – Iunie 2013

#### Analist risc

Raiffeisen Bank S.A., București

- Recomandare și gestionare limite privind concentrarea portofoliului de clienți IMM, cu cifra de afaceri între 1 și 5 milioane de Euro și expunere de până la 1.5 milioane Euro.
- Revizuirea independentă a solicitării de credit și luarea deciziei
- Efectuarea managementului riscului tranzacțiilor și portofoliului
- Asigurarea reflectării corecte a probabilității de incapacitate de plată în ratingul de client
- Aprobarea ratingului companiilor, revizuirea politicilor de creditare; implicare în proiecte dezvoltate de departamentul de risc de credit; implicare în campaniile de pre-aprobare, dezvoltarea bazei de date interne, testarea și implementarea modelului de rating conform directivelor de grup și obținerea aprobării de la Banca Națională a României.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2015 – 2017

#### Master

Academia de Studii Economice, București  
Facultatea de Relații Economice Internaționale

Domeniu de studii: Economie și Afaceri Internaționale, Program de studii: Comunicare în limba engleză pentru predare și cercetare economică

- Materii studiate: Comunicare în engleză în context economic, Metodologia interactivă de predare în limba engleză, Gândire creativă, Gândire critică, Metodologia cercetării (analiza calitativă, analiza cantitativă), Asigurarea calității în educație, Metodologia evaluării.

2014 – 2015

#### Studii postdoctorale

Academia de Studii Economice, București

Programul postdoctoral Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România, Contract POSDRU / 159 / 1/5 / S / 134197

- Studii postdoctorale pe tema "Evaluarea instabilității financiare"

2008 – 2011

#### Doctor

Școala Doctorală, Academia de Studii Economice, București

Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Domeniu: Cibernetică și Statistică

- Titlul tezei de doctorat: "Modelarea riscului de credit utilizând procese stochastice și rețele neuronale"
- Materii studiate: Macroeconomie, Microeconomie, Econometrie, Managementul proiectelor, Metodologia cercetării.

2004 – 2008

#### Economist licențiat

Academia de Studii Economice, București

Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Domeniu: Cibernetică și Statistică economică, specializarea Cibernetică Economică.

- Materii studiate: Algebră, Analiză matematică, Statistică, Econometrie, Economie, Sisteme de calcul și operare, Baze de date, Cercetări operaționale, Programare, Finanțe, Macroeconomie, Microeconomie, Cibernetică, Analiza datelor, Teoria jocurilor, Matematici actuariale.
- Șefă de promoție a specializării Cibernetică Economică.

2000 – 2004

#### Bacalaureat

Colegiul Național "Mircea cel Bătrân", Constanța

Filieră teoretică, profil real

Specializarea: Matematică – Informatică

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Diplôme approfondi de langue française (DALF) , Niveau C1 (2007)					
Germană	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă, ascultător empatic, aptitudini de prezentare și negociere dobândite în urma activității desfășurate în cadrul unei multinaționale, dar și în calitate membru în cadrul mai multor proiecte de cercetare.
- Abilități de comunicare scrisă și verbală care s-au dezvoltat în urma procesului de predare-învățare. Evaluările obținute de la studenți au avut un scor peste 4.7 (din 5).
- Adaptabilitate socială – abilitate dobândită în urma experiențelor internaționale (stagiul la Universitatea Paris Dauphine în timpul studiilor doctorale, stagiul la Universitatea din Szeged în timpul studiilor postdoctorale)

Competențe organizaționale/manageriale

- Abilități de gestionare eficientă a timpului, gândire analitică, gândire critică – competențe deprinse de-a lungul carierei academice
- Capacitate de multitasking, gândire creativă – abilități dobândite în calitate de membru într-un proiect internațional.

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

European Computer Driving Licence (ECDL) - Curricula ECDL 3.0 (2004).

Abilități de lucru cu pachete software statistice și econometrice: E-Views, SAS, SPSS, STATA, R.

