

Principalele activități și responsabilități	<p>Consultanță în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale cerută de cei interesați la nivel internațional sub coordonarea Oficiului European de Brevete (EPO) și a Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci București (OSIM);</p> <p>Oferirea de suport pentru training-uri la nivelul EPO și OSIM;</p> <p>Vizitarea altor Centre PATLIB la nivel internațional la cererea EPO și / sau OSIM în vederea demarării unor colaborări și pentru a oferi suport abilitat în domeniu;</p> <p>Oferirea de servicii specializate în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale / Industriale la cererea celor interesați la nivel internațional și la cererea EPO și / sau OSIM;</p> <p>Prezența obligatorie la toate evenimentele la care sunt solicitat de către EPO și / sau OSIM în domeniu;</p> <p>Participarea la perfecționari, seminarii, cursuri, conferințe etc la nivel internațional</p>
Numele și adresa angajatorului	Oficiul European de Brevete (EPO) și Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci București (OSIM)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Protecția Proprietății Intellectuale / Industriale, Managementul Protecției Proprietății Intellectuale / Industriale
Perioada	2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru Asociat Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR)
Principalele activități și responsabilități	Coordonare Departament la nivelului AOSR Filiala Brașov "Problematika teoretico-pragmatică a Proprietății Intellectuale la nivelul AOSR Filiala Brașov în plan național și internațional"
Numele și adresa angajatorului	AOSR România, Filiala Brașov, Secția VI Științe Tehnice, http://www.aosr.ro/sectii/stiinte-tehnice/; http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2015/04/sectia06.pdf
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul Inginerie și Management, cu focalizare pe domeniul dedicat "Managementului Proprietății Intellectuale" și "Managementul Calității"
Perioada	2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	<i>Prof. univ. dr. ing. și dr. ec.-mg., Dr. habil.,</i> Conducător de doctorat în domeniul "Inginerie și Management", Doctor Habilitat, Școala Doctorală de Inginerie Industrială și Robotică, de la Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, OMEN 5122/28.09.2017 (Abilitare), OMEN 4209/31.07.2018 (Membru Fondator al domeniului de Doctorat "Inginerie și Management" în cadrul Școlii doctorale de Inginerie Industrială și Robotică de la Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică)
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea, supervizarea și auditul întregii activități în domeniul Inginerie și Management în ceea ce privește activitățile desfășurate cu doctoranzii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul Inginerie și Management, cu acreditare personală la nivel internațional (OSIM, ORDA, EPO, EUIPO, WIPO) în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale
Perioada	2010-prezent
Funcția sau postul ocupat	Manager Centrul Regional pentru Promovarea Protecției Proprietății Intellectuale Sibiu – CRPPPI Sibiu, <i>Centrul European PatLib din Sibiu OSIM-EPO</i>
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea, supervizarea și auditul întregii activități în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale din zona geografică pe care o acoperă Centrul; Managementul Protecției Proprietății Intellectuale în învățământul superior
Numele și adresa angajatorului	OSIM, București, strada Ion Ghica nr. 5, sector 3, cod 030044 contact la: Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Strada Emil Cioran nr. 4, Sibiu, sala IM100-101, cod 550025, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul Protecției Proprietății Intellectuale în învățământul superior, Protecția Proprietății Intellectuale la nivelul Regiunii 7 Centru a României, Coordonare activitate în domeniu la nivelul Europei Centrale și de S-E prin intermediul Proiectului European de cercetare EVLIA
Perioada	2020-prezent

