

Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **PECHEANU, Emilia**

Adresa profesională Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Str Științei nr. 2, Galați 800146, România

Telefon(oane) 0336 130 237

E-mail emilia.pecheanu@ugal.ro

Data nașterii 11/10/1955

Grad Didactic

Conferențiar Doctor
Titular la Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației
Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
Universitatea Dunărea de Jos din Galați

Domeniul de Competență

Știința Calculatoarelor - Inteligență Artificială

Experiența Profesională

Perioada	din 2016
Funcția sau postul ocupat	Director de Departament Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației - Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	Decan Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	2007 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar și Director de Departament Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației - Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 (2luni /an)
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Invitat Universitatea din Strasburg – Franța
Perioada	2003 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Maître de Conférences (Conferențiar) Universitatea din Strasburg – Franța
Perioada	1994 – 2003
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări Catedra de Calculatoare și Informatică Aplicată - Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	1980 – 1994
Funcția sau postul ocupat	Inginer de sistem Centrul de Calcul Electronic – Universitatea Dunărea de Jos Centrul de Calcul Electronic – Combinatul Siderurgic din Galați

Educație și formare

Perioada	1998-2003
Diploma obținută	Doctor în Știința Calculatoarelor cu distincția CUM LAUDE
Numele instituției de învățământ	Universitatea Dunărea de Jos din Galați - România
Domeniul tezei de doctorat	Inteligență Artificială
Titlul tezei de doctorat	Sisteme Inteligente pentru instruire asistată de calculator
Nivelul în clasificarea internațională	PhD
Perioada	2007
Calificarea obținută	Conferențiar - Titlu obținut prin concurs
	Universitatea Dunărea de Jos din Galați
Nivel în clasificarea internațională	Associate Professor
Perioada	2005
Calificarea obținută	Conferențiar - Titlu obținut prin Concursul Național de Calificare - Franța
Numele instituției de învățământ	Ministerul Învățământului – Franța
Nivel în clasificarea internațională	Maître de Conférences
Perioada	Martie – Aprilie 2001
	Bursieră a Fondului Național Elvețian pentru Știință
Numele instituției de învățământ	EPFL - Ecole Polytechnique de Lausanne – Elveția
Perioada	Aprilie - Mai 1997
	Bursieră TEMPUS – Didactica predării disciplinelor informatice
Numele instituției de învățământ	Universitatea din Strasburg –Franța
Perioada	Aprilie - Iunie 1995
	Bursieră TEMPUS – Stagiul de pregătire în domeniul Sistemelor de Operare
Numele instituției de învățământ	Universitatea din LeHavre – Franța
Perioada	1975 - 1980
Diploma obținută	Inginer în Calculatoare - Inginerie Software
Numele instituției de învățământ	Institutul Politehnic București – Facultatea de Automatică și Calculatoare
Nivel în clasificarea internațională	Bachelor + Master

Limbi străine cunoscute

Limba Engleză

Limba Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C2	Fluent		Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent

Competențe profesionale

Cercetare/Dezvoltare	<p>Proiecte de cercetare/dezvoltare - participare ca responsabil instituțional sau membru în echipă în 18 proiecte de cercetare cu finanțare națională sau proiecte europene pentru cercetare-dezvoltare educațională, dintre care (selecție):</p> <p>2019 Proiect european Pro-BM - Sistem software de instruire in business management, Responsabil partener</p> <p>2018 Proiect Robin - Sisteme Cognitive pentru Roboți Personali și Vehicule Autonome - Cercetător, Membru în echipă- Proiect DANS - Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la Danubius-RI , Cercetător, membru în echipă</p> <p>2017 Proiect european DIGITER - Programe de studiu în IT&C pentru dezvoltare durabilă, Responsabil partener</p> <p>2016 Proiect POSDRU e-Mentor – Instruirea cadrelor didactice pentru mentoratul persoanelor cu dizabilități, Expert conținut de instruire Proiect european EU-PV – Standarde de calificare pentru educația in domeniul energiilor regenerabile, Responsabil partener</p> <p>2015 - Proiect european TECRINO - Predarea creativitate pentru ingineri Membru în echipă</p> <p>2014- Proiect european Explain – Metode si materiale ghidare a studenților în prezentarea eficientă a competențelor proprii, Responsabil partener Proiect european CertiVet – Elaborare de standarde de calificare pentru educația vocatională, Responsabil partener</p> <p>2012 Proiect european iLab2 – Laborator de inovare prin lucru colaborativ pentru discipline tehnice, Responsabil partener</p> <p>2011 Proiect european SkillsUp – Sistem pentru instruirea a persoanelor cu nivel scăzut de pregătire, Responsabil partener</p> <p>2003 Proiect euro-elvețian DANU/CHDC- Software pentru generarea cursurilor on-line Membru în echipă</p> <p>2002 Proiect european FP5 ARIADNE – Alliance of Remote Instructional Authoring and Distribution Networks for Europe, Membru în echipă</p>
Didactic	<p>Disciplinele de predare de bază : Sisteme de operare, Programarea calculatoarelor Alte cursuri predate: Arhitectura calculatoarelor, Asamblare, Sisteme informatice, Instruire asistată de calculator, Inteligență artificială</p>
Sinteza publicații	<p>Autor sau coautor la 6 cărți, peste 50 de articole științifice din care 16 indexate ISI Profilul Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=nuarw_sAAAAJ&hl=en Profilul ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Emilia_Pecheanu Indice Hirsch conform Google Scholar: 6 Indice Hirsch conform Web of Science: 4</p>

Premii**2019**

Premiu UEFISCDI – in competitia “Premierea rezultatelor cercetarii- Articole”, Editia 2019 pentru articolul Susnea, I., Dumitriu, L., Talmaciu, M., Pecheanu, E., & Munteanu, D. (2019). Unobtrusive monitoring the daily activity routine of elderly people living alone, with low-cost binary sensors. *Sensors*, 19(10), 2264

2017

Premiul **OUTSTANDING PERFORMANCE** -as Presenter of the paper entitled Exploring the Connection Between Students’ Creativity and Summary Writing Skills - IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON 2017), Athens, Greece

2017

Diploma de excelență la salonul Ugal-Invent pentru cercetarea "**Informatică și Inteligență Artificială pentru inovare în educație**" Autori: E. Pecheanu, A. Cocu, I. Șuşnea, L.Dumitriu, C. Tudorie, M. Vlase, M. Crăciun, C. Niculiță

2006

Premiul "Universitaria" al Editurii Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați pentru cartea: Metode de reprezentare a cunoașterii în instruirea asistată - Autor Pecheanu Emilia - ISBN (10) 973-627-340-7 ISBN (13) 978-973-627-340-7

Cadru didactic invitat în strainătate**2017, 2016, 2015, 2014**

Cadru didactic invitat (visiting professor) la Universitatea din Strasburg, Franța
Predare cursuri, susținere seminarii și lecții practice in domeniul Sistemelor de operare - 2 luni

2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2009 , 2008

Cadru didactic invitat (visiting professor) la Universitatea din Strasburg, Franța
Predare de cursuri, susținere seminarii și lecții practice - 3 luni/an.

2003 - 2007 Cadru didactic invitat (visiting professor) la Universitatea din Strasburg, Franța,
Predare de cursuri, susținere seminarii și lecții practice pe durata unui stagiu de 4 ani.

Lucrări publicate - selecție (1)

