
	
<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
<b>Nume / Prenume</b>	<b>Dobrotă Dan</b>
<b>Adresa</b>	
<b>Telefon</b>	
<b>E-mail(uri)</b>	dan.dobrota@ulbsibiu.ro
<b>Naționalitate(-tăți)</b>	Română
<b>Data nașterii</b>	2
<b>Locul de muncă vizat</b>	Profesor
<b>Experiența profesională</b>	
<b>Perioada</b>	02.10.2017 - prezent
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Profesor universitar
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Activități didactice de predare la disciplinele: Tehnologia materialelor, Tratamente termice, Activități de cercetare științifică.
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	01.10.2013 - prezent
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Conducător de doctorat în domeniul Inginerie Industrială
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Învățământ superior
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
<b>Domenii de interes de cercetare</b>	Tehnologia materialelor, Ecotehnologii, Aschiere si microaschiere
<b>Perioada</b>	01. 10. 2007 – 01.10.2017
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Profesor universitar
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Activități didactice de predare la disciplinele: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare; Tehnologii moderne de fabricație; Analiza ecotehnologică a proceselor de fabricație; activități de cercetare științifică.
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Învățământ superior

<b>Perioada</b>	01.10. 2003 – 30.09. 2007
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Conferențiar universitar
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Activități didactice de predare la disciplinele: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare si activități de cercetare științifică
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	01. 10. 1999 – 30. 09. 2003
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Şef lucrări
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Activități didactice de predare la disciplinele: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare și activități de cercetare științifică
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	01. 10. 1997 – 30.09. 1999
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Asistent universitar
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Activități didactice de seminarizare și laborator la disciplinele: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare și activități de cercetare științifică
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Învățământ superior
<b>Perioada</b>	01. 10. 1995 - 30. 09. 1997
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Preparator universitar
<b>Activități și responsabilități principale</b>	Activități didactice de seminarizare la disciplinele și laborator: Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare, și activități de cercetare științifică
<b>Numele și adresa angajatorului</b>	Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu
<b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b>	Învățământ superior
<b>Educație și formare</b>	Auditor în domeniul calității
<b>Perioada</b>	24-28 Martie 2014
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Auditor
<b>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</b>	Universitatea „Spiru Haret”, in parteneriat cu Universitatea Națională de Apărare „CAROL I” și Pluri Consultants Romania
<b>Perioada</b>	27 Noiembrie 2010
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Curs STEP Frezare
<b>Numele și tipul instituției de</b>	Seco Technical Education Programme

<b>Învățământ / furnizorul de formare</b>	
<b>Perioada</b>	26 Noiembrie 2010
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Curs STEP Strunjire
<b>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</b>	Seco Technical Education Programme
<b>Perioada</b>	27 Noiembrie 2010
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Curs STEP Frezare
<b>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</b>	Seco Technical Education Programme
<b>Perioada</b>	17-30 Mai 2010
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Formator cod COR 241205
<b>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</b>	Universitatea "Constantin Brancuși" din Târgu Jiu
<b>Perioada</b>	2001-2004
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Economist
<b>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</b>	Finanțe publice, Finanțele întreprinderii, Fiscalitate, Bazele contabilității, Contabilitatea comerțului exterior, Relații financiar monetare internaționale, Pedagogie, Psihologie, Metodica predării, Competențe didactice și de cercetare fundamentală
<b>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</b>	Universitatea "Constantin Brancuși" din Târgu Jiu, Facultatea de Științe Economice
<b>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</b>	ISCED 5
<b>Perioada</b>	Octombrie 1995 - decembrie 1998
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Diplomă de doctor în științe tehnice
<b>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</b>	Tehnologia materialelor; Așchierea suprafețelor, Scule așchietoare Competențe de documentare și cercetare
<b>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare</b>	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică
<b>Nivelul în</b>	ISCED 6

clasificarea națională sau internațională											
Perioada	1994-1995										
Calificarea / diploma obținută	Magister										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică										
Perioada	1989-1994										
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer diplomat										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia construcțiilor de mașini, Mașini unelte, Materiale si Tehnologii speciale Bazele aşchierii si generării suprafețelor; Tehnologii de prelucrare; Tehnologii si echipamente de asamblare, Pedagogie, Psihologie, Metodica predării, Competențe didactice și de cercetare fundamentală										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5										
Perioada	Septembrie 1984 - iunie 1988										
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul industrial nr. 1 Tg-Jiu										
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3										
Aptitudini și competențe personale											
Limba(i) maternă(e)	Limba română										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Rusă										
Autoevaluare		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)			Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba engleză		B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator independent	B 1	Utilizator
Limba rusă		A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar	A 2	Utilizator elementar
Membru în asociații	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine - Asociația Română de Tensometrie, ARTENS -1996;										

<b>științifice și profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Societatea Română de Tribologie - 1998</li> <li>- Asociația generală a inginerilor din România, vicepreședinte al organizației județene GORJ-2005 - prezent;</li> <li>- Societatea Română de Robotică – 2007</li> <li>- Membru AUIF (Asociația universitarilor în ingineria fabricației)- 2008</li> </ul>
<b>Competențe și abilități sociale</b>	Abilități pentru lucru în echipă, capacitate de adaptare rapidă la mediile multiculturale, lucru în condiții de stres, capacitate de comunicare bună.
