

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **BUDESCU Mihai**
Adresă(e) Str. Anastasie Panu, nr.21, sc. A, et.8, ap.31, cod poștal 700220, Iași, România
Telefon(-oane) 0232 278 683 int. 1414 Mobil:
Fax(uri) 0232 239 213
E-mail(uri) mbudescu@ce.tuiasi.ro,
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 30.07.1950
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional **Membru al Senatului al Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iasi – pentru legislatura 2012 - 2016**

Experiența profesională

Perioada Din 2000 - PREZENT
Funcția sau postul ocupat Director al Departamentului Mecanica Structurilor - Facultatea de Construcții și Instalații
Membru al Consiliului Facultatii de Constructii si Instalatii
Membru al Senatului Universitatii Tehnice Gheorghe Asachi din Iasi (in legislatura 2008 – 2012)
Activități și responsabilități principale Profesor universitar, titular la disciplinele: *Inginerie seismică, Statica construcțiilor* la programele de licență și *Expertizarea și reabilitarea structurală a construcțiilor, Probleme speciale de inginerie seismică* la programele de master
Conducător de doctorat – 6 teze finalizate și 8 doctoranzi în stagiul, în diverse stadii de realizare a programului de cercetare
Coordonator al activității didactice și de cercetare din Departament,
Organizarea și conducerea Centrului de Cercetare în Inginerie Civilă (CCIC), acreditat CNCSIS tip B - 2005
Manager proiect *”Studii doctorale pentru performanțe europene în cercetare și inovare (CUANTUMDOC)” POSDRU ID 79407* care a început derularea activităților începând cu data de 01.12.2010 până în 30.11.2013,
Tutore – expert tip A în echipa de implementare a proiectului: *4D-POSTDOC – „Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare – inovare” POSDRU ID 52603*, care a început derularea activităților începând cu data de 01.05.2010 până în 30.04.2013 - 6 cercetători postdoctorali
Coordonator al programului de licență Construcții Civile, Industriale și Agricole
Coordonator al programului de master Reabilitarea și Creșterea Siguranței Construcțiilor
Membru în colectivele proiectelor de investiții
Coordonarea proiectelor de modernizare a laboratoarelor didactice și de cercetare din catedră,
Director 2 programe naționale AMTRANS
Membru la 5 granturi CNCSIS, Membru program PN II
Membru la proiectele:
– Europene Craft - Curved NFR (EU-FP5)
– Network ENCORE (EU-FP6)

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, Iași, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, Management în educație și cercetare
Perioada	1975 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer, asistent, șef lucrări, conferențiar, profesor universitar în Catedra de Mecanica Construcțiilor - Facultatea de Construcții și Instalații
Activități și responsabilități principale	Cadru didactic titular la disciplinele: <i>Statica, stabilitatea și dinamica construcțiilor, Inginerie seismică, Rezistența materialelor, Programarea calculatoarelor</i> la programele de licență și <i>Expertizarea și reabilitarea construcțiilor, Probleme speciale de inginerie seismică</i> la programele de studii aprofundate Membru în echipa de proiectare a lucrărilor de construcții pentru modernizarea laboratoarelor din catedra Membru al programelor de cercetare pe modele la scară redusă a unor echipamente de la Centrala nucleare-electrică din Complexul Cernavoda – România și Kozlodui – Bulgaria.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Bd-ul D. Mangeron nr. 67, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare, Management în educație și cercetare
Perioada	1998 (3 luni); 1999 (3 luni)
Funcția sau postul ocupat	Senior Researcher
Principalele activități și responsabilități	Îndeplinirea obiectivelor de cercetare a programului european PECO/ECOEST – Experimental and Theoretical Evaluation of the Seismic Torsional Effects on Structure
Numele și adresa angajatorului	National Technical University of Athens – Laboratory for Earthquake Engineering, Greece
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, Documentare, Dezvoltarea Cooperării Internaționale
Perioada	Ianuarie 1993 - iunie 1993
Funcția sau postul ocupat	Senior Researcher
Principalele activități și responsabilități	Îndeplinirea obiectivelor de documentare - cercetare a programului european TEMPUS JEP.
Numele și adresa angajatorului	Centre Technique et Industriel de la Construction Métallique Paris, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Cercetare
Educație și formare	
Perioada	1977-1984
Calificarea / diploma obținută	Postuniversitară / Diploma de Doctor în Științe Tehnice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe în alcătuirea, calculul și comportarea structurilor din beton armat și metal pentru construcții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Iași, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Institutul Politehnic Iași se situează printre universitățile de elită în domeniul cercetării ale României, clasificat după criteriile actuale pe locul 4 din țară privind cercetarea științifică.
Perioada	1970 -1974
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Construcții Civile și industriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Institutul Politehnic Iași este una din universitățile de prestigiu din țară fiind clasificat pe locul 4 pe baza performanțelor din cercetare
Competențe și abilități sociale	Competențe de comunicare și adaptare la mediul social național și internațional cu aptitudini de leader.
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe manageriale dobândite prin educație, perfecționare și practică efectivă ca manager de proiecte naționale.

