

## FORMULAR CV – Formular electronic



<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>PROȘTEAN GABRIELA IOANA</b>
Adresă(e)	
Telefon(oane) Fax(uri) E-mail(uri)	<a href="mailto:gabriela.prostean@upt.ro">gabriela.prostean@upt.ro</a>
Naționalitate(-tăți)	
Sex	
<b>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</b>	
<b>Experiența profesională</b>	
<b>Perioada</b>	2010 - prezent
	<b>Conducător de doctorat, Domeniul : INGINERIE SI MANAGEMENT</b>
	6 Doctori confirmați; 8 doctoranzi in stagiu
<b>Perioada</b>	2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor</b>
Activități și responsabilități Principale	Titular al cursurilor de Bazele managementului, Management, Managementul proiectelor, Deprinderi de comunicare, Marketing, Sisteme ERP, Proiectarea asistata de calculator in sistemele electrice. Activități de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect si director de grant.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ta Victoriei 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
<b>Perioada</b>	Mart. 2005 – Iulie 2008
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar</b>
Activități și responsabilități Principale	Activități de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect si director de grant. Titular al cursurilor de Bazele managementului, Management, Marketing, <b>Deprinderi de comunicare</b> , Managementul Operațiilor, Proiectarea asistata

	de calculator in sistemele electrice, Inteligenta artificiala in managemet.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ta Victoriei 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare
<b>Perioada</b>	Feb 1999 – Mart. 2005
Funcția sau postul ocupat	<b>Sef de lucrări</b>
Activități și responsabilități Principale	Activități de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect si director de grant. Titular al cursurilor de Management, Marketing, <b>Comunicare</b> , Testare asistata de calculator, Inteligenta artificiala in managemet.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ta Victoriei 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
<b>Perioada</b>	Mart. 1994 – Feb. 1999
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent</b>
Activități și responsabilități Principale	Am redactat și organizat lucrări de laborator la disciplinele: Ingineria Sistemelor de Producție, Proiectarea asistată de calculator în sistemele electrice, Management, Modelarea și Simularea Sistemelor de Producție
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ta Victoriei 2, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
<b>Perioada</b>	Sept. 1989 – Mart. 1994
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer</b>
Activități și responsabilități Principale	Am depanat si proiectat echipamente si sisteme de calcul
Numele și adresa angajatorului	Secția de Întreținere Reparații Echipamente de Calcul și Automatizări, București, filiala Lugoj-Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Depanare, proiectare, dezvoltare
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	Sept. 1996 – Nov. 2002
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în științe inginerești, domeniul inginerie industrială</b> (tema tezei de doctorat „ <b>Sisteme expert pentru conducerea proiectelor</b> ”)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul proiectelor, Sisteme informatice, Limbaje de programre, Inteligenta artificiala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica Gh. Asachi, Iași, Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD.
<b>Perioada</b>	Sept. 1984 – Iun. 1989
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer, specializarea Automatizări si Calculatoare</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline tehnice in profil inginerie electrotehnica și de specialitate in domeniul concepției/proiectării echipamentelor si sistemelor de calcul

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Electrotehnica, Romania																		
<b>Perioada</b>	1995-1996																		
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplome de formator</b>																		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management, Management Strategic, Managementul Proiectelor, Marketing, Managementul Calitatii Produselor si Serviciilor																		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Knoxville, Tennessee SUA, School of Management Universitatea Politehnica din Timișoara																		
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																			
Limba(i) maternă(e)	Română																		
Limba(i) străină(e) Cunoscută(e)	Engleza Franceza																		
Autoevaluare Nivel european (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Sciere</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ascultare</td> <td>Citire</td> <td>Participare la conversație</td> <td>Discurs oral</td> <td>Exprimare scrisă</td> </tr> <tr> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine;</p>				Înțelegere		Vorbire		Sciere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Înțelegere		Vorbire		Sciere															
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă															
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat															
Competențe și abilități sociale	Competențe și aptitudini sociale; sunt o persoană publică (cadru didactic) și mă implic în viața socială a studenților, cu precădere.																		
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe și aptitudini organizatorice, dobândite în activitatea profesională (organizarea activităților cu studenții și cadrele didactice fiind adjunct al șefului de catedră) și în activitatea de cercetare științifică (ca membru în echipe de cercetare și ca director de contract/proiect).																		
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe și aptitudini tehnice (inginer electrotehnic) dobândite prin absolvirea unei facultăți de specialitate și practicarea meseriei de inginer (vechimea în muncă 21 ani).																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	SAP, Microsoft Project, Microsoft Project Server, Word, Excel, MATLAB, e-mail.																		
Competențe și aptitudini artistice	muzica și artele plastice																		
Alte competențe și aptitudini	Capacitate de lucru în echipă, de muncă în salturi și sub stres.																		
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B din anul 1991.																		
<b>Informații suplimentare</b>	<b>Membru al asociațiilor profesionale: AGIR</b> (Asociația Generală a Inginerilor din România) – <b>S.R.A.I.T.</b> (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică), <b>SAMRO</b> (Societatea Academică de Management din România), <b>A.C.A.D.E.M.I.A.</b> (Asociația Conducătorilor Activităților Doctorale de Excelență în Managementul și Ingineria Afacerilor), <b>CCIM</b> (Centrul de Cercetări în Inginerie și Management)																		

