



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Oțoiu, Adrian

Adresă

CP 15, OP10 Gh1, București, România

Telefon

otoiu.adrian@gmail.com, adrian.otoiu@csie.ase.ro

E-mail(uri)

Naționalitate

Română

Sex

masculin

Experiența profesională

Perioada

septembrie 2011-prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar (2021-prezent) Asistent universitar (2017-2021)/cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale

Susținerea de seminarii/cursuri in statistică, econometrie, demografie, data mining, și previziune economică, corectarea și notarea temelor și lucrărilor, participarea la conferințe internaționale în domeniul statisticii aplicate

Numele și adresa angajatorului

Academia de Studii Economice, Piața Romană 6, Sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

septembrie 2016-octombrie 2019

Funcția sau postul ocupat

Expert evaluare știri

Activități și responsabilități principale

Identificare semnale slabe care pot semnala schimbări societale majore, identificare trenduri societale în domenii diverse (educație, demografie, piața muncii, politici publice, etc.)
Realizare de briefuri și documente de sinteză de sintetizare și agregare a acestora.

Numele și adresa angajatorului

UEFISCDI

Tipul activității sau sectorul de activitate

Guvern

Perioada

iunie 2013-septembrie 2016

Funcția sau postul ocupat

Expert financiar-bancar

Activități și responsabilități principale

- Asistență în dezvoltarea modelelor de rating clienți și de previzionare a incapacității de plată
- Dezvoltarea de programe pentru automatizarea unor calcule specifice financiar-bancare în SAS
- Procesarea datelor și generarea de tabele de date specifice
- Efectuarea de calcule pentru estimarea puterii de predicție a unor variabile cheie

Numele și adresa angajatorului

BCR, Bucharest Financial Plaza, Calea Victoriei 15, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Bănci

Experiența profesională (continuare)

Perioada	septembrie 2011-mai 2013
Funcția sau postul ocupat	Analist
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Conceperea și efectuarea de analize și rapoarte pe baza cerințelor clienților interni, inclusiv comparații internaționale și studii de benchmarking- Implementarea și efectuarea unor sondaje interne- Efectuarea de analize statistice și îmbunătățirea unor rapoarte existente
Numele și adresa angajatorului	Ericsson Romania, Nicolae Titulescu Nr. 4-8, America House Building Etaj 4, Sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații
Perioada	decembrie 2010- iulie 2011
Funcția sau postul ocupat	Expert statistician
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Implementarea unor modele decizionale referitoare la veniturile clienților- Dimensionarea eșantioanelor de sondaj și implementarea unor proceduri de optimizare a dimensionării bazelor de campanii- Construirea, validarea și rularea de modele de data mining Implementarea unor tehnici și proceduri statistice, și realizarea unor studii ad-hoc
Numele și adresa angajatorului	Romtelecom, City Gate North Tower, Piața Presei Libere, Sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații
Perioada	ianuarie 2010- decembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Statistician
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Realizarea unor analize speciale și a unor rapoarte personalizate- Redactarea unor prezentări de specialitate și acordarea de asistență reprezentanților- Dezvoltarea și implementarea unui model de estimare a vânzărilor unor retaileri (Auchan, Kaufland, Lidl)- Dezvoltarea unor scripturi în SAS și al unor metode de analiză specifice
Numele și adresa angajatorului	MEMRB Romania (fuziune cu AC Nielsen), Splaiul Independenței 202, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare de piață
Perioada	august 2008- ianuarie 2010
Funcția sau postul ocupat	Analist comercial
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Efectuarea de calcule asupra impactului campaniilor Vodafone- Gestionarea și optimizarea portofoliului de campanii și realizarea acestora- Prezentarea rezultatelor campaniilor în ședințe de management
Numele și adresa angajatorului	Vodafone România, Piața Charles de Gaulle, nr.15, Sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Telecomunicații
Perioada	mai 2007- august 2008
Funcția sau postul ocupat	Analist senior
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Realizarea și verificarea unor calcule statistice specializate- Efectuarea unor studii speciale- Supervizarea și formarea unei echipe de analiști- Livrarea rezultatelor analizelor către clienții interni, și acordarea de asistență în interpretarea acestora
Numele și adresa angajatorului	Ipsos Interactive Services, Bulevardul Unirii nr. 72, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare de piață

Experiența profesională (continuare)

Perioada	martie 2001- mai 2007
Funcția sau postul ocupat	Economist
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Redactarea de rapoarte de cercetare, prezentări și documente de politică economică, precum și furnizarea de opinii și comentarii în următoarele domenii: sănătate publică, piața forței de muncă, demografie, dezvoltare urbană și probleme sociale- Coordonarea realizării de rapoarte, prezentări și documente interne- Actualizarea și verificarea acurateții și consistenței datelor statistice- Reprezentarea departamentului în cadrul ședințelor și grupurilor de lucru la nivel ministerial Realizarea și actualizarea unor cereri de date și informații ad-hoc
Numele și adresa angajatorului	Ministerul de Finanțe, Provincia Ontario, 95 Grosvenor St, Toronto, Canada
Tipul activității sau sectorul de activitate	Guvern
Perioada	decembrie 2000- martie 2001
Funcția sau postul ocupat	Cercetător stagiar
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Cercetare în domeniul factorilor determinanți ai performanței școlare la nivel gimnazial- Îndeplinirea unor îndatoriri administrative și de cercetare pentru angajații permanenți ai institutului
Numele și adresa angajatorului	Institutul Fraser, 4th Floor, 1770 Burrard Street, Vancouver, Canada
Tipul activității sau sectorul de activitate	Institut de cercetare în domeniul politicilor publice
Perioada	septembrie 1999- aprilie 2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Notarea temelor, acordarea de consultații și supravegherea examenelor pentru cursul de anul I
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Queens, 4th Floor, 99 University Avenue, Kingston, Canada
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitate
Perioada	decembrie 1997- august 1999
Funcția sau postul ocupat	Contabil
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none">- Preluarea și prelucrarea comenzilor, și acordarea de asistență de specialitate clienților în limbile franceză și engleză- Înregistrarea plăților, verificarea și plata facturilor furnizorilor- Realizarea și implementarea unor baze de date destinate controlului intern
Numele și adresa angajatorului	Psychometrics Canada, 7125-77 Ave., Edmonton, Canada
Tipul activității sau sectorul de activitate	Librărie și distribuție de teste psihologice