<b>Competențe și aptitudini organizatorice</b>	Spirit organizatoric; Leadership: Cancelar științific; Șef catedră; Prodecan, Director centru de cercetare Competențe în organizarea de manifestări științifice; capacitate managerială dezvoltată.
<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	Cunoștințe avansate de utilizare a aparaturii de birotică
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Cunoștințe avansate în utilizarea calculatorului
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bună capacitate de comunicare și cooperare;</li> <li>- spirit de echipă bine dezvoltat.</li> </ul>
	<p><b>Proiecte internaționale</b></p> <p>1. <i>Politici regionale de coeziune "Centru universitar de cercetare științifică aplicativă și inovare tehnologică pentru refolosirea deșeurilor 5september5 și urbane, obținerea de produse noi și ajustarea bilanțurilor energetice", contract nr. 475/RO.980701/31.01.2001, cu derulare în perioada 2001-2006, membru; – 24 puncte</i></p> <p><b>Proiecte naționale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Cercetări privind raționalizarea consumului de materiale și energie în exploatarea miniere, Contract cu Ministerul Învățământului, poziția A 10/1996, derulare 2 ani, membru;</i></li> <li>2. <i>Cercetări privind realizarea unor materiale composite inteligente cu aplicații în industria constructoare de mașini, Contract RELANSIN, nr. 1883/2003, subprogramul 3, derulare 2 ani, membru;</i></li> <li>3. <i>Studiul teoretic și experimental al fenomenului de fretting pentru contactul punctiform (sfera-plan) cu considerarea coeficientului de frecare dintre suprafețele în contact ca fiind variabil, Contract CNCIS, nr. 280C/2003, derulare 1 an, membru;</i></li> <li>4. <i>Centrul virtual pentru tehnologii integrate cu aplicații ale electroultraacustice în ingineria materialelor avansate, Contract nr. 265/2006 în cadrul programului de excelență CEEX 2006, derulare 2 ani, membru;</i></li> <li>5. <i>Studiul teoretic și experimental al fenomenului de fretting pentru contactul punctiform (sfera-plan) cu considerarea coeficientului de frecare dintre suprafețele în contact ca fiind variabil, Contract CNCIS, nr. 280C/2003, derulare 1 an, membru;</i></li> <li>6. <i>Cercetări teoretice și experimentale privind realizarea unor materiale compozite inteligente, Contract CNCIS, nr. 34694/2005, derulare 2 ani, membru;</i></li> <li>7. <i>Cercetări privind realizarea unor materiale composite inteligente cu aplicații în industria constructoare de mașini, Contract RELANSIN, nr. 1883/2003, subprogramul 3, derulare 2 ani, membru;</i></li> <li>8. <i>Noi tehnologii de valorificare a deșeurilor din materiale (anvelope, benzi, articole tehnice)-membru. Contract CNCIS TIP A – Nr. 40 Gr/2007. Valoare 53500, director.</i></li> <li>9. <i>Noi tehnologii de valorificare a deșeurilor din materiale (anvelope, benzi, articole tehnice)-membru. Contract CNCIS TIP A – Nr. 91 Gr/2008. Valoare 47700, director.</i></li> <li>10. <i>Dezvoltarea infrastructurii laboratorului de cercetare „Tehnologii de prelucrare și control” în domeniul tehnologiilor neconvenționale cu echipamente rapid – prototyping, Grant tip E nr. 601C/2009. Valoare 36000 lei. : Proiecte multianuale de cercetare științifică pe teme prioritare finanțate din resursele extrabugetare ale UCB, perioada iunie-noiembrie 2009, director</i></li> <li>11. <i>Modernizarea infrastructurii de cercetare în scopul abordării de noi studii în domeniul măsurărilor tehnice de înaltă precizie. Grant intern UCB, nr. 411C/2009 – 31700 lei: Proiecte multianuale de cercetare științifică pe teme prioritare finanțate din resursele extrabugetare ale UCB, membru;</i></li> <li>12. <i>Studii și cercetări utilizând tehnologii moderne privind creșterea duratei de lucru a utilajelor folosite în exploatarea miniere de suprafață, Contract de prestări servicii de cercetare științifică nr.</i></li> </ol>