Lucrări
indexate ISI
sau în jurnale
internationale

1. Susnea, I., Dumitriu, L., Talmaciu, M., **Pecheanu, E.**, - [Unobtrusive monitoring the daily activity routine of elderly people living alone, with low-cost binary sensors](#) -, *SENSORS* (International Journal) Vol.19 Issue10 Article No. 2264 Published: May 2 2019, ISSN: 1424-8220, **WOS:000471014500051 FI=3.031**
2. Susnea, I., **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., - [Exploring the Value of Zimbardo Time Perspective Inventory as Predictor of Academic Outcomes](#) - , 9th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), Tenerife, Spain, 2018 , Book Series: IEEE Global Engineering Education Conference pp: 238-242, **IEEE 2018**, ISBN:978-1-5386-2957-4, ISSN: 2165-9567, **WOS:000434866100036**
3. Susnea, I., **Pecheanu, E.**, Cocu, A., - [Improved occupancy-based solutions for energy saving in buildings](#) - 5th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering (ISEEE) Galati, ROMANIA, **2017**, ISBN:978-1-5386-2059-5 , ISSN: 2378-3907, **WOS:000428234400017**
4. Susnea, I., **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L. - [The education for creativity may lower the students' anxiety about the future](#) - 7th International Edu World Conference (Edu World), Pitesti, Romania , 2016, In Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences, Vol 23, pp. 1269-1273, **Elsevier 2017**, ISBN 978-1-5090-5467-1, **WOS:000405192300056**
5. Susnea, I., **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., Cocu, A., - [Exploring the connection between the students' creativity and summary writing skills](#) - , 8th IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), Athens, Greece, 2017 , Book Series: IEEE Global Engineering Education Conference pp: 347-350, **IEEE 2017**, ISBN 978-1-5090-5467-1, **WOS:000405192300056**
6. Susnea, I., **Pecheanu, E.**, Costache, S., - [Challenges of an e-learning platform for teaching creativity](#) - 11th Int. Conference on eLearning and Software for Education (eLSE) , Bucharest, Romania, 2015, Rethinking education by leveraging the elearning pillar of the digital agenda for europe!, Vol I, Book Series: eLearning and Software for Education, pp: 376-379, **2015**, ISSN 2066-026X, **WOS:000384469000055**
7. Cocu, A., **Pecheanu, E.**, Susnea, I. - [Stimulating creativity through collaboration in an innovation laboratory](#) - 4th World Conf. on Educational Technology Researches (WCETR), Barcelona, Spain, 2014, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Vol 182 pp 173-178, **Elsevier 2015**, ISSN 1877-0428, **Times cited 3 (from Web of Science Core Collection)**, **WOS:000380397600026**
8. Susnea, I., **Pecheanu, E.**, Tudorie, C., - [Initiatives towards an education for creativity](#)- 6th Int. Conf. Edu World - Education Facing Contemporary World Issues, Pitesti, Romania, 2014, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences, Vol 180 pp. 1520-1526 , **Elsevier 2015** ISSN 1877-0428 , **Times cited 8 (from Web of Science Core Collection)**, **WOS:000380497900225**
9. **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., Stefanescu, D., - [A framework for conceptually modelling the domain knowledge of an instructional system](#) - , 6th International Conference on Computational Science (ICCS 2006) Reading, ENGLAND, 2006, Book Series: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, Vol 3992, pp 199-206, **2006**, ISBN:3-540-34381-4, ISSN: 0302-9743, **WOS:000238389400027 FI=0.75**
10. Stefanescu, D., **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L. - [Knowledge representation models based on conceptual graphs in intelligent educational systems](#) - 3rd Balkan Region Int. Conf. on Engineering Education, Conf. Proceedings: Advancing Engineering Education, Edited by: Oprean, C., Kifor, CV., Georgescu, N., Sibiu, Romania, **2005**, ISBN 973-739-147-0, pp. 67-70, **WOS: 000242322000014**
11. **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., Segal, C., - [Domain knowledge modeling approach for intelligent instructional environments](#), –in Proceedings of the 4th Int. Conf. on Computational Science – ICCS'04, Krakow, Poland, ISSN 0302-9743, In LNCS Vol 3038, ISBN 3-540-221 16 6 **Springer Verlag Berlin**, pp.497–504, **2004**, **Times cited 2 (from Web of Science Core Collection)**, **WOS:000222048900065 FI=0.75**
12. Stefanescu, D., **Pecheanu, E.**, - [Experience in courseware development using the ARIADNE approach](#) - , 2nd Balkan Region Conference on Engineering Education, Conf. Proc.: Bridges for Co-Operation in Engineering Education, pp 160-163, Sibiu, Romania, **2003**, ISBN:973-651-673-**WOS:000242320500038**

Lucrări publicate - selecție (2)

Lucrări
indexate ISI
sau în jurnale
internaționale

13. **Pecheanu, E.,** Dumitriu, L., Segal, C., - [Adaptive learning scenarios in intelligent instructional environments](#) – in Proceedings of the 7th Int. Conf. on Knowledge-Based Intelligent Information Engineering, KES'2003, Oxford UK, ISSN 0302-9743 In LNCS-LNAI Vol 2774/2003, ISBN 3-540-40804-5 Springer Verlag Berlin, pp. 1223-1228, **2003**, **WOS:000186518100166**
14. **Pecheanu, E.,** Segal, C., Stefanescu, D., - [Content modeling in intelligent instructional environments](#) – in Proc. of the 7th Int. Conf. on Knowledge-Based Intelligent Information Engineering, KES'2003, Oxford UK, LNCS-LNAI Vol 2774/2003, ISBN 3-540-40804-5 Springer Verlag Berlin, pp. 1229-1235, **2003**
Times cited 16 (from Web of Science Core Collection), WOS:000186518100167
15. Dumitriu, L; Tudorie, C; **Pecheanu, E.,** - [A new algorithm for finding association rules](#), 2nd International Conference on Data Mining , Cambridge Univ, Cambridge, England, 2000, DATA MINING II Book Series:Management Information Systems, Vol 2, pp 195-202, **2000**, ISBN:1-85312-821-X, ISSN: 1470-6326 **WOS:000166319000019**
16. **Pecheanu, E.,** Dumitriu, L., Stefanescu, D., - [Developing environments for distance engineering education](#) - , Conference: 7th World Conference on Continuing Engineering Education: the Knowledge Revolution - the Impact of New Technologies on Learning, TURIN, ITALY, 1998, Knowledge Revolution, the Impact of Technology On Learning, Proceedings pp 528-534, **1998** **WOS:000077262500113**
17. **Pecheanu, E.,** - *From conceptual modelling to knowledge representation in intelligent instructional environments* – Journal of Interactive Technology and Smart Education –Vol 1 No 3 2004, (**International Journal**) London UK, [ISSN 1741-5859](#), pp 141-157, **2004**
18. Dumitriu, L., Stefanescu, D., **Pecheanu, E.,** - *Finding and using global implications for the association rule problem* – in Vol. Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems and Allied Technologies of Frontiers of Artificial Intelligence and Applications series, KES'2002, Milano, Italia, ISSN 0922-6839 In LNCS-LNAI Vol 82, ISBN I 58603 280 I Springer Verlag Berlin, pp. 537-541, **2002**,
<https://www.iospress.nl/book/knowledge-based-intelligent-information-engineering-systems-and-allied-technologies/>
19. **Pecheanu E.,** Stefanescu D., Istrate A., - *On Modeling Instructional Content in Computer Assisted Learning*, - The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fasc.e III , ISSN 1221-454X (**Cod CNCIS 482**), Vol 32, No 2, 2009, www.ann.ugal.ro/eeai/index.html
20. Stefanescu, D., **Pecheanu, E.,** Cocu, A., - *Pedagogical Knowledge Model Based on Conceptual Graphs and Ontology* – The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle III , ISSN 1221-454X (**Revista tip B, cod CNCIS 482**), pp 12-17, 2005, www.ann.ugal.ro/eeai/index.html
21. **Pecheanu, E.,** Stefanescu D., Istrate, A., - *An Extended Structural Model for Intelligent Instructional Systems* – The Scientific Annals of the A.I. Cuza University of Iasi, Computer Science Section Tome XV , ISSN 1224-2268, (**cod CNCIS 115**) , pp. 167-177, 2004, www.infoiasi.ro/Annals/content.jsp?c=15
22. **Pecheanu, E.,** Stefanescu D., Istrate, A., - *Building and Using Ontologies in Intelligent Instructional Systems* – The Scientific Annals of the A.I. Cuza University of Iasi, Computer Science Section Tome XV , ISSN 1224-2268, (**cod CNCIS 115**), pp. 178-190, 2004 , www.infoiasi.ro/Annals/content.jsp?c=15 BDI : www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/journals/cuza/cuza15.html#PecheanuSI04a
23. Dumitriu, L., **Pecheanu, E.,** Istrate, A., Segal, C., - *Finding Association Rules from Relational Databases via SQL Queries* – in Journal of Control Engineering and Applied Informatics, CEAI, Vol. 2:1, ISSN 1454-8658, (**Cod CNCIS 302**), pp.59-64, 2001, www.upg-ploiesti.ro/srait/publicatii.html **FI=0.695**
24. **Pecheanu, E.,** Stefanescu, D., Buraga, S., Istrate, A., - *Integrating Hypermedia Objects in an Intelligent Tutoring System* – The Annals of “Dunarea de Jos” of Galati, Fascicle III , ISSN 1221-454X 454X (**Revista tip B, cod CNCIS 482**), pp 94-99, 2001, www.ann.ugal.ro/eeai/index.html

