

INFORMAȚII PERSONALE

POPA Cicerone Laurențiu



[Redacted address line]

[Redacted phone number]

[Redacted email address]

[Redacted website URL]

[Redacted address line]

[Redacted address line]

[Redacted birth date] | Data nașterii [Redacted birth date] Naționalitatea [Redacted nationality]

POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

Titular curs: Integrated Production Systems / Sisteme integrate de producție

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018 - prezent

Conferențiar

Universitatea Politehnica din București, Facultatea IIR, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Activități didactice și de cercetare:

- Titular al disciplinelor: Integrated Production Systems (lb. engleză); Advanced Production Planning and Scheduling (master lb. engleză); Rețele colaborative cercetare-producție; Aplicații software pentru proiecte multipolare, Management de proiect;
- Titular al aplicațiilor aferente disciplinelor: Integrated Production Systems (lb. engleză); Advanced Production Planning and Scheduling (master lb. engleză); Managementul fluxurilor materiale; Management de proiect;

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

2009 - 2018

Șef lucrări

Universitatea Politehnica din București, Facultatea IMST, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Activități didactice și de cercetare:

- Titular al disciplinelor: Integrated Production Systems (lb. engleză); Management de proiect; Aplicații software pentru proiecte multipolare; Rețele colaborative cercetare-producție.
- Titular al aplicațiilor aferente disciplinelor: Integrated Production Systems (lb. engleză); Managementul fluxurilor materiale; Management de proiect; Aplicații software pentru proiecte multipolare;

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

2008 - 2009

Asistent universitar

Universitatea Politehnica din București, Facultatea IMST, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042 București, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Activități didactice și de cercetare:

- Titular laborator și proiect la disciplinele: Managementul fluxurilor materiale; Mașini-Unelte 1, Mașini-Unelte 2, Rețele virtuale integrate cercetare-producție; Sisteme informaționale pentru managementul întreprinderilor industriale virtuale.

Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

2003 - 2007 **Doctorand cu frecvență**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea IMST, Splaiul Independenței, nr. 313, 060042
București, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro
Activități didactice și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003-2007 **Doctor Inginer (domeniul Inginerie industrială)**
Universitatea Politehnica din București
Teza de doctorat cu titlul „Contribuții privind realizarea unui sistem cooperativ de dezvoltare a produselor industriale pe baza tehnicilor CAD – CAM – CAE”

2003-2004 **Diplomă Master - Managementul și Ingineria Întreprinderilor Industriale Virtuale**
Universitatea Politehnica din București
Principalele discipline studiate:

- Întreprinderea virtuală integrată;
- Sisteme de producție ale întreprinderii virtuale;
- Integrare CAD – FEM;
- Managementul integrat al produselor la sfârșitul ciclului de viață;
- Sisteme informaționale pentru managementul întreprinderilor industriale virtuale;
- Tehnici experimentale de validare a modelelor CAE (Computer Aided Engineering)

1998-2003 **Inginer diplomat - Profilul inginerie managerială și tehnologică, specializarea Mașini și sisteme de producție, direcția de studii: Marketing pentru mașini și sisteme de producție**
Universitatea Politehnica din București
Principalele discipline studiate: Geometrie descriptivă; Desen tehnic; Programarea și utilizarea calculatoarelor; Rezistența materialelor; Organe de mașini; Proiectarea mașinilor-unelte; Automatizarea mașinilor-unelte; Managementul resurselor umane; Managementul strategic al firmei.

Alte cursuri de specializare

- Formarea de specialiști în CAD utilizând CATIA V5 R8”, Mai 2003
- „Programarea echipamentului CNC MAZATROL 640T Strunjire”, Septembrie 2008
- „ANSYS v.12”, 2010
- „ANSA & μETA”, Noiembrie 2011

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B2	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

abilități organizatorice, comunicativ, spirit de echipă, planificarea activităților și a resurselor.