	<p>302/S/07.05.2010 – 54.000 lei, beneficiar SNLO Targu Jiu – perioada mai 2010 – mai 2011, <b>responsabil tehnic</b></p> <p>13. Construiește-ți o carieră de succes!”, Numărul de identificare al contractului: POSDRU/161/2.1/G/136675 Proiect cofinanțat din Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, Axa prioritară: 2 "Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii" Domeniul major de intervenție: Tranziția de la școală la viață activă", 2014-2015, <b>responsabil practică</b></p> <p>14. Elaborarea documentației în vederea reabilitării și modernizării Mașină de scos cărbune M4A-inclusiv cale de rulare, Contract nr. 2490/CEOSE/15.11.2016 – 99712 lei, încheiat între Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. și Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, <b>membriu</b>;</p> <p><b>Contracte de cercetare încheiate cu mediul de afaceri</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contribuții privind perfecționarea tehnologiilor și alegerii materialelor pentru sculele utilajelor de regenerat cauciucul, contract de cercetare științifică nr. 1C/1996, beneficiar ARTEGO S.A., Tg-Jiu, <b>director</b>;</li> <li>2. Cercetări privind influența tratamentului termic asupra proprietăților de utilizare a oțelurilor rezistente la uzare de tip maraging și efectele economice determinate de înlocuirea cu aceste oțeluri a oțelurilor obișnuite, contract de cercetare nr. 224 C/ 2001, beneficiar S.C. Grimex S.A. Tg-Jiu, <b>director</b>;</li> <li>3. Optimizarea formei constructive a dinților, ce echipează cupele excavatoarelor de carieră, în funcție de materialul acestora și efectele economice obținute prin soluțiile propuse, contract de cercetare științifică nr. 224 C/ 2001, beneficiar S.C. Grimex S.A Tg-Jiu, <b>director</b>;</li> <li>4. Cercetări privind îmbunătățiri tehnologice și constructive aduse matrițelor de injecție a reperelor din cauciuc, contract de cercetare științifică nr. 254C/ 2002, beneficiar S.C. EAGLE S.R.L., Gorj, <b>membriu</b>;</li> <li>5. Cercetări privind reducerea uzurii de fretting la asamblările elastice arcuri lamelare cu foi multiple, contract de cercetare științifică nr. 253C/ 2002, beneficiar S.C. EAGLE S.R.L., Gorj, <b>membriu</b>;</li> <li>6. Cercetări privind evoluția duratei de viață a reperelor utilajelor miniere executate din oțeluri aliate cu mangan și efectele economice obținute, contract de cercetare științifică nr. 311C/ 2002, beneficiar S.C. Energoreparația S.A., București, <b>director</b>;</li> <li>7. Studii și cercetări privind posibilitățile de utilizare a procedeelor de netezire fină abrazivă, la fabricarea pieselor utilajelor miniere, Contract de cercetare științifică nr 346C/2006 cu S.C. Uzina Mecanică Rovinari, 2006, <b>director</b>;</li> <li>8. Studii și cercetări privind durabilitatea sculelor folosite la prelucrarea pieselor executate din fontă, Contract de cercetare științifică nr. 322C/2005 cu S.C. Uzina de reparații Tg-Jiu, 2005-2006, <b>director</b>;</li> <li>9. Studii și cercetări privind durabilitatea sculelor folosite la prelucrarea lemnului, Contract de cercetare științifică nr. 328C/2005 cu S.C. Konkord Trans Tg-jiu, 2005-2006, <b>director</b>;</li> <li>10. Studii privind posibilitățile de tipizare ale unor subansamble din compunerea utilajelor miniere pentru exploatarea la suprafață – role, Contract de cercetare științifică nr. 326C / 2005 cu S.C. Uzina de Reparații Tg-Jiu, 2005-2006, <b>membriu</b>;</li> <li>11. Studii și cercetări privind optimizarea regimului de lucru la prelucrarea pieselor complexe confecționate din oțel aliat cu crom prin eroziune electrică folosindu-se ca obiect de transfer un electrod din Cu, Contract de cercetare științifică nr. 324C / 2005 cu S.C. Uzina de Reparații Tg-Jiu, 2005-2006, <b>membriu</b>;</li> </ol>
