# *FORMULAR CV – Formular electronic*

europass

| **Curriculum vitae Europass** | |
|---|---|
| **Informaţii personale** | |
| Nume / Prenume | **PROŞTEAN GABRIELA IOANA** |
| Adresă(e) | 14, str. Remus, 300191, Timişoara,<br>România |
| Telefon(oane)<br>Fax(uri)<br>E-mail(uri) | +40-(0)256-404039;<br><br>gabriela.prostean@upt.ro |
| Naţionalitate(-tăţi) | **română** |
| Sex | **Feminin** |
| **Locul de muncă vizat / Domeniul ocupaţional** | |
| **Experienţa profesională** | |
| **Perioada** | 2010 - prezent |
| | **Conducator de doctorat, Domeniul : INGINERIE SI MANAGEMENT** |
| | 6 Doctori confirmati; 8 doctoranzi in stagiu |
| **Perioada** | 2008 - prezent |
| Funcţia sau postul ocupat | **Profesor** |
| Activităţi şi responsabilităţi Principale | Titular al cursurilor de Bazele managementului, Management, Managementul proiectelor, Deprinderi de comunicare, Marketing, Sisteme ERP, Proiectarea asistata de calculator in sistemele electrice. Activităţi de training (predare cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte specifice) si cercetare ca membru in echipe de proiect si director de grant. |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educaţie şi cercetare |
| **Perioada** | Mart. 2005 – Iulie 2008 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Conferenţiar** |
| Activităţi şi responsabilităţi Principale | Activităţi 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, **Deprinderi de comunicare,** Managementul Operaţiilor, Proiectarea asistata |


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

| | |
|---|---|
| | de calculator in sistemele electrice, Inteligenta artificiala in managemet. |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Educaţie şi cercetare |
| **Perioada** | Feb 1999 – Mart. 2005 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Sef de lucrări** |
| Activităţi şi responsabilităţi Principale | Activităţi 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, **Comunicare,** Testare asistata de calculator, Inteligenta artificiala in managemet. |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare-dezvoltare |
| **Perioada** | Mart. 1994 – Feb. 1999 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Asistent** |
| Activităţi şi responsabilităţi Principale | Am redactat şi organizat lucrări de laborator la disciplinele: Ingineria Sistemelor de Producţie, Proiectarea asistată de calculator în sistemele electrice, Management, Modelarea şi Simularea Sistemelor de Producţie |
| Numele şi adresa angajatorului | Universitatea Politehnica din Timişoara, P-ta Victoriei 2, Timişoara |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Cercetare-dezvoltare |
| **Perioada** | Sept. 1989 – Mart. 1994 |
| Funcţia sau postul ocupat | **Inginer** |
| Activităţi şi responsabilităţi Principale | Am depanat si proiectat echipamente si sisteme de calcul |
| Numele şi adresa angajatorului | Secţia de Întreţinere Reparaţii Echipamente de Calcul şi Automatizări, Bucureşti, filiala Lugoj-Timişoara |
| Tipul activităţii sau sectorul de activitate | Depanare, proiectare, dezvoltare |
| **Educaţie şi formare** | |
| **Perioada** | Sept. 1996 – Nov. 2002 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Doctor in ştiinţe inginereşti, domeniul inginerie industriala** (tema tezei de doctorat „**Sisteme expert pentru conducerea proiectelor**") |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Managementul proiectelor, Sisteme informatice, Limbaje de programre, Inteligenta artificiala |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Tehnica Gh. Asachi, Iaşi, Romania |
| Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională | PhD. |
| **Perioada** | Sep. 1984 – Iun. 1989 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Inginer, specializarea Automatizări si Calculatoare** |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Discipline tehnice in profil inginerie electrotehnica şi de specialitate in domeniul concepţiei/proiectării echipamentelor si sistemelor de calcul |


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

| | |
|---|---|
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Institutul Politehnic „Traian Vuia" Timişoara, Facultatea de Electrotehnica, Romania |
| **Perioada** | 1995-1996 |
| Calificarea / diploma obţinută | **Diplome de formator** |
| Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite | Management, Management Strategic, Managementul Proiectelor, Marketing, Managementul Calitatii Produselor si Serviciilor |
| Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare | Universitatea Knoxville, Tenneessee SUA, School of Management<br>Universitatea Politehnica din Timişoara |
| **Aptitudini şi competenţe personale** | |
| Limba(i) maternă(e) | Română |
| Limba(i) străină(e) Cunoscută(e) | Engleza<br>Franceza |

Autoevaluare
*Nivel european (*)*

**Limba engleză**

| **Înţelegere** | | **Vorbire** | | **Scriere** |
|---|---|---|---|---|
| Ascultare | Citire | Participare la conversaţie | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat | Utilizator experimentat |

*(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine;*

| | |
|---|---|
| Competenţe şi abilităţi sociale | Competenţe şi aptitudini sociale; sunt o persoană publică (cadru didactic) şi mă implic in viata sociala a studentilor, cu precadere. |
| Competenţe şi aptitudini organizatorice | Competenţe şi aptitudini organizatorice, dobândite în activitatea profesională (organizarea activităţilor cu studenţii şi cadrele didactice fiind adjunct al sefului de catedră) şi in activitatea de cercetare ştiinţifică (ca membru in echipe de cercetare si ca director de contract/prooiect). |
| Competenţe şi aptitudini tehnice | Competenţe şi aptitudini tehnice (inginer electrotehnic) dobândite prin absolvirea unei facultăţi de specialitate şi practicarea meseriei de inginer (vechimea în muncă 21 ani). |
| Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului | SAP, Microsoft Project, Microsoft Project Server, Word, Excel, MATLAB, e-mail. |
| Competenţe şi aptitudini artistice | muzica şi artele plastice |
| Alte competenţe şi aptitudini | Capacitate de lucru in echipa, de munca in salturi si sub stres. |
| Permis(e) de conducere | Permis de conducere categoria B din anul 1991. |
| **Informaţii suplimentare** | **Membru al asociaţiilor profesionale: AGIR** (Asociaţia Generala a Inginerilor din România) – **S.R.A.I.T.** (Societăţia Română de Automatică şi Informatică Tehnică), **SAMRO** (Societatea Academică de Management din România), **A.C.A.D.E.M.I.A.** (Asociaţia Conducătorilor Activităţilor Doctorale de Excelenţă în Managementul şi Ingineria Afacerilor), **CCIM** (Centrul de Cercetări în Inginerie şi Management) |


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

**Consilii Editoriale**

**Editor – Conferinţă internaţională**
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 – Conferinţă internaţională**
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 - Conferinţă internaţională**
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 – Conferinţă internaţională**
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 ştiinţific / de organizare în cadrul conferinţelor ştiinţifice internaţionale**

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 conferinţelor**

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 şi calificări:**

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


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

- 1995 - Specializare, "Engineer Scientist as a Manager", - Universitatea Knoxville, Tenneessee 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, Franţa, 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 Activităţilor Turistice din cadrul Facultăţii de Mecanică, Universitatea Politehnica Timişoara.
- 2000- Specializare în Universitatea Tehnică din Munchen, Institutul de Informatică şi la Firma Mibatron din Ottobrun, Munchen, Germania în scopul dezvoltării unui Sistem Expert în Managementul Proiectului.

**Activitate ştiinţifică relevantă:**
**Lucrări ştiinţifice – 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


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

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 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, 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

Proştean 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


© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010