Educație și formare

Perioada	2011-2015
Calificarea / diploma obținută	Doctor în statistică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	statistică, econometrie, demografie, economie, cercetare, machine learning
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetică și Statistică Economică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Educație și formare (continuare)	
Perioada	1999-2000
Calificarea / diploma obținută	Master în economie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	macroeconomie, microeconomie, econometrie, finanțe, analiza cost-beneficiu a politicilor publice și al investițiilor publice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Queens, Departamentul de Economie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1990-1995
Calificarea / diploma obținută	Licență în economie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	economie generala, contabilitate, finanțe, metodologia cercetării, pedagogie și practică pedagogică, filozofie, marketing, management
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia de Studii Economice , Facultatea de Economie Generală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	avansat	C1	avansat	C1	Avansat	C1	avansat	C1	Avansat
C2	avansat	C1	avansat	C2	Avansat	B2	mediu	B2	Mediu

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale	Abilități și experiență de lucru în medii multiculturale (studii, serviciu) Experiență în interacțiunea cu foruri guvernamentale în cadrul atribuțiilor de serviciu Experiență de lucru în medii tehnice cu clienți internaționali
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonarea realizării, verificării și revizuirii de rapoarte de cercetare și documente de politică economică Coordonarea unor acțiuni de politică economică, prin asigurarea actualizării prompte a informațiilor cheie Supervizare și formare a echipelor Aptitudini de lucru în termene strânse
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe și experiență în economie, cercetare economică aplicată și politici publice Bune aptitudini de redactare în domeniul economic și al politicilor publice Experiență de predare și formare în statistică și economie Abilități de sintetizare a unor concepte complexe, și de prezentare ale acestora în fața unor audiențe diverse Experiență îndelungată în analiză de date și în analiză statistică Experiență în cercetarea de piață
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bune cunoștințe de MS Office (Excel, Word, Access and PowerPoint) Bune cunoștințe de SAS, R, Stata and EViews (pachete de analiză statistică) Experiență în conceperea de baze de date și în lucrul cu date primare și seturi de date de mari dimensiuni Cunoștințe de MapInfo, SQL, Excel VBA, și de actualizare de siteuri

**Informații suplimentare
(continuare)**

Cursuri/Formări

2018-2019 Data Science Summer School

2015- Programul de specializare Data Science (programul R), Johns Hopkins University / Coursera
2008-2014 Cursuri SAS: Introduction to SQL, SAS Programming I and II, Survival Analysis, Bayesian Analysis, Multilevel Modelling Of Hierarchical Longitudinal Data, Machine Learning (Stanford University), Model Thinking (University of Michigan at Ann Arbor), Introduction to SAS and Manipulating Data with the Data Step (SAS Institute), Introduction to Databases (Oracle University), Computing for Data Analysis using R (Johns Hopkins)

Premii

- Premiul Lawrence R Klein pentru cel mai bun articol publicat în revista Monthly Labour Review (USA) - 2018

- Premii UEFISCDI pentru articole publicate în reviste ISI cu factor de impact (Q1 și Q2) PRECISI 2015, 2018, 2019, 2020, 2021

- Premiile acordate de Societatea Română de Statistică pentru rezultate în activitatea de cercetare - 2014, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021

- Premiul pentru rezultate deosebite obținute în cercetarea științifică, acordat în cadrul programului POSDRU „Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România” POSDRU/159/1.5/S/134197, iulie 2015

Articole și Conferințe internaționale (în anexă)

Proiecte

”Istoria României prin prisma recensămintelor populației și locuințelor - de la începuturi până în zilele noastre” proiect instituțional Academia de Studii Economice

”A Financial Supervision and Technology Compliance Training Programme” Horizon 2020

”Agenda pentru competențe ROMÂNIA 2020, 2025” proiect sectorial, beneficiar: Ministerul Muncii și Protecției Sociale

”Dezvoltarea capacității administrative a ANCSI de implementare a unor acțiuni stabilite în Strategia Națională de Cercetare, Dezvoltare Tehnologică și Inovare 2014-2020/ SIPOCA 27”

”Performanță și excelență în cercetarea doctorală și postdoctorală în domeniul științelor economice din România” POSDRU/159/1.5/S/134197

Comparing Internal Migration In Countries Around The World: Measures, Theories And Policy Dimensions: Colaborator Extern, contract nr. DP110101363

Recenzor la reviste cotate ISI Social Indicators Research, Applied Economics, Applied Economics Letters, Bulletin of Economic Research

Editor la revista Journal of Social and Economic Statistics

Timpul Liber Fotografie, drumeție, ciclism

Referințe disponibile la cerere

**Informații suplimentare
(continuare)**