

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **DELEANU, Dumitru**  
Adresă **Constanta, Romania**  
Telefon(oane) **Mobil:**  
Fax  
E-mail  
Naționalitate **Romana**  
Data nașterii **04.10.1963**  
Sex **Masculin**

### Experiența profesională

Perioada **Din februarie 1996 până în prezent**  
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar, lector universitar, Conferențiar universitar**  
Activități și responsabilități principale **Sustinere de seminarii și cursuri la disciplinele Mecanica și Analiza matematică; cercetare**  
Numele și adresa angajatorului **Universitatea Maritimă din Constanța, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, 900663, Constanța, România**  
Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ și cercetare**  
Perioada **Octombrie 1993 – Februarie 1996**  
Funcția sau postul ocupat **Profesor**  
Activități și responsabilități principale **Sustinere de ore la disciplina Matematică**  
Numele și adresa angajatorului **Liceul teoretic "Nicolae Balcescu", str. Scărlat Varnav, nr. 2, 905600, Medgidia, jud. Constanța**  
Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ**  
Perioada **Octombrie 1990 – Septembrie 1993**  
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**  
Activități și responsabilități principale **Sustinere de seminarii și laboratoare la disciplina Mecanică; cercetare**  
Numele și adresa angajatorului **Institutul Politehnic București, str. Splaiul Independenței, nr. 93, București**  
Tipul activității sau sectorul de activitate **Învățământ și cercetare**  
Perioada **Octombrie 1987 – Septembrie 1990**  
Funcția sau postul ocupat **Inginer**  
Activități și responsabilități principale **Activitate de proiectare subansamble elicoptere și avioane**  
Numele și adresa angajatorului **Întreprinderea "Turbomecanică", str. Armata poporului, București**  
Tipul activității sau sectorul de activitate **Industria aerospațială**

### Educație și formare

Perioada **1993-1999**  
Calificarea / diploma obținută **Doctor în științe**  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **Titlul tezei: „Contribuții în studiul dinamicii firelor”; Cercetare fundamentală privind înțelegerea fenomenului de galopare a cablurilor electrice**  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea Politehnică București**  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională **ISCED 6**

Perioada **1988-1992**  
Pagina / - Curriculum vitae al **Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>**  
Nume Prenume **@ Comunitățile Europene, 2003 20060628**

Calificarea / diploma obținută Licențiat în Matematică  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Analiza matematică, Algebra, Ecuații diferențiale, Analiză funcțională, Analiză numerică, Probabilități  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea București, Facultatea de Matematică, curs frecvență redusă  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5  
 Perioada 1982-1987  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de Inginer  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Mecanica, Aerodinamica, Mecanica fluidelor, Calcul numeric, Rezistența materialelor, Construcția aeronavelor, Aeroelasticitate  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic București, Facultatea de Aeronave  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire				Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleză</b>	B2; Utilizator independent	B2; Utilizator independent	B2;	Utilizator independent	B2;	Utilizator independent	B2;	Utilizator independent
<b>Limba franceză</b>	B2; Utilizator independent	B2; Utilizator independent	B2;	Utilizator independent	B2;	Utilizator independent	B2;	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale Am lucrat în diverse echipe în cadrul unor proiecte de cercetare; O bună parte a lucrărilor publicate sunt scrise în colaborare. În timpul anilor de școală am intrat în contact cu mulți colegi cu care am avut întotdeauna relații de amiciție.

Competențe și aptitudini organizatorice Am organizat două conferințe naționale de Mecanica solidelor; Ca șef de catedră sau prodecan am organizat multe activități pentru și cu studenții (practică, tabere, cămin). Din 1996 și până în prezent am fost de mai multe ori membru în Consiliul Facultăților de Navigație sau Electromecanică iar în mandatul 2012-2016 am deținut funcția de vicepreședinte al Senatului UMC.

Competențe și aptitudini tehnice Competențe în activitatea de proiectare (am lucrat 3 ani ca inginer stagiar într-un departament specializat la întreprinderea cu specific aviație „turbomecanică” București); Marea majoritate a lucrărilor de cercetare se referă la aspecte tehnice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Bună manevrabilitate a unor softuri Microsoft, ca și a limbajelor de programare Fortran, Pascal, C++ sau a pachetelor de programe MatLab, Mathcad, Technical Vision.

Permis de conducere Categorie B

## Informații suplimentare

### Lucrări reprezentative:

1. D. DELEANU, *"Theoretical Mechanics, theory and applications"*, 300 pg., Nautica, Constanta, 2012, ISBN 978-606-8105-89-6.
2. D. DELEANU, *Description of strange attractors using invariants of phase-space*, Proceedings of the 10<sup>th</sup> WSEAS International Conference on non-linear systems and chaos, Iasi, Romania, 2011, pp. 113-116.
3. D. DELEANU, *Diffusion-Driven Instability in activator-inhibitor model*, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International conference on Environment and Geological Science and engineering, Constanta, Romania, pp. 65-68.
4. D. DELEANU, *The effects of diffusion of individuals between two-single species populations*, Proceedings of the 5<sup>th</sup> Chaotic Modelling and Simulation International Conference, Athens, Greece, 2012, pp. 115-122.
5. D. DELEANU, *Strong and weak points of recent indicators of chaos and order used in dynamical systems studies*, Proceedings of the European Congress on Computational Methods in applied Sciences and Engineering, Vienna, Austria, 2012, pp. 3218-3225.

### Hobby:

Frecventarea sau urmarirea unor sporturi, agricultura (pomi ornamentali si fructiferi, flori). Pasionat de muzica veche, carti bune si calatoriile in tara si strainatate.