

INFORMATIONS
PERSONNELLES

ENESCU FLORENTINA MAGDA

 Targu din Vale 1, 110040 Pitesti, Arges (Roumanie)

 +40 348 453 201  +040 724 943 658

 enescu_flor@yahoo.com

Sexe Féminin | Date de naissance 04/08/1957 | Nationalité Roumaine

POSTE VISÉ

Ordinateurs - Ingénieur

EXPÉRIENCE
PROFESSIONNELLE

01/10/2011–présent

Maître de conférences - La Faculté de communications électroniques et Ordinateurs

L'Université de Pitesti

Pitesti, Targu din Vale, n ° 1, Arges, Romania, 110040 Pitesti (Roumanie)

www.upit.ro

Teaching courses: data bases, computer graphics, communication, management of scientific research, ethics, Informatics industry;

The Seminar/Lab: Informatics, Programming computers and programming languages, training, assisted by computer, computational logic, etc.

Type ou secteur d'activité éducation

01/10/2003–01/10/2011

Informatician; l'administrateur financier; secrétaire II S - la filiale de Rm. Valcea

L'Université de Pitesti

Targu Din Vale, n ° 1, Arges, 110040 Pitesti (Roumanie)

www.upit.ro

L'organisation et les étudiants du point de Rm. Valcea, L'organisation et le fonctionnement de la bibliothèque des ponctuels, la caisse, formation de groupes d'étudiant sur les facultés, Formation de groupes d'étudiant sur les facultés, l'administration et la réadaptation patrimoine du Rm. Valcea; Comme le lecteur - Les activités de cours enseignants et activité de laboratoire aux sujets: l'informatique économique, Bases de données, programmation des ordinateurs,, Les systèmes d'information de conception, l'Informatique médicale, l'utilisation d'ordinateurs, l'Informatique appliquée, la gestion de projet, etc.

Type ou secteur d'activité L'organisation éducative et administrative - une filiale de Rm. Valcea

10/10/1985–01/10/2003

Manager, directeur technique; La technologie de l'information de concepteur; programmeur; l'ingénieur système; lecteur compartiment éducation autorisé CPI (Le centre de la préparation dans l'Informatique Bucarest); le formateur dans informatique - autorisé la direction de travail et Ministère de l'Éducation nationale; responsable de l'enseignement de baie;; secteur en chef mini-micro ordinateurs

Le centre du Calcul Territorial Valcea, Softexpress Valcea S.A.

N. Balcescu nr. 49, Ramnicu Valcea (Roumanie)

Menegerial et Administratif; recherche; programmation; système de traitement de données; l'accomplissement de l'informatique de comté administrée à niveau gouvernemental; éducation informatisé;

- La gestion de l'activité de la conception et de la mise en œuvre de systèmes d'information dans le

cadre de programmes pour stratégie nationale : le système informatisé pour la population, l'élaboration de listes d'élection, Système informatisé pour comptabilité et distribution de bons agricoles (1999), Le système informatique pour information et distribue les coupons de propriété (1999).

- Coordination de travail pour conception et systèmes de déploiement effectués dans le cadre de Valcea Softexpress S.A.: Système informatisé pour maires d'administration publics, mis en œuvre aux maires dans le comté et les comtés voisins (1990-2003); Système informatisé pour comptabilité et gestion économique, mis en œuvre aux entreprises gérées par l'État, privées, dans le domaine de services et le secteur médical (1990-2003).

- Coordination de recherche et développement. Contrat de Recherche Scientifique Non. 87/1999 entre Softexpress Valcea S.A et Université Polytechnique AMCIIST, conformément au programme national RELANSIT 1999. Le système expérimental pour documents électroniques SEDAC directeur; Contrat de Recherche Scientifique Non. 30/07.11.2001, conformément au programme national INFOSOC, la compétition 2 : Étude sur le développement et la mise en œuvre d'une base de données pour Universitatea Craiova : directeur du contrat.

- Coordination du compartiment de provision services d'Internet (Fournisseur d'accès à Internet), formation de jeunes spécialistes dans le domaine de technologie de l'information.

Collaboration avec l'Institut national pour Recherche et développement (ICI Bucarest) dans le cadre de projets de recherche **Horizon 2000**: La mise en œuvre de systèmes pour des données électroniques échange dans l'administration publique et dans le commerce - responsable du projet.

La conception et la mise en œuvre de systèmes traités par ordinateur : le dépistage de système informatique de ventes à l'Univers S.A.; L'application informatisée de privatisation par le pas de procédure d'unités commerciales (1994-1996), qui a été mis en œuvre au maximum des entreprises dans le comté; Le logiciel inmatricularilor machines, Police de la circulation de bénéficiaire Valcea en collaboration avec la police de Bucarest, Le logiciel de la population jud. Le bénéficiaire de Valcea - Valcea Police, applications Traitées par ordinateur - Electrocentrale Valcea, Approvisionnement en eau Valcea - APAVIL, etc etc.

Le CPI a autorisé le conférencier - Bucarest et Ile formateur la Direction de travail et le Ministère de l'Éducation nationale, formant et l'utilisation votre PC: analystes - programmeur, programmeur, la comptabilité traitée par ordinateur, Utilisez votre PC et anglais (Prix à nuvel national que les initiateurs)

Type ou secteur d'activité Manager, directeur technique, Responsable de l'enseignement de baie; programmeur informatique; l'ingénieur en chef système - mini-micro ordinateurs; responsable d'activité de recherche,

15/09/1986–15/06/1996

Professeur associé

Le lycée Henri Coanda, Ramnicu Valcea (Roumanie)

Remise: la technologie d'informatique; programmation; utilisez l'ordinateur des systèmes d'exploitation;

Type ou secteur d'activité éducation

15/09/1986–15/06/2006

Professeur associé

Le lycée - Cooperatie
N. Balcescu, Ramnicu Valcea (Roumanie)

Enseignement d'informatique;

Type ou secteur d'activité éducation

01/10/1998–01/10/2003

Conférencier s'est associé

L'université Craiova
N. Balcescu Nr. 49, Ramnicu Valcea (Roumanie)

- La zone d'organisateur;

- enseignement de cours;

- laboratoire de Conseils aux sujets: Les systèmes d'information de conception,

- cours d'enseignement d'Informatique: économique, la programmation d'ordinateurs et bases de



données, WORD, Excel, HTML au cycle de la licence.

Type ou secteur d'activité éducation, la zone d'organisateur

01/10/1993–01/10/1997

Conférencier s'est associé, Sectretar Scientifique

L'université Spiru Haret
Str. N. Balcescu Nr. 49, Ramnicu Valcea (Roumanie)

- La zone d'organisateur;
- enseignement de cours;

- laboratoire de Conseils aux sujets: Les systèmes d'information de conception, Informatique économique, la programmation d'ordinateurs et bases de données, Bureautique, initiation dans informatique au cycle de la licence.

Type ou secteur d'activité éducation, la zone d'organisateur

01/10/1991–01/10/1992

Conférencier s'est associé

La Faculté "Ordinateurs de Science" Craiova
N. Balcescu Nr.49, Ramnicu Valcea (Roumanie)

La zone d'organisateur; enseignement de cours; laboratoire de Conseils aux sujets: Les systèmes d'information de conception, Informatique économique, la programmation d'ordinateurs et bases de données au Cycle de Licence

Type ou secteur d'activité éducation, la zone d'organisateur

01/09/1981–10/10/1985

L'ingénieur système

Le moulin d'engrais chimiques
Str. Portului, Turnu Magurele (Roumanie)

Bureau de coordination d'activité de calcul; informaticien

Type ou secteur d'activité Ingénieur, le bureau de calcul

15/09/1981–15/06/1985

Professeur associé

Le lycée théorique "Unirea"
Str. Castanilor, Turnu Magurele (Roumanie)

Cours d'enseignement Spécialisés

Type ou secteur d'activité éducation

ÉDUCATION ET FORMATION

15/10/2003–06/06/2008

Le diplôme de docteur - domaine d'électroniques et Ingénierie de Télécommunications

Nivelul 1 CEC

UNIVERSITÉ DE PITESTI / UPIT
Targu din Vale, n ° 1, 110040 Pitesti (Roumanie)
www.upit.ro

01/10/1976–15/06/1981

Ingénieur électricien - profil/diplôme d'ingénieur - Automatisation et Ordinateurs

Université nationale

UNIVERSITÉ DE CRAIOVA (Automatisation et Ordinateurs)
Str. Lausului, Craiova (Roumanie)

Ordinateurs, automatisation électrique/de compétences dans la programmation

15/09/1972–15/06/1976

Le lycée théorique - classe spéciale de physique / diplôme de fin

Les cours nationaux

d'études secondaires

preuniversitare

Le lycée "Unirea" - école théorique
Str. Castanilot, Turnu Magurele (Roumanie)

Physique - mathématiques

15/09/1964–15/06/1972

diplômé École générale classes I - VIII

École primaire-
enseignement
secondaire -
nationale

École générale n ° 1 classes I - VIII, Turnu Magurele (Roumanie)

culture générale

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langue(s) maternelle(s)

roumain

Langue(s) étrangère(s)

