



CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE



Ana-Maria ACU

☎ 0766258465

✉ anamaria.acu@ulbsibiu.ro

**Locul de muncă actual
/ Domeniul ocupațional**

**Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu /
Învățământ universitar**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat

01.10.2017 – prezent
Profesor universitar

Principalele activități și
responsabilități

- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: *Matematici speciale, Teoria probabilităților, Statistică matematică, Matematică aplicată în economie*
- elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;
- activitate de evaluare curentă și sumativă;
- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;
- activitate publicistică.

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Bvd. Victoriei, nr.10, Romania, e-mail: stiinte@ulbsibiu.ro,
Web: <https://www.ulbsibiu.ro>
Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu,
str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail: office@armyacademy.ro,
Web: www.armyacademy.ro

Perioada
Funcția sau postul ocupat

01.10.2014 – 30.09.2017
Conferențiar universitar

Principalele activități și
responsabilități

- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: *Matematici speciale, Teoria probabilităților, Statistică matematică, Matematică aplicată în economie*
- elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;
- activitate de evaluare curentă și sumativă;
- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;
- activitate publicistică.

Numele și adresa
angajatorului

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Bvd. Victoriei, nr.10, Romania, e-mail: stiinte@ulbsibiu.ro,
Web: <https://www.ulbsibiu.ro>

Perioada
Funcția sau postul ocupat

01.10.2008– 30.09.2014
Lector universitar



CURRICULUM VITAE

Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: <i>Matematici speciale, Teoria probabilităților, Statistică matematică, Matematică aplicată în economie</i>- elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;- activitate de evaluare curentă și sumativă;- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;- activitate publicistică.
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea Lucian Blaga din Sibiu</i> <i>Bvd. Victoriei, nr.10, Romania, e-mail: stiinte@ulbsibiu.ro,</i> <i>Web: https://www.ulbsibiu.ro</i>
Perioada	<i>01.10.2003 – 30.09.2008</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Asistent universitar</i> <ul style="list-style-type: none">- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: <i>Matematici speciale, Teoria probabilităților, Statistică matematică, Matematică aplicată în economie</i>
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">- elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;- activitate de evaluare curentă și sumativă;- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;- activitate publicistică.
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea Lucian Blaga din Sibiu</i> <i>Bvd. Victoriei, nr.10, Romania, e-mail: stiinte@ulbsibiu.ro,</i> <i>Web: https://www.ulbsibiu.ro</i>
Perioada	<i>01.10.2000 – 30.09.2003</i>
Funcția sau postul ocupat	<i>Preparator universitar</i> <ul style="list-style-type: none">- activitate didactică în cadrul cursurilor, seminariilor și laboratoarelor la disciplinele: <i>Matematici speciale, Teoria probabilităților, Statistică matematică, Matematică aplicată în economie</i>
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none">- elaborarea de cursuri, lecții, fișe ale disciplinelor, prezentări;- activitate de evaluare curentă și sumativă;- activitate de cercetare științifică și de coordonare a cercurilor științifice;- activitate publicistică.
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea Lucian Blaga din Sibiu</i> <i>Bvd. Victoriei, nr.10, Romania, e-mail: stiinte@ulbsibiu.ro,</i> <i>Web: https://www.ulbsibiu.ro</i>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	<i>2016</i>
Numele calificării / diplomei primite	<i>Abilitare</i>
Competențele profesionale dobândite	<i>Confirmat prin Ordinul M.E.C.T.S. nr. 5959 din 08.12.2016</i> <i>Programul de studii universitare de doctorat în domeniul „Matematica”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	<i>Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca</i>



CURRICULUM VITAE

Perioada 2000 – 2007
Numele calificării / diplomei primite *Diploma de Doctor seria F, nr. 0006081*
Competențele profesionale dobândite *Confirmat prin Ordinul M.E.C.T.S. nr. 3439 din 12.03.2008*
Numele și tipul instituției de învățământ *Programul de studii universitare de doctorat în domeniul „Matematica”
Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca*

Perioada 1996-2000
Numele calificării / diplomei primite *Diploma de Licenta seria S, nr. 0063190*
Competențele profesionale dobândite *Programul de studii universitare de licenta în domeniul „Matematica”*
Numele și tipul instituției de învățământ *Universitatea Lucian Blaga din Sibiu*

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)
sau
STANAG 6001

Limba Engleză

Întelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B 2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE

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

- *Munca în echipele unor proiecte de cercetare*
- *Membru Cosiliului Facultatii de Stiinte a Universitatii Lucian Blaga din Sibiu*
- *Șef Birou Promovare Internationala si Schimburi Interculturale din cadrul Universitatii Lucian Blaga din Sibiu*

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- **Granturi Academice:**
 - *Program DAAD dedicat „Reconstrucției Academice a Europei de Sud-Est”- Profesor invitat la Universitatea Duisburg-Essen, Germania (4-29 ianuarie 2010, 15 februarie-12 martie 2010, 4-29 ianuarie 2012)*
 - *Profesor invitat la Universitatea din Wuppertal, Germania, 1-29 Aprilie 2019, 3-30 Aprilie 2022, 3-29 Aprilie 2023.*
 - *Profesor invitat la Universitatea din Ankara, 2-16 Noiembrie 2019, susținut de Consiliul de Cercetare Științifică și Tehnologică din Turcia, ”2221 - Fellowships for Visiting Scientists and Scientists on Sabbatical Leave, cu număru de înregistrare (1059B211900262)*
 - *Profesor invitat la Universitatea din Padova, Italia, 19 Februarie-11 Martie 2022.*
 - *Profesor invitat la Universitatea din Perugia, Italia, 27 Februarie-1 Martie 2022.*



CURRICULUM VITAE

- Profesor invitat la Universitatea din Jaen, Spania, 10 – 17 Octombrie 2022.
- Proiecte de mobilitate pentru cercetători, 3-6 iulie 2018; cod proiect: PN-III-P1-1.1-MC-2018-1041, susținut de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
- Proiecte de mobilitate pentru cercetători, 3-8 iunie 2019; cod proiect: PN-III-P1-1.1-MC-2019-0957, susținut de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)
- Proiect "Transfer de know-how pentru cercetare de excelență la ULBS", cod: CNFIS-FDI-2021-0030, cod COR 242401- Expert formator
- Proiect "LBUS-HPI-ERG-2020-04/Preferințe adaptive și pret natural pe piața financiară-un model co-evolutiv", contract nr. 2724/16.12.2020, cod COR 241301
- Proiect " LBUS-HPI-ERG-2020-07/Dezvoltarea algoritmilor numerici avansați și a protocoalelor de calcul robuste pentru caracterizarea dimensională și structurală a nanostructurilor", contract nr. 4530/19.11.2021, cod COR 212023
- Proiect "FORTHM-Fostering Outreach within European Regions, Transnational Higher Education and Mobility", cod 101089463, Grant Agreement nr. 101089463/19.10.2022, cod COR 235104-Expert învățământ WP 8 senior
- Proiect „PYTHAGORAS”, cod proiect nr. 2021-1-RO01-KA220-HED-000032258, cod COR 235104-Expert învățământ
- **Vizite și prelegeri la Universități:**
 - Duisburg-Essen University, Germany (2009, 2010, 2011, 2013, 2014)
 - University of Wuppertal, Germany (2019, 2022, 2023)
 - Kirikkale University, Turkey (2015)
 - Delhi Technological University, India (2016)
 - Dr. B.R. Ambedkar University, Agra, India (2016)
 - Indian Institute of Technology Roorkee, India (2016)
 - Sofia University, Bulgaria (2018)
 - University of Jaen, Spain (2022)
 - University of Perugia, Italy (2022)
 - University of Padua, Italy (2022, 2023)
- **Participări la Conferințe Internaționale: 50**
- **Management în activități de cercetare:**
 - Coordonator al grupului Metode numerice și Teoria aproximării din cadrul Centrului de Cercetare în Matematică și Aplicații (Universitatea Lucian Blaga din Sibiu) <http://stiinte.ulbsibiu.ro/cercetare/rcma/>
 - Organizator al Conferinței internaționale despre teoria aproximării și aplicațiile sale (2016, 2019, 2022) și al Seminarului român german despre teoria aproximării și aplicațiile sale (2008, 2009, 2012, 2014) <http://site.conferences.ulbsibiu.ro/icata/history.html>



CURRICULUM VITAE

- Organizator al minisimpozionului "Approximation Theory and Applications" (MS-ID 78) în cadrul "The 8th European Congress of Mathematics", Portoroz, Slovenia, 20-26 Junie 2021.
<https://www.8ecm.si/minisymposia>
- Expert învățământ WP8 senior în cadrul proiectului "FORTHEM-Fostering Outreach within European Regions, Transnational Higher Education and Mobility"

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE INFORMATICE

Microsoft Office, Softuri pentru matematica, LaTeX

ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE

- **Publicații:** *Jurnale indexate Web of Science: 113*
Alte jurnale indexate: 45
O monografie publicată în Editura Springer
Editor volume conferințe internaționale: 7
- **Index Hirsch:** *Web of Science: 16; Google Scholar: 21;*
Scopus: 21
Citări în Web of Science (fără auto-citări): 485
- **Editor jurnale indexate Web of Science**
Results in Mathematics
Mathematical Foundations of Computing
Publications de l'Institut Mathématique-Beograd