



Nume / Prenume

Dănilă Emilian Bujor

Adresă(e)

str. Brăilei, nr. 68, bl. BR3, ap. 189, 80098, Galați, România

Telefon(oane)

0236320361

Mobil: 0745090401

E-mail(uri)

emilian.danila@ugal.ro

Naționalitate

română

Data nașterii

09.03.1963

Sex

masculin

Domeniul ocupațional

Învățământ universitar

Experiența profesională

Perioada

2002 – și în prezent

Funcția sau postul ocupat

conferențiar

Activități și responsabilități principale

Didactic: cursuri de electromagnetism, biofizică, fizica mediului, proprietăți magnetice speciale ale materialelor, etc.
Cercetare: abordarea unor probleme de modelarea interacțiunii radiație – mediu complex, concepție soft didactic, studiul proprietăților magnetice speciale ale unor nanostructuri.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, str. Domnească, nr. 47

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ - cercetare

Perioada

1996-2002

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Didactic: cursuri de electromagnetism, fizică generală, fizica plasmelor, etc.
Cercetare: abordarea unor probleme de modelarea interacțiunii radiație – mediu complex, concepție soft didactic.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, str. Domnească, nr. 47

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ - cercetare

Perioada

1994-1996

Funcția sau postul ocupat

Atașat temporar pentru învățământ și cercetare (A.T.E.R.)

Activități și responsabilități principale

Didactic: laboratoare EEA
Cercetare: pe tema de doctorat

Numele și adresa angajatorului

Université du Havre ; France

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ - cercetare

Perioada

1990-1996

Funcția sau postul ocupat

Asiatent

Activități și responsabilități principale

Didactic: laboratoare și seminarii, etc.
Cercetare: abordarea unor probleme de modelarea interacțiunii radiație – mediu complex

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, str. Domnească, nr. 47

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ - cercetare

Perioada	1987-1990
Funcția sau postul ocupat	Profesor de fizică
Activități și responsabilități principale	Predare fizică, dirigintie
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală nr. 2 Independența, jud. Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Educație și formare

Perioada	2011-2013
Calificarea / diploma obținută	Master : Managementul și monitorizarea mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri de baza și specializate în Managementul și monitorizarea mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	internațională
Perioada	2011-2012
Calificarea / diploma obținută	Licență Matematică informatică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri de baza și specializate în matematică și informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	internațională
Perioada	1993-1996
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare vizând studiul difuziei acustice rezonante, formularea unei noi teorii privind difuzia acustică rezonantă multicanal, studiul matricii S în acustică, dezvoltarea unei noi metode de obținere a matricii S pentru probleme necanonice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université du Havre ; France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	internațională
Perioada	1992-1993
Calificarea / diploma obținută	Dipôme d'études approfondies, instrumentație și comandă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Automatică, recunoașterea formelor, acustică, electrotehnică, electronică, matematici superioare, teoria culorii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Université du Havre ; France
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	internațională
Perioada	1982-1987
Calificarea / diploma obținută	Licență în fizică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform programei de studiu pt învățământul universitar de fizică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea București, Facultatea de Fizică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale - spiritul de echipă verificat prin participarea în diverse echipe de cercetare și proiecte;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate;
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de predare.

Competențe și aptitudini organizatorice - leadership (fost responsabil de proiecte de cercetare);
- spirit organizatoric (experiență în logistică);
- experiență bună a managementului de proiect sau al echipei.

Competențe și aptitudini tehnice - o bună cunoaștere a proceselor legate de cercetarea experimentală și a conducerii experimentelor prin calculator

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului - o bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
- cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™),
- programare în basic, fortran90, C, Matlab, Mathematica, Java, JavaScript, HTML

Alte competențe și aptitudini **Specializări și calificări:**

1. Martie – iulie 1999-2001, Bursă NATO, 1999-2001 pe tema Théorie de la diffusion résonnante multicanaux. Application à la caractérisation de cibles non canoniques et d'absorbants, Laboratoire d'Acoustique ultrasonore et d'Electronique, Université du Havre ; France
2. Mai-iulie 2005, Mai –iunie 1997-1998, Laboratoire d'Acoustique ultrasonore et d'Electronique, Université du Havre ; France, Conferențiar invitat, Program comun de cercetare în domeniul modelării propagării undelor în medii complexe;
3. Septembrie 1993 – iulie 1996, Laboratoire d'Acoustique ultrasonore et d'Electronique, Université du Havre ; France, program doctoral
4. Septembrie 1992 – iulie 1993, Laboratoire d'Acoustique ultrasonore et d'Electronique, Université du Havre ; France, program studii aprofundate
5. Iunie 2005, săptămână de formare în proiectarea softului educațional, organizată de SIVCO, România.

Permis(e) de conducere Auto categoria B

Informații suplimentare

Activitatea didactică s-a concretizat în:

- ✓ publicarea de cursuri (cinci) și îndrumare de laborator (două) pentru studenți;
- ✓ realizarea de lucrări de laborator (15 lucrări) în laboratorul de electromagnetism al Catedrei de Fizică a Universității din Galați;
- ✓ realizarea unui laborator de Aparate de măsură și control în cadrul Catedrei de fizică a Universității din Galați;
- ✓ îndrumare lucrări licență;
- ✓ îndrumare lucrări dizertație;
- ✓ realizarea de lecții de fizică pentru platforma AEL.

Programe didactice internaționale:

- ✓ crearea filierei de studii aprofundate "Unde, vibrații și control nedestructiv" în cadrul Catedrei de fizică a Universității din Galați, în colaborare cu Laboratorul de Acustică Ultrasonoră și Electronică (L.A.U.E. UMR CNRS 6068) al Universității din Le Havre, Franța;
- ✓ îndrumare stagii de cercetare pentru studenți francezi și români în laboratorul L.A.U.E. al Universității din Le Havre;

Coordonator al unor programe de cooperare didactică și științifică internațională, în care au fost implicați, prin mobilități, 15 de studenți și doctoranzi și 2 cadre didactice:

- 7 programe ERASMUS/SOCRATES aprobate și finanțate de Uniunea Europeană privind mobilități pentru studenți, doctoranzi și cadre didactice pentru anii 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 și 2004 în colaborare cu laboratorul L.A.U.E. al Universității din Le Havre, Franța

Activitatea de cercetare s-a concretizat în:

- publicarea a 20 de articole;
- participarea la 20 congrese și conferințe;
- realizarea de contracte de cercetare naționale și internaționale:
 - Contract DRET – Direction des Recherches Etudes et Techniques, (Ministere de la defense) nr. 94 / 108.
 - nr. 34234/1999, cod CNCSIS 410, nr. 36943/2000, cod CNCSIS 818 și nr. 34976/2001, cod 317
 - Bursă NATO, 1999-2001 pe tema Théorie de la diffusion résonnante multicanaux. Application à la caractérisation de cibles non canoniques et d'absorbants. – la Laboratoire d'Acoustique Ultrasonore et d'Electronique (L.A.U.E.) de l'Université du Havre, France

Recunoașterea internațională a activității de cercetare s-a concretizat în:

- ◆ citarea unor lucrări în articole apărute în reviste prestigioase din domeniu (Journal of Acoustical Society of America, Structural Engineering and Mechanics);
- ◆ solicitarea ca referent pentru articole în curs de apariție în Structural Engineering and Mechanics;

Anexe

Enumerați documentele anexate CV-ului. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)