



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **BĂDĂRĂU GHEORGHE**
Adresă(e)
Telefon(oane)
Fax(uri)
E-mail(uri) gheorghe.badarau@academic.tuiasi.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**DECAN, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor,
UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” din IAȘI**

Experiența profesională

Perioada	27 noiembrie 2023 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Știința și Ingineria Materialelor
Activități și responsabilități principale	Coordonează activitățile didactice, de cercetare, și studentești la nivelul facultății.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof.Dr.Doc. Dimitrie Mangeron nr.41, cod poștal 700050, România, Tel./ Fax: +40-232-230009, E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	managerială, didactică, de cercetare și socială.
Perioada	01 oct 2023 – 26. Noiembrie 2023
Funcția sau postul ocupat	Decan interimar al Facultății de Știința și Ingineria Materialelor
Activități și responsabilități principale	Coordonează activitățile didactice, de cercetare, și studentești la nivelul facultății.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof.Dr.Doc. Dimitrie Mangeron nr.41, cod poștal 700050, România, Tel./ Fax: +40-232-230009, E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	managerială, didactică, de cercetare și socială.
Perioada	01 aprilie 2012 – 30 septembrie 2023
Funcția sau postul ocupat	Prodecan cu Activitatea Didactică și Asigurarea Calității al Facultății de Știința și Ingineria Materialelor
Activități și responsabilități principale	Coordonează activitățile legate de acreditarea programelor de studii; Coordonează activitatea de elaborare a planurilor de învățământ; Coordonează acțiunile legate de managementul strategic al facultății în privința activității didactice; Participă la elaborarea ofertei educaționale în corelație cu piața muncii; Coordonează comisiile privind mobilitățile cadrelor didactice și ale studenților; Coordonează activitățile legate de echivalarea activităților didactice ale studenților în sistemul ECTS.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof.Dr.Doc. Dimitrie Mangeron nr.41, cod poștal 700050, România, Tel./ Fax: +40-232-230009, E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	managerială, didactică, de cercetare și socială.
Perioada	01 martie 2008 – 30 martie 2012
Funcția sau postul ocupat	Secretar Științific al Biroului Consiliului Facultății, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

Activități și responsabilități principale	Coordonează procesul de cercetare științifică; Coordonează acțiunile legate de managementul strategic al facultății în privința cercetării; Coordonează elaborarea ofertei educaționale în corelație cu piața muncii; Coordonează activitățile de perfecționare profesională pentru învățământul preuniversitar; Coordonează organizarea manifestărilor științifice din facultate; Verifică îndeplinirea condițiilor de promovare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Str. Prof.Dr.Doc. Dimitrie Mangeron nr.41, cod poștal 700050, România, Tel./ Fax: +40-232-230009, E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	managerială, didactică, de cercetare și socială.
Perioada	1 octombrie 2003 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bulevardul Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, cod poștal 700050, România, Tel./ Fax: +40-232-230009, E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactică și de cercetare
Perioada	1 octombrie 1994 – 30 septembrie 2003
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bulevardul Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, cod poștal 700050, România, Tel./ Fax: +40-232-230009, E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactică și de cercetare
Perioada	1 octombrie 1993 – 30 septembrie 1994
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bulevardul Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, cod poștal 700050, România, Tel./ Fax: +40-232-230009, E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactică și de cercetare
Perioada	17 octombrie 1990 - 30 septembrie 1993
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bulevardul Prof.Dr.docent Dimitrie Mangeron nr.41, cod poștal 700050, România, Tel./ Fax: +40-232-230009, E-mail: decanatsim@tuiasi.ro , secretariatsim@tuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactică și de cercetare
Perioada	3 septembrie 1990 – 16 octombrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	Activitate de coordonare și asistență tehnică în Secția Mecanică Ușoară, S.C. Agmus S.A. Iași
Numele și adresa angajatorului	S.C. Agmus S.A., Calea Chișinăului 32, Cod 700180, Iași, România,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție de piese și subsansambluri pentru mașini agregat și mașini unelte pe: mașini unelte universale, mașini unelte cu comandă numerică, centre de prelucrare, mașini de prelucrat prin electroeroziune etc.

Educație și formare

Perioada	25 februarie 2011, Sibiu
Calificarea / diploma obținută	„Managementul calității în învățământul superior” – Certificat nr. M2/54 - pentru modul de formare în management universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele managementului strategic în instituțiile de învățământ superior; Managementul calității în instituții de învățământ superior.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Perioada **octombrie 2005 – februarie 2007**

Calificarea / diploma obținută

Managementul calității în instituții publice / Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Bazele managementului strategic în instituțiile publice; Managementul resurselor umane; Cultură organizațională și comunicare în instituțiile publice; Managementul calității în instituții publice; Politici publice în spațiul european; Tehnologia informației; Deontologia comunicării; Marketingul serviciilor în instituții publice; Managementul proiectelor. Bazele managementului strategic în instituțiile de învățământ superior; Managementul calității în instituții de învățământ superior.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Perioada **1 octombrie 1993 – 30 mai 2000**

Calificarea / diploma obținută

Specializarea Știința materialelor; Ramura de știință tehnică / Doctor inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Specializare de nivel înalt în domeniul recuperatoarelor de căldură cu tuburi termice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

Perioada **15 septembrie 1985 – iunie 1990**

Calificarea / diploma obținută

Studii superioare tehnice / inginer în profilul mecanic, specializarea tehnologia construcțiilor de mașini

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Matematici speciale; Fizică; Chimie; Geometrie descriptivă și desen tehnic; Programarea calculatorului; Tehnologia materialelor; Studiul materialelor; Mecanică; Mecanisme; Rezistența materialelor; Organe de mașini; Electrotehnică și mașini electrice; Electronică industrială și automatizări; Termotehnică; Mecanica fluidelor și mașini hidraulice; Toleranțe și măsurări tehnice; Vibrații; Tratamente termice și termochimice; Bazele aşchierii și generării suprafețelor; Proiectarea sculelor aşchietoare; Mașini unelte și agregate; Tehnologia presării la rece; Tehnologia construcțiilor de mașini; Proiectarea dispozitivelor; Mecanică fină; Sisteme informaționale și analiză economică; Economia și organizarea producției; Limba franceză; Istorie; Filosofie; Modul psihopedagogic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică

Perioada **1980-1984**

Calificarea / diploma obținută

Liceul / Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Secția de matematică – fizică: Cunoștințe generale de matematică, fizică, chimie, limba română, limbi moderne, științe ale naturii, științe sociale, discipline tehnice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Colegiul National „Costache Negruzzi” Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

engleză, franceză

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	B2	utilizator independent	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent
C1	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	B2	utilizator independent	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă, capacitate de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, experiență în organizare de evenimente științifice - tip conferință, lucrul în echipă, organizarea activităților științifice și de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

- specialist în domeniul recuperatoarelor de căldură cu tuburi termice, procesarea, caracterizarea și alegerea materialelor metalice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- utilizare de aplicații - pachet MS Office, utilizare editoare de text, baze de date.
Alte competențe și aptitudini	Capacitate de sinteza și expertiză în domeniile de competență individuală declarate / Evaluator CNCSIS pentru proiecte de cercetare științifică; Membru în Editorial Review Board, Scientific Journals International, Editor Buletinul Institutului Politehnic din Iași – Secția Știința și Ingineria Materialelor, evaluator ARACIS.
Permis(e) de conducere	Categoria B și C
Informații suplimentare	- Traducător autorizat de Ministerul Culturii pentru limba engleză – domeniul tehnic - 1991

7.03.2024