

Anexa 1 -DECAN

SCRISOARE DE INTENȚIE



Subsemnatul conf. univ. dr. mat. Radu George CREȚULESCU, în baza Legii Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, a Cartei Universitare și a Regulamentului de organizare și desfășurare a concursului public pentru selectarea decanilor în cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, îmi depun candidatura la alegerile în funcția de decan în cadrul Facultății de Inginerie. În sprijinul acestei candidaturi, fac următoarele precizări:

1. Sunt cadru didactic titular al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică.
2. Am gradul didactic de conferențiar și titlul științific de doctor.
3. Dispun de o bogată experiență dovedită în activitățile didactice și de cercetare.
4. Posed calități de leader și de negociator.
5. Sunt o personalitate reprezentativă în domeniul profesional, cu recunoaștere națională și internațională.
6. Manifest și probez loialitate față de ULBS;
7. Sunt capabil să dezvolt și să întrețin relații partenoriale cu alte universități, precum și cu instituții ale mediului economic din țară și din străinătate.
8. În mandatul 2016-2020 nu am îndeplinit funcții de conducere

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente:

- a) Curriculum vitae, format EUROPASS;
- b) Declarația de eligibilitate privind neexistența niciunui caz de incompatibilitate sau conflict de interese;
- c) Fișa de aptitudini;
- d) Acordul scris de susținere executivă a planului managerial al rectorului;
- e) Planul managerial privind dezvoltarea didactică, științifică, a resurselor umane, a bazei materiale, atragerea de resurse financiare și creșterea prestigiului național și internațional al facultății.

Data, 02.02.2023

Semnătura, \_\_\_\_\_



## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **Crețulescu Radu George**  
Adresă(e) 550112 Sibiu, str. I  
Telefon(oane) 0269-223019 Mobil:  
Fax(uri) 0269-223019  
E-mail(uri) radu.kretzulescu@ulbsibiu.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii  
Sex **M**

### Experiența profesională

Perioada **octombrie 2017 - prezent**  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu  
Facultatea de Inginerie, Catedra de Calculatoare și Automatizări  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ  
Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**  
Activități și responsabilități principale

- Curs și laborator de „Dezvoltarea aplicațiilor WEB”
- Curs și laboratoare de „Sisteme multimedia în timp real”
- Cercetare în domeniul Data Mining și Semantic web

Perioada **octombrie 2013 – octombrie 2017**  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu  
Facultatea de Inginerie „Hermann Oberth”, Catedra de Calculatoare și Automatizări  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ  
Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări**  
Activități și responsabilități principale

- Curs și laborator de „Dezvoltarea aplicațiilor WEB”
- Curs și laboratoare de „Sisteme multimedia în timp real”
- Cercetare în domeniul Data Mining și Semantic web

Perioada **octombrie 2009 – octombrie 2013**  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu  
Facultatea de Inginerie „Hermann Oberth”, Catedra de Calculatoare și Automatizări  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ  
Funcția sau postul ocupat **Asistent univ.**

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curs și laborator de „Dezvoltarea aplicațiilor WEB”</li> <li>• Curs și laboratoare de „Sisteme multimedia în timp real”</li> <li>• Cercetare în domeniul Data Mining și Semantic web</li> </ul>
Perioada	octombrie 2005 – octombrie 2009
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu Facultatea de Inginerie „Hermann Oberth”, Catedra de Calculatoare și Automatizări
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef lucrări</b>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curs și laborator de „Dezvoltarea aplicațiilor WEB”</li> <li>• Curs și laboratoare de „Sisteme de timp real”</li> <li>• Cercetare în domeniul „Semantic web”</li> </ul>
Perioada	octombrie 2002 – octombrie 2005
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu Facultatea de Inginerie „Hermann Oberth”, Catedra de Calculatoare și Automatizări
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent univ.</b>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laborator de „Dezvoltarea aplicațiilor WEB”</li> <li>• Laboratoare de „Sisteme în timp real”</li> <li>• Cercetare în domeniul Data Mining și Semantic web</li> </ul>
Perioada	februarie 2006 - până în prezent
Numele și adresa angajatorului	Centrul pentru Formarea Continuă în Limba Germană P-ța Regele Ferdinand nr. 25 551002 Mediaș, jud. Sibiu, România Tel/Fax 0269 - 831724 Email: zfl@zfl.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Funcția sau postul ocupat	<b>Director</b>
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilirea strategiei și a direcțiilor de dezvoltare instituțională</li> <li>• Managementul resurselor umane</li> <li>• Managementul resurselor materiale și financiare</li> <li>• Organizarea activității de formare a cadrelor didactice din țară care predau în limba germană (educatoare, învățători, profesori care predau limba germană modernă, limba germană maternă sau alte discipline de specialitate</li> <li>• Comunicare intra și interinstituțională</li> <li>• Dezvoltarea profesională proprie și a angajaților</li> </ul>
Perioada	septembrie 1996 - septembrie 2002
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Sibiu 550173 Sibiu, str. Berăriei nr. 2, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Funcția sau postul ocupat	<b>Inspector de specialitate</b> pentru disciplina Informatică
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proiectarea activității manageriale pentru postul ocupat, în conformitate cu obiectivele și calendarul reformei</li> <li>• Coordonarea activităților specifice la nivelul disciplinei Informatică, atât la nivel județean, și în concordanță cu programele regionale și naționale</li> <li>• Colaborarea cu serviciul de personal din cadrul inspectoratului școlar județean, în vederea gestionării resurselor umane la nivelul disciplinei Informatică</li> <li>• Colaborare cu unitățile școlare în vederea dezvoltării și modernizării bazei materiale la nivelul disciplinei Informatică</li> <li>• Organizarea activităților de perfecționare a cadrelor didactice ce predau disciplina Informatică în județul Sibiu</li> </ul>
Perioada	septembrie 1993 - septembrie 1996
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Școlar Județean Sibiu 550173 Sibiu, str. Berăriei nr. 2, România

Tipul activității sau sectorul de activitate  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Învățământ

**Inspector de specialitate** pentru învățământul primar (limba germană)

- Proiectarea activității manageriale pentru postul ocupat, în conformitate cu obiectivele și calendarul reformei;
- Coordonarea activităților specifice la nivelul învățământului primar (german), atât la nivel județean, și în concordanță cu programele regionale și naționale;
- Colaborarea cu serviciul de personal din cadrul inspectoratului școlar județean, în vederea gestionării resurselor umane la nivelul învățământului primar (german);
- Colaborare cu unitățile școlare în vederea dezvoltării și modernizării bazei materiale la nivelul învățământului primar.
- Organizarea activităților de perfecționare a cadrelor didactice ce predau în învățământului primar (german), în județul Sibiu

Perioada

februarie 1991 - septembrie 1993

Numele și adresa angajatorului

Inspectoratul Școlar Județean Sibiu  
550173 Sibiu, str. Berăriei nr. 2, România

Tipul activității sau sectorul de activitate  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Învățământ

Director adjunct, Învățător la Școala cu Clasele I-VIII Nr. 25 Sibiu

- membru în Consiliului de administrație și al Consiliului profesoral
- realizarea încadrării cu personal didactic și nedidactic

Perioada

septembrie 1986 - februarie 1991

Numele și adresa angajatorului

Inspectoratul Școlar Județean Sibiu  
550173 Sibiu, str. Berăriei nr. 2, România

Tipul activității sau sectorul de activitate  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

Învățământ

Învățător – secția germană la Școala cu Clasele I-VIII Nr. 16 Sibiu

- Formarea și dezvoltarea competențelor elevilor în conformitate cu documentele oficiale
- Evaluarea cunoștințelor elevilor
- Proiectare, organizare și evaluare didactică
- Concepere și realizare de material didactic auxiliar
- Comunicarea cu părinții
- Organizarea activităților educative
- Pregătirea suplimentară a elevilor cu dificultăți și a celor capabili de performanță

## Educație

Perioada

noiembrie 2003 – noiembrie 2011

Numele și tipul instituției de învățământ  
și al organizației profesionale prin care  
s-a realizat formare profesională

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu  
550124 Sibiu, B-dul Victoriei nr. 10, România  
Departamentul de pregătire a personalului didactic

Domeniul studiat / aptitudini  
ocupaționale

**Studii doctorale**

„Contribuții la proiectarea sistemelor de clasificare a documentelor”

Tipul calificării / diploma obținută

**Doctor în Știința Calculatoarelor**

Nivelul în clasificare a formei de  
instruire / învățământ

Studii postuniversitare

Perioada

01.10.1999 – 31.07.2001

Numele și tipul instituției de învățământ  
și al organizației profesionale prin care  
s-a realizat formare profesională

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu  
550124 Sibiu, B-dul Victoriei nr. 10, România  
Facultatea de Litere, Istorie și Jurnalistică

Domeniul studiat / aptitudini  
ocupaționale

**Masterat**

Tipul calificării / diploma obținută

**Master**

Nivelul în clasificare a formei de  
instruire / învățământ

Studii postuniversitare de 2 ani

Perioada

01.10.1988 – 10.02.1993

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea „Babeș Bolyai” din Cluj-Napoca

și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Cluj-Napoca, M. Kogălniceanu 1, România Facultatea de Matematică și Informatică
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	<b>Matematică</b>
Tipul calificării / diploma obținută	<b>Diplomă licență</b>
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Studii universitare de lungă durată
Perioada	15.09.1982 – 15.06.1986
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Liceul Pedagogic Sibiu Sibiu, str. G-ral Magheru nr. 36
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	<b>Pedagogic</b> – profil învățători - secția germană
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă învățători Certificat de calificare
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Studii liceale, cursuri de zi
<b>Formare</b>	
Perioada	23.10. – 25.10. 2007
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Ministerul Educației Cercetării și Tineretului 010174 București, str. G-ral Berthelot nr. 28-30, România
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Formare directori CCD
Tipul calificării / diploma obținută	Adeverință
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Curs de formare în domeniul Managementului
Perioada	16.09 - 27.09.2006
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Institutul pentru Formarea Politică, Wiesneck, Germania
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	„Landul Baden Württemberg într-o Europă extinsă”
Tipul calificării / diploma obținută	Adeverință
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Curs de formare pentru profesorii care predau discipline de specialitate în limba germană
Perioada	25.05 - 27.05.2006
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Ministerul Educației Cercetării și Tineretului 010174 București, str. G-ral Berthelot nr. 28-30, România
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Formare – „Inspector european”
Tipul calificării / diploma obținută	Adeverință
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Curs de perfecționare
Perioada	01.12 - 03.12.2006
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Ministerul Educației Cercetării și Tineretului Centrul pentru Formarea Continuă în Limba Germană
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Învățământul cu predare în limba germană din România - unic în Europa
Tipul calificării / diploma obținută	Adeverință

Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Curs de perfecționare 20 ore
Perioada	04.08. –12.08.2005
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Institutul „Sambachshof” Bad Königshofen, Germania
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Metodica și didactica disciplinelor de specialitate
Tipul calificării / diploma obținută	
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Formator la 4 grupe a 20 de ore/grupă
Perioada	15.09.2000 – 01.03.2005
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Ministerul Educației Cercetării și Tineretului Casa Corpului Didactic Sibiu
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Aprofundare utilizare calculator
Tipul calificării / diploma obținută	
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Formator la 4 grupe a 20 de ore/grupă
Perioada	15.09.2000 – 01.03.2005
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Ministerul Educației Cercetării și Tineretului Casa Corpului Didactic Sibiu
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Inițiere în utilizarea calculatorului
Tipul calificării / diploma obținută	
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Formator la 5 grupe a 20 de ore/grupă
Perioada	19.04 - 20.04.2002
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Ministerul Educației Cercetării și Tineretului Centrul pentru Formarea Continuă în Limba Germană
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Utilizarea calculatorului în predarea științelor naturii
Tipul calificării / diploma obținută	
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Formator la o grupă de profesori - 9 ore
Perioada	01.10.1998 – 30.06.2000
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Universitatea „Babeș - Bolyai” din Cluj-Napoca Cluj-Napoca, str. M. Kogălniceanu 1, România Facultatea de Matematică și Informatică
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Gradul didactic I media: 10
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat

Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Perfecționare în specialitate
Perioada	Octombrie 1998 - Mai 1999
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Ministerul Educației Naționale Direcția Proiecte de Reformă - Banca Mondială
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Curs formator național pentru inspectori
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat de absolvire
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Formator național pentru inspectori
Perioada	iulie - august 1996
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Universitatea „Babeș - Bolyai” din Cluj-Napoca Cluj-Napoca, str. M. Kogălniceanu 1, România Facultatea de Matematică și Informatică
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Gradul didactic II
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Perfecționare în specialitate
Perioada	Februarie 1995 - Ianuarie 1996
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Conferința Miniștrilor Culturii din Germania Serviciul de schimb pedagogic
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Stagiu de formare 1 an Bursă de studiu
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat (în limba germană)
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Perfecționare în specialitate
Perioada	iulie - august 1991
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formare profesională	Școala Normală „Andrei Șaguna” Sibiu, G-ral Magheru nr. 36
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Gradul didactic definitiv
Tipul calificării / diploma obținută	Certificat
Nivelul în clasificare a formei de instruire / învățământ	Perfecționare în specialitate
Limba maternă	<b>română</b>
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	limba germană – scris: f. bine, citit: f. bine, vorbit: f. bine – certificat de competență lingvistică eliberat de Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu  limba engleză – scris: satisfăcător, citit: bine, vorbit: satisfăcător
Competențe și abilități artistice	Muzică și desen dobândite în cadrul Liceului Pedagogic Sibiu
Competențe și aptitudini sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comunicare și relaționare (ascultare activă, selectarea căilor și mijloacelor adecvate, adaptarea la situații noi și neprevăzute, identificarea particularităților individuale și de grup ale interlocutorilor, mediere și negocierea conflictelor, adecvarea comportamentului în raport cu interlocutorii etc) Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional.</li> <li>Lucru în grup. Am făcut parte din diverse grupuri de lucru în proiecte educative la nivel local, județean și național. M-am format și țin cursuri de formare în acest domeniu.</li> </ul>

Competențe și aptitudini organizatorice

- Conducerea echipelor. Am condus și conduc echipe de proiect, grupuri de lucru.
- **Competențe de conducere și coordonare.** Mi-am format și dezvoltat aceste competențe în context profesional.
- **Colaborare și promovare în proiecte internaționale.** Proiect rețea Comenius „CCLL” (.. și [www.ccll-eu.eu](http://www.ccll-eu.eu))

Competențe și aptitudini tehnice

**Competențe în utilizarea calculatorului:**

- operare PC- Windows, Microsoft Office 2000 (Word, Excel, PowerPoint, CorelDRAW),
- comunicare - Internet Explorer, Outlook Express
- limbaje de programare: C++, CBuilder, HTML, PHP, Java

Lucrări și articole publicate

Anexa

Permis(e) de conducere

Posesor a permisului de conducere categoria B

Sibiu, 01.02.2023

Conf.. dr. Radu George Crețulescu



## Lista de lucrări

### **a) Articole cotate ISI cu IF și SRI**

1. D. Morariu, R. Cretulescu , L. Vintan - Vector versus Tree Model Representation in Document Clustering, Romanian Journal of Information Science and Technology (ROMJIST), vol. 16, nr. 1, pag. 81-102, ISSN: 1453-8245, Academia Romana, Bucuresti, 2013, IF= 0.283 (la 30.07.2013), scor relativ de influenta al revistei: 0,189 in 2013

### **b) Articole cotate ISI (cu SRI nul)**

1. Lucian Nicolae Vintan, Daniel Ionel Morariu, Radu George Cretulescu, Maria Vintan - AN EXTENSION OF THE VSM DOCUMENTS REPRESENTATION, International Journal of Computers Communication & Control (IJCCC), Vol 12, nr. 3, p.403-414, ISSN 1841-9836,IF=0.6271.
2. D. Morariu, R. Cretulescu , L. Vintan - Vector versus Tree Model Representation in Document Clustering, Romanian Journal of Information Science and Technology (ROMJIST), vol. 16, no. 1, pp. 81-102, ISSN: 1453-8245, Romanian Academy, Bucharest, 2013, IF= 0.283 (la 30.07.2013), SRI: 0,189 (12.09.2012 from CNCISIS)
3. Cretulescu, D. Morariu, M. Breazu, L. Vintan - Weight Space Exploration Using Genetic Algorithms for Meta-classifier in Text Document Classification, Journal of Studies in Informatics and Control, Vol. 21, June 2012, IF 0.578, pp. 147-154, ISSN 1200-1766, 2012;
4. D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, 2010 (cotată ISI, factor de impact 0.650 pe 2010 - [http://journal.univagora.ro/?page=article\\_details&id=418](http://journal.univagora.ro/?page=article_details&id=418))
5. Cretulescu, Radu G.; Morariu, Daniel I.; Vintan, Lucian N., Coman, Irina, An Adaptive Meta-classifier for Text Documents, Edited by: Callaos, N; Chu, HW; Krittaphol, W; et al., Conference: International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics Location: Orlando, FL Date: APR 06-09, 2010 , Sponsor(s): Int Inst Informat & Syst IMCIC 2010: INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE ON COMPLEXITY, INFORMATICS AND CYBERNETICS, VOL II Pages: 372-377 Published: 2010
6. D. Volovici, M. Breazu, A.C. Mitea, D. Morariu – Digital Information Retrieval, Journal of Studies in Informatics and Control, Vol. 19, issue 2, june 2010, pp. 185-192, ISSN 1220-1766, June 2010 (cotat ISI, factor impact 0.671 pe 2010 - [http://www.sic.ici.ro/sic2010\\_2/index.html](http://www.sic.ici.ro/sic2010_2/index.html))
7. Jitaru, E. ,Moisil, I. ,Alexandru, A. ,Tudora, E. ,Cretulescu, R., Security of MONDIS - An Integrated, Distributed Information System on Disability, European-

### ***c) Articole indexate ISI (proceedings)***

1. R. CRETULESCU, A. DAVID, D. MORARIU, L. VINȚAN - Part of Speech Tagging with Naive Bayes Methods, Proceedings of The 18-th International Conference on System Theory, Control and Computing, Sinaia (Romania), October 17 - 19, 2014, v. <http://www.ace.tuiasi.ro/icstcc2014/index.html>; indexata ISI Thomson Reuters Proceedings, pag. 446-451, DOI: 10.1109/ICSTCC.2014.6982457, 2014
2. Cretulescu, R.; David, A.; Morariu, D. L. Vintan, Part-Of-Speech Labeling for Reuters Database;: Cretulescu, R.; David, A.; Morariu, D.; et al. Edited by: Caraman, S; Barbu, M; Solea, R, Conference: 19th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC) Location: ROMANIA Date: OCT 14-16, 2015 , Sponsor(s): IEEE Control Syst Soc; Dunarea Jos Univ Galati, Fac Automat Control Comp Elect & Elect Engr; Univ Craiova, Fac Automat Comp & Elect; Gheorghe Asachi Tech Univ Iasi, Fac Automat Control & Comp Engr; NAPA; Natl Author Sci Res & Innovat, Minist Educ & Res Romania; Control Syst Comp & Elect Engr Soc; Romanian Soc Automat Control & Tech Informat 2015 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEM THEORY, CONTROL AND COMPUTING (ICSTCC) Pages: 117-122 Published: 2015
3. D. Morariu, R. Cretulescu., L. Vintan – Using Suffix Tree Document Representation in Hierarchical Agglomerative Clustering, An International Journal of Science, Engineering and Technology, Issue 59, ISSN 2011-376x, eISSN, 2010-2778, part I, pag. 131-136, November 2011, Paris, France;
4. 8. Jitaru, E. , Moșil, I. , Alexandru, A. , Tudora, E. , Crețulescu, R., Security of MONDIS - An Integrated, Distributed Information System on Disability, European-Federation-for-Medical-Informatics Special Topic Conference, 2006 ISBN 978-3-89838-072-0" Cotat ISI, ISI Web of Knowledge

### ***d) Articole indexate în BDI***

1. Macarie Breazu, Daniel I. Morariu, Radu G. Crețulescu, Antoniu G. Pitic, Adrian A. Bărglăzan In search for the simplest example that proves Huffman coding overperforms Shannon-Fano coding, International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, Volume 12 (2022): Issue 2 (December 2022), DOI: 10.2478/ijasitels-2022-0001
2. Macarie Breazu, Radu George Cretulescu, Daniel Morariu, Online assessment solution without in-person proctoring, International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, Volume 11 (2021): Issue 1 (December 2021), DOI: <https://doi.org/10.2478/ijasitels-2021-0003>
3. Macarie Breazu, Daniel VOLOVICI, Daniel Morariu, Radu George Cretulescu, On Hagelbarger's and Shannon's matching pennies playing machines, International

Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, vol10  
2020

4. Radu George Cretulescu, Daniel Morariu, Macarie Breazu, Danie Volovici, DBSCAN ALGORITHM FOR DOCUMENT CLUSTERING, International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, vol9 2019
5. R. CRETULESCU, D. MORARIU, M. BREAZU, IMPROVING THE WEB SEARCH USING SEARCH ENGINES OPERATORS, The 9th international conference on Information Science and Information Literacy, ISSN 2067-9882, April 2018, Sibiu.
6. R. CRETULESCU, D. MORARIU, M. BREAZU, Document Classification using Naive Bayes, International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, vol9 2019, The 8th international conference on Information Science and Information Literacy, ISSN 2067-9882, April 2017, Sibiu. R. Cretulescu, D. Morariu, M. Breazu, Document Classification Using Naive Bayes, International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, vol 6, no 1, 2016, ISSN L-2067-354X
7. R. CRETULESCU, D. MORARIU, L. VINȚAN, Clustering Documents: A Synthetic State of the Art Overview, Joint International Conference of Doctoral and Post-Doctoral Researchers, ISSN 2067-9882, September 2014, Craiova.
8. R. Cretulescu, D. Morariu, L. Vintan, I. Coman – An Adaptive Meta-classifier for Text document, 16th international Conference on Information Systems Analysis, pp.372-377, ISBN-13: 978-1-934272-86-2(Collection), ISBN-13: 978-1-934272-88-6(Volume II), Florida, USA, 2010 ([http://www.iiis.org/CDs2010/CD2010IMC/ISAS\\_2010/Abstract.asp?myurl=UA277C D.pdf](http://www.iiis.org/CDs2010/CD2010IMC/ISAS_2010/Abstract.asp?myurl=UA277C D.pdf))
9. M. Tiplic, R. Crețulescu, S. Serban, 3D-Modelling Techniques for Historical Monuments, Revista Transilvania, ISSN 0255-0539, Nr. 2 (Scopus)

### ***f) Granturi, Proiecte de cercetare finanțate din granturi, etc***

1. Radu George CREȚULESCU (membru al echipei de cercetare; director: prof. univ. dr. Adrian Florea) „Engineers of the Future – Smart, Skilled, Secure”, 2022-1-PL01-KA220-VET-000086326.
2. Radu George CREȚULESCU (membru al echipei de cercetare; director grant: prof. univ. dr. M. Țiplic) - SOUTH TRANSYLVANIAN MEDIEVAL MONUMENTS : PAST - PRESENT – FUTURE BETWEEN ARCHEOLOGY, HISTORY AND 3D MODELING contract obținut în cadrul planului național de cercetare PN-II-ID-PCE-2011-3-0744

### ***g) Participari semnificative ale cadrelor didactice la manifestari stiintifice nationale si internationale de prestigiu (conferinte, workshopuri, profesor invitat, etc.***

1. R. CRETULESCU, D. MORARIU, M. BREAZU, Using WEKA framework in document classification, The 7th International conference on Information Science and Information Literacy, ISSN 2067-9882, April 2016, Sibiu.

2. R. CRETULESCU, D. MORARIU, M. BREAZU, Document Classification using Naive Bayes, The 6th international conference on Information Science and Information Literacy, ISSN 2067-9882, April 2015, Sibiu
3. R. CRETULESCU, D. MORARIU, M. BREAZU, An Introduction to Clustering, The 5th international conference on Information Science and Information Literacy, ISSN 2067-9882, April 2014, Sibiu.
4. D. MORARIU, R. CRETULESCU, M. BREAZU, Feature Selection in Document Classification, The 4<sup>th</sup> international conference on Information Science and Information Literacy, ISSN 2067-9882, April 2013, Sibiu.
5. R. Cretulescu., D. Morariu, M. Breazu, L. Vintan – Using Genetic Algorithms for Weights Space Exploration in an Eurovision-like weighted Meta-Classifer, The second international conference in Romania of Information Science and Information Literacy, ISSN 2067-9882, April 2011;
6. R. Cretulescu. ,D. Morariu, L. Vintan – Ongoing Research in Document Classification at the “Lucian Blaga” University of Sibiu, Section “News From Projects” in the 5th International Symposium on Intelligent Distributed Computing IDC2011, October 2011, Delft, Nederland;
7. G09. Daniel I. MORARIU, Radu G. CREȚULESCU, Macarie BREAZU, Word Sense Disambiguation for Text Mining, The third international conference in Romania of “Information Science and Information Literacy”, ISSN 2067-9882, (<http://bcu.ulbsibiu.ro/conference2012/index.html>) April 2012

### ***h) Organizatori de conferințe, workshopuri cu participare națională și internațională***

1. Organizator CNIV 2017 Virtual Learning - Virtual Reality Models and Methodologies Technologies and Software Solutions
2. Organizator ICVL 2017 International Conference on Virtual Learning
3. Organizator European Network of Excellence on High Performance, 2013
4. Review-er conferința Information Science and Information Literacy (<http://bcu.ulbsibiu.ro/conference/index.html>), din 2010
5. Membru al Centrului de cercetare pentru arhitecturi avansate de calcul al ULB Sibiu (Decizia Rectorului ULBS nr. 261 / 06.10.2004, <http://acaps.ulbsibiu.ro/research.php>) Organizator workshop HiPeac 1-3 aprilie 2013

### ***i) Brevete, referate de doctorat (acolo unde nu s-au susținut tezele) și teze de doctorat realizate de cadrele didactice***

1. Radu George Gh. CREȚULESCU - „Contribuții la proiectarea sistemelor de clasificare a documentelor”, conducător științific prof. univ. dr. ing. Lucian N. VINȚAN. Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Inginerie., noiembrie 2011.