Competențe dobândite la locul de muncă

Inginerie industrială, Managementul fluxurilor materiale, Management de Proiect, Logistică industrială, Managementul deșeurilor, CAD, CAE.

Competențe informatice

Microsoft Project, Primavera Project Planner, WITNESS, CATIA, ANSYS, ANSA, Unigraphics, Solid Edge, Corel Draw, Microsoft Office

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Am publicat 3 cărți, 4 îndrumare și peste 50 de articole în reviste de specialitate din țară și străinătate, dintre acestea menționez:

- **Cicerone Laurențiu Popa**, Costel Emil Coteț – *Managementul de proiect în ingineria industrială*, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-808-5, 104 pag., București, 2018.
- **Cicerone Laurențiu Popa**, Costel Emil Coteț – *Utilizarea WITNESS Horizon pentru managementul fluxurilor materiale în ingineria industrială, Îndrumar de laborator și proiect*, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-807-8, 213 pag., București, 2018.
- **Cicerone Laurențiu Popa**, George Carutasu, Costel Emil Coteț, Nicoleta Luminita Carutasu, Tiberiu Dobrescu - *Smart City Platform Development for an Automated Waste Collection System*, revista Sustainability, vol. 9, issue 11, 2064; 15 pagini, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su9112064 (ISI Impact Factor 1.789 în 2016, Q2 - ISI galben), 2017, Accession Number: WOS:000416793400144.
- Coteț, C.E.; **Popa, C.L.**; Enciu, G., Popescu, A. & Dobrescu T. - *Using CAD and flow simulation for educational platform design and optimization*, International Journal of Simulation Modelling IJSIMM, vol. 15, no. 1, March 2016, pg.5-15, ISSN 1726-4529, doi: 10.2507/IJSIMM15(1)1.310, (ISI Impact Factor 1.770 în 2016), 2016, Accession Number: WOS:000320830500002.
- **Popa, Cicerone Laurențiu** & Coteț, Costel Emil - *Virtual Model in Monitoring and Optimization of a Selective Waste Collection Integrated System*, Proceedings of 5th International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies (NEWTECH 2017), Lecture Notes in Mechanical Engineering, pg. 41-55, Springer International Publishing, ISSN 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-319-56430-2_4, 2017, indexare BDI: Scopus, WorldCat.

Proiecte

Am participat la peste 10 contracte de cercetare, dintre care menționez:

- Sistem integrat de colectare selectivă a deșeurilor pentru un oraș inteligent – SMARTCOLLECT, Coordonator (CO) - UPB, Partener (P1) – SC ECOPROTECH ENGINEERING SRL, Cod proiect: PN-III-P2-2.1-BG-2016-0437, **Director de proiect: Popa Cicerone Laurențiu**, Durata proiect: 18 luni, 01.10.2016 - 30.03.2018.
- Modelarea Procesului de Asamblare / Dezasamblare (MoPAD), TE 233, 2010-2013
- Proiectarea fluxului tehnologic al unei instalații pentru reciclarea parbrizelor, Competiția Cecuri de inovare, PN-II-IN-CI-2012-1-0063, (2012).
- Retea națională de cercetare în domeniul ingineriei integrate a produselor și proceselor – INPRO, CEEX, 2006-2008.
- Sistem suport pentru integrarea activităților de planificare a resurselor și programare a activităților cu managementul proceselor de fabricație în organizațiile virtuale (PROGPROC), proiect CNMP, 2007-2010.

Distincții

Castigător al premiului FESTO pentru tineri cercetători (Winner of Festo young Researcher and Scientist Support) în anii 2008 și 2009.

