

## INFORMAȚII PERSONALE

## Daniel Traian Pele



📍 Strada Săveni, nr. 27, Sector 1, București (România)

☎ (+40) 745 016 813

✉ [danpele@ase.ro](mailto:danpele@ase.ro); [danpele@yahoo.com](mailto:danpele@yahoo.com)

🔍 Google Scholar:  
[https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=tN32HYcAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sort\\_by=pubdate](https://scholar.google.ro/citations?hl=en&user=tN32HYcAAAAJ&view_op=list_works&sort_by=pubdate)

🔍 ResearchGate: [https://www.researchgate.net/profile/Daniel\\_Traian\\_Pele](https://www.researchgate.net/profile/Daniel_Traian_Pele)

🔍 Github: <https://github.com/danpele>

💬 Skype danpele

Sexul Masculin | Data nașterii 24/01/1978 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2020-prezent

**Profesor universitar**

Academia de Studii Economice din București, Departamentul de Statistică și Econometrie

- Cursuri și seminarii la disciplinele: Statistică, Econometrie, Serii de timp, Statistica piețelor financiare, Modelarea avansată a seriilor de timp, Modelarea piețelor financiare
- Coordonare studenți pentru realizarea lucrărilor de licență și a dizertațiilor pentru masterat
- Conducător de doctorat, Școala Doctorală Cibernetică și Statistică Economică, Academia de Studii Economice din București

2020-prezent

**Cercetător**

COST - European Cooperation in Science and Technology

- CA19130 - Fintech and Artificial Intelligence in Finance - Towards a transparent financial industry
- Membru în Comitetul de Management din partea României
- <https://www.cost.eu/actions/CA19130/#tabs|Name:management-committee>

2020-prezent

**Membru ECAS**

ECAS – European Courses in Advanced Statistics

- Membru în boardul ECAS din partea României
- <http://ecas.fenstats.eu/exec>

2001–Prezent

**Cadru didactic universitar**

Academia de Studii Economice din București, Departamentul de Statistică și Econometrie

- Preparador (2001), Asistent (2003), Lector (2007), Conferențiar (2013)
- Cursuri și seminarii la disciplinele: Statistică, Econometrie, Serii de timp, Statistica piețelor financiare, Modelarea avansată a seriilor de timp
- Coordonare studenți pentru realizarea lucrărilor de licență și a dizertațiilor pentru masterat
- Membru în comisii de licență și dizertație

- 2019–Prezent **Cercetător**  
Academia de Studii Economice din București  
Proiectul *A FINancial supervision and TECHnology compliance training programme*, FINTECH HORIZON 2020, <https://www.fintech-ho2020.eu>, proiect care își propune să realizeze o platformă unitară de management al riscului pe piețele financiare, la nivelul Uniunii Europene.
- 2018–2019 **Cercetător**  
International Research Training Group 1792, "High Dimensional Nonstationary Time Series", Ladislaus von Bortkiewicz Chair of Statistics, School of Business and Economics, Humboldt-Universität zu Berlin.  
Scopul acestei cercetări îl reprezintă realizarea unui model care să descrie genul proxim și diferența specifică a universului criptomonedelor; proiectul este coordonat de prof.dr. Wolfgang Karl Härdle.
- 2014–2019 **Consultant Banca Mondială**
- 2019-2020 - Expert Statistician în proiectele: *Support to MoPF on risk financing- Tool for assessing the impact of natural disasters in Romania, Bucharest Seismic RAS (P170101), Financial and Physical Resilience in EU, Romania CAT DDO.*
  - 2019 -2020 - Expert Statistician în proiectul *Reimbursable Advisory Services Agreement on Support to the Implementation of the Public Procurement Strategy (P158629).*
  - 2018 - Expert Statistician în proiectul *POCU RAS – dezvoltarea metodologiei de eșantionare.*
  - 2016-2018 - Expert Statistician în proiectul *Moldova Governance Scorecard - Proiectarea metodologiei Moldova Governance Scorecard, instrument de monitorizare pentru Guvernul Republicii Moldova.*
  - 2016-2018 - Expert Statistician în proiectul *Romania Strategy Unit*
  - 2014-2015 - Expert Statistician în *Delivery Unit – Unitatea de Implementare a Priorităților*, din Cancelaria Prim-Ministrului României.  
Responsabilități principale:  
- Analiză statistică, Monitorizare și Evaluare, Dashboard (tablou de bord), Modelul de risc pentru rambursarea TVA.  
- Analize statistice complexe pentru următoarele domenii: achiziții publice, ocuparea tinerilor, administrare fiscală, energie.
- 2016–2020 **Consultant Banca Europeană de Investiții**
- 2019-2020 - Expert Statistician în proiectul *Asistență tehnică pe termen scurt în legătură cu activitatea de control ex-ante a ANAP: Revizuirea metodologiei de eșantionare și a aplicației informatice aferente.*
  - 2016-2017 - Expert Statistician în proiectul *Support the reform and streamlining of the ex-ante control system*, Project Advisory Support Service Agreement between the European Investment Bank and the National Agency for Public Procurement, Programme code: TA 2016058 RO PMM.
- 2016–2017 **Expert Statistician**  
Comisia Europeană, INCSMPS
- Statistician în proiectul *Support for establishing a minimum wage-setting mechanism in Romania VT/2016/067*", NATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE FOR LABOR AND SOCIAL PROTECTION – INCSMPS, European Commission.
  - Coordonator al grupului de experți desemnați de către Ministerul Muncii, Sindicate și Patronate.
- 2017–2019 **Expert Statistician**  
Școala Națională de Studii Politice și Administrative, Ministerul Dezvoltării Regionale și

Administrației Publice

Proiectul SIPOCA 9 - *Consolidarea cadrului pentru creșterea calității serviciilor publice și sprijinirea dezvoltării la nivel local.*

Responsabilități principale:

- Eșantionarea UAT-urilor vizitate de către experți și analiza datelor colectate.
- Realizarea standardelor de cost pentru serviciile publice finanțate de către autoritățile publice locale.

