



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Kifor Vasile Claudiu	
Adresă	Sibiu, România	
Telefon	004 0269 217278	
Fax	004 0269 217278	
E-mail	claudiu.kifor@ulbsibiu.ro	
Naționalitate	Română	
Data nașterii	15.04.1970	
Sex	Masculin	
Stare civilă	Căsătorit, 2 copii	
Perioada	Din Aprilie 2012	
Funcția sau postul ocupat	Prorector, cercetare științifică și studii doctorale	
Activități și responsabilități principale	Coordonare: Cercetare științifică, dezvoltare și inovare; studii doctorale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	
Perioada	Din 2007 până în prezent	
Funcția sau postul ocupat	Conducător de doctorat în specialitatea Inginerie și Management	
Activități și responsabilități principale	Coordonare activități de cercetare doctoranzi – 10 teze de doctorat coordonate (4 doctoranzi din străinătate), avizate favorabil de CNATDCU	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	
Perioada	Din 2006 până în prezent	
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar	
Activități și responsabilități principale	Coordonare discipline: <i>Ingineria și managementul calității, Îmbunătățirea șase sigma</i>	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	
Perioada	2006 - 2008	
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat în programul <i>Master of Problem Based Learning in Engineering & Science Education</i>	
Activități și responsabilități principale	Coordonare curs <i>Scientific Methods in Engineering</i>	
Numele și adresa angajatorului	Aalborg University, Denmark	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	
Perioada	Din 2004	
Funcția sau postul ocupat	Director, departamentul de cercetare științifică	
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de cercetare științifică la nivelul universității	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	cercetare științifică	
Perioada	2002 – 2006 / 2001 – 2002 / 1996 - 2001	
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar / Șef de lucrări / Asistent universitar	
Activități și responsabilități principale	Predare discipline <i>Managementul calității, tehnici și instrumente ale calității, îmbunătățirea șase sigma</i>	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10	
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ superior	

Perioada	1994 – 1996									
Funcția sau postul ocupat	Profesor									
Activități și responsabilități principale	Predare discipline tehnice									
Numele și adresa angajatorului	Liceul Industrial Mârșa									
Tipul activității / sectorul de activitate	învățământ preuniversitar									
Educație și formare										
Perioada	1996-2000									
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Inginerie Industrială. Teza de doctorat: <i>Contribuții privind implementarea sistemelor calității în producția integrată</i> , coordonator: Prof. univ. dr. ing. Constantin Oprean									
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Lucian Blaga Sibiu									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat									
Perioada	1994-1995									
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate, <i>Inginerie Tehnologică și Sisteme Integrate de Mașini</i>									
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Lucian Blaga Sibiu									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master									
Perioada	1989-1994									
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat									
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Lucian Blaga Sibiu									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență									
Stagii de mobilitate / profesor invitat / burse de studiu	<p>2013 – Profesor invitat, Ling Tung University, Taichung, Taiwan, cursul <i>Six sigma quality improvement and knowledge management – an integrated approach</i></p> <p>2009 - Profesor Invitat, Riga Teacher Training and Educational Management Academy, Riga, Letonia, Cursul <i>Quality Management</i></p> <p>2001 - Bursa Cercetare științifică – Institutul tehnologic din Patras, Grecia. <i>Realizarea unui model generic pentru implementarea sistemelor calității în învățământul superior.</i></p> <p>1999 - Lector invitat, Universitatea Rennes, Franța, <i>Modelarea proceselor în sistemele calității, cu ajutorul limbajului de modelare IDEF0</i></p> <p>1995 - Bursă de studiu în Management, Consulting, acordată de British Council.</p> <p>1995 - Bursă de studiu - cursul de vară pentru tineret pentru Integrare Europeană, Universitatea Catolică, Leuven, Belgia.</p>									
Limba maternă	Română									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Limba franceză	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu	C2	Utilizator nivel mediu
Coordonare comisii, comitete, asociații profesionale	<p>Coordonare comisii, asociații profesionale</p> <p>2004 – 2012 - Președinte, Comisia senatului pentru cercetare științifică</p> <p>2004-2012 - Secretar științific al Centrului Balcanic pentru Educație în Inginerie (sub egida Centrului UNESCO pentru Educație în Inginerie);</p> <p>Din 2008 - Vice-președinte al Asociației Generale a Învățătorilor și Profesorilor din România</p> <p>Din 2007 - Secretar științific al Centrului de cercetări pentru produse și procese sustenabile</p> <p>Din 2008 - Membru în Asociația Universitară pentru Ingineria Fabricației</p> <p>Associate editor:</p> <p>– International Journal of Quality Assurance in Engineering and Technology Education, Australia http://www.igi-global.com/journal/international-journal-quality-assurance-engineering/41026</p>									

Associate editor – conferințe internaționale, indexate ISI Web of Knowledge

- The 7th International conference on knowledge science, engineering and management, October, 2014 <http://conferences.ulbsibiu.ro/ksem2014>
- Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, edițiile 2 – 7, perioada 2003 – 2015 <http://www.cedc.ro/pages/english/conference-and-journal/brcebe.php>

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 in 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 7th International conference on knowledge science, engineering and management, Passau, Germany, 5 - 7 October, 2014 <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 21st international conference: Knowledge based organization, Sibiu, 11-13.06.2015, <http://conference.armyacademy.ro/>
- 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 20th international conference: Knowledge based organization, Sibiu, 12-14.06.2014, <http://conference.armyacademy.ro/>
- The 2nd international engineering and technology education conference, Ho Chi Minh City, Vietnam, 3 – 6 November, 2013 <http://www.ietec-conference.com/ietec13/index.html>
- 6th International conference on engineering and bussiness education, Windhoek, Namibia, 07 – 10 October, 2013 <http://www.icebe.net>
- European Approaches for Engineering Education development, Moscow, 4 – 6 June, 2013. http://ecdeast.tpu.ru/en/conference_final
- The 17th International conference: New technologies and product in machine manufacturing technologies, Suceava, 17 – 18 May, 2013. <http://www.tehnomus.usv.ro/>
- The 19th international conference: Knowledge based organization, Sibiu, 13-15.06.2013 <http://conference.armyacademy.ro/>
- 6th International conference on manufacturing science and education - MSE 2013 <http://conferences.ulbsibiu.ro/mse/>
- The 2nd international conference on Quality innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 22 – 24 Noiembrie 2012
- The 7th International Conference on Quality Management in Higher Education, Iași, 16 – 17 October, 2012.
- The 6th Balkan Region Conference on Engineering and Business Education, the 5th International Conference on Engineering and Business Education și the 4th International Conference on Innovation and Entrepreneurship, Sibiu, 18 – 21 October, 2012.
- The 4th International Conference on Engineering and Business Education and 1st International SAFRI

	<p>Journey to Excellence Conference, Cape Town, South Africa, November 2011;</p> <ul style="list-style-type: none"> - International Engineering and Technology Education Conference, Malaysia, 2011 - The 16th International Conference on New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technology, Chişinău, 2011 - The 1st international conference on Quality innovation in engineering and management, Cluj Napoca, 22 – 24 Noiembrie 2012. - 5th International conference on manufacturing science and education, Sibiu, 2011 - 6th international seminar on Quality Management in Higher Education, 2010 - 3th International conference on engineering and bussines education, Manilla, Philippines, 2010. - The 5th Balkan region conference on Engineering and bussines education, Sibiu, Romania, 2009 - 1st International conference on engineering and bussines education, Wismar, Germany, 2008. <p>Chairman la conferințe naționale și internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The 18th QMOD – KSQM International conference. Seoul Korea, October 2015. - The 8th International Conference on Engineering and Business Education, Ostfold University College, Fredrikstad, Norway, 8-9 November 2015 http://www.icebe.net - The 2nd international engineering and technology education conferecen, Ho Chi Minh City, Vietnam, 3 – 6 November, 2013 http://www.ietec-conference.com/ietec13/index.html - International Engineering and Technology Education Conference, Malaysia, 2011 - 3th International conference on engineering and bussines education, Manilla, Philippines, 2010. - The 3rd North East Asia International conference on Engineering and technology education, Taichung, Taiwan, 2008 - International Conference on Engineering and Business Education (ICEBE), Wismar, Germany, 2008 - The 9th UICEE Annual Conference on engineering education, Muscat, Sultanate of Oman. Secțiunea <i>International examples in Engineering Education</i>. - The 8th UICEE Annual Conference on engineering education, Kingston Jamaica. Secțiunea: <i>Case studies</i>. - The 4th Global Congress On Engineering Education, Bangkok, Thailand. Secțiunea <i>International examples in Engineering Education</i>. - The Third international conference on Advanced Engineering Design, Prague, 2003. Secțiunea <i>Product Design and Development</i>.
Competențe și aptitudini tehnice	Ingineria și Managementul Calității, Six Sigma, Modelarea și Managementul Proceselor
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Certificat CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies) Nr. 3359 pentru recunoșterea competenței în: Tehnologie Informațională, Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access, WWW.
Alte competențe și aptitudini	<p>Consultanță în implementarea sistemelor calității: 9 organizații</p> <p>Premii, distincții:</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>Activitate științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cărți: 13, dintre care 2 publicate în străinătate - Articole în reviste cotate WoS (ISI): 8 - Articole în volume de conferințe indexate WoS: 52 - Articole publicate în reviste BDI / conferințe internaționale: 68 - Proiecte de cercetare coordonate: 14 <p>Activitate științifică relevantă:</p> <p>Cărți</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Oprean, C., Kifor C. V., Suci, O., Alexe Călina, <i>Managementul integrat al calității</i>, București, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-2273-2, 2012. 3. Oprean, C., Kifor C. V., <i>Quality Management</i>, Callidus Publishing House, Germany, ISBN 978 – 3 – 940677-50-1, 2008. <p>Lucrări științifice – listă selectivă</p> <p>○ lista mai cuprinzătoare la adresa: https://www.researchgate.net/profile/Claudiu_Kifor/publications</p>

1. 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. Doi 10.1142/S0218194013500319, <http://www.worldscientific.com/toc/ijseke/23/08>
2. 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.
3. Dang, L. V., Luong, H. T., Luong Trung Huynh, Kifor, C. V., Muntean, A., *The impact of inventory sharing on the bullwip effect in decentralized Inventory Systems*, Logistics Research Journal, Springer Verlag, ISSN 1865 – 035X, (DOI) 10.1007/s12159-012-0096-7, Volume 6, Issue 2-3, pp 89-98, 2013. <http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s12159-012-0096-7>.
4. Kifor, C.V., Tudor, N., *Quality System for Production Software as tool for monitoring and improving organization KPIs (Key Performance Indicators)*. International Journal of Computers, Communications & Control, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. 8, No. 2, pag. 236 – 247, 2013.
5. Kifor, C., V., Oprean, C., Banciu, D.M., *Intelligent system for assisting decisions in advanced product and process planning and design*, Studies in informatics and control, ISSN 1220 – 1766, Volume 18, Issue 3, pag. 247 – 254, 2009.
6. Negulescu, S.C., Kifor C.V., Oprean, C. *Ant Colony Solving Multiple Constraints Problem: Vehicle Route Allocation*. International Journal of Communication, Computer and Control, Vol. 3, nr. 4, Decembrie, ISSN 1841 – 9836, pag. 367 – 374, 2008.

Proiecte de cercetare coordonate

1. *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.
2. *RoTalkScience - Researchers' night in Romania. Do you speak science?* - H2020 633311 / 2019 (project manager)
3. *Open Scholarly Communities on the Web* (Member in management committee) - COST A32.
4. *Improving the SME cooperative processes performance through expert systems in innovation engineering and management* - Ceex CNMP 2006 (project manager)
5. *Integrated system and manufacturing processes control and improvement* - CNCSIS 2006 (project manager)
6. *Informatic system for Statistical process control in automotive companies* - CNCSIS 2004 (project manager)
7. *Expert systems for quality management in SME*. MEC-ANSTI, 6229 / 2001 (project manager).
8. *Knowledge based tools for SMEs*. Ceex 92123 / 2008. (project manager)

Activități de evaluare și expertiză

- Membru în Comisia de Inginerie Industrială și Management – CNATDCU (2012 - 2013)
- Membru în comitetele de recenzie ale conferințelor organizate de UNESCO International Centre for Engineering Education
- Membru în comitetul științific al Research Symposium on PBL, Aalborg, Denmark, 2008
- Membru în comitetul de recenzie al revistei *World Transaction for Engineering Education* (perioada 2005 - 2007)
- Membru în comitetul de recenzie al revistei *International Journal of Engineering Education* (perioada 2005 - 2007)
- Membru acreditat în Registrul Național al Evaluatoarelor
- Evaluator CNCS
- Evaluator al Direcției de muncă pe domeniul Managementul Calității

Training

- 2010 – Training programme on higher education management (Institute of Education, University of London)
- 1995 - 2012 - Cursuri în Managementul Calității Totale, Consulting (Price Waterhouse, FIMAN, CIMP, TDA Consulting etc.).

Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
Anexe	Lista de lucrări științifice, participări la contracte de cercetare