---

## Consilii Editoriale

### Editor – Conferință internațională

SIM 2021: 16th "Management, Innovation and Entrepreneurship in Challenging Global Times -Proceedings of the 16th International Symposium in Management (SIM 2021), 22-23 October 2021, Timisoara, Romania

### Editor – Conferință internațională

SIM 2019: 15th International Symposium in Management Innovation in Sustainable Management and Entrepreneurship 25-26 October 2019, Timisoara, Romania  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-44711-3>

### Editor - Conferință internațională

SIM 2017: 14th International Symposium in Management Challenges and Innovation in Management and Entrepreneurship 27-28 October 2017, Timisoara, Romania  
<https://www.sciencedirect.com/journal/procedia-social-and-behavioral-sciences/vol/238/suppl/C>

### Editor – Conferință internațională

SIM 2015: 13th International Symposium in Management Management During and After the Economic Crisis 9-10 October 2015, Timisoara, Romania  
<https://www.sciencedirect.com/journal/procedia-social-and-behavioral-sciences/vol/221/suppl/C>

### Membru în comitetul științific / de organizare în cadrul conferințelor științifice internaționale

SIM 2013: 12th International Symposium in Management Challenges and Innovation in Management and Leadership 11-12 October 2013, Timisoara, Romania  
<http://trivent.hu/2013/sim2013/index.html>

SIM 2011: 11th International Symposium in Management 14-15 October 2011, Timisoara, Romania

### Organizator sesiune specială "Business Process Management" în cadrul conferințelor

SOFA 2018: The 8th International Workshop on Soft Computing Applications 14-15 September 2018, Arad, Romania

<https://www.springer.com/gp/book/9783030519919>

SOFA 2016 : The 7th International Workshop on Soft Computing Applications 24-26 August 2016, Arad, Romania

<https://www.springer.com/gp/book/9783319625232>

SOFA 2014 : The 6th International Workshop on Soft Computing Applications 24-26 July 2014, Timisoara, Romania

<https://www.springer.com/gp/book/9783319182957>

SOFA 2012 : The 5th International Workshop on Soft Computing Applications 22-24 August 2012, Szeged, Hungary

<https://www.springer.com/gp/book/9783642339400>

### Specializări și calificări:

- 1995 - Specializare prin program TEMPUS – Kuopio- Finlanda, specializare în domeniul producției asistate de calculator în cadrul Grantului S-JEP 3517/ 1991-1996, având titlul "Centru de Învățământ de Productică Mecanică la Universitatea Tehnică Timișoara.

- 1995 - Specializare, "Engineer Scientist as a Manager", - Universitatea Knoxville, Tennessee SUA, cercetare pentru adaptarea cursurilor de managementul proiectelor din SUA la realitatea din Romania, - Grant USIA, IA-ASJL-G4190553, 01/09/1994- 30/09/1998
- 1997 - Specializare prin Program TEMPUS – School of Management, Darby- Anglia, specializare în domeniul managementului proiectului în scopul dezvoltării acestei discipline în cadrul unui Centru de Formare Continuă;
- 1998 - Specializare prin Program TEMPUS – Mission Cote D’Opale, Boulogne sur Meer, Franța, specializare în domeniul managementului în turism; În cadrul acestui grant am coordonat dezvoltarea tuturor disciplinelor din cadrul Modulului Informatic pentru dezvoltarea Colegiului de gestiune a Activităților Turistice din cadrul Facultății de Mecanică, Universitatea Politehnica Timișoara.
- 2000- Specializare în Universitatea Tehnică din Munchen, Institutul de Informatică și la Firma Mibatron din Otobrun, Munchen, Germania în scopul dezvoltării unui Sistem Expert în Managementul Proiectului.