Funcția sau postul ocupat	Membru al Comitetului Științific Internațional al Revistei Polish Technical Review
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea, supervizarea și auditul activităților de natura științifică din cadrul proceselor aferente apariției on-line și print a revistei;
Numele și adresa angajatorului	Polish Technical Review – PTR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, publicarea și promovarea cercetărilor științifice prezentate prin intermediul revistei; revistă indexată BDI;
Perioada	2020-prezent
Funcția sau postul ocupat	Associate Editor la Revista "International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics", IJOMAM
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea, supervizarea și auditul activităților de natura științifică din cadrul proceselor aferente apariției on-line și print a revistei;
Numele și adresa angajatorului	International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics - IJOMAM
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, publicarea și promovarea cercetărilor științifice prezentate prin intermediul revistei; revista indexată SCOPUS, ElCompindex, EBSCO, ProQuest.
Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Editor la Revista "Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science", JEECCS
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea, supervizarea și auditul activităților de natura științifică din cadrul proceselor aferente apariției on-line și print a revistei;
Numele și adresa angajatorului	Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science - JEECCS
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, publicarea și promovarea cercetărilor științifice prezentate prin intermediul revistei; revistă indexată BDI: Google Scholar, etc.;
Perioada	2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Editor-in-Chief Revista "Nonconventional Technologies Review"
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea, supervizarea și auditul activităților de natura științifică din cadrul proceselor aferente apariției on-line și print a revistei;
Numele și adresa angajatorului	Nonconventional Technologies Review - NTR
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, publicarea și promovarea cercetărilor științifice prezentate prin intermediul revistei; revista indexată B+, BDI: Proquest, Index Copernicus, EBSCOhost, Google Academic, DOAJ; în curs de indexare: Clarivate Analytics, SCOPUS;
Perioada	2012-prezent
Funcția sau postul ocupat	Editor Revista "Management of Sustainable Development" a Universității „Lucian Blaga” din Sibiu
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea, supervizarea și auditul activităților de natura științifică din cadrul proceselor aferente apariției on-line și print a revistei
Numele și adresa angajatorului	Management of Sustainable Development Journal - MSD
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, publicarea și promovarea cercetărilor științifice prezentate prin intermediul revistei; Revistă indexată B+, BDI
Perioada	2009-prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte și Fondator al Asociației Române pentru Tehnologii Alternative Sibiu - A.R.T.A. Sibiu
Principalele activități și responsabilități	Managementul organizațional în cadrul asociației profesionale, supervizarea colaborării cu mediul economic și de afaceri din țară și străinătate, organizarea unor evenimente de natură științifică (conferințe internaționale, conferințe naționale și internaționale studențești), participarea cu un important suport științific la Saloane Internaționale de Inventică, oferirea de consultanță specializată în domeniul Protecției Proprietății Intellectuale, Strategii de piață și rapoarte de sector la nivel național (regiunea 7 Centru a României) în domeniul Proprietății Intellectuale, Managementul Proprietății Intellectuale
Numele și adresa angajatorului	Asociația Română pentru Tehnologii Alternative Sibiu - A.R.T.A. Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică și aplicativă în domeniile tehnologiilor neconvenționale (alternative) și al Protecției Proprietății Intellectuale

Perioada	2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Președinte și Fondator al Asociației Române pentru Tehnologii Neconvenționale - Filiala SIBIU, ARTN - Filiala SIBIU România
Principalele activități și responsabilități	Managementul organizațional în cadrul asociației profesionale, organizarea unor evenimente de natură științifică (conferințe internaționale, conferințe naționale și internaționale studențești)
Numele și adresa angajatorului	Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, ARTN
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică și aplicativă în domeniile tehnologiilor neconvenționale
Perioada	2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte al Asociației Române pentru Tehnologii Neconvenționale România, ARTN România
Principalele activități și responsabilități	Managementul organizațional în cadrul asociației profesionale, organizarea unor evenimente de natură științifică (conferințe internaționale, conferințe naționale și internaționale studențești)
Numele și adresa angajatorului	Asociația Română pentru Tehnologii Neconvenționale, ARTN
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică și aplicativă în domeniile tehnologiilor neconvenționale
Perioada	2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru al Asociației Internaționale a Inginerilor din ASIA, IAENG, nr. legitimație 11873
Principalele activități și responsabilități	Membru activ al asociației, participarea la conferințele internaționale organizate de asociație
Numele și adresa angajatorului	International Association of Engineers – Asociația Internațională a Inginerilor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, inovare, inventică și transfer tehnologic
Perioada	2007-2016
Funcția sau postul ocupat	Manager Departament Protecția Proprietății Intelectuale, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea, supervizarea și auditul întregii activități în domeniul Protecției Proprietății Intelectuale la nivelul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Bulevardul Victoriei 10, Sibiu, cod 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul Protecției Proprietății Intelectuale în învățământul superior
Perioada	2007-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar dr. ing. și dr. ec.-mg., OMEN 3669/07.04.2008
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică, activitate în domeniul inovării și inventicii, activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departament Inginerie Industrială și Management, Bulevardul Victoriei 10, Sibiu, cod 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2006-prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru Asociația Inginerilor din Germania (Verein Deutscher Ingenieure), VDI Germania
Principalele activități și responsabilități	Membru activ al asociației, participarea la conferințele internaționale organizate de asociație
Numele și adresa angajatorului	Asociația Inginerilor din Germania - Verein Deutscher Ingenieure, Germania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică, inovare, inventică și transfer tehnologic
Perioada	2003-2007

Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar dr. ing. și dr. ec.-mg., OMEN 4742/25.08.2003
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică, activitate în domeniul inovării și invenției, activități didactice și tutoriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departament Inginerie Industrială și Management, Bulevardul Victoriei 10, Sibiu, cod 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2000-2003
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar dr. ing. și ec.
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică, activitate în domeniul inovării și invenției, activități didactice și tutoriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departament Inginerie Industrială și Management, Bulevardul Victoriei 10, Sibiu, cod 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1988-2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar dr. ing.
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică, activitate în domeniul inovării și invenției, activități didactice și tutoriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departament Inginerie Industrială și Management, Bulevardul Victoriei 10, Sibiu, cod 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1995-1998
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar ing. drd.
Principalele activități și responsabilități	Cercetare științifică, activitate în domeniul inovării și invenției, activități didactice și tutoriale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departament Inginerie Industrială și Management, Bulevardul Victoriei 10, Sibiu, cod 550024, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1994-1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer Asigurarea Calității
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea întregii activități în domeniul asigurării și managementului calității din cadrul organizației
Numele și adresa angajatorului	S.C. Construcții S.A., Serviciul Asigurarea Calității, strada Morilor, Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management operațional, asigurarea și managementul calității în organizație, responsabil cu structura reticulară la Sala Sporturilor din Sibiu
Perioada	1990-1993
Funcția sau postul ocupat	Depanator Radio-TV
Principalele activități și responsabilități	Depanare radio, TV alb-negru și color
Numele și adresa angajatorului	Firmă Privată, Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii către populație
Perioada	1989-1990
Funcția sau postul ocupat	Electrician automatist / categoria a 6-a specială
Principalele activități și responsabilități	Coordonare echipă pentru execuție, montare și depanare stații avertizare incendiu montate la beneficiari

Numele și adresa angajatorului IMSAT București, BAS Valcea, PL Sibiu, Sibiu, România
 Tipul activității sau sectorul de activitate Servicii

Educație și formare

<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare</p> <p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Domenii principale studiate / competențe dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare</p>	<p>13 Noiembrie 2019</p> <p>Doctor Honoris Causa</p> <p>Universitatea „George Bacovia” din Bacău, România</p> <p>2017 – prezent</p> <p>Conducător științific de doctorat</p> <p>Coordonare științifică în Domeniul de doctorat "Inginerie și Management"</p> <p>Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Școala Doctorală de Inginerie Industrială și Robotică, <i>Membru Fondator al Domeniului de Doctorat Inginerie și Management împreună cu Prof. Dr. Ing. Nicolae Ion Marinescu și Prof. Dr. Ing. Augustin Semenescu</i></p> <p>4 iulie 2017</p> <p>Doctor Habilitat în Domeniul "Inginerie și Management"</p> <p>Susținerea tezei de abilitare cu titlul <i>"Contribuții cu privire la managementul calității activelor intangibile în organizația bazată pe cunoștințe"</i>, domeniul Inginerie și Management</p> <p>Universitatea din Oradea, România</p> <p>Nivel 8 EQF</p> <p>2000-2007</p> <p>Doctor în Științe Economice, Specializarea Management, Titlul tezei de doctorat <i>"Managementul calității în organizațiile industriale moderne"</i>, Diplomă doctor în Științe Economice</p> <p>Economie, Management / Doctor în Economie specializarea Management / Doctor în Management</p> <p>Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Economice, al II-lea doctorat, Doctorat în Economie, Specializarea Management</p> <p>Nivel 8 EQF</p> <p>1999-2003</p> <p>Economist licențiat, Diplomă de licență, Media absolvirii 9.05</p> <p>Economie, finanțe - asigurări / Economist licențiat cu diploma de 4 ani</p> <p>Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe Economice, Specializarea Finanțe-Asigurări, a II-a facultate</p> <p>Nivel 6 EQF</p>
--	---

învățământ / formare	
Perioada	1999-2001
Calificarea / diploma obținută	Master Știința Calculatoarelor, "Master în Computer Science", Media absolvirii 9.25 , Diplomă de Master
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Inginerie, Știința calculatoarelor / Absolvent program de studii Master 2 ani
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Inginerie
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Nivel 7 EQF
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Inginerești, Titlul tezei de doctorat " <i>Contribuții cu privire la modificarea transferului substanțial la prelucrarea prin eroziune electrică cu câmpuri coercitive</i> ", Diplomă doctor în Științe Inginerești
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Inginerie, Științe inginerești, specializarea Inginerie Industrială / Doctor în Inginerie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Doctorat în Ramura Tehnică, Specializarea Inginerie Industrială
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Nivel 8 EQF
Perioada	1994-1995
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate, Diplomă de Studii Aprofundate A 001184, Media absolvirii 10 (zece)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Inginerie / Absolvent program de studii postuniversitare de 1 an
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Studii Aprofundate „Inginerie Tehnologică în Sisteme Integrate de Mașini”
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Nivel 7 EQF
Perioada	1989-1994
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat, Diploma de Licență M 044166, Media absolvirii 9.54
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Inginerie, Tehnologia Construcțiilor de Mașini / Inginer diplomat cu diploma de 5 ani
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Specializarea TCM, Profil Mecanic
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Nivel 6 EQF
Perioada	1983-1987
Calificarea / diploma obținută	Studii medii, Diploma de bacalaureat I 64213
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Absolvent al Colegiului Național de matematică – fizică Mircea cel Bătrân cu diploma de bacalaureat, 12 clase
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Colegiul de matematică-fizică Mircea cel Batran, Rm. Vâlcea
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Nivel 4
Domenii de competență	

Managementul calității; Managementul Protecției Proprietății Intelectuale; Managementul cunoștințelor și al inovării; Managementul strategic;

Cercetarea experimentală și prelucrarea datelor - Statistică tehnică și economică;

Proiectarea asistată a dispozitivelor de prelucrare și control; Dispozitive tehnologice; Tehnologii neconvenționale.

Activitate științifică

Cărți, cursuri (Ca) publicate în edituri recunoscute, **Cărți de specialitate (Cb)** publicate în edituri recunoscute, **Cărți (Cc) publicate în alte edituri, îndrumare publicate**(I1, I2 etc.), **capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc.** (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale:

16 (Ca)+25(Cb)+12(Cc)+4(I1)+20(D); Total 77;

Articole / studii publicate în reviste de specialitate, periodice de circulație internațională recunoscute, cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris): ISI Revistă **18**, ISI Proceedings **145**

Articole / studii publicate în alte reviste de specialitate de circulație internațională (Rio): **72**

Articole publicate în reviste din țară recunoscute CNCSIS (Rns): **128**

Articole publicate în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno): **3**

Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute, desfășurate în țară și străinătate (Vi): **125**

Articole / studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn): **12**

Brevete de invenție / Cereri de brevete de invenție aprobate cu rezumatul publicat în BOPI: **41**

Director / responsabil de contract în proiecte *internaționale* obținute prin competiție: **5**

Director / responsabil de contract în proiecte *naționale* obținute prin competiție: **11**

Membru în proiecte de cercetare internaționale obținute prin competiție: **12**

Membru în contracte de cercetare naționale obținute prin competiție: **46**

Director în contracte de cercetare cu companii obținute prin competiție: **6**

Membru în contracte de cercetare cu companii obținute prin competiție: **7**

Membru în contracte / proiecte finanțate din Fondul Social European FSE sau din alte surse de finanțare, obținute prin competiție: **7**

Instalații și tehnologii puse în funcțiune, respectiv integrate în procese cu documentația aferentă: **19**

Alte manuale, culegeri de probleme, îndrumare de laborator, suporturi de curs, publicate pe plan local: **4**

Produce software realizate și utilizate și aplicate în cadrul unor granturi, contracte de cercetare, colaborări, teze de doctorat, etc: **17**

Produce software realizate, protejate: **2**

Referent științific în comisii de doctorat pentru acordarea titlului de doctor în științe în domeniul Inginerie Industrială / Management / Inginerie și Management: **15**

Membru în comisii de susținere a examenelor și referatelor / rapoartelor de doctorat în domeniul Inginerie Industrială / Management / Inginerie și Management: **peste 250**

Membru în comisii pentru admitere la doctorat: **11** (octombrie 2009-ULBS; octombrie 2010-ULBS; octombrie 2011-ULBS; octombrie 2012-ULBS; octombrie 2013-ULBS; iulie 2018-Universitatea Politehnica București; septembrie 2018-Universitatea Politehnica București, iulie 2019-Universitatea Politehnica București; septembrie 2019-Universitatea Politehnica București; iulie 2020-Universitatea Politehnica București; septembrie 2020-Universitatea Politehnica București)

Membru în comisii de promovare Conferențiar și Profesor: 21

Doctoranzi în stagi: 17

Factor Hirsch – Google 15/ Scopus 8/ Web of Science 7;

Consultanță în domeniul calității

31 organizații

Cursuri universitare / Prelegeri și
Aplicații / Seminarii susținute
studentilor și cursanților la studii
de Licență și Master

Principal:

Dispozitive Tehnologice (2 semestre),

Fiabilitate și Mentenanța autovehiculelor,

Inventică inovare organizațională și transfer tehnologic,

Politici și mecanisme instituționale în domeniul calității.

(discipline predate acum la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Academia Forțelor Terestre din Sibiu).

Secundar:

Managementul calității, Calitatea produselor, Managementul Calității Totale, Cercetarea Experimentală și Prelucrarea Datelor, Proiectarea asistată a dispozitivelor, Prelucrări și sisteme alternative, Tehnologii neconvenționale, Managementul Proprietății Intelectuale, Managementul cunoștințelor, Managementul inovării și Proprietate Intelectuală, Tehnologii Neconvenționale, Managementul strategic.

(discipline predate până la un moment dat la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Academia Forțelor Terestre din Sibiu, Universitatea din Pitești).

Alte discipline:

Managementul inovațional, Managementul afacerilor, Management, Managementul stresului, Sisteme de control și fiabilitate, Standarde de securitate și calitate, Echipamente tehnologice modulate, Bazele prelucrării cu energii concentrate, Simulări și proiecte de management, Metodica studiilor de fezabilitate și a planurilor de afaceri, Legislația muncii, Antreprenoriat, Evaluarea și auditul proiectelor, Simulări decizionale, Managementul conflictelor, Marketing, Managementul resurselor umane, Managementul întreprinderii, Managementul transporturilor, Managementul grupurilor de muncă.

(discipline predate până la un moment dat la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Universitatea Tehnică Cluj Napoca, Academia Forțelor Terestre din Sibiu, Universitatea din Pitești).

Membru al Asociațiilor
Profesionale / Responsabilități

Membru al Comitetului Director al Conferinței Internaționale privind Ingineria Sistemelor Fiabile (ICORSE) / International Conference on Reliable Systems Engineering, <http://www.icorseng.eu/ic.htm>, 2021-prezent;

Redactor permanent al Revistei "Caietele Confucius", 2021-2022;

Membru al Consiliului Director al Clasei Confucius de la Liceul de Arte Sigismund Toduță din Deva, 2021-2022;

Membru al Consiliului de Administrație al Institutului Confucius de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, 2019-2022;

Membru al Boardului Științific al Revistei de Management și Inginerie Economică (Review of Management and Economic Engineering), <https://rmee.org/...>, 2021-prezent;

Membru al Editorial Scientific Board la Journal of Engineering Science (Meridian Engineering), <https://jes.utm.md/editorial-board/>, 2020-prezent;

