



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

E-mail

Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada, postul ocupat și activități

Perioada, postul ocupat și activități

Perioada, postul ocupat și activități

Perioada, postul ocupat și activități

Domeniul ocupațional

Perioada, postul ocupat și activități

Domeniul ocupațional

Perioada, postul ocupat și activități

Domeniul ocupațional

Perioada, postul ocupat și activități

Domeniul ocupațional

Perioada, postul ocupat și activități

Educație și formare

Perioada, diploma obținută, domeniul

Perioada, diploma obținută, domeniul

Perioada, diploma obținută, domeniul

Perioada, specializarea și instituția

TEODORESCU-DRĂGHICESCU, Horațiu

draghicescu.teodorescu@unitbv.ro

Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Inginerie Mecanică, Departamentul de Inginerie Mecanică

Octombrie 2015 – prezent, profesor universitar, abilitare conducere de doctorat Nr. 5339/29.09.2015

Activități didactice și de cercetare în domeniul mecanicii materialelor compozite, al structurilor din materiale compozite polimerice cu aplicații în industria auto, telecomunicații, aeronautică, militară și constructoare de mașini

Octombrie 2007 – Octombrie 2015, conferențiar universitar. Activități didactice și de cercetare în domeniul mecanicii materialelor compozite, al structurilor din materiale compozite polimerice cu aplicații în industria auto, telecomunicații, aeronautică și constructoare de mașini

Februarie 2006 - Octombrie 2007, șef lucrări/lector. Activități didactice și de cercetare în domeniul mecanicii materialelor compozite, al structurilor din materiale compozite polimerice cu aplicații în industria auto și constructoare de mașini

Octombrie 2005 – Februarie 2006, asistent universitar. Activități didactice și de cercetare în domeniul mecanicii materialelor compozite, al structurilor din materiale compozite polimerice cu aplicații în industria auto și constructoare de mașini

S.C. COMPOZITE S.R.L., Brasov

2002-2005, Director calitate. Activități de proiectare și cercetare în domeniul materialelor compozite, al structurilor din materiale compozite polimerice cu diverse aplicații în industriile aeronautică, telecomunicații, auto și militară

S.C. METALOPLAST S.A., Brașov

2000-2002, Manager proiectare. Activități de cercetare în domeniul materialelor compozite, al structurilor din materiale compozite polimerice cu diverse aplicații în industriile aeronautică, telecomunicații, auto și militară

Institutul de Cercetare Dezvoltare Echipamente Mecanice ICDEM, București

1987-2000, Inginer tehnolog principal gradul III. Proiectarea și testarea echipamentelor militare. Activități de cercetare în domeniul materialelor compozite, al structurilor din materiale compozite polimerice cu diverse aplicații

Întreprinderea de mașini agregat și subansamble auto IMASA, Sfântu Gheorghe

1985 – 1987, Inginer stagiar. Proiectare scule, dispozitive

2005-2006, Master în Mecanica Computatională. Mecanica Computatională. Universitatea Transilvania din Brasov – Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra de Mecanica

1995-2001, doctor în Inginerie Mecanică. Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra de Rezistența Materialelor și Vibrații

1980-1985, Diplomă de inginer. Inginerie Mecanică. Universitatea Transilvania BRASOV – Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2002, Tehnologii de fabricație a structurilor din materiale compozite. WOLFANGEL GmbH, GERMANIA

Perioada, specializarea și instituția	19-23 nov. 2007, Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri „ <i>Optical Measuring Techniques GOM</i> ”. GOM GmbH, Braunschweig, GERMANIA
Perioada, specializarea și instituția	8-12 sept. 2008, Certificat de absolvire al cursului de formare avansată pentru ingineri „ <i>Computational and Experimental Mechanics of Advanced Materials</i> ”. CISM, Udine, ITALIA
Proiecte de cercetare-dezvoltare conduse în calitate de director/responsabil proiect în domeniul materialelor compozite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proiect acronim ROBOSIS perioada:2005-2008 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract: CEEX/ROBOSIS - Contract 41/2005 (Responsabil proiect din partea SC COMPOZITE SRL Brasov), Volumul finanțării: 67000 lei. 2. Dezvoltarea de componente din materiale compozite avansate cu aplicatii in industria auto civila si militara perioada:2010-2012, finantator: Fonduri structurale POSCCE axa prioritara 2, operatiunea 2.1.1. Nr Contract: 379/16.01.2012 proiect nr. 1132/cod SMIS: 35420 (Responsabil proiect din partea SC INAR SA Brasov), Volumul finanțării: 1380000 lei.
Granturi internaționale în calitate de membru în echipă	<ol style="list-style-type: none"> 1. ENVIRONMENTALLY USAGE OF POWER perioada: 2008-2009 finantator: Austrian Science and Liaison Office, Nr Contract: 4-23-2008, Volumul finanțării: 10000 Euro
Granturi naționale în calitate de membru în echipă în domeniul materialelor compozite	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelarea și simularea comportării la solicitări mecanice, prin metoda elementelor finite, a materialelor compozite în scopul identificării proprietăților elastice/ vascoelastice ale acestora perioada:2005-2008 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:CEEX 42/2005 – Modulul I, Volumul finanțării: 330000 lei. 2. Rezultate moderne si tendinte in mecanica materialelor compozite polimerice armate cu fibre perioada:2006-2007 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:Contract 35/2006 – CEEX Modulul III, Volumul finanțării: 70000 lei. 3. Proiect acronim DITEH perioada:2006-2008 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:CEEX/DITEH - Contract 191/2006 (Executie din partea SC COMPOZITE SRL Brasov), Volumul finanțării: 80000 lei. 4. Proiect acronim CAFICMEIS perioada:2006-2008 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:CEEX/CAFICMEIS - Contract 240/2006 (Executie din partea SC COMPOZITE SRL Brasov), Volumul finanțării: 211000 lei. 5. Proiect acronim MOSCOM perioada:2006-2008 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:CEEX/MOSCOM - Contract 202/2006 (Executie din partea SC COMPOZITE SRL Brasov), Volumul finanțării: 211000 lei. 6. Proiect acronim COMPAS perioada:2005-2008 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:CEEX-AMTRANS/COMPAS - Contract X1C05/2005 (Executie din partea SC COMPOZITE SRL Brasov), Volumul finanțării: 105000 lei. 7. Proiect acronim MAVIAT perioada:2007-2010 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:CNMP-P4/MAVIAT - Contract 71-125/2007 (Executie din partea SC COMPOZITE SRL Brasov), Volumul finanțării: 100000 lei. 8. Proiect acronim NANOAERO perioada:2007-2010 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:CNMP-P4/NANOAERO - Contract 71-027/2007 (Executie din partea SC COMPOZITE SRL Brasov), Volumul finanțării: 25000 lei. 9. Proiect acronim SISUAR perioada:2007-2010 finantator: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:CNMP-P4/SISUAR - Contract 81-020/2007 (Executie din partea SC COMPOZITE SRL Brasov), Volumul finanțării: 55000 lei. 10. Proiect acronim SUPERSOLID perioada:2007-2010 finantator:Ministerul Cercetarii si Tehnologiei Nr Contract:CNMP-P4/SUPERSOLID - Contract 71 – 001/2007 (Executie din partea SC COMPOZITE SRL Brasov), Volumul finanțării: 104000 lei. 11. Cercetari avansate privind dezvoltarea unor structuri hibride de materiale compozite polimerice cu proprietati fizice si mecanice performante. Perioada:2007-2010 finantator: CNCIS Program IDEI Nr Contract: cod ID 135, contract nr. 108/1.10.2007, Volumul finanțării: 565500 lei.
Competențe științifice în domeniul materialelor compozite	<ul style="list-style-type: none"> - Nr cărți publicate în edituri naționale: 7; Nr capitole de cărți publicate în edituri naționale: 1; Nr articole in jurnale indexate ISI: 13 (factor de impact total: 7,249); Nr lucrări indexate BDI: 1; Nr lucrări în volumele conferințelor internaționale: 110; Nr brevete: 2.
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonator Laborator de Incercari Mecanice din cadrul Departamentului de Inginerie Mecanica a Universitatii Transilvania din Brasov - Certificat de inovator Nr. 454 / 04.11.1988 eliberat de Ministerul Apararii Nationale. Inovatie inregistrata la data de 04.11.1988 la UM 02550 S Bucuresti

08.05.2018

Profesor dr.ing.hab. Horațiu TEODORESCU-DRĂGHICESCU