

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 2023
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației - Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	2015-2023
Funcția sau postul ocupat	Director de Departament Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației - Universitatea Dunărea de Jos
Perioada	2012-2015
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 Departamentul de Informatică - Universitatea din Strasburg – Franța
Perioada	2003 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Maître de Conférences (Conferențiar) Departamentul de Informatică - 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	Știința Calculatoarelor
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	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C2	Fluent		Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent	C2	Fluent

Activitatea științifică și de cercetare

Publicații	<p>Autor a 7 cărți sau capitole de cărți publicate în volume cu ISBN, dintre care 4 cărți publicate în străinătate.</p> <p>Autor sau coautor a 21 de articole ISI publicate în jurnale cotate ISI sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI</p> <p>Autor a 45 de articole publicate în volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale recunoscute (BDI), în Anale sau în volumele unor manifestări științifice internaționale sau naționale</p>
Proiecte de Cercetare/Dezvoltare	<p>Participare la 20 proiecte de cercetare-dezvoltare cu finanțare națională sau europeană, dintre care 13 proiecte europene și 7 proiecte cu finanțare națională.</p> <p>Director/Responsabil instituțional la 9 proiecte europene de cercetare și de dezvoltare educațională.</p>
Profilul științific	<p>Profilul Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=nuarw_sAAAAJ&hl=en</p> <p>Profilul ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Emilia_Pecheanu</p> <p>Indice Hirsch conform Google Scholar: 6</p> <p>Indice Hirsch conform Web of Science: 4</p> <p>Web of Science profile : https://publons.com/researcher/3714594/emilia-pecheanu/</p> <p>ORCID : https://orcid.org/0000-0003-1155-5274</p>

Recunoaștere științifică, diplome și distincții

Citări în articole sau în cărți publicate	<p>Citări în articole ISI: 63 de citări în WOS Core collection, din care 18 citări în articole publicate în jurnale din cuartilele Q1 și Q2.</p> <p>Total citări în articole sau cărți : 175 citări din care 90 de citări în ultimii 5 ani</p>
Cadru didactic invitat în străinătate	<p>2014-2017 Cadru didactic invitat (visiting professor) la Universitatea din Strasburg, Franța Predare de cursuri, susținere seminarii și lecții practice la disciplina Sisteme de operare - 2 luni</p> <p>2008 - 2013 Cadru didactic invitat (visiting professor) la Universitatea din Strasburg, Franța Predare de cursuri, susținere seminarii și lecții practice la disciplina Sisteme de operare - 3 luni</p> <p>2003 - 2007 Cadru didactic invitat (visiting professor) la Universitatea din Strasburg, Franța, Predare de cursuri, susținere seminarii și lecții practice pe durata unui stagiului de 4 ani. Discipline : Sisteme de operare, Programarea calculatoarelor, Arhitectura calculatoarelor,</p>
Membru în boardul editorial al unor publicații din străinătate	<p>Membru în Comitetul de program al jurnalului Journal of Continuing Education, editat de Institutul Național de Cercetare pentru Tehnologie - Łukasiewicz - ITeE, din Polonia</p> <p>Membru în Comitetul științific al jurnalului Polish Journal of Continuing Education - 2016 - 2023, https://edukacjaustawicznadoroslych.eu/index.php/pl/</p>

Premii și distincții

Premii și distincții obținute la conferințe sau alte manifestări

2022

Best Paper Award – Short Paper Runner-Up - ICL 2022 Viena, Austria

Pecheanu E., Cocu A., Susnea I., Dumitriu L., Istrate A., *Digital Learning for Enhancing Entrepreneurial Skills of Future Engineers*, 25th International Conference on Interactive Collaborative Learning ICL 2022 Proceedings and Springer LNNS 2022

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

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, s.a.

2006

Premiul "Universitaria" al Editurii Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați

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

Activitatea didactică

Disciplinele de predare de bază

Sisteme de operare, Sisteme de operare avansate - Licență Calculatoare

Alte cursuri predate

Programarea calculatoarelor, Arhitectura calculatoarelor, Asamblare - Licență
Instruire asistată de calculator, Inteligență artificială - Master

Martie 2024

Semnătura:



Lucrări Indexate ISI

Articole in
reviste ISI si in
volumenele
unor
manifestari
stiintifice
indexate ISI

1. Pecheanu, E., Cocu, A., Susnea, I., Dumitriu, L., Istrate, A., - [Digital Learning for Enhancing Entrepreneurial Skills of Future Engineers](#), IGIP Int. Conference on Interactive Collaborative Learning, ICL 2022 Austria, Vol 633, pp 1030-1037, DOI: 10.1007/978-3-031-26876-2_96, ISSN 2367-3370, WOS:001004128000096, **2022 (Funding Project ENTRNET KA3 621546-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA3-IPI-SOC-IN)**
2. Susnea, I.; Pecheanu, E.; Cocu, A.; - [Agent-based modeling and simulation in the research of environmental sustainability. A bibliography](#). Journal Present Environment & Sustainable Development, Vol. 15(1), Pp: 191-210, DOI 10.15551/pesd2021151015, ISSN: 1843-5971, eISSN: 2284-7820, WOS:000672244200015, **2021 (Q3)**
3. Susnea, I., Pecheanu, E., Cocu, A., Sandu, C., - [A Scalable Solution to Detect Behavior Changes of Elderly People Living Alone](#), Applied Sciences, Vol 12(1) Doi: 10.3390/app12010235, WOS:000751119000001, **2021 Article in Journal with Rank: JCR - Q2 (Instruments & Instrumentation) / CiteScore - Q2 (Instrumentation)**
4. 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 Conf. EDUCON 2020, Proc. of the 2020 IEEE Global Engineering Education Conf.(EDUCON 2020), Portugalia, ^{Book Series:} IEEE Global Engineering Education Con., pp. 1290-1298, DOI: [10.1109/EDUCON45650.2020.9125277](#), WOS:000617739900193, ISBN:978-1-7281-0930-5, ISSN: 2165-9567, **2020 (Funding Project Digiter 2017-1-FR01-KA202-037291)**
5. Susnea, I., Pecheanu, E., Dumitriu, L., Talmaciu, M., Munteanu, D., - [Unobtrusive Monitoring the Daily Activity Routine of Elderly People Living Alone, with Low-Cost Binary Sensors](#), Sensors, ISSN 1424-8220, Vol 19, Issue 10, 2264, DOI 10.3390/s19102264, WOS:000471014500051, ISSN: 1424-8220, **2019 Article in Journal with Rank: JCR - Q1 (Instruments & Instrumentation) / CiteScore - Q1**
6. Susnea, I., Pecheanu, E., Cocu, A., Vlase, M., - [Exploring the Romanian Students' Awareness and Attitudes Towards Globalization](#) - Conference: Edu World 8th International Conference, Pitesti, ROMANIA, 2018, EDU WORLD 2018 - 8th International Conference Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences Volume: 67 Pages: 929-935 WOS:000582461100112, eISSN: 2357-1330, **2019 (Funding Project Digiter 2017-1-FR01-KA202-037291)**
7. 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 Conf. pp: 238-242, WOS:000434866100036, ISBN:978-1-5386-2957-4, ISSN: 2165-9567, 2018 **(Funding Projects Digiter 2017-1-FR01-KA202-037291, EuPv 2016-1-PL-KA202-026279)**
8. 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 WOS:000428234400017, ISBN:978-1-5386-2059-5, ISSN: 2378-3907, **2017 (Funding Project CRESC INTEL Project 105803)**
9. Susnea, I., Pecheanu, E., Dumitriu, L. - [The education for creativity may lower the students' anxiety about the future](#) - 7th Int. Edu World Conf. (Edu World), Pitesti, Romania, 2016, In Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences, Vol 23, pp. 1269-1273, ISBN 978-1-5090-5467-1, WOS:000411319000154, ISSN: 2357-1330, 2016
10. 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, WOS:000405192300056, ISBN:978-1-5090-5467-1, ISSN: 2165-9567, IEEE 2017 **(Funding Project Explain 2014-1-IT01-KA200-002650)**
11. Susnea, I., Pecheanu, E., Costache, S., - [Challenges of an e-learning platform for teaching creativity](#) 11th Int. Conf. on eLearning and Software for Education (eLSE), Bucharest, Romania, 2015, Vol I, Book Series: eLearning and Software for Education, pp: 376-379, ISSN 2066-026X, WOS:000384469000055, ISSN: 2066-026X, **2015**
12. 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, ISSN 1877-0428, Elsevier,

WOS:000380397600026, 2015 - (Funding Project iLab2 2012-1-PL1-LEO05-27430)

13. Susnea, I., **Pecheanu, E.**, Tudorie, C., - [Initiatives towards an education for creativity](#) - 6th Int. Conf. Edu World - Educ. Facing Contemporary World Issues, Romania, Book Series: Procedia Social and Behavioral Sciences, Vol 180 pp. 1520-1526 , Elsevier 2015 , WOS:000380497900225 , ISSN: 1877-0428, **2015**
14. **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., Stefanescu, D., Segal, C. - [A framework for conceptually modelling the domain knowledge of an instructional system](#) -, 6th Int. Conf. on Computational Science (ICCS 2006) Reading, ENGLAND, 2006, ^{Book Series:} LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, LNCS ^{Vol} 3992, pp 199-206, 2006 WOS:000238389400027 , ISBN:3-540-34381-4 , ISSN: 0302-9743, **2006** -
Volumul LNCS in cartila Q2 in 2006
15. 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, Proc.: Advancing Engineering Education, Eds: Oprean, Kifor, Georgescu., Sibiu, Romania, , ISBN 973-739-147-0, pp. 67-70, 2005, WOS:000242322000014 , ISBN:973-739-147-0, **2003**
16. **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., Segal, C., - [Domain knowledge modelling for intelligent instructional systems](#) , –in Proc. of the 4th Int. Conf. on Computational Science – ICCS'04, Krakow, Poland, In , ^{Book Series:} LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, LNCS Vol 3038, Springer Verlag, pp.497–504, 2004, , ISSN: 0302-9743, WOS:000222048900065 , **2004**
Volumul LNCS in cartila Q2 in 2004
17. Stefanescu, D., **Pecheanu, E.**, - [Experience in courseware development using the ARIADNE approach](#) - , 2nd Balkan Conf. on Engineering Education, Conf. Proc.: Bridges for Co-Operation in Engineering Education, pp 160-163, Sibiu, Romania, 2003 , WOS:000242320500038 , ISBN:973-651-673-3, **2003**
18. **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., Segal, C., - [Adaptive learning scenarios in intelligent instructional environments](#) – in Proc. of the 7th Int. Conf. on Knowledge-Based Intelligent Information Engineering, KES'2003, Oxford UK, ISSN 0302-9743 In LNAI Vol 2774, ISBN 3-540-40804-5, pp. 1223-1228, **2003**, WOS:000186518100166 -
19. **Pecheanu, E.**, Segal, C., Stefanescu, D., - [Content modeling in intelligent instructional environments](#) – in Proc. of the 7th Int. Conf. on Knowledge-Based Int. Inf. Engineering, KES'2003, Oxford UK, ISSN 0302-9743 In LNAI Vol 2774, ISBN 3-540-40804-5 Springer Verlag Berlin, pp. 1229-1235, WOS:000186518100167 , **2003**
20. Dumitriu, L., **Pecheanu, E.**, Istrate, A., Segal, C.- [Finding association rules from relational data bases via SQL queries](#) – Control Engineering and Applied Informatics - Vol 2 No 1, 2000, pp. 59-65, ISSN 1454-8658, **2000** ISI Journal, indexed JCR SCIE
21. Dumitriu, L; Tudorie, C; **Pecheanu, E.**, - [A new algorithm for finding association rules](#), 2nd Int. Conf. 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, 2000, WOS:000166319000019 , **2000**
22. **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., Stefanescu, D., - [Developing environments for distance engineering education](#) - 7th World Conf. on Continuing Engineering Education: the Knowledge Revolution - the Impact of New Technologies on Learning, TURIN, ITALY, 1998, Proceedings pp 528-534, **1998** , WOS:000077262500113

Lucrări publicate - BDI

Lucrări
indexate în
baze de date
recunoscute

1. . Susnea, I., **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., & Cocu, A. - [*Connecting the Dots: Linking Creativity, Synthesis Skills, and the Students' Anxiety about the Future.*](#)- 14th IADIS International Conference on Cognition and Exploratory Learning in the Digital Age, CELDA 2017, Algarve; Portugal; 2017, ISBN 978-1-5108-5320-1, **2017 Indexat ERIC** (Educational Resources Information Center) of the Institute of Educational Sciences, Department of Education - USA <https://eric.ed.gov/?q=pecheanu>
2. **Pecheanu, E.**, Stefanescu, D., Dumitriu, L., Segal, C. - [*Methods to evaluate open source learning platforms, 2011 IEEE Global Engineering Education Conference \(EDUCON\),*](#) 2011
DOI 10.1109/EDUCON.2011.5773292 , 2011 -
Indexat IEEEXplore <https://ieeexplore.ieee.org/document/5773292>
3. . **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., Segal, C. - [*On modeling adaptive web-based instructional systems*](#) -2011 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) , 2011
DOI: 10.1109/EDUCON.2011.5773291 , **2011**
Indexat IEEEXplore <https://ieeexplore.ieee.org/document/5773291>
4. . **Pecheanu, E.**, - [*From conceptual modelling to knowledge representation in intelligent instructional environments*](#), Journal of Interactive Technology and Smart Education Journal, Volume 1, Issue 3, Pages 143 - 15631 August 2004 , ISSN 1741-5659, 2004 DOI 10.1108/17415650480000019 , **2004**
Indexat SCOPUS, Indexat Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics)
5. Dumitriu, L., Stefanescu, D., **Pecheanu, E.**, - *Finding and using global implications for the association rule problem* – Conf. Knowledge-Based Intelligent Information Engineering Systems and Allied Technologies Frontiers of Artificial Intelligence and Applications series, KES'2002, Milano, Italia, ISSN 0922-6389, Vol 82, pp. 537-541, 2002, ISBN 978-1-58603-280-7 - **2002 Indexat Inspec**

Lucrări publicate în Anale

Lucrări
publicate în
Anale

1. **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 CNCSIS 482), Vol 32, No 2, 2009, www.ann.ugal.ro/eeai/index.html
2. 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 CNCSIS 482), pp 12-17, 2005, www.ann.ugal.ro/eeai/index.html
3. **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 CNCSIS 115) , pp. 167-177, 2004, www.infoiasi.ro/Annals/content.jsp?c=15
4. **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 CNCSIS 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
5. **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 CNCSIS 482), pp 94-99, 2001, www.ann.ugal.ro/eeai/index.html

Alte lucrări publicate

Alte lucrări publicate sau susținute la conferințe internaționale

1. 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**
2. **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
3. **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
4. **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**
5. **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**
6. **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**
7. 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**
8. Stefanescu, D., **Pecheanu, E.**, Dumitriu, L., - *Student Modeling in WWW-based Tutoring Systems – An Overview*, Tutorial at the International Conference RILW **2001**, Miercurea-Ciuc
9. **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 internaționale

Proiecte de cercetare-dezvoltare internaționale

1. **Contract ERASMUS EDU ERASMUS-EDU-2022-PI-FORWARD-LOT1 nr. 101087628 - Acquiring and Assessing Digital Competence using Micro-credentials - DigitalSkillsWallet**
Coordonator proiect: EDITC, CIPRU
Responsabil instituțional: Pecheanu E
2. **Contract ERASMUS+ KA3 nr. 621546-EPP-1-2020-1-EL-EPPKA3-IPI-SOC-IN ENTRENET - Professional Networking and e-learning in Entrepreneurship**
Coordonator proiect:IME-GSVEE, GRECIA
Responsabil instituțional: Pecheanu E
3. **Contract ERASMUS+ KA2 2019-2021, 2019-1-PL01-KA204-064951 - Understanding and Developing Business Models in the Globalisation Era (ProBM2)**
Coordonator proiect: Institutul Național de Cercetare, **Radom, Polonia**
Responsabil instituțional: Pecheanu E.
4. **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.
5. **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.
6. **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.
7. **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
Pecheanu E. - Membru in echipă
8. **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.
9. **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.
10. **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.
11. [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**
Pecheanu E. - Membru în echipă
12. **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**
Pecheanu E. - Membru în echipă
13. **EMICS - European Masters în Intelligent Computer Systems -Socrates/Erasmus 28936-IC-1-2005-1-UK-ERASMUS-PROGUC-2** Coordonator : **University of Glamorgan, UK**
Pecheanu E. - 2008 - Lector curs

Proiecte naționale - selecție

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 Bucuresti 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. Dunarea 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. Dunarea 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., Cocu, A., Susnea, I., - . *Supporting system for training low-skilled persons*, capitol *Design of Course Materials Destined to Support Informal and Non- formal Learning through the Use of E-learning Technologies*, 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 CNC SIS 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 CNC SIS 147) **Galați 2006**, 150 pg. ISBN (10) 973-627-340-7 ISBN (13) 978-973-627-340-7
5. **Pecheanu, E., Cocu, A., Susnea, I., Dumitriu L., - *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