

## FORMULAR CV – Formular electronic



### Curriculum vitae Europass



|  |   |
|--|---|
| <b>Informații personale</b>                                |   |
| Nume / Prenume   | <b>PROȘTEAN GABRIELA</b>  |
| Adresă(e)  | 14, str. Remus, 300191, Timișoara,<br>România   |
| Telefon(oane)<br>Fax(uri)<br>E-mail(uri)                   | +40-(0)256-404039;<br><a href="mailto:gabriela.prostean@mpt.upt.ro">gabriela.prostean@mpt.upt.ro</a>  |
| Naționalitate(-tăți)                                       | <b>română</b>   |
| Sex  | <b>Feminin</b>  |
| <b>Locul de muncă vizat<br/>/ Domeniul<br/>ocupațional</b> |   |
| <b>Experiența<br/>profesională</b>                         |   |
| <b>Perioada</b>  | 2010 - prezent<br><b>Conducator de doctorat, Domeniul : INGINERIE SI MANAGEMENT</b><br>4 Doctori confirmați; 8 doctoranzi in stagi  |
| <b>Perioada</b>  | 2008 - prezent  |
| Funcția sau postul<br>ocupat                               | <b>Profesor</b>   |
| Activități și<br>responsabilități<br>Principale            | Titular al cursurilor de Bazele managementului, Management, Managementul proiectelor, <b>Deprinderi de comunicare</b> , 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<br>angajatorului                          | Universitatea Politehnica din Timișoara, P-ta Victoriei 2, Timișoara  |
| Tipul activității sau<br>sectorul de activitate            | Educație și cercetare   |
| <b>Perioada</b>  | Mart. 2005 – Iulie 2008   |
| Funcția sau postul<br>ocupat                               | <b>Conferențiar</b>   |
| Activități și<br>responsabilități<br>Principale            | Activități de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect si director de grant.<br>Titular al cursurilor de Bazele managementului, Management, Marketing,<br><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<br>Universitatea Politehnica din Timișoara   |                            |                         |                         |  |            |  |         |  |        |           |        |                            |              |                  |                         |                         |                         |                         |                         |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                            |   |                            |                         |                         |  |            |  |         |  |        |           |        |                            |              |                  |                         |                         |                         |                         |                         |
| Limba(i) maternă(e)  | Română  |                            |                         |                         |  |            |  |         |  |        |           |        |                            |              |                  |                         |                         |                         |                         |                         |
| Limba(i) străină(e) Cunoscută(e)                                     | Engleza<br>Franceza   |                            |                         |                         |  |            |  |         |  |        |           |        |                            |              |                  |                         |                         |                         |                         |                         |
| Autoevaluare<br>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 Cadrului European Comun 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 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 Producție 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**

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

Lup PS , Ivascu L, Prostean Gabriela Manipulation and Risk in The TV Commercial at Sweets for Childrens, 2018, AP 25-26, 31st International-Business-Information-Management-Association Conference INNOVATION MANAGEMENT AND EDUCATION EXCELLENCE THROUGH VISION 2020, VOLS I -XI Pages: 858-868

Prostean 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, Prostean 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, Prostean G, Andone D New Learning and New Teaching in Higher Education. Formal vs. Informal Learning SOFT 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, Prostean 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, Prostean 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

Prostean 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 Prostean, 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 Prostean, 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

Badea A, Proștean G, Goncalves G, Allaoui H, Assessing risk factors in collaborative supply chain with the analytic hierarchy process (AHP), Challenges and Innovations in Management and Leadership 12th International Symposium in Management (SIM) 2013, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences, vol. 124, pp.114-123, Oct. 11-12, 2013, Timisoara, Romania.

Proștean G, Badea A, Vasar C, Proștean O, Risk variables in wind power supply chain, Challenges and Innovations in Management and Leadership 12th International Symposium in Management (SIM) 2013, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences, vol. 124, pp.124-132, Oct. 11-12, 2013, Timisoara, Romania.

Timișoara,  
01.03.2021