Afilieri

Membru al Asociației ICMS

PERSONAL INFORMATION

POPA Cicerone Laurentiu



 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]
Date of birth [Redacted] | Nationality [Redacted]

POSITION APPLIED FOR

Course: Integrated Production Systems

WORK EXPERIENCE

2018 - present

Associate Professor

University Politehnica of Bucharest, IIR Faculty, no. 313, Spl. Independentei, 060042, Bucharest, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro /

Teaching and research activities:

- Teaching courses: Integrated Production Systems (in English), Advanced Production Planning and Scheduling (in English); Software applications for multipolar projects (master); Research - manufacturing collaborative networks (master), Project Management;
- Teaching labs and projects for the following subjects: Integrated Production Systems (in English), Advanced Production Planning and Scheduling (in English); Material flow management, Project management,

Business or sector Public Education

2009 - 2018

Lecturer

University Politehnica of Bucharest, IMST Faculty, no. 313, Spl. Independentei, 060042, Bucharest, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro /

Teaching and research activities:

- Teaching courses: Integrated Production Systems (in English), Project Management, Software applications for multipolar projects (master); Research - manufacturing collaborative networks (master)
- Teaching labs and projects for the following subjects: Integrated Production Systems (in English) Material flow management, Project management, Software applications for multipolar projects (master)

Business or sector Public Education

2008 - 2009

Assistant Professor

University Politehnica of Bucharest, IMST Faculty, no. 313, Spl.Independentei,060042, Bucharest, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Teaching and research activities:

- Teaching labs and projects for the following subjects: Material flow management, Machine Tools, Information systems for the management of industrial virtual enterprises.

Business or sector Public Education

2003 - 2007 PhD Student

University Politehnica of Bucharest, IMST Faculty, no. 313, Spl.Independentei,060042, Bucharest, Romania, www.upb.ro / www.imst.pub.ro

Teaching and research activities:

Business or sector Public Education

EDUCATION AND TRAINING

2003 – 2007 PhD Eng. in industrial engineering field

University Politehnica of Bucharest

- PhD thesis subject: "Contribution on cooperative systems realization for industrial product development based on CAD-CAM-CAE techniques"

2006 Mobility research stage for PhD Students

University of Ljubljana, Faculty Of Mechanical Engineering, Aškerčeva c. 6, 1000 Ljubljana

2003 – 2004 Master of Science

University Politehnica of Bucharest

The master programme followed: Management and engineering of virtual industrial enterprises. Acquired competences: material flow management, virtual enterprises, End of products lifecycle integrated management, informational systems.

1998 – 2003 Bachelor of Science

University Politehnica of Bucharest

- Technological and management engineering, with a specialization in machines and manufacturing systems.

Other specialization courses

- „Training of specialists in CAD using CATIA V5 R8”, May 2003
- „Mazatrol 640T CNC turning machine programming”, September 2008
- „ANSYS v.12”, 2010
- „ANSA & μETA”, November 2011

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
Replace with name of language certificate. Enter level if known.					
French	B2	B1	B1	B1	B1
Replace with name of language certificate. Enter level if known.					

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills	Good communication skills, team spirit, activities and resource planning
Job-related skills	Industrial Engineering, Material Flow Management, Project Management, Industrial Logistics, Waste management, CAD, CAE.
Computer skills	Microsoft Project, Primavera Project Planner, WITNESS, CATIA, ANSYS, ANSA, Unigraphics, Solid Edge, Corel Draw, Microsoft Office
Driving licence	▪ B