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - Competențe ingineresti în domeniul ingineriei civile și structurale și a materialelor. - Aptitudini manageriale în domeniul managementului academic. - Aptitudini de evaluare în cercetare și educație.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Programe de calcul (ALGOR, ROBOT). Utilizator de programe de birotică, programe de management din gama Microsoft Office. Realizatorul unor programe proprii in domeniul calculului constructiilor.
Alte competențe și aptitudini	Competențe în domeniul managementului învățământului superior (Curs de formare in management universitar, organizat de CETEX Iasi)
Activitate stiintifica si didactica	<ul style="list-style-type: none"> - Lucrări științifice și didactice: <ul style="list-style-type: none"> I. Articole: <ul style="list-style-type: none"> I.1. In reviste ISI: 4 I.2. In reviste BDI: 69 I.3. Lucrari stiintifice publicatae in alte reviste: 4 I.4. Lucrari la conferinte indexate ISI: 5 I.5. Lucrari la conferinte internationale: 43 I.6. Lucrari la conferinte internationale din Romania: 25 I.7. Alte lucrari la diferite manifestari : 66 II. Carti editate in reviste recunoscute CNCSIS: 10 III. Manuale litografiate: 8 IV. Brevete: 6 <ul style="list-style-type: none"> IV.1. Cereri de brevet: 4 V. Lucrari pe baza de contract: 92 VI. Colaborari proiecte europene: 3
Activități profesionale în interesul învățământului	<ul style="list-style-type: none"> - Apartenența la organizații științifice și profesionale: <ul style="list-style-type: none"> CIB Info - W078 Information Technology for Construction Membru in Asociatia Romana de Inginerie Seismica Romania Membru al Societatii Academice "Prof. Anton Sesan", Romania Membru in Asociatia Inginerilor Constructori Proiectanti de Structuri, Romania - Referent științific în comisia de susținere a tezelor de doctorat în țară - 47 teze <ul style="list-style-type: none"> Membru in 26 comisii pentru concursuri pe posturi didactice Membru in 2 comisii de acordare de Doctor Honoris Causa - Presedinte al comisiilor de finalizare a studiilor, la nivel de licența și master - Organizare de noi programe de studii de licența și master: <ul style="list-style-type: none"> Coordonarea acreditării ARACIS programului de studii de master RCSC în 2008-2009 Coordonarea acreditării ARACIS programului de studii de licența CCIA limba română în -2009 Coordonarea derulării programelor acreditate, în perioada 2009-2011 - Membru în colegiul redacțional: <ul style="list-style-type: none"> la Editura Societatii Academice „Matei Teiu Botez” Iasi la revista bilingva romana-engleza <i>Intersections/Intersectii</i> www.ce.tuiasi.ro/intersections la Buletinul Institutului Politehnic Iasi, sectia Constructii si Arhitectura - Evaluator/expert programe de cercetare-dezvoltare naționale <ul style="list-style-type: none"> Expert-evaluator CNCSIS - Membru în comisii de specialitate la nivel național <ul style="list-style-type: none"> Comisie Tehnică de atestare a verficatorilor și expertilor MLPAT la exigentele A1, A2, A3 - Atestări profesionale: <ul style="list-style-type: none"> Verificator de proiecte exigențele A1, A2, A3 atestat de MLPTL, Expert tehnic A1, A2, A3 atestat de MLPTL Expert QUALITAS Inginer proiectant de structuri atestat de AICPS - Distincții didactice și științifice: <ul style="list-style-type: none"> Diploma "OPERA OMNIA" - AICPS 2007 Diploma TROFEUL CALITATII acordat de Inspectoratul de Stat in Constructii 2004 -