



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Macarie Vasile Marius**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

**Naționalitate(-tăți)**

Română

**Data nașterii**

**Sex**

masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

**Perioada**

**Octombrie 2013 – prezent**

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

- Activități de predare cursuri și seminarii la disciplinele matematica aplicata in economie, analiza matematica, algebra liniara și geometrie analitica și diferentia, probabilitati și statistica matematica
- Participare la întocmirea statelor de funcțiuni, colectarea fișelor de disciplina și de post

**Numele și adresa angajatorului**

Universitatea din Pitești, Facultatea de Matematica și Informatica, Str. Targu din Vale, nr. 1, Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

**Perioada**

**Februarie 2005 – Octombrie 2013**

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

- Activități de predare seminarii la disciplinele matematica aplicata in economie, analiza matematica, algebra liniara și geometrie analitica și diferentia.
- Participare la întocmirea statelor de funcțiuni, colectarea fișelor de disciplina și de post

**Numele și adresa angajatorului**

Universitatea din Pitești, Facultatea de Matematica și Informatica, Str. Targu din Vale, nr. 1, Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

**Perioada**

**Septembrie 2003-februarie 2005**

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

- Activități de predare seminarii la disciplinele matematica aplicata in economie, analiza matematica, algebra liniara și geometrie analitica și diferentia, analiza complexa
- Participare la întocmirea statelor de funcțiuni, colectarea fișelor de disciplina și de post

**Numele și adresa angajatorului**

Universitatea din Pitești, Facultatea de Matematica și Informatica, Str. Targu din Vale, nr. 1, Pitești

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

**Perioada**

**Octombrie 2001-septembrie 2003**

Funcția sau postul ocupat

Cadru didactic asociat-catedra de matematica aplicata

<p>Activități și responsabilități principale</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activități de predare seminarii la disciplinele matematica aplicata in economie, analiza matematica, algebra liniara si geometrie analitica si diferentia, analiza complexa</li> </ul>
<p><b>Numele și adresa angajatorului</b></p>	Universitatea din Pitești, Facultatea de Matematica si Informatica, Str. Targu din Vale, nr. 1, Pitesti
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	învățământ
<p><b>Perioada</b></p>	<b>Septembrie 2000-septembrie 2001</b>
<p>Funcția sau postul ocupat</p>	Profesor de matematica
<p>Activități și responsabilități principale</p>	- Activitate de predare matematica
<p><b>Numele și adresa angajatorului</b></p>	Scoala generala „Colibasi”, Arges
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	învățământ
<p><b>Educație și formare</b></p>	
<p><b>Perioada</b></p>	<b>2010-2013</b>
<p><b>Calificarea / diploma obținută</b></p>	<b>Diploma de doctor in matematica</b>
<p>Domeniile principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	Matematica: analiza complexa, teoria geometrica a functiilor, functii analitice, functii univalente, operatori integrali, criteriul de univalenta
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea din Pitesti
<p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
<p><b>Perioada</b></p>	<b>2000-2002</b>
<p><b>Calificarea / diploma obținută</b></p>	<b>Diploma de master in matematica aplicata si informatica</b>
<p>Domeniile principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	Matematica aplicata si informatica: analiza complexa, functii analitice, functii univalenta, sisteme dinamice, teoria bifurcatiei, teoria omogenizarii, programare orientata pe obiecte, inteligenta artificiala
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	Facultatea de Stiinte, Universitatea din Pitesti
<p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
<p><b>Perioada</b></p>	<b>1996-2000</b>
<p><b>Calificarea / diploma obținută</b></p>	Diploma de licenta in matematica
<p>Domeniile principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	Matematica: analiza matematica, algebra, geometrie, probabilitati si statistica matematica
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	Facultatea de Stiinte, Universitatea din Pitesti
<p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
<p><b>Perioada</b></p>	<b>1992-1996</b>
<p><b>Calificarea / diploma obținută</b></p>	Diploma de bacalaureat
<p>Domeniile principale studiate / competențe profesionale dobândite</p>	Sectie reala: matematica-fizica
<p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p>	Liceul teoretic “N. Bălcescu” Pitești, Arges
<p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
<p>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</p>	franceză, engleza

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă

<b>Limba</b>	F	Foarte bine	F	Foarte bine	F	Bine	F	Bine	F	Foarte bine
<b>Limba</b>	E	Foarte bine	E	Foarte bine	E	Bine	E	Bine	E	Bine

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de comunicare, capacitate de lucru în echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	
Competențe și aptitudini tehnice	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Internet Explorer
Competențe și aptitudini artistice	
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	Membri în Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială ROMAI Membri în Societatea de Științe Matematice din România SSMR