ADDITIONAL INFORMATION

Publications (selection)	▪ Cicerone Laurențiu Popa, Costel Emil Cotet – <i>Managementul de proiect în ingineria industrială (Project management in industrial engineering)</i>, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-808-5, 104 pag., București, 2018. ▪ Cicerone Laurențiu Popa, Costel Emil Cotet – <i>Utilizarea WITNESS Horizon pentru managementul fluxurilor materiale în ingineria industrială, Îndrumar de laborator și proiect</i>, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-807-8, 213 pag., București, 2018. ▪ Cotet, C.E., Popescu, D., Popa, C.L. - <i>Managementul fluxurilor materiale în ingineria industrială (Material flow management in industrial engineering)</i>, POLITEHNICA PRESS, ISBN 978-606-515-581-7, 153 pag., Bucharest, 2014. ▪ Cicerone Laurentiu Popa, George Carutasu, Costel Emil Cotet, Nicoleta Luminita Carutasu, Tiberiu Dobrescu - <i>Smart City Platform Development for an Automated Waste Collection System</i>, revista Sustainability, vol. 9, issue 11, 2064; 15 pagini, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su9112064 (ISI Impact Factor 1.789 în 2016, Q2 - ISI galben), 2017, Accession Number: WOS:000416793400144. ▪ Cotet, C.E.; Popa, C.L.; Enciu, G., Popescu, A. & Dobrescu T. - <i>Using CAD and flow simulation for educational platform design and optimization</i>, International Journal of Simulation Modelling IJSIMM, vol. 15, no. 1, March 2016, pg.5-15, ISSN 1726-4529, doi: 10.2507/IJSIMM15(1)1.310, (ISI Impact Factor 1.770 în 2016), 2016, Accession Number: WOS:000320830500002. ▪ Popa, Cicerone Laurentiu & Cotet, Costel Emil - <i>Virtual Model in Monitoring and Optimization of a Selective Waste Collection Integrated System</i>, Proceedings of 5th International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies (NEWTECH 2017), Lecture Notes in Mechanical Engineering, pg. 41-55, Springer International Publishing, ISSN 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-319-56430-2_4, 2017, indexare BDI: Scopus, WorldCat.
Projects (selection)	▪ Selective waste collection integrated system for a smart city – SMARTCOLLECT (2016-2018), Bridge Grant – Project Manager. ▪ Assembly/Disassembly Process Modelling (MoPAD), TE 233, 2010-2013. ▪ Technological flow design for windshields recycling equipment, Contract Innovation Vouchers, 31CI-2012. ▪ National research networks in integrated engineering products and processes – INPRO, CEEEX project, 2006-2008. ▪ System integration support activities planning and programming resources management activities with manufacturing processes in virtual organizations (PROGPROC), CNMP project, 2007-2010.
Honours and awards	Winner of Festo young Researcher and Scientist Support Scholarship in 2008 and 2009. Gold Genius - Europe Award at the International Exhibition of Inventions "Genius Europe" held in Budapest – 2004- (research team member).
Memberships	ICMaS Association

A N E X A 4 . 1

Nume Prenume: Popa Cicerone Laurențiu

Gradul didactic: Conf. dr. ing.

Instituția unde este titular: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

Departamentul Roboți și Sisteme de Producție

L I S T A**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic****A. Teza de doctorat**

1. „Contribuții privind realizarea unui sistem cooperativ de dezvoltare a produselor industriale pe baza tehnicilor CAD – CAM – CAE”.

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. **Cicerone Laurențiu Popa**, Costel Emil Coteț – Managementul de proiect în ingineria industrială, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-808-5, 104 pag., București, 2018.
2. **Cicerone Laurențiu Popa**, Costel Emil Coteț – Utilizarea WITNESS Horizon pentru managementul fluxurilor materiale în ingineria industrială, Îndrumar de laborator și proiect, Editura POLITEHNICA PRESS, COD CNCIS 19, ISBN 978-606-515-807-8, 213 pag., București, 2018.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**C1. Lucrări indexate ISI (cu precizare WOS) în ordine descrescătoare a datei publicării**