Lucrări publicate - selecție (3)

Alte lucrări
publicate sau
susținute la
conferințe
internaționale

1. Pecheanu E., Cocu A., Susnea I., Dumitriu L., Stefanescu D., Istrate A., [Building Instructional Methodologies for Teaching Transversal Skills to Future Engineers](#), IEEE Global Engineering Education Conference EDUCON 2020, pp. 1290-1298, DOI: [10.1109/EDUCON45650.2020.9125277](#), **2020**
2. Susnea I., **Pecheanu E.**, Costache S., - [Challenges Of An E-Learning Platform For Teaching Creativity](#) - Proceedings of The International Scientific Conference eLearning and Software for Education, pp 376-379., Bucharest: "Carol I" National Defence University, **2015**
3. Susnea I., **Pecheanu E.**, Tudorie C., Cocu A., - *The education for creativity – the only student’s tool for coping with the uncertainties of the future*, MAC ETEL 2014 – International Conference on Education, Teaching and e-Learning, Prague, Czech Republic, Oct. **2014**
4. **Pecheanu E.**, Cocu A., - *Design of course materials destined to support formal and non formal learning through the use of e-learning technology* – Int. Conf. on VET education - SkillsUps – Radom Poland, **2012**
5. **Pecheanu E.**, Segal C., Dumitriu L. – *On Modeling Adaptive Web-based Instructional Systems*, Proceedings of the IEEE International Conference EDUCON 2011, Amman, Iordania, **2011**
6. **Pecheanu E.**, Segal C., Dumitriu L. – *Methods to Evaluate Open-source Learning Platforms*, Proceedings of the IEEE International Conference EDUCON 2011, Amman, Iordania, **2011**
7. **Pecheanu E.**, Savastru C., Popescu F., Istrate A. – *New Methods for Developing Personal and Social Skills*, Pro. of the 7th Int. Conf.– NHIE **2011**, Chios, Greece, ISBN 978-960-99889-1-9, pp. 155-163
8. **Pecheanu E.**, Stefanescu D., Popescu F., - *A Solution for Modeling the Instructional Content in Computer Assisted Learning*, Proceedings of the 6th International Conference on New Horizons in Industry, Business and Education – NHIBE 2009, august **2009**, Santorini, Greece, ISBN 978-960-88785-8-7 , pp 171-175, 2009
9. **Pecheanu E.**, Stefanescu D., Istrate A., Jascanu V., - *On Modeling Adaptive Web-based Instructional Systems*, Proceedings of the 8th RoEduNet International Conference on Networking in Education and Research, Galati, Romania, ISBN 978-606-8085-15-9 , pp 84-90, **2009**
10. **Pecheanu, E.**, Stefanescu, D., Istrate, A., - *On Modeling Unstructured Data Collections in Computer Assisted Instruction* , In Proceedings of ECIT2008 – 5th European Conference on Intelligent Systems and Technologies, Iasi, Romania, July 10-12, **2008**
11. **Pecheanu, E.**, Stefanescu, D., Istrate, A., Dascalescu, D., - *Conceptually Modelling the Domain Knowledge of an Instructional Environment*, – Proceedings of the Int. Conf. on Computer Aided Learning in Engineering Education – CALIE 2004, Grenoble, France, pp. 215 -221, **2004**
12. **Pecheanu, E.**, Stefanescu, D., Istrate, A., Dascalescu, D., - *Modeling the Domain Knowledge of an Instructional Environment*, –in on-line Proc. of The 3rd Annual Ariadne Conf.-2003, Leuven, Belgique, **2003**
13. Ștefănescu, D., **Pecheanu, E.**, - *Strategii Pedagogice de Grup folosite în Sistemele Inteligente de Instruire*, - Simpozionul Medii virtuale-Ontologie, Cognitivism și Paradigma Lingvistică-2001, UPB București, 2001,
14. **Pecheanu, E.**, Ștefănescu, D., - *Stilul Cognitiv Individual și Implicațiile sale în Elaborarea Sistemelor de Instruire Asistată Bazate pe Tehnologia WWW* – Simpozionul Medii virtuale-Ontologie, Cognitivism și Paradigma Lingvistică-2001, Universitatea Politehnica București, **2001**,
15. Stefanescu, D., **Pecheanu, E.**, Istrate, A., Segal, C., - *An Object Oriented Approach to Produce Hypermedia Educational Software*, - in Proc. of the Int. Conference, RILW 2001, Miercurea-Ciuc, pp 182-187, **2001**
16. Stefanescu, D., **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., - *Student Modeling in WWW-based Tutoring Systems – An Overview*, Tutorial at the International Conference RILW **2001**, Miercurea-Ciuc
17. **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., Stefanescu, D., Bumbaru, S., - *Mentor – A Computer-Based Instructional and Assessing System*, - In Proc. of the 5th Int. Conf. on Computer Aided Engineering Education, CAEE'99, Sofia, Bulgaria, pp. 274- 279, **1999**

Proiecte - selecție (1)

Proiecte de cercetare-dezvoltare internaționale

1. **Contract ERASMUS+ KA2 2017-2020**, 2017-FRL01-KA202-026279, **DIGITER - Digital Learning Territories**
Coordonator proiect: **Formation et metiers, Franța** - <http://www.formationmetier.fr/digi-ter>
Responsabil instituțional: Pecheanu E.
2. **Contract ERASMUS+ KA2 2016-2019**, 2016-1-PL01-KA202-026279, **EU-PV - Trainer for PhotoVoltaicsystems** - Coordonator proiect: Institutul Național de Cercetare, **Radom, Polonia**
http://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/II_4_ERASMUS_KA2.pdf
Responsabil instituțional: Pecheanu E.
3. **Contract ERASMUS+ KA2 2014-2016**, 2014-1-PL01-KA202-00362, **CertiVet - Certifying VET trainer**
Coordonator proiect: Institutul Național de Cercetare, **Radom, Polonia**
http://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/14_LL_P_04_05_18.pdf
Responsabil instituțional: Pecheanu E.
4. **Contract ERASMUS+ KA2 2014-2016, 538710-LLP-1-2013-1-CY-LEONARDO-LMP –P3, TECRINO - Teaching creativity to engineers**, - Coordonator proiect: **Institutul TYLOS**
http://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/14_LL_P_04_05_18.pdf
Pecanu E. - Membru in echipă
5. **Contract ERASMUS+ KA2 2014-2017** 2014-1-IT01-KA200-002650, **EXPLAIN - Teaching soft skills**
Coordonator proiect: **Institutul ENAIP VFG, Italia** -
http://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/14_LL_P_04_05_18.pdf
Responsabil instituțional: Pecheanu E.
6. **Contract Leonardo da Vinci 2013-2014**, 2012-1-PL1-LEO05-27430-P5, **iLAB2- Innovation Laboratories to ensure the quality of vocational education**
Coordonator proiect: Institutul Național de Cercetare, **Radom, Polonia**
http://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/14_LL_P_04_05_18.pdf
Responsabil instituțional: Pecheanu E.
7. **Contract Leonardo da Vinci 2011-2012**, 2010–1–PL1–LEO05–11472, **SkillsUp - Supporting system for training the low skilled persons**
Coordonator proiect: Institutul Național de Cercetare, **Radom, Polonia**
http://www.ugal.ro/files/cercetare/programe/internationale/14_LL_P_04_05_18.pdf
Responsabil instituțional: Pecheanu E.
8. **Contract DANU CH/DC – SCOPES/2001-2004 cu Ministerul Educației din Elveția** și Fondul Național Elvețian, Tema: Program pentru dezvoltarea unui sistem de educație asistată,
Coordonator - Fondul Național de Cercetare și LEAO, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Elveția
Pecanu E. - Membru în echipă
9. **Contract nr 250/1999-2000 cu CSTELECOM Franța**, Tema: Configurarea repetitivă și automată de la distanță a echipamentelor de rețea SC3002, - Coordonator: Universitatea Dunărea de Jos din Galați
Pecanu E. - Membru în echipă
10. **Contract nr 228/1998-2000, cu CSTELECOM Franța**, tema: Ameliorarea funcțiilor de configurare la echipamentele de comunicație SC300 prin ecrane de de sinteză și servicii de configurare repetitivă,
Coordonator Universitatea Dunărea de Jos din Galați
Pecanu E. - Membru în echipă
11. **EMICS - European Masters în Intelligent Computer Systems - Socrates/Erasmus 28936-IC-1-2005-1-UK-ERASMUS-PROGUC-2**
Responsabil : University of Glamorgan, UK
Pecanu E. - 2008 - Lector curs

Proiecte - selecție (2)

Proiecte de cercetare-dezvoltare naționale

1. [Proiect DANS](#) - Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la Proiectul Danubius-RI - PNCDI III 4/07.05.2018, 2018-2019 - Coordonator: Institutului Național -INCDSB București Pecheanu E. - 2018 - Cercetător, membru în echipă
2. [Proiect Robin](#) - Sisteme Cognitive pentru Roboți Personali și Vehicule Autonome - PNIII - 72PCCDI/2018 - Coordonator proiect: Univ. Politehnica București Pecheanu E. - 2018 - Cercetător, membru în echipă
3. **Contract MCT și Academia Română INF-20/2001, proiect C1-142/2001-2002**, Tema: Societatea informațională INFOSOC- Sistem informatic educațional prin Internet - biblioteci virtuale - e-book – Coordonator Universitatea Dunărea de Jos din Galați Pecheanu E. - 2018 - Cercetător, membru în echipă
4. **Contract Grant 41898/1999-2002 cu Banca Mondială** - Sistem interactiv de comunicație educațională - Coordonator Universitatea Dunărea de Jos din Galați Pecheanu E. - 2018 - Cercetător, membru în echipă

Proiecte de dezvoltare din fonduri structurale

1. [Proiect e-Mentor](#) - Dezvoltarea de competențe TIC și Mentorat educațional pentru profesori - Contract: POSDRU/157/1.3/S/140877 - Coordonator : Univ. L.Blaga Sibiu Pecheanu E. - 2014 - Expert conținut
2. [Proiect PRACTICA IN STUDENTIE](#) - **Garantia unui loc de munca** - POSDRU/189/2.1/G/155944 - Coordonator proiect: Univ. Dunărea de Jos din Galați Pecheanu E. - 2015 - Responsabil stagii practică
3. [Proiect PRACTINOV](#)– Sprijinirea tranziției studenților din domeniul ingineriei către piața muncii prin stagii de practică inovatoare - POCU/90/6.13/6.14/108114 Coordonator proiect: Univ. Dunărea de Jos din Galați Pecheanu E. - 2014 - Responsabil cercetare

Cărți publicate

Cărți publicate în edituri naționale sau în volume colective publicate în străinătate

1. Pecheanu, E., s.a - . **Supporting system for training low-skilled persons** Editor prof. H. Bernardczyk –, The Publishing House of the National Institute of Research ITEE-PIB Radom , Polonia, 2012, 72 pag proprii din 258 pag. ISBN 978-837789-152-0
2. Pecheanu, E., s.a. - **Manual de creativitate tehnică**, Editori: Ioan Susnea, Luminita Dumitriu (editori), Editura Europlus, Romania, 2016, 40 pag proprii, ISBN: 978-606-628-145-4
3. Pecheanu, E., - **Sisteme de Calcul și Sisteme de Operare** - Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați (cod CNCIS 147) Galați 2006, 200 pg. ISBN (10) 973-627-341-5 ISBN (13) 978-973-627-341-4
4. Pecheanu, E., - **Metode de reprezentare a cunoașterii în instruirea asistată** - Editura Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați (cod CNCIS 147) Galați 2006, 150 pg. ISBN (10) 973-627-340-7 ISBN (13) 978-973-627-340-7
5. Pecheanu, E., s.a, - **Training and certification model for photovoltaic trainers with use of ECVET system**, Capitole: Building professional competence standards for vocational training, On-line systems for competences evaluation – methods and digital technologies ISBN 978-83-7789-603-7, Ed. ITE -Institute for Sustainable Technologies, Polonia, 29 pg., 2019
6. Cocu, A., Pecheanu, E., s.a - Training and certification model for photovoltaic trainers with the use of ECVET system, Capitol cu titlul, ISBN 978-83-7789-603-7, Ed. ITE -Institute for Sustainable Technologies, Polonia, 12 pagini

Recunoașterea și impactul activității (selecție)

Citări în articole
ISI sau în cărți
publicate

1. Cocu, A., Pecheanu, E., Susnea, I. [Stimulating creativity through collaboration in an innovation laboratory](#) - 4th World Conf. on Educational Technology Researches (WCETR), Barcelona, Spain, 2014, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences Vol 182 pp 173-178, Elsevier 2015, ISSN 1877-0428, **Times cited 3 (from Web of Science Core Collection), WOS:000380397600026**
2. Susnea, I., Pecheanu, E., s.a., - [Initiatives towards an education for creativity](#)- 6th Int. Conf. Edu World - Education Facing Contemporary World Issues, Pitesti, Romania, 2014, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences, Vol 180 pp. 1520-1526 , Elsevier 2015 ISSN 1877-0428 , **Times cited 8 (from Web of Science Core Collection), WOS:000380497900225**
3. Pecheanu, E., Dumitriu, L., s.a., - [A framework for conceptually modelling the domain knowledge of an instructional system](#) -, 6th Int. Conf. on Computational Science (ICCS 2006) Reading, UK, 2006, Book Series: LNCS, Vol 3992, pp 199-206, 2006, ISBN:3-540-34381-4, ISSN: 0302-9743, **Times cited 1 (from Web of Science Core Collection), WOS:000238389400027**
4. Pecheanu, E., Dumitriu, L., s.a - [Domain knowledge modeling approach for intelligent instructional environments](#), -in Proc. of the 4th Int. Conf. on Comp. Science – ICCS'04, Kracow, Poland Book series: LNCS Vol 3038/2004, ISBN 3-540-221-16-6, Springer Verlag Berlin, pp.497–504, 2004 **Times cited 2 (from Web of Science Core Collection), WOS:000222048900065**
5. Pecheanu, E., Segal, C., Stefanescu, D., - [Content modeling in intelligent instructional environments](#)- in Proc. of the 7th Int. Conf. on Knowledge-Based Intelligent Information Engineering, KES'2003, Oxford UK, LNCS-LNAI Vol 2774/2003, ISBN 3-540-40804-5 Springer Verlag Berlin, pp. 1229-1235, 2003 **Times cited 16 (from Web of Science Core Collection), WOS:000186518100167**