Membru Fondator al domeniului de Doctorat "Inginerie și Management" în cadrul Școlii doctorale de Inginerie Industrială și Robotică de la Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, 2017-prezent;

Membru al Consiliului Științific și Recenzor al Revistei POLISH TECHNICAL REVIEW, e-ISSN: 2657-6716, Editor-in-Chief dr hab. inż. Michał Szota, prof PCz, http://polishtechnicalreview.com/index.php?option=com_content&view=article&id=2&Itemid=102, 2020-prezent;

Associate Editor și Recenzor la Revista "International Journal of Mechatronics and Applied Mechanics" – IJOMAM, în cadrul domeniului de mecanică aplicată (applied mechanics) și al subdomeniului de tehnica măsurării și instrumentație, ISSN online: 2559-6497; ISSN-L: 2559-4397, Editor-in-Chief Professor DR.H.C. EurEng. PhD Eng. Gheorghe I. Gheorghe, <https://ijomam.com/editorial-board/>, 2020-prezent;

Membru al "Centrului de studii și cercetari pentru deformări plastice" de la Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, 2020 – prezent, <https://centers.ulbsibiu.ro/cscdp/personal.html>.

Membru al Comitetului Științific Editorial Internațional al Revistei Studies and Scientific Researches. Economics Edition, ISSN: 2066-561X (print), ISSN: 2344-1321 (online), Editor-in-Chief Conf.univ.dr. Bogdan Nichifor, <http://sceco.ub.ro/index.php/SCECO/about/editorialTeam>, 2019-prezent.

Membru al Comitetului Științific Internațional de Recenzori al Revistei Acta Scientific Applied Physics, Editor-in-Chief Prof. Dr. Muhanad Abdelhafiz Rajeh Jadan, <https://www.actascientific.com/ASAP-RB.php>, 2019-prezent.

Membru al *Conference Technical Committee* la "International Conference on E-Education, E-Business, E-Management and E-Learning", IC4E 2019, Tokyo, Japonia, 2018-prezent;

Membru al Juriului Internațional al Salonului Internațional de invenții EUROINVENT, organizat anual, Președinte Salon: Prof. dr. ing. Ion Sandu, 2016-prezent;

Membru al Comitetului Științific Internațional al Conferinței Internaționale INVENTICA, Chairman: Prof. Eng. Neculai Eugen SEGHEDEIN, PhD, 2016-prezent;

Membru al Juriului Internațional al Salonului Internațional de invenții INVENTICA, organizat anual de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Chairman: Prof. Eng. Neculai Eugen SEGHEDEIN, PhD, 2016-prezent;

Membru al Juriului Internațional al Salonului Internațional de invenții PRO INVENT, organizat anual de Universitatea Tehnică Cluj Napoca, 2009-prezent;

Membru al Juriului Internațional al Salonului Internațional al Inovării și Cercetării Științifice Studențești Cadet INOVA, Președinte Salon: Conf. Dr. Ing. Mihai Petrișor, 2017-prezent;

Membru al Juriului Internațional al Târgului Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret, ICE-USV (Innovation and Creative Education) Suceava, Chairman: dr. Mihai DIMIAN, 2017-prezent;

Membru al Juriului Internațional al Salonului Internațional de Invenții UGAL INVENT, Galați, Președinte salon: Prof. Dr. Cătălin FETECĂU, 2017-prezent;

Membru activ al Forumului Inventatorilor Români cu activitate deosebită, Membru al Departamentului de Cercetare al Forumului Inventatorilor Români, Iași, Universitatea Gheorghe Asachi Iași, 2016-prezent;

Secretar General al Asociației China Center, 2019-prezent;

Membru al Fundației Academia Ardeleană de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, 2018-prezent;

Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România, AOSR, Filiala Brașov, 2018-prezent;

Editor și Recenzor la Revista "Journal of Electrical Engineering, Electronics, Control and Computer Science", JEECCS, revista indexată BDI, Google Scholar, <https://jeeccs.net/index.php/journal/about/editorialBoardStatic>, 2015-prezent;

Expert european în domeniul Protecției Proprietății Industriale acreditat de Oficiul European de Brevete;

Membru al International Scientific Committee (1997-prezent) și Chairmann (2003-prezent) la "The International Conference of Nonconventional Technologies";