1. **Cicerone Laurentiu Popa**, Ioana Iorga, Costel Emil Cotet, Ana Maria Ifrim, Constantin-Adrian Popescu, and Tiberiu Gabriel Dobrescu. 2024. "Optimization of Wiring Harness Logistics Flow in the Automotive Industry" Applied Sciences 14, no. 22: 10636. <https://doi.org/10.3390/app142210636>
2. **Cicerone Laurentiu Popa**, Floarea-Loredana Seileanu, Costel Emil Cotet, Florina Chiscop, and Constantin-Adrian Popescu. 2024. "Optimization Processes in Automotive Logistic Flow" Applied Sciences 14, no. 21: 10064. <https://doi.org/10.3390/app142110064>
3. **Popa, C. L.**, Dobrescu, T. G., Silvestru, C. I., Firulescu, A. C., Popescu, C. A., & Cotet, C. E. (2021). Pollution and Weather Reports: Using Machine Learning for Combating Pollution in Big Cities. Sensors (Basel, Switzerland), 21(21), 7329. <https://doi.org/10.3390/s21217329>, Factor de impact:3.275, WOS:000718516600001
4. Cotet C.E., Deac G.C., Deac N.C., **Popa C.L.**, - “An Innovative Industry 4.0 Cloud Data Transfer Method for an Automated Waste Collection System”, revista Sustainability 2020, 12(5), 1839; 2020, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su12051839, Accession Number: WOS:000522470900140, FI:2.576
5. **Cicerone Laurentiu Popa**, Costel Emil Cotet, Diana Popescu, Mihai Florin Solea, Simona Gheorghita Șașcîm (Dumitrescu) and Tiberiu Dobrescu - Material flow design and simulation for a

glass panel recycling installation, WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, Volume: 36, Issue: 7, Pages: 653-660, DOI: 10.1177/0734242X18775487, Published: JUL 2018, Accession Number: WOS:000438626300010, PubMed ID: 29807500, ISSN: 0734-242X, eISSN: 1096-3669, Factor de impact: 1.631

6. **Cicerone Laurentiu Popa**, George Carutasu, Costel Emil Cotet, Nicoleta Luminita Carutasu, Tiberiu Dobrescu - Smart City Platform Development for an Automated Waste Collection System, revista Sustainability, vol. 9, issue 11, 2064; 15 pagini, ISSN: 2071-1050, doi:10.3390/su9112064 (ISI Impact Factor 1.789 în 2016, Q2 - ISI galben), 2017, Accession Number: WOS:000416793400144.
7. Cotet, C.E.; **Popa, C.L.**; Enciu, G., Popescu, A. & Dobrescu T., Using CAD and flow simulation for educational platform design and optimization, International Journal of Simulation Modelling IJSIMM, vol. 15, no. 1, March 2016, pg.5-15, ISSN 1726-4529, doi: 10.2507/IJSIMM15(1)1.310, (ISI Impact Factor 1.770 în 2016), 2016, Accession Number: WOS:000320830500002.....

C2. Lucrari indexate BDI (cu precizare ISSN/ISBN publicatie) in ordine descrescatoare a datei publicarii

1. Constantin-Rareș DIACONU, Constantin-Adrian POPESCU, **Cicerone Laurențiu POPA**, Emilia-Maria POPESCU, Costel Emil COTEȚ - Using software and mathematical methods to optimise a bottling flow, Journal PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS Volume 18, Issue 4, 2023 pp.137-142, ISSN 2067-9238
2. Crina Deac, Gicu Călin Deac, Radu Constantin Parpala, **Cicerone Laurentiu Popa** and Constantin Adrian Popescu - Vibration Anomaly Detection Using Multivariate Time Series, IJMO 2022 Vol.12(2): 61-65 ISSN: 2010-3697, DOI: 10.7763/IJMO.2022.V12.801, (ProQuest, Crossref, Electronic Journals Library, Google Scholar, EI (INSPEC, IET), EBSCO)
3. Gicu-Călin Deac, Crina-Narcisa Georgescu, **Cicerone Laurentiu Popa**, Tiberiu Dobrescu, and Costel Emil Cotet - Virtual Reality Laboratory for Distance Learning, IJMO 2022 Vol.12(2): 49-53 ISSN: 2010-3697, DOI: 10.7763/IJMO.2022.V12.799, (ProQuest, Crossref, Electronic Journals Library, Google Scholar, EI (INSPEC, IET), EBSCO)
4. Crina Deac, Gicu Călin Deac, Radu Constantin Parpală, **Cicerone Laurentiu Popa**, and Costel Emil Cotet - Vibration Anomaly Detection using Deep Neural Network and Convolutional Neural Network - IJMO 2021 Vol.11(1): 19-28 ISSN: 2010-3697, DOI: 10.7763/IJMO.2021.V11.772, (ProQuest, Crossref, Electronic Journals Library, Google Scholar, EI (INSPEC, IET), EBSCO)
5. Ioana STEFAN (IORGA), Constantin-Adrian POPESCU, **Cicerone Laurențiu POPA**, Tiberiu Gabriel DOBRESCU, Costel Emil COTEȚ - The usage of RFID technology in wiring component storage systems, Journal PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, pages 109 - 116, Volume 16, Issue 3, 2021, ISSN 2343-7472, ISSN-L 2067-9238 (Copernicus)
6. POPESCU Emilia-Maria, POPESCU Constantin Adrian, **POPA Cicerone Laurentiu**, DOBRESCU Tiberiu Gabriel, COTET Costel Emil "Identifying speeds and accelerations for the systems within a didactic stand operated by means of stepper motors" in "MATEC Web of Conferences" (2021-01-01): 02006 DBI: MS Academic Research
7. Stefan (Iorga) Ioana, POPESCU Constantin Adrian, **POPA Cicerone Laurentiu**, DOBRESCU Tiberiu Gabriel, COTET Costel Emil "Research regarding assembly flow optimization of wiring

- harness in automotive industry" in "MATEC Web of Conferences" (2021-01-01): 02003 DBI: MS Academic Research
8. Crina Narcisa GEORGESCU, Gicu-Călin DEAC, **Cicerone Laurențiu POPA**, Costel Emil COTEȚ, Computerized maintenance management system (CMMS) IOTIA – maintenance platform implementation for Industry 4.0, Journal PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, pages pp. 103-111, Volume 15, Issue 3, 2020, ISSN 2343–7472, ISSN-L 2067-9238
 9. Gicu-Călin DEAC, Crina Narcisa GEORGESCU, **Cicerone Laurențiu POPA**, Costel Emil COTEȚ, Implementation of a virtual reality collaborative platform for Industry 4.0 offices, Journal PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, pages 95-102, Volume 15, Issue 3, 2020, ISSN 2343–7472, ISSN-L 2067-9238 (Copernicus)
 10. Gicu-Călin Deac, Crina-Narcisa Georgescu, **Cicerone Laurentiu Popa**, and Costel Emil Cotet, Virtual Reality Digital Twin for a Smart Factory, IJMO 2020 Vol.10(6): 190-195 ISSN: 2010-3697, DOI: 10.7763/IJMO.2020.V10.769, (ProQuest, Crossref, Electronic Journals Library, Google Scholar, EI (INSPEC, IET), EBSCO)
 11. Deac, G.C., Georgescu, C.N., **Popa, C.L.**, Ghinea, M., Cotet, C.E. (2018) Virtual reality exhibition platform Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium 29(1), pp. 0232-0236 DOI:10.2507/29th.daaam.proceedings.033, ISSN: 17269679 (Scopus)
 12. Crina Narcisa GEORGESCU, Gicu-Călin DEAC, Florina CHISCOP, **Cicerone Laurențiu POPA**, Costel Emil COTEȚ, Video working instruction system, Journal PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, pages 67-72, Volume 14, Issue 1, 2019, ISSN 2343–7472, ISSN-L 2067-9238 (Copernicus)
 13. Gicu-Călin DEAC, Crina Narcisa GEORGESCU, **Cicerone Laurențiu POPA**, Costel Emil COTEȚ, Florina CHISCOP, New method for sending data to the cloud from an OPC UA client application, Journal PROCEEDINGS IN MANUFACTURING SYSTEMS, pages 55-60, Volume 14, Issue 1, 2019, ISSN 2343–7472, ISSN-L 2067-9238 (Copernicus)
 14. Crina Narcisa GEORGESCU (DEAC), Gicu-Călin DEAC, Ghinea MIHALACHE, Costel Emil COTEȚ, **Cicerone Laurențiu POPA**, VIRTUAL REALITY BROADCASTING STUDIO, Journal RST, pages 48-57, Supplement 1, 2019, ISSN 2344–0007, ISSN-L 2344-0007 (Copernicus)
 15. **Popa, Cicerone Laurentiu** & Cotet, Costel Emil - Virtual Model in Monitoring and Optimization of a Selective Waste Collection Integrated System, Proceedings of 5th International Conference on Advanced Manufacturing Engineering and Technologies (NEWTECH 2017), Lecture Notes in Mechanical Engineering, pg. 41-55, Springer International Publishing, ISSN 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-319-56430-2_4, 2017, indexare BDI: Scopus, WorldCat.
 16. Gicu Calin Deac, Crina Narcisa Deac, **Cicerone Laurentiu Popa**, Mihalache Ghinea & Costel Emil Cotet - Machine Vision in Manufacturing Processes and the Digital Twin of Manufacturing Architectures, Proceedings of the 28th DAAAM International Symposium, pg. 0733-0736, Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-11-2, ISSN 1726-9679, doi: 10.2507/28th.daaam.proceedings.103, Vienna, Austria, 2017, indexare BDI: Scopus, EBSCO.
 17. Crina Narcisa Deac, Gicu Calin Deac, **Cicerone Laurentiu Popa**, Mihalache Ghinea & Costel Emil Cotet - Using Augmented Reality in Smart Manufacturing, Proceedings of the 28th DAAAM International Symposium, pg.0727-0732, Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-

