

Informații personale

Nume / Prenume MACAVEI TUDOR
Adresă București
Telefon 0741133913
E-mail tudor_mac@yahoo.com
Naționalitate Română
Data nașterii 06.04.1979
Sex M

Poziția ocupată în prezent Șef de lucrări, Departamentul de Mecanica Structurilor

Educație și formare

Perioada (de la până la) martie 2013 – decembrie 2013
Calificarea / diploma obținută Curs postuniversitar „Blended e-learning si tehnologii educationale moderne pentru invatamantul universitar”
Disciplinele principale studiate Tehnici si tehnologii moderne in educatie, Utilizarea TIC in procesul educational, Proiectarea si dezvoltarea cursurilor si materialelor educationale utilizand tehnici si tehnologii moderne, implementare materiale de curs si seminarii pe platforma educationala DIDATEC.
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională

Perioada (de la până la) 02/2012
Calificarea / diploma obținută Auditor energetic, grad I ic
Disciplinele principale studiate Audit energetic pentru cladiri, elaborare certificate de performanta energetica pentru cladiri si apartamente.
Numele și tipul instituției de învățământ Asociația Inginerilor de Instalatii din Romania
Nivelul în clasificarea națională

Perioada (de la până la) 11/2010
Calificarea / diploma obținută DIPLOMA DE DOCTOR în domeniul INGINERIE CIVILĂ
Disciplinele principale studiate „Contribuții la modelarea sistemelor dinamice structurale complexe”
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională

Perioada (de la până la) 2004
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic
Disciplinele principale studiate Psihologie educațională, Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ Institutul de Constructii Bucuresti (Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, Bucuresti)
Nivelul în clasificarea națională

Perioada (de la până la) 2002 - 2003
Calificarea / diploma obținută Studii Aprofundate
Disciplinele principale studiate Metode avansate în calculul construcțiilor
Numele și tipul instituției de învățământ Institutul de Constructii Bucuresti (Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, Bucuresti)

Nivelul în clasificarea națională

Perioada (de la până la) 1997 - 2002
Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat în profilul Construcții
Disciplinele principale studiate Construcții Civile, Industriale și Agricole
Numele și tipul instituției de învățământ Institutul de Constructii Bucuresti (Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, Bucuresti)
Nivelul în clasificarea națională

Experiența profesională

Perioada (de la până la) 01/10/2009 →
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale Conducere de cursuri si seminarii la disciplinele Mecanica I si Mecanica II
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică de Construcții București
Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, Bucuresti,
Tipul activității sau sectorul de activitate educație și cercetare

Perioada (de la până la) 01/10/2005 - 01/10/2009
Funcția sau postul ocupat asistent universitar
Activități și responsabilități principale Conducere de cursuri si seminarii la disciplinele Mecanica I si Mecanica II
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică de Construcții București
Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, Bucuresti,
Tipul activității sau sectorul de activitate educație și cercetare

Perioada (de la până la) 01/10/2002 - 01/10/2005
Funcția sau postul ocupat preparator universitar
Activități și responsabilități principale Conducere de cursuri si seminarii la disciplinele Mecanica I si Mecanica II
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică de Construcții București
Bd. Lacul Tei nr.124, sector 2, Bucuresti,
Tipul activității sau sectorul de activitate educație și cercetare

**Preocupări în domeniul didactic
și cercetare-dezvoltare-inovare
corespunzător poziției ocupate
în prezent**

Titlul lucrării (autor(i), editor, anul publicării) Szolga V., Manea V., Stănescu L., **Macavei T.** “MECANICA – Culegere de probleme date la examen”. Editura CONSPRESS, București, 2005, ISBN 973-7797-63-9.

Macavei T., „Influența gradului de rafinare al discretizării în elemente finite asupra perioadelor proprii de vibrație determinate prin calcul”, Buletinul Științific al U.T.C.B., nr. 2/2020.

Macavei T., „Studiu de caz privind influența gradului de rafinare al discretizării asupra răspunsului seismic calculat al unui sistem structural multietajat”, Buletinul Științific al U.T.C.B., nr. 3/2010.

Macavei T., Stan O. M., Macavei F., Manea V., Diaconu N., Savu A., „Valori multiple ale sistemelor dinamice spațiale”, Conferința Națională Ingineria Clădirilor, 29-30 septembrie 2011.

Stan O. M., **Macavei T.**, „Resonant zones and the accuracy of vibration eigenfrequencies of space framed foundations for turbocompressors with a single rotating speed”, Mathematical Modelling in Civil Engineering, Volume 8, No. 1, March, 2012.

Savu A. A., Manea V., **Macavei T.** ”Student’s guide for Theoretical Mechanics volume 1”. Editura Printech, București, 2020, ISBN 978-606-23-1077-6.

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

26 octombrie 2020

Numele si Prenumele
MACAVEI TUDOR
Semnătura

