

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
1.2 Structura	Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale și Postdoctorale
1.3 Departamentul	Școala doctorală interdisciplinară
1.4 Domeniul de studii universitare de doctorat	Toate domeniile (disciplină transversală)
1.5 Ciclul de studii	III Doctorat
1.6 Programul de studii/Calificarea	Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Etică și integritate academică						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr.habil. Silvia Florea						
2.3 Titularul activităților de seminar							
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	DO

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5 curs	-	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					19
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități (cercetare, proiect)					
3.7 Total ore studiu individual					61
3.9 Total ore pe semestru					75
3.10 Numărul de credite					3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu e cazul
4.2 de competențe	Nu e cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Conexiune la internet și înscriere pe Google Classroom Curs : DOCTORAT- ETICA SI INTEGRITATE ACADEMICA Codul pentru curs: 4vzzzyy Linkul Meet https://meet.google.com/lookup/cwpycxyjse Participare activă la curs Lectura suportului de curs Parcurgerea bibliografiei obligatorii
5.2. de desfășurare a seminarului	Lectura bibliografiei recomandate Participare activă la cursuri



6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	Nu se aplică
Competențe transversale	CT1: utilizarea componentelor domeniului de doctorat în deplină concordanță cu etica profesională; CT2: relaționarea în echipă; comunicarea interpersonală și asumarea de roluri specifice; CT3: organizarea unui proiect individual de formare continuă; îndeplinirea obiectivelor de formare prin activități de informare, prin proiecte în echipă și prin participarea la programe instituționale de dezvoltare personală și profesională.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• utilizarea adecvată a informației și surselor bibliografice în comunicarea profesională în vederea dezvoltării unei cariere profesionale responsabile, conduita morală fiind un important reper al profesionalismului
7.2 Obiectivele specifice	Se anticipează că prin parcursul de studiu al disciplinei doctoranzii vor fi capabili de: • formarea și consolidarea deprinderilor de cercetare în domeniul de doctorat; • respectarea și promovarea eticii profesionale în cercetarea doctorală.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Ce este etica? Ce este integritatea academică?	conversația euristică, prelegerea intensificată, explicația	2 ore
Proprietatea intelectuală și dreptul de autor; ce este "cunoașterea comună"?	conversația euristică, prelegerea intensificată, explicația	2 ore
Valori și practici în realizarea integrității în CS; Legislație;	conversația euristică, prelegerea intensificată, explicația	2 ore
Practici și dileme etice în cercetare, vulnerabilitate și risc în universități, instituții publice; efecte sociale; Proiectul de cercetare: etape de dezvoltare, secțiuni.	conversația euristică, prelegerea intensificată, explicația	2 ore
	conversația euristică	2 ore

Plagiatul și forme de plagiat; Tehnici legitime de preluare a informației	, prelegerea intensificată, explicația	
Principii și clasificări în analiza plagiatului; Alte forme de lipsă de onestitate academică; Probleme etice și internetul;	conversația euristică, prelegerea intensificată, explicația	2 ore
Consecințe și sancțiuni, Activitate CNECSDTI, CEMU, CNATDCU, Committee on Publication Ethics (COPE), Council of Europe Platform on Ethics (ETINED), International Institute for Research and Action on Academic Fraud and Plagiarism (Geneva), etc.	Conversația euristică, prelegerea intensificată, explicația	2 ore

Bibliografie

Referințe bibliografice recomandate	Șercan, Emilia. 2017. <i>Deontologie academică. Ghid practic</i> . București : Editura Universității din București.
	CNECSDTI. Ghid de integritate în cercetarea științifică. www.https://www.research.gov.ro/uploads/sistemul-de-cercetare/organisme-consultative/cnecsdti/2020/ghid-integritate-in-cercetarea-stiintifica-cne-2021.pdf
Referințe bibliografice suplimentare	Oficiul European pentru Drepturi de Autor, https://www.eucopyright.com/ro/ce-este-proprietatea-intelectuala
	<i>Manualul european privind etica în cercetare</i> elaborat de Comisia Europeană, https://ec.europa.eu/research/science-society/document_library/pdf_06/textbook-on-ethics-report_en.pdf
	Legea 8/1996 a drepturilor de autor și drepturilor conexe, http://www.orda.ro/fisiere/2015/Legislatie/Lege_8_1996_ultima_modificare_9%20nov_2015.pdf
	Legea 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, http://www.lib.ugal.ro/Legislatie/legislatie_resurse_umane/Legea_206_27_mai_2004.pdf
	Ghidul Turnitin, http://turnitin.com/assets/en_us/media/plagiarism_spectrum.php?_ga=2.215361631.994571350.1512570748-1133776615.1507661569

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Se realizează prin:

- Se realizează prin contacte periodice cu aceștia în vederea analizei problemei.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5 Seminar/laborator	Volumul și corectitudinea	Verificare scrisă-	100%



	cunoștințelor Calitatea documentării realizate în vederea prezentării proiectului individual	administrată online (Google Classroom)	
10.6 Standard minim de performanță			
Aplicareatehnicilor și metodelor de lucru specifice domeniului studiat.			

Data completării
28.09.2020

Semnătura titularului de disciplină
Prof.univ.dr. habil Silvia Florea



CURRICULUM VITAE

Informații personale/ Personal information

Prenume, Nume/First name, Name	Dobrotă Dan
Adresa/Address	Strada Alea Amaradia, nr. 12, RO-210221 Târgu Jiu, Gorj, Romania/Amaradia street, no. 12, RO-210221 Târgu Jiu, Gorj, Romania
Telefon/Phone	+40722446082
Fax	
E-mail	dan.dobrota@ulbsibiu.ro
Naționalitatea/Nationality	Română/Romanian
Data nașterii/Date of birth	23 Iulie 1970/23 July 1970

Experiență/Work Experience

Perioada/Date 01.10.2017 –prezent/01.10.2017 –present

Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Profesor/Professor
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Activități didactice, Cercetare/ Teaching activities, Research
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Strada Victoriei, nr. 10, Sibiu, 550024, Romania/„Lucian Blaga” University of Sibiu , Victoriei, Street, No.10, Sibiu, 550024, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research

Perioada/Date 01.06.2016-01.06.2017

Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Director Departament Cercetare Dezvoltare/ Department Director - Research and Development Department
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Coordonator activități de cercetare și dezvoltare/Research and development activities coordinator
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research

Perioada/Date 15.12.013 – prezent/15.12.013 – present

Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Coordonator doctorat în domeniul Inginerie Industrială/PhD coordinator in Industrial Engineering
---	--

Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Activități de cercetare și coordonare teze de doctorat în domeniul Inginerie Industrială/Research activities and Coordinator of PhD theses in Industrial Engineering domain
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Strada Victoriei, nr. 10, Sibiu, 550024, Romania/„Lucian Blaga” University of Sibiu , Victoriei Street, No.10, Sibiu, 550024, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Perioada/Date 2011-2017	
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Directorul Centrului de Cercetare Research “Fiabilitatea și Durabilitatea Sistemelor Mecanice”/ Research Center Director - “Reliability and Durability of Mechanical Systems”
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Coordonare activități de cercetare/Research activities coordinator
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Perioada/Date 2009-2011	
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Director Departament Mecanică Aplicată/Director of Applied Mechanics Department
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Coordonator activități educație și cercetare/Coordinator of education and research activities
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Perioada/Date 01.10.2007 – 30.09.2017	
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Profesor/Professor
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Activități didactice, Cercetare/ Teaching activities, Research
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Perioada/Date 2006-2007	
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Prodecan /Vice-Dean

Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Coordonator activități educație și cercetare/Coordinator of education and research activities
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Faculty of Engineering, Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Perioada/Date	2004-2006
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Secretar Științific/Scientific Secretary
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Coordonator activități educație și cercetare/Coordinator of education and research activities
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Faculty of Engineering, Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Perioada/Date	01.10.2004-30.09.2007
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Conferențiar/Associate professor
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Activități didactice, Cercetare/ Teaching activities, Research
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Faculty of Engineering, Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Perioada/Date	01.10.1999-30.09.2004
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Șef Lucrări/Lecturer
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Activități didactice, Cercetare/ Teaching activities, Research
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Faculty of Engineering, Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Perioada/Date	01.10.1997 – 30.09.1999
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Asistent/Assistant Professor

Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Activități didactice, Cercetare/ Teaching activities, Research
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Faculty of Engineering, Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Perioada/Date	01.10.1995 – 30.09.1997
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Preparator/ Preparator Professor
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Activități didactice, Cercetare/ Teaching activities, Research
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Facultatea de Inginerie, Universitatea Constantin Brâncuși din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania /Faculty of Engineering, Constantin Brâncuși University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare/ Education and research
Educație și pregătire profesională/ Education and training	
Perioada/Date	02.11.2014-03.11.2014
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Expert asigurarea calității interne în învățământul superior/Expert ensuring internal quality in higher education
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Expertiză în asigurarea calității în învățământul superior/Expertise in quality assurance in higher education
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior, Strada Spiru Haret, No. 12, 010176, București, Romania/ Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education, Street Spiru Haret Street, No. 12, 010176, Bucharest, Romania
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	
Perioada/Date	27.11.2010
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Programator mașini unelte de frezat cu comandă numerică/ Numerically controlled milling machine tool programmer
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Programarea frezelor CNC/Programming CNC milling machines
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Programul de Educație Tehnică Seco, Strada Sitei, No 19, Brasov, Romania/Seco Technical Education Programme, Sitei Street, No 19, Brasov, Romania

Nivelul în clasificarea națională și
internațională/ Level in national or
international classification

Perioada/Date	27.11.2010
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Programator strunguri cu comandă numerică/ Numerically controlled turning machine tool programmer
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Programarea strungurilor CNC/Programming CNC turning machines
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Programul de Educație Tehnică Seco, Strada Sitei, No 19, Brasov, Romania/Seco Technical Education Programme, Sitei Street, No 19, Brasov, Romania
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	

Perioada/Date	17-30 Mai 2010
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Formator/Trainer
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Predare cursuri de formare/ Teaching training courses
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea Constantin Brâncusi din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania / Constantin Brâncusi University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, No. 30, Gorj county, 210135, Romania
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	COR 241205

Perioada/Date	2001-2004
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Economist/Economist
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Finanțe, Asigurări, Contabilitate, Mmanagent, Competențe în documentare și cercetare/Finance, Insurance, Accounting, Management Competences in documentation and research
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Facultatea de Științe Economice, Universitatea Constantin Brâncusi din Târgu Jiu, Strada Calea Eroilor, nr. 30, județul Gorj, 210135, Romania/ Faculty of Economic Science, Constantin Brâncusi University of Târgu Jiu, Calea Eroilor Street, Gorj county, 210135, Romania
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	ISCED 6

Perioada/Date	1995-1998
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Doctor în Științe Tehnice/PhD in Technical Sciences

Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Tehnologia Materialelor, Bazele aşchierii şi generării suprafeţelor, Tehnologii de prelucrare, Competenţe în documentare şi cercetare/ Technology of materials, Basics cutting and surface generation, Processing technologies, Competences in documentation and research
Numele şi tipul organizaţiei furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Craiova, Strada A.I. Cuza Street, nr.13, judeţul Dolj, 200585, Romania/University of Craiova, Mechanical Faculty, Craiova, A.I. Cuza Street, No.13, Dolj County, 200585, Romania
Nivelul în clasificarea naţională şi internaţională/ Level in national or international classification	ISCED 8

Perioada/Date 1994-1995

Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Magister – Materiale şi Tehnologii Speciale/Magister - Special materials and technologies
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Tehnologia Materialelor, Tehnologii de prelucrare, Competenţe în documentare şi cercetare/ Technology of materials, Processing technologies, Competences in documentation and research
Numele şi tipul organizaţiei furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Craiova, Strada A.I. Cuza Street, nr. 13, judeţul Dolj, 200585, Romania/University of Craiova, Mechanical Faculty, Craiova, A.I. Cuza Street, No.13, Dolj County, 200585, Romania
Nivelul în clasificarea naţională şi internaţională/ Level in national or international classification	ISCED 7

Perioada/Date 1989-1994

Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Inginer - Tehnologia Construcţiilor de Maşini/ Engineer Machine Building Technology
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Tehnologia Materialelor, Tehnologii de prelucrare, Competenţe în documentare şi cercetare/ Technology of materials, Processing technologies, Competences by documentation and research
Numele şi tipul organizaţiei furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Craiova, Strada A.I. Cuza Street, No.13, judeţul Dolj, 200585, Romania/University of Craiova, Mechanical Faculty, Craiova, A.I. Cuza Street, No.13, Dolj County, 200585, Romania
Nivelul în clasificarea naţională şi internaţională/ Level in national or international classification	ISCED 6

Perioada/Date 1984-1988

Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diplomă de Bacalaureat/Diploma of baccalaureate
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Limba română, Matematică, Fizică Chimie/ Romanian language, Mathematics, Physics Chemistry
Numele şi tipul organizaţiei furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Liceul Industrial, nr. 1, Strada Locotenent Colonel Dumitru Petrescu, nr. 11, Târgu Jiu, Romania/Industrial High School No. 1, Locotenent Colonel Dumitru Petrescu Street, No. 11, Târgu Jiu, Romania

Nivelul în clasificarea națională și
 internațională/ Level in national or
 international classification

ISCED 3

Limbă maternă/Mother language		Română / Romanian				
Alte limbi/Other language(s)						
Autoevaluare/Self-assessment		Understanding		Speaking		Writing
<i>European level (*)</i>		Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English		B2	B1	B1	B1	B2
(*) <i>Common European Framework of Reference for Languages</i>						
Competențe și aptitudini organizaționale/ Organisational skills and competences		Abilități de lucru în echipă, capacitate de adaptare rapidă la medii multiculturale, muncă sub stres, capacitate de comunicare bună/ Teamwork skills, ability to quickly adapt to multicultural environments, work under stress, ability of good communication. Spirit organizațional, leadership: decan, secretar științific, director de departament, prodecan/ Organizational spirit, Leadership: Dean, Chancellor scientific, Head of Department, Vice Dean Competențe în organizarea manifestării științifice, capacitate managerială dezvoltată/Competences in organization of scientific manifestation, managerial capacity developed				
Competențe și aptitudini în utilizarea computerului/ Computer skills and competences		Programe cunoscute: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, AutoCad, Statistica/ Known programs: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, AutoCad, Statistics				
Alte competențe și aptitudini/ Other skills and competences		Abilități de comunicare dobândite prin experiența de profesor și director, spirit de echipă bine dezvoltat/communication skills gained through my experience as professor and director, good developed team spirit.				
Premii/Academic Awards		Premierea rezultatelor cercetării (articole) – Competiții 2014, 2015; 2016; 2017; 2018; 2019; 2020/Awarding of research results (articles) - Competition 2014, 2015; 2016; 2017; 2018; 2019; 2020; Diplomă de la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București – 2015/Diploma from the Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest – 2015; Premierea obținerii certificatului de abilitare/Awarding of Obtain habilitation certificate - competition 2014; Diplome de la Universitatea Politehnică din București - 2008, 2012/Diplomas from the Polytechnic University of Bucharest – 2008, 2012; Distincție acordată prin decret al președintelui României - Ordinul „Meritul pentru educație”, clasa a III-a, decembrie 2004/Distinction granted by decree of the President of Romania - Order "Merit for education", third class, December 2004.				
Alte informații		Link către Google Scholar: https://scholar.google.ro/citations?user=Oq7m3S4AAAAJ&hl=ro&oi=ao Link către ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2202-7701 Link către Publons: https://publons.com/researcher/1211355/dan-dobrota/ https://publons.com/researcher/3519855/dan-dobrota/				

Data,
 20.03.2021

Semnătura,





CURRICULUM VITAE

Informații personale/ Personal information

Prenume, Nume/First name, Name	Lucian-Ionel CIOCA
Adresă birou/Office address	Str. Emil Cioran, nr. 2-4, 550025, Sibiu
Telefon/Phone	0745 110855
Fax	-
E-mail	lucian.cioca@ulbsibiu.ro
Naționalitatea/Nationality	RO
Data nașterii/Date of birth	27.06.1968

Experiență/Work Experience

Perioada/Date	2012 - prezent
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare - CNATDCU , <i>Comisia de Ingineria și Managementul Producției</i>
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Validarea titlurilor de doctor în științe, de abilitat (conducător de doctorat) și de CSI, respectiv CSII
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Ministerul Educației, str. General Berthelot, nr. 28-30, Sector 1, București
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație, cercetare

Perioada/Date	2017 - prezent
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Membru al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare - CCCDI
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Asigurarea, la nivel național, a suportului științific specializat în elaborarea politicilor și strategiilor în domeniul cercetării-dezvoltării și inovării
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, str. D. I. Mendeleev, nr. 21-25, Sector 1, București, România
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Cercetare-Dezvoltare și Inovare

Perioada/Date	2017 - prezent
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Membru al Comisiei Specializate de Acreditare – CSA
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Acreditarea programelor de formare continuă
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Ministerul Educației, str. Gen. Berthelot, nr. 28-30, Sector 1, București, România
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Formare continuă

Perioada/Date	2010 - prezent
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Conducător de doctorat în domeniul <i>Inginerie și Management</i> ,
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Coordonarea tuturor activităților de cercetare-documentare ale doctoranzilor
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024, Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Cercetare

Perioada/Date	2010 - prezent
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Evaluator
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Evaluarea programelor de licență și master în domeniul Inginerie și Management
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Agencia Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior - ARACIS , Str. Spiru Haret nr. 12, 010176, București
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Evaluare academică

Perioada/Date	2007 - prezent
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Profesor universitar
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Predare și cercetare
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu Bulevardul Victoriei, 10, cod 550024, Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Educație și cercetare

Perioada/Date 2014

Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	<i>Certificat de atestare a competențelor profesionale</i> obținut după absolvirea programului de formare și dezvoltare profesională continuă
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Managementul învățământului superior
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Academia de Studii Economice București
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	ISCED 1022 / CNC 6

Perioada/Date 2009 – 2010

Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diplomă de MASTER postuniversitar
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Managementul securității, sănătății și al relațiilor de muncă
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	ISCED 7

Perioada/Date 1998 – 2002

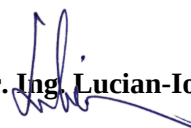
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diplomă de Doctor
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Inginerie Industrială
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea din Petroșani
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	ISCED 8

Perioada/Date	1987 – 1993			
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diplomă de Inginer			
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Specializarea Mașini-unelte			
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea din Sibiu			
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	ISCED 6			
Perioada/Date	1982 -1986			
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diplomă de Bacalaureat			
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Profilul Matematică – Fizică			
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Liceul Industrial din Agnita, jud. Sibiu			
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	ISCED 5			
Limbă maternă/Mother language	Română / Romanian			
Alte limbi/Other language(s)				
Autoevaluare/Self-assessment				
<i>European level (*)</i>	Understanding		Speaking	
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production
English	B2	B2	B2	B2
Italian				
French				
German				
(*) <i>Common European Framework of Reference for Languages</i>				
Competențe și aptitudini organizaționale/ Organisational skills and competences	◆ comunicare nonverbală, comunicare verbală, comunicare scrisă, calitatea de a fi un bun ascultător; ◆ planificare, atribuirea sarcinilor, luarea deciziilor, managementul timpului și respectarea termenelor-limită; ◆ responsabilitate, implicare, flexibilitate și feedback.			

Competențe și aptitudini în utilizarea computerului/ Computer skills and competences	◆ cunoașterea unor programe de baze de date sau a unor limbaje de programare; ◆ utilizarea unor programe specifice sau a unor instrumente de nișă; ◆ utilizarea pachetului Microsoft Office, Corel Draw, etc.
Alte competențe și aptitudini/ Other skills and competences	Permis de conducere.
Premii/Academic Awards	◆ 2019 - highly cited paper în Web of Science Core Collection; ◆ Premiat de UEFISCDI pentru publicarea articolelor în zona roșie și galbenă (2015-2020); ◆ 2018 - premiul onorific cu ocazia International Multidisciplinary Symposium SIMPRO 2018, 11-13 October 2018, Universitatea din Petroșani; ◆ 2018 – diplomă de excelență, acordată de Facultatea de Inginerie, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, pentru publicarea de articole în zonă roșie sau galbenă; ◆ 2018 - certificat de onoare pentru contribuțiile științifice și suportul oferit pentru desfășurarea conferinței Internaționale SIMPRO 2018, la Universitatea din Petroșani, în 11-13 octombrie 2018; ◆ 2017 – diplomă de excelență, acordată de Facultatea de Inginerie, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, pentru publicarea de articole în zonă roșie sau galbenă; ◆ 2016 – diplomă de excelență, acordată de <i>Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii – INCDPM „Alexandru Darabont”, București</i>, pentru recunoașterea contribuției deosebite în domeniul securității și sănătății în muncă din România, cu ocazia împlinirii a 65 de ani de tradiție și excelență a INCDPM în cercetarea românească; ◆ 2016 – premiul onorific cu ocazia International Multidisciplinary Symposium SIMPRO 2016, 14-15 October 2016, Universitatea din Petroșani; ◆ 2016 – certificat de onoare pentru contribuțiile științifice și suportul oferit pentru desfășurarea conferinței Internaționale SIMPRO 2016, la Universitatea din Petroșani, în 14-15 octombrie 2016.
Alte informații	◆ ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5467-9114 ◆ Publons: https://publons.com/researcher/1215751/lucian-cioca/ ◆ SCOPUS: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15077890400 ◆ Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=TKvA2JQAAAAJ&hl=ro&oi=ao ◆ ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Lucian-Ionel-Cioca

22.03.2021

Prof. Univ. Dr. Ing. Lucian-Ionel Cioca



 Curriculum vitae Europass			
Informații personale			
Nume / Prenume	OPREAN Constantin		
Adresă	Str. Florilor, nr. 16, cod 550097, Sibiu, România		
Telefon	+40 269 230 266 – Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu; +40 269 222 301 – Domiciliu		
Fax(uri)			
E-mail(uri)	constantin.oprean@ulbsibiu.ro		
Naționalitate(-tăți)	Română		
Data nașterii	13.10.1948		
Sex	Masculin		
Locul de muncă	Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu - Învățământ superior		
Experiența profesională			
Perioada	... - prezent		
Funcția sau postul ocupat	<i>Director Institutul Confucius de la Universitatea Lucian Blaga: din 2017-prezent Șeful catedrei UNESCO de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu: din 2011-prezent Președinte al Centrului European PatLib din Sibiu al OSIM-EPO: din 2010-prezent</i>		
Activități și responsabilități principale	Managementul calității învățământului superior, Management cultural		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România		
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management universitar, Managementul Proprietății Intelectuale, Management cultural		
Perioada	Din 2012 până în 2016		
Funcția sau postul ocupat	<i>Președinte</i>		
Activități și responsabilități principale	Managementul senatului Universității		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România		

Tipul activității sau sectorul de activitate	Management universitar, învățământ superior
Perioada	Din 2004 până în 2012
Funcția sau postul ocupat	<i>Rector</i>
Activități și responsabilități principale	Coordonarea, supervizarea și controlul întregii activități din universitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management universitar, învățământ superior
Perioada	Din 2000 până în 2004
Funcția sau postul ocupat	Prorector cu cercetarea științifică și asigurarea calității
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică și asigurarea calității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management universitar, învățământ superior
Perioada	Din 1992 până în 2000
Funcția sau postul ocupat	Prorector
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității economico-administrative
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management universitar, învățământ superior
Perioada	Din 1991 până în 1992
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Management universitar
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Universitar Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1988 până în 1989
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Activități și responsabilități principale	Management universitar
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Învățământ Superior Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1992 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică și activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1990 până în 1992
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică și activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1981 până în 1990
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări Universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică și activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Învățământ Superior Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1978 până în 1981
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică și activități didactice
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Învățământ Superior Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1975 până în 1978
Funcția sau postul ocupat	Șef Producție
Activități și responsabilități principale	Management operațional
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de Utilaje și Piese de Schimb Sibiu, Strada I.S. Bach nr. 4, Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Perioada	Din 1971 până în 1975
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	Proiectare de produse și tehnologii
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Utilaje și Piese de Schimb Sibiu, Strada I.S. Bach nr. 4, Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție
Educație și formare	
Perioada	Din 1992 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător științific de doctorat
Activități și responsabilități principale	Coordonare științifică în Inginerie Industrială și Inginerie și Management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024, Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1980-1985
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe inginerești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	8
Perioada	1976-1977
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare de Cercetare operațională și Modelare matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetări interdisciplinare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de cercetări și perfecționare a cadrelor București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	7									
Perioada	1966-1971									
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia construcțiilor de mașini									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6									
Aptitudini și competențe personale	operare sisteme de calcul, cunoștințe Office și softuri specifice domeniului calității									
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba Italiană	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
Limba Rusă	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale	- leadership și management universitar; - o bună cunoaștere a proceselor de asigurarea calității; - ușurință în comunicare și rezolvarea situațiilor extreme prin experiența acumulată; - experiență în organizarea de echipe, a lucrului în echipă mai ales pentru dovedirea practică al posibilității organizării de activități în domenii de graniță sau de vârf; - capacitatea de a sesiza direcția spre care trebuie îndreptată o structură, organizație, etc.									
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență profesională: 2017-..., Membru al Comitetului de Imparțialitate a RENAR; 2016-2020, Membru în Comisia de Inginerie și management a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU); 2013-..., Membru al Juriului Internațional al Salonului Mondial de Invenții, Geneva, Elveția; 2008-2011, Membru în Comisia de Inginerie industrială, Inginerie forestieră, Inginerie și management a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU);									

- 2008-..., Membru al Comisiei Tehnice nr. 98 de Metrologie a Asociației Române de Standardizare (ASRO);
- 2007-..., Membru fondator al Societății Academice de Management din România (SAMRO), Timișoara, România;
- 2007-..., Membru al Comitetului Regional de Evaluare Strategică și Corelare CENTRU (CRESC) pentru Planul Operațional Regional;
- 2006-2008, Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia Management, Marketing;
- 2005-..., Membru al Asociației Universitare de Ingineria Fabricației din România, Timișoara, România;
- 2004-2012, Membru al Biroului Permanent al Consiliului Național al Rectorilor;
- 2004-..., Membru al Asociației Managerilor și Inginerilor economiști din România, Cluj-Napoca, România;
- 2003-2006, Membru al Consiliului Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior, Comisia Inginerie;
- 2003-2005, Membru în Comisia de Experți a Programului Național CALISRO (CALITATE – STANDARDIZARE);
- 2002-..., Membru al Comisiei Naționale Consultative pentru Strategie și Managementul Calității (MEdC);
- 2000-..., Expert în Evaluarea Calității în Învățământul Superior prin Programul internațional MATRA;
- 1999-..., Expert al Centrului de Pregătire al Cadrelor în Administrația Publică;
- 1999-..., Expert, Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior din România;
- 1999-..., Expert, Consiliul Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior din România;
- 1998-..., Manager sistem calitate, Auditor calitate;
- 1997-..., Expert al Camerei Europene Strasbourg în domeniul Managementului Universitar și al Calității;
- 1996-..., Expert tehnic pe lângă Tribunalul Sibiu;

Experiență managerială alta decât cea menționată la Experiența profesională:

- 2019-..., Președinte al Asociației "China Center" Sibiu;
- 2017-..., Director al Institutului Confucius de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu;
- 2014-..., Director al Centrului de Cercetare pentru Produse și Procese Sustenabile, ULB Sibiu;
- 2010-..., Președinte al Centrului European PATLIB OSIM-EPO din Sibiu;
- 2011-..., Director al catedrei UNESCO (Managementul Calității și Educația Continuă);
- 2009-..., Vicepreședinte al Asociației Române pentru Tehnologii Alternative Sibiu;
- 2008-2012, Vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor;
- 2007-2017, Președinte al Institutului Confucius de la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu;
- 2007-..., Vicepreședinte al Societății Academice de Management din România (SAMRO)
- 2007-2009, Vicepreședinte al Rețelei Universităților din Capitalele Culturale Europene (UNeCC), Pecs, Ungaria;
- 2006-2007, Președinte al Comisiei de Management a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU);
- 2005-2011, Președintele Consiliului Coordonator al Centrului Regional de Formare Continuă pentru Administrația Publică Locală, Sibiu;
- 2003-2005, Președinte al Consiliului de Administrație a Casei de Cultură a Studenților din Sibiu;
- 2002-..., Director al Centrului Internațional UNESCO în domeniul Educației în Inginerie pentru regiunea Balcani;
- 2002-..., Președinte al Asociației Italo Române (AIR);
- 2000-..., Președinte de Onoare al Asociației Naționale a Colegiilor Universitare Medicale;
- 2000-..., Președinte al Consiliului de Administrație al Centrului Național de Cercetări în Domeniul Tehnologiilor Neconvenționale;
- 2000-2014, Director al Centrului de Cercetări în Domeniul Calității (acreditat de CNCSIS);
- 1999-2000, Vicepreședinte al Consiliului Național pentru Managementul Calității în Învățământul Superior din România;
- 1978-..., Director a peste 60 de granturi de cercetare științifică;
- 1994-..., Președinte al Asociației Generale a Învățătorilor și Profesorilor din România (AGIPR);
- 1981-2000, Președinte al Clubului Sportiv Universitar Sibiu.

