



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume Ștefan
Prenume Marius Cornel

Experiența profesională

Perioada Octombrie 2022 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Conferențiar Universitar Doctor
Activități și responsabilități Predare și Cercetare
Numele angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Perioada Ianuarie 2008 - Septembrie 2022
Funcția sau postul ocupat Lector Universitar Doctor
Activități și responsabilități Predare și Cercetare
Numele angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada Ianuarie 2007 – Decembrie 2007
Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar Doctor
Activități și responsabilități Predare și Cercetare
Numele angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada Ianuarie 2006 – Decembrie 2006
Funcția sau postul ocupat Cercetător Post Doctoral
Activități și responsabilități Cercetare
Numele angajatorului Université Libre de Bruxelles

Perioada Octombrie 2005 – Decembrie 2005
Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar Doctor
Activități și responsabilități Predare și Cercetare
Numele angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada Ianuarie 1999 – Septembrie 2005
Funcția sau postul ocupat Asistent Universitar
Activități și responsabilități Predare și Cercetare Teză Doctorat
Numele angajatorului Université Libre de Bruxelles

Perioada | Octombrie 1997 – Decembrie 1998
 Funcția sau postul ocupat | Preparator Universitar
 Activități și responsabilități | Predare
 Numele angajatorului | Universitatea POLITEHNICA din București

Educație și formare

Perioada | Septembrie 2000 – August 2005
 Calificarea/diploma obținută | Docteur en Sciences, Orientation Statistique echivalat în România cu Doctor în Matematică
 Numele instituției de învățământ | Institut de Statistique et de Recherche Opérationnelle, Université Libre de Bruxelles

Perioada | Septembrie 1999 – Iunie 2000
 Calificarea / diploma obținută | Diplôme DEC 2 en Sciences de Gestion echivalat în România cu Diplomă de Studii Postuniversitare în Management
 Numele instituției de învățământ | Faculté des Sciences Sociales, Politiques et Economiques, Université Libre de Bruxelles

Perioada | Octombrie 1997 – Iunie 1998
 Calificarea / diploma obținută | Diplomă de Studii Aprofundate (Master) în Statistică Aplicată și Optimizare
 Numele instituției de învățământ | Facultatea de Matematică, Universitatea din București

Perioada | Octombrie 1992 – Iunie 1997
 Calificarea / diploma obținută | Diplomă de Licență în Matematică
 Numele instituției de învățământ | Facultatea de Matematică, Universitatea din București

Perioada | Septembrie 1988 – Iunie 1992
 Calificarea / diploma obținută | Diplomă de Bacalaureat, Profil Matematică – Fizică
 Numele instituției de învățământ | Liceul Teoretic „Anastasescu”, Roșiori de Vede, România

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Limbaje de programare: R, S-Plus, SAS, WinBugs,
 Limbaje de editare: Word, Latex

Granturi și Burse	
Perioada	Octombrie 2010 – Aprilie 2011
Funcția	Membru în echipa de cercetare a proiectului european POSDRU 83/5.2/S/49766, <i>Competențe europene pentru mediul rural</i> , Fundația CADI Eleutheria
Activități și Responsabilități	Elaborarea research-designului, construcția elementelor cercetării, analiza datelor, participare la elaborarea raportului final de cercetare
Perioada	Iulie 2010 – Decembrie 2012:
Funcția	Cercetător postdoctoral în cadrul proiectului POSDRU 89/1.5/S/64109 <i>Sprijinirea cercetării prin formarea de specialiști în cadrul programului de studii postdoctorale</i> , Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”
Activități și Responsabilități	Elaborarea și publicarea de articole cu aplicații ale statisticii în medicină
Perioada	Ianuarie 2006 – Decembrie 2006
Funcția	Membru în echipa contractului Marché M 05000229F 6/15 – MC/FM – 18.123 finanțat de Ministère de l’emploi, de la cohésion sociale et du logement și de Ministère de la santé et des solidarités din Franța prin Direction de la recherche, des études, de l’évaluation et des statistiques (DREES)
Activități și Responsabilități	Conceperea unei metodologii de tip <i>small area</i> (petits domaines/arii mici) pentru obținerea de estimări regionale și departamentale asociate unor variabile din baza de date a sondajului decenal în sănătate 2002/2003 realizat în Franța
Perioada	Ianuarie 1999 – Septembrie 2005
Funcția	Cercetător Doctoral și Asistent asociat Laboratoire de Méthodologie du Traitement des Données (LMTD), director Jean-Jacques DROESBEKE, Université Libre de Bruxelles
Activități și Responsabilități	Teza de doctorat sub conducerea Jean-Jacques DROESBEKE și Catherine DEHON Pregătirea și predarea seminariilor la cursurile de statistică cu titulari Jean-Jacques DROESBEKE și Cristophe CROUX
Perioada	Aprilie 1998 – Iunie 1998
Funcția	Student Masterand cu bursa TEMPUS acordată prin concurs de Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București
Activități și Responsabilități	Pregătirea lucrării de dizertație la Université Libre de Bruxelles
Premii	
Perioada	Decembrie 2023
Premiu (zona roșie)	Premierea rezultatelor cercetării PRECISI2023 (UEFISCDI) pentru articolul Stefan, M. , Hidiroglou, M.A., (2023), <i>A bootstrap variance procedure for the generalized regression estimator</i> , International Statistical Review, Vol.91, Issue 2, pp. 294-317, ISSN 0319-5724, DOI: 10.1111/insr.12528, WOS: 000869691300001
Perioada	Octombrie 2021
Premiu (zona galbenă)	Premierea rezultatelor cercetării PRECISI2021 (UEFISCDI) pentru articolul Stefan, M. , Hidiroglou, M.A., (2021), <i>Estimation of design mean squared error of a small area mean model-based estimator under a nested error linear regression model</i> , The Canadian Journal of Statistics, Vol.49, Issue 4, pp. 1338-1363, ISSN 0319-5724, DOI:10.1002/cjs.11622, WOS:000657397000001

Perioada	Decembrie 2020
Premiu (zona roșie)	Premierea rezultatelor cercetării PRECISI2020 (UEFISCDI) pentru articolul Stefan, M. , Hidiroglou, M.A., (2021), <i>Benchmarked estimators for a small area mean under a onefold nested regression model</i> , International Statistical Review, Vol. 89, Issue 1, pp. 108-131, ISSN 0306-7734, DOI: 10.1111/insr.12380, WOS:000531530500001
Activitate de autor	
Articole	19 articole tip Ris
Rapoarte granturi	2 rapoarte de cercetare științifică 1 Carte
Participări la conferințe/workshopuri	
Conferințe	9 prezentări
Workshopuri	5 prezentări
Activitate de recenzor	
	Recenzor pentru Journal of Survey Statistics and Methodology, Journal of Official Statistics, Environmental and Ecological Statistics, Journal of Applied Statistics
Domenii de interes pentru cercetare	
	Teoria Sondajului
	Estimații pentru Arii Mici
	Biostatistică