

## Curriculum vitae



## Informații personale

Nume / Prenume HREȚCANU Cristina - Elena  
Adresa(e) Str. Universitatii, nr.13, corp E, birou E 128, 720229, Suceava, România  
Telefon(-oane) +40 230216147, int. 543  
E-mail(uri) [cristina.hretcanu@fia.usv.ro](mailto:cristina.hretcanu@fia.usv.ro)

Nationalitate Română  
Sex Feminin

## Experiența profesională

Perioada 2004 – în prezent  
Funcția sau postul ocupat Conf.univ.dr. (din 2008 – prezent) și lector univ. (2005 - 2008) la Facultatea de Inginerie Alimentară, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava

Principalele activități și responsabilități Activități de predare / seminarizare:  
Matematică și statistică – an I programe de licență (IPA, CEPA, PCM, IMAPA)  
Modelarea matematică – an I programe de masterat (MCEPA, MSMSA)  
Statistică matematică aplicată în studiul calității - an I program de masterat (MIASP, MIAPBS)

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară

Tipul activității sau sectorul de activitate Activități de predare / seminarizare,

Perioada 1996 – 2005  
Funcția sau postul ocupat Profesor de matematică / informatică în învățământul preuniversitar

Principalele activități și responsabilități Activități de predare matematică, informatică

Numele și adresa angajatorului 1998 – 2005 – Colegiul Național “Petru Rareș” din Suceava

Tipul activității sau sectorul de activitate 1996 -1998 – Școala cu clasele 1-8 nr 1 - Suceava

### Studii

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Matematică
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Specializarea Matematică / <i>Licențiat în matematică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Matematică
Perioada	1995 – 1996
Calificarea / diploma obținută	Masterat în matematică - Specializarea <i>Structuri fundamentale în matematică</i> / <i>Master în matematică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Informatică, Colegiul Universitar de Informatică și Administrație
Perioada	1995 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Specializarea <i>Tehnologie informatică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Matematică
Perioada	2001 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctorat / <i>Doctor în matematică</i> Titlul tezei de doctorat <i>Subvarietăți în varietăți metrice (Submanifolds in metric manifolds)</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<i>Liceul Ștefan cel Mare din Suceava, profil Matematică -fizică</i>
Perioada	<i>1986 – 1990</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat

### Limba

### Engleză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă
(B1) Utilizator independent	(C1) Utilizator experimentat	(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent	(B1) Utilizator independent

(\* Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice	<p><b>Prodecan al Facultății de Inginerie Alimentară</b> din anul 2008 – până în prezent</p> <p>Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Alimentară din anul 2008 – până în prezent</p> <p>Membru în 9 comisii de întocmire a dosarelor de autoevaluare a programelor de studii</p> <p>Membru în comitetul de organizare al conferinței internaționale „<i>Biotechnologies - present and perspectives</i>”, edițiile 2010, 2015, 2017</p> <p>Membru în comitetul de organizare a conferinței studențești - International Conference for Students "<i>Student in Bucovina</i>" 2010, 2015, 2016</p> <p>Coordonare a activității studenților la lucrările practice pentru lucrări de licență și de disertație, cercetari cu tematică specifică: studiu statistic și modelare matematică a problemelor privind produsele alimentare și de mediu.</p> <p>Coordonare lucrări științifice ale studenților pentru participarea la manifestări științifice studentesti naționale și internaționale</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Tehnici instrumentale de analiză specifice disciplinelor de matematică și statistică aplicate în studiul produselor alimentare și a mediului
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea softurilor de procesare specifice statisticii și matematicii
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ</b></p> <p><b>Rezultatele activității de cercetare</b></p> <p>În domeniul didactic am publicat 4 cărți, iar în cel al cercetării sunt autor / coautor a 14 articole ISI, 30 articole BDI, 2 contracte de cercetare ca director de proiect., membru în colectivul de cercetare al următoarelor 5 granturi/contracte de cercetare obținute prin competiție la nivel național</p> <p><b>Activitate editorială</b></p> <p>- Membru în comitetul editorial al revistei <i>Food and Environment Safety (BDI)-România</i>,</p> <p>- Sunt recenzor la <i>Mathematical Reviews</i> din 2006</p> <p><b>Afilieri națională și internațională la organizații de profil</b></p> <p>Sunt membru în</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Tensor Society – Japonia</i>, din 2006</li> <li>2. <i>Balkan Society of Geometers</i>, din 2005</li> <li>3. Asociația Alimentarius</li> <li>4. Asociația ASIAR</li> </ol>

9 iulie 2020

HREȚCANU Cristina – Elena