



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume Ștefan
Prenume Marius Cornel
Telefon 0
E-mail mastefan@gmail.com, cornel.stefan@upb.ro
Naționalitate Româna
Data nașterii 8 Septembrie 1973
Sex Masculin

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**Granturi și Burse**

Perioada

Funcția

Activități și Responsabilități

Perioada

Funcția

Activități și Responsabilități

Perioada

Funcția

Activități și Responsabilități

Perioada

Funcția

Activități și Responsabilități

Perioada

Funcția

Activități și Responsabilități

Limbaje de programare: R, S-Plus, SAS, WinBugs

Limbaje de editare: Word, Latex

Octombrie 2010 – Aprilie 2011

Membru în echipa de cercetare a proiectului european POSDRU 83/5.2/S/49766, *Competențe europene pentru mediul rural*, Fundația CADI Eleutheria

Elaborarea research-designului, construcția elementelor cercetării, analiza datelor, participare la elaborarea raportului final de cercetare

Iulie 2010 – Decembrie 2012:

Cercetător postdoctoral în cadrul proiectului POSDRU 89/1.5/S/64109 *Sprrijinirea cercetării prin formarea de specialiști în cadrul programului de studii postdoctorale*, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”

Elaborarea și publicarea de articole cu aplicații ale statisticii în medicină

Ianuarie 2006 – Decembrie 2006

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)

Conceperea unei metodologii de tip *small area* (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

Ianuarie 1999 – Septembrie 2005

Cercetător Doctoral și Asistent asociat Laboratoire de Méthodologie du Traitement des Données (LMTD), director Jean-Jacques DROESBEKE, Université Libre de Bruxelles

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 Christophe CROUX

Aprilie 1998 – Iunie 1998

Student Masterand cu bursa TEMPUS acordată prin concurs de Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București

Pregătirea lucrării de dizertație la Université Libre de Bruxelles

Premii	
Perioada	Decembrie 2023
Premiu (zona rosie)	Premierea rezultatelor cercetării PRECISI2023 (UEFISCDI) pentru articolul Stefan, M. , Hidioglou, 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. , Hidioglou, 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. , Hidioglou, 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	21 articole tip ISI
Rapoarte granturi	2 rapoarte de cercetare științifică 1 Carte
Participări la conferințe/workshopuri	
Conferințe	10 prezentări
Workshopuri	5 prezentări
Activitate de recenzor	
	Reviewer pentru Journal of the American Statistical Association, Journal of Survey Statistics and Methodology, Journal of Official Statistics, Environmental and Ecological Statistics, Journal of Applied Statistics, Survey Methodology Membru în Comitetul Științific al conferinței SAE2026
Domenii de interes pentru cercetare	
	Teoria Sondajului
	Estimații pentru Aree Mici
	Biostatistică

Data 15 Iunie 2026