

3087 at 11.2019

Domnule Președinte al Comisiei Electorale,

Subsemnatul Deleanu N. Dumitru având funcția didactică de conferențiar universitar la Facultatea Electromecanica Navala, Departamentul Științe Generale Ingineresti, vă rog să îmi primiți candidatura pentru membru în Consiliul Facultatii de Electromecanica Navala.

Cererea mea este însoțită de Curriculum Vitae.



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **DELEANU, Dumitru**  
Adresă Str.Monumentului, nr. 153, Medgidia, cod postal 905600, jud. Constanta, Romania  
Telefon(oane) Fix: (40-21) 812079 Mobil: (40-076) 5084080  
Fax (40-21) 617260  
E-mail dimitrudeleanu@yahoo.com  
Naționalitate Romana  
Data nașterii 04.10.1963  
Sex Masculin

### Experiența profesională

Perioada Din februarie 1996 pana in prezent  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar, lector universitar, Conferentiar universitar  
Activități și responsabilități principale Sustinere de seminarii si cursuri la disciplinele Mecanica si Analiza matematica; cercetare  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Maritima din Constanta, str.Mircea cel Batran, nr. 104, 900663, Constanta, Romania  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Perioada Octombrie 1993 – Februarie 1996  
Funcția sau postul ocupat Profesor  
Activități și responsabilități principale Sustinere de ore la disciplina Matematica  
Numele și adresa angajatorului Liceul teoretic "Nicolae Balcescu", str. Scartat Varnav, nr. 2, 905600, Medgidia, jud. Constanta  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant

Perioada Octombrie 1990 – Septembrie 1993  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar  
Activități și responsabilități principale Sustinere de seminarii si laboratoare la disciplina Mecanica;cercetare  
Numele și adresa angajatorului Institutul Politehnic Bucuresti, str. Splaiul Independentei, nr. 93, Bucuresti  
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant si cercetare

Perioada Octombrie 1987 – Septembrie 1990  
Funcția sau postul ocupat Inginer  
Activități și responsabilități principale Activitate de proiectare subansamble elicoptere si avioane  
Numele și adresa angajatorului Intreprinderea "Turbomecanica", str. Armata poporului, Bucuresti  
Tipul activității sau sectorul de activitate Industria aerospatiala

### Educație și formare

Perioada 1993-1999  
Calificarea / diploma obținută Doctor in stiinte  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Titlul tezei: „Construtii in studiul dinamicii firelor”; Cercetare fundamentala privind intelegerea fenomenului de galopare a cablurilor electrice  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Politehnica Bucuresti  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1988-1992

Calificarea / diploma obținută	Licentiat in Matematica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza matematica, Algebra, Ecuatii diferentiale, Analiza functionala, Analiza numerica, Probabilitati
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Unicersitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica, curs frecventa redusa
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, Rezistenta materialelor, Constructia aeronavelor, Aeroelasticitate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Bucuresti, Facultateade Aeronave
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Limba engleza**

**Limba franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
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 in diverse echipe in cadrul unor proiecte de cercetare; O buna parte a lucrarilor publicate sunt scrise in colaborare. In timpul anilor de scoala am intrat in contact cu multi colegi cu care am avut intotdeauna relatii de amicitie.
Competențe și aptitudini organizatorice	Am organizat doua conferinte nationale de Mecanica solidelor; Ca sef de catedra sau prodecan am organizat multe activitati pentru si cu studenti (practica, tabere, camin). Din 1996 si pana in prezent am fost de mai multe ori membru in Consiliul Facultatilor de Navigatie sau Electromecanica iar in mandatul 2012-2016 am detinut functia de vicepresedinte al Senatului UMC.
Competențe și aptitudini tehnice	Competente in activitatea de proiectare (am lucrat 3 ani ca inginer stagiar intr-un departament specializat la intreprinderea cu specific aviatie „turbomecanica” Bucuresti” ; Marea majoritate a lucrarilor de cercetare se refera la aspecte tehnice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Buna manevrabilitate a unor softuri Microsoft, ca si a limbajelor de programare Fortran, Pascal, C++ sau a pachetelor de programe MatLab, Mathcad, Technical Vision.
Permis de conducere	Categoria B

**Informații suplimentare** | **Lucrari 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 calatorii in tara si strainatate.