Editor-in-Chief la Revista "Nonconventional Technologies Review", revista indexată B+, BDI: Proquest, Index Copernicus, EBSCOhost, Google Academic, DOAJ; în curs de indexare: Clarivate Analytics, SCOPUS
<http://www.revtn.ro/index.php/revtn/about/editorialTeam>,
<http://revtn.ro/legacy/editorial-board.htm>, 2011-prezent;

Editor și Recenzor la Revista "Management of Sustainable Development" a Universității Lucian Blaga din Sibiu, Revistă indexată B+ și în plus 29 BDI, Editor-in-Chief Prof.univ.dr. Camelia OPREAN-STAN, <http://www.cedc.ro/pages/english/conference-and-journal/msd-journal/editorial-board.php>, 2012-prezent;

Președinte și Fondator al Asociației Române pentru Tehnologii Alternative Sibiu - A.R.T.A. Sibiu, 02.09.2009-prezent;

Președinte și Fondator al Asociației Române pentru Tehnologii Neconvenționale - Filiala SIBIU, ARTN - Filiala SIBIU România, 2011-prezent;

Vicepreședinte al Asociației Române pentru Tehnologii Neconvenționale România, ARTN România, 2011-prezent;

Secretar al Societății Academice de Management din România, SAMRO, Filiala Sibiu, 2014-prezent;

Membru al Societății Academice de Management din România, SAMRO, 2011-prezent;

Membru al Comitetului Științific Internațional la Conferința Internațională 11th International Conference RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MECHANICAL INDUSTRY RaDMI, Soko Banja, Serbia, 2011-prezent;

Membru al Comitetului Științific Internațional la Conferința Internațională 1st International Conference ECONOMICS AND MANAGEMENT- BASED ON NEW TECHNOLOGIES, EMoNT, Kladovo, Serbia, 2011-prezent;

Membru al Comitetului Științific Internațional la Conferința Internațională UNESCO CEPES "Life after graduation: The Role of Graduate Employment and Tracking Systems for Continuous Curricula Development and Quality Enhancement in Higher Education", Sibiu, România - 19-21 Mai 2011;

Membru al Comitetului de Recenzie al Revistei "Anale. Seria Științe Economice. Timișoara", revistă cotate B+, BDI, supusă evaluării Thomson Reuters pentru clasificare ISI, Timișoara, Redactor șef Prof.univ.dr. Adrian Cojocariu, 2011-prezent;

Membru al Comitetului Științific Internațional la Scientific Conference with international participation "QUALITY", Bosna & Herzegovina, President Safet Brdarević (B&H), Co-president Albert Weckenmann (Germany), <http://www.quality.unze.ba/e/odbor.php>, 2007-prezent;

Membru al Comitetului Științific Internațional la "INTERNATIONAL CONFERENCE MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL CHANGES- Sustainable Development through Technological Change", Alexandropolis Grecia, Chairman Prof.univ.dr.ing. Costache Rusu, 2009-2013;

Membru al Comitetului Științific Internațional la "International Conference on Quality Management in Higher Education", QMHE, Iași, November 16th-17th 2012, 2010-2013;

Membru al International Programme Committee la Conferința MECAHITECH "International Conference on Innovations, Recent Trends and Challenges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development", București, 2011-prezent;

Chairman la IAENG, "IMECS - International MultiConference of Engineers and Computer Scientists" Hong Kong, "INCINDE - International Conference on Industrial Engineering", 2009-prezent;

Conference Co-Chair and Committee Member la "IMECS - International MultiConference of Engineers and Computer Scientists" Hong Kong, "INCINDE - International Conference on Industrial Engineering", 2011-prezent;

Membru al Comitetului Științific Internațional la Conferința Internațională "Quality and Innovation in Engineering and Management - QIEM", Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Conference Chairman Prof. Dr.Ing. Dr.Ing.E.h. Dr. h.c. mult. Albert WECKENMANN, Program Chairs Univ.Prof. Dr.-Ing. Prof.E.h. Dr.Ing.E.h. Dr. h.c. mult. Engelbert WESTKÄMPER and O.Univ.Prof. Dipl.Ing. Dr. h.c. mult. Dr.techn. Peter Herbert OSANNA, <https://icpr-aem.com/utcn-icpr-aem-2018/committees/index.html>, 2011-prezent;

Membru al Asociației Internaționale a Inginerilor din ASIA, IAENG, nr. legitimație 11873, 2011-prezent;

Managing Editor la Revista "Nonconventional Technologies Review", revista indexată B+, BDI: Proquest, Index Copernicus, EBSCOhost, Google Academic, DOAJ; în curs de indexare: Clarivate Analytics, SCOPUS, Editor-in-Chief Prof.univ.dr.ing. Dan Nanu, 2007-2012;

Associate Editor la Revista "Management of Sustainable Development" a Universității Lucian Blaga din Sibiu, Revistă indexată B+ și 29 BDI, Editor-in-Chief Prof.univ.dr.ing. Constantin OPREAN, 2009 - 2012;

Manager Centrul Regional pentru Promovarea Protecției Proprietății Intellectuale Sibiu – CRPPPI Sibiu, Centrul European PatLib din Sibiu OSIM-EPO, 2010 - prezent;

Manager Departament Protecția Proprietății Intellectuale de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, 2007 - 2016;

Membru al Comisiei pentru Proprietate Intellectuală, Programe Comunitare, Structurale și Supravegherea Stării de Sănătate a Universității, 2008 -2012;

Responsabil cu coordonarea activității de Protecție a Proprietății Intellectuale la nivelul Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2000 - 2007;

Membru fondator și Membru în Consiliul Director Societatea internațională de cercetare în leadership și cultură organizațională, Budapesta - Miercurea Ciuc, 2006 - prezent;

Membru al UNESCO International Centre for Engineering Education (UICEE) Melbourne, 2001 - prezent;

Membru al Asociației Învățătorilor și Profesorilor din România (AGIPR), 2011 - prezent;

Expert ARACIS, 2009 - 2017;

Expert CNFIS, 2008 - 2012;

Expert CNCIS, 2008 -2012;

Expert UEFISCDI, 2011-prezent;

Manager sistem calitate, Auditor sistem calitate, 2003 - prezent;

Membru AUIF Timișoara România 2006 -prezent;

Membru Asociația Inginerilor din Germania (Verein Deutscher Ingenieure), VDI Germania, 2006 -prezent;

Secretar al Comisiei de cercetare științifică și asigurarea calității a Senatului Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2000-2004;

Membru în comisii pentru admiterea la doctorat la Specializarea Inginerie Industrială, Inginerie și Management, 2009 - prezent;

Membru în comisii pentru examene și referate de doctorat, 2003 - prezent;

Membru în comisii de doctorat pentru acordarea titlului de doctor în științe, 2009 - prezent;

Responsabil cu coordonarea activității de cercetare științifică la nivelul Universității Lucian Blaga din Sibiu, granturi, contracte de cercetare științifică, monitorizare activitate de cercetare științifică la nivel instituțional - Funcțiunea II Senatul Universității Lucian Blaga din Sibiu, 1995-2003;

Membru al Asociației Generale a Economistilor din România AGER, 2003 –prezent;

Membru al Centrului de Cercetări în Domeniul Calității / actualmente - Centrul de cercetări pentru produse și procese sustenabile de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, 2001 - 2020;

Secretar științific al Centrului de Cercetări pentru Tehnologii Neconvenționale și Electrotehnologii CCTNE-ULBS de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, 2000 - 2013;

Membru în Comisia de Cercetare Științifică și Asigurarea Calității a Senatului Universitatii Lucian Blaga din Sibiu, 2000 -2012;

Membru al Fundației Sfântul Apostol Andrei, 2000 -prezent;

Membru al Fundației Edward Casey SUA, 2000 – prezent;

Secretar științific al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale ARTN Filiala Sibiu, 1998 - 2012;

Secretar științific al Subcomisiei de Cercetări în Tehnologii Neconvenționale din cadrul Academiei Române, Filiala Sibiu, 1998 - 2012;

Membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale ARTN, 1998 - prezent;

Membru al Societății Române de Radiestezie (Gradul 6 Radiestezie - Infoneergetică), 1998 -prezent;

Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România AGIR, 1994 - prezent;