

Anexa 1

**Cerere de reînnoire a recunoașterii centrului
la nivelul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu**

Stimate Domnule Rector,

Subsemnatul Kifor Vasile Claudiu. cu gradul științific de prof. univ. dr. ing., Facultatea de Inginerie, Departamentul de Inginerie Industrială și Management, vă rog a aproba evaluarea periodică și confirmarea recunoașterii *Centrului de Cercetare pentru Produse și Procese Sustenabile*

Anexez acestei Cereri

- Anexa 2: Fișa de definire a activității centrului de cercetare
- Anexa 3: Raportul de activitate al centrului pentru perioada 2014-2019

Data,

03.05.2020

Semnătura,

Director centru,



Prof. Univ. Dr. ing. Claudiu Vasile KIFOR

FIȘA DE DEFINIRE A ACTIVITĂȚII CENTRULUI DE CERCETARE

I. DENUMIREA CENTRULUI DE CERCETARE: *Centrul de Cercetare pentru Produse și Procese Sustenabile*

II. DENUMIREA CENTRULUI DE CERCETARE IN LIMBA ENGLEZĂ: *Research Centre for Sustainable Products and Processes*

III. DATA ȘI NUMĂRUL DECIZIEI DE ÎNFIINȚARE A CENTRULUI: Hotărârea Senatului din 26.02.2014 și Certificat CNCSIS nr. 21CC-B / 2001 (Centrul de cercetări în domeniul calității – denumirea inițială a Centrului).

IV. MISIUNEA CENTRULUI DE CERCETARE

(În formularea misiunii se va porni de la caracterul și tipologia centrelor de cercetare specificate la punctul 1 din *Regulamentul privind recunoașterea, înființarea și funcționarea unităților de cercetare în Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu*)

Pentru a deveni sustenabile, produsele (bunuri, servicii,...) și procesele ar trebui să întrunească nu doar cerințele legate de funcționare, calitate și securitate, dar și cele legate de mediu, economie și aspecte sociale. În prezent, acest deziderat este abordat de cercetători din perspective diferite și folosind abordări variate. Organizațiile interesate să dezvolte produse sustenabile ar trebui să fie receptive la standardele aferente sustenabilității, procesele de fabricație și instrumentele folosite pentru evaluarea sustenabilității și, de asemenea, ar trebui să aibă acces la exemple de bune practici din alte domenii.

Misiunea *Centrului de cercetare pentru produse și procese sustenabile* este de a dezvolta cercetări menite a realiza produse și tehnologii noi și de a îmbunătăți performanța produselor și proceselor pornind de la cerințele de sustenabilitate pe care trebuie să le îndeplinească acestea, exprimate în special prin prisma calității, securității, funcționalității, eficienței economice, impactului asupra mediului și a responsabilității sociale.

Centrul de cercetare pentru produse și procese sustenabile vizează realizarea de cercetări în domenii precum:

- sisteme integrate de calitate sustenabile;
- dezvoltarea sustenabilă a produselor;
- proiectarea produselor și proceselor în contextul ciclului de viață al produselor;

-
- proiectarea și fabricația produselor și impactul asupra comunității și societății;
 - proiectarea produselor în contextul dezasamblării, reutilizării, reciclării, re prelucrării;
 - evaluarea sustenabilității produselor;
 - funcționalitatea, servisabilitatea, mentenabilitatea și upgradabilitatea produselor;
 - procese de fabricație sustenabile;
 - sisteme de fabricație sustenabile;
 - sisteme integrate de fabricație și aspecte transdisciplinare;
 - materiale sustenabile;
 - modele de utilizare a materialelor, energiei, resurselor, minimizarea pierderilor;
 - modele economice pentru fabricația sustenabilă;
 - aspectele ecologice, sociale, legale și economice ale sustenabilității, rolul acestora în obținerea sustenabilității produsului și a organizației;
 - educarea / formarea generațiilor viitoare cu privire la sustenabilitate;
 - managementul lanțului logistic.

V. DATE DE IDENTIFICARE

1. Numele și prenumele directorului unității de cercetare: Kifor Vasile Claudiu

Notă: cerințele minimale obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească directorul unității de cercetare sunt:

- să aibă contract de muncă pe durată nedeterminată cu ULBS, ca titular;
- îndeplinirea standardelor corespunzătoare postului pentru perioada 2014-2018: minim 3.000 de ore de cercetare (600 ore/an x 5 ani), conform punctajelor SIEPAS afișate la adresa <http://cercetare.ulbsibiu.ro/rapoarte.html>.

2. Membri activi (doar titularii ULBS; după gradul didactic): 16

1. Profesor	9
2. Conferentiar	3
3. Lector / Șef de lucrări	4
4. Asistent	

Total: **16**

Note:

1. Membri activi ai centrului de cercetare pot fi, din personalul didactic/de cercetare al ULBS, doar titularii angajați pe perioadă nedeterminată care probează îndeplinirea, în perioada de evaluare (2014-2018, cu excepțiile specificate mai jos), a minimul standardului de cercetare aferent poziției didactice/de cercetare, prin completarea punctului **VIII. Lista membrilor titulari ai centrului de cercetare**, conform punctajelor SIEPAS afișate la adresa <http://cercetare.ulbsibiu.ro/rapoarte.html>.

2. Membri activi ai centrului pot fi și cercetători care activează în alte organizații, însă, conform *Regulamentului privind recunoașterea, înființarea și funcționarea unităților de cercetare în Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu*, numărul și activitatea lor nu se ia în calcul pentru înființarea și recunoașterea centrelor.

3. FACULTATEA:	Inginerie
4. DEPARTAMENTUL:	Inginerie Industrială și Management
5. Adresa www (obligatorie)	http://centers.ulbsibiu.ro/ccpps
6. Adresa unității:	Facultatea de Inginerie, Str. Emil Cioran, nr. 4, sala IM 502
7. Telefon:	0722807366

8. Fax:

9. E-mail:

claudiu.kifor@ulbsibiu.ro

10. Persoana de contact:

Kifor Vasile Claudiu

11. Adresa:

Facultatea de Inginerie, Str. Emil

Cioran, nr. 4

12. Telefon:

0722807366

13. Fax:

14. E-mail:

claudiu.kifor@ulbsibiu.ro

VI. DOMENIUL / DOMENIILE DE CERCETARE ABORDATE*:

Domeniile de cercetare recunoscute la nivelul ULBS în domeniul cercetării fundamentale sunt:

1. Matematică și Informatică
2. Chimie
3. Fizică
- 4. Științe ingineresti**
5. Știința materialelor
6. Științele pământului
7. Biologie și Ecologie
8. Medicină
9. Științele vieții aplicate și Biotehnologii
10. Științe sociale și economice
11. Științe umaniste

Domeniile de cercetare recunoscute la nivelul ULBS în domeniul cercetării aplicative sunt:

- 1. Tehnologia Informației și Comunicații;**
2. Energie;
- 3. Mediu;**
4. Sănătate;
5. Agricultură, siguranță și securitate alimentară;
6. Biotehnologii;
- 7. Materiale, procese și produse inovative;**
8. Spațiu și securitate;
9. Cercetare socio-economică și umanistă.

