



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Macarie Vasile Marius**

Adresă(e) -

Telefon(oane) -

Fax(uri) -

E-mail(uri) marius.macarie@upit.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 12 mai 1978

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

Activități și responsabilități principale

- Activități de predare seminarii la disciplinele matematica aplicata in economie, analiza matematica, algebra liniara si geometrie analitica si diferentia, analiza complexa

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

Perioada

Septembrie 2000-septembrie 2001

Funcția sau postul ocupat

Profesor de matematica

Activități și responsabilități principale

- Activitate de predare matematica

Numele și adresa angajatorului

Scoala generala „Colibasi”, Arges

Tipul activității sau sectorul de activitate

învățământ

Educație și formare

Perioada

2010-2013

Calificarea / diploma obținută

Diploma de doctor in matematica

Domeniile principale studiate / competențe profesionale dobândite

Matematica: analiza complexa, teoria geometrica a functiilor, functii analitice, functii univalente, operatori integrali, criterii de univalenta

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea din Pitești

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Perioada

2000-2002

Calificarea / diploma obținută

Diploma de master in matematica aplicata si informatica

Domeniile principale studiate / competențe profesionale dobândite

Matematica aplicata si informatica: analiza complexa, functii analitice, functii univalente, sisteme dinamice, teoria bifurcatiei, teoria omogenizarii, programare orientata pe obiecte, inteligenta artificiala

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Stiinte, Universitatea din Pitești

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Perioada

1996-2000

Calificarea / diploma obținută

Diploma de licenta in matematica

Domeniile principale studiate / competențe profesionale dobândite

Matematica: analiza matematica, algebra, geometrie, probabilitati si statistica matematica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Facultatea de Stiinte, Universitatea din Pitești

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Perioada

1992-1996

Calificarea / diploma obținută

Diploma de bacalaureat

Domeniile principale studiate / competențe profesionale dobândite

Sectie reala: matematica-fizica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul teoretic “N. Bălcescu” Pitești, Arges

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

franceză, engleza

Autoevaluare

Nivel european ()*

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

Limba	F	Foarte bine	F	Foarte bine	F	Bine	F	Bine	F	Foarte bine
Limba	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
Informații suplimentare	Membru în Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială ROMAI Membru 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 Babes-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 Stiintific-Universitatea din Pitesti, Seria Matematica-Informatica, 18(2012), 7 pag.,
- Vasile Marius Macarie**, Daniel Breaz, *On the convexity of an integral operator*, Analele Universitatii din Oradea, Fasc. Matematica, 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 Pitesti - Seria Matematica si 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)