Abilități de lucru cu programe software de analiză business: Tableau, Power BI.

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Cimpoeru Smaranda, Kobeissi Amira, Mohammad Hiba, Roman Monica, "Self-Perceived Discrimination in Europe. A Statistical Analysis", Romanian Statistical Review, 2/2021.
- Cimpoeru Smaranda, "Macro-Economic Determinants of Migration. A Comparative Analysis for Old vs. New European Member States", Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, Vol. 54 (4/2020), 2020, pg. 5 – 22
- Cimpoeru Smaranda, "What Triggers Poverty of Young Nationals and Young Migrants? A Comparative Macroeconomic Approach", Journal of Social and Economic Statistics, Vol. 9, nr. 2, 2020, pg. 13 – 29
- Cimpoeru Smaranda, Roman Monica, Kobeissi Amira, Mohammadd Heba, "How are European Migrants from the MENA countries affected by COVID-19? Insights from an online survey", Journal of Social and Economic Statistics, Vol. 9, nr. 1, 2020, pg. 128 – 143.
- Cimpoeru Smaranda, Roman Monica, "Statistical Literacy and Attitudes Towards Statistics of Romanian Undergraduate Students", Journal of Social and Economic Statistics, Vol. 7, nr. 1, 2018, pg. 1 – 18
- Cimpoeru Smaranda, "European Economies Facing The Global Financial Crisis: Are Emerging Economies More Vulnerable Than Advanced Ones?", Revista Economică, Vol. 68(2), 2016, pg. 69 – 85
- Cimpoeru Smaranda, "Using self-organizing maps for assessing systemic risk. Evidences from the global economic crisis", Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, pg. 71 – 91, vol. 49, 2 / 2015.
- Cimpoeru Smaranda, "A Logistic Model on Panel Data for Systemic Risk Assessment – Evidence

from Advanced and Developing Economies”, Journal of Applied Quantitative Methods, vol. 10/1, 2015, pg. 15 – 30.

- Cimpoeru Smaranda, "Models for evaluating financial crisis – what went wrong for developed and emerging economies?", Theoretical and Applied Economics, vol. XXII/1-602, 2015, pg. 273 – 282.
- Stoenescu (Cimpoeru) Smaranda, "Neural networks and their application in credit risk assessment. Evidence from the Romanian market", Technological and Economic Development of Economy, pg. 519 – 534, Vol. 17, nr. 3, 2011.
- Stoenescu (Cimpoeru) Smaranda, "A risk correlation Model for an European Emerging Country and its integration in a global macroeconomic model", Analele Universității Ovidius Constanța, Seria: Științe Economice, pg. 819 – 824, Vol. X, Nr.1/2010.
- Ruxanda Gheorghe, Stoenescu (Cimpoeru) Smaranda, "Bivariate and multivariate cointegration and their application in stock markets", Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, pg. 17-33, vol. 43, 4/2009.

#### Proiecte

- EMpowerment through liquid Integration of Migrant Youth in vulnerable conditions (MIMY), Grant Number 870700, derulare în perioada Feb. 2020 – Feb 2023 (36 luni), finanțat de Uniunea Europeană, programul Horizon 2020, consorțiu de 12 Univeristăți partenere, valoare totală a proiectului 3 mil Euro, lider de consorțiu: University of Luxembourg; Leader de proiect pentru ASE: prof. univ. Dr. Roman Monica; calitatea în cadrul echipei: membru proiect (Deputy Team Leader). Proiect obținut prin competiție.
- Proiectul Agenda pentru competențe România 2020,2025 din planul Sectorial de Cercetare-Dezvoltare al Ministerului Muncii și Justiției Sociale, perioada 2018 – 2020. Nr. Contract 30/ PSCD/ 22.08.2018, Derulare Aug. 2018 – 2020 (17 luni), valoarea totală a proiectului 2.127.222 lei. Autoritatea Contractantă: Ministerul Muncii și Justiției Sociale; Contractor: Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale (INCSMPS); parteneriat ASE – INCSMPS; responsabil de proiect din partea ASE: prof. Univ. Dr. Herțeliu Claudiu; calitatea în cadrul echipei: membru.
- Manager de proiect (iunie 2014 – septembrie 2015) finanțare 41500 RON. Programul postdoctoral Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România, Contract POSDRU / 159 / 1/5 / S / 134197, proiect "Evaluarea instabilității financiare și a riscului sistemic utilizând metode economice și tehnici data mining" (Număr Contract de studii postdoctorale 253/2/25, anul 2014). Principala publicație în urma proiectului: Cimpoeru Smaranda, "Modelarea Econometrică a crizelor financiar – bancare", Editura ASE, 2015, 94 de pagini, ISBN 978-606-505-916-0 (alte publicații se regăsesc în secțiunea anterioară).

