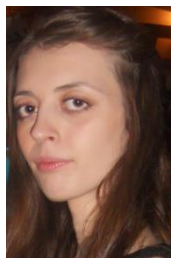


INFORMAȚII PERSONALE



PETCU IONELA-ROXANA

Sexul Feminin | Data nașterii 10/03/1991 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019 - prezent

Asistent univ. dr.

Academia de Studii Economice, București (România)

- Activitate didactică și de cercetare la facultățile de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, Finanțe, Asigurări, Bănci și Burse de Valori, Management, Contabilitate și Informatică de Gestiune

2022 - prezent

Expert principal

Institutul Național de Statistică, București (România)

- Organizarea și implementarea studiilor statistice realizate în statisticile sociale
- Proiectare/ re-proiectarea metodelor și instrumentelor statistice specifice
- Elaborarea și completarea metodologiilor statistice de evaluare a incluziunii / excluderii sociale
- Elaborarea modelelor de eșantioane

2015 – 2022

Expert Debutant/Asistent

Institutul Național de Statistică, București (România)

- Elaborarea modelelor de eșantioane
- Studiul și implementarea tehnicilor și softurilor utilizate în calculul indicatorilor pentru anchetele și rapoartele din domeniul social
- Calcularea indicatorilor privind sărăcia și incluziunea socială, a indicatorilor de calitate și a erorilor de eșantionare

2014 – 2015

Analist de Business Jr.

TELEKOM ROMANIA COMMUNICATIONS S.A, București, Piața Presei Libere, Nr. 3-5, City Gate, North Tower

- Experiență în analiza statistică de business utilizând și pachetele software: MS Excel, MS PowerPoint, IBM SPSS Modeler, IBM SPSS Statistics, SAS customer intelligence Studio.
- Analiza pe baza de clienți pentru segmentul de telefonie mobilă în vederea identificării oportunităților de business și a riscurilor de migrare către alt operator
- Dezvoltarea și modelarea predicțiilor de migrare și a probabilităților de "cross sell" și "up sell" în baza cerințelor de business

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2015 – 2018

Diplomă de Doctor

Nivelul 8 CEC

Academia de Studii Economice București - Școala Doctorală Cibernetică și Statistică, București (România)

- ANALIZA ECONOMETRICĂ PRIVIND DISCRIMINAREA ÎNTRE DIVERSE GRUPURI DE PERSOANE

01/10/2013 – 01/07/2015	Diplomă de Master în Științe Economice, domeniul Cibernetică și Statistică, specializarea Statistică	Nivelul 7 CEC
	Academia de Studii Economice București – Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București (România)	
01/10/2013 – 01/07/2015	Certificat de absolvire a Nivelului II de pregătire psihopedagogică și metodică	Nivelul 7 CEC
	Academia de Studii Economice București - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, București (România)	
01/10/2010 – 01/07/2013	Diplomă de Licență în Științe Economice, domeniul Cibernetică, statistică și informatică economică, specializarea Statistică și Previziune	Nivelul 6 CEC
	Academia de Studii Economice București - Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, București (România)	
01/10/2010 – 01/07/2013	Certificat de absolvire a Nivelului I de pregătire psihopedagogică și metodică	Nivelul 6 CEC
	Academia de Studii Economice București - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, București (România)	

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba Franceză	A2	B1	B1	A2	A2

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

Competențe de comunicare

- Spirit de lucru în echipă dobândit la locul de muncă
- Bune abilități de comunicare, Atitudine pozitivă, Punctuală
- Abilități de organizare a procesului de învățământ și predare dobândite în cadrul modulului pedagogic în facultate

Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- Utilizator experimentat în lucrul cu Microsoft Excel și PowerPoint ca urmare a utilizării lor la locul de muncă
- Utilizator experimentat în lucrul cu poșta electronică în mediul MS Outlook / Outlook Express ca urmare a utilizării lor la locul de muncă

- Utilizator experimentat în lucrul cu baze de date în SAP, Softul statistic R, Business Intelligence Warehouse, Oracle SQL Developer, MySQL, Microsoft Access ca urmare a utilizării lor la locul de muncă și a studiilor parcurse.
- Utilizator experimentat în lucrul cu software utilizat în prelucrarea și analiza statistică: R, Eviews, SaaS și IBM SPSS ca urmare a utilizării lor la locul de muncă și în desfășurarea studiilor de doctorat.
- Utilizator independent în mediul de lucru cu mașini virtuale și al sistemelor de operare Linux ca urmare a studiilor parcurse.

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte și Premii

MEMBRU în proiectul „România Durabilă – Dezvoltarea cadrului strategic și instituțional pentru implementarea Strategiei Naționale pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030”, Contract de finanțare 397/POCA/31.07.2019.

MEMBRU în proiectul „Agenda competențe România 2020,2025”, Contract de finanțare 30/ PCDS/ 22.08.2018.

Recunoașterea complexității activității suplimentare de scriere de articole publicate în reviste cotate Web of Science sau indexate Scopus, 2022

Recenzor

2020 – 35th IBIMA International Conference
 2019 – 34th IBIMA International Conference
 2018 – 32nd IBIMA International Conference
 2017 – 30th IBIMA International Conference
 2017 – 29th IBIMA International Conference

Certificări

- Soft statistic R - utilizare practică pentru producerea statisticilor oficiale (2017)
 - Certificare ANC Formator (2016)
 - Certificare ANC Manager proiect (2015)
 - Curs CNPS Eșantionare și rapoarte de calitate (2015)
 - Curs CNPS Etapele cercetării statistice (2015)
 - Certificare Business Analysis: TeamNet Training (2014)
 - Certificare Baze de date - Noțiuni fundamentale SQL / MySQL la “Telecom Academy” (2014)
 - Certificare SQL Database Design la “Oracle Academy – ASE București” (2011)

Alte rezultate

Business Intelligence Analyst - TeamNet International S.A – training intern (2014)
 Stagiul de practica POSDRU/90/2.1/S/63784: System Integration Trainee la GSSO, ERICSSON TELECOMMUNICATIONS GSSO (2013)

Data completării: 03.01.2023

Semnătura: