



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

MIHAI Doina Constanța

Adresă(e)

Vîforâta, str. Mihai Viteazul, nr. 92, jud. Dâmbovița

Telefon(oane)

Mobil: 0722593791

Fax(uri)

E-mail(uri)

mihaidoina2004@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

22.04.1961

Sex

feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Universitate

Predare: Discipline Matematică, Matematică aplicată

Cercetare: Matematică aplicată

Experiența profesională

Perioada

2002-prezent

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale

1. Activități didactice:

- curs/seminar: Matematică, Matematici aplicate în economie, Algebră liniară și analiză matematică, Algebră liniară și geometrie analitică și diferențială
- Îndrumare/coordonare/conducere lucrări de licență și disertație.

2. Activitate de cercetare, producție științifică în domeniul matematicii, participări la conferințe).

3. Activități de evaluare:

- Secretar în comisii de Licență (Matematică, Fizică);
- Membru în comisii de Disertație (Master – Matematică didactică);
- Membru în comisii de gradul I și II, definitivat;

4. Responsabilități în cadrul facultății și universității:

- membru în comisia de admitere la nivel de facultate; activități în cadrul Departamentului de Științe și Tehnologii Avansate, Facultatea de Științe și Arte.
- organizator și evaluator la toate edițiile Concursului "Chindia" organizat de Facultatea de Științe și Arte în colaborare cu Inspectoratul Școlar Județean Dâmbovița.
- Membru al Centrului de cercetare "Științe Aplicate" - din cadrul Universității Valahia din Târgoviște
- **Membru în Comitetele de Organizare a unor manifestări științifice:** Conferința ICNAM, Târgoviște, *Conferința Științifică a Studenților 2015- Facultatea de Științe și Arte* - Târgoviște

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Valahia din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, nr. 2, 130024 Târgoviște, Dâmbovița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentului de Științe și Tehnologii Avansate
Perioada	1989-2001
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	1. Activități didactice: a) Matematică
Numele și adresa angajatorului	Grup Școlar de Transporturi Auto, Str. Pârvan Popescu nr. 32, Târgoviște, Dâmbovița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Perioada	1984-1989
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală nr. 3, Moreni, Dâmbovița
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

Educație și formare

Perioada	1999-2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Informatică și utilizarea computerului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Valahia din Târgoviște
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior
Perioada	1980-1984
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Matematică

Învățământ superior

Perioada

1976-1980

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Diplomă de bacalaureat

Matematică-fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Liceul Ienăchiță Văcărescu din Târgoviște

Învățământ preuniversitar

Burse în cadrul programului Socrates/Erasmus – mobilități cadre didactice:

- Mobilitate Socrates/Erasmus pentru cadre didactice 2008 Universitatea din Wroslaw, Polonia,
- Mobilitate Socrates/Erasmus pentru cadre didactice 2014 Universitatea din Camerino, Italia.

Aptitudini și competențe personale

Cultura generală și pregătire profesională de nivel academic, adaptabilitate, autodepasire, atitudine morală și etică, spirit de echipă, colegialitate, bună cunoaștere a psihologiei umane, verticalitate, onestitate, loialitate, generozitate, formarea, încurajarea și promovarea tinerilor, echidistanță, relaționare cu studenții, atitudine civică.

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

română

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

Comunicare în contexte publice; competență didactică; competență administrativă

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric dovedit în activitățile de învățământ

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Windows XP, Internet Browsers, aplicații: Word, Excel, Power Point,

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Categoria B

Activitatea științifică

Lucrări elaborate și/sau publicate (conform Listei de lucrări):

2 lucrări indexate ISI/BDI;

15 lucrări în reviste și volume de conferințe

A. Teza de doctorat

Contributii la studiul sistemelor dinamice cu parametri aleatori.Aplicatii.

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Matematica pentru Învățământul Primar**, D.C. Mihai, L. G. Oprescu, Editura Mustang, București, 2019.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

2. Nonsmooth perturbation in stochastic differential equations for the Brownian process, Carpathian Journal of Mathematics, vol. 24(2008), no. 1, 72-75. (cu C. Mortici)
3. Solving a stochastic differential Itô equation, International Journal of pure and Applied Mathematics, Vol 50, No. 2, 2009, 207-211.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)**- Reviste**

1. Foffer-Planck Equation-an Application in Dynamic Disturbing System, 1st International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering, COMEC 2005, p. 320-325.
2. Estimarea poziției unui punct material aflat în cădere liberă, perturbată stochastic, Sesiunea de Comunicări Științifice cu Participare Internațională „Terra Dacica - România Mileniului Trei”, Brașov, 2006.
3. Observații despre stabilitatea unui sistem dinamic perturbat de o forță stochastică, Proceedings Of the Third Conference on Nonlinear Analysis and Applied Mathematics, Târgoviște, 2005.
4. The Study of the Stability of a Dynamic, Disturbing System, 19th Scientific Session on Mathematics and its Applications, Brașov, 2005.
5. Despre unele sisteme dinamice cu condiții inițiale aleatoare, 19th Scientific Session on Mathematics and its Applications, Brașov, 2006.
6. About the Rules of Itô Stochastic Differential Calculus, Applications, Proceedings, Of the Fourth Conference on Nonlinear Analysis and Applied Mathematics, Târgoviște, 2006.
7. About differential stochastic and integral calculus Itô The Annals of Valahia University of Targoviste Science Section, 2007, 77-79.
8. The solving of some stochastic differential equations that influences periodical movements. (English) J. Sci. Arts 8, No. 1, 63-66 (2008).
9. Applications of Itô stochastically integral in the evaluation of the expectation values of Brownian motion. (English) J. Sci. Arts 8, No. 2, 234-236 (2008).
10. The using of the integrating factor in solving of differential stochastic equation, The Sixth Conferences on Nonlinear Analysis and Applied Mathematics, Târgoviște, 2008.
11. The using of the integrating factor in solving of differential stochastic equation.(English), J. Sci. Arts 9, No. 2, 194-196 (2009).
12. Solving stochastic differential Itô equations. (English), Int. J. Pure Appl. Math. 50, No. 2, 207-211 (2009).
13. About a technique of solving some differential stochastic Itô equations.(English), J. Sci. Arts 10, No. 2, 261-264 (2010).
14. Analyzing the influence of i/e factors on recruitment and selection performance using Kalman filter, J. Sci. Arts, 14, No. 4(49), 299-320 (2014). (cu N. V. Florea)
15. Improving organization performance through human capital development, using a

regression function and MATLAB, J. Sci. Arts 3(32)/2015. (cu N. V. Florea)

16. E-Business – a virtual bridge between organizations and customers with real results –a mathematical view, J. Sci. Arts, 4(45), 2018. (cu N. V. Florea, M. C. Diuca, M. Coman)
17. Analyzing and measuring the value of human resources using vrin architecture and exponential integral function, JOSA year 2020 no. 2 (51) eISSN 2068-3049 (Nicoleta Valentina Florea, Doina Constanta Mihai, Anisoara Duica, Daniela Pahome) / 381

Lect. univ. dr. Doina Constanța Mihai

15 februarie 2026