Alte mențiuni	<p><b>Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate</b></p> <p>Membriu în comisiile de examen sau referate din perioada de pregătire a doctoratului și susțineri teze de doctorat, la diferiți doctoranzi, în domeniul <i>Inginerie Industrială</i> în cadrul Universității Politehnica București și Universității din Petroșani</p> <p><b>Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri ,etc.)</b></p> <p>Organizator al sesiunilor științifice cu participare internațională din anii 2004 și 2005 și al Simpozionului Durabilitatea și Fiabilitatea Sistemelor Mecanice în anii 2009, 2010 și 2011;</p> <p><b>Evaluator granturi CNCIS în cadrul programului Parteneriate;</b></p> <p><b>Recenzor lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI/BDI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- recenzor lucrări publicate in Metals and Materials International;</li> <li>- recenzor lucrări publicate in Buildings journal</li> <li>- recenzor lucrări publicate in Journal of Elastomers and Plastics;</li> <li>- recenzor lucrări publicate in Materials journal;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- recenzor lucrări publicate în Journal of Cleaner Production;</li> <li>- recenzor lucrări publicate în Polymer Engineering&amp;Science;</li> <li>- recenzor lucrări publicate în eXPRESS Polymer Letters;</li> <li>- recenzor lucrări publicate în Journal of Environmental Management;</li> <li>- recenzor lucrări publicate în International Journal of Mechanics and Materials Design;</li> <li>- recenzor lucrări publicate în Engineering and Technology AASCIT;</li> <li>- recenzor lucrări publicate în Journal of Adhesion Science and Technology;</li> <li>- recenzor lucrări publicate în Engineering Science and Technology, an International Journal;</li> <li>- recenzor lucrări publicate în International Journal of Mechanical Engineering and Applications;</li> <li>- recenzor lucrări publicate în American Journal of Applied Chemistry, jurnal indexat BDI;</li> <li>- recenzor lucrări în periodicul indexat ISI Advanced Technologies in Designing and Progressive Development of Manufacturing Systems;</li> <li>- recenzor lucrări în periodicul indexat ISI Mechatronics and Robotics;</li> </ul> <p><b>Participări în comisii naționale de evaluare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doctoratul în școli de excelență - expert pe termen scurt- domeniul <i>Inginerie Industrială</i></li> <li>- Membru în comisia națională pentru acordarea de burse de studii în străinătate în domeniul <i>Inginerie Industrială</i>;</li> <li>- Membru în comisii de susținere a tezelor de doctorat, în domeniul <i>Inginerie Industrială</i>, la Universitatea Politehnica București și Universitatea din Petroșani.</li> <li>- Membru evaluator ARACIS în domeniul <i>Inginerie Industrială</i>.</li> </ul> <p><b>Membru în comitete științifice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale - 4th annual International Conference on Education Science and Education Management ESEM 2019</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale - International Conference on Electronical, Mechanical and Materials Engineering ICE2ME 2019</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale – 5 th Annual International Workshop on Materials Science and Engineering IWMSE 2019</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale - Conference on Education Science and Education Management ESEM 2018</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale - Annual International Conference on Education and Social Development ESD 2018</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale - 4 th Annual International Workshop on Materials Science and Engineering IWMSE 2018</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale - 4th International Conference on Education Science and Human Development ESHD 2018;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale - 3rd International Conference on Mechatronics and Electrical Systems will be held in Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, 2018;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale - 2nd Annual International conference on Control Engineering and Mechanical Design CEMD2018;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței EME 2017, Chengdu, China;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței NESD 2017, Hong Kong;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței Internationale Conference on Environmental Science and Sustainable Energy, ESSE 2017, Hong Kong;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței ICMM 2017, Xiamen, China;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței MDCE 2017, Shanghai, China;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței CSMA 2017, Wuhan, China;</li> <li>- Membru în comitete științifice ale conferințelor organizate de Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței MSE 2015, Sibiu;</li> <li>- Membru în comitetul științific al conferinței TQSD 2008, București;</li> <li>- Membru în comitetul științific al International Conference on FINITE DIFFERENCES - FINITE ELEMENTS - FINITE VOLUMES - BOUNDARY ELEMENTS (F-and-B '10) Bucharest, 2010</li> <li>- Membru în comitetul științific al International Conference on FINITE DIFFERENCES - FINITE ELEMENTS - FINITE VOLUMES - BOUNDARY ELEMENTS, Paris, 2011.</li> </ul> <p><b>Membru în colective editoriale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în colectivul editorial al revistei SCIREA Journal of Materials;</li> <li>- Membru în colectivul editorial al revistei Journal of Engineering Mechanics and</li> </ul>
--	--

	<p>Machinery;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în colectivul editorial al revistei SCIREA Journal of Metallurgical Engineering;</li> <li>- Membru în colectivul editorial al revistei Journal of Metallic Material Research;</li> <li>- Membru în colectivul editorial al revistei Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu – Seria Inginerie;</li> <li>- Membru în colectivul editorial al revistei Fiabilitate și Durabilitate;</li> <li>- Membru în colectivul editorial și recenzor al revistei - Journal of Materials Sciences and Applications;</li> <li>- Membru în colectivul editorial și recenzor al revistei - Engineering and Technology;</li> <li>- Membru în colectivul editorial și recenzor al revistei - AASCIT Materials;</li> <li>- Membru în colectivul editorial și recenzor al revistei – American Journal of Engineering and Technology Management;</li> <li>- Membru în colectivul editorial și recenzor al revistei - SCIREA Journal of Materials.</li> </ul> <p><b>Membru și președinte</b> în comisiile de finalizare a studiilor la specializările din domeniile Inginerie Industrială și Inginerie și Management</p> <p><b>Membru</b> în comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor didactice vacante;</p> <p><b>Coordonator</b> în elaborarea dosarului pentru evaluarea periodică a programelor de licență Tehnologia Construcțiilor de Mașini și Inginerie Economică în Domeniul Mecanic și a programului de master Tehnologii Moderne de Fabricație; <b>Coordonator</b> al echipei de elaborare a dosarului pentru evaluare</p> <p><b>Centrului de cercetare "Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor Mecanice" - centru de excelență și director al centrului 2008 - prezent;</b></p> <p><b>Contribuția științifică:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cărți de specialitate - 32;</li> <li>- Articole publicate în reviste cotate ISI - 39;</li> <li>- Articole publicate în reviste cotate BDI - 45;</li> <li>- Articole prezentate la conferințe internaționale sau cu participare internațională – 54;</li> <li>- Articole prezentate în conferințe naționale sau publicate în reviste naționale neindexate - 44</li> <li>- 25 proiecte de cercetare – dezvoltare pe bază de contract/grant în calitate de director sau membru din care 2 internaționale;</li> </ul>
<b>Premii și distincții</b>	<p>Premierea rezultatelor cercetării (articole) - competiție 2014, 2015, 2018</p> <p>Premierea obținerii atestatului de abilitare – competiție 2014</p> <p>Diploma din partea Universității de Științe Agricole și Medicina Veterinară București - 2015</p> <p>Diplome din partea Universității Politehnica București – 2008, 2012</p> <p>Distincție acordată prin decret al Președintelui României - Ordinul "Meritul pentru învățământ" clasa a-III-a, decembrie 2004;</p>
<b>Permis(e) de conducere</b>	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	Anexa – Lista lucrări