**Anexe** Anexa 1- Informații despre cărți și lucrări publicate, ca suport al CV-ului

**Anexa 1**

### Informații despre cărți și lucrări publicate

#### Carti publicate:

- Draghici Constantin, Nistor Gheorghe, Popescu Marin, **Macarie Marius** (2008), *Modelare matematica in economie*, Editura Tiparg, Pitesti, ( ISBN 978- 973-735-302-3 )
- Draghici Constantin, Nistor Gheorghe, Popescu Marin, **Macarie Marius** (2009) , *Economie si matematica*, Editura Universitatii din Pitesti, Pitesti
- Balcau Costel, Georgescu Raluca, **Macarie Marius** (2016), *Matematica aplicata in economie-Note de curs si seminar*, Editura Universitatii din Pitesti, Pitesti, ( ISBN 978- 606-560-503-9 )

#### Lucrari stiintifice publicate :

- **Vasile Marius Macarie**, Daniel Breaz, *The order of convexity of some integral operators*, Acta Universitatis Apulensis(B+) 28(2011),33-44, 2011
- **Vasile Marius Macarie**, Daniel Breaz, *The order of convexity of some general integral operators* , Computers and Mathematics with Applications (ISI) 62(2011),4667-4673 ,2011
- Vasile Marius Macarie**, Daniel Breaz , *Univalence criterions for two analytic functions* , ROMAI J.(B+), v.7,no.2(2011), 117-124,2011
- Vasile Marius Macarie**, Daniel Breaz, *On univalence criteria for a general integral operator*, Journal of Function Spaces and Applications, Volume 2012,Article ID 207410, 8 pages , (ISI),2012
- Vasile Marius Macarie**, Daniel Breaz, *On the convexity of certain integral operators*, Annals of Functional Analysis ,no.2 (2012) ,183-190 ,2012
- Vasile Marius Macarie**, *On the univalence of certain general integral operator*,Acta Universitatis Apulensis, no.30(2012),161-170 (B+),2012
- Vasile Marius Macarie** , *Univalence criterion for a certain general integral operator*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Mathematics 57 (2012),no.2,221-225 (B+),2012
- Vasile Marius Macarie**, Daniel Breaz, *Some convexity properties of certain general integral operators*, Abstract and Applied Analysis, Volume 2012,Article ID 267972,7 pages (ISI).,2012

- Vasile Marius Macarie**, *Univalence criterion for a general integral operator*, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică-Informatică, 18(2012), 7 pag.,
- Vasile Marius Macarie**, Daniel Breaz, *On the convexity of an integral operator*, Analele Universității din Oradea, Fasc. Matematică, Tom XX(2013), Issue No.1, 113-116 (B+)
- Vasile Marius Macarie**, Daniel Breaz, *Some properties for certain general integral operator*, European Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol. 6, No.3, 2013, 307-314 (BDI).
- **Vasile Marius Macarie**, *Univalence criterion for an integral operator defined by Hadamard product*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică 19(2013), 67-73 (BDI)
- **Vasile Marius Macarie**, *Convexity properties for a general integral operator*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică 20(2014), 59-67 (BDI)
- **Vasile Marius Macarie**, Gheorghe Nistor, *On the univalence of an integral operator*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică 21(2015) (BDI)
- Vasile Marius Macarie**, Gheorghe Nistor, *Univalence criteria for a certain general integral operator*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr. 22, pag. 51-60, 2016, (TC\_11\_2016\_DMI)
- Vasile Marius Macarie**, *Univalence properties for two general integral operators*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr. 23, BDI: Zentralblatt MATH., 2017, (TC\_11\_2017\_DMI)
- Vasile Marius Macarie**, *Univalence and convexity properties for an integral operator*, Buletin Științific Universitatea din Pitești - Seria Matematica și Informatica, 24, 2018, (TC\_11\_2018\_DMI)
- Vasile Marius Macarie**, *Sufficient univalence conditions for certain integral operator*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, 25, 2019, (TC\_12\_2019\_DMI)
- Gheorghe Nistor, **Vasile Marius Macarie**, *Regular disturbances, singular disturbances, patterns of asymptotic approximations*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.26, 2020, (TC\_8\_2020\_DMI)
- Gheorghe Nistor, **Vasile Marius Macarie**, *Mathematical Modeling of conical shock waves. Sonic bang.*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.27, 2021 , 2021, (TC\_8\_2021\_DMI)
- Vasile Marius Macarie**, Gheorghe Nistor, *On the convexity of an integral operator*, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.28, 2022, (TC\_11\_2022\_DMI)
- Gheorghe Nistor, **Vasile Marius Macarie**, *Qualitative analysis of differential equations in biology*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.28, 2022, (TC\_8\_2022\_DMI)
- **Vasile Marius Macarie**, Gheorghe Nistor, *On some subclasses of univalent functions*, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.29, 2023, (TC\_11\_2023\_DMI)
- **Vasile Marius Macarie**, Gheorghe Nistor, *Geometric properties on special classes of analytic functions*, Buletin Științific-Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.30, 2024, (TC\_8\_2024\_DMI)
- **Vasile Marius Macarie**, Gheorghe Nistor, *Some properties of a general integral operator*, Buletin Științific- Universitatea din Pitești, Seria Matematică și Informatică, Nr.31, 2025, (TC\_11\_2025\_DMI)