

INFORMAȚII PERSONALE **Manuela Ghica**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2021-present **Conferențiar univ. dr., Departamentul de Matematici aplicate și Biostatistică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"**
- Organizarea, susținere curs și lucrări de laborator pentru studenții anului I de la programul de studii de licență în limba franceză la disciplina de Biostatistică, Facultatea de Farmacie;
 - Organizare, susținere curs și lucrări de laborator pentru masteranzii anului I, la disciplina de Statistică în studii clinice, masteratul de Monitorizarea și Analiza studiilor clinice, Facultatea de Farmacie;
- 2016-2021 **Șef lucrări univ. dr., Departamentul de Matematici aplicate și Biostatistică, Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"**
- Organizare, susținere curs și lucrări de laborator pentru studenții anului IV, la disciplina de Biostatistică, Facultatea de Farmacie;
 - Organizare, susținere curs și lucrări de laborator pentru studenții anului I, la disciplina de Matematici aplicate, Facultatea de Farmacie;
 - Organizare, susținere curs și lucrări de laborator pentru masteranzii anului I, la disciplina de Bioinformatică și Biostatistică, masteratul de Nutriție și Siguranță Alimentară, Facultatea de Farmacie;
 - Organizare, susținere curs și lucrări de laborator pentru studenții rezidenți din specialitățile de Farmacie Clinică și Laborator Farmaceutic, la disciplina de Matematici aplicate și Biostatistică, Facultatea de Farmacie;
 - Activitate de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare ale Disciplinei sau în cadrul proiectelor de cercetare comune cu colegi de la disciplinele de Laborator clinic și Igiena Alimentației, Disciplina Management și Marketing Farmaceutic, Disciplina Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie;
 - Coordonarea și elaborarea de lucrări de licență și dizertație;
- 2007-2016 **Lector univ. dr., Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Spiru Haret**
- Organizare, susținere curs și lucrări de laborator pentru studenții anului II, la disciplina de Probabilități și Statistică, Facultatea de Matematică și Informatică
 - Organizare, susținere curs și lucrări de laborator pentru studenții anului III, la disciplina de Modelare și Simulare, Facultatea de Matematică și Informatică
 - Coordonarea și elaborarea de lucrări de licență și dizertație;
- 2004-2007 **Asistent univ. drd., Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Spiru Haret**
- Organizare și susținerea lucrări de seminar pentru studenții anului II, la disciplina de Teoria probabilităților, Facultatea de Matematică și Informatică
 - Organizare și susținerea lucrări de seminar pentru studenții anului III, la disciplina de Statistica Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică

- 2000-2003 **Preparator univ. drd., Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Spiru Haret**
- Organizare și susținerea lucrării de seminar pentru studenții anului II, la disciplina de Teoria probabilităților, Facultatea de Matematică și Informatică
 - Organizare și susținerea lucrării de seminar pentru studenții anului III, la disciplina de Statistica Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică
 - Organizarea și susținerea lucrărilor de seminar pentru studenții anului IV, disciplina Matematici Financiare și Actuariale și disciplina Modelare și simulare, Facultatea de Matematică și Informatică
- 1999-2003 **Profesor de Matematică, Colegiul Național „Mihai Eminescu”, București**

EXPERIENȚA ADMINISTRATIVĂ

- 2013-2015 **Decanul Facultății de Matematică și Informatică, Universitatea Spiru Haret**
- Coordonarea activităților didactice, de cercetare și administrative
- 2006-2011 **Președintele Comisiei de Etică din cadrul Facultății de Matematică și Informatică, Universitatea Spiru Haret**
- Identificarea și soluționarea abaterilor de la etica universitară

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022 **Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila”, București**
- *atestat de abilitare* în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie cu teza „Metode Biostatistice aplicate în cercetarea farmaceutică”
- 2001-2008 **Universitatea din București, Facultatea de Matematică**
- Doctor în Matematică, Specializarea Statistică, Titlul tezei de doctorat: „Optimal Portfolios in a Reinsurance Market”, coordonator profesor univ. dr. Vasile Preda
- 2000-2002 • Obținerea certificatului de „Definitivare în matematică”, Universitatea din București, Facultatea de Matematică
- 1997-1999 • Master în Statistică Aplicată și Optimizări cu teza “Models of credibility in estimating net premium risk” Universitatea din București, Facultatea de Matematică
- 1993-1997 • Licențiat în Matematică cu teza “Statistics and analysis of data: time series analysis”, Universitatea din București, Facultatea de Matematică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Scrieți limba maternă / limbile materne

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none">• Interacțiunea cu studenții, colegii din alte discipline, profesioniștii din alte domenii de cercetare, alți colaboratori
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none">• coordonarea activităților didactice, de cercetare și administrare• Coordonare lucrări de licență și lucrări științifice• Membru în comitetul de organizare a unor evenimente științifice
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none">• Capacitatea de a rezolva situații dificile și de a stabili activități prioritare
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Office Software (Word, Excel, Power Point), software pentru analiza statistică (Software R, SPSS; GraphPad)
Permis de conducere 1993	Categoria B