Se va argumenta cu date concrete dacă se optează pentru mai mult de un domeniu – justificarea se regăsește în prezentarea Centrului.



ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației și Cercetării

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

VII. POZIȚIONAREA UNITĂȚII DE CERCETARE (se va face în concordanță cu misiunea)

Tipul unității de cercetare:	Cercetare fundamentală	Cercetare aplicativă	Creație artistică și promovarea culturii
Institut de cercetare			
Centru de cercetare	X	X	
Grup de cercetare			

VIII. LISTA MEMBRILOR ACTIVI AI CENTRULUI DE CERCETARE

Director onorific: Prof. Univ. dr. ing. Oprean Constantin (membru asociat)

LISTA MEMBRILOR ACTIVI

Nr. crt.	Numele și prenumele	Gradul didactic	Punctaj minimal 2014-2018 (conform gradului didactic de referință)	Punctaj realizat 2014-2018	Semnătura
1.	Kifor Vasile Claudiu	Prof.	2500	8845	
2.	Dumitrașcu Dănuț	Prof.	2500	5773	
3.	Petrescu Valentin	Prof.	1750	5341	
4.	Cioca Lucian	Prof.	2500	13626	
5.	Dobrotă Dan (membru nou)	Prof.	1000	5304	
6.	Cofaru Nicolae (membru nou)	Prof.	1000	1003	
7.	Cioca Marius	Prof.	1750	3103	
8.	Beju Livia	Prof.	1750	5309	



ULBS

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Ministerul Educației și Cercetării

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

9.	Miricescu Dan	Prof.	1750	4091	
10.	Săvescu Roxana	Conf.	1500	3716	
11.	Loboņ Lucian	Conf.	1500	2375	
12.	Deac Cristian (membru nou)	Conf.	600	837	
13.	Ința Marinela (membru nou)	Șef lucr	500	1567	
14.	Popescu Liliana	Șef lucr	1250	3623	
15.	Zerbeș Mihai	Șef lucr	1250	2245	
16.	Dumitrașcu Oana (membru nou)	Șef lucr	500	1164	

Note:

1. O persoană poate să facă parte din echipa unui singur centru de cercetare.
2. Dacă un centru de cercetare a fost recunoscut la nivelul ULBS ulterior anului 2014 sau dacă unul dintre membrii săi activi a dobândit această calitate ulterior anului respectiv, raportarea se va face începând cu **al doilea an anterior** înființării centrului sau dobândirii calității de membru al centrului (întrucât, conform *Regulamentului privind recunoașterea, înființarea și funcționarea unităților de cercetare în Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu*, o condiție pentru a înființa sau pentru a deveni membru al unui centru este aceea de a îndeplini punctajul SIEPAS aferent postului în cei doi ani anteriori depunerii cererii de înființare/adeziune). De exemplu: membrii unui centru recunoscut de ULBS în 2017 își raportează punctajul pentru perioada 2015-2018; un titular care a devenit membru al unui centru în 2018 își raportează punctajul pentru perioada 2016-2018 etc.
3. Gradul didactic/de cercetare al fiecărui titular este cel afișat pentru fiecare an din intervalul de raportare la adresa <http://cercetare.ulbsibiu.ro/rapoarte.html>.
4. În cazurile în care, din diverse motive, activitatea anumitor membri ai centrului nu a fost verificată și inclusă în centralizările anuale de pe platforma <http://cercetare.ulbsibiu.ro/rapoarte.html>, se va atașa la dosar o Fișă de autoevaluare individuală (Anexa 1 SIEPAS) care să certifice îndeplinirea de către aceștia a punctajelor în anii pentru care nu există date centralizate.
5. În condițiile imposibilității obținerii semnăturilor membrilor din cauza pandemiei COVID-19, la dosar se vor atașa capturi de ecran după mesajele electronice prin care titularii își declară acordul de a fi în continuare membri ai centrului de cercetare.

IX. LABORATOARE DE CERCETARE DIN STRUCTURA UNITĂȚII DE CERCETARE – SCURTĂ DESCRIERE

LABORATOR INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII

Domenii de cercetare

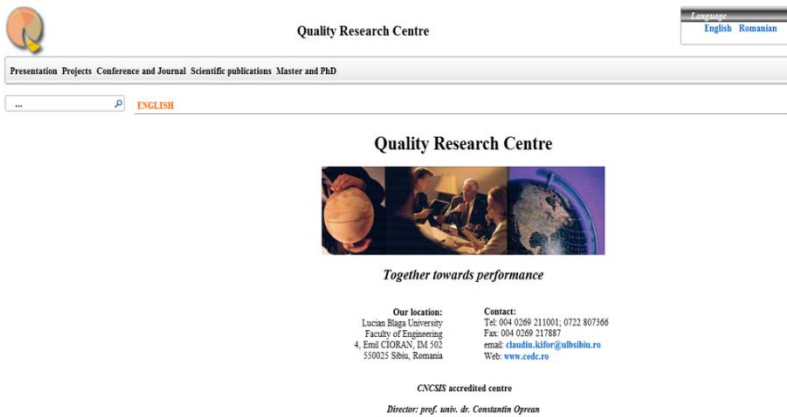
- Managementul și modelarea proceselor;
- Ingineria calității; șase sigma, îmbunătățire continuă;
- Metode practice și soluții creative de rezolvare a provocărilor societale;
- Sisteme integrate knowledge management & six sigma & lean manufacturing & design thinking;
- Managementul sistemelor organizaționale integrate;
- Managementul calității;
- Managementul dezvoltării durabile;
- Calitatea în educație;
- Dezvoltarea / îmbunătățirea produselor și proceselor;
- Modele de business inovative și dezvoltare instituțională sustenabilă;
- Inovație economică și socială.
- Calitate și sustenabilitate în transporturi și trafic.

