

Curriculum vitae Europass

Prof. univ. Dr. Ghiocel MOȚ
Departamentul de Matematică-Informatică
Facultatea de Științe Exacte
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Sex

MOȚ Ghiocel

Str. Elena Drăgoi, Nr. 2, 310130 Arad, România

0257219000

ghiocel.mot@uav.ro

Română

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

10/2004 – prezent

**Profesor universitar, Departamentul de Matematică-Informatică,
Facultatea de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;**

Director- Departamentul de Matematică-Informatică (02/2016 – 03/2020);

Prodecan- Facultatea de Științe Exacte (03/2008 – 04/2012);

Director- Departamentul Românilor de Pretutindeni (03/2006 – 04/2012).

Activități și responsabilități principale

1. Activități didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (ALGAD), Matematici aplicate în economie, Matematică și statistică, Algebră, Geometrie, Matematici financiare, Matematici computaționale, Programare matematică, Analiză convexă.
2. Cercetare științifică: elaborare de monografii, cărți, articole de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale.
3. Domeniul de cercetare științifică: convexitate, geometrie diferențială, modelare matematică în științe.
4. Coordonarea lucrărilor de licență și disertație.
5. Participarea în comisii și consilii în interesul învățământului.
6. Membru al Senatului Universității “Aurel Vlaicu” (2008–2012 și 2015-prezent).
7. Membru al Consiliului Facultății de Științe Exacte (10/2004-prezent).
8. Activități privind promovarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar: examen grad didactic 2 și grad didactic 1.
9. Activități privind promovarea cadrelor didactice din învățământul universitar: concursuri pentru ocuparea posturilor de asistent universitar, lector universitar, conferențiar universitar sau profesor universitar.
10. Expert evaluator ARACIS (2006 - 2012).
11. Atribuții ca Director al Departamentului de Matematică-Informatică: realizează managementul și conducerea operativă a departamentului.
12. Atribuții ca Prodecan al Facultății de Științe Exacte: aplicarea hotărârilor Rectorului și ale Senatului universitar; ale Decanului și Consiliului facultății în managementul și conducerea facultății.
13. Atribuții ca Director al Departamentului Românilor de Pretutindeni: aplicarea hotărârilor Rectorului și ale Senatului universitar în managementul și conducerea Departamentului.

<p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției nr. 77, 310130 Arad, România, Tel.: +40-257283010, Fax: +40-257280070, E-mail: rectorat@uav.ro</p>
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Invățământ și cercetare.</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat</p>	<p>10/1999 – 9/2004 Conferențiar universitar, Departamentul de Matematică-Informatică, Facultatea de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p>
<p>Activități și responsabilități principale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activități didactice (proiectare, predare, evaluare) în cadrul disciplinelor: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (ALGAD), Ecuații diferențiale, Matematici aplicate în economie, Matematică și statistică, Algebră, Geometrie, Matematici financiare, Matematici computaționale, Programare matematică. 2. Cercetare științifică: elaborare de monografii, cărți, articole de specialitate, participarea la conferințe naționale și internaționale. 3. Domeniul de cercetare științifică: convexitate, geometrie diferențială, modelare matematică în științe. 4. Coordonarea lucrărilor de licență și disertație. 5. Participarea în comisii și consilii în interesul învățământului. 6. Membru al Senatului Universității “Aurel Vlaicu”. 7. Membru al Consiliului profesoral al Facultății de Științe Exacte. 8. Activități privind promovarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar: examen grad didactic 2 și grad didactic 1. 9. Activități privind promovarea cadrelor didactice din învățământul universitar: concursuri pentru ocuparea posturilor de asistent universitar, lector universitar, conferențiar universitar.
<p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției nr. 77, 310130 Arad, România, Tel.: +40-257283010, Fax: +40-257280070, E-mail: rectorat@uav.ro</p>
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Invățământ și cercetare.</p>
<p>Perioada Funcția sau postul ocupat</p>	<p>10 /1995 – 9/1999 Lector universitar, Departamentul de Matematică-Informatică, Facultatea de Științe Exacte, Universitatatea „Aurel Vlaicu” din Arad</p>
<p>Activități și responsabilități principale</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Algebră liniară, Matematică și statistică, Matematici financiare, Matematică aplicată în economie, Geometrie analitică, Geometrie diferențială, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială. 2. Membru al Consiliului profesoral al Facultății de Științe Exacte. 3. Secretar științific al Departamentului de Matematică-Informatică. 4. Membru în Senatul Universității “Aurel Vlaicu”. 5. Cercetare științifică în domeniul analizei și geometriei convexe.

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției nr. 77, 310130 Arad, România, Tel.: +40-257283010, Fax: +40-257280070, E-mail: rectorat@uav.ro
Perioada Funcția sau postul ocupat	10/1990 – 9/1995 Asistent universitar, Departamentul de Matematică-Informatică, Facultatea de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Activități și responsabilități principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activități specifice de predare și instruire la seminar: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (ALGAD), Ecuații diferențiale, Matematică și statistică, Matematici financiare, Matematică aplicată în economie, Analiză matematică. 2. Membru al Consiliului profesoral al Facultății de Științe Exacte. 3. Cercetare științifică în domeniul analizei și geometriei convexe.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, B-dul Revoluției nr. 77, 310130 Arad, România, Tel.: +40-257283010, Fax: +40-257280070, E-mail: rectorat@uav.ro
Perioada Funcția sau postul ocupat	10/1990 – 9/1995 Profesor Școala normală “Dimitrie Țichindeal” Arad
Activități și responsabilități principale	Lecții de matematică, nivel gimnazial și liceal.
Numele și adresa angajatorului	Școala normală “Dimitrie Țichindeal” Arad, Bd. Gen. Dragalina, nr. 5-7, 310125 Arad, Tel.: 0257-281533, 0357-426730, Fax: 0257-281533.
Perioada Funcția sau postul ocupat	10 /1990 – 9/1995 Profesor Școala generală Târnova-Chier
Activități și responsabilități principale	Lecții de matematică, nivel gimnazial.
Numele și adresa angajatorului	Școala generală Târnova, Comuna Târnova, nr. 492, jud. Arad Tel.: 0257-370113, E-mail: scoalatarnova@yahoo.com
Educație și formare	
Perioada	10 /1992 – 4 /1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiză matematică: Teoria convexității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea ”Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Matematică - Informatică
Perioada	10 /1990 – 9 /1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență
Disciplinele principale	Teologie pastorală penticostală și Teologie didactică penticostală

studiate / competențe profesionale dobândite																													
Perioada	10 /1990 – 9 /1995																												
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență																												
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică																												
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca Facultatea de Matematică – Informatică																												
Aptitudini și competențe personale																													
Limba(i) maternă(e)	Română																												
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																													
Autoevaluare Nivel european (*)																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>Engleza</td> <td>B</td> <td>Engleza</td> <td>B</td> <td>Engleza</td> <td>B</td> <td>Engleza</td> <td>B</td> <td>Engleza</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B	Engleza	B	Engleza	B	Engleza	B	Engleza	B	Engleza
Înțelegere		Vorbire				Scriere																							
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																					
B	Engleza	B	Engleza	B	Engleza	B	Engleza	B	Engleza																				
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> • Abilitatea de a lucra cu studenții din toate mediile social-culturale. • Abilitatea de a lucra în echipă. • Abilitatea de a comunica în cadrul grupului și a organizației. 																												
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> • Membru în comitetele de organizare a conferințelor naționale și internaționale. • Prodecan-Facultatea de Științe Exacte. • Director-Liceul Teologic Penticostal Arad. • Director al Departamentului de Matematică-Informatică. 																												
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows 7 MS Office, Open Office.																												
Permis(e) de conducere	Categoria B, din 1990																												

Data: 01.09.2020