Membru în organizații:

- 2018-..., Membru Onorific al Academiei Oamenilor de Științe din România;
- 2014-..., Membru Onorific al Institutului Național pentru Cercetări Economice;
- 2007-..., Membru corespondent al Academiei Româno - Americane de Arte și Științe;
- 2005-2007, Membru al Fundației Sibiu Capitală Culturală Europeană 2007;
- 2003-..., Membru al Consiliului coordonator al proiectului de dezvoltare durabilă Agenda 21 Sibiu;
- 2000-..., Membru al UNESCO International Centre for Engineering Education (UICEE) Melbourne,

Australia;

- 1999-..., Membru al Asociației de prietenie China-România;
- 1998-2012, Membru al Agenției de Dezvoltare a Regiunii Centru;
- 1997-..., Membru al Asociației „Emil Cioran”, Sibiu;
- 1997-..., Membru al Asociației Bursierilor Români în Franța;
- 1996-2004 Membru al Consiliului Local Sibiu, Consilier;
- 1992-..., Membru al Filialei Academiei de Tehnologii Neconvenționale, Sibiu;
- 1988-..., Membru al Comisiei Naționale de Electrotermie;
- 1985-..., Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România;
- 1998-..., Membru al Agenției de Dezvoltare Regională, Sibiu.

Prezența în comitetele științifice ale revistelor și conferințelor internaționale:

- Editor, Proceedings ISI Conferences „Balkan Region Conference on Engineering Education”, Sibiu; România;
- Honorary Editor In Chief, Management of Sustainable Development, Lucian Blaga University of Sibiu Publishing House, ISSN 2066 – 9380;
- Nonconventional Technologies Review, Editura Politehnica Timișoara, ISSN-1454-3087;
- Review of General Management, ISSN 1841-818X, Brașov;
- Revista de “Management și Inginerie Economică”, ISSN 1583-624X, Cluj-Napoca;
- Revista de „Management & Marketing”, ISSN 1842-0206, București;
- Revista de Management Comparat Internațional, ISSN 1582-3458, București, România;
- Academic Journal of Manufacturing Engineering (AJME), ISSN 1583-7904, Timișoara, România;
- The Romanian Journal of Business Ethics, ISSN 1843-5440, Timișoara, România;
- Revista Institutului Național de Metrologie și a Biroului Român de Metrologie Legală, ISSN 1200-546X, Editura AGIR, București, România.

Conferințe internaționale:

- 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 Scientific Conference with international participation "QUALITY", Bosnae & Herzegovina, President Safet Brdarević (B&H), Co-president Albert Weckenmann (Germany), 2007-prezent;
- Membru al International Programme Committee la Conferința MECAHITECH "International Conference on Innovations, Recent Trends and Challanges in Mechatronics, Mechanical Engineering and New High-Tech Products Development", București, 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, 2011-prezent;
- Balkan Region Conference on Engineering and Business Education 19th-22nd October 2017, Sibiu, Romania;
- The International Scientific Conference Knowledge-Based Organisation, 2017-prezent, Sibiu, Romania;
- The 7th International Conference on Manufacturing Science and Education, 7th-9th June 2017, Sibiu, Romania;
- Scientific Conference with international participation "QUALITY", Bosnia & Herzegovina, (B&H), 2017;
- The 21th Innovative Manufacturing Engineering International Conference IManEE 25th-26th of May 2017, Iași, Romania
- The 20th Innovative Manufacturing Engineering International Conference IManEE 23th-25th of Septeber 2016, Grecia, Kallithea, Chalkidiki
- "Quality and Innovation in Engineering and Management - QIEM", Cluj Napoca, 2016;
- The 18th International Conference on Nonconventional Technologies – ICNcT, 12th-15th of May 2016, Iasi, Romania;
- Second International Management Conferece, 14th-16th October 2016, Sibiu, Romania;
- International Conference RESEARCH AND DEVELOPMENT IN MECHANICAL INDUSTRY RaDMI, Soko Banja, Serbia, 2015;
- International Conference ECONOMICS AND MANAGEMENT- BASED ON NEW TECHNOLOGIES, EMoNT, Kladovo, Serbia, 2015;
- The 19th Innovative Manufacturing Engineering International Conference IManEE 21th-22th of May 2015, Iași, Romania;

- The 17th International Conference on Nonconventional Technologies – ICNcT, 12th-15th of June 2014, Bucuresti, Romania;
- First International Management Conference „Challenges, Performances and Tendencies in The Organisation Management”, 22nd -24th June, 2014, Murighiol, Romania;
- The 5th International Conference on Information Science and Information Literacy, 1st-3th of April, 2014, Sibiu, Romania.
- Challenges and Innovation in Management and Leadership, (SIM 2013), 11th-12th October 2013, Timișoara, Romania;
- 6th ICEBE international Conference on Engineering and Business Education, Windhoek, Namibia 7th – 10th October 2013;
- The 16th International Conference on Nonconventional Technologies – ICNcT, 12th-15th of June 2013, Sibiu, Romania;
- The 6th International Conference on Manufacturing Science and Education MSE Sibiu 12th-15th of June 2013;
- International Conference "European Approaches for Engineering Education Development", 4th-5th of June 2013, Moscow, Russia;
- The 17th Innovative Manufacturing Engineering International Conference IManE 23th-24th of May 2013, Iași, Romania;
- The 4th International Conference on Information Science and Information Literacy, 17th-19th of April 2013, Sibiu, Romania;
- The 3th International Conference on Information Science and Information Literacy, 23th-24th of April 2013, Sibiu, Romania;
- International Conference on Engineering and Business Education, Innovation and Entrepreneurship, Sibiu, Romania, 18th-21th October, 2012;
- The 7th International Conference on Quality Management in Higher Education QMHE Iași, 16th - 17th of November 2012;
- The 2nd International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management QIEM Cluj-Napoca, 22th-24th of November 2012;
- The 1st International Conference Quality and Innovation in Engineering and Management Cluj Napoca, March 17-19 2011;
- The 2st International Conference in Romania on Information Science and Information Literacy April 14-15 2011, Sibiu, Romania;
- The 4th International Conference on Engineering & Business Education și 1st International SAFRI Journey to Excellence Conference, Cape Town, South Africa, 20-23 November 2011;
- The 1st International Conference in Romania on Information Literacy April 21-23 2010, Sibiu, Romania;
- The 3rd International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE) and 3rd International Conference on Innovation and Entrepreneurship (ICIE), 15th-17th November 2010, Manila, Philippines;
- The 6th International Seminar Quality Management in Higher Education, 8th-9th of July 2010, Tulcea, Romania;
- The 17th International Economic Conference IECS 2010 The Economic World Destiny: Crisis and Globalization ?, May 13-14 2010, Sibiu, Romania;
- The 10th Conference ”Research and Development in Chemical and Mechanical Industry”, RaDMI 2010, 16-19 September, 2010, Donji Milanovac, Serbia;
- The 5th Balcan Region Conference on Engineering Education and 2th International Conference on Engineering and Business Education, 2009, Sibiu, Romania;
- The 9th Conference on Optics, Micro-to-Nano-Photonics II, ROMOPTO 2009, Aug 31-Sept 3, 2009, Sibiu, Romania;
- The 2nd International Proficiency Testing Conference, 16th-18th September 2009, Sibiu, Romania;
- The 6th International Conference on advanced Manufacturing Technologies ICAMaT 2009, 8th-10th October 2009, Cluj-Napoca, Romania;
- The 1st International Workshop, Advanced statistics and IT&C Techniques Applied to Economics and Life sciences ASITELS 2009, 3-6 May 2009, Sibiu, Romania;
- International Conference Micro to Nano Photonics II - ROMOPTO 2009 - 31 August - 3 September 2009, Sibiu, Romania;
- The 16th International Economic Conference ”Industrial Revolutions, FROM the Globalization and Post-globalization Prospective IECS 2009”, 7-8 May 2009, Sibiu, Romania;
- A 5-a Conferință Internațională ”Managementul Proiectelor cu finanțare internațională în administrația publică”, 22-24 Octombrie 2009, Sibiu, România.
- The 5th International Seminar Quality, Tulcea 2008, Romania;
- International Conference QIEI 2008, Quality-Innovation-European Integration, September 18-20, 2008, Sibiu, Romania;
- Conferința internațională „Quality Management in Higher Education”, 15-16 iunie 2008, Tulcea,

	România; • A 3-a Conferință Internațională de Inginerie Integrată C2I, 8-10 mai 2008, Timișoara, România; • The 5th Conference "New Research Trends in Material Science" ARM 5, 5 September 2007, Sibiu, Romania. • „International Conference of Management and Control of Production and Logistic – MCPL’07”, 27-30 septembrie 2007, Sibiu; România; • The 4th International Conference of Advanced Manufacturing Technologies, (ICAMaT 2005), November 3-4, 2005, Bucharest, Romania; • The 9th UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 11-15 February 2006, Muscat, Oman, Chairman; • The 5th Global Congress on Engineering Education, 17-21 July 2006, New York, USA, Chairman; • The 2nd International Conference ISQM 2010, Institutional Strategic Quality Management, 14-16 oct 2010, Sinaia, Romania; • The 10th UICEE Annual Conference on Engineering Education 19-23 March, 2007, Bangkok, Thailand, Chairman; • The 4th IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics, September 27-30 2007, Sibiu, Romania; • “3rd Balkan Region Conference on Engineering Education”, 12 – 15 September 2005, Sibiu, Romania, General Chairman; • “4th International Conference in Management of Technological Changes”, 19-20 august 2005, Chania, Greece, Chairman; • “8th UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 7-11 February 2005, Kingston, Jamaica, Chairman; • “4th Global Congress on Engineering Education”, 5-9 July 2004, Bangkok, Thailand, Chairman; • “7th UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 9-3 February 2004, Mumbai, India; • “1st East-North Asia International Conference on Engineering and Technology Education”, 10-13 Nov. 2003, Changhua, Taiwan; • “International Conference on Manufacturing Science and Education Challenges of the European Integration”, 6-7 Nov. 2003, Sibiu, Romania; • “11th International Nonconventional Technologies Conference”, 6-7 Nov. 2003, Sibiu, Romania, General Chairman; • “1st North African Region Seminar on Engineering and Technology Education”, 23-25 Sept. 2003, Algiers, Algeria; • “2nd Balkan Region Conference on Engineering Education”, 16-19 Sept. 2003, Sibiu, Romania, General Chairman; • „Conferința Științifică Internațională TCMR”, 29 mai -1 iunie 2003, Chișinău, Republica Moldova; • “28th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA)”, June 2003, Târgu-Jiu, România; • “6th UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 10-14 Februarie. 2003, Cairns, Australia, Chairman; • “3rd Global Congress on Engineering Education”, 30 June – 5 July 2002, Glasgow, Scotland, UK, Chairman; • “5th UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 6-7 Februarie. 2002, Chennai, India; • “26th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA)”, 25-29 July 2001, Montreal, Quebec, Canada, Chairman; • “4th UICEE Annual Conference on Engineering Education”, 7-10 Februarie. 2001, Bangkok, Thailand; • “24th Annual Congress of the American Romanian Academy of Arts and Sciences (ARA)”, June 1999, Liege, Belgia, Chairman.
Competențe și aptitudini tehnice	• Managementul Universitar; • Managementul Calității și Managementul Strategic; • Inginerie industrială; Inginerie și Management.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office 2010 for Windows, Microsoft Office 2011 for MAC OS, INTERNET, alte softuri utilizate în domeniul managementului calității
Alte competențe și aptitudini	Specializări: - Managementul calității: • 1999 Rennes, Franța; • 1999 Liege, Belgia; • 1995 Londra, UK. - Managementul universitar:

	• 1999 Patras, Grecia; Rennes, Franța; Stockholm, Suedia; • 1998 Ferrara, Italia; • 1994 Frankfurt Main, Germania; Toulouse, Franța. - Managementul Transferului Tehnologic: • 2004 Aalborg Danemarca; • 1998 Copenhaga, Danemarca; Roma, Italia; • 1997 Ferrara, Italia; • 1994 Rennes, Franța. - Managementul Strategic, Afaceri și Administrație: • 1994 Columbia, Universitatea Missouri, SUA. - Managementul Asistenței Sociale: • 1999 Preston, UK; Jyvaskyla, Finlanda; • 1997 Preston, UK. Premii, distincții: 2020, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum iCAN Toronto Canada, EUROINVENT Iasi România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România; 2019, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, iCAN Toronto Canada, EUROINVENT Iasi România, IDEA-EXPO Szolnok Ungaria, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România, IPITex Bangkok Thailanda; 2018, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, iCAN Toronto Canada, EUROINVENT Iasi România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România, IPITex Bangkok Thailanda, Sevastopol Rusia, Istanbul Turcia; 2018, Marele Premiul al Salonului Internațional de Invenții „EUROINVENT” 2018 oferit de Juriul Internațional pentru invenția "Scaun pentru lucrul la PC, cu princiul activ de destindere a coloanei vertebrale", 17-19 Mai 2018, Iași, România 2017, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, Eureka Barcelona Spania, EUROINVENT Iasi România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România; 2016, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, EUROINVENT Iasi România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România; 2016, Profesor Emerit al Universității Lucian Blaga din Sibiu; 2016, Senator de Onoare al Universității Lucian Blaga din Sibiu; 2015, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, EUROINVENT Iasi România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România; 2015, Cetățean de onoare al Județului Sibiu; 2015, Diplomă de Excelență pentru servicii remarcabile în slujba dezvoltării Institutului Confucius acordată de Guvernului Republicii Populare Chineze; 2015, Diploma de Excelență pentru contribuții la dezvoltarea activității de inventică din România, Academia de Științe Tehnice din România; 2014, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, EUROINVENT Iasi România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România; 2013, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, EUROINVENT Iasi România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România; 2012, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, EUROINVENT Iasi România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România; 2011, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, INNOVA EUREKA Brussels Belgia, EUROINVENT Iași România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România, IIFME Kuwait, IWIS Varsovia Polonia; 2011, Doctor Honoris Causa al Universității „Eftimie Murgu” din Reșița; 2010, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, INNOVA EUREKA Brussels Belgia, EUROINVENT Iași România, Inventica Iași România, Proinvent Cluj-Napoca România, IIFME
--	---

