

INFORMAȚII PERSONALE

Elena Avram

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Șef de Lucrări

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2015–Prezent

Asistent Universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management
Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050 Iași (România)
www.tuiasi.ro

Activități Didactice Aplicative la disciplinele de Management, Managementul General, Managementul Performanței, Managementul Calității, Practica în Firma Simulată

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

2017–2018

Cercetător științific

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Bd. D. Mangeron nr. 67, 700050 Iași (Romania)
www.tuiasi.ro

Proiect de cercetare Cre@tive.Biz – „Digital Innovation Model for Business Ecosystems from Creative Industries”, din cadrul programului PN-III-P2-2.1-PED-2016-0689

- realizarea sintezei privind stadiul actual al cunoașterii în domeniul ecosistemelor de afaceri
- cercetarea și identificarea platformelor crowdsourcing existente
- diseminarea rezultatelor proiectului prin publicații (8 articole publicate și indexate în ISI Web of Science și baze de date internaționale)

Membru în echipa de cercetare

2014–2017

Asistent Cercetare Științifică

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Bd. D. Mangeron, nr 67, 700050 Iași (România)
www.tuiasi.ro

Proiect de cercetare EPICUS – „E-soluții de inovare prin implicarea pro-activă a clienților în crearea de valoare pentru creșterea competitivității organizaționale”, din cadrul programului PN II - PT - PCCA - 2013 - 4 – 1811

- cercetarea stadiului actual al cunoașterii privind conceptele de: inovare deschisă, procese de co-creare, digitalizarea proceselor, etc.
- cercetarea și identificarea platformelor de co-creare
- elaborarea studiilor de caz pentru companiile: Electrolux, BMW, Volvo, care au reprezentat studii benchmarking utilizate în cadrul proiectului de cercetare
- participarea în ședințe de lucru în scopul identificării și analizei structurii modelului experimental creat

Membru în echipa de cercetare

- 2013–2015 **Asistent Universitar în regim plata cu ora**
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management
Bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (România)
www.tuiasi.ro
Activități didactice aplicative la disciplinele Managementul Calității, Managementul Afacerilor Mici și Mijlocii
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ
- 2012–2013 **Asistent universitar pe perioada determinată**
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Departamentul de Inginerie și Management
Bld. D. Mangeron, nr. 67, 700050 Iași (România)
www.tuiasi.ro
Activități didactice aplicative la disciplinele: Managementul Calității, Managementul Afacerilor Mici și Mijlocii, Management Financiar, Management, Practica în Firma Simulată
Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 03/2019–06/2019 **Diploma de Absolvire - Școala de Inventică**
Institutul Național de Inventică din Iași, Iași (Romania)

Cursul organizat a presupus:
Metode de creație tehnică: diagrame de idei, matrici morfologice
Redactarea unei cereri de brevet de invenție.
- 01/10/2011–22/02/2019 **Doctor în domeniul Inginerie și Management** Nivelul 8 CEC
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Facultatea de Textile, Pielărie și Management Industrial, Domeniul Inginerie și Management, Iași (România)
„Cercetări privind procesele de inovare în ecosisteme de afaceri”
„Research on innovation processes within business ecosystems”
- 03/03/2011–17/06/2011 **Program ERASMUS Plasament** Nivelul 3 CEC
Universitatea Tehnică din Creta, Chania (Grecia)
Elaborarea lucrării de disertație cu titlul: „Responsabilitatea Social Corporativă: Abordări și Metode de Implementare și Măsurare”
- 01/10/2009–20/06/2011 **Diploma de Master** Nivelul 7 CEC
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatica Aplicată, Domeniul Inginerie și Management, Specializarea: Inginerie și Management în Contextul Globalizării, Iași (România)
Utilizarea conceptului de dezvoltare durabilă, capacitatea de autoevaluare, utilizarea oportunităților de formare continuă, elaborarea documentației în vederea certificării unui produs sau serviciu din punct de vedere al unui standard, utilizarea sistemelor informaționale din mediul afacerilor

- 01/10/2009–20/06/2011 **Diploma de Master** Nivelul 7 CEC
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatica Aplicată, Domeniul: Inginerie Electrică, Specializarea: Sisteme Informatic de Monitorizare a Mediului, Iași (România)
Utilizarea metodelor avansate de analiză, identificare și monitorizare a parametrilor de calitate a mediului; managementul proiectelor de monitorizare a mediului; asumarea unui comportament etic și capacitatea de evaluare; abilități manageriale și de leadership
- 01/10/2005–20/07/2009 **Diploma de Inginer** Nivelul 6 CEC
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatica Aplicată Management, Specializarea Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic, Iași (România)
Capacitatea de a identifica clienți țintă și nevoile acestora, proiectarea, organizarea și conducerea sistemelor productive și de afaceri prin utilizarea cunoștințelor și abilităților tehnice, tehnologice, manageriale și economice; capacitatea de a aplica principiile ergonomiei, studii de fezabilitate și strategii de mentenanță; capacitatea de utilizare a cunoștințelor fundamentale de management, financiar-contabile, drept comercial și legislație.
- 01/10/2005–05/06/2008 **Certificate de Absolvire modul Psihopedagogic, Nivel I**
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Iași (România)
Pedagogie I și II, Psihologia Educației, Didactica Specialității, Practica Pedagogică
- 15/09/2001–17/07/2005 **Diplomă de Bacalaureat** Nivelul 3 CEC
Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare”, Filiera Economică, Contabilitate, Hîrlău (Romania)
Dobândirea cunoștințelor în domeniul economic, contabilitate
- 15/09/2001–07/07/2005 **Atestat de competențe profesionale - Tehnician în Activități Financiare și Contabile**
Liceul Teoretic „Ștefan cel Mare”, Hîrlău (România)
Inventarierea Patrimoniului Întreprinderii
Dobândirea competențelor relaționate cu negocierea și argumentarea vânzării produselor, comunicarea cu clienții, utilizarea tehnicilor financiare și fiscale, verificarea exactității datelor și corectitudinea executării operațiilor financiare.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Rusă, Română

Limbile străine

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Rusă	C2	C2	C2	C2
Engleză	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Spirit de echipă; capacitate bună de coordonare a echipei dobândită din activități de voluntariat;
Competențe de prezentare: dobândite prin participarea la conferințe naționale și internaționale

Competențe de comunicare într-o limbă de circulație internațională (limba engleză) dobândite prin participarea la cursul de limba engleză organizat în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, prin programul British Romanian Educational Exchange, BREDEX 2010

Competențe organizaționale/manageriale

Spirit organizatoric dobândit prin participarea și organizarea unor serii de seminare pentru tineri, voluntariat

Membru voluntar în echipa de organizare a conferinței internaționale Quality Management in Higher Education, Iași, ediția 2012 - activități de logistică

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe de analiză, structurare și redactare ale articolelor științifice concretizate prin: 3 capitole de carte, 26 articole publicate și în curs de publicare în reviste și volume ale conferințelor indexate în ISI Web of Science și baze de date internaționale (BDI)

Competențe de organizare dobândite prin participarea în calitate de secretar la comisii de licență a Facultății de Inginerie și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” și comisiile de orar pentru studii de licență anul I, domeniul Inginerie și Management la: Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatica Aplicată și Facultatea de Inginerie și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”

Dezvoltarea creativității prin participarea la cursul de Inventică și aplicarea matricilor morfologice în contextul domeniului de Inginerie și Management

Competențe de cercetare dobândite prin participare în două proiecte de cercetare în calitate de membru: PN II - PT - PCCA - 2013 - 4 – 1811 E-PICUS și PN-III-P2-2.1-PED-2016-0689 CRE@TIVE.BIZ

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Stăpânirea la nivel avansat al instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Publisher); Cunoștințe la nivel de bază de proiectare (Labview, Autocad)

Alte competențe

Participarea la Workshopuri Științifice:

Elaborarea articolelor științifice, Workshop IEEE "How to write a basic technical paper", Mai 2015

Utilizarea platformei și a instrumentelor Proquest: "Proquest's added value to your research process"

Utilizarea informațiilor existente pe platforma Elsevier, Workshop ScienceDirect și Scopus, Mai 2014

Recenzor invitat la revista „Innovation: The European Journal of Social Science Research”, Editura Taylor & Francis Online

Recenzor invitat pentru pentru a 7-a ediție a Congresului Internațional de Tehnologie a Informațiilor și Comunicațiilor TICEC 2019, de 27-29 Noiembrie, 2019, Cuenda, Ecuador.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații Semnificative

Articole prezentate în plenul unor conferințe:

- **Galateanu (Avram), E.,** Avasilcai, S. (2013) *“Business Ecosystems Architecture”*, Annals of The Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, DOI: 10.15660/AUOFMTE.2013-1.2786, ISBN: 978 – 606 – 10 – 1084 – 4, ISSN: 1583 – 0691, CNCSIS B+, Vol. XXII, nr. XII, issue 1, pp. 79 - 84

Articole indexate în ISI Web of Science:

- Bujor, A., Avasilcăi, S., Huțu, C.A., **Avram, E.**, (2019) „*The impact of open innovation on product development: innovation versus creative ecosystems*” IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, în curs de publicare și indexare
- **Galateanu (Avram), E.**, Avasilcăi, S., Bujor, A. (2018) „*Being a Keystone within Electromobility Ecosystem: Key features and competitive behaviors*” Proceedings of 6th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference: Performance Management or Management Performance, 20-22 septembrie, Cluj-Napoca, ISSN: 2247 – 8639, Toderescu Publishing House, pp. 633 – 639 indexat ISI Web of Science
- **Galateanu (Avram), E.**, Avasilcăi, S. (2016) “*Framing the Competitive Behaviors of Niche Players: The Electric Vehicle Business Ecosystem Perspective*”, Procedia – Social and Behavioral Science, DOI: 10.1016/j.sbspro.2016.05.124, vol. 221, pp. 342 – 351, indexat ISI Web of Science
- **Galateanu (Avram), E.**, Avasilcăi, S. (2015) “*Innovation through developing consumers’ community. Part II: Innovation in Action*”, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, vol. 95, DOI: 10.1088/1757-899X/95/1/012145, pp. 1 – 6, indexat ISI Web of Science
- **Avram, E.**, Avasilcăi, S. (2014) „*Business Performance Measurement in Relation to Corporate Social Responsibility: A Conceptual Model Development*”, Procedia - Social and Behavioral Science, Vol. 109, DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.12.601, pp. 1142 – 1146, indexat ISI Web of Science
- **Galateanu (Avram), E.**, Avasilcăi, S. (2014) „*Business Ecosystem Reliability*”, Procedia – Social and Behavioral Science, Vol. 124, DOI: 10.1016/j.sbspro.2014.02.491, pp. 312 – 321, indexat ISI Web of Science

Articole indexate BDI:

- **Galateanu (Avram), E.**, Avasilcăi, S. „*Emerging creative ecosystems: platform development process*” Annals of The Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, DOI: 10.15660/AUOFMTE.2017-3.3296, ISBN: 978 – 606 – 10 – 1084 – 4, ISSN: 1583 – 0691, B+, Vol. XXVI, nr. XVI, issue 3, pp. 5 – 1, (2017)
- **Galateanu (Avram), E.**, Avasilcăi, S. „*Business ecosystem: concept and development strategies*”, Review of Management and Economic Engineering, CNCSIS B+, vol. 16, no. 4, pp 697-705, (2017)
- **Galateanu (Avram), E.**, Avasilcăi, S. “*Value co – creation process in business ecosystem*”, Annals of The Oradea University, Fascicle of Management and Technological Engineering, DOI: 10.15660/AUOFMTE.2014-1.2976, ISBN: 978 – 606 – 10 – 1084 – 4, ISSN: 1583 – 0691, CNCSIS B+, Vol. XXIII, nr. XIII, issue 1, pp. 169 – 174, (2014)

Capitole în carte recunoscută CNCS:

- **Avram, E** (2016) *Studiu de Caz: Electrolux, în Inovare prin Co – Creare în Era Online*, Avasilcăi, S., Huțu, C.A. (Ed.), Inovare prin co-creare în era online (pp. 116 - 146). Iași: Editura Performantica, ISBN 978-606-685-347-7
- **Avram, E.**, (2016) *Studiu de caz: BMW. În Avasilcăi, S., Huțu, C.A. (Ed.), Inovare prin co-creare în era online* (pp. 147 - 182). Iași: Editura Performantica, ISBN 978-606-685-347-7
- **Avram, E.** (2016) *Studiu de caz: Volvo. În Avasilcăi, S., Huțu, C.A. (Ed.), Inovare prin co-creare în era online* (pp. 183 - 218). Iași: Editura Performantica, ISBN 978-606-685-347-7

Proiecte Participarea în calitate de membru în echipa de cercetare:

- Proiect PN-III- P2-2.1- PED-2016- 0689 “Digital Innovation Model for Business Ecosystems from Creative Industries” CRE@TIVE.BIZ, 2017 – 2018, Asistent Cercetare Științifică
- Proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-1811 “E-soluii de inovare prin implicarea pro-activa a clientilor in crearea de valoare pentru cresterea competitivitatii organizationale” (E-PICUS), 2014-2017, contract nr. 322/2014, Asistent Cercetare Științifică

- Premii *Premiul III - Cea mai bună prezentare* pentru articolul intitulat:
„The impact of open innovation on product development: Innovation versus Creative ecosystems”,
Bujor, A., Avasilcăi, S., Huțu, C.A., **Avram, E.**
secțiunea E - Technology Transfer: Knowledge Management Case Studies; Knowledge
Communication; Knowledge Portals, Innovation and Engineering Education; Business Intelligence;
Business Process Modeling and Analysis, Process Planning and Flexible Workflow; Security in
Business Process din cadrul conferinței ModTech - Modern Technologies in Industrial Engineering, 19-
22 Iunie 2019, Iași
- Anexe Lista de Lucrări

16.08.2019

Asist. Dr. Ing. Avram Elena