

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	BADEA Ion-Cătălin	
Adresă(e)	Aleea Studenților, 23G, 300551, Timișoara, România	
Telefon(oane)	+40 256403948	Mobil: 0722 967 886
Fax(uri)	-	
E-mail(uri)	catalin.badea@upt.ro	
Naționalitate(-tăți)	Romana	
Data nașterii	13.11.1971	
Sex	Masculin	

Experiența profesională

Perioada	2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări Universitar, dr.
Activități și responsabilități principale	Învățământ și cercetare: Materiale de construcții, Tehnologia lucrărilor de construcții civile, Comportarea materialelor la acțiunea focului, Betoane speciale, Materiale realizate din deșeuri industriale, Materiale prietenoase cu mediu, Materiale inteligente, Casa pasiva;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Construcții Civile și Instalații; Str.T. Lalescu, Nr. 2A, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	2000 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent,
Activități și responsabilități principale	Învățământ și cercetare: : Materiale de construcții, Betoane speciale, Materiale realizate din deșeuri industriale, Materiale prietenoase cu mediu, Materiale inteligente
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Construcții Civile și Instalații; Str.T. Lalescu, Nr. 2A, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1997 – 2000
Funcția sau postul ocupat	Doctoran cu frecvență,
Activități și responsabilități principale	Învățământ și cercetare: Materiale de construcții, Materiale realizate din deșeuri industriale, Materiale prietenoase cu mediu
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții, Departamentul de Construcții Civile și Instalații; Str.T. Lalescu, Nr. 2A, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare

Perioada 1996 – 1997

Funcția sau postul ocupat Inginer constructor

Activități și responsabilități principale Activități de proiectare și execuție construcții civile

Numele și adresa angajatorului SC FORCONCID SA Râmnicu-Vâlcea, jud. Vâlcea

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare și execuție lucrări de construcții civile, industriale și agricole

Educație și formare

Perioada 1997-2004

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor,

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie Civilă

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1995-1996

Calificarea / diploma obținută Diploma de Studii Aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Profil Construcții / Specializarea Reabilitarea construcțiilor

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada 1990-1995

Calificarea / diploma obținută Diploma de Licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Profil Construcții / Specializarea Construcții Civile, Industriale și Agricole

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Construcții

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Perioada 2014

Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Manager de proiect pe fonduri europene

Numele și tipul furnizorului de formare Centrul regional de formare continuă pentru administrație publică locală Timișoara

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

Engleza

Germana

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu	B1	Mediu	B2	Mediu
A1	Incepator	A1	Incepator	A1	Incepator	A1	Incepator	A1	Incepator
A1	Incepator	A1	Incepator	A1	Incepator	A1	Incepator	A1	Incepator

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

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - Spirit de echipă, dobândit în lucrul în echipele din programele de cercetare, competențe de comunicare și de relaționare cu tinerii, participant la simpozioane, conferințe și traininguri profesionale; - Decan de an pentru Anul I.
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - Organizarea activității de practică în Departamentul C.C.I. - Membru în Consiliul Departamentului C.C.I. - Manager de programe/contracte de cercetare
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Bun cunoscător al domeniilor: Materiale de construcții, Reutilizarea deșeurilor industriale în domeniul construcțiilor, Casa eco, Casa pasivă, Reabilitarea structurilor din zidărie și beton armat, Durabilitatea betonului. - Atestat Diriginte de șantier Construcții Civile, Industriale și Agricole, Categoria A de importanță; - Auditor energetic de gradul I
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoscător al Microsoft Office (word, excel, power-point), AutoCAD și Axis 12.
Afilieră la organizații profesionale	<p>WSEAS=Word scientific and Engineering Academy and Society ACM-V=Asociația pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României AICPS= Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri AGIR=Asociația Generală a Inginerilor din România AAECR=Asociația Auditorilor Energetici pentru Clădiri din România</p>
Proiecte de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Proiecte internaționale: Membru în echipă: High Performance Materials Derived from Industrial Waste Gypsum, INCO COPERNICUS PROJECT și Recycling of Fly Ash for Producing Building and Construction Materials Based on a New Mineral Binder System, COPERNICUS PROJECT - 2 Granturi naționale CNCSIS/ANSTI: Director de proiect - 12 Granturi naționale CNCSIS/ANSTI: Membru în echipă <p>Director de proiect la granturile:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Evaluarea teoretică și experimentală a durabilității structurilor din beton armat, 2000-2001, CNCSIS ANSTI, A6153, Nr. 33501 2. Utilizarea cenușii de termocentrală la producerea de materiale de construcții eficiente și în infrastructura drumurilor, 2003-2004, CNCSIS MEC.
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> - autor și coautor a: - 1 curs și 6 îndrumătoare pentru studenți, - 3 cărți de specialitate, - 14 articole indexate ISI proceedings, - 31 articole indexate BDI proceedings, peste 30 de articole la conferințe naționale.
Anexe	

S.I. dr. ing. Badea Ion-Cătălin