#### Conferințe

- Prada Elena-Maria, Cimpoeru Smaranda, "The impact of human capital on economic growth in EU-28: a Panel Data perspective", Proceedings of the International Conference on Applied Statistics 1(1), pg. 398-406, 2019, București, online ISSN 2668 – 6309. DOI: 10.2478/icas-2019-0034 .
- Cimpoeru Smaranda, "New Data Visualization tools for better understanding statistics. Examples to use in the Classroom", Proceeding of the IASE Roundtable Conference, Promoting Understanding of Statistics about Society, Berlin, 2016.
- Cimpoeru Smaranda, "Effects of the global crisis on the macroeconomic indicators – a principal component approach", The 16th International Scientific Conference on Finance and Risk 2014, conferință organizată de University of Economics in Bratislava, Faculty of National Economy, Department of Finance, Noiembrie 2014, Bratislava, Slovacia, lucrare publicată în Proceedings of the 16th International Scientific Conference Finance and Risk 2014 (vol.2).
- Cimpoeru Smaranda, "Scoring Functions and Bankruptcy Prediction Models – Case Study for Romanian Companies", Procedia Economics and Finance, Vol. 10 / 2014, pg. 217 – 226.
- Cimpoeru Smaranda, "Pedagogical techniques for increasing motivation in learning statistics. Case study for a Romanian University", Conferința 8th International Days of Statistics and Economics, Praga, 11 – 13 Septembrie, 2014.
- Stoenescu (Cimpoeru) Smaranda, "Survival models as credit risk modelling techniques. Evidence from the Romanian market", the 12th Doctoral Conference of the Faculty of Finance and Accounting, Praga, Cehia, 27 mai 2011, lucrare publicată în Collection of Papers, pag. 29-39, 2011 – Volume 1, Oeconomica Publishing House.
- Cimpoeru Smaranda, "Rating model comparaisn through validation techniques", The 18th International Economic Conference on Crisis after Crisis – Inquiries from a National, European and Global Perspective, Sibiu, Mai 2011, vol. IV, pg. 87 – 95.
- Stoenescu (Cimpoeru) Smaranda, "Noi abordări în evaluarea riscului de credit", The Fifth international conference on economic cybernetic analysis: the efficiency of social and economic anti-crisis policies, București 2010.
- Stoenescu (Cimpoeru) Smaranda, "A game theory approach of liquidity crisis", The Fourth International Conference of Economic Cybernetic Analysis: Global Crisis Effects on Developing Economies, Bucharest, 2009, publicat in Conference Proceedings, 2009.