	Kuwait, IWIS Varsovia Polonia, Moscova Rusia; 2009, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale și Naționale de Invenții precum Geneva Elveția, INNOVA EUREKA Brussels Belgia, Inventika București România; 2008, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale de Invenții precum Geneva Elveția, INNOVA EUREKA Brussels Belgia; 2007, Premii speciale, Diplome de excelență, Medalii de Aur respectiv alte distincții obținute la Saloane Internaționale de Invenții precum Geneva Elveția, INNOVA EUREKA Brussels Belgia; 2008, Medalia și Diploma de onoare „pentru merit în promovarea cercetării științifice”, CNCISIS; 2008, DHC al Universității Valahia din Târgoviște; 2008, Membru de onoare al Institutul Național de Cercetări Economice; 2008, DHC al Academiei de Științe Economice a Moldovei; 2008, Medalia de Aur – Sibiu Capitală Culturală Europeană 2007; 2007, Medalia „Nicolaus Olahus”, Centrul European de Formare, Sibiu; 2005, Doctor Honoris Causa al Universității din Oradea, România; 2004, Ordinul „Meritul pentru învățământ” în grad de Mare Ofițer, Președinția României; 2004, Diploma și Medalia de Aur, Centrul Internațional UNESCO pentru Educație în Inginerie (UICEE), Cairns, Australia; 2002, Diploma și Medalia de Argint oferită de Centrul Internațional UNESCO pentru Educație în Inginerie (UICEE), Glasgow, Scotland, UK; 2001, Cetățean de Onoare” al Municipiului Sibiu; 1999, Diplomă pentru Competență Academică Deosebită și Servicii Excepționale aduse Universității „Lucian Blaga” din Sibiu; 1985, Șef de lucrări evidențiat de Ministerul Învățământului; - Alte premii obținute la concursurile naționale și internaționale de creativitate tehnico-științifică; - Diplome de Excelență ale Universităților: „Transilvania”, Brașov; „Carol Davila”, București; „Gheorghe Asachi”, Iași; „1 Decembrie 1918”, Alba-Iulia; „Ovidius”, Constanța; Craiova; „Petrol și Gaze”, Ploiești; „Valahia”, Târgoviște, Universitatea Maritimă Constanța, Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Universitatea de Nord din Baia Mare, A.I. Cuza Iași, Universitatea Politehnica București, Academia de Studii Economice București;
	Activitate științifică: • Articole publicate în Reviste ISI și ISI Proceedings: 205; • Cărți, monografii publicate în edituri centrale și recunoscute: 51; • Lucrări științifice comunicate și publicate la nivel național și internațional: 520; • Brevete de invenție și cereri de brevete de invenție publicate: 51; • Contracte de cercetare științifică la nivel național: 97, dintre care la 62 în calitate de director; • Contracte de cercetare științifică la nivel internațional: 9, dintre care la 7 în calitate de director; • Nr. de titluri științifice de doctori în domeniul Ingineriei Industriale și Inginerie de Management obținute sub coordonare științifică: 34 doctori și 3 doctoranzi în stagiul de pregătire; • Referent științific în comisii de doctorat din domeniul Inginerie Industrială și Inginerie și Management: 126. Cărți, monografii, tratate: 1. Management of intangible assets in the context of knowledge based economy, Editura LAP Lambert, ISBN-13 978-3-659-79332-5, ISBN-10 3659793329, 280 pages, Germany. 2. Operational Research and Applications in Quality Management, LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. 3. Managementul calității, securității și siguranței alimentelor în contextul dezvoltării durabile, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-0526-4, 314 pagini, Sibiu, 2013; 4. Bazele nutriționale ale alimentației. Calitatea microbiologică și siguranța alimentelor, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, ISBN 978-606-12-0525-7, 305 pagini, Sibiu, 2013; 5. Managementul integrat al calității, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2273-2, București, 571 pagini, 2012; 6. Managementul integrat și strategic al combaterii inteligente a crizei alimentare globale, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2266-4, 659 pagini, București, 2012; 7. Apa – resursă fundamentală a dezvoltării durabile, Coord. Vol. I, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2269-5, 600 pagini, București, 2012; 8. Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu – monografie, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, Sibiu, 2011; 9. Managementul calității în învățământul superior, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, Sibiu, 2011; 10. Cercetarea experimentală aplicată în creșterea calității produselor și serviciilor, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-362-5, București, 686 pagini, 2011;

11. Managementul global al organizației bazată pe cunoștințe, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-363-2, 646 pagini, București, 2011;
12. Quality Management , Editura Callidus, Germany, ISBN 978-3-940677-50-1, 241 pagini, 2008;
13. Managementul calității în economia și organizația bazate pe cunoștințe, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-167-6, București, 2008;
14. Calitatea globală concurențială, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-121-8, București, 2007;
15. Cercetarea experimentală și prelucrarea datelor. Partea a II-a, Editura ULBS, ISBN (10) 973-739-296-5; ISBN (10) 973-739-298-1; ISBN (13) 978-973-739-296-1, ISBN (13) 978-973-739-298-5, Sibiu, 2007;
16. Cercetarea experimentală și prelucrarea datelor. Studii de caz, Editura ULBS, ISBN (10) 973-739-296-5; ISBN (10) 973-739-299-X; ISBN (13) 978-973-739-296-1, ISBN (13) 978-973-739-299-2, Sibiu, 2007;
17. Managementul strategic, Editura Universității din Pitești, ISBN (13) 978-973-690-647-3, Pitești, 2007;
18. Managementul calității, Editura Universității din Pitești, Pitești, 2007;
19. Dicționarul de management integrat al calității, Editura AGIR, ISBN 973-720-044-6, București, 2006;
20. Cercetarea experimentală și prelucrarea datelor. Partea I. Editura ULBS, ISBN (10) 973-739-296-5; ISBN (13) 978-973-739-296-1; ISBN (10) 973-739-297-3; ISBN (13) 978-973-739-297-8, Sibiu, 2006;
21. Ingineria calității. Îmbunătățirea șase sigma. Editura ULBS, ISBN 973-739-035-0, Sibiu, 2006;
22. Metode și tehnici ale cunoașterii științifice. Editura ULBS, ISBN (10) 973-739-284- 1, ISBN (13) 978-973-739-284-8, Sibiu, 2006;
23. Statistică tehnică și proiectarea experimentelor. Sisteme, metode, tehnici și instrumente. Editura ULBS, ISBN 973-651-561-3, ISBN 973-651-564-8, Sibiu, 2005;
24. Statistică tehnică și proiectarea experimentelor. Controlul statistic al calității și fiabilității. Editura ULBS, ISBN 973-651-561-3, ISBN 973-651-567-2, Sibiu, 2005;
25. Managementul integrat al calității. Editura ULBS, ISBN 973 – 739 – 034 – 2, Sibiu, 2005;
26. Managementul calității în învățământul superior. Editura „Vasile Goldiș”, University Press, p 167-200, ISBN 973-9328-63-6, Brătianu, C., Atanasiu, G., Oprean, C., Nica, D., Rinderu, P., Popescu, S., Arad, 2005;
27. Studii de caz în managementul strategic, Editura ULBS, ISBN 973-651-560-5, Sibiu, 2004;
28. Managementul colectivităților locale, vol. 1 și 2, Editura ULBS, ISBN 973-651-889- 2, Sibiu, 2004;
29. Ghidul calității în învățământul superior, Editura Universității din București, ISBN 973-575-921-7, p 121-135, București, 2004;
30. Managementul calității mediului, Editura Academiei Române, ISBN 973-27-1052-7, București, 2003;
31. Strategia de dezvoltare durabilă a județului Gorj, Editura ULBS, ISBN 973-651-697- 0, Sibiu, 2003;
32. Managementul strategic, Editura ULBS, ISBN 973-654-464-1, Sibiu, 2002;
33. Managementul calității, Editura ULBS, ISBN 973-651-310-6, Sibiu, 2002;
34. Ingineria calității, Editura ULBS, ISBN 973-651-4, Sibiu, 2002;
35. Tehnici și metode în conducerea proceselor tehnologice, Editura ULBS, ISBN 973-651-180-4, Sibiu, 2001;
36. Statistică tehnică și control statistic, Editura ULBS, ISBN 973-651-181-2, Sibiu, 2001;
37. Administrația publică, consilierul și cetățeanul, Editura ULBS, ISBN 973-651-359-9, Sibiu, 2001;
38. The Quality Assurance Policy in Higher Education, Editura Paidea, București, 2000;
39. Management of Nursing Education, Editura ULBS, ISBN 973-651-311-4, Sibiu, 2000;
40. Managementul calității în administrația publică, Editura ULBS, ISBN 973-8009-07-03, Sibiu, 2000;
41. Dicționarul tehnologiilor neconvenționale, Editura Tehnică, 04.003, București, 2000;
42. Politica de asigurarea calității în învățământul superior, Editura Ars Docendi, ISBN 973-8081-05-X , București, 1999;
43. Tratat de management universitar. Teorie și practică în managementul resurselor umane, Editura Lux Lubris, ISBN 973-9240-88-7, Brașov, 1998;
44. Proiectarea echipamentelor de lucru auxiliare, Editura ULBS, ISBN 973-9410-09-X, Sibiu, 1998;
45. Managementul inovațional și al calității, Editura ULBS, ISBN 973-9410-10-3, Sibiu, 1997;
46. Sisteme de control și fiabilitate, Editura ULBS, ISBN 973-9410-24-9, Sibiu, 1997;
47. Prelucrabilitatea materialelor prin aşchiere, Editura ULBS, ISBN 973-956048-1, Sibiu, 1995;
48. Asigurarea calității, Editura ULBS, ISBN 973-8450-4, Sibiu, 1995;
49. Elemente de gestiunea producției, Editura ULBS, ISBN 973-5843-4, 5, Sibiu, 1994;
50. Teoria și practica sculelor aşchietoare, Vol. I, Vol. II, Vol. III, Editura ULBS, ISBN 973-95604-3-1, Sibiu, 1994;
51. Măsurări geometrice în construcția de mașini, Editura Științifică și Enciclopedică, Cda 017167, București, 1989;

Brevete de Invenție publicate în BOPI și Cereri de Brevete de Invenție cu rezumatul publicat în BOPI:

1. Sistem personal antisedentarism, CBI A 2019 00666 / 21.10.2019
2. Scaun de birou antisedentarism, CBI A 2017 00928 / 14.11.2017;

	3. Automobil electric individual semisferic cu scaun rotitor, CBI A 2017 00053; 4. Automobil electric personal individual, CBI A 2015 00552; 5. Procedeu de remediere a dislocărilor punctuale ale îmbrăcăminții drumurilor BI 129463/30.05.2018; 6. Bicicletă cu sistem de recuperare energetică accentuată CBI A 2013 00826; 7. Scaun pentru lucrul la PC, cu principiu activ de destindere a coloanei vertebrale CBI A 2013 00825; 8. Automat de presare hipocicloidă sferică, ecuatorial BI 129631/30.07.2019; 9. Bancă încălzită CBI A 2013 00005; 10. Batiu nervurat BI 129637/30.10.2018; 11. Batiu deschis BI 129636/29.11.2017; 12. Dispozitiv pentru strunjit capete semisferice BI 129632/29.11.2017; 13. Dispozitiv pentru ascuțit cuțite prismatice prin rectificare rotundă BI 129634/29.11.2017; 14. Presă mecanică de vulcanizat BI 129635/30.10.2018; 15. Husă pentru card CBI A 2013 00017; 16. Turbină hidroelectrică portabilă cu pale deformabile BI 128224/29.06.2018; 17. Izolație de seră contra pierderilor prin conducție termică terestră BI 128180/30.06.2020; 18. Celulă fotovoltaică reversibilă cu halogen, BI 127241/30.12.2017; 19. Turbină hidroelectrică desfășurată linear pe firul apelor curgătoare, BI 127219/30.05.2017; 20. Motor hidraulic cu ax vertical și pale rabatabile ancorat pe firul apelor curgătoare neamenajate, CBI A 2010 00720; Model de utilitate publicat în BOPI nr. 8 din 2016; 21. Element de radiator de încălzire centrală cu stocare de căldură, BI 125182/30.12.2013; 22. Dispozitiv pentru activarea magnetică a procesului de prelucrare prin electroeroziune cu electrod filiform, BI 125283/2016; 23. Metodă și aparat de reabilitare a proprietăților terapeutice ale apei din stratul de balneatie în lacurile sărate cu concentrație stratificată, CBI A 2009 00354; 24. Instalație de debitare prin eroziune electrică cu rupere de contact, cu obiect de transfer bandă metalică, BI 122346 / 30.04.2009; 25. Dispozitiv de activare magnetică a procesului de prelucrare prin electroeroziune, BI 118642 /2003; 26. Dispozitiv de poziționare precisă a electrodului scula față de piesă, BI 118574/2003; 27. Echipament electronic pentru generarea unor descărcări singulare electrice în impuls, BI 118687/2003; 28. Manipulator cu fire, BI 112010 / 97; 29. Mecanism de orientare cu fire, BI 112009 / 97; 30. Mecanism vertebroid cu fire, BI 112011 / 97; 31. Mecanism de orientare cu fire, BI 111919 / 97; 32. Mecanism de orientare cu fire , BI 111918 / 97; 33. Mecanism de orientare cu fire, BI 111836 / 97; 34. Mecanism de orientare cu fire , BI 111917 / 97; 35. Dispozitiv de generare a suprafețelor înclinate prin eroziune electrică cu electrod filiform, BI 109521 / 95; 36. Aparat pentru controlul pașilor la broșe, BI 109002 / 94; 37. Distribuitor hidraulic, BI 106000 / 93; 38. Reductor armonic, BI 107020 / 93; 39. Distribuitor hidraulic, BI 107000 / 93; 40. Distribuitor hidraulic, BI 106001 / 93; 41. Cuptor de încălzire foi de arc în vederea ștanțării, BI 94591 / 88; 42. Dispozitiv de activare cu energie ultrasonoră, BI 93159 / 87; 43. Dispozitiv de activare în condiții de suprapresiune, BI 93158 / 87; 44. Procedeu și instalație de prelucrare electrochimică, BI 89418 / 86; 45. Cuptor de încălzire foi de arc în vederea revenirii, BI 89928 / 86; 46. Cuptor de încălzire foi de arc în vederea călirii, BI 89927 / 86; 47. Soluție constructivă de lamă de ghidare lanț tăietor, BI 80521 / 84; 48. Dispozitiv pentru controlul muchiilor active ale ștergătoarelor de parbriz, BI 81738 /82; • Referent științific al unui număr însemnat de cărți și cursuri universitare; • Citat în multe lucrări științifice în domeniul de competență.
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Link Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=1NAXxqoAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate



Curriculum vitae Europass



Informații personale	
Nume / Prenume	Kifor Vasile Claudiu
Adresă	Sibiu, România
E-mail	claudiu.kifor@ulbsibiu.ro
Naționalitate	Română
Sex	Masculin
Domenii de interes	Ingineria calității Îmbunătățirea șase sigma Managementul calității Managementul și modelarea proceselor
Perioada	Din 2007 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat în specialitatea Inginerie și Management
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități de cercetare doctoranzi – 13 teze de doctorat coordonate (4 doctoranzi din străinătate), avizate favorabil de CNATDCU
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	Din 2006 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonare discipline: <i>Ingineria și managementul calității, Îmbunătățirea șase sigma</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	2012 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Prorector, cercetare științifică și studii doctorale
Activități și responsabilități principale	Coordonare: Cercetare științifică, dezvoltare și inovare; studii doctorale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	din Februarie 2021
Funcția sau postul ocupat	Adjunct professor in the Faculty of Information Technology
Numele și adresa angajatorului	Victoria Institute of Technology, Australia
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	2006 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat în programul <i>Master of Problem Based Learning in Engineering & Science Education</i>
Activități și responsabilități principale	Coordonare curs <i>Scientific Methods in Engineering</i>
Numele și adresa angajatorului	Aalborg University, Denmark
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior
Perioada	2004 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Director, departamentul de cercetare științifică
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de cercetare științifică la nivelul universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10
Tipul activității / sectorul de activitate	cercetare științifică

Perioada	2002 – 2006 / 2001 – 2002 / 1996 - 2001																																																							
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar / Șef de lucrări / Asistent universitar																																																							
Activități și responsabilități principale	Predare discipline <i>Managementul calității, tehnici și instrumente ale calității, îmbunătățirea șase sigma</i>																																																							
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10																																																							
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior																																																							
Perioada	1994 – 1996																																																							
Funcția sau postul ocupat	Profesor																																																							
Activități și responsabilități principale	Predare discipline tehnice																																																							
Numele și adresa angajatorului	Liceul Industrial Mârșa																																																							
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ preuniversitar																																																							
Educație și formare																																																								
Perioada	1996-2000																																																							
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Industrială. Teza de doctorat: <i>Contribuții privind implementarea sistemelor calității în producția integrată</i> , coordonator: Prof. univ. dr. ing. Constantin Oprean																																																							
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Lucian Blaga Sibiu																																																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat																																																							
Perioada	1994-1995																																																							
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate, <i>Inginerie Tehnologică și Sisteme Integrate de Mașini</i>																																																							
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Lucian Blaga Sibiu																																																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master																																																							
Perioada	1989-1994																																																							
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat																																																							
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Lucian Blaga Sibiu																																																							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență																																																							
Stagii de mobilitate / profesor invitat / burse de studiu	2013 – Profesor invitat , Ling Tung University, Taichung, Taiwan, cursul <i>Six sigma quality improvement and knowledge management – an integrated approach</i> 2009 - Profesor Invitat , Riga Teacher Training and Educational Management Academy, Riga, Letonia, Cursul <i>Quality Management</i> 2001 - Bursa Cercetare științifică – Institutul tehnologic din Patras, Grecia. <i>Realizarea unui model generic pentru implementarea sistemelor calității în învățământul superior.</i> 1999 - Lector invitat , Universitatea Rennes, Franța, <i>Modelarea proceselor în sistemele calității, cu ajutorul limbajului de modelare IDEF0</i> 1995 - Bursă de studiu în Management, Consulting, acordată de British Council. 1995 - Bursă de studiu - cursul de vară pentru tineret pentru Integrare Europeană, Universitatea Catolică, Leuven, Belgia.																																																							
Limba maternă	Română																																																							
Limbi străine cunoscute																																																								
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><td colspan="2">Nivel european (*)</td><td colspan="2">Ascultare</td><td colspan="2">Citire</td><td colspan="2">Conversație</td><td colspan="2">Discurs oral</td><td colspan="2">Exprimare scrisă</td></tr><tr><td colspan="2">Limba engleză</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C2</td><td>Utilizator experimentat</td><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td></tr><tr><td colspan="2">Limba franceză</td><td>C2</td><td>Utilizator nivel mediu</td><td>C2</td><td>Utilizator nivel mediu</td><td>C2</td><td>Utilizator nivel mediu</td><td>C2</td><td>Utilizator nivel mediu</td><td>C2</td><td>Utilizator nivel mediu</td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Limba engleză		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	Limba franceză		C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																																
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																														
Limba engleză		C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																													
Limba franceză		C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu																																													
Coordonare comisii, comitete, asociații profesionale	Coordonare comisii, asociații profesionale Din 2020 – Director al Centrului de cercetări pentru produse și procese sustenabile 2004 – 2012 - Președinte, Comisia senatului pentru cercetare științifică																																																							

- 2004-2012** - Secretar științific al Centrului Balcanic pentru Educație în Inginerie (sub egida Centrului UNESCO pentru Educație în Inginerie);
- 2007-2020** - Secretar științific al Centrului de cercetări pentru produse și procese sustenabile
- Din 2008** - Membru în Asociația Universitară pentru Ingineria Fabricației

Activități de expertiză, evaluare

- Membru în Consiliul Național al Cercetării Științifice (2015 – 2017)
- Membru în Comisia de Inginerie Industrială și Management – CNATDCU (2012 - 2013) și din 2020

Associate editor:

- International Journal of Quality Control and Standards in Science and Engineering (IJQCSSE)
<https://www.igi-global.com/journal/international-journal-quality-control-standards/220802>

Editor / Associate editor – conferințe internaționale, indexate Web of Knowledge

- The 7th International conference on knowledge science, engineering and management, October, 2014
<http://conferences.ulbsibiu.ro/ksem2014> (Associate editor)
- Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, edițiile 2 – 8, perioada 2003 – 2019
<http://www.cedc.ro/pages/english/conference-and-journal/brcebe.php> (Editor)
- 5th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech) Lucian Blaga Univ Sibiu, Sibiu, ROMANIA Date: JUN 14-17, 2017 <http://modtech.ro/> (Editor)

Membru în comitetele editoriale ale revistelor științifice

- Revista academiei forțelor terestre <http://www.armyacademy.ro/> (indexată Ebsco, Proquest).
- Revista Acta universitatis cibiniensis. Technical series,
<http://www.degruyter.com/view/j/aucts?rskey=z3umhu&result=4>

Membru în Steering committee, conferințe internaționale

- Knowledge Science, Engineering and Management <http://www.ksem.info/committee>

Membru în comitetul științific / de organizare la conferințe științifice internaționale

- The 20th international conference “scientific research and education in the air force”, Brașov, Romania, 22-26 May, 2018 <http://www.afahc.ro/ro/afases.html>
- The 7th International conference on knowledge science, engineering and management, Passau, Germany, 5 - 7 October, 2016 <http://ksem2016.org>
- International conference on production research and 4th international conference on quality and innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 25 – 30 July, 2016 <http://icpr-aem.com>
- The 9th International Conference on Engineering and Business Education, Ahmedabad, India, 23-25 February 2016 <http://www.icebe.net>
- The 27th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Wyndham Pittsburgh University Center, Pittsburgh, USA, 6-8 July, 2015 <http://www.ksi.edu/seke/seke15.html>
- 3rd International Engineering and Technology Education Conference (IETEC'15) and 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE), 1 – November 2015, Sibiu, Romania <http://conferences.ulbsibiu.ro/ietec-brcebe/>
- The 8th International Conference on Engineering and Business Education, Ostfold University College, Fredrikstad, Norway, 8-9 November 2015 <http://www.icebe.net>
- The 8th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management KSEM 2015, Chongqing, China, 28 – 30 October 2015, <http://ksem2015.swu.edu.cn>
- MAKELEARN International Scientific Conference on Management of Knowledge and Learning, Bari, Italy, 27- 29 May, 2015 <http://makelearn.mfdps.si/>
- The 26th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Vancouver, Canada 1-3 July, 2014, <http://www.ksi.edu/seke/seke14.html>
- The 6th International conference on engineering and bussiness education Shijiazhuang, China, 14 – 16 October, 2014, <http://www.icebe.net/index.php?id=28>
- The 7th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management KSEM 2014, Sibiu, Romania, 16 – 18 October, 2014, <http://conferences.ulbsibiu.ro/ksem2014>
- International conference on production research and 4th international conference on quality and innovation engineering and management, Cluj Napoca, 1 – 5 July, 2014. <http://www.icpr-eame.com/comitee.html>
- The international conference: Knowledge based organization, <http://conference.armyacademy.ro/> . Sibiu, Romania, perioada 2012 – 2017)
- The 2nd international engineering and technology education conference, Ho Chi Minh City, Vietnam, 3 – 6 November, 2013 <http://www.ietec-conference.com/ietec13/index.html>
- 6th International conference on engineering and bussiness education, Windhoek, Namibia, 07 – 10

	October, 2013 http://www.icebe.net - European Approaches for Engineering Education development, Moscow, 4 – 6 June, 2013. http://ecdeast.tpu.ru/en/conference_final - The 17th International conference: New technologies and product in machine manufacturing technologies, Suceava, 17 – 18 May, 2013, http://www.tehnomus.usv.ro/ - 6th International conference on manufacturing science and education - MSE. http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/ (perioada 2011 – 2017). - The 2nd international conference on Quality innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 22 – 24 Noiembrie 2012 - The 7th International Conference on Quality Management in Higher Education, Iași, 16 – 17 Oct/, 2012. - The 6th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, the 5th International Conference on Engineering and Business Education și the 4th International Conference on Innovation and Entrepreneurship, Sibiu, 18 – 21 October, 2012. - The 4th International Conference on Engineering and Business Education and 1st International SAFRI Journey to Excellence Conference, Cape Town, South Africa, November 2011; - International Engineering and Technology Education Conference, Malaysia, 2011 - The 16th International Conference on New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technology, Chișinău, 2011 - The 1st international conference on Quality innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 22 – 24 Noiembrie 2012. - 3th International conference on engineering and bussines education, Manilla, Philippines, 2010. - The 5th Balkan region conference on Engineering and bussines education, Sibiu, Romania, 2009 - 1st International conference on engineering and bussines education, Wismar, Germany, 2008. Chairman la conferințe naționale și internaționale: - The 18th QMOD – KSQM International conference. Seoul Korea, October 2015. - The 8th International Conference on Engineering and Business Education, Ostfold University College, Fredrikstad, Norway, 8-9 November 2015 http://www.icebe.net - The 2nd international engineering and technology education conferecen, Ho Chi Minh City, Vietnam, 3 – 6 November, 2013 http://www.ietec-conference.com/ietec13/index.html - International Engineering and Technology Education Conference, Malaysia, 2011 - 3th International conference on engineering and bussines education, Manilla, Philippines, 2010. - The 3rd North East Asia International conference on Engineering and technology education, Taichung, Taiwan, 2008 - International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE), Wismar, Germany, 2008 - The 9th UICEE Annual Conference on engineering education, Muscat, Sultanate of Oman. Secțiunea <i>International examples in Engineering Education</i>. - The 8th UICEE Annual Conference on engineering education, Kingston Jamaica. Secțiunea: <i>Case studies</i>. - The 4th Global Congress On Engineering Education, Bangkok, Thailand. Secțiunea <i>International examples in Engineering Education</i>. - The Third international conference on Advanced Engineering Design, Prague, 2003. Secțiunea <i>Product Design and Development</i>.
Competențe și aptitudini tehnice	Ingineria și Managementul Calității, Six Sigma, Modelarea și Managementul Proceselor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Certificat CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) Nr. 3359 pentru recunoșterea competenței în: Tehnologie Informațională, Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access, WWW.
Alte competențe și aptitudini	Consultanță în implementarea sistemelor calității: 9 organizații Premii, distincții: 2005 Medalia de argint pentru activitatea în domeniul Educației în Inginerie acordată de Centrul Internațional UNESCO pentru Educație în Inginerie, Melbourne, Australia. 2002 Premiul de merit în cercetarea științifică, acordat de Universitatea Lucian Blaga Sibiu 1995 Premiul Consiliului Britanic la Primul Simpozion de Management pentru Tineret, organizat de Fundația Internațională de Management. Activitate științifică: 1. Cărți: 13, dintre care 2 publicate în străinătate 2. Articole în reviste cotate WoS (ISI): 13 3. Articole în volume de conferințe indexate WoS: 55 4. Articole în reviste indexate BDI: 41 5. Proiecte de cercetare coordonate: 20

Activitate științifică relevantă:**Cărți**

6. Buchmann, R., Kifor, C. V., Yu, J. (editors), Knowledge science engineering and management, Springer, ISSN 0302-9743 e-ISSN 1611-3349, ISBN 978-3-319-12095-9 e-ISSN 978-3-319-12096-6, DOI 10.1007/978-3-319-12096-6 2014.
7. Oprean, C., Kifor C. V., Suci, O., Alexe Călina, *Managementul integrat al calității*, București, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2273-2, 2012.
8. Oprean, C., Kifor C. V., *Quality Management*, Callidus Publishing House, Germany, ISBN 978 – 3 – 940677-50-1, 2008.

Lucrări științifice – listă selectivă

O lista mai cuprinzătoare la adresa: https://www.researchgate.net/profile/Claudiu_Kifor/publications

1. Nicolaescu, S., Florea, A., Kifor, C. V., Fiore, U., Cocan, N., Receu, I., Zanetti, P., *Human capital evaluation in knowledge-based organizations based on big data analytics*, Future Generation Computer Systems-The International Journal of eScience, Volume 111, October 2020, Pages 654-667 ISSN: 0167-739X, 2020.
2. Kifor, C.V., Tudor, N., Baral, Lal Mohan, *Quality System for Production Software (QSPS): An innovative approach to improve the quality of production software*. International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, ISSN: 0218-1940, E-ISSN: 1793-6403, Vol. 8, no. 23, pag. 1061 - 1083, 2014.
3. Bucur, A., Kifor, C. V. Mărginean, S. C., Evaluation of the quality and quantity of research results in higher education, *Quality & Quantity*, Volume 52, *Issue 1*, pp 101–118, ISSN 0033-5177, doi.org/10.1007/s11135-016-0452-9, 2018.
4. Rehman, Z., Kifor, C. V., *An Ontology to Support Semantic Management of FMEA Knowledge*, International Journal of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 11, No. 4, pag. 507 – 521, 2016.
5. Nicolaescu, S., Palade, H., Dumitrașcu, D., Kifor, C.V., *A new project management approach for R&D software projects in the automotive industry - Continuous V-mode*, International Journal of Web Engineering and Technology, ISSN: 1476-1289, Volume 12, Issue 2, 2017, pag. 120 – 142, 2017.
6. Dang, L. V., Luong, H. T., Luong Trung Huynh, Kifor, C. V., Muntean, A., *The impact of inventory sharing on the bullwhip effect in decentralized Inventory Systems*, Logistics Research Journal, Springer Verlag, ISSN 1865-035X, Vol. 6, Issue 2-3, pp 89-98, 2013.
7. Țârlea, Anca, Kifor, C. V., Țârlea, C., *Integrated neuronal network in ERP for management decision making*, Proceedings of the 9th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, ISSN:1843-6730, pag. 211-218, Sibiu, 2019.
8. Florea, A., Kifor, C. V., Nicolaescu, S., Cocan, N., Receu, I., *Intellectual capital evaluation and exploitation model based on big data technologies*, Proceedings of the 24th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Managerial Issues in Modern Business" – Warsaw 13-14 October 2017, ISSN 1849-7535, pag. 21 – 30, 2017.
9. Palade, H., Nicolaescu, S., Kifor, C. V., *The Impact of Big Data and Knowledge Management on R&D Projects from Automotive Industry*, Proceedings of the international conference Knowledge Science, Engineering and Management, KSEM 2015, Book Series: Lecture Notes in Artificial Intelligence (Springer), ISBN: 978-3-319-25158-5; 978-3-319-25159-2, Pag. 183-189, China, Oct. 2015.
10. Kifor C. V., Oprean C., Alexe, C., Lobonț, L., *Process based architecture for organization reengineering*. Proceedings of the 1st International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management ,Cluj Napoca, March, 17 – 19 November, 2011, ISBN 978 – 973 – 662 – 614 – 2, 2011.
11. Iuga, M., Kifor, C. V., *Human resources as risk factors for lean manufacturing implementation*. Proceedings of the International conference Knowledge-Based Organization, Vol. 21, Issue 1, ISSN: 1843-6722, pag. 223-228, Sibiu, Romania, 2015. DOI: [10.1515/kbo-2015-0037](https://doi.org/10.1515/kbo-2015-0037).

Proiecte de Cercetare coordonate (listă selectivă)

1. *Handle with Science* — 'HSciRO, H2020 818795 — HSciRO / 2018 (responsabil proiect)
2. *Personalised Engineering Education in Southern Africa* - Erasmus+ PEESA III nr. 585996 / 2017 - (responsabil proiect)
3. *Optimizarea tehnologiilor ICT pentru evaluarea și valorificarea Capitalului Intelectual în centrele de Cercetare & Dezvoltare ale Continental Automotive Systems prin procesare Big Data*. Bridge Grant PN-III-P2-2.1-BG-2016-0284, 2016 (director proiect).
4. *RoTalkScience - Researchers' night in Romania. Do you speak science?* - H2020 633311 / 2014 (responsabil proiect).
5. *Open Scholarly Communities on the Web* (Member in the management committee) - COST A32.
6. *Creșterea performanțelor de calitate în cadrul proceselor cooperative din IMM-uri prin sisteme expert în ingineria și managementul inovației* Ceex CNMP - Infosoc 140 / 2006 (responsabil proiect).
7. *Sistem integrat pentru control statistic și analiza proceselor de fabricație*. Contr. 27657 / 14.03.2005,

	cod CNCSIS 79. 8. <i>Pachet de programe pentru controlul statistic al proceselor de fabricatie.</i> Contr. CNCSIS 33336 / 28.06.04, 27657 / 14.03.2005. 9. <i>Cercetări privind adoptarea / adaptarea unor modele consacrate ale calității în sistemele educaționale ale universităților din România. Studiu de caz – Universitatea Lucian Blaga din Sibiu.</i> Contr. 34965 / 2001, tema nr. 6, cod. CNCSIS 3. 10. <i>Modele informatice tipizate ale sistemelor de managementul calității ISO 9000:2000 utilizate în IMM – urile din România.</i> Contr. MEC – ANSTI nr. 7056 / 2001, tema B2. 11. <i>Cercetări privind realizarea unui sistem expert pentru instruirea în domeniul managementului calității.</i> Contr. MEC-ANSTI, Nr. 6229 / 2000, 2001. Activități de evaluare și expertiză - Membru în comitetele de recenzie ale conferințelor organizate de UNESCO International Centre for Engineering Education - Membru în comitetul de recenzie al revistei <i>World Transaction for Engineering Education</i> (perioada 2005 - 2007) și <i>International Journal of Engineering Education</i> (perioada 2005 - 2007) - Evaluator al Direcției de muncă pe domeniul Managementul Calității Training: 2010 – Training programme on higher education management (Institute of Education, University of London); 1995 - 2012 - Cursuri în Managementul Calității Totale, Consulting (Price Waterhouse, FIMAN, CIMP, TDA Consulting etc.).
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexe	Lista de lucrări științifice, participări la contracte de cercetare

Sibiu, Feb 2021





CURRICULUM VITAE

Informații personale/ Personal information

Prenume, Nume/First name, Name	Valentin Ștefan Oleksik
Adresa/Address	Aleea Rusciorului 2, bl. 67, sc. B, et. 4, ap. 27, Sibiu, 550112
Telefon/Phone	0729844535
Fax	
E-mail	valentin.oleksik@ulbsibiu.ro
Naționalitatea/Nationality	Română
Data nașterii/Date of birth	01.11.1970

Experiență/Work Experience

Perioada/Date 01.05.2012 – present

Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Prodecan cu cercetarea științifică Vice-dean with research activities
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Coordonarea, monitorizarea și controlul activității de cercetare științifică în Facultatea de Inginerie; organizarea sesiunii cercurilor științifice studențești și a activității de cercetare a cercurilor științifice studențești Organizing, overseeing and monitoring all the research activities of Faculty of Engineering staff members; manage the research activities of the students
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

Perioada/Date 01.10.2015– prezent

Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Profesor universitar Full professor
---	--

Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea și susținerea orelor de curs și laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Proiectarea cu ajutorul elementului finit, Simularea numerică a sistemelor mecatronice, Analiza cu elemente finite a structurilor robotizate și Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece. Pregătirea și susținerea orelor de prelegere și aplicații la diferite programe de master la disciplinele: Modelarea și simularea sistemelor, Optimizarea constructiv funcțională a produselor, Proiectarea optimală a sistemelor mecatronice. Preparing and sustaining of courses and practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Design using finite element method, Numerical simulation of mechatronic systems, Finite element analysis of robotized structures and Metal forming technologies Preparing and sustaining of lectures and practical classes at different master programs at the following disciplines: Modelling and simulation of systems, Design optimization of products, Optimal design of mechatronic systems.
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

Perioada/Date 01.10.2007 – 30.09.2015

Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Conferențiar universitar Associate professor
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea și susținerea orelor de curs și laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Modelarea și optimizarea mașinilor și utilajelor, Proiectarea cu ajutorul elementului finit, Simularea prin MEF a sistemelor industriale și Simularea numerică a sistemelor mecatronice. Pregătirea și susținerea orelor de prelegere și aplicații la diferite programe de master la disciplinele: Optimizarea constructiv funcțională a produselor și Modelarea și simularea sistemelor. Preparing and sustaining of courses and practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Modelling and optimization of machine tools, Design using finite element method, Numerical simulation using FEM of industrial systems and Numerical simulation of mechatronic systems. Preparing and sustaining of lectures and practical classes at different master programs at the following disciplines: Design optimization of products, Modelling and simulation of systems.
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

Perioada/Date 03.2001 – 01.10.2007

Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Șef de lucrări Lecturer
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea și susținerea orelor de curs și laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Ștanțare și matrițare la rece, Proiectarea asistată de calculator a mașinilor și utilajelor, Tehnologia presării la rece și Procedee speciale de deformare plastică. Preparing and sustaining of courses and practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Cold stamping and forming, Computer aided design, Metal forming technologies and Unconventional metal forming technologies

Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

Perioada/Date 03.1998 – 02.2001

Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Asistent universitar University Assistant
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea și susținerea orelor de laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Tehnologia presării la rece, Procedee speciale de deformare plastică, Tehnologii și utilaje de presare, Tehnologia presării maselor plastice. Preparing and sustaining of practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Metal forming technologies, Unconventional metal forming technologies, Metal forming machines and technologies, Moulding technologies.
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

Perioada/Date 11.1995 – 02.1998

Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Preparator universitar University tutor
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea și susținerea orelor de laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Tehnologia presării la rece, Procedee speciale de deformare plastică, Tehnologii și utilaje de presare, Tehnologia presării maselor plastice. Preparing and sustaining of practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Metal forming technologies, Unconventional metal forming technologies, Metal forming machines and technologies, Moulding technologies.
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

**Educație și pregătire
profesională/ Education and
training**

Perioada/Date 2016

Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Certificat de abilitare Habilitation certificate
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Abilitare în domeniul Inginerie Industrială. Titlul tezei de abilitare: „Studii și cercetări privind procedeul de deformare incrementală” Academic degree of Habilitate in fundamental field Industrial Engineering Title of habilitation thesis: „Studies and Research on the Incremental Forming Process”
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu

Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	9 Studii postdoctorale 9 Doctoral or equivalent level
--	--

Perioada/Date 1996 - 2005

Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diploma de doctor Doctor diploma
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Doctorat în domeniul fundamental: Științe Inginerești. Domeniul: Inginerie Industrială. Titlul tezei: „Cercetări teoretice și experimentale privind procedeul de deformare incrementală a tablelor metalice de fabricație indigenă” Academic degree of Doctor in fundamental field: Engineering sciences / Industrial Engineering. Title of thesis: „Theoretical and experimental researches regarding the procedure of incremental forming of metal sheets of indigenous production”
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	84 Studii doctorale 84 Doctoral or equivalent level

Perioada/Date 1995-1996

Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diploma de studii aprofundate Master diploma
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Studii aprofundate în domeniul mecanic: Inginerie Tehnologică și Sisteme Integrate de Mașini Master’s degree in mechanical field: Technological Engineering and Machines in Integrated Systems
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	74 Nivel de master sau echivalent 74 Master’s or equivalent level

Perioada/Date 1990 – 1995

Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diploma de licență Bachelor diploma
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Inginer mecanic: Tehnologia Construcțiilor de Mașini Mechanical engineer: Engineering Technology
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu

Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	64 Studii de licență 64 Bachelor's or equivalent level
--	---

Perioada/Date	1985 – 1989
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diploma de bacalaureat Bacalaureate diploma
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Liceul „Gheorghe Lazăr” din Sibiu, secția Matematică-fizică „Gheorghe Lazăr” High school in Sibiu, Mathematics-physics
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Liceul „Gheorghe Lazăr” din Sibiu „Gheorghe Lazăr” High school in Sibiu
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	4 4

Limbă maternă/Mother language	Română / Romanian
--------------------------------------	-------------------

Alte limbi/Other language(s)					
Autoevaluare/Self-assessment	Understanding		Speaking		Writing
<i>European level (*)</i>	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	Very good	Very good	Very good	Very good	Good
Italian					
French	Very good	Very good	Very good	Very good	Good
German					
(*) <i>Common European Framework of Reference for Languages</i>					

Competențe și aptitudini organizaționale/ Organisational skills and competences	Abilități de comunicare; Abilități de organizare. Communication abilities; Streamlining abilities.
Competențe și aptitudini în utilizarea computerului/ Computer skills and competences	Bune cunoștințe de operare PC, Proiectarea asistată a ștanțelor și matrițelor (utilizând software precum: Creo și SolidWorks); Analiza numerică prin metoda elementului finit (utilizând software precum: Ansys, Altair Hyperworks, Ls-Dyna și Autoform). Computer operations abilities. CAD of dies (use software like: Creo and SolidWorks); Numerical analysis by finite element method (use software like: Ansys, Altair Hyperworks, Ls-Dyna and Autoform).

Alte competențe și aptitudini/ Other skills and competences	Am beneficiat de doua burse de cercetare finanțate de Banca Mondială pentru Reconstrucție si Dezvoltare la Universitatea din Stuttgart – Institut fur Umformtechnik si la Universitatea din Rennes, Institut National de Science Appliquee: iunie-iulie 2000 și mai-iunie 2001; Am publicat un număr de 140 de lucrări științifice în reviste, anale, buletine ale unor manifestări științifice din țară și străinătate; Am făcut parte din colectivul de cercetare la 18 contracte (granturi), dintre care la 3 în calitate de director; Sunt președintele și membru fondator al Asociației Absolvenților Facultății de Inginerie din Sibiu Beneficiary of two research scholarships financed by the International Bank for Reconstruction and Development at the University in Stuttgart – Institut fur Umformtechnik und Umformmaschinen and the Institut National de Science Appliquee: June – July 2000 and May – June 2001; 140 scientific papers published in journals, annals, bulletins of some Romanian and international scientific manifestation; 18 scientific research grants, out of which as director 3; - I'm the president and one of the founder members of the Graduates Engineering Faculty Association.
Premii/Academic Awards	Am obținut distincția "Magna cum laudae" pentru teza de doctorat I earned "Magna cum laudae" distinction for my doctoral thesis.
Alte informații	https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=kFOrI6QAAAAJ https://orcid.org/0000-0002-0582-1647 https://publons.com/researcher/1670067/valentin-oleksik/

Data,

15.03.2021

Semnătura,

Prof. dr. ing. Valentin Oleksik

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
1.2 Structura	Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale si Postdoctorale
1.3 Departamentul	Școala doctorală interdisciplinară
1.4 Domeniul de studii universitare de doctorat	Inginerie Industrială, Inginerie Mecanică, Inginerie și Management
1.5 Ciclul de studii	III Doctorat
1.6 Programul de studii/Calificarea	Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Managementul Cercetării Experimentale		
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. Valentin Oleksik, Prof. Dan Dobrotă		
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. Valentin Oleksik, Prof. Dan Dobrotă		
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	I
2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	S

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități (cercetare, proiect)					
3.7 Total ore studiu individual	22				
3.9 Total ore pe semestru	28				
3.10 Numărul de credite	50				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Studenții doctoranzi trebuie să aibă cunoștințe tehnice de baza și de limbă engleză
4.2 de competențe	
	Word, PPT, Microsoft Excel

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Videoproiector, Tablă
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Videoproiector, Tablă, Acces Internet

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C1.1. Capacitate de analiză a fenomenelor ce însoțesc anumite procese din domeniul ingineriei. Capacitate de a realiza o organizare a programului de cercetare experimentală. Capacitatea de a rezolva anumite probleme ce intervin în activitatea de cercetare. Capacitatea de a lua decizii corespunzătoare. Capacitatea de a prezenta rezultatele cercetărilor în cadrul rapoartelor de cercetare și manifestărilor științifice. C3.2 Programarea activității de cercetare prin identificarea și utilizarea adecvată a anumitor metode de cercetare specifice fenomenelor studiate
Competențe transversale	- Aplicarea valorilor și eticii profesiei de inginer și executarea responsabilă a sarcinilor profesionale în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată. Promovarea raționamentului logic, convergent și divergent, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor - Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității și îmbunătățirea continuă a propriei activități - Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acestora și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Formarea abilităților de cercetare științifică pentru probleme specifice domeniului inginerie, acumularea de cunoștințe și formarea unor deprinderi necesare desfășurării unei cercetări științifice, în funcție de fiecare domeniu în parte. Formarea unor competențe care să permit o analiză corectă informațiilor și interpretarea corectă a rezultatelor obținute
7.2 Obiectivele specifice	Să cunoască și să utilizeze corespunzător informațiile științifice disponibile la ora actuală. Să cunoască și să utilizeze corespunzător metodele și tehnicile de cercetare științifică; Să cunoască principiile care stau la baza alegerii metodelor și a tehnicilor ce pot fi folosite în cercetarea din domeniul ingineriei. Să cunoască posibilitățile de valorificare a rezultatelor cercetării experimentale prin lucrări științifice, rapoarte de cercetare respectiv brevet de invenție.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Elemente specifice în strategia cercetării experimentale	Prezentări PowerPoint, note de curs, prelegere, descriere,	

	conversația și explicația	
• Cercetarea experimentală. Noțiuni fundamentale	Prezentări PowerPoint, note de curs, prelegere,	
• Proiectarea cercetării experimentale	Prezentări PowerPoint, note de curs, prelegere,	
• Teoria similitudinii și simulării în cercetarea experimentală	Prezentări PowerPoint, note de curs, prelegere,	
• Proiecte de cercetare experimentală în: inginerie industrială, inginerie mecanică respectiv inginerie și management	Prezentări PowerPoint, note de curs, prelegere,	
• Designul cercetării experimentale în industria de prelucrare	Prezentări PowerPoint, note de curs, prelegere,	
• Prezentarea modalităților de valorificare a rezultatelor cercetărilor experimentale	Prezentări PowerPoint, note de curs, prelegere,	
Bibliografie 1. Dan, Dobrotă, 2020, Managementul Cercetării Experimentale, note de curs 2. Dawson, C., 2002, Practical Research Methods. A user-friendly guide to mastering research techniques and projects, How To Books, London, UK, http://www.modares.ac.ir/uploads/Agr.Oth.Lib.21.pdf 3. Greener, C., 2008, Business Research Methods, http://web.ftvs.cuni.cz/hendl/metodologie/introduction-to-research-methods.pdf 4. Gustafsson, J., 2017, Single case studies vs. multiple case studies: A comparative study, http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1064378/FULLTEXT01.pdf 5. Martín Tanco, Elisabeth Viles, Laura Ilzarbe, María Jesus Álvarez, Manufacturing Industries Need Design of Experiments (DoE), Proceedings of the World Congress on Engineering 2007 Vol II WCE 2007, July 2 - 4, 2007, London, U.K 6. Merriam, S. B., 2009, Qualitative research: A guide to design and implementation (3rd ed). San Francisco, CA: Jossey- Bass. https://leseprobe.buch.de/images-adb/f2/46/f2465cf6-b1d1-4d13-829d-e5c985f6ee5c.pdf 7. University of Pittsburg, 2018, Citation Styles: APA, MLA, Chicago, 8. Neelesh Kumar Sahu, Atul Andhare, Design of Experiments Applied to Industrial Process Additional information is available at the end of the chapter http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.73558 Provisional chapter Design of Experiments Applied to Industrial Process 9. Philip M. Podsakoffa , Nathan P. Podsakoff, Experimental designs in management and leadership research: Strengths, limitations, and recommendations for improving publishability, The Leadership Quarterly, Volume 30, Issue 1, February 2019, Pages 11-33 10. Turabian, IEEE: Home, http://pitt.libguides.com/citationhelp. Ursachi, L., 2012, 11. Yin, R, 2009, Case study research, Sage Publications, London, UK, http://www.madeira-edu.pt/LinkClick.aspx?fileticket=Fgm4GJWVTRs%3D&tabid=3004 12. Wilson Trigueiro de Sousa Juniora , José Arnaldo Barra Montevechi, Rafael de Carvalho Miranda, Afonso Teberga Campos, Discrete simulation-based optimization methods for industrial engineering problems: A systematic literature review, Computers & Industrial Engineering 128 (2019) 526–540		
8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații

Designul cercetării experimentale. Experimentul factorial.	Prezentări PowerPoint, prelegere, descriere, conversația și explicația	
Designul cercetării experimentale. Metoda suprafeței de răspuns.	Prezentări PowerPoint, prelegere, descriere, conversația și explicația	
Designul cercetării experimentale. Metoda Taguchi.	Prezentări PowerPoint, prelegere, descriere, conversația și explicația	
Verificarea normalității repartiției datelor experimentale. Distribuția normală. Testul Andreson-Darling. Testul Shapiro-Wilk. Testul Kolmogorov-Smirnov.	Prezentări PowerPoint, prelegere, descriere, conversația și explicația	
Verificarea normalității repartiției datelor experimentale. Distribuția lognormală. Distribuția Weibull. Distribuția logistic. Repartiția loglogistic.	Prezentări PowerPoint, prelegere, descriere, conversația și explicația	
Funcții de regresie. Regresie liniară. Regresie neliniară	Prezentări PowerPoint, prelegere, descriere, conversația și explicația	
Întocmirea unui proiect de cercetare ce are în vedere o anumită temă de cercetare și prelucrarea rezultatelor obținute folosind limbajul Minitab.	Prezentări PowerPoint, prelegere, descriere, conversația și explicația	
Bibliografie - Dan, Dobrotă, 2020, Managementul Cercetării Experimentale, note de curs - Dawson, C., 2002, Practical Research Methods. A user-friendly guide to mastering research techniques and projects, How To Books, London, UK, http://www.modares.ac.ir/uploads/Agr.Oth.Lib.21.pdf		

3. Greener, C., 2008, Business Research Methods, <http://web.ftvs.cuni.cz/hendl/metodologie/introduction-to-research-methods.pdf>
4. Gustafsson, J., 2017, Single case studies vs. multiple case studies: A comparative study, <http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1064378/FULLTEXT01.pdf>
5. Martín Tanco, Elisabeth Viles, Laura Ilzarbe, María Jesus Álvarez, Manufacturing Industries Need Design of Experiments (DoE), Proceedings of the World Congress on Engineering 2007 Vol II WCE 2007, July 2 - 4, 2007, London, U.K
6. Merriam, S. B., 2009, Qualitative research: A guide to design and implementation (3rd ed). San Francisco, CA: Jossey-Bass. <https://leseprobe.buch.de/images-adb/f2/46/f2465cf6-b1d1-4d13-829d-e5c985f6ee5c.pdf> University of Pittsburg, 2018, Citation Styles: APA, MLA, Chicago,
7. Neelesh Kumar Sahu, Atul Andhare, Design of Experiments Applied to Industrial Process Additional information is available at the end of the chapter <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.73558> Provisional chapter Design of Experiments Applied to Industrial Process
8. Philip M. Podsakoff, Nathan P. Podsakoff, Experimental designs in management and leadership research: Strengths, limitations, and recommendations for improving publishability, The Leadership Quarterly, Volume 30, Issue 1, February 2019, Pages 11-33
9. Turabian, IEEE: Home, <http://pitt.libguides.com/citationhelp>. Ursachi, L., 2012,
10. Yin, R., 2009, Case study research, Sage Publications, London, UK, <http://www.madeira-edu.pt/LinkClick.aspx?fileticket=Fgm4GJWVTRs%3D&tabid=3004>
11. Wilson Trigueiro de Sousa Juniora, José Arnaldo Barra Montevechi, Rafael de Carvalho Miranda, Afonso Teberga Campos, Discrete simulation-based optimization methods for industrial engineering problems: A systematic literature review, Computers & Industrial Engineering 128 (2019) 526–540

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Se realizează prin corelarea conținutului cursului cu: literatura de specialitate în domeniu; cerințele pieței în muncii, cerințele angajatorilor din domeniul ingineriei.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Implicarea în analiza unor probleme legate de tematica cursului Participarea activă la dezbateri. Utilizarea corectă a conceptelor și a limbajului	Participarea activă la dezbaterilor desfășurate din timpul prezentării cursului Evaluarea aplicațiilor practice propuse în timpul cursului	40 %
10.5 Seminar/laborator	Identificarea metodelor corecte de organizare a cercetărilor în funcție de specificul acestora. Aplicarea corectă a metodelor de cercetare și	Întocmirea unui proiect de cercetare ce are în vedere o anumită temă de cercetare și prelucrarea rezultatelor obținute folosind limbajul Minitab.	40 %

	interpretarea corespunzătoare rezultatelor obținute	a	
10.6 Standard minim de performanță Minim calificativul Satisfăcător la proiect. Minim 50% prezență			

Data completării
30.09.2020

Semnătura titularului de curs

Prof. Valentin Oleksik

Prof. Dan Dobrotă

Semnătura titularului de seminar



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
1.2 Structura	Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale si Postdoctorale
1.3 Departamentul	Școala doctorală interdisciplinară
1.4 Domeniul de studii universitare de doctorat	Inginerie si Management
1.5 Ciclul de studii	III Doctorat
1.6 Programul de studii/Calificarea	Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei				Metodologia cercetarii stiintifice. Stiinte ingineresti, stiinte exacte, stiintele vietii			
2.2 Titularul activităților de curs				Prof. univ. dr. Claudiu Vasile Kifor			
2.3 Titularul activităților de seminar				-			
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ		din care: 3.5 curs		3.6 seminar/laborator	
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					7
Tutoriat					7
Examinări					4
Alte activități (cercetare, proiect)					4
3.7 Total ore studiu individual	50				
3.9 Total ore pe semestru	42				
3.10 Numărul de credite	5				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Prezenta la activitățile didactice
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Prezenta la activitățile didactice

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	a) utilizarea și aplicarea de cunoștințe avansate în domeniu; b) identificarea, formularea și soluționarea problematicei de cercetare; c) utilizarea metodelor și tehnicilor de cercetare avansată; d) aplicarea cunoștințelor privind managementul proiectelor de cercetare; e) utilizarea procedeeleor și soluțiilor noi în cercetare; f) cunoașterea și utilizarea metodologiei cercetării științifice în investigarea și soluționarea problematicei analizate și în elaborarea și valorificarea lucrărilor științifice; g) stăpânirea de abilități lingvistice și utilizarea la nivel academic a unei limbi străine de circulație internațională, necesare documentării și elaborării de lucrări științifice; h) înțelegerea și aplicarea principiilor și valorilor eticii cercetării științifice în domeniul respectiv descoperirea independentă a unui ansamblu de relații abstracte între elemente, situații și fenomene investigate
Competențe transversale	a) dezvoltarea unor proiecte centrate pe creativitate, ca temei al autorealizării; b) asumarea responsabilității și capacitatea de organizare și conducere a activității grupurilor profesionale, de cercetare științifică sau a unor instituții; c) inițierea și dezvoltarea inovatoare de proiecte teoretice și practice complexe; d) conceperea și realizarea de cercetări originale, fundamentate pe metode avansate care conduc la dezvoltarea cunoașterii științifice, tehnologice și/sau a metodologiilor de cercetare; e) evaluarea critic-constructivă a proiectelor și a rezultatelor cercetării științifice, aprecierea stadiului cunoașterii teoretice și metodologice; identificarea priorităților de cunoaștere și aplicative ale domeniului; f) selecția și aplicarea de principii, teorii și metode avansate de cunoaștere, transfer de metode dintr-un domeniu într-altul, abordări interdisciplinare pentru a rezolva probleme teoretice și practice, noi și complexe; g) utilizarea de principii și metode avansate pentru explicarea și interpretarea, din perspective multiple, a unor situații/probleme teoretice și practice noi, complexe, specifice domeniului; cunoașterea sistematică, avansată a conceptelor, a metodelor de cercetare, a controverselor și a noilor ipoteze specifice domeniului; comunicarea cu specialiști din domenii conexe.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	înțelegerea mecanismelor cunoașterii științifice, a modului de construcție a teoriilor
7.2 Obiectivele specifice	1. înțelegerea rolului teoriei și cercetării în cunoașterea științifică 2. cunoașterea strategiilor de cercetare științifică 3. dezvoltarea abilităților necesare întocmirii unor proiecte de cercetare 4. cunoașterea modului de instrumentalizare a paradigmatelor (construcția instrumentelor, culegera datelor, prelucrarea datelor) 5. corelarea cunoștințelor dobândite cu cunoștințe asimilate în cadrul altor discipline 6. dezvoltarea deprinderilor necesare unui cercetător

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Nr. ore
Cadrul general al studiilor universitare de doctorat; reglementări la nivel internațional, național și instituțional.	conversația euristică explicația	2

	prelegerea intensificată organizator grafic	
Competențe asigurate de programele de pregătire doctorală; studiile universitare avansate și cercetarea științifică ca și componente ale programului de pregătire	conversația euristică explicația prelegerea intensificată organizator grafic	2
Spre o abordare inter - multi – pluri - trans disciplinară. Cateva aspecte despre munca în echipă, comunicare, grupuri de lucru, structuri piramidale de cercetare	conversația euristică explicația prelegerea intensificată organizator grafic	2
Mini – ghid de constituire și operaționalizare a grupurilor de cercetare: conducători de doctorat, doctoranzi, masteranzi și studenți	conversația euristică explicația prelegerea intensificată organizator grafic	2
Publicații științifice; unde, ce și cum publicăm?	conversația euristică explicația prelegerea intensificată organizator grafic	4
Cunoaștere comună - cunoaștere științifică. Despre strategiile cunoașterii. Nomologic și idiografic. Subiectul și obiectul cunoașterii. Ontologie. Epistemologie. Teorie. Metodologie	conversația euristică explicația prelegerea intensificată organizator grafic	4
Realism și relativism. Obiectivism și subiectivism. Pozitivism și non-pozitivism. Cantitativ și calitativ. Tipuri de studii (exploratorii, descriptive, explicative)	conversația euristică explicația prelegerea intensificată organizator grafic	2
Metodologia pozitivistă și cercetările de tip cantitativist. De la teorie la date și înapoi. Planul de cercetare. Bugetul de timp. Despre operationalizare. Validitate și fidelitate.	conversația euristică explicația prelegerea intensificată organizator grafic	4
Metodologia non-pozitivistă și cercetarea de tip calitativ. Construcția teoriei.	conversația euristică explicația prelegerea intensificată organizator grafic	2
Metode cantitative. (Observație. Experiment. Anchetă pe baza de chestionar. Analiza de conținut.)	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	2

	organizator grafic	
Metode calitative. (Interviu. Focus grup. Observație. Analiza discursului.)	conversația euristică explicația prelegerea intensificată organizator grafic	2
Bibliografie Babbie, Earl R. 2007. <i>The Practice of Social Research</i>. Belmont: Thompson Wadsworth. Belk, Russell W. 2006. <i>Handbook of Qualitative Research Methods in Marketing</i>. Northampton: Edward Elgar Publishing. Crotty, Michael. 2003. <i>The Foundations of Social Research</i>. London: Sage, pp. 1 – 17. Goldman, Alvin. 1999. <i>Knowledge in a Social World</i>, Oxford: Oxford University Press. Jonker, Jan și Pennink Bartjan. 2010. <i>The Essence of Research Methodology: A Concise Guide for Master and PhD Students in Management Science</i>. Berlin: Springer-Verlag Krippendorff, Klaus. 2004. <i>Content Analysis: An Introduction to Its Methodology</i>. London: Sage. Lancaster, Geoff. 2005. <i>Research Methods in Management</i>. Oxford: Elsevier Butterworth-Heinemann. Oprean C. ed. 2006 <i>Metode și tehnici ale cunoașterii științifice</i>. Sibiu: Editura Universității Lucian Blaga. Silverman, David. 2004. <i>Qualitative Research: Theory Method and Practice</i>. London: Sage. Ulin, Priscilla. Robinson, Elizabeth. Tolley, Elizabeth. 2005. <i>Qualitative Methods in Public Health: A Field Guide for Applied Research</i>. San Francisco: Jossey-Bass Wiley.		
8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Nr. ore
Exemplu construcție plan/proiect de cercetare.	conversația euristică dezbateră demonstrația	1
Managementul proiectului teza de doctorat	conversația euristică dezbateră demonstrația	1
Motivația alegerii temei de cercetare	conversația euristică dezbateră demonstrația	1
Prezentare foarte succintă a teoriei/teoriilor din care deriva ideea care sta la baza temei	conversația euristică dezbateră demonstrația	1
Formularea: problemei de cercetare, a întrebărilor de cercetare și a obiectivelor de cercetare. Specificarea ipotezelor	conversația euristică dezbateră demonstrația	1
Definirea operațională a conceptelor	conversația euristică dezbateră demonstrația	1
Specificarea metodei/metodelor de cercetare și motivarea alegerii sale/lor	conversația euristică dezbateră demonstrația	2
Construcția instrumentului/instrumentelor de cercetare	conversația euristică dezbateră demonstrația	1
Descrierea universului populației și a eșantionului	conversația euristică	2

	dezbateră demonstrația	
Proceduri prelucrare și de analiză a datelor	conversația euristică dezbateră demonstrația	2
Bugetul de timp pe perioada rămasă până la finalizarea studiilor de doctorat	conversația euristică dezbateră demonstrația	1
Bibliografie 1. Oprean, C., (coordonator) s.a. <i>Tehnici și metode ale cunoașterii științifice</i> , Sibiu, Editura ULBSibiu, ISBN (10) 973-739-284-1; ISBN (13) 978-973-739-284-8, 2006. 2. Silverman, David. 2004. <i>Qualitative Research: Theory Method and Practice</i> . London: Sage. 3. Ulin, Priscilla. Robinson, Elizabeth. Tolley, Elizabeth. 2005. <i>Qualitative Methods in Public Health: A Field Guide for Applied Research</i> . San Francisco: Jossey-Bass Wiley.		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Se realizează prin:

-

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Întocmirea și susținerea unui proiect de cercetare doctorală: Volumul și corectitudinea cunoștințelor Rigoarea științifică a limbajului Organizarea conținutului	Lucrare scrisă / prezentare proiect	60%
10.5 Seminar/laborator	Întocmirea și susținerea unui proiect de cercetare doctorală Participare activă la seminarii	Lucrare scrisă / prezentare proiect	40%
10.6 Standard minim de performanță : Calificativ satisfactor			

* Fișa disciplinei cuprinde componente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării

Semnătura titularului de curs / seminar



15.09.2020

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
1.2 Structura	Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale și Postdoctorale
1.3 Departamentul	Școala doctorală interdisciplinară
1.4 Domeniul de studii universitare de doctorat	Inginerie și Management
1.5 Ciclu de studii	III Doctorat
1.6 Programul de studii / Calificarea	Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Tehnici de informare și comunicare în cercetarea doctorală						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. ing. Lucian-Ionel CIOCA						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. univ. dr. ing. Lucian-Ionel CIOCA						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Ob

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 aplicații	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 aplicații	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					32
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					45
Tutoriat					5
Examinări					25
Alte activități (cercetare, proiect)					
3.7 Total ore studiu individual	122				
3.8 Total ore pe semestru	150				
3.9 Numărul de credite	6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• -
4.2 de competențe	• -

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Studenții-doctoranzi vor ține camerele deschise și microfoanele închise pe durata prelegerilor. • Microfoanele se vor deschide când sunt solicitați să răspundă, sau când au întrebări, după ce în prealabil sau înscris la cuvânt, prin ridicarea mâinii din google meet.
5.2. de desfășurare a aplicațiilor	• Termenul predării a temelor de aplicații este stabilit de titular de disciplină de comun acord cu studenții-doctoranzi. Nu se vor accepta cererile de amânare a acestuia pe motive altfel decât obiectiv

întemeiate. De asemenea, pentru predarea cu întârziere a lucrărilor de aplicații, lucrările vor fi depunctate cu 1 pct./zi de întârziere.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	- Să cunoască terminologia utilizată în comunicare; - Să cunoască metodele și tehnicile de informare; - Să demonstreze capacitate de analiză, sinteză și diagnoză în tehnicile de informare și comunicare; - Să identifice și să aleagă soluțiile optime în informare și comunicare.
Competențe transversale	- Să demonstreze preocupare pentru perfecționarea profesională prin antrenarea abilităților de gândire critică în informare și comunicare; - Să demonstreze implicarea în activități științifice, cum ar fi elaborarea unor articole și studii de specialitate; - Să participe la proiecte având caracter științific, compatibile cu cerințele integrării în învățământul european.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Să se familiarizeze cu principalele curente și abordări din domeniul tehnicilor de informare și comunicare
7.2 Obiectivele specifice	- Să surprindă corect specificul evoluției tehnicilor de informare și comunicare; - Să înțeleagă contextul apariției și dezvoltării acestora și modul de aplicare în cercetarea doctorală.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Comunicarea – prezentare generală	Online	1 prelegere
Comunicarea ca abilitate	Online	1 prelegere
Caracteristicile procesului de comunicare	Online	1 prelegere
Cercetarea bibliografică tradițională & informatizată	Online	1 prelegere
Nevoia de informare în cercetarea doctorală	Online	1 prelegere
Mindmapping, SWOT, analiza morfologică, gândire laterală-gândire critică. Creativitate	Online	1 prelegere
Cercetare și redactare: resurse, programe, flux	Online	1 prelegere
Bibliografie - Cioca, L. I., <i>Tehnici de informare și comunicare în cercetarea doctorală</i>, Note de curs, Sibiu, 2020; - Craia, S., <i>Tehnici de informare și comunicare</i>, Editura Fundației de Măine, 2003; - Pânișoară, I. O., <i>Comunicarea eficientă</i>, (Ediția a IV-a, revăzută și adăugită), Editura Polirom, 2015; - Stănea, R., <i>Tehnici de comunicare eficientă</i>, Note de curs, Alba Iulia, 2014.		
8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Nevoia și profesiunea de informare	Online	1 aplicație
Istoricul și organizarea documentării. Știința informării. Indexarea	Online	1 aplicație
Formularea obiectivelor propriiei cercetări	Online	1 aplicație
Procesarea și ambalarea noii de informare	Online	1 aplicație

• Discutarea modelelor de colectare a informațiilor	Online	1 aplicație
• Aplicații software privind redactarea textului științific și de detectare a similitudinii de text și plagiat	Online	1 aplicație
• Aplicații: adresabilitatea, argumentul și argumentația, retorica, „speech acts”, regulile jocului. Postere științifice	Online	1 aplicație
Bibliografie • Cioca, L. I., <i>Tehnici de informare și comunicare în cercetarea doctorală</i>, Note de curs, Sibiu, 2020; • Craia, S., <i>Tehnici de informare și comunicare</i>, Editura Fundației de Măine, 2003; • Pânișoară, I. O., <i>Comunicarea eficientă</i>, (Ediția a IV-a, revăzută și adăugită), Editura Polirom, 2015; • Stănea, R., <i>Tehnici de comunicare eficientă</i>, Note de curs, Alba Iulia, 2014.		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- În vederea schițării conținuturilor, alegerii metodelor de predare/învățare titularul disciplinei a organizat o întâlnire cu: membrii ai conducerilor unor organizații de unde provin studenții-doctoranzi, cu reprezentanți ai instituțiilor publice (autoritățile locale etc.), precum și cu alte cadre didactice din domeniu, titulare în alte instituții de învățământ superior. Întâlnirea a vizat identificarea nevoilor și așteptărilor angajatorilor din domeniu și coordonarea cu alte programe similare din cadrul altor instituții de învățământ superior.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	• Cunoașterea terminologiei utilizate în informare și comunicare; • Capacitatea de utilizare adecvată a noțiunilor în informare și comunicare; • Capacitatea de a construi tipurile de argumente pro și contra studiate.	Examen	70 %
10.5 Aplicații	• Însușirea problematicei tratate la aplicații; • Capacitatea de a utiliza corect tehnicile de informare parcurse; • Capacitatea de comunicare.	Prezentare portofoliu	30%
10.6 Standard minim de performanță • Cunoașterea în linii mari a conceptelor de informare și comunicare; • Identificarea celor mai eficiente metode și tehnici de informare și comunicare pentru problema de soluționat.			

Data completării

Semnătura titularului de curs,

Semnătura titularului de aplicații,

15.09.2020 Prof. univ. dr. ing. Lucian-Ionel CIOCA

Prof. univ. dr. ing. Lucian-Ionel CIOCA

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu
1.2 Structura	Institutul de Organizare a Studiilor Doctorale și Postdoctorale
1.3 Departamentul	Școala doctorală interdisciplinară
1.4 Domeniul de studii universitare de doctorat	Inginerie și Management
1.5 Ciclul de studii	III Doctorat
1.6 Programul de studii/Calificarea	Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Managementul cunoștințelor în cercetarea științifică						
2.2 Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. ing. Constantin Oprean						
2.3 Titularul activităților de seminar	Prof. univ. dr. ing. Constantin Oprean						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	Ex	2.7 Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					4
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					4
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					6
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități (cercetare, proiect)					
3.7 Total ore studiu individual	14				
3.9 Total ore pe semestru	42				
3.10 Numărul de credite					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• -
4.2 de competențe	• -

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Participare activă • Lectura suportului de curs
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Lectura bibliografiei recomandate • Elaborarea și susținerea lucrărilor planificate • Participare activă

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	• Utilizarea cunoștințelor avansate și transformarea lor în cunoaștere; • Evaluarea capitalului intelectual la nivelul unei organizații și valorizarea lui; • Utilizarea metodelor moderne de evaluare și valorizarea a capitalului intelectual; • Cunoașterea modului de organizare și dezvoltare a unui proiect de cercetare științifică.
Competențe transversale	• Culegerea cunoștințelor avansate în procesul de documentare științifică; • Cunoașterea abordării cercetărilor inter și intradisciplinare; • Cunoașterea tehnicilor și metodelor de cercetare științifică în echipă; • Cunoașterea aplicării tehnologiei informației și comunicării în activitatea de cercetare științifică; • Cunoașterea modului de organizare a unui proiect de cercetare științifică; • Cunoașterea instrumentelor de analiză a conținutului și calității unui proiect de cercetare științifică

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Înțelegerea corectă a conceptelor și conținutului cunoștințelor legate de Managementul cunoștințelor în cercetarea științifică
7.2 Obiectivele specifice	• Abordarea corectă a organizației bazată pe cunoștințe în societatea cunoașterii; • Înțelegerea locului și rolului activelor intangibile în dezvoltarea sustenabilă a organizației și a întregii societăți; • Acumularea de cunoștințe în procesul de evaluare și valorizare a capitalului intelectual

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
• Cunoștințele, cunoașterea, resursele tangibile și resursele intangibile. Organizația care învață, organizația inovativă, organizația bazată pe cunoștințe. Lanțul valorii inovației	Prelegere	
• Economia bazată pe cunoștințe. Competitivitate. Dezvoltare sustenabilă. Capitalul unei organizații. Capitalul intelectual. Dreptul de autor. Dreptul patrimonial.	Prelegere	
• Brevetul de invenție și descrierea invenției. Etapele creației tehnice. Marca și funcțiile mărcii	Prelegere	
• Aspecte deontologice ale cercetării științifice și publicării rezultatelor științifice. Copyright-ul. Stiluri de citare cunoscute a referințelor bibliografice.	Prelegere	
• Metode de evaluare și valorizare a capitalului intelectual la nivelul unei organizații.	Prelegere	
Bibliografie:		

1. Țițu, M., Oprean C. *Management of intangible assets in the context of knowledge based economy*, Editura LAP Lambert, ISBN-13 978-3-659-79332-5, ISBN-10 3659793329, 280 pages, Germany, 2015.
2. Oprean, C., Țițu, M., Bucur, V. *Managementul global al organizației bazată pe cunoștințe*, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-363-2, București, 2011.
3. Oprean, C., ș.a. *Metode și tehnici ale cunoașterii științifice*, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2006.
4. Durst, S., Gueldenberg, S., “The meaning of intangible assets: new insights into external company succession in SMEs”, *Electronic Journal of Knowledge Management*, 7 (4), 437-446, (2012).
5. Edvinsson, L., M.S. Malone, , *Intellectual capital: Realizing your company’s true value by finding its hidden brainpower*. New York: Haper Business, (1997).
6. Han, D. & Han, I., “*Prioritization and selection of intellectual capital measurement indicators using analytic hierarchy process for the mobile telecommunications industry*”, *Expert Systems with Applications*, 26 (4), 519-527, (2004).
7. Slătineanu, L., “*Industrial property*”, Iași, Romania: PERFORMANTICA, (2015).
8. Tsai, Chih-Fong, et al., *Intangible assets evaluation: The machine learning perspective*, *Neurocomputing*, (2016).
9. Williams, H. (2013): “Intellectual Property Rights and Innovation: Evidence from the Human Genome,” *Journal of Political Economy*, 121, 1–27.

8.2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Evaluarea capitalului intelectual la nivelul unei organizații	conversația euristică, dezbateră, demonstrația	
Valorizarea practică a capitalului intelectual al unei organizații	conversația euristică, dezbateră, demonstrația	
Evaluarea practică a unui proiect de cercetare științifică	conversația euristică, dezbateră, demonstrația	
Evaluarea gradului de originalitate a unei lucrări științifice, proiect de cercetare științifică	conversația euristică, dezbateră, demonstrația	
Descrierea unei propuneri pentru obținerea unui brevet de invenție	conversația euristică, dezbateră, demonstrația	
Bibliografie:		

1. Durst, S., Gueldenberg, S., “The meaning of intangible assets: new insights into external company succession in SMEs”, *Electronic Journal of Knowledge Management*, 7 (4), 437-446, (2012).
2. Edvinsson, L., M.S. Malone, , Intellectual capital: Realizing your company’s true value by finding its hidden brainpower. New York: Haper Business, (1997).
3. Han, D. & Han, I., “Prioritization and selection of intellectual capital measurement indicators using analytic hierarchy process for the mobile telecommunications industry”, *Expert Systems with Applications*, 26 (4), 519-527, (2004).
4. Slătineanu, L., “Industrial property”, Iași, Romania: PERFORMANTICA, (2015).
5. Tsai, Chih-Fong, et al., Intangible assets evaluation: The machine learning perspective", *Neurocomputing*, (2016).
6. Williams, H. (2013): “Intellectual Property Rights and Innovation: Evidence from the Human Genome,” *Journal of Political Economy*, 121, 1–27.

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Se realizează prin:

- elaborarea unor instrumente eficiente de cunoaștere și utilizare adecvată a noțiunilor specifice Managementului cunoștințelor în cercetarea științifică
- proiectarea și implementarea unor activități, proiectate cu scopul aplicării competențelor dobândite în urma studiului disciplinei
- elaborarea unor strategii de îmbunătățire a funcțiilor cognitive din input, elaborare și output.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Volumul și corectitudinea cunoștințelor	Lucrare scrisă Verificare orală	30
	Rigoarea științifică a limbajului	Lucrare scrisă Verificare orală	10
	Organizarea conținutului	Lucrare scrisă	10
10.5 Seminar/laborator	Întocmirea și susținerea unui referat, a unei aplicații	Lucrare scrisă	40
	Participare activă la seminarii	Fișă de evaluare seminar	10
10.6 Standard minim de performanță			
50% rezultat după însumarea punctajelor ponderate conform pct.10.3.			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

20.03.2020