



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **POPESCU MARIN NICOLAE**

Adresă

Telefoane

Mobil:

Fax

E-mail(uri)

Naționalitate Română

Data nașterii 30.07.1964

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitatea de Stat din Pitești / învățământ

Experiența profesională

Perioada 1. 1996-prezent ; 2. 1992-1996; 3. 1991-1992; 4. 1989-1991.

Funcția sau postul ocupat

1. Lector universitar, Facultatea de Matematică-Informatică, Catedra de Matematică-Informatică;

2. Asistent universitar, Facultatea de Științe, Catedra de Matematică-Informatică;

3. Preparator universitar, Facultatea de Științe, Catedra de Matematică-Informatică;

4. Profesor în învățământul preuniversitar, domeniul Matematică.

Activități și responsabilități principale

- Cursuri și seminarii la disciplinele Analiză matematică, Teoria măsurii, Analiză funcțională, Metoda elementului finit, Mecanică teoretică, Matematici speciale, Matematici în economie;
- Coordonare lucrări de licență (1994 - prezent) la programele de studii în Matematică;
- Activitate de cercetare științifică.

Numele și adresa angajatorului

1, 2, 3 - Universitatea de Stat din Pitești, str. Târgu din Vale, nr.1, România;

4 - Liceul Industrial, nr. 2, Câmpulung, județul Argeș.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactică; cercetare științifică.

Educație și formare

Perioada 1. 1992-1998; 2.1984-1989; ; 3.1979-1983

Calificarea / diploma obținută

1. Doctor în Matematică, specializarea Mecanică;

Titlul tezei: Metode Numerice în Mecanica Mediilor Fluide;

2. Licențiat în Matematică, specializarea Matematică - Mecanică;

3. Bacalaureat.

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Matematică: Analiză matematică, Algebră, Geometrie, Teoria măsurii, Probabilități, Ecuații diferențiale, Analiză funcțională, Ecuații cu derivate parțiale.

Mecanică: Mecanică teoretică, Mecanică relativistă, Mecanica mediilor continue, Mecanica fluidelor, Aerodinamică, Magnetohidrodinamică, Cinetica gazelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

1, 2 - Universitatea din București, Facultatea de Matematică;

3 - Liceul Dinicu Golescu, Câmpulung, Argeș.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Doctorat.

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Sciere

Exprimare scrisă

Engleză

Rusă

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

Competențe și abilități sociale Colaborări didactice și științifice.

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

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

Anexa 1

Informații privind cărțile și lucrările publicate

Elaborarea și publicarea unui număr de:

- **24 cărți** de specialitate publicate în edituri recunoscute:
 1. **M.N. Popescu**, *Analiză funcțională*, Editura Universității din Pitești, 2000, ISBN:973-9450-68-7
 2. **M.N. Popescu**, *Aproximarea cu metoda elementului finit a ecuațiilor Stokes și Navier-Stokes*, Editura Universității din Pitești, 2000, ISBN:973-9450-80-6
 3. **M.N. Popescu**, *Metoda elementului finit*, Editura Universității din Pitești, 2002, ISBN:973-690-058-4
 4. **M.N. Popescu**, *Matematici speciale*, Editura Universității din Pitești, 2002, ISBN:973-690-073-8
 5. **M.N. Popescu**, *Matematici speciale*, Editura Universității din Pitești, 2004, ISBN:973-690-304-4
 6. **M.N. Popescu**, *Matematici superioare*, Editura Universității din Pitești, 2005, ISBN:973-690-332-X
 7. **M.N. Popescu**, *Ecuații diferențiale*, Editura Universității din Pitești, 2005, ISBN:973-690-398-2
 8. **M.N. Popescu**, *Matematici speciale (Anul I)*, Editura Universității din Pitești, 2006, ISBN(10)973-690-535-7, ISBN(13)978-973-690-535-3
 9. Ghe. Nistor, **M.N. Popescu**, *Matematici pentru economiști*, Editura Tiparg, 2006, ISBN:973-735-088X
 10. Ghe. Nistor, **M.N. Popescu**, *Matematici financiare și actoriale*, Editura Tiparg, 2007, ISBN(10)973-735-199-1, ISBN(13)978-973-735-199-9
 11. **M.N. Popescu**, *Mecanică teoretică*, Editura Universității din Pitești, 2008, ISBN:978-973-690-779-1

12. C. Drăgici, Ghe. Nistor, **M.N. Popescu**, M.V. Macarie, *Economie și matematică*, Editura Universității din Pitești, 2009, ISBN:978-973-690-855-2
 13. N. Popa, **M.N. Popescu**, C. Onescu, *Ungerea fluidă în cuplele de frecare*, Editura Universității din Pitești, 2009. ISBN:978-973-690-923-8
 14. **M.N. Popescu**, *Matematici superioare*, Editura Universității din Pitești, 2010, ISBN:978-606-560-009-6
 15. C. Drăghici, **M.N. Popescu**, Ghe. Nistor, G. D. Stăncioiu, *Matematică aplicată în economie*, Editura Universității din Pitești, 2010, ISBN:978-973-690-970-2
 16. **M.N. Popescu**, *Mecanică teoretică*, Editura Universității din Pitești, 2011, ISBN:978-606-560-200-7
 17. **M.N. Popescu**, *Analiză matematică*, Editura Universității din Pitești, 2014, ISBN:978-606-560-393-6
 18. **M.N. Popescu**, *Mecanică teoretică*, Editura Universității din Pitești, 2015, ISBN:978-606-560-450-6
 19. **M.N. Popescu**, *Analiză matematică*, Editura Universității din Pitești, 2017, e-ISBN:978-606-560-565-7
 20. **M.N. Popescu**, *Matematici speciale*, Editura Universității din Pitești, 2018, e-ISBN:978-606-560-587-9
 21. **M.N. Popescu**, *Analiză funcțională*, Editura Universității din Pitești, 2019, e-ISBN:978-606-560-626-5
 22. **M.N. Popescu**, *Reprezentări grafice*, Editura Universității din Pitești, 2020, e-ISBN:978-606-560-677-7
 23. **M.N. Popescu**, *Teoria măsurii*, Editura Universității din Pitești, 2021, e-ISBN:978-606-560-690-6
 24. **M.N. Popescu**, *Ecuatii diferențiale*, Editura Universității din Pitești, 2022, e-ISBN:978-606-560-741-5
- **3 culegeri** publicate în edituri recunoscute:
 1. **M.N. Popescu**, *Culegere de probleme de analiză funcțională*, Editura Universității din Pitești, 2000, ISBN:973-9450-87-3
 2. **M.N. Popescu**, *Culegere de probleme de analiză matematică*, Editura Universității din Pitești, 2003, ISBN:973-690-142-4
 3. **M.N. Popescu**, *Probleme rezolvate de matematici speciale*, Editura Universității din Pitești, 2022. e-ISBN:978-606-560-762-0
 - **8 articole** publicate în reviste de specialitate:
 1. L. Dragoș, **M.N. Popescu**, *Certain quadrature formulae of interest in aerodynamics*, Rev. Romaine math. Pures appl. 37, No.7, 1992, pp. 589-599
 2. **M.N. Popescu**, *The effect of quadrature on curved simplices for Stokes equations*, Anal. Univ. București, XLVI, Matematică, 1997, pp. 53-66
 3. **M.N. Popescu**, *The effect of quadrature on curved simplices for Navier-Stokes equations*, Anal. Univ. București, XLVIII, Matematică, 1999, pp. 149-162
 4. A. Georgescu, **M.N. Popescu**, Gh. Nistor, D. Popa, *Relaxation oscillations and the "canard" phenomenon in the FitzHugh-Nagumo model*, Research trends in mechanics (Editura Academiei Romane), vol. 1, 2007, pp. 87-106
 5. **M.N. Popescu**, Gh. Nistor, *Asymptotic study of the Rayleigh equation*, Atti dell' Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Vol. LXXXV, CIA07002004 (2007)
 6. **M.N. Popescu**, Gh. Nistor, D. Popa, *The applications of the Tikhonov method to study the cardiac impulses*, Research trends in mechanics (Editura Academiei Romane), vol. 1, 2007, pp. 278-306
 7. A. Georgescu, Ghe. Nistor, **M.N. Popescu**, D. Popa, *A closed form asymptotic solution for the FitzHugh-Nagumo model*, Buletinul Academiei de Științe a Republicii Moldova, Matematica, vol. 2, 2008, pp. 24-34
 8. C. Onescu, N. Popa, **M.N. Popescu**, A.F. Oprea, *The theoretical approach of face seals pressure for hydrodynamic operating model*, Romai Journal, vol. 10, 2014, pp 145-155

Participarea la proiecte de cercetare-dezvoltare obținute prin competiție, pe bază de contract/grant:

61-010/2007 Modelarea matematică a activității electrice a neuronilor și cardiomiocitelor izolate și în țesuturi cu aplicații în predicția aritmiilor și a răspunsului antiaritmice. Conducător proiect: Univ. București, Fac. Biologie, Prof. Dr. Maria Luiza Flonta

72-207/2008 Tehnologii avansate de procesare a suprafețelor destinate producției de piese și subansamble din industria auto: TAPS-AUTO. Director de contract: Centru de cercetare CCMA-Universitatea Pitești, Prof. Univ. Dr. Viorel Malinowski

Data:
03.04.2023

Lect. univ. dr. Popescu Marin Nicolae