#### Afilieri

Membru IASE – International Association of Statistical Education.  
Membru ISI – International Statistical Institute  
Membru IMISCOE (International Migration Research Network)

#### Citări

- Articol citat: Cimpoeru Smaranda, "Using self-organizing maps for assessing systemic risk. Evidences from the global economic crisis", Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, pg. 71 – 91, nr. total de pagini 342, vol. 49, 2 / 2015.
  - Citat în articolul: Costea, A., Ferrara, M., & Șerban, F. (2017). "An integrated two-stage methodology for optimising the accuracy of performance classification models." Technological and Economic Development of Economy, 23(1), 111-139.
- Articol citat: "Cimpoeru Smaranda, Scoring Functions and Bankruptcy Prediction Models – Case Study for Romanian Companies", Procedia Economics and Finance, Vol. 10 / 2014, pg. 217 – 226, revistă publicată de Elsevier, ISSN: 2212-5671.  
Citat în articolele:
  - Anghel, Ion, Calcedonia Enache, and Fernando Merino. "Macroeconomic determinants of corporate failures. Evidence from Romania and Spain." Journal of Business Economics and Management 21, no. 3 (2020): 743-759.
  - Mate-Sánchez-Val, M. (2020). "The impact of geographical positioning on agri-food businesses' failure considering nonlinearities". Agribusiness.
- Articol citat: Stoenescu (Cimpoeru) Smaranda, "Neural networks and their application in credit risk assessment. Evidence from the Romanian market", Technological and Economic Development of Economy, pg. 519 – 534, nr. total de pg. 715, Vol. 17, nr.3, 2011  
Citat în articolele:
  - Tian, Y., Shi, Y., & Liu, X. (2012). "Recent advances on support vector machines research. Technological and economic development of Economy", 18(1), 5-33.
  - Zavadskas, E. K., Turskis, Z., & Tamosaitiene, J. (2011). "Selection of construction enterprises management strategy based on the SWOT and multi-criteria analysis. Archives of civil and mechanical engineering", 11(4), 1063-1082.
  - García, V., Marqués, A. I., & Sánchez, J. S. (2015). "An insight into the experimental design for credit risk and corporate bankruptcy prediction systems". Journal of Intelligent Information Systems, 44(1), 159-189.
  - Hajek, P., Olej, V., & Myskova, R. (2014). "Forecasting corporate financial performance using sentiment in annual reports for stakeholders' decision-making". Technological and Economic Development of Economy, 20(4), 721-738.
  - Smeureanu, I., Ruxanda, G., Diosteanu, A., Delcea, C., & Cotfas, L. A. (2012). "Intelligent agents and risk based model for supply chain management". Technological and Economic Development of Economy, 18(3), 452-469.
  - Lai, H. L., & Chen, T. Y. (2015). "Client acceptance method for audit firms based on interval-valued fuzzy numbers". Technological and Economic Development of Economy, 21(1), 1-27.
  - Sun, J., Lee, Y. C., Li, H., & Huang, Q. H. (2015). "Combining B&B-based hybrid feature selection and the imbalance-oriented multiple-classifier ensemble for imbalanced credit risk assessment". Technological and economic Development of economy, 21(3), 351-378.

#### Cursuri

Cimpoeru Smaranda, „Introductory Econometrics. A guide for undergraduate students”, Editura Universitară, 2019, ISBN 978-606-28-1002-3.

#### Distincții Certificări

- Desfășurare stagiu postdoctoral de două luni la University of Szeged, Faculty of Economics and Business Administration / Szeged, Ungaria, în perioada 22 mai 2015 – 22 iulie 2015, sub îndrumarea prof. Peter Kovacs, Faculty of Economics and Business Administration Chair, associate professor, Department of Statistics and Demography, University of Szeged.
- Bursă de cercetare pe subiectul tezei de doctorat, la Universitatea Paris Dauphine, Franța, în cadrul studiilor de doctorat, în perioada Oct. 2010 - Ianuarie 2011.
- Cursuri SAS urmate la Universitatea Paris Dauphine, Franța, perioada Oct. 2010 – Dec. 2010.
- Obținerea DALF (Diplome Approfondi de Langue Francais), Niveau C1 (2007)
- Certificat de Asistent Programator, Colegiul Național "Mircea cel Bătrân" (2004).
- Premii la olimpiade și concursuri de matematică (perioada 1996 – 2000), premii în cadrul Sesiunilor de Comunicări Științifice organizate în cadrul Facultății (2007, 2008).

Data completării: 21.12.2021

Semnătura