	COMPRENDRE		PARLER		ÉCRIRE
	Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu	
français	B2	B2	B2	B2	B1
anglais	A2	A2	A2		A2

Niveaux: A1 et A2: utilisateur élémentaire - B1 et B2: utilisateur indépendant - C1 et C2: utilisateur expérimenté
Cadre européen commun de référence pour les langues

Compétences en communication

- Bonnes compétences de communication acquises pendant la position de directeur, Conducteur des secteurs d'activité; Comme un directeur ou responsable dans projets
- Les compétences acquises comme professeur de communication et conférencier associé, Ou conférencier dans le secteur éducation - formation du personnel pour le secteur d'informatique

Compétences organisationnelles/
managériales

- Leadership (conducteur) de plus de 200 personnes pendant le management collectif; responsable de l'utilisation des mini et micro-ordinateurs; le superviseur de la recherche, etc.
- Un esprit organisationnel (épreuve dans la logistique);
- Éprouvez la gestion appropriée du projet ou l'équipe; acquis pendant formation, contexte professionnel, séminaires.

Des compétences organisationnelles et des compétences touchent à leur capacité de coordonner et gérer les gens, des projets et des budgets au lieu de travail, dans le bénévolat (par exemple la culture et le tourisme) et à la maison, etc.

Compétences liées à l'emploi

Une bonne connaissance des processus de contrôle de qualité (j'étais responsable de la mise en œuvre de contrôle de qualité dans le transport hors des œuvres(travaux) d'intérêt gouvernemental pendant la période dans laquelle nous avons travaillé au Centre de l'aspect Territorial de Calcul). Ces qualités ont été acquises pendant la formation, (le contexte professionnel, des séminaires).

Compétences numériques

AUTOÉVALUATION				
Traitement de l'information	Communication	Création de contenu	Sécurité	Résolution de problèmes
Utilisateur expérimenté	Utilisateur expérimenté	Utilisateur expérimenté	Utilisateur indépendant	Utilisateur indépendant



Compétences numériques - Grille d'autoévaluation

Comptabilité - informatisée

Connaissance Avancée de bases de données, traitement de graphisme sur l'ordinateur (Adobe Illustrator™, PhotoShop™), Informatique industrielle – SCADA, programme, etc

Publications, Présentations, Projets, Conférences, Séminaires, Distinctions, Affiliations, Références, Citations, Cours, Certifications**A. Thèse de doctorat**

Algoritmi si metode de prelucrare a informatiei distribuite prin mijloace multimedia, UPIT Inginerie Electrica si Telecomunicatii, Calculatoare, tehnologia informației, 2008

Algoritmi si metode de prelucrare a informatiei distribuite prin mijloace multimedia, UPIT Inginerie Electrica si Telecomunicatii, Calculatoare, tehnologia informației, 2008

B. Livres et chapitres de livres**B1. Livres et chapitres d'ouvrages spécialisés internationaux en tant qu'auteur (avec ISBN externe)**

1. Florentina Magda Enescu, Bizon Nicu, Carmen Maria Moraru, *Issues in Securing Critical Infrastructure Networks for Smart Grid Based on SCADA, Other Industrial Control and Communication Systems*, Issues in Securing Critical Infrastructure Networks for Smart Grid Based on SCADA, Other Industrial Control and Communication Systems, Pages 289-324 In Naser Mahdavi Tabatabaei, Sajad Najafi Ravadanegh, Nicu Bizon. Power Systems Resiliency: Modeling, Analysis and Practice. Springer Verlag London Limited, 2018; eBook ISBN 978-3-319-94442-5, Hardcover ISBN 978-3-319-94441-8 <https://www.springer.com/in/book/9783319944418> ISBN/ISSN: 978-3-319-94441-8, 2018, (TC_2_2018_DECIE, TC_5_2018_DECIE)

B2. Livres et chapitres d'ouvrages spécialisés nationaux en tant qu'auteur (avec ISBN national)

