



## Europass Curriculum Vitae

### Informații personale

Prenume / Nume de familie

**Dana Simona BEREANU**

Adresă

Academia Tehnică Militară, 81-83 George Cosbuc, 050141, București, România

Telefon

+40 21 335 46 60

Mobile: +40 72 6776991

Fax

+40 21 335 57 63

E-mail

dana.bereanu@mta.ro, gheorghedana@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

20 iunie 1977

Gen

Feminin

### Work experience

Date

**Martie 2018 – Prezent**

Ocupația sau funcția deținută

Conferențiar universitar

Principalele activități și responsabilități

Predarea cursurilor de Analiză Matematică, Teoria Probabilităților și Statistica matematică, Proiectarea Algoritmilor și Criptografie Matematică.

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară, 81-83 George Cosbuc, 050141, București

Tipul de activitate sau sectorul de activitate

Educație

Date

**Martie 2010 – Februarie 2018**

Ocupația sau funcția deținută

Lector universitar

Principalele activități și responsabilități

Predarea de cursuri de Analiză Matematică, Cercetare Operațională.

Numele și adresa angajatorului

Academia Tehnică Militară, 81-83 George Cosbuc, 050141, București

Tipul de activitate sau sectorul de activitate

Educație

Date

**Martie 2002 – Februarie 2010**

Ocupația sau funcția deținută

Asistent universitar

Principalele activități și responsabilități

Predarea de cursuri de analiză matematică, analiză funcțională, ecuații diferențiale, teoria măsurii, teoria operatorilor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Pitesti, Targul din Vale, 110040, Pitesti, Arges, Romania

Tipul de activitate sau sectorul de activitate

Educație

### Educație și formare profesională

Date

**2002 - 2009**

Titlul calificării obținute

Doctorat în Matematică

Principalele discipline/competențe profesionale dobândite

Analiză funcțională, teoria operatorilor

Teză de doctorat: *Functional calculus for several commuting operators*, coordonatori Prof. Ion Colojoară (Univ. București), Prof. Florian Horia Vasilescu (Univ. Lille)

Numele și tipul organizației care oferă educație și formare

Universitatea din București, Universitatea din Lille

Date

**2000 - 2002**

Titlul calificării obținute

Master în Analiză Reală și Complexă

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principalele discipline/competențe profesionale dobândite   | Matematică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numele și tipul organizației care oferă educație și formare | Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Date                                                        | <b>1996-2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Titlul calificării obținute                                 | Licenta în matematica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Principalele discipline/competențe profesionale dobândite   | Teză: Reprezentări integrale ale unor operatori liniari, coordonator Acad. Romulus Cristescu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Numele și tipul organizației care oferă educație și formare | Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din București                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Date                                                        | <b>2008-2010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Titlul calificării obținute                                 | Curs postuniversitar de reconversie în informatica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Numele și tipul organizației care oferă educație și formare | Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din Pitești                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Abilități și competențe personale</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Limba maternă                                               | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alte limbi                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Autoevaluare                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nivel european (*)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Engleză</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Franceză</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Abilități și competențe sociale                             | Abilități bune de comunicare dobândite prin experiența mea didactică în universități.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Abilități și competențe organizatorice                      | Experiență în planificarea și desfășurarea activităților de curs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Abilități și competențe informatice                         | Cunoaștere bună a: MATLAB, MATHCAD, LATEX, R<br>Cunoaștere bună a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Permis de conducere                                         | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Informații suplimentare</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>reviewer pentru ZBL</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Publicatii</b>                                           | <b>Apartenența la organizații profesionale:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Membru al SSMR (Societatea de Științe matematice din România)</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>D. Gheorghe, Stability of the index of a linear relation under compcat perturbations, <i>Studia Math.</i>, 180 (2007), 95-102.</li> <li>D. Gheorghe, A perturbation result for q-open quotient morphisms in normed spaces and applications to linear relations, <i>J. Math. Anal. Appl.</i>, 354 (2009), 273-285.</li> <li>D. Gheorghe, A Kato perturbation-type result for open linear relations in normed spaces, <i>Bull. Austral. Math. Soc.</i>, 79 (2009), 85-101.</li> <li>D. Gheorghe, F.-H. Vasilescu, Quotient morphisms, compositions, and Fredholm index, <i>Linear Algebra and its Applications</i>, 431 (2009), 2049-2061.</li> <li>D. Gheorghe, F.-H. Vasilescu, Spectral theory for linear relations via linear operators, <i>Pacific J. Math.</i> 255 (2012), 349-372.</li> <li>C. Bereanu, D. Gheorghe, M. Zamora, Non-resonant boundary value problems with singular <math>\varphi</math>-Laplacian operators, <i>No DEA Nonlinear Differ. Equ. Appl.</i>, 20 (2013), 1365-1377.</li> <li>C. Bereanu, D. Gheorghe, M. Zamora, Periodic solutions for singular perturbations of the singular <math>\varphi</math>-operator, <i>Commun. Contemp. Math.</i>, 15 (2013), 22p.</li> <li>C. Bereanu, D. Gheorghe, Topological methods for boundary value problems involving discrete vector <math>\varphi</math>-Laplacians, <i>Topol. Methods Nonlinear Anal.</i>, 38 (2011), 265-276.</li> </ol> |

