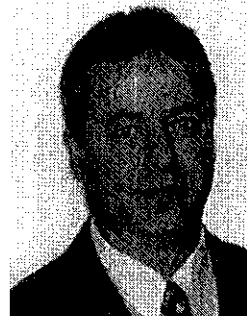


Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **BĂLUȚĂ, Gheorghe**
Adresa(e) Str. Grădinari, NR. 16, Bl. F1-1, Sc. A, Ap. 2, Iași, România
Telefon(oane) 0232.278683, interior 1512 Mobil | 0724 157385
Fax(uri) 0232.237627
E-mail(uri) gbaluta@tuiasi.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 02/03/1956
Sex Bărbătesc



Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional

Membru în Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată în legislatura 2012-2016.

Experiența profesională

Perioada	26/02/2001 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Electrică, din anul 2009 (2 teze finalizate). Cercetare științifică: Director a 3 granturi obținute prin competiție națională și contracte de cercetare științifică cu parteneri din mediul economic și membru în echipele de cercetare a 2 granturi și contracte de cercetare, în domenii precum: Controlul digital al acționărilor electrice, Comanda și controlul de la distanță a servomotoarelor electrice (curent continuu convențional și fără perii, pas cu pas). Titular al cursurilor de Circuite Numerice, Acționări Electrice, Acționări Electrice de Mică Putere, la programele de studii de licență și al cursului de Sisteme de Poziționare Performante la programele de studii de master.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 21-23, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și științifică. Publicații (unic sau prim autor): 2 cărți publicate în edituri consacrate, 1 capitol de carte publicată în străinătate, 11 articole în reviste, dintre care 2 în reviste cotate ISI, 27 articole în volumele unor conferințe internaționale.
Perioada	01/02/1998 - 26/02/2001
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică: Membru în echipele de cercetare a 6 granturi și contracte de cercetare cu parteneri economici, în domenii precum: Echipamente electronice de comandă și control pentru sistemele de acționare electrică, Circuite și sisteme numerice, Servomotoare electrice speciale. Titular al cursurilor de Circuite Numerice, Acționări Electrice, Mașini și Acționări Electrice în cadrul studiilor de lungă durată și al cursului de Echipamente Moderne de Acționări Electrice la programele de studii de master.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 21-23, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și științifică. Publicații (de unic autor): 2 cărți publicate în edituri consacrate, 5 articole în reviste, 15 articole în volumele unor conferințe internaționale, 1 brevet de invenție.
Perioada	25/02/1991 – 02/03/1998
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică; Membru în echipa de cercetare a unui grant și membru în echipele de cercetare a 2 contracte de cercetare cu parteneri economici, în domenii precum: Echipamente electronice de comandă și control pentru sistemele de acționare electrică, Circuite și sisteme numerice, Servomotoare electrice speciale. Titular al cursurilor de Circuite Numerice, Acționări Electrice, Mașini și Acționări Electrice în cadrul studiilor de lungă durată.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 21-23, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și științifică. Publicații (unic autor sau coautor): 2 cărți, 12 articole în reviste din țară și străinătate, 12 articole în volumele unor conferințe din țară și străinătate, 3 brevete de invenție.
Perioada	01/10/1986 – 25/02/1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Titular al orelor de aplicații la disciplinele de Acționări Electrice, Electronică de Putere, Electronică Industrială și Automatizări și Automatizări Industriale Discrete. În anul universitar 1988–1989 am ținut și orelor de aplicații la disciplina Teoria Sistemelor și Reglaj Automat la anul IV inginerii seral, iar în anul 1989–1990 mi s-a încredințat și predarea cursului.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 21-23, 700050 Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și științifică. Publicații (coautor): 3 articole în volumele unor conferințe din țară, 1 brevet de invenție.
Perioada	02/09/1982 - 01/10/1986
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar cercetare
Activități și responsabilități principale	Proiectarea, omologarea și introducerea în fabricația de serie două produse complexe.
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Avioane, Bacău, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități specializate, tehnice în domeniul electronicii militare.

Educație și formare

Perioada	01/10/1990 – 17/01/1997
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Doctor Inginer
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Electronică de Putere, Acționări Electrice, Servomotoare Electrice Speciale, Comanda Numerică a Acționărilor Electrice, Comanda cu Calculatorul a Proceselor Rapide.
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	15/09/1980 – 01/07/1985
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Matematici Speciale; Fizică; Bazele Electrotehnicii; Aparatură Electrică; Mașini Electrice; Electronică Analogică, Electronică Digitală, Electronică de Putere; Acționări Electrice.
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” din Iași Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	15/09/1971 - 15/06/1976
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Matematică; Fizică; Chimie; Istorie; Geografie; Limba și Literatura Română; Cunoștințe tehnice; Limba Engleză; Limba Franceză.
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Liceul de Poștă și Telecomunicații Bacău, România

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Abilitate de a lucra în echipă, dezvoltată în cadrul a peste 20 de proiecte și contracte de cercetare realizate cu parteneri din autoritățile naționale de cercetare și din companii naționale.
Abilitate de a lucra cu studenți proveniți din toate mediile sociale/culturale.

Competențe și aptitudini organizatorice

Prodecan al Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, pentru perioada 2008-2011 (4 ani);
Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, pentru perioada 2008-2011 (4 ani);
Membru în Comitetul Local al celei de a VIII-a Conferințe Naționale de Acționări Electrice-CNAE'92, organizată de Facultatea de Electrotehnică din Iași în perioada 22+24 octombrie 1992.
The First International Conference on Electrical and Power Engineering-EPE'99 organizată de Facultatea de Electrotehnică din Iași în perioada 4+6 noiembrie 1999: am fost numit în Comitetul de Organizare și moderatorul secției Electrical Drives.
Am fost Secretarul Științific al celei de a X-a Conferințe Naționale de Acționări Electrice-CNAE 2000, organizată de Facultatea de Electrotehnică din Iași în perioada 12+13 octombrie 2000.
The Second International Conference on Electrical and Power Engineering-EPE 2002 organizată de Facultatea de Electrotehnică din Iași în perioada 14+15 noiembrie 2002: am fost numit în Comitetul de Organizare și moderatorul secției Electrical Drives.

Competențe și aptitudini tehnice

Electronică de putere; Acționări electrice (motoare de c. c. cu excitație separată, motoare de c. c. fără perii, motoare pas cu pas); Echipamente electronice de comandă și control pentru sistemele de acționare electrică; Circuite și sisteme numerice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Sisteme de operare: WINDOWS 2000, DOS;
Limba de programare: LabVIEW, BORLAND C;
Computer software: PSPICE, MATLAB-SIMULINK, ORCAD, PAINT, NORTON COMMANDER.

Alte competențe și aptitudini

- Membru IEEE/PES;
- Membru fondator al Societății Române de Acționări Electrice din România, afiliată la Asociația Generală a Inginerilor din România și la Asociația Americană a Societăților Inginerești;
- Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (A.G.I.R.);
- Membru al Societății Absolvenților Facultății de Electrotehnică din Iași (S.E.T.I.S.);
- Expert evaluator CNCSIS (2004 – prezent).

Permis de conducere

B

Informații suplimentare

Anexe

Iulie 2019

Prof.univ.dr.ing. Gheorghe BĂLUȚĂ