

MARIN MARIN

✉ m.marin@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA
POZIȚIA

- Universitatea Transilvania din Brașov
- Școala Doctorală Interdisciplinară
- Conducător de doctorat – Matematica
- Anul obținerii dreptului de conducere doctorat: 2013
- Titular curs școală doctorală - Metode de modelare a proceselor

DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ /
CERCETARE

- Matematici aplicate: Ecuatii diferentiale, Ecuatii cu derivate partiale, Sisteme dinamice, Ecuatii de evoluție, Control optimal, Continuum Mechanics

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2013 până în prezent

- Profesor Dr. Habil.
Universitatea Transilvania din Brașov
- Cursuri, seminarii, proiecte de cercetare

Martie 1999 până în Octombrie
2013

- Profesor Dr.
Universitatea Transilvania din Brașov
- Cursuri, seminarii, proiecte de cercetare

Octombrie 1996 până în Martie
1999

- Conferențiar Dr.
Universitatea Transilvania din Brașov
- Cursuri, seminarii, proiecte de cercetare

Octombrie 1993 până în
Octombrie 1996

- Lector Dr.
Universitatea Transilvania din Brașov
- Cursuri, seminarii, proiecte de cercetare

Octombrie 1990 până în
Octombrie 1993

- Asistent
Universitatea Transilvania din Brașov
- Seminarii, proiecte de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie 2013

Teza de Abilitare
Universitatea București, Facultatea de Matematica

Octombrie 1990 până în
November 1994

Stagiu de doctorat
Universitatea București, Facultatea de Matematica
Sustinere teza doctorat 13 Noiembrie 1994

Octombrie 1978 până în Iulie 1979
An de specializare (Master)

Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, Facultatea Matematica
Certificat de specializare

Octombrie 1974 până în Iulie 1978
Studii de licență în Matematica

Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, Facultatea Matematica
Diploma de Merit de matematician

COMPETENTE PERSONALE

| | | | | | |
|------------------------------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| Limba maternă | Romana | | | | |
| Alte limbi străine cunoscute | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleza | A1/2 | A1/2 | A1/2 | A1/2 | A1/2 |
| Germana | A1/2 | A1/2 | A1/2 | A1/2 | A1/2 |

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare**
 Secretar Științific al Facultății 2000-2010
 Decan al Facultății 2012-2016
- Competențe organizaționale/manageriale**
 Membru în Comitetul de organizare a unor conferințe interne și internaționale
 Membru în Editorial Board a 5 Jurnale ISI de specialitate

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe informatice O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Latex, Word

Alte competențe

Permis de conducere Categoria permisului de conducere: B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații** 157 Articole Google Academic, 107 Articole Scopus, 91 Articole WOS
- Prezentări** 1286 Citari Google Academic, 876 Citari Scopus, 794 Citari WOS
- Proiecte** H-index 27 Google Academic, Scopus 22, WOS 22
- Conferințe**
- Seminarii** Premiul Universității Transilvania Brașov în 2010 pentru Articole ISI în Jurnale cu IF mare
- Distincții** Premiul „Spiru Haret” al Academiei Române în 2012
- Afilieri**
- Referințe**

- Marin, M.; Radulescu, V, A Variational Approach for the Mixed Problem in the Elastostatics of Bodies with Dipolar Structure, MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, Vol. 15(6), 2018, Article Number: 221, ISSN: 1660-5446, DOI: 10.1007/s00009-018-1269-7, WOS:000450522400002, IF: 1,00
- Marin, M; Ochsner, A; Baleanu, D, On stability in the thermoelastostatics of dipolar bodies, Acta Mechanica, Vol. 229(10), pp: 4267-4277, 2018, ISSN: 0001-5970, DOI: 10.1007/s00707-018-2237-9, WOS:000448457100021, IF: 2,113
- Marin, M; Ochsner, A, Propagation of a straight crack in dipolar elastic, CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, Vol. 30(4), 2018, pp: 775-782, ISSN: 0935-1175, DOI: 10.1007/s00161-018-0639-5, WOS:000435336100004, IF: 2,311

4. Marin, M; Ochsner, A, Propagation of a straight crack in dipolar elastic bodies, CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 30 (2), 2018, pp: 267–278, IF: 2,311
5. Marin, M; et al., Convective heat transfer flow of nanofluid in a porous medium over wavy surface, Physics Letters A, vol. 382, 2018, pp: 2749–2753, IF: 1.863
6. Marin, M; et al., On a generalized relaxed Saint–Venant principle, Boundary Value Problems, vol. 2018, 2018, pp:1–12, Art. No. 112, IF: 1.156
7. Marin, M; et al., A dipolar structure in the heat-flux dependent thermoelasticity, AIP Advances, vol. 8(8), 2018, pp: 03520_1-03520_8, IF: 1.653
8. Marin, M; et al., Minimum principle for a composite modeled as two interacting dipolar continua, Mechanics of Composite Materials, Vol. 54(4), 2018, pp: 523–536
9. Marin, M; et al., Anti-plane crack in human bone. I. Mathematical modelling, An. St. Univ. Ovidius Constanta, Vol. 26(1), 2018, pp: 81–90
10. Marin, M; et al., A mathematical model for three-phase-lag dipolar thermoelastic bodies, Journal of Inequalities and Applications, vol. 2017, 2017, pp: 1–16, Art. No. 109
11. Marin, M; et al., On solutions of Saint-Venant’s problem for elastic dipolar bodies with voids, Carpathian J. Math. vol. 33 (2), 2017, pp: 219 – 232
12. Marin, M; Ochsner, A, The effect of a dipolar structure on the Holder stability in Green-Naghdi thermoelasticity, CONT MECH THERMODYN, , Vol. 29(6), 2017, pp: 1365–1374, ISSN: 0935-1175, DOI: 10.1007/s00161-017-0585-7, WOS:000412895400012, IF: 2,615
13. Marin, M; Broadbridge, P; Ochsner, A, Well-posed dual-phase-lag model of a thermoelastic dipolar body, ZAMM-ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATH. UND MECH., Vol. 97(12), 2017, pp: 1645–1658, ISSN: 0044-2267, DOI: 10.1002/zamm.201700164, WOS:000416847100009, IF: 1,296
14. Chirila, A ; Marin, M , The theory of generalized thermoelasticity with fractional order strain for dipolar materials with double porosity, JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, Vol. 53(5), 2018, pp: 3470–3482, ISSN: 0022-2461, DOI: 10.1007/s10853-017-1785-z, WOS:000417731300029, IF: 2,993
15. Abbas, I; Marin, M, Analytical solution of thermoelastic interaction in a half-space by pulsed laser heating, PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES, Vol. 87, pp: 254–260, ISSN: 1386-9477, DOI: 10.1016/j.physe.2016.10.048, WOS:000392310100041, IF: 2,399
16. Marin, M; Craciun, EM, Uniqueness results for a boundary value problem in dipolar thermoelasticity to model composite materials, COMPOSITES PART B-ENGINEERING, Vol. 126, 2017, pp: 27–37, ISSN: 1359-8368, DOI: 10.1016/j.compositesb.2017.05.063, WOS:000407539200003, IF: 4,920,
17. Marin, M; Nicaise, S, Existence and stability results for thermoelastic dipolar bodies with double porosity, CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, Vol. 28(6), 2016, pp: 1645–1657, ISSN: 0935-1175, DOI: 10.1007/s00161-016-0503-4, WOS:000385144500004, IF: 2,615

18. Marin, M., An approach of a heat-flux dependent theory for micropolar porous media, *MECCANICA*, Vol. 51(5), 2016, pp: 1127-1133, ISSN: 0025-6455, DOI: 10.1007/s11012-015-0265-2, WOS:000374345100009, IF: 2,110
19. Marin, M; Agarwal, RP, On the possibility of locating in time of solutions for thermoelastic porous dipolar bodies, *ACTA MECHANICA*, Vol. 226(6), 2016, pp: 2053-2063, ISSN: 0001-5970, DOI: 10.1007/s00707-014-1276-0, WOS:000354620300021, IF: 2,113
20. Marin, M, Finite energy solutions in thermoelasticity of porous materials, *JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL*, Vol. 20(11), 2014, pp: 1656-1662, ISSN: 1077-5463 DOI: 10.1177/1077546312474858, WOS:000340259200004, IF: 4,238