**Activitate științifică relevantă:  
Lucrări științifice – listă selectivă**

Popescu Traian Mihai, Popescu Alina Madalina, Prostean Gabriela, Leaders' Perspectives on IoT Security Risk Management Strategies in Surveyed Organizations Relative to IoTSRM2, APPLIED SCIENCES-BASEL Volume11, Article Number 9206, DOI10.3390/app11199206, OCT 2021

Popescu Traian Mihai, Popescu Alina Madalina, Prostean Gabriela, IoT Security Risk Management Strategy Reference Model (IoTSRM2), FUTURE INTERNET Volume13, Issue6, Article Number 148, DOI10.3390/fi13060148, JUN 2021

Pop M-D, Prostean O, Prostean G, Fault Detection Based on Parity Equations in Multiple Lane Road Car-Following Models Using Bayesian Lane Change Estimation, JOURNAL OF SENSOR AND ACTUATOR NETWORKS, Volume: 9 Issue: 4, Article Number: 52, DOI: 10.3390/jsan9040052, DEC 2020

Pop M-D, Prostean O, David TM, Prostean G, Hybrid Solution Combining Kalman Filtering with Takagi-Sugeno Fuzzy Inference System for Online Car-Following Model Calibration, JOURNAL OF SENSORS, Volume: 20 Issue: 19, Article Number: 5539, DOI: 10.3390/s20195539,, OCT 2020

Tamasila M, Prostean G., Ivascu L., Cioca LI., Draghici A., Diaconescu A., Evaluating and prioritizing municipal solid waste management-related factors in Romania using fuzzy AHP and TOPSIS, JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, Volume: 38 Issue: 5 Pages: 6111-6127, DOI: 10.3233/JIFS-179695, 2020

Pascu D, Tamasila M, Diaconescu A, Prostean Gabriela , Performing Multi-Criteria Analysis to Solve Municipal Solid Waste Management Problems, 2018, AP 25-26, 31st International-Business-Information-Management-Association Conference, INNOVATION MANAGEMENT AND EDUCATION EXCELLENCE THROUGH VISION 2020, VOLS IV -VI Pages: 2289-2298

Muntean GA, Prostean G, Hazard Analyses and Risk Assessment (HARA) Interface with Design for Six Sigma (DFSS) in Automotive Industry, 2018, AP 25-26, 31st International-Business-Information-Management-Association Conference INNOVATION MANAGEMENT AND EDUCATION EXCELLENCE THROUGH VISION 2020, VOLS I -XI Pages: 5530-5536

---

Proștean G, Vasar C, Badea A Logistics scenario for wind turbine assembly based on ERPSOFT COMPUTING APPLICATIONS, SOFA 2016, Aug 24-26, VOL 2 Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 634 Pages: 194-200 DOI: 10.1007/978-3-319-62524-9\_15

Badea A, Proștean G, Vasar C Relieving supply chain through collaboration for wind turbine assembly based on AHP and DBR, SOFT COMPUTING APPLICATIONS, SOFA 2016, Aug 24-26, VOL 2 Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 634 Pages: 201-217 DOI: 10.1007/978-3-319-62524-9\_16

Ciuclea C, Proștean G, Andone D New Learning and New Teaching in Higher Education. Formal vs. Informal LearningSOFT COMPUTING APPLICATIONS, SOFA 2016, Aug 24-26, VOL 2 Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 634 Pages: 218-224 DOI: 10.1007/978-3-319-62524-9\_17

Ciuclea C, Proștean G, Andone D, Draghici A Integrating E-learning Platforms in Teaching/Learning. A Critical Review Upon the Virtual Campus Usage in UPT SOFT COMPUTING APPLICATIONS, SOFA 2016, Aug 24-26, VOL 2 Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 634 Pages: 225-234 DOI: 10.1007/978-3-319-62524-9\_18

Tirian Gelu-Ovidu, Filip Ioan, Proștean Gabriela, Adaptive control system for continuous steel casting based on neural networks and fuzzy logic, Journal NEUROCOMPUTING, 2014, ISSN 0925-2312, vol. 125, pp. 236-245

Proștean G, Badea A, Supply Chain collaboration model based on Drum-Buffer-Rope philosophy, 6th International Workshop on Soft Computing Applications, 24-26 Iulie 2014, vol. 357, pp. 1025-1035, Timisoara, Romania, Advances in Intelligent Systems and Computing (SpringerLink) Online ISBN 978-3-319-18416-6, Print ISBN 978-3-319-18415-9

Proștean G, Popa S, Software Platform Modelling for Utility, Time and Personal Management , 24-26 Iulie 2014, vol. 357 pp. 1003-1013, Timisoara, Romania, Advances in Intelligent Systems and Computing (SpringerLink) Online ISBN 978-3-319-18416-6, Print ISBN 978-3-319-18415-9

Andrei Hutanu, Gabriela Proștean, Stephan Volker, Dumitru Mnerie Opportunity Analysis of Change Requests in Automotive Projects, 24-26 Iulie 2014, vol. 357, pp. 1087-1095 Timisoara, Romania, Advances in Intelligent Systems and Computing (SpringerLink) Online ISBN 978-3-319-18416-6, Print ISBN 978-3-319-18415-9

Stephan Volker, Gabriela Proștean, Andrei Hutanu Research of Automotive Change Management and Supportive Risk Management, 24-26 Iulie 2014, vol 357,pp. 1097-1108, Timisoara, Romania, Advances in Intelligent Systems and Computing (SpringerLink) Online ISBN 978-3-319-18416-6, Print ISBN 978-3-319-18415-9