



## Curriculum vitae Europass



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

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

**2004-2012** - Secretar științific al Centrului Balcanic pentru Educație în Inginerie (sub egida Centrului UNESCO pentru Educație în Inginerie);

**2007-2020** - Secretar științific al Centrului de cercetări pentru produse și procese sustenabile

**Din 2008** - Membru în Asociația Universitară pentru Ingineria Fabricației

**Activități de expertiză, evaluare**

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

**Associate editor:**

– International Journal of Quality Control and Standards in Science and Engineering (IJQCSSE)

<https://www.igi-global.com/journal/international-journal-quality-control-standards/220802>

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

- The 7th International conference on knowledge science, engineering and management, October, 2014  
<http://conferences.ulbsibiu.ro/ksem2014> (Associate editor)

- Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, edițiile 2 – 8, perioada 2003 – 2019  
<http://www.cedc.ro/pages/english/conference-and-journal/brcebe.php> (Editor)

- 5th International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech) Lucian Blaga Univ Sibiu, Sibiu, ROMANIA Date: JUN 14-17, 2017 <http://modtech.ro/> (Editor)

**Membru în comitetele editoriale ale revistelor științifice**

- Revista academiei forțelor terestre <http://www.armyacademy.ro/> (indexată Ebsco, Proquest).

- Revista Acta universitatis cibiniensis. Technical series,

<http://www.degruyter.com/view/j/aucts?rskey=z3umhu&result=4>

**Membru în Steering committee, conferințe internaționale**

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

**Membru în comitetul științific / de organizare la conferințe științifice internaționale**

- The 20th international conference “scientific research and education in the air force”, Brașov, Romania, 22-26 May, 2018 <http://www.afahc.ro/ro/afases.html>

- The 7th International conference on knowledge science, engineering and management, Passau, Germany, 5 - 7 October, 2016 <http://ksem2016.org>

- International conference on production research and 4th international conference on quality and innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 25 – 30 July, 2016 <http://icpr-aem.com>

- The 9th International Conference on Engineering and Business Education, Ahmedabad, India, 23-25 February 2016 <http://www.icebe.net>

- The 27th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Wyndham Pittsburgh University Center, Pittsburgh, USA, 6-8 July, 2015 <http://www.ksi.edu/seke/seke15.html>

- 3rd International Engineering and Technology Education Conference (IETEC'15) and 7th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education (BRCEBE), 1 – November 2015, Sibiu, Romania <http://conferences.ulbsibiu.ro/ietec-brcebe/>

- The 8th International Conference on Engineering and Business Education, Ostfold University College, Fredrikstad, Norway, 8-9 November 2015 <http://www.icebe.net>

- The 8th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management

KSEM 2015, Chongqing, China, 28 – 30 October 2015, <http://ksem2015.swu.edu.cn>

- MAKELEARN International Scientific Conference on Management of Knowledge and Learning, Bari, Italy, 27- 29 May, 2015 <http://makelearn.mfdps.si/>

- The 26th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Vancouver, Canada 1-3 July, 2014, <http://www.ksi.edu/seke/seke14.html>

- The 6th International conference on engineering and bussiness education Shijiazhuang, China, 14 – 16 October, 2014, <http://www.icebe.net/index.php?id=28>

- The 7th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management KSEM 2014, Sibiu, Romania, 16 – 18 October, 2014, <http://conferences.ulbsibiu.ro/ksem2014>

- International conference on production research and 4th international conference on quality and innovation engineering and management, Cluj Napoca, 1 – 5 July, 2014. <http://www.icpr-eame.com/comitee.html>

- The international conference: Knowledge based organization, <http://conference.armyacademy.ro/> . Sibiu, Romania, perioada 2012 – 2017)

- The 2nd international engineering and technology education conference, Ho Chi Minh City, Vietnam, 3 – 6 November, 2013 <http://www.ietec-conference.com/ietec13/index.html>

- 6th International conference on engineering and bussiness education, Windhoek, Namibia, 07 – 10 October, 2013 <http://www.icebe.net>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- European Approaches for Engineering Education development, Moscow, 4 – 6 June, 2013. <a href="http://ecdeast.tpu.ru/en/conference_final">http://ecdeast.tpu.ru/en/conference_final</a></li> <li>- The 17th International conference: New technologies and product in machine manufacturing technologies, Suceava, 17 – 18 May, 2013, <a href="http://www.tehnomus.usv.ro/">http://www.tehnomus.usv.ro/</a></li> <li>- 6<sup>th</sup> International conference on manufacturing science and education - MSE. <a href="http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/">http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/</a> (perioada 2011 – 2017).</li> <li>- The 2nd international conference on Quality innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 22 – 24 Noiembrie 2012</li> <li>- The 7th International Conference on Quality Management in Higher Education, Iași, 16 – 17 Oct/, 2012.</li> <li>- The 6<sup>th</sup> Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, the 5<sup>th</sup> International Conference on Engineering and Business Education și the 4<sup>th</sup> International Conference on Innovation and Entrepreneurship, Sibiu, 18 – 21 October, 2012.</li> <li>- The 4<sup>th</sup> International Conference on Engineering and Business Education and 1<sup>st</sup> International SAFRI Journey to Excellence Conference, Cape Town, South Africa, November 2011;</li> <li>- International Engineering and Technology Education Conference, Malaysia, 2011</li> <li>- The 16<sup>th</sup> International Conference on New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technology, Chișinău, 2011</li> <li>- The 1st international conference on Quality innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 22 – 24 Noiembrie 2012.</li> <li>- 3th International conference on engineering and bussines education, Manilla, Philippines, 2010.</li> <li>- The 5th Balkan region conference on Engineering and bussines education, Sibiu, Romania, 2009</li> <li>- 1st International conference on engineering and bussines education, Wismar, Germany, 2008.</li> </ul> <p><b>Chairman la conferințe naționale și internaționale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- The 18th QMOD – KSQM International conference. Seoul Korea, October 2015.</li> <li>- The 8<sup>th</sup> International Conference on Engineering and Business Education, Ostfold University College, Fredrikstad, Norway, 8-9 November 2015 <a href="http://www.icebe.net">http://www.icebe.net</a></li> <li>- The 2nd international engineering and technology education conferecen, Ho Chi Minh City, Vietnam, 3 – 6 November, 2013 <a href="http://www.ietec-conference.com/ietec13/index.html">http://www.ietec-conference.com/ietec13/index.html</a></li> <li>- International Engineering and Technology Education Conference, Malaysia, 2011</li> <li>- 3th International conference on engineering and bussines education, Manilla, Philippines, 2010.</li> <li>- The 3<sup>rd</sup> North East Asia International conference on Engineering and technology education, Taichung, Taiwan, 2008</li> <li>- International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE), Wismar, Germany, 2008</li> <li>- The 9<sup>th</sup> UICEE Annual Conference on engineering education, Muscat, Sultanate of Oman. Secțiunea <i>International examples in Engineering Education</i>.</li> <li>- The 8<sup>th</sup> UICEE Annual Conference on engineering education, Kingston Jamaica. Secțiunea: <i>Case studies</i>.</li> <li>- The 4<sup>th</sup> Global Congress On Engineering Education, Bangkok, Thailand. Secțiunea <i>International examples in Engineering Education</i>.</li> <li>- The Third international conference on Advanced Engineering Design, Prague, 2003. Secțiunea <i>Product Design and Development</i>.</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	Ingineria și Managementul Calității, Six Sigma, Modelarea și Managementul Proceselor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Certificat CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) Nr. 3359 pentru recunoșterea competenței în: Tehnologie Informațională, Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access, WWW.
Alte competențe și aptitudini	<p><b>Consultanță în implementarea sistemelor calității:</b> 9 organizații</p> <p><b>Premii, distincții:</b></p> <p>2005 Medalia de argint pentru activitatea în domeniul Educației în Inginerie acordată de Centrul Internațional UNESCO pentru Educație în Inginerie, Melbourne, Australia.</p> <p>2002 Premiul de merit în cercetarea științifică, acordat de Universitatea Lucian Blaga Sibiu</p> <p>1995 Premiul Consiliului Britanic la Primul Simpozion de Management pentru Tineret, organizat de Fundația Internațională de Management.</p> <p><b>Activitate științifică:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cărți: 13, dintre care 2 publicate în străinătate</li> <li>2. Articole în reviste cotate WoS (ISI): 13</li> <li>3. Articole în volume de conferințe indexate WoS: 55</li> <li>4. Articole în reviste indexate BDI: 41</li> <li>5. Proiecte de cercetare coordonate: 20</li> </ol> <p><b>Activitate științifică relevantă:</b></p>

## Cărți

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

## Lucrări științifice – listă selectivă

O lista mai cuprinzătoare la adresa: [https://www.researchgate.net/profile/Claudiu\\_Kifor/publications](https://www.researchgate.net/profile/Claudiu_Kifor/publications)

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

## Proiecte de Cercetare coordonate (listă selectivă)

1. Learning Incubator for Project-based Teaching and Training through Research (LEARN.INC), 2021-1-RO01-KA220-HED-000031136
2. *Workforce analytics with machine learning algorithms for evaluating employee performance and satisfaction in teleworking environments (TeleWanalytics)*, No 99 / 16.12.2020
3. *Handle with Science* — HSciRO, H2020 818795 — HSciRO / 2018 (responsabil proiect)
4. *Personalised Engineering Education in Southern Africa* - Erasmus+ PEESA III nr. 585996 / 2017 - (responsabil proiect)
5. *Optimizarea tehnologiilor ICT pentru evaluarea și valorificarea Capitalului Intelectual în centrele de Cercetare & Dezvoltare ale Continental Automotive Systems prin procesare Big Data*. Bridge Grant PN-III-P2-2.1-BG-2016-0284, 2016 (director proiect).
6. *RoTalkScience - Researchers' night in Romania. Do you speak science?* - H2020 633311 / 2014 (responsabil proiect).

	<p>7. <i>Open Scholarly Communities on the Web</i> (Member in the management committee) - COST A32.</p> <p>8. <i>Creșterea performanțelor de calitate în cadrul proceselor cooperative din IMM-uri prin sisteme expert în ingineria și managementul inovației</i> Ceex CNMP - Infosoc 140 / 2006 (responsabil proiect).</p> <p>9. <i>Sistem integrat pentru control statistic și analiza proceselor de fabricație</i>. Contr. 27657 / 14.03.2005, cod CNCSIS 79.</p> <p>10. <i>Pachet de programe pentru controlul statistic al proceselor de fabricație</i>. Contr. CNCSIS 33336 / 28.06.04, 27657 / 14.03.2005.</p> <p>11. <i>Cercetări privind adoptarea / adaptarea unor modele consacrate ale calității în sistemele educaționale ale universităților din România. Studiu de caz – Universitatea Lucian Blaga din Sibiu</i>. Contr. 34965 / 2001, tema nr. 6, cod. CNCSIS 3.</p> <p>12. <i>Modele informatice tipizate ale sistemelor de managementul calității ISO 9000:2000 utilizate în IMM – urile din România</i>. Contr. MEC – ANSTI nr. 7056 / 2001, tema B2.</p> <p>13. <i>Cercetări privind realizarea unui sistem expert pentru instruirea în domeniul managementului calității</i>. Contr. MEC-ANSTI, Nr. 6229 / 2000, 2001.</p> <p><b>Activități de evaluare și expertiză</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în comitetele de recenzie ale conferințelor organizate de UNESCO International Centre for Engineering Education</li> <li>- Membru în comitetul de recenzie al revistei <i>World Transaction for Engineering Education</i> (perioada 2005 - 2007) și <i>International Journal of Engineering Education</i> (perioada 2005 - 2007)</li> <li>- Evaluator al Direcției de muncă pe domeniul Managementul Calității</li> </ul> <p><b>Training: 2010</b> – Training programme on higher education management (Institute of Education, University of London); 1995 - 2012 - Cursuri în Managementul Calității Totale, Consulting (Price Waterhouse, FIMAN, CIMP, TDA Consulting etc.).</p>
Permis de conducere	Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	Referințele pot fi furnizate la cerere
<b>Anexe</b>	Lista de lucrări științifice, participări la contracte de cercetare

Sibiu, Aprilie 2022