- 11-2, ISSN 1726-9679, doi: 10.2507/28th.daaam.proceedings.102, Vienna, Austria, 2017, indexare BDI: Scopus, EBSCO.
18. **Cicerone Laurentiu Popa**, Costel Emil Cotet, Radu Constantin Parpala and Tiberiu Dobrescu - Methodology for computer-assisted optimization of waste flow, MATEC Web of Conferences, Volume 121, 04008, 6 pagini, Published by EDP Sciences, ISSN: 2261-236X, doi: 10.1051/mateconf/201712104008, 2017, WOS:000435283800060.
19. George Enciu, Adrian Popescu, **Cicerone Laurentiu Popa** and Costel Emil Cotet - Virtual model of an automated system for the storage of collected waste, MATEC Web of Conferences, Volume 121, 04006, 7 pagini, Published by EDP Sciences, ISSN: 2261-236X, doi: 10.1051/mateconf/201712104006, 2017, WOS:000435283800058.
20. Radu Constantin PARPALĂ, **Cicerone Laurențiu POPA**, Andrei Mario IVAN - Designing an Internet of Things (IoT) ready device for machine tool monitorizing, Proceedings in Manufacturing Systems, Volume 12, Issue 3, pg. 135-139, ISSN 2067-9238, 2017, indexare BDI: Index Copernicus.
21. Simona Gheorghița Șașcîm (Dumitrescu), **Cicerone Laurențiu Popa**, Cristian Eugen Stoica, Costel Emil Coteț - Optimizing asphalt mixtures material flow, U.P.B. Scientific Bulletin, Series D, Vol. 78, Issue 2, pg.93-104, ISSN 1454-2358, 2016, indexare BDI: Scopus, WorldCat.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate BDI)

- Reviste (neindexate BDI)

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe (neindexate BDI)

1. C.E. Cotet, **C.L. Popa**, G. Enciu, A. Popescu and C.E. Stoica - Material flow digital twinning in the Industry 4.0 paradigm, Proceedings of the 14th International Conference on Management and Innovative Technologies - MIT 2016, pg. 43-49, ISBN 978-961-6980-17-3, 2016

Data:

25.03.2021

Semnătura: