



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume **Tomescu Mihaela Aurelia**

E-mail(uri) **mihaelatomescu@upet.ro**

Naționalitate(-tăți) Română

Sex Feminin

**Experiența profesională**

Perioada **2023-prezent**

Funcția sau postul ocupat

**Director**

Colegiul pentru Învățământ Terțiar Nonuniversitar Petroșani, Str. Universității, nr. 20, corp D, cam. 303, cod 332006, Petroșani, România, [www.upet.ro](http://www.upet.ro)

Activități și responsabilități principale

Îndeplinirea sarcinilor specifice funcției de director al Colegiului pentru Învățământ Terțiar Nonuniversitar Petroșani

Perioada **2020-prezent**

Funcția sau postul ocupat

**Secretar științific**

Departamentul de Matematică-Informatică, Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, cod 332006, Petroșani, România, [www.upet.ro](http://www.upet.ro)

Activități și responsabilități principale

Îndeplinirea sarcinilor specifice funcției de secretar științific al Departamentului de Matematică-Informatică

Perioada **2008-prezent**

Funcția sau postul ocupat

**Lector universitar**

Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, cod 332006, Petroșani, România, [www.upet.ro](http://www.upet.ro)

Activități și responsabilități principale	Activități didactice de predare a cursurilor universitare și conducere de seminarii la disciplinele Analiză matematică, Analiză matematică pe $R_n$ , Logică matematică, Complemente de analiză matematică, Practică pedagogică Coordonarea de lucrări de licență, disertație și gradul I Coordonare studenți la simpozioane studențești Elaborarea de lucrări de cercetare științifică Participarea în echipele de elaborare și implementare a unor proiecte de cercetare-dezvoltare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, Cod 332006, Petroșani, România, www.upet.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>2001-2008</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de seminar la disciplinele: Analiză matematică I, Analiză matematică II, Complemente de analiză matematică, Aritmetică, Practică pedagogică Elaborarea de lucrări de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, Cod 332006, Petroșani, România, www.upet.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>1999-2001</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activități didactice de seminar la disciplinele Analiză matematică I, Analiză matematică II, Aritmetică Elaborarea de lucrări de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității, nr. 20, Cod 332006, Petroșani, România, www.upet.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>Iunie 2013</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	LLP ERASMUS PETROȘANI
Perioada	<b>Iulie 2015</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ERASMUS + PETROȘANI
Perioada	<b>Septembrie 2016</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ERASMUS + PETROȘANI
Perioada	<b>2003-2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Matematica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	<b>2001-2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Master în specializarea: Modele operatoriale aplicate in controlul optimal si geometrie diferențială

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba**

Sisteme liniare cu control

Competențe privind studiul comportărilor asimptotice a sistemelor liniare cu control

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică

Studii universitare de masterat

**1991-1996**

Licențiat în matematică și fizică

Cunoașterea, înțelegerea și utilizarea instrumentului matematică și fizică.  
Aptitudini de predare și cercetare în domeniile matematicii și fizicii.

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Matematică

Studii universitare de licență

**Precizați limba(ile) maternă(e)**

Română

**Engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent

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

Competențe de comunicare

Capacitate de comunicare, spirit de echipă.

Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin programul Erasmus+

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Spirit organizatoric.

Competențe dobândite la locul de  
muncă

Coordonare de lucrări pentru obținerea gradului didactic I. Coordonare lucrări de licență și disertație

Alte competențe și aptitudini

Aptitudinea de a acumula noi cunoștințe, capacitate de analiză și sinteză, flexibilitate în gândire, consecvență în realizarea obiectivelor profesionale.

Curs „Perspective noi în didactică. De la centrarea pe elev la abordarea prin competențe” Academia de Vară, Universitatea „1 Decembrie 1918” Alba Iulia, 01-12 august 2011.  
Program de formare în Didactica specialității predării matematicii, Sinaia, februarie 2013

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

Cunoașterea modului de utilizare a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™), Latex.

**Informații suplimentare**

❖ Domenii de cercetare: Teorie calitativa pentru sisteme liniare cu control; spații Banach

<b>Cărți, lucrări publicate, proiecte de cercetare</b>	<b>Număr</b>
<b>a. Teza de doctorat</b>	<b>1</b>
<b>b. Cărți</b>	
<b>c. Monografii și manuale universitare</b>	<b>3</b>
<b>d. Lucrări publicate în reviste:</b>	<b>11</b>
d.1. lucrări în reviste cotate ISI	3
d.2. lucrări publicate în reviste de circulație internațională	8
d.3. lucrări publicate în reviste naționale	
<b>e. Lucrări publicate în volumele manifestărilor științifice:</b>	<b>5</b>
e.1. lucrări publicate în Proceeding-uri cotate ISI	
e1. lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale (cu ISSN sau ISSN)	5
e2. lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale (cu ISSN sau ISSN)	
<b>Proiecte, granturi, contracte de cercetare</b>	<b>-</b>