

INFORMAȚII
PERSONALE

Cosma (Barbu) Elena-Luminița

 Avram Iancu, nr. 45-53, bl. L 102, sc. A, ap. 102, 900527 Constanța (România) 0766223067 lbarbu@univ-ovidius.ro, lbarbu@windowslive.com

Data nașterii 18/02/1970 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2002–Prezent

Conferențiar

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

1999–2002

Lector

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

1993–1999

Asistent universitar

Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică

Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

1993–Prezent

Activități didactice.

Cursuri și seminarii ținute: Ecuții Diferențiale și Integrale, anul 2, Matematică, Matematică-Informatică, Informatică.

Grad Topologic, Ecuțiile Fizicii Matematice, Control Optimal, Analiză Funcțională, anul 3, Matematică.

Analiză Matematică, anul 1, Informatică, Facultatea de Inginerie, Facultatea de Științe ale Naturii.

Matematici Speciale, anul 2, Facultatea de Inginerie.

Matematici Aplicate în Economie, anul 1, Facultatea de Științe Economice.

Sisteme Dinamice, anul 1, Masterat de „Structuri Matematice Fundamentale”.

Tehnici de Optimizare în Rezolvarea Problemelor Economice, Control Optimal cu Aplicații în Economie, anul 1, Masterat de „Modelare Matematică în Finanțe și Analiza Economică”.

Curriculum și Evaluare în Matematica Școlară, Istoria Matematicii, anul 2, Masterat de „Matematică Didactică”.

Ecuții cu Derivate Parțiale, Transformări integrale, Școala doctorală a

Universității „Ovidius” din Constanța, domeniul Matematică.

Îndrumare lucrări de licență, lucrări de disertație, lucrări metodico-științifice pentru obținerea gradului didactic I în învățământ.

Activități de cercetare.

15 articole ISI, 9 articole BDI, 1 articol în proceedings ISI, 3 articole în proceedings, 2 monografii, 3 manuale.

27 de citări ale articolelor în reviste cu scor de influență peste 0,5.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|-----------|--|
| 1984–1988 | Diplomă de Bacalaureat
Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” din Constanța |
| 1988–1993 | Licențiat în Matematică
Facultatea de Matematică, Universitatea din București |
| 1998 | Doctor în Științe, domeniul Matematică, specializarea Ecuații Diferențiale

Institutul de Matematică al Academiei Române „Simion Stoilow”, București;
Titlul tezei: „Analiza asimptotică a unor probleme la limită cu parametru mic”. |

COMPETENȚE PERSONALE

- | | |
|-----------------------|--|
| Limba maternă | română |
| Limbile străine | engleză, franceză |
| Competențele digitale | Cunoștințe de Microsoft Office și LaTeX. |
| Permis de conducere | B |

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- | | |
|---|---|
| Referent la diverse jurnale, printre care | Journal of Mathematical Analysis and Applications, Acta Mathematica Scientie, Analele Științifice ale Universității „Ovidius” din Constanța – Seria Matematică. |
|---|---|

Membru American Mathematical Society, Societatea de Științe Matematice din România.

Premii CNCSIS, UEFISCDI ISI PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-23329, pentru articolul *Lions Regularization of the Telegraph System with Nonlinear Boundary Conditions* (zona galbenă);
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-14896, pentru articolul *Elliptic-like regularization of a fully nonlinear evolution inclusion and applications* (zona roșie);
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-14615, pentru articolul *On a free boundary problem for a class of anisotropic equations* (zona galbenă);
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-14603, pentru articolul *Elliptic-like regularization of semilinear evolution equations and applications to some hyperbolic problems* (zona roșie);
PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-13898, pentru articolul *Maximum principles, Liouville-type theorems and symmetry results for a general class of quasilinear anisotropic equations* (zona roșie);
PN-II-RU-PRECISI2015-9-9478, pentru articolul *Compact closed form solution of the incremental plane states in a pre-stressed elastic composite with an elliptical hole* (zona galbenă);
PN-II-RU-PRECISI-2013-7, pentru articolul *On some estimates for a fluid surface in a short capillary tube* (zona roșie);
PN-II-RU-PRECISI-2013-7-2140, pentru articolul *A minimum principle for a soap film problem in R^2* (zona galbenă).

Data: 09.02.2018

Semnătura,