2014 **Cercetător**

Universitatea Humboldt din Berlin (Germania)

Cercetător invitat la Research Data Center, Department of Statistics.

Scopul acestei cercetări a fost dezvoltarea platformei Quantlet (<http://quantlet.de>) folosind programare SAS pentru Statistica piețelor financiare, sub coordonarea prof.dr. Wolfgang Karl Härdle.

2007–2019 **Statistician**

Ipsos Interactive Services, București

Modelare statistică

2007 **Consilier principal**

Institutul Național de Statistică

Analiză statistică și eșantionare

2004–2005 **Analist de risc**

Credisson International

Modele de scoring

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

2019 **Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat  
Cibernetică și Statistică**

Academia de Studii Economice din București

Titul tezei: *Metode statistice pentru piețele financiare.*

2011 **Bursă de cercetare post-doctorală**

Reading University, ICMA Centre, Reading (United Kingdom)

Tema: *Modelarea incertitudinii pe piețele de capital folosind entropia informațională.*

Coordonator: Prof.dr. Emese Lazar

2010–2013 **Cercetător postdoctoral**

Academia de Studii Economice din București

Tema: *Predictibilitatea crizelor financiare: aplicații pe piața de capital.*

Coordonatori: Prof.dr. Nicolae Dardac, Prof.dr. Gabriela Anghelache

2001–2007 **Doctor în Economie, domeniul de doctorat Cibernetică și Statistică  
Economică**

Academia de Studii Economice din București

Subiectul tezei: *Metode statistice aplicate în analiza pieței de capital*  
 Coordonator: Prof. univ. dr. Vergil Voineagu.

2000–2002 **Master în Statistică, filiera Procese Stochastice și Statistică Teoretică**

Universitatea din București, Facultatea de Matematică

Subiectul dizertației: *Studiul sondajelor repetate prin intermediul modelelor liniare de serii temporale*  
 Coordonator: Prof.univ.dr. Monica Dumitrescu.

1996–2000 **Licență în matematică**

Universitatea din București, Facultatea de Matematică, secția Matematică-Studii Avansate

Tema lucrării de licență: *Echilibrul competitiv al unei economii în modelul Arrow-Debreu*  
 Coordonator: prof. univ.dr. Anton Ștefănescu.

1992–1996 **Studii liceale**

Liceul teoretic (Colegiul Național Alexandru Ioan Cuza), Corabia, Jud. Olt

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	C1	C1	C1
franceză	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

- Relaționare facilă cu persoane din diverse medii sociale și profesionale.
- Participarea în diferite proiecte de cercetare realizate împreună cu mediul de afaceri.

Competențe organizaționale/manageriale

- Realizarea Centrului de Excelență SAS din cadrul ASE București.
- Participarea la organizarea a numeroase conferințe și simpozioane științifice, naționale și internaționale.

Competențele digitale

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

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

- Software statistic: SAS, SPSS, Eviews, STATA, Matlab, R, Python.

Permis de conducere B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Distincții

- Diploma "Profesor Bologna" – 2010
- Diplomă de excelență, Societatea Română de Statistică, 2012
- Diplomă de excelență, Societatea Română de Statistică, 2010
- Diplomă de excelență, Societatea Română de Statistică, 2009
- International Conference for Business Excellence 2019, Best paper award, Journal of Economic Forecasting Award, pentru lucrarea *A genus-differentia approach for the time series of cryptocurrencies returns* - autori Wolfgang Karl Härdle, Daniel Traian Pele, Niels Wesselhöft.
- Editor asociat la revista Digital Finance, Springer.

### Alte participări în proiecte

- *Fundamentarea ratei de prefinanțare a instrumentelor structurale*, contract no. 3/23/57/26.09.2012, ACIS (octombrie 2012-octombrie 2013) - în cadrul acestui proiect am lucrat la elaborarea unui model econometric care să cuantifice impactul prefinanțării asupra ratei de absorbție.
- *Întărirea capacității instituționale, de evaluare și formulare de politici macroeconomice în domeniul convergenței economice cu UE a Comisiei Naționale de Prognoză*, cod SMIS 27153, *Studiul Contribuția IMM-urilor la creșterea economică – prezent și perspective*, (noiembrie 2011 – martie 2012) *"Rolul sectorului privat în dezvoltarea competiției în sistemul CDI"*, *Comisia Națională de Prognoză*, cod SMIS 27153, 2012. În cadrul acestui proiect am elaborat un model care să cuantifice impactul cheltuielilor de cercetare-dezvoltare asupra creșterii economice.
- *Profesionalism la nivelul Direcțiilor județene de Statistică*, proiect desfășurat de ASE București în parteneriat cu Institutul Național de Statistică cod SMIS 15966 (iunie 2011- aprilie 2012).
- *Calitate în educație – CALE*, proiect POS DRU, finanțat prin AP1, DMI 1.4 (noiembrie 2008 – octombrie 2011). În cadrul acestui proiect am elaborat un model econometric care previzionează necesarul de forță de muncă în sectorul construcțiilor, ținând cont de evoluția factorilor macroeconomici și de contextul de criză.

Data completării:

21.11.2020

Semnătura