## **j) Citări**

1. Shahi, A.M. , Issac, B. ; Modapothala, J.R., Enhanced intelligent text categorization using concise keyword analysis, Innovation Management and Technology Research (ICIMTR), 2012 International Conference, 2012, Malacca, Malaysia, ISBN 978-1-4673-0653-9/978-1-4673-0654-6, pp. 574-579 - V. – Articol din SCOPUS <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&arnumber=6236461&contentType=Conference+Publications> , a citat D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, September 2010 (impact factor 0.373 for 2010 - [http://journal.univagora.ro/?page=article\\_details&id=418](http://journal.univagora.ro/?page=article_details&id=418))
2. Dr. V. Baby Deepa, Daggging Meta Classifiers with Support Vector Machine, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), Vol. 2 Issue 2, February- 2013, ISSN: 2278-0181, see [http://scholar.google.com/scholar?start=10&hl=ro&as\\_sdt=0&scioldt=0&cites=6332969031041043835&scipsc=](http://scholar.google.com/scholar?start=10&hl=ro&as_sdt=0&scioldt=0&cites=6332969031041043835&scipsc=) , a citat D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, September 2010 (impact factor 0.373 for 2010 - [http://journal.univagora.ro/?page=article\\_details&id=418](http://journal.univagora.ro/?page=article_details&id=418))
3. Ding S. et al., Polynomial Smooth Twin Support Vector Machines, Appl. Math. Inf. Sci. 8, No. 4, 2063-2071 (2014), ISSN 1935-0090 (print), v. <http://naturalspublishing.com/files/published/3nzx7g33uu7175.pdf> (2012 IF=0.731) , a citat D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, September 2010 (impact factor 0.373 for 2010 - [http://journal.univagora.ro/?page=article\\_details&id=418](http://journal.univagora.ro/?page=article_details&id=418))
4. Remya K R, Ramya J S, A Survey of Machine Learning Approaches for Relation Classification from Biomedical Texts, International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, ISSN 2250-2459, ISO 9001:2008 Certified Journal, Volume 4, Issue 3, pp. 143-148, March 2014, v. [http://www.ijetae.com/files/Volume4Issue3/IJETAE\\_0314\\_26.pdf](http://www.ijetae.com/files/Volume4Issue3/IJETAE_0314_26.pdf) , a citat D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, September 2010 (impact factor 0.373 for 2010 - [http://journal.univagora.ro/?page=article\\_details&id=418](http://journal.univagora.ro/?page=article_details&id=418))
5. Shifei Ding, Huajuan Huang, Junzhao Yu, Fulin Wu, Polynomial Smooth Twin Support Vector Machines Based on Invasive Weed Optimization Algorithm, Journal of Computers, Vol 9, No 5 (2014), 1226-1233, May 2014, doi:10.4304/jcp.9.5.1226-1233, ISSN 1796-203X, v. <http://ojs.academypublisher.com/index.php/jcp/article/view/jcp090512261233> , a citat D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, September 2010 (impact factor 0.373 for 2010 - [http://journal.univagora.ro/?page=article\\_details&id=418](http://journal.univagora.ro/?page=article_details&id=418))

6. N Manshor, A Rahiman, A Rizaan... , Fusion of global shape and local features using meta-classifier framework, *International Review on Computers and Software*, 8 (9). pp. 2113-2117. ISSN 1828-6003, <http://psasir.upm.edu.my/30671/> , a citat D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, *International Journal of Computers, Communications & Control*, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, September 2010 (impact factor 0.373 for 2010 - [http://journal.univagora.ro/?page=article\\_details&id=418](http://journal.univagora.ro/?page=article_details&id=418))
7. Harmandeep Kaur, Sheenam Malhotra, Online News Classification: A Review, *International Journal of Inovations and Technology(IJIT)*, 2013, <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.360.434&rep=rep1&type=pdf> , a citat D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, *International Journal of Computers, Communications & Control*, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, September 2010 (impact factor 0.373 for 2010 - [http://journal.univagora.ro/?page=article\\_details&id=418](http://journal.univagora.ro/?page=article_details&id=418))
8. Shifei Ding, Jian Wang, Xinzheng Xu, Polynomial Smooth Twin Support Vector Machines, in *Applied Mathematics & Information Sciences*, (Impact Factor: 1.23). 07/2014; 8(4):2063-2071. DOI: 10.12785/amis/080465, 2014 , a citat D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, *International Journal of Computers, Communications & Control*, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, September 2010 (impact factor 0.373 for 2010 - [http://journal.univagora.ro/?page=article\\_details&id=418](http://journal.univagora.ro/?page=article_details&id=418))
9. NL Tudor, Statistical Methods for Performance Evaluation of WEB Document Classification, *Studies in Informatics and Control*, 2011 - [sic.ici.ro](http://sic.ici.ro) (din SCopus), a citat D. Volovici, M. Breazu, G. Curea, D. Morariu – Statistical Methods for Performance Evaluation of WEB Document Classification, *Journal of Studies in Informatics and Control*, Vol. 19, issue 2, June 2010, pp. 169-175, ISSN 1220-1766, June 2010 (impact factor 0.33 for 2010 - [http://www.sic.ici.ro/sic2010\\_2/index.html](http://www.sic.ici.ro/sic2010_2/index.html))
10. Mateusz Kalisch, Piotr Przystalka, Anna Timofiejczuk, Application of selected classification schemes for fault diagnosis of actuator systems, *Proceedings of the 2014 Federated Conference on Computer Science and Information Systems*, pp. 1381–1390, ISBN 978-83-60810-58-3, DOI: 10.15439/2014F158, Warsaw, September 2014, v. <https://fedcsis.org/proceedings/2014/pliks/158.pdf> , a citat Cretulescu, D. Morariu, M. Breazu, and L. Vintan, "Weights space exploration using genetic algorithms for meta-classifier in text document classification," , *Studies in Informatics and Control*, vol. 21, no. 2, pp.147–154, 2012.
11. Mohamed, A. H. & Nassar, A. M., New Algorithm for Fault Diagnosis of Photovoltaic Energy Systems, *International Journal of Computer Applications (ISSN 0975 – 8887)*, Volume 114 – No. 9, pp. 26-31, March 2015, v. <http://research.ijcaonline.org/volume114/number9/pxc3901959.pdf> , a citat Cretulescu, D. Morariu, M. Breazu, and L. Vintan, "Weights space exploration using genetic algorithms for meta-classifier in text document classification," , *Studies in Informatics and Control*, vol. 21, no. 2, pp.147–154, 2012.
12. Saravana Priya, D., and M. Karthikeyan, Clustering sentences to discover events from multiple news articles using Buckshot and Fractionation, *Computational Intelligence and Computing Research (ICCIC)*, 2014 IEEE International Conference on. IEEE, 2014, v. <http://scholar.google.com/scholar?oi=bibs&hl=ro&cites=6278388892746959977> , a citat D. Morariu, R. Cretulescu., L. Vintan – Using Suffix Tree Document Representation in Hierarchical Agglomerative Clustering, *An International Journal of Science, Engineering and Technology*, Issue 59, ISSN 2011-376x, eISSN,

- 2010-2778, part I, pag. 131-136, November 2011, Paris, France;
13. Yash Joshi, Nandish Kotadia, Kapil Patwa, Khushali Deulkar, Relevance Based Sorting of Forum Responses, International Journal of Computational Linguistics Research, ISSN 0976-416X Volume 6, Number 2, pp.56-59, June 2015, v.  
[http://www.dline.info/jcl/fulltext/v6n2/v6n2\\_4.pdf](http://www.dline.info/jcl/fulltext/v6n2/v6n2_4.pdf) , a citat D. Morariu, R. Cretulescu., L. Vintan – Using Suffix Tree Document Representation in Hierarchical Agglomerative Clustering, An International Journal of Science, Engineering and Technology, Issue 59, ISSN 2011-376x, eISSN, 2010-2778, part I, pag. 131-136, November 2011, Paris, France;
  14. Ahmed J. Aljaaf et al, A Systematic Comparison and Evaluation of Supervised Machine Learning Classifiers Using Headache Dataset, Advanced Intelligent Computing Theories and Applications, Chapter: Chapter 12, ISBN 978-3-319-22052-9, Publisher: Springer International Publishing, Editors: De-Shuang Huang, Kyungsook Han, pp. 101-108, 2015, v.  
[https://www.researchgate.net/publication/285575793\\_A\\_Systematic\\_Comparison\\_and\\_Evaluation\\_of\\_Supervised\\_Machine\\_Learning\\_Classifiers\\_Using\\_Headache\\_Data set](https://www.researchgate.net/publication/285575793_A_Systematic_Comparison_and_Evaluation_of_Supervised_Machine_Learning_Classifiers_Using_Headache_Data_set), a citat R. CRETULESCU, A. DAVID, D. MORARIU, L. VINȚAN - Part of Speech Tagging with Naive Bayes Methods, Proceedings of The 18-th International Conference on System Theory, Control and Computing, Sinaia (Romania), October 17 - 19, 2014, v. <http://www.ace.tuiasi.ro/icstcc2014/index.html>; indexata ISI Thomson Reuters Proceedings, pag. 446-451, DOI: 10.1109/ICSTCC.2014.6982457, 2014 Morariu, D.: Classification and Clustering using SVM, Ph.D Report, University of Sibiu (2005)
  - 15 H Huang, X Wei, Y Zhou ,A sparse method for least squares twin support vector regression- Neurocomputing, 2016 – Elsevier a citat D. Morariu, R. Cretulescu, L. Vintan – Improving a SVM Meta-classifier for Text Documents by using Naive Bayes, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol. V, No. 3, pp. 351-361, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, September 2010 (impact factor 0.373 for 2010 -
  16. FF Sedehi, K Khoshraftar, AV Roudsari - Implementation of Word Sense Disambiguation with scoring ability, International Journal, 2017 - ijarcsm.com citat Daniel I. MORARIU, Radu G. CREȚULESCU, Macarie BREAZU, Word Sense Disambiguation for Text Mining, The third international conference in Romania of "Information Science and Information Literacy", ISSN 2067-9882, (<http://bcu.ulbsibiu.ro/conference2012/index.html>) April 2012
  17. M Kalisch, P Przystałka, A Timofiejczuk, Actuator Fault Diagnosis Using Single and Meta-Classification Strategies, IFIP International Workshop on Artificial Intelligence for Knowledge Management, Artificial Intelligence for Knowledge Management pp 132-149, 2014 a citat Cretulescu, D. Morariu, M. Breazu, and L. Vintan, "Weights space exploration using genetic algorithms for meta-classifier in text document classification," , Studies in Informatics and Control, vol. 21, no. 2, pp.147–154, 2012.

### ***k) Cărți și capitole în cărți***

1. R. Cretulescu, D. Morariu, "Text Mining. Tehnici de clasificare și clustering al documentelor", Published at Editura Albastra, Cluj Napoca, 2012, ISBN 978-973-650-289-7,

2. R. Crețulescu, D. Morariu, „Dezvoltarea de aplicatii WEB”. Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 2015, ISBN 978-973-650-289-7 208 pages

Sibiu,  
01.02.2023  
Crețulescu

conf. dr. Radu





Anexa 2- DECAN

**DECLARAȚIE DE ELIGIBILITATE**

privind neexistența niciunui caz de incompatibilitate sau conflict de interese prevăzute în Regulamentul de organizare și desfășurare a concursului public pentru selectarea decanilor în cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu

Subsemnatul Radu George CREȚULESCU.

*(numele și toate prenumele din actul de identitate, precum și eventualele nume anterioare)*

Cetățean român, fiul lui

*(numele și prenumele tatălui) (numele și prenumele mamei)*

Domiciliat în Sibiu, str.

*(domiciliul stabil din actul de identitate)*

Legitimat cu cartea de identitate, seria

*(felul, seria și numărul actului de identitate)*

Funcția didactică conferențiar / Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică

Facultatea de Inginerie,

cunoscând prevederile art. 326 Cod penal cu privire la falsul în declarații, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că am luat cunoștință de prevederile Regulamentului de organizare și desfășurare a concursului public pentru selectarea decanilor în cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu și nu mă încadrez în niciuna din incompatibilitățile prevăzute la art. 5, respectiv nu sunt în conflict de interese cu instituția.

Declar pe propria răspundere că:

- nu am împlinit vârsta de 65 de ani la data alegerilor/concursului;
- nu am suferit condamnări definitive pentru infracțiuni de serviciu ori pentru infracțiuni săvârșite cu intenție, nu am desfășurat activități de poliție politică constatate printr-o hotărâre judecătorească;
- nu sunt angajat(ă) în activități astfel încât să intervină conflicte de interese cu activitatea desfășurată în Universitate (conflictul de interese este definit de Carta ULBS);
- nu sunt în relație de soț, rudă sau afin până la gradul III inclusiv cu persoane angajate de ULBS aflate în funcție de conducere, control, autoritate sau evaluare instituțională directă la orice nivel din universitate;
- nu sunt în relație de soț, rudă sau afin până la gradul III inclusiv cu persoane angajate de ULBS față de care să mă aflu în poziție de conducere, control, autoritate sau evaluare instituțională directă la orice nivel;
- nu am fost sancționat(ă) disciplinar în cursul mandatului care se încheie.

Data,

02.02.2023

Semnătura,

Unitatea: **MEDICA S.A.**

Adresa: **Str. Calea Dumbrăvii nr. 107**

Telefon: **0269-212079; Fax: 0269-235234**

Angajare  Examen  Adaptare  Reluare  Supraveghere  Altele   
medical periodic a muncii specială

## Medicina muncii - FIȘA DE APTITUDINE\* nr. 654

(Un exemplar se trimite la angajator, unul se înmânează angajatului)

Societate: U.L.B. SIBIU.

Adresa: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Nume	<u>CRETULESCU</u>	Prenume	<u>RADU - GEORGE</u>
Codul numeric personal	_____		
Ocupația / funcția	<u>conf.ferentă la univ. Sibiu.</u>		
Postul și locul de muncă	<u>FACULTATEA DE INGINERIE.</u>		

### Recomandări (unde este cazul)

#### AVIZ MEDICAL:

APT

APT CONDIȚIONAT

INAPT TEMPORAR

INAPT

- cu corectie optica

**Dr. PĂRDUȚ VIOREL**  
medic specialist  
Medicina Muncii  
cod 546808

Data 01.02.2023

Medic/de medicina muncii  
(semnătura și parafa)

Data următorului examen medical 01.02.2024

Policlinica Medica respectă noile reglementări GDPR, conform Regulamentului UE 679/2016 și nu răspunde pentru transmiterea către alte entități / persoane, a informațiilor conținute în acest document.



## DECLARAȚIE

Subsemnatul conf. univ. dr. mat. Radu George CREȚULESCU domiciliat în legitimat cu cartea de identitate seria \_\_\_\_\_, candidat la funcția de decan al Facultății de Inginerie pentru mandatul 2020-2024, prin prezenta declar că voi susține executiv planul managerial al rectorului ales al Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, prof. dr. habil. Sorin RADU.

De asemenea, confirm că planul managerial prezentat atașat acestei declarații se înscrie în totalitate acțiunilor și rezultatelor prevăzute în planul managerial al dl. prof. dr. habil. Sorin Radu, rectorul ales al Universității "Lucian Blaga" din Sibiu pentru mandatul 2020-2024.

Sibiu, 02.02.2023

# PLAN MANAGERIAL

Facultatea de Inginerie  
Perioada 2020-2024

conf. dr. Crețulescu Radu George



## CUPRINS

Argument.....	3
Proiect instituțional.....	4
1. Viziunea instituției.....	4
2. Misiunea instituției.....	4
3 Analiza SWOT.....	5
4. Ținte strategice.....	6
5. Obiective prioritare.....	6
6. Plan operațional.....	7

## Argument

Facultatea de Inginerie trebuie să se implice activ, responsabil și inovativ în regândirea politicilor de formare a viitorilor ingineri, ținând cont de cerințele sistemului național de învățământ superior CNADCU dar și adaptat la cerințele sistemului european de educație și formare profesională.

Asigurarea calității în educație, creșterea șanselor de acces la educație și oferirea de oportunități egale sunt provocări pentru întreaga comunitate educațională și în mod special pentru Facultatea de Inginerie care este un pilon vital în cardul Universității „Lucian Blaga” de inovare, excelență și expertiză

Cerințele de adaptare la nevoile pieței muncii și a comunității, presupun o reînnoire a demersului didactic, o reactualizare a competențelor profesionale sau dobândirea altora noi.

Integrarea europeană presupune între altele și capacitatea Facultății de Inginerie de a elabora proiecte de cercetare, de a le implementa, gestiona și monitoriza.

Facultatea de Inginerie poate sprijini crearea și dezvoltarea unui mecanism funcțional în cadrul Universității „Lucian Blaga”, care să contribuie la implementarea participativă a politicilor, la formarea unei culturi a dialogului, a dezbaterii profesionale care să genereze soluții și strategii.

Imaginea publică a Facultății de Inginerie trebuie să fie promovată prin acțiuni concertate de parteneriat comunitar, de dialog civic și de comunicare prin mass-media.

# Proiect instituțional

## 1. Viziunea instituției

În activitatea didactică și de cercetare dorim un rezultat al învățării axat pe competențe și calificări specifice pentru diversele specializări la facultății. De aceea urmărim crearea unui mediu de învățare adecvat și aplicat la cerințele actuale și viitoare ale pieței muncii, crearea unui climat instituțional propice cercetării și dezvoltării personale.

"Un inginer SMART – specializat, metodic, adaptiv, reformator, tehnic"

## 2. Misiunea instituției

Facultatea de Inginerie are rolul de principal de formare a unor ingineri de înaltă specializare integrați pe piața muncii. Facultatea de Inginerie este centru de resurse și inovare tehnologică și este totodată un partener activ față de celelalte facultăți din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu.

### 3 Analiza SWOT

#### Facultatea de Inginerie

##### Analiza SWOT

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- echipa de cadre didactice a Facultății de Inginerie este o echipă dinamică.</li> <li>- Facultatea funcționează în locația proprie</li> <li>- colaborări multiple cu instituții din țară și mai ales din străinătate.</li> <li>- colaborarea și întraajutorarea între angajații Facultății de Inginerie este foarte bună</li> <li>- desfășurarea activităților didactice se derulează la un înalt nivel profesional</li> <li>- Facultatea de Inginerie organizează periodic concursuri de angajare cu precădere pentru atragerea de colegi tineri.</li> <li>- cadrele didactice din cadrul Facultății de Inginerie sunt creative și au o bună formare metodică-didactică</li> <li>- exista resursele necesare pentru desfășurarea unei activități corespunzătoare</li> <li>- s-a acumulat experiență și expertiză prin derularea unor proiecte și programe naționale și internaționale</li> <li>- dispune de publicații proprii indexate în baza de date naționale și internaționale</li> <li>- există o bună colaborare cu celelalte facultăți din cadrul universității</li> <li>- informațiile cu privire la activitățile didactice, examene, stagii de practică, burse, programul ERASMUS pentru studenți sunt ușor accesibile prin pagina de web a facultății și a universității.</li> <li>- colaborează cu parteneri pe plan local, național sau internațional pentru dezvoltarea și desfășurarea programelor de studiu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- desfășurarea unor activități în spații neadaptate la cerințele unui învățământ modern și actual</li> <li>- numărul insuficient de cadre didactice tinere</li> <li>- lipsa unei selecții mai exacte a candidaților având în vedere cerințele specializării pe care doresc să o urmeze.</li> <li>- spații de predare insuficiente (săli de curs și laboratoare)</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>OPORTUNITĂȚI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- întâlniri regulate ale diferitelor departamente cu reprezentanții din industrie</li> <li>- colaborări până la nivel de dotare de laboratoare cu firme din domeniu</li> <li>- existența ofertelor de formare a cadrelor didactice prin programul Erasmus</li> <li>- atragerea de noi fonduri</li> <li>- parteneriate externe</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>AMENINȚĂRI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instabilitate legislativă</li> <li>- nesiguranța finanțării la nivel de universitate și implicit la nivel de facultate</li> <li>- fluctuația personalului didactic</li> </ul>



#### 4. Ținte strategice

Diversificarea programelor de studii și adaptarea lor la cerințele pieței muncii	Promovarea, susținerea, stimularea și încurajarea inovării didactice și a cercetării	Identificarea resurselor, disponibilităților, metodelor și mijloacelor care să permită o cât mai amplă și eficientă folosire a resurselor umane și materiale	Formarea și dezvoltarea unei culturi a dialogului și a dezbaterii profesionale
--	--	--	--

#### 5. Obiective prioritare

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigarea cerințelor actuale de specialiști ale pieței muncii</li> <li>- Investigarea nevoii de reformare a programelor de studii</li> <li>- Crearea echipelor de lucru</li> </ul>	<p>Colaborarea dintre centrele de cercetare existente în cadrul facultății pentru câștigarea de proiecte de cercetare multidisciplinare de nișă.</p> <p>Crearea și editarea de auxiliare didactice, pachete educaționale, alte tipuri de resurse necesare remodelării procesului didactic și creșterii calității acestuia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dezvoltarea de proiecte și programe specializate adaptate la nevoile actuale și de viitor</li> <li>- Dezvoltarea parteneriatului cu ofertanții de programe de studii asemănătoare din cadrul universității și din alte universități</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Generarea de soluții și strategii care să stimuleze reforma în teritoriu</li> <li>- Facilitarea procesului de descentralizare a actului managerial</li> <li>- Consiliere și consultanță în materie de asigurare a calității în educație</li> </ul>
--	--	---	---

## 6. Plan operațional

pentru perioada 2020-2024

Domeniul	Activități planificate	Orizont de timp	Parteneri	Indicatori de eficiență ai activității	Locul desfășurării activității	Rezultate așteptate
1. Activitate didactică	Corelarea dintre criteriile naționale (ex. CNATDCU) și cele locale (GRADIS) în procesul de evaluare a performanțelor academice pentru titularii posturilor de conferențiar și profesor;	Permanent	Universitate	Număr posturi ocupate	FIG	Participarea cadrelor didactice la concursuri pentru posturile didactice de conferențiar și profesor
	Identificarea unor spații noi în colaborare cu firme de profil pentru a desfășura activități didactice de ex. platforma Continental, NTT Data ș. a;	Permanent	Universitate, Continental NTT Data	Numărul de activități didactice desfășurate	FIG și parteneri	Creșterea numărului de activități didactice în spații moderne propice unui învățământ adaptat la nou.
	Echilibrarea ponderii dintre activitatea didactică și activitatea de cercetare științifică în cadrul criteriilor de evaluare a performanțelor academice	Permanent	Universitate	Raportul dintre criteriile didactice și cele de cercetare	Universitate FIG	activitatea didactică trebuie să aibă o importanță cel puțin egală cu activitatea de cercetare științifică
	Sprrijinirea accesului tinerilor	Permanent	Universitate	Număr de asistenți	FIG	Dezvoltarea

Domeniul	Activități planificate	Orizont de timp	Parteneri	Indicatori de eficiență ai activității	Locul desfășurării activității	Rezultate așteptate
	<p>cercetători la cariera didactică universitară prin mărirea numărului de posturi de asistenți pe perioadă determinată;</p>			pe perioada determinată		resursei umane a facultății
2. Cercetarea științifică	Stabilirea unor direcții de cercetare, orientate pe prioritățile europene și naționale, cu potențial de finanțare ridicat	permanent	Universitate Parteneri	Număr de proiecte de cercetare	FING	Activități de cercetare științifică pe direcții considerate prioritare la nivelul Uniunii Europene
	Sprrijinirea centrelor de cercetare științifică existente în facultate pentru obținerea recunoașterii naționale și internaționale ca poli de excelență	permanent	Universitate	Număr centre de cercetare	FING	Repartizarea eficientă a resurselor umane și materiale pentru cercetare
	Creșterea notorietății și prestigiului facultății prin organizarea de conferințe naționale și internaționale: International Conference On Manufacturing Science and Education (MSE), Sibiu Innovation Days (SID)	permanent	Universitate Parteneri	Număr participanți și calitatea prezentărilor	FING Universitate	Creșterea prestigiului și notorietății științifice a facultății
	Sprrijinirea școlilor doctorale în facultate prin încurajarea și sprrijinirea titularilor în procesul de obținere a atestatului de abilitare în special la specializările unde în cadrul	permanent	Universitate	Număr cadre didactice abilitate	FING	Îmbunătățire activității școlilor doctorale

Domeniul	Activități planificate	Orizont de timp	Parteneri	Indicatori de eficiență ai activității	Locul desfășurării activității	Rezultate așteptate
3. Studenții	programelor de master nu sunt cadre didactice abilitate					
	Sprrijinirea asociațiilor studențești	permanent	Asociația SOLIDUS Asociația BIT	Număr participări la consiliile facultății	FING	Implicarea asociațiilor studențești
	Organizarea unor întâlniri periodice cu profesioniști din domeniul tehnic;	permanent	Asociația SOLIDUS Asociația BIT	Număr de întâlniri	FING Firme partenerere	Cunoașterea cerințelor de pe piața muncii, formulate de către specialiști din companii
	Procesul de evaluare a cadrelor didactice de către studenți trebuie modificat astfel încât cadrele didactice să fie evaluate de studenții participanți la activitățile acestor cadre didactice iar studenții să aibă certitudinea că opiniile lor au fost luate în considerare.	la final de semestru	Asociația SOLIDUS Asociația BIT	Nr de răspunsuri la chestionare	FING	Transformarea studenților în participanți activi și responsabili la procesul de evaluare al cadrelor didactice
	Implicarea studenților în proiectele de cercetare competitivă prin includerea lor în echipele de proiect;	permanent	Asociația SOLIDUS Asociația BIT Firme partenerere	Numărul de studenți participanți la proiecte de cercetare	FING	Dezvoltarea abilităților de cercetare și familiarizarea cu munca în echipă
	Sprrijinirea asociațiilor studențești pentru organizarea unor grupuri de studiu	Permanent	Asociația SOLIDUS Asociația BIT	Numărul de grupuri de studiu raportat la specializările din facultate	FING	Îmbunătățirea rezultatelor la examinări și reducerea abandonului.
4. Relațiile	Acțiuni de voluntariat a	Permanent	Primărie	Numărul de acțiuni	FING	Poziționarea

Domeniul	Activități planificate	Orizont de timp	Parteneri	Indicatori de eficiență ai activității	Locul desfășurării activității	Rezultate așteptate
Facultății cu comunitatea	cadrele didactice și a studenților pentru sprijinul comunității locale		Firme partenere	de voluntariat	și alte locații	facultății ca pilon de bază al comunității locale și regionale
	Inițierea de stagii de pregătire și workshop-uri pentru elevii din comunitatea locală, posibili viitori studenți ai facultății	Permanent	ISJ Sibiu	Număr de activități cu elevii	FING și alte locații	Afirmarea facultății, în contextul apartenenței acesteia la ULBS, ca partener implicat în viața comunității
5 Management organizațional	Evaluarea eficienței financiare a fiecărui program de studiu din facultate și optimizarea acestora	La început de an universitar	Universitate	Numărul de studenți la specializările analizate	FING	Sporirea eficienței financiare a programelor de studiu
	Menținerea numărului de studenți și maximizarea numărului absolvenților	Permanent	Universitate, Asociații studențești	Numărul de absolvenți	FING	Evitarea reducerii numărului de absolvenți
	Organizarea de programe scurte de reconversie profesională în vederea creșterii veniturilor din taxe de școlarizare	Permanent	Universitate	Numărul de programe de reconversie	FING	Creșterea veniturilor facultății
6. Infrastructura	Asigurarea spațiilor pentru activitățile didactice, a spațiilor de birouri pentru întreg personalul facultății	Permanent	Universitate	Calitatea orarului	FING	Realizarea, cu sprijinul conducerii universității (ca parte a programului managerial al rectorului ales), a etajului 5 al

Domeniul	Activități planificate	Orizont de timp	Parteneri	Indicatori de eficiență ai activității	Locul desfășurării activității	Rezultate așteptate
	Organizarea accesului la infrastructura facultății a cadrelor didactice membre a tuturor departamentelor din facultate	Permanent	Universitate	Numărul de proiecte interdepartamentale	FING	Exploatarea rațională a resurselor corpului IM
	Derularea de proiecte în creșterea sustenabilității facultății ( de ex. instalarea de panouri fotovoltaice, economisire de resurse, folosirea hârtiei reciclate)	Permanent	Universitate	Scăderea costurilor	FING	Conștientizarea în rândul studenților și a angajaților a nevoii de economisire a resurselor facultății.

Sibiu, 02.02.2023

conf. dr. Radu George CREȚULESCU