Scurtă prezentare

Societatea umană devine din ce în ce mai complexă. Prin globalizare și inovații tehnologice, ritmul de viață se accelerează, iar modul în care oamenii trăiesc și lucrează devine din ce în ce mai divers și sofisticat. Organizațiile se confruntă cu o presiune în creștere de a schimba și de a gestiona această complexitate a mediului actual. În acest context, colectivul de cercetare din cadrul Laboratorului Ingineria și Managementul Calității își propune să adreseze diverse provocări societale prin:

- Abordarea multidisciplinară în găsirea de soluții sustenabile, prin folosirea cunoștințelor din diferite discipline ale ingineriei, științelor exacte și științelor umaniste;
- Implementarea unui proces de cercetare iterativ, focusat pe nevoile reale ale societății și orientat pe dezvoltarea de soluții și modele sustenabile;
- Utilizarea unor instrumente, practici și metode creative de stimulare a inovației pentru rezolvarea problemelor actuale și adresarea provocărilor viitorului.
- Utilizarea de instrumente, metode, tehnici pentru dezvoltarea / îmbunătățirea produselor și proceselor (din domeniile QM, Six Sigma, Kaizen, Lean Management, PLM,...) ce pot contribui la atingerea sustenabilității atât la nivel macro (organizație), cât și la nivel micro (produse și procese).

www.cedc.ro




Quality Research Centre

Language: English Romanian

Presentation Projects Conference and Journal Scientific publications Master and PhD

ENGLISH

Quality Research Centre



Together towards performance

Our location:
Lucian Blaga University
Faculty of Engineering
4, Emil CIORAN, DM 502
550025 Sibiu, Romania

Contact:
Tel: 004 0269 211001; 0722 807366
Fax: 004 0269 237887
email: claudia.kifer@ulbsibiu.ro
Web: www.cedc.ro

CNCSIS accredited centre
Director: prof. univ. dr. Constantin Oprean



Locație și dotări

Facultatea de Inginerie, Sala IE 302 dispune de o rețea cu 22 rețea de calculatoare conectată la internet, aplicații software specializate și kit-uri educaționale. Calculatoarele din rețea utilizează ca sistem de operare Windows 8.1 și Windows 10 și are instalată suita Office – Word, Excel, Powerpoint.

Software de specialitate: Igrafx Process; Minitab; FMEA; Qualica QFD; AIOWIN (Evaluation); Fishbone Generator; Analize Pareto;

Kit-uri specializate: Kit simulare SMED – metoda pentru reducerea timpului de schimbare a fabricației; Kit simulare metoda 5 S; Kit catapultă – îmbunătățirea proceselor, 6 sigma, proiectarea experimentelor; Kit simulare fabrică – organizarea proceselor, îmbunătățirea proceselor, 6 sigma.

LABORATOR BIOINGINERIE

Domenii de cercetare:

- Reingineria produselor și proceselor tehnologice de prelucrare;
- Cercetări fundamentale în biomecanică, bioinginerie, medicină;
- Cercetări teoretice, numerice și aplicative în biomateriale, bioinginerie, medicină;
- Biomecanica articulațiilor umane cu aplicații în protezare;
- Biomecanică și bioinginerie cu aplicații în neurochirurgie;
- Prototipare rapidă;
- Protetică medicală, implantologie. Proiectare, execuție, optimizare;
- Proiectarea și executarea de standuri experimentale pentru studiul biomecanic;
- Proiectarea și executarea de standuri de recuperare medicală.

Scurtă descriere; obiective

Principalul scop al Laboratorului de Bioinginerie este acela al integrării preocupărilor comune a specialiștilor din zona Medicală și Inginerie, pentru realizarea de cercetări în domeniul interdisciplinar al ingineriei medicale, bioingineriei sau biomecanicii, și își propune următoarele obiective:

- Integrarea de produse experimentare, prototipuri, în procedurile medicale;
- Realizarea de studii din zona materialelor în general, a celor compozite și a biomaterialelor în special cu aplicații în medicină;
- Utilizarea sistemelor CAD-CAE în studiul biomecanic, și optimizarea strategiilor de tratament (chirurgicale și nu numai);
- Dezvoltarea de sisteme de modelare, simulare în realizarea operațiilor chirurgicale;
- Dezvoltarea de standuri de recuperare;
- Dezvoltarea sistemelor de protezare și implantologie.

LOCAȚIE ȘI DOTĂRI

SALA IM117, FACULTATEA DE INGINERIE

SOFTWARE:

CAD : Catia V6 R 20, NX 7.5

CAM: Catia V6 R20, EMCO Mill NC, SINUTRAIN SIEMENS 4.8,NX 7.5

CAE: SIMULIA

HARDWARE:

Mașină de frezat DMG 635 V eco ;

Strung EMCO COMPACT 5 CNC;

Server rețea și unitati de calcul - 20

Echiptament de proiecție - tablă smart, videoproiector cu ecran proiecție

LABORATOR TEHNOLOGII INTEGRATE

Domenii de cercetare:

Tehnologii de fabricație, tehnologii de prelucrare și montaj, managementul proceselor, a echipamentelor tehnologice, a studiului fenomenelor ce apar în procesul de prelucrare, a prototipării rapide, a proiectării produselor prin prisma întregului ciclu de viața al acestora, ingineria transportului și traficului, sisteme și tehnologii de protecție a mediului, sisteme și tehnologii de extracție și depozitare a gazelor naturale, prototipare rapidă.

Scurtă prezentare:

Laboratorul de cercetare oferă servicii de cercetare științifică și consultanță tehnică pentru implementarea celor mai noi tehnologii de proiectare și fabricație, precum și pentru realizarea, prin astfel de tehnologii, de produse din diferite domenii (automotive, extracția și depozitarea gazelor naturale și hidrocarburilor, ingineria transporturilor). De asemenea, la proiectarea acestor tehnologii se vor avea în vedere respectarea principiilor ecotehnologice pentru a putea asigura procese de fabricație cât mai puțin poluante, dar și pentru a se putea obține o valorificare superioară a produselor la finalul ciclului de viață. La fabricarea produselor se vor avea în vedere folosirea următoarelor tehnologii:

- de prelucrare pe mașini unelte cu comandă numerică;
- aditive de realizare a produselor din diferite domenii industriale;
- de realizare a produselor bazându-ne pe realitatea augmentată;
- bazate pe proiectare software (CAD, CAM, CAE, CAPP).

Domeniile principale de cercetare abordate se încadrează în domeniul prioritar *Materiale, procese și produse inovative*, dar se vor avea în vedere și domeniile conexe: transportul și depozitarea hidrocarburilor, mediu, ingineria transporturilor.

Laboratorul de cercetare oferă servicii de cercetare ce vizează:

- identificarea posibilităților de conducere și optimizare a proceselor de manufacturare a materialelor;
- folosirea tehnologiilor de prelucrare virtuală a produselor destinate industriilor de profil;
- modelarea cu elemente finite a proceselor fizice cu aplicații în tehnologii mecanice și medicină;
- utilizarea tehnicii Reverse Engineering prin metode de scanare 3D și aplicarea acestora în diverse domenii;
- optimizarea proceselor de fabricație prin modelare numerică și proiectare tehnologică asistată de calculator;
- automatizarea proceselor de fabricație, utilizând echipamente de tip automate programabile;
- simularea proceselor tehnologice în cadrul sistemelor de fabricație flexibile;
- proiectarea unor procese ecotehnologice cu aplicabilitate în industria de automotive, ingineriei transportului și traficului respectiv domeniul extracției și depozitarii gazelor naturale și hidrocarburilor;
- dezvoltarea unor modele economice de conducere a proceselor de prelucrare, bazate pe evoluția pieței;

Laboratorul de cercetare dispune de echipamente de fabricație de ultimă generație, aparatură pentru măsurare modernă și software specific.

Rezultatele obținute în cercetare se materializează prin contracte de cercetare științifică de tip grant, contracte de asistență tehnico-științifică cu terți respectiv elaborarea lucrărilor de disertație și a tezelor de doctorat. De asemenea, o parte a rezultatelor cercetărilor se valorifică prin publicarea de articole în principal în jurnale din categoria Q1 respectiv Q2, dar și prin participarea la conferințe internaționale de prestigiu, respectiv realizarea de propuneri de brevete de invenție.

Locație și dotări:

- Sala IM 117 - 4 mașini unelte cu comanda numerică (2 strunguri și 2 centre de prelucrare) cu sculele și dispozitivele aferente. De asemenea există o sală amenajată pentru activitatea de programare, dar și de proiectare creativă.

LABORATOR: MODELE ECONOMICE PENTRU FABRICAȚIA SUSTENABILĂ

Domenii de cercetare

Nr. Crt.	Direcții de cercetare	Tematici de cercetare	Problematici de cercetare
1	Management	Managementul proiectelor	<ul style="list-style-type: none"> • Managementul proiectelor integrate, managementul proiectelor europene, cu diverse tipuri de finanțare
		Metode moderne de predare și training	<ul style="list-style-type: none"> • Metode de training prin simularea activității firmelor, în cadrul întreprinderilor simulate • Metode moderne de predare • e-learning
		Managementul timpului în organizațiile moderne	<ul style="list-style-type: none"> • Elemente de noutate și tehnici moderne în managementul timpului • Timpul și managementul timpului în funcțiunile organizației • Structurarea activităților pentru construirea competențelor performante bazate pe timp • Crearea și distribuirea informației pentru implementarea avantajelor competitive bazate pe timp • Măsurarea performanței în managementul bazat pe timp • Aspecte sociologice și culturale privind timpul și influențele acestuia asupra organizației moderne



		Managementul mediului	<ul style="list-style-type: none">• Managementul deșeurilor menajere.• Sortarea la sursă, recuperarea și valorificarea deșeurilor.• Formarea specialiștilor din domeniu• Protecția mediului
		Managementul resurselor umane	<ul style="list-style-type: none">• Strategia resurselor umane în organizații• Formarea continuă a resurselor umane• Capital uman și cultura organizațională• Resursa umană în organizațiile de tip nou.
		Management financiar	<ul style="list-style-type: none">• Evaluarea performanțelor organizațiilor pe baza indicatorilor financiari• Managementul financiar ca management al valorii
		Managementul pe baza informațiilor statistice	<ul style="list-style-type: none">• Statistică descriptivă• Statistică inferențială și implicațiile în management• Rezolvarea problemelor de management cu ajutorul statisticii
		Cercetări operaționale	<ul style="list-style-type: none">• Programarea liniară• Modelarea prin grafuri• Procese decizionale în condiții de risc și incertitudine• Metode de luare a deciziilor
2	Management strategic	Strategii de dezvoltare universitară	<ul style="list-style-type: none">• Strategii generale în învățământul superior
		Strategii de dezvoltare în organizații	<ul style="list-style-type: none">• Strategii manageriale în organizații de afaceri și în instituții publice• Elaborare de masterplanuri de interes public• Elaborare de strategii la nivel de ramuri economice
3	Management bazat pe cunoștințe	Evoluția unor concepte, sisteme, metode, proceduri, tehnici, etc. din management	<ul style="list-style-type: none">• Benchmarking.• Mutații în managementul organizațiilor moderne, bazate pe cunoștințe.• Managementul creativității.



		Management educațional	<ul style="list-style-type: none"> • Studiul echilibrului dintre oferta de specializări universitare și cererea de locuri de muncă de diverse specializări • Armonizarea structurii specializărilor din universitățile românești cu piața forței de muncă,
4	Marketing	Comportamentul consumatorului	<ul style="list-style-type: none"> • Formarea și schimbarea atitudinii. Modelul acțiunii raționale. Convingeri proeminente. Lanțul valorilor finale. • Crearea numelui de marcă prin intermediul publicității și a celorlalte valori ale firmei – sursă de avantaje competitive. • Metode și tehnici de vânzare
		Marketingul în organizațiile moderne	<ul style="list-style-type: none"> • Marketingul – factor determinant al creșterii performanțelor organizațiilor industriale din România. • Stadiul actual al implementării conceptelor, tehnicilor și instrumentelor de marketing în organizațiile industriale din România • Creșterea competitivității organizațiilor, prin utilizarea tehnicilor și instrumentelor de marketing
5	Contabilitate și calculația costurilor	Contabilitatea de gestiune a costurilor, veniturilor și rezultatelor centrelor de profit	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea bugetelor de venituri și cheltuieli la nivelul centrelor de profit • Urmărirea prin contabilitatea de gestiune a cheltuielilor, veniturilor și determinarea rezultatelor la nivelul centrelor de profit • Controlul bugetar al rezultatelor centrelor de profit
6	Inginerie industrială	Managementul securității și sănătății în muncă, ergonomia locului de muncă	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluarea factorilor de risc în organizații; • Rolul factorului ergonomic în organizarea organizațiilor
		Ingineria sistemelor de producție	<ul style="list-style-type: none"> • Reengineering-ul sistemelor de producție • Managementul operațional și al fluxurilor sistemelor de producție

7	Inteligența emoțională	Inteligența emoțională și competențele manageriale	<ul style="list-style-type: none"> • Raportul dintre inteligența emoțională și stresul ocupațional • Influența inteligenței emoționale asupra succesului în carieră • Influența inteligenței emoționale și performanțele manageriale
8	Comunicare profesională	Comunicarea profesională și auditul comunicării în firmă	<ul style="list-style-type: none"> • Auditul comunicării în diverse tipuri de organizații • Studii de audit în organizații bugetare. • Strategii de comunicare în organizații; • Comunicare și conflict de muncă
9	Managementul inovării	Inovare tehnologică și de produs	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnici moderne de creativitate • Dezvoltarea de produse și procese noi • Promovarea inovativă a produselor

Scurtă prezentare:

Laboratorul "*Modele economice pentru fabricația sustenabilă*" este o zonă importantă de cercetare care are în vedere identificarea principalelor elemente de ordin managerial, de marketing și a altor aspecte economice, ce au influențe asupra proceselor de livrare de valoare ce vizează fabricația sustenabilă. Sunt luate în calcul multe aspecte de management general, management de proiect, managementul calității, management strategic care pot concura la o gestionare cât mai bună a activităților dintr-un flux de producție, astfel încât acesta să funcționeze la costuri cât mai mici, cu timpi de livrare cât mai scăzuți și în condițiile de calitate impuse.

Din acest motiv avem în vedere abordări de cercetare interdisciplinară care să vizeze mai multe aspecte ale problemelor analizate și să genereze, în final, elemente de sustenabilitate a proceselor de fabricație. Organizațiile de afaceri trebuie să respecte principiile potrivite care sprijină înțelegerea, dezvoltarea și realizarea corectă a acestora ca parte integrantă a strategiei generale. Astfel, o abordare holistică a dezvoltării sustenabile a sistemelor de fabricație, este unul dintre principiile fundamentale ce trebuie respectat, deoarece acesta presupune relații strânse și permanente între componentele sustenabilității, cel economic, cel ecologic și cel social. Aceste elemente sunt punctul de start în incursiunile de cercetare din această zonă de modele economice și se constituie în dezvoltarea unor direcții de cercetare cu multiple aspecte care să genereze o imagine de ansamblu a proceselor și fluxurilor de producție sustenabile.

Locație și dotări:

Laborator interdisciplinar de Informatică Economică
Cod sală: IM319

Dotarea cu echipamente

Nr. crt.	Denumire echipament /stand	Nr. buc.	Caracteristici tehnico-funcționale, parametrii de calitate, observații etc.
1.	Sistem de calcul (unitate centrala + monitor)	17	Fujitsu- IntelCore i5-3470; 3,20 GHz, Memorie 4GB, HDD 500GB, Windows 7 Pro
2.	Elemente de conectică	1	
3.	Smartboard cu videoproiector	1	Interactive Pen Tray, HDI, Proiector InFocus

Laborator interdisciplinar: Management, antreprenariat industrial și strategii sustenabile
Sală: IM 404

Dotarea cu echipamente

Nr. crt.	Denumire echipament /stand	Nr. buc.	Caracteristici tehnico-funcționale, parametrii de calitate, observații etc.
1.	Sistem de calcul (unitate centrală + monitor)	29	Lenovo-Intel Celeron I1850, 1,99GHz, 4Core, Memorie 4GB, HDD 500GB, Windows 10 Education
2.	Smartboard cu videoproiector	2	SmartBoard DVT82 IQBOARD 82', Proiector Panasonic PT-TW240
3.	Elemente de conectica retea	1	HUB 50 porturi

Laborator interdisciplinar: Managementul sustenabilității, Sustenabilitatea proiectelor
Cod sala: IE 301

Dotarea cu echipamente

Nr. crt.	Denumire echipament /stand	Nr. buc.	Caracteristici tehnico-funcționale, parametrii de calitate, observații etc.
1.	Videoproiector + echipamente proiecție	1	



	(tablă magnetică, ...)		
2.	Toximetru - oxigenometru portabil tip "PAC III"	1	- 20°...+55°C; 700...1300 hPa; 10...95% umiditate relativă; Senzor CO 0...2000 ppm
3.	MULTIPARAMETRAL PORTABIL (MULTI 340i)	1	Măsurare pH, potențial redox, concentrație oxigen dizolvat, conductivitate cu corecție, salinitate, temperatură
4.	Instrument pentru măsurarea PH-ului	1	
5.	Aparat pentru măsurarea conductivității	1	
6.	Pachet software Kom/Pilot pentru transferul datelor la calculator	1	
7.	Set termometre	1	HI 99556-01. Domeniu de măsură: 14-572°C; Rezoluție: 1°C; Acuratețe (±): 2% HI 9044, Domeniu de măsură: -50-1350°C; Rezoluție: 0.1°C Acuratețe (±): 2% HI 766 F (High temperature probe); Domeniu de măsură: max. 1100°C
8.	Sonometru QUEST, clasa2 de precizie	1	Domeniu de măsură: dB(A) 30-140 dB(B) 40-140
9.	Conductometru portabil și de laborator (Cond. 330i)	1	Măsoară conductivitatea standard (1413 μS / cm), salinitatea, temperatură etc.

Directorul Centrului,

Prof. Univ. Dr. ing. Claudiu Vasile Kifor

Anexa 3

RAPORT DE ACTIVITATE AL CENTRULUI DE CERCETARE PENTRU PERIOADA 2014-2019

În perioada 2014-2019, *Centrul de cercetări pentru produse și procese sustenabile* a desfășurat următoarele activități*:

A. Publicații

1. Reviste editate sub egida centrului:

a) [Se precizează: titlul publicației; periodicitatea ei; ISSN-ul; BDI-urile în care este indexată revista; website; membrii centrului care fac parte din redacția revistei]

1. **Lucian-Ionel CIOCA**, Elena Cristina RADA, *Sustainability - Risk Assessment and Management*, MDPI, Basel, Switzerland; 2016-prezent; ISSN 2071-1050;
2. Elena Cristina RADA, **Lucian-Ionel CIOCA**; *Sustainability - Circular Economy and Sustainable Strategies*; MDPI; Basel, Switzerland; 2019-prezent; ISSN 2071-1050.
3. **Lucian-Ionel CIOCA**, Larisa Victoria IVASCU: *Safety - Design and Development of Safety Production Management*, MDPI, Basel, Switzerland; 2018-2019; ISSN 2313-576X;
4. **Lucian-Ionel CIOCA (Lead Guest Editor)**, Radian Belu, Aron Gabor, Costica Bejinariu; *Advances in Materials Science and Engineering - Innovative Materials and Techniques in Safety Systems Design and Manufacturing*; Hindawi; London, United Kingdom, 2019; ISSN 1687-8434.

2. *Volume colective coordonate de către membrii centrului* (inclusiv numere speciale ale unor reviste care nu apar sub egida centrului):

a) [Se precizează: coordonatorii volumului; titlul; editura; locul apariției; anul apariției; numărul de pagini; ISBN-ul; opțional – mențiune despre membrii centrului care se numără printre contributori]

1. 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-ISBN 978-3-319-12096-6, DOI 10.1007/978-3-319-12096-6, 2014 (390 pag).
2. Nicolescu, Ovidiu, Popa, Ion, **Dumitrașcu, Dănuț** (coordonatori), *Studii de caz relevante privind managementul organizațiilor din România*, (2017), Editura Prouniversitaria, București, 262 pag., ISBN 978-606-26-0828-6. Mențiune: Ca și contributori la elaborarea acestui volum menționăm pe **Prof.univ.dr.ec., ing. Dan Miricescu**, membru al Centrului (autor capitol).
3. **Dan Dobrotă** (guest editor). Special Issue "Design of Welded Steel Structures" - A special issue of *Metals* (Q1) (ISSN 2075-4701), 2020 https://www.mdpi.com/journal/metals/special_issues/design_welded_steel
4. **Cofaru N., Ință M.** (co-editori). Proceedings of the Manufacturing Science and Education conference The papers presented at the conference are published online with open-access in a volume of [MATEC Web of Conferences](#) indexed in major international databases: CAS, Compendex, Conference Proceedings Citation Index (Web of Science - WoS), DOAJ, EBSCO, Google Scholar, Inspect, Polymer Library, Scopus.
5. **Kifor C., Lobonț L.** (editori), Proceedings of the Balkan region conference for engineering and business education. Papers from the last 3 editions (full text) can be found here <https://content.sciendo.com/view/journals/cplbu/cplbu-overview.xml>. *Balkan Region Conference on Engineering and Business Education* is covered by the following services: Baidu Scholar; CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure); CNPIEC – cnpLINKer; Dimensions; EBSCO (relevant databases); EBSCO Discovery Service; EconBiz; Genamics JournalSeek; Google Scholar; J-Gate; JournalTOCs; KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders); MyScienceWork; Naver Academic; Naviga (Softweco); Primo Central (ExLibris); ProQuest (relevant databases); Publons; QOAM (Quality Open Access Market); ReadCube; Research Papers in Economics (RePEc); SCImago (SJR); **SCOPUS**; Semantic Scholar; Sherpa/RoMEO; Summon (ProQuest); TDNet; Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb; WanFang Data; **Web of Science - Conference Proceedings Citation Index**; WorldCat (OCLC)
6. **Dan Dobrotă** (editor). Proceedings of the 2019 2nd International Conference on Sustainable Energy, Environment and Information Engineering (SEEIE 2019) – (ISSN 2352-5401, ISBN 978-94-6252-724-9), Editura Atlantis-Press. 292 pagini – anul 2019 <https://www.atlantispress.com/proceedings/seeie-19/publishing - anul 2019>

B. Manifestări științifice și cultural-artistice organizate sub egida centrului

1. Manifestări științifice:

- a) [Se precizează: denumirea manifestării-cadru; ediția (eventual, și denumirea ediției); perioada; locul; organizatorul principal al evenimentului; website]



1. 3rd International Engineering and Technology Education Conference & 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, Noiembrie 2015, Sibiu, www.conferences.ulbsibiu.ro/ietec-brcebe **Volum indexat în WoS CPCI**, Scopus și în alte 30 BDI <https://content.sciendo.com/view/journals/cplbu/cplbu-overview.xml>
Organizator principal: Kifor C.
Membri în comitetul de organizare din echipa centrului: Kifor C., Lobonț L., Zerbeș M.
Membri în comitetul științific din echipa centrului: Kifor C., Dumitrașcu D., Petrescu V., Cioca M., Beju L.,
2. 8th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & 10th International Conference on Engineering and Business Education, Octombrie 2017, Sibiu, <http://site.conferences.ulbsibiu.ro/brcebe/2017/> **Volum indexat Scopus**, In curs de indexare WoS CPCI; indexată în alte 30 BDI <https://content.sciendo.com/view/journals/cplbu/cplbu-overview.xml>
Organizator principal: Kifor C.
Membri în comitetul de organizare din echipa centrului: Kifor C., Lobonț L., Săvescu R., Zerbeș M. Dumitrașcu O.
Membri în comitetul științific din echipa centrului: Kifor C., Dumitrașcu D., Petrescu V., Cioca M., Beju L.
3. 9th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & 11th International Conference on Engineering and Business Education, Octombrie 2019, Sibiu, <http://site.conferences.ulbsibiu.ro/brcebe/> În curs de indexare WoS CPCI și Scopus; indexată în alte 30 BDI <https://content.sciendo.com/view/journals/cplbu/cplbu-overview.xml>
Organizator principal: Kifor C.
Membri în comitetul de organizare din echipa centrului: Kifor C., Lobonț L., Săvescu R., Zerbeș M., Popescu L., Dumitrașcu O.
Membri în comitetul științific din echipa centrului: Kifor C., Dumitrașcu D., Petrescu V., Cioca M., Beju L.
4. 7th International conference on manufacturing science and education, June 3-6, 2015 Sibiu, Romania, <http://site.conferences.ulbsibiu.ro/mse/2015/index.html>
Membri în comitetul de organizare din echipa centrului: Beju L., Cofaru N., Cioca L., Ință M., Popescu L., Kifor C.
Membri în comitetul științific din echipa centrului: Beju L., Cofaru N., Petrescu V., Cioca L., Cioca M., Miricescu D., Ință M., Lobonț L., Deac C., Popescu L., Kifor C.
5. 8th International conference on manufacturing science and education, June 7-9, 2017 Sibiu, Romania, <http://site.conferences.ulbsibiu.ro/mse/2017/index.htm>. **Volum indexat în WoS CPCI** și în alte BDI
Membri în comitetul de organizare din echipa centrului: Beju L., Cofaru N., Cioca L., Cioca M., Miricescu D., Ință M., Lobonț L., Deac C., Popescu L., Kifor C.
Membri în comitetul științific din echipa centrului: Beju L., Cofaru N., Petrescu V., Cioca L., Cioca M., Miricescu D., Ință M., Lobonț L., Deac C., Popescu L., Kifor C.

6. 9th International conference on manufacturing science and education, June 5-7, 2019 Sibiu, Romania, <http://site.conferences.ulbsibiu.ro/mse/> . În curs de indexare WoS și alte BDI
Organizator principal: Cofaru N.
Membri în comitetul de organizare din echipa centrului: Beju L., Cofaru N., Cioca L., Dobrotă D., Miricescu D., Ință M., Lobonț L., Deac C., Popescu L., Kifor C.
Membri în comitetul științific din echipa centrului: Beju L., Cofaru N., Petrescu V., Cioca L., Cioca M., Miricescu D., Ință M., Lobonț L., Deac C., Popescu L., Kifor C.
7. ModTech2017 International Conference - *Modern Technologies in Industrial Engineering*, Iunie 2017, Sibiu, ULBS – coorganizator
https://modtech.ro/conference/ModTech2017_Presentation.php
<http://www.imst.pub.ro/index.php/en/arhiva-evenimente/1018-modtech2017-sibiu>
Kifor C. – co-organizator, co-editor
8. KSEM2017– Knowledge science, engineering and management, Sibiu, Octombrie 2014,
<http://site.conferences.ulbsibiu.ro/ksem2014/submissioninformation.html>.
Kifor C. – Programme chair
Membri în comitetul de organizare din echipa centrului: Cioca M., Lobonț L., Zerbeș M
9. 1st bi-annual focused meeting of the COST Action CA 17115 (My Wave) „European Network For Advancing Electromagnetic Hyperthermic Medical Technologies”
<https://www.um.edu.mt/science/physics/electromagnetics/costmywavefocusedmeeting>
Membri în comitetul de organizare: Săvescu R. și Kifor C
10. FameLab – Talking Science, Mai 2019 <https://www.britishcouncil.ro/famelab>
Coordonator: Săvescu R.
11. Girls for STEM (Science, Technology, Engineering, Math),
<http://girlsonthemoveweek.ellesbougent.com/en/actions/>
Coordonator Săvescu R.

C. Granturi de cercetare desfășurate în cadrul centrului [Se raportează doar proiectele pentru care au fost încasate sume la Serviciul Financiar-Contabil al ULBS.]

1. Proiecte de cercetare: [Se raportează doar proiecte câștigate prin competiție națională și internațională – exclus finanțări locale. Se raportează doar proiecte de echipă, nu și burse sau proiecte individuale. Se raportează doar proiecte de cercetare, nu și proiecte de resurse umane, de dezvoltare instituțională, de mobilități, de activități cu studenții etc.

a) [Se precizează: directorul/responsabilul de proiect; titlul proiectului; sursa de finanțare; codul proiectului; durata proiectului; bugetul; website]

1. **Kifor C.** (director proiect) - *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, Per. 2016 - 2018, buget 456.861 lei <https://grants.ulbsibiu.ro/icarnd/>

2. **Kifor C.** (responsabil proiect) - *Handle with Science*, H2020 818795 — HSciRO / 2018, Horizon2020, Per. 2018 – 2020, buget 10.000 EURO <https://cordis.europa.eu/project/id/818795>
3. **Kifor C.** (responsabil proiect) - *RoTalkScience - Researchers' night in Romania. Do you speak science?* - H2020 633311 / 2014 , Per. 2014 – 2016, buget 6.250 EURO <https://cordis.europa.eu/project/id/633311>
4. **Kifor C.** (director proiect; Dumitrașcu D., Miricescu D, Lobonț L. și Săvescu R. - membri), *Personalised Engineering Education in Southern Africa /PEESAIII*. 585966 – EPP – 1 – 2017 – 1 – DE – EPPKA2 – CBHE – JP, KA 2 - Cooperation for innovation and exchange of good practices, durata proiectului 2017-2021 <http://peesa.tut.ac.za/new/>
5. **Săvescu R.**, *Sustainable Development Goals in Journalism Reporting*, 09897-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP <https://ec.europa.eu/programmes/erasmus-plus/projects/eplu-project-details/#project/609897-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP>

2. Contracte cu mediul economic: [Se declară doar în cazul centrelor care și-au asumat ca misiune „Cercetarea aplicativă”]

a) [Se precizează: responsabilul ULBS; titlul proiectului; sursa de finanțare; numărul contractului; durata contractului; valoarea contractului; website]

1. **Kifor C.** (director proiect) *Studiu asupra oportunității introducerii sistemelor inteligente de transport în orașul Sibiu prin implementarea aplicațiilor mobile IoT – Contr. Nr. 2528 / 24.06.2015* cu ICI București, buget 18000 lei.
2. Dumitrașcu, D. (director proiect): „*Studiu privind creșterea competitivității organizaționale și a satisfacției clienților prin managementul performant al activităților de logistică.*” Contract nr. 3658 din 19.11.2012, Beneficiar LED Communications SRL Sibiu-România. Perioada de execuție 2012-2014. Valoare proiect 23.500 lei. <http://cercetare.ulbsibiu.ro/proiecte.html>
3. **Înță M.** (director proiect) *Studii privind reducerea cheltuielilor cu stocurile și îmbunătățirea managementului aprovizionării* (contract 1506/17.04.2015), SC LineSoft SRL, durata contract 3.04.2015 – 31.12.2015, valoarea contractului: 10000 RON
4. **Înță M.** (director proiect) *Studiul și analiza fluxului valorii adăugate pe o linie de producție existentă*, Kendrion Automotive SRL, durata contract 31.10.2018-30.01.2019, valoarea contractului: 4500 RON
5. http://cercetare.ulbsibiu.ro/proiecte/TertiOrganizatii/Fisa_de_proiect_Inta.pdf
6. **Înță M.** (director proiect) *Studiul privind îmbunătățirea calității procesului de aprovizionare prin optimizarea gestiunii stocurilor în cadrul firmei*, SC Albatros SRL, durata contract 8.10.2018-7.04.2019, valoarea contractului: 15000 RON
7. http://cercetare.ulbsibiu.ro/proiecte/TertiOrganizatii/Fisa_de_proiect_Inta.pdf
8. **Miricescu D. (director)** – „*Studiu privind oportunitatea externalizării unor servicii și dezvoltarea unor companii de tip BPO (Business Process Outsourcing) – implicații strategice la CEPROCS*” nr. 759/06.09.2016 – Buget 10.000 lei (echiv. 2222 euro) 01.10.2016 – 01.10.2018

9. **Dumitrașcu Oana** (director proiect). Analiza furnizorilor principali, cu scopul creșterii performanțelor firmei, în condiții specifice de mediu organizațional, S.C. Moldocor S.A., Contract nr 1546/04.04.2016, durata contractului: 04.04.2016 - 04.07.2016, valoarea contractului: 11.000 Lei ,
10. **Dumitrașcu Oana** (director contract). Cercetări și studii tehnico economice privind aplicarea tratamentelor termice de tip TENIFER la piese din structura echipamentelor electrice S.C. Euchner S.R.L., durata contractului: 03.06.2019 - 3.07.2019 , valoarea contractului: 7.100 Lei
website: http://cercetare.ulbsibiu.ro/proiecte/TertiOrganizatii/Fisa_de_proiect_Dumitrascu_2019.pdf
11. Petruscu Radu Emanuil (director), **membru conf. dr. ing. Lobonț Lucian**, Dezvoltarea unei soluții pentru automatizarea schimbului de viteze a motocicletelor standard cu transmisie manuală (contract 4587 din 4 nov 2016), Continental Automotive Systems SRL, durata contractului: oct 2016 - ian 2017, valoarea contractului: 18900 RON
12. Petruscu Radu Emanuil (director), **membru conf. dr. ing. Lobonț Lucian**, Dezvoltarea unei soluții pentru automatizarea schimbului de viteze a motocicletelor standard cu transmisie manuală (contract 4195 din 29 sept 2017), Continental Automotive Systems SRL, durata contractului: oct 2017 - aprilie 2018, valoarea contractului: 36000 RON

* Raportul înregistrează doar activitatea centrului de cercetare ca întreg, nu și activitățile independente ale membrilor săi (articole, participări la conferințe etc.), care sunt cuantificate prin raportările SIEPAS.

Directorul Centrului,

Prof. Univ. Dr. ing. Claudiu Vasile Kifor



Confirmarea membrilor Centrului de a face parte din echipa Centrului

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



Dan DUMITRASCU <dan.dumitrascu@ulbsibiu.ro>

To claudiu.kifor@ulbsibiu.ro

 You replied to this message on 4/23/2020 10:25 AM.

Stimate coleg,
ca raspuns la mesajul primit, precizez ca
sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*.
Cu stina,

Prof.univ.dr. Danut DUMITRASCU
Director - Departamentul de Inginerie Industriala si Management
Facultatea de Inginerie
Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



Nicolae-Florin COFARU <nicolae.cofaru@ulbsibiu.ro>

To Claudiu KIFOR

"Sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*".

Cerere de adeziune la centrul / grupul de cercetare

Ingineria și managementul calității


Subsemnatul **Dobrota Dan**, cu gradul didactic de **Profesor, conducator de doctorat** Cadru didactic titular la Facultatea **INGINERIE** Departamentul **Inginerie Industriala si Management**, email **dan.dobrota@ulbsibiu.ro**, Nr. telefon **0722446082** vă rog să aprobați calitatea de membru in cadrul Centrului / Grupului de cercetare **Ingineria și managementul calității/Tehnologii integrate**

Acord_Cioca_L



lucian.cioca@ulbsibiu.ro

To claudiu.kifor@ulbsibiu.ro

 You replied to this message on 4/27/2020 4:06 PM.

"Sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*".

Professor Lucian-Ionel CIOCA, Ph.D.

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



Livia-Dana BEJU <livia.beju@ulbsibiu.ro>

To Claudiu KIFOR

Domnule profesor,

Sunt de acord sa fac parte din ***Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile***.

Cu stimă,

Prof. univ. dr. ing. Livia Dana BEJU

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



Dan Miricescu <dan.miricescu@gmail.com>

To Claudiu Kifor

"Sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*".

Dan Miricescu

În mie., 22 apr. 2020 la 09:39, <claudiu.kifor@ulbsibiu.ro> a scris:

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



Marius CIOCA <marius.cioca@ulbsibiu.ro>
To Claudiu KIFOR

Sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*

=====

Prof. Dr.-Ing. habil. Marius CIOCA

Web: <http://webspaces.ulbsibiu.ro/marius.cioca/>

E-mail: marius.cioca@ulbsibiu.ro

RE: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



lucian.lobont@ulbsibiu.ro
To claudiu.kifor@ulbsibiu.ro

Bună ziua,

Sunt de acord să fac parte din echipa *Centrului de cercetări pentru produse și procese sustenabile*.

Cu stimă,
conf. dr. ing. Lobonț Lucian

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



Roxana-Florenta SAVESCU <roxana.savescu@ulbsibiu.ro>
To Claudiu KIFOR

Buna ziua,

Sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*.

Roxana Savescu

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



Cristian DEAC <cristian.deac@ulbsibiu.ro>
To: Claudiu KIFOR


Sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*

Conf.dr.ing. Cristian Deac

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



Inta Marinela <marinela.inta@ulbsibiu.ro>
To: Claudiu KIFOR

 You replied to this message on 4/22/2020 9:54 AM.

Servus Claudiu,

Sunt de acord sa fac parte din echipa "*Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*".

Mari

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



Mihai Victor ZERBES <mihai.zerbes@ulbsibiu.ro>
To: Claudiu KIFOR


"Sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*"
O zi buna

În mie., 22 apr. 2020 la 09:39, <claudiu.kifor@ulbsibiu.ro> a scris:

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



LILIANA POPESCU <liliana.popescu@ulbsibiu.ro>
To: Claudiu KIFOR

 You replied to this message on 4/22/2020 3:34 PM.

Domnului prof.univ dr. ing. Claudiu Kifor


Prin prezenta confirm faptul ca
Sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile*.

s.l.dr.ing. Liliana POPESCU

Re: Centrul de cercetari pentru produse si procese sustenabile



OANA DUMITRASCU <oana.dumitrascu@ulbsibiu.ro>
To: Claudiu KIFOR

 Click here to download pictures. To help protect your privacy, Outlook prevented automatic download of some pictures in this message.

Buna ziua,

Sunt de acord sa fac parte din echipa *Centrului de cercetari pentru produse si procese sustenabile* si va multumesc frumos.