1. Enescu Fl., Popa C, *Inițiere în informatică vol I*, Editura Conphys, ISBN-973-750-030-X, 2006
2. Enescu Fl., *Inițiere în informatică vol II*, Editura Conphys, , ISBN-978-973-750-062-5, Rm. Vâlcea, 2007, 2007
3. Săvoiu GH, Enescu Fl., . Săvoiu S, *Unele aspecte manageriale specifice proiectelor cu finanțare europeană*, Studii și cercetări de economie rurală, Experiență în proiectele de cercetare pentru agricultură și dezvoltare rurală, Academia Română – Iași, Editura TERRA NOSTRA, 2009, pp. 165-186, ISSN 1842-6247, ISBN: 978-973-1888-43-9, 2009
4. Enescu Fl., *Cybercriminalitatea*, In onorem: George Antoniu – Culegere de studii juridice, Ed. Sitech Craiova 2009, ISBN 978-606-530-496-3 / culegere texte, pp. 159-165, 2012, (TC_8_2012_DECIE, TC_8_2012_DECIE)
5. Enescu Fl, Moraru C., *Informatica aplicata*, Editura Universității Pitești, 2016, pag. 467, 2016, ISBN-978-606-560-491-9, 2016, (TC_6_2016_DECIE, TC_6_2016_DECIE)
6. Enescu Fl., Hoarca C., *Grafica asistata de calculator*, Editura Matrix Rom, ISBN 978-606-25-0388-8, București, 2018 / Pg.118, 2018, (TC_2_2018_DECIE, TC_10_2018_DECIE)

B5. Manuels d'enseignement, support de cours

1. Enescu Fl., *Comunicare.Note de curs*, , 2013
2. Enescu Fl., *Informatica industrială - note de curs*, , 2013
3. Enescu Fl., *Prelucrare grafică asistată de calculator.Note de curs*, , 2016
4. Enescu Florentina Magda, *Sisteme avansate de baze de date - suport de curs*, , 2018
5. Enescu Florentina Magda, *Baze de date - suport de curs*, , 2018
6. Enescu Florentina Magda, *Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare - suport de curs*, , 2018

B6. Manuel de laboratoire, résolution de problèmes

1. Enescu Fl., *Baze de date – aplicații*, Editura Conphys, ISBN-978-973-950-061-8, Rm. Vâlcea, 2007 / 125 pg., 2012
2. Enescu Fl., *Aplicații introductive în limbajul C*, Editura Matrix Rom, ISBN 978-606-25-0037-5, București, 2013 / Pg.181, 2013, 2013
3. Enescu Fl., *Inițiere în HMI/SCADA – Aplicații*, Editura Universității Pitești, 2015, pag. 185, 2015, ISBN-978-606-560-425-4, 2015
4. Enescu Fl., *Prelucrare grafică asistată de calculator.Lucrari de laborator*, , 2016

5. Enescu Florentina Magda, *Baze de date - indrumar de laborator*, , 2018
6. Enescu Florentina Magda, *Sisteme avansate de baze de date - indrumar laborator*, , 2018

C. Articles scientifiques (articles) ISI / BDI Articles scientifiques (articles) ISI / BDI

C1. Articles dans ISI Thomson Reuters

1. Savoiu G, Manea C, Iorga-Siman V, Enescu FM, Cudanov M, Jasko O, Jasko A, *A CORPORATE MODEL OF SIMILITUDE FOR SMEs REUNION INTO A CORPORATION, VIEWED FROM THE ANGLE OF PHYSICAL THOUGHT, AND ITS COMPLEX ECONOMIC AND SOCIAL IMPACT*, Savoiu, G; Manea, C; Iorga-Siman, V; Enescu, FM; Cudanov, M; Jasko, O ; Jasko, A, A corporate model of similitude for smes reunion into a corporation, viewed from the angle of physical thought, and its complex economic and social impact, journal , Amfiteatru Economic Journal - Volume XIII , No. 29, ISSN 1582-9146, 10-27 pag., IF=0,757, FEB 2011 WOS:000286525100002, 2012, (TC_6_2012_DECIE, TC_6_2012_DECIE)
2. Nicu Bizon, Alin Gheorghita Mazare, Laurentiu Mihai Ionescu, Florentina Magda Enescu, *Optimization of the Proton Exchange Membrane Fuel Cell Hybrid Power System for Residential Buildings*, Energy Conversion and Management 2018;163:22–37; impact factor 6.337, Q1, 1 May 2018 WOS:000431837400003 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0196890418301286>, 2018, (TC_1_2018_DECIE, TC_9_2018_DECIE)

C2. Articles indexés des procédures ISI

1. Enescu FM, Savoiu G, *Studies and researches on the interpretation of visual images in educational management*, Florentina Magda Enescu and Gheorghe Savoiu. Studies and Researches on the Interpretation of Visual Images in Educational Management. In ed. : Constantin Oprean, Norbert Grunwald, Claudiu Vasile Kifor (eds.), Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & International Conference on Engineering and Business Education. Conference proceedings: Sibiu, 2009 Sibiu: LBUS Sibiu, Romania, 15 - 17 October, 2009, 2, pp. 611-614. Editura Universitatii " Lucian Blaga" din Sibiu, 2009, ISBN 978-973-739-848-2, 2009 WOS:000273607900126, 2009
2. Enescu FM, Savoiu G, *Some results of the practical experiments using new methods of working with images in direct relation to their texture analysis*, Enescu, F.-M., Savoiu, G, Some Results of the Practical Experiments Using New Methods of Working with Images in Direct Relation to Their Texture Analysis. In ed. : Constantin Oprean, Norbert Grunwald, Claudiu Vasile Kifor (eds.), Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & International Conference on Engineering and Business Education. Conference proceedings: Sibiu, 2009 Sibiu: LBUS Sibiu, Romania, 15 - 17 October, 2009, 1, pp. 244-248. Editura Universitatii " Lucian Blaga" din Sibiu, 2009, ISBN 978-973-739-848-2, 2009. WOS:000273607900052, 2009
3. Jurian M, Lita I, Enescu F, Visan D A, *A Comparative Study of the Methods for Image Processing Using Texture Characteristics*, Jurian, M; Lita, I; Enescu, F; Visan, DA, A Comparative Study of the Methods for Image Processing Using Texture Characteristics Edited by: Mastorakis, NE; Demiralp, M; Mladenov, V; Bojkovic, Z PROCEEDINGS OF THE 8TH WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED INFORMATICS AND COMMUNICATIONS, PTS I AND II Book Series: Recent Advances in Computer Engineering Pages: 216-221 Published: 2008 Conference: 8th WSEAS International Conference on Applied Informatics and Communications Location: Rhodes, GREECE Date: AUG 20-22, 2008 WOS:000265456100034, 2012, (TC_9_2012_DECIE, TC_9_2012_DECIE)
4. Savoiu G, Enescu FM, *Multi-disciplinary modelling knowledge as a pragmatic solution in engineering and business education*, Gheorghe Savoiu and Florentina Magda Enescu. Multi-Disciplinary Modeling Knowledge as a Pragmatic Solution in Engineering and Business Education. In ed. : Constantin Oprean, Norbert Grunwald, Claudiu Vasile Kifor (eds.), Balkan Region Conference on Engineering and Business Education & International Conference on Engineering and Business Education. Conference proceedings: Sibiu, 2009 Sibiu: LBUS Sibiu, Romania, 15 - 17 October, 2009, 1, pp. 219-224. Editura Universitatii " Lucian Blaga" din Sibiu, 2009, ISBN 978-973-739-848-2, 2009. WOS:000273607900046 International Conference (CV BALKAN REGIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND BUSINESS EDUCATION & ICEBE, Lucian Blaga Univ, Sibiu, ROMANIA, OCT 15-17, 2009), VOLS I AND II, pag. 219-224, 2009, 2012, (TC_6_2012_DECIE, TC_6_2012_DECIE)
5. Manea Constantin, Enescu Florentina Magda, *Proposal for Developing a Text Editing Checking Software Material Based on a Complex Contrastive Lexicographic Database*, Manea, Constantin; Enescu, Florentina Magda, A Proposal for Developing a Text Editing Checking Software Material Based on a Complex Contrastive Lexicographic Database, Conference: ECAI 2013 - International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, Location: Univ Pitesti, Pitesti, ROMANIA Date: JUN 27-29, 2013, pg. 115-118 vol 5, IEEE Xplore 178-1-4673-4935-2, vol 5 nr. 2



ISSN -1843,WOS:000343672500048, 2013, (TC_6_2013_DECIE, TC_6_2013_DECIE)

6. Dumitru Cazacu; Enescu, Florentina Magda, Cristian, Castravete Stefan, *Numerical problems in 3D FEM simulation of harmonic magnetic fields*, Dumitru Cazacu; Enescu, Florentina Magda, Cristian, Castravete Stefan, Numerical problems in 3D FEM simulation of harmonic magnetic fields Conference: ECAI 2013 - International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence. Location: Univ Pitesti, Pitesti, ROMANIA Date: JUN 27-29, 2013, pp.43-46, IEEE Xplore 178-1-4673-4935-2WOS:000343672500042, 2013, (TC_9_2013_DECIE, TC_12_2013_DECIE, TC_9_2013_DECIE, TC_12_2013_DECIE)

7. F. M. Enescu, Cosmin Știrbu C, A.I. Liță, *Image search algorithms*, Enescu F. M., Știrbu Cosmin, Ioan, LA, "Image search algorithms. Visual processing and query databases after the color descriptor", ECAI 2015 - International Conference – 7th Edition, Electronics, Computers and, Artificial Intelligence, 25 June -27 June, 2015, Bucharest, ROMÂNIA, Volume 1, pp. P35-P40,WOS:000370971100113., 2015, (TC_2_2015_DECIE, TC_6_2015_DECIE, TC_2_2015_DECIE, TC_6_2015_DECIE)

8. Florentina-Magda ENESCU, Cosmin ȘTIRBU, Valeriu IONESCU, *SCADA network system for the monitoring and control of an electrical installation supplied by a hydro-generator*, Florentina-Magda ENESCU, Cosmin ȘTIRBU, Valeriu IONESCU, SCADA network system for the monitoring and control of an electrical installation supplied by a hydro-generator, SOCO 2016, 11th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications, 19th – 21st October, 2016, SAN SEBASTIAN, SPAIN, edited by Manuel Graña, José Manuel López-Guede, Oier Etxaniz, Álvaro Herrero, Héctor Quintián, Emilio Corchado Springer:ISBN 978-3-319-47363-5 ISBN 978-3-319-47364-2 (ebook) SCADA network system for the monitoring and control of an electrical installation supplied by a hydro-generator, SOCO2016 (11th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications, SAN SEBASTIAN, SPAIN, 19th – 21st October 2016), volumul conferinței, pp. 156-166, (BDI SPRINGER), 2016 WOS:000405330000016, 2016, (TC_9_2016_DECIE, TC_9_2016_DECIE)

9. Valeriu Manuel Ionescu, Cosmin Stirbu, Florentina Magda Enescu, *Using the Phone's Light Sensor to Detect the TV Video Stream*, Valeriu Manuel Ionescu, Cosmin Stirbu, Florentina Magda Enescu International Joint Conference SOCO'16-CISIS'16-ICEUTE'16 International Conference on European Transnational Education ICEUTE 2016, 19th – 21st October, 2016, San Sebastian, Spain, edited by Manuel Graña, José Manuel López-Guede, Oier Etxaniz, Álvaro Herrero, Héctor Quintián, Emilio Corchado Springer:ISBN 978-3-319-47363-5 ISBN 978-3-319-47364-2 (ebook) ICEUTE2016, (7th International Conference on European Transnational Education ICEUTE 2016, San Sebastian, Spain, 19th – 21st October, 2016), volumul conferinței, pp. 785-794, (BDI SPRINGER), 2016 WOS: 000405330000078, 2016, (TC_13_2016_DECIE, TC_13_2016_DECIE)

10. Florentina Magda Enescu, Marinescu, C.-N., Ionescu V., Stirbu C., *System for monitoring and controlling renewable energy sources*, ECAI 2017 - International Conference – 9th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence 29 June -01 July, 2017, Targoviste, ROMÂNIA ISBN:978-1-5090-6458-8 ISSN: 2378-7147 WOS:000425865900059 DOI: 10.1109/ECAI.2017.8166443, 2017, (TC_10_2017_DECIE)

11. Enescu FI, N. Bizon, *SCADA applications for Electric Power System, Reactive Power Control in AC Power Systems*, Enescu FI, N. Bizon Reactive Power Control in AC Power Systems: Fundamentals and Current Issues Editor(s) name(s): Naser Mahdavi Tabatabaei & Ali Jafari Aghbolaghi & Nicu Bizon & Frede Blaabjerg Cap. 15 SCADA applications for Electric Power System, Reactive Power Control in AC Power Systems: Fundamentals and Current Issues, Springer-2017 DOI: 10.1007/978-3-319-51118-4 ISBN:978-3-319-51118-4; 978-3-319-51117-7 ISSN: 1612-1287 WOS:000418032900017, 2017, (TC_10_2017_DECIE, TC_10_2017_DECIE)

12. Alexandru Nițu, Cosmin Știrbu, Alexandru Ene, Florentina Magda Enescu, *Traffic management system*, ECAI 2017 - International Conference – 9th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence 29 June -01 July, 2017, Targoviste, ROMÂNIA WOS:000425865900054 DOI: 10.1109/ECAI.2017.8166438, 2017, (TC_10_2017_DECIE)

13. V. M. Ionescu, D. Cazacu, F. M. Enescu, J. M. Lopez-Guede, *System using a hybrid application for virtual reality 3D drawing*, 2017: System using a hybrid application for virtual reality 3D drawing, V. M. Ionescu, D. Cazacu, F. M. Enescu, J. M. Lopez-Guede 2017 9th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI), Targoviste, 2017, pp. 1-6. doi: 10.1109/ECAI.2017.8166500 ISBN:978-1-5090-6458-8 ISSN: 2378-7147 WOS:000425865900116, 2017, (TC_14_2017_DECIE)

C3. Articles de revues et volumes d'événements scientifiques indexés dans d'autres bases de données internationales

1. Savoiu G, Manea C, Iorga-Siman V, Enescu FM, Cudanov M, Jasko O, Jasko A, *Un model de corporatie axat pe teoria similitudinii immurilor, din unghiul de vedere al gândirii fizicii și impactul lui complex economic și social*, Journal

- Original language ; Romanian, Volume 13, Issue 29, 2011, Pages 10-27 (BDI:Scopus), 2011, (TC___DAT, TC___DAT)
2. L. Bănică, F. Smaranda, C. Ștefan, F. Enescu, *Virtualization platforms: a comparative Approach*, Buletin științific B+ 2008 Matematică-Informatică, 2012, (TC_9_2012_DECIE, TC_9_2012_DECIE)
 3. L Banica, C Stefan, D Rosca, F Enescu, *Moving from Learning Management Systems to the e-Learning Cloud*, Banica L., Stefan C., Rosca D, Enescu F., Moving from learning management systems to the e-learning cloud. AWERProcedia Information Technology & Computer Science. [Online]. 2013, Global Journal on Technology, Vol 04, pp 865-874. Available from: [www.awer-center.org/pitcs3rdWorldConferenceonInnovationandComputerScience\(INSODE-2013\),Antalya,Turkey,26-29Aprilie2013,ISSN:2147-5369http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS/article/viewFile/2727/2131](http://www.awer-center.org/pitcs3rdWorldConferenceonInnovationandComputerScience(INSODE-2013),Antalya,Turkey,26-29Aprilie2013,ISSN:2147-5369http://www.world-education-center.org/index.php/P-ITCS/article/viewFile/2727/2131), 2013, (TC_6_2013_DECIE, TC_6_2013_DECIE)
 4. Enescu FI, Cazacu D, *A Study of comparative evaluation of methods for image processing using color features*, International Conference (Automatic Control, Modelling and Simulation ACMOS'13, Brasov,Romania, june 1-3, 2013, ISBN: 978-1-61804-189-0), ISSN: 1790-5117, pp.395-400, (BDI: Scopus), 2013<http://www.worldses.org/review/index.html>, 2013, (TC_6_2013_DECIE, TC_6_2013_DECIE)
 5. Teodorescu Mihaela, Enescu FI, *Virtual instrument for time display in any contry of the globe*, Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, „VALAHIA” UNIVERSITY OF TÂRGOVISTE, No.1, ISSN 1843-6188, CNCISIS B+, Index COPERNICUS, pages 29-34,<http://www.buletinfie.ro/en/numere2013-1/articol%206%20buletin%201%202013.pdf>, 2013, (TC_6_2013_DECIE, TC_2_2013_DECIE, TC_6_2013_DECIE, TC_2_2013_DECIE)
 6. Eugen Diaconescu, Florentina Magda Enescu, *A laboratory infrastructure for the evaluation of the use of multi-agent technologies in industrial SCADA systems*, International Conference on Mechanical Engineering, Robotics and Aerospace (ICMERA 2014), October 24-27, 2014, Bucharest, ISSN: 2378-7147, ISBN:978-1-4673-6647-2 (Applied Mechanics and Materials), Volumul 656, pag. 432-441 (BDI: Scopus), 2014Applied Mechanics and Materials Submitted: 2014-08-14ISSN: 1662-7482, Vol. 656, pp 432-441 Revised: 2014-08-15doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.656.432 Accepted: 2014-08-16© 2014 Trans Tech Publications, Switzerland Online: 2014-10-27, 2014, (TC_9_2014_DECIE, TC_9_2014_DECIE)
 7. Carmen-Elena Petrea, Cosmin Știrbu, Florentina Enescu, *Software application for database management in a transport company*, Software application for database management in a transport company, University of Pitesti Scientific Bulletin (Series: Electronics and Computers Science, Pitesti, 2016), Vol. 16, Issue 2, pg. 1-6, (BDI Copernicus), 2016, 2016, (TC_6_2016_DECIE, TC_6_2016_DECIE)
 8. Arnold Konrad Siposs, Cosmin Știrbu, Florentina Enescu, *Software application for exploring a virtual solar system*, University of Pitesti Scientific Bulletin (Series: Electronics and Computers Science, Pitesti, 2016), Vol. 16, Issue 1, pg. 25-28, (BDI Copernicus), 2016, 2016, (TC_6_2016_DECIE, TC_6_2016_DECIE)
 9. Elena-Georgiana Deaconu, Cosmin Știrbu, Florentina Enescu, *Software application for managing students admission to the university*, University of Pitesti Scientific Bulletin (Series: Electronics and Computers Science, Pitesti, 2016), Vol. 16, Issue 1, pg. 7-10, (BDI Copernicus), 2016, 2016, (TC_6_2016_DECIE, TC_6_2016_DECIE)
 10. Carmen Maria Moraru, Iuliana Stefan, Ovidiu Balteanu, Ciprian Bucur, Nicolae Sofilca, Gabriel Ionescu, Maria Alexandra Retevoi, Florentina Enescu, *Monitoring and analysis of the turbodetentor operating system from cryogenic distillation plant using labview software*, International Journal (International Journal of Advanced Research (IJAR) ISSN 2320-5407A CrossRef Indexed Journal THOMSON REUTERS Researcher ID: B-4980-2016), Volume 4, Issue 6, 1-6, Impact Factor: 5.336, IC Value 56.43, (BDI: Google Scholar, CAS, DOAJ, Copernicus International Ltd, Poland, Cite Factor, Scribd, CrossRef, Science Library Index, scientific World Index, ROAD Directory of Open Access Scholarly Resources, COPAC, Root Indexing, National Library of Medicine, MEDLINE/PubMed Data Element, ResearchGate, Pakistan Academic Research (Growing Knowledge for Feature), Electronic journal library, Academic Journals Database, MIAR 2014 LIVE; Information Matrix for the Analysis of Journals,), 2016, 2016, (TC_9_2016_DECIE, TC_9_2016_DECIE)
 11. Enescu, F.-M., Marinescu, A.-I., Chita, M.-A., Gaf-Deac, I.I., Marinescu, C.-N., *Smart clothes for monitoring temperature, heart rate, respiratory rate and humidity and state of confort*, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Albena, Bulgaria, 2017Scopus17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, www.sgem.org, SGEM2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-12-6 / ISSN 1314-2704, 29 June - 5 July, 2017, Vol. 17, Issue 61, 967-976 pp,DOI: 10.5593/sgem2017/61/S25.127, 2017, (TC_10_2017_DECIE)
 12. Andrei Cirstea, Florentina Magda Enescu, Nicu Bizon, Cosmin Stirbu and Valeriu Manuel Ionescu, *Blockchain Technology Applied in Health The Study of Blockchain Application in the Health System (II)*, ECAI 2018 - International Conference – 10th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 28 June -30 June, 2018, Iasi, ROMÂNIA, indexata IEEE Xplore.DOI: 978-1-5386-4901-5/18/\$31.00 ©2018 IEEE, 2018, (TC_10_2018_DECIE)



13. Florentina Magda Enescu, Nicu Bizon, Andrei Cirstea and Cosmin Stirbu, *Blockchain Technology Applied in Health. The Study of Blockchain Application in the Health System (I)*, ECAI 2018 - International Conference – 10th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 28 June -30 June, 2018, Iasi, ROMÂNIA, indexata IEEE Xplore.DOI: 978-1-5386-4901-5/18/\$31.00 ©2018 IEEE, 2018, (TC_10_2018_DECIE)
14. Alexandru Nitu, Cosmin Stirbu and Florentina Magda Enescu, *Mobile application for a smart city*, ECAI 2018 - International Conference – 10th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 28 June -30 June, 2018, Iasi, ROMÂNIA, indexata IEEE XploreDOI: 978-1-5386-4901-5/18/\$31.00 ©2018 IEEE, 2018, (TC_10_2018_DECIE)
15. Valeriu Manuel Ionescu and Florentina Magda Enescu, *The implementation of a software system for detecting a pattern in an ambient light sensor data stream*, ECAI 2018 - International Conference – 10th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 28 June -30 June, 2018, Iasi, ROMÂNIA, indexata IEEE Xplore.DOI: 978-1-5386-4901-5/18/\$31.00 ©2018 IEEE, 2018, (TC_10_2018_DECIE)
16. Gheorghe Grigoras, Nicu Bizon, Florentina Magda Enescu, José Manuel López Guede, Guadalupe Flores Salado, Raymond Brennan, Connie O’driscoll, Megersa Dinka and Mohamed Gar Alalm, *ICT based Smart Management Solution to Realize Water and Energy Savings through Energy Efficiency Measures in Water Distribution Systems*, ECAI 2018 - International Conference – 10th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence, 28 June -30 June, 2018, Iasi, ROMÂNIA, indexata IEEE Xplore.DOI: 978-1-5386-4901-5/18/\$31.00 ©2018 IEEE, 2018, (TC_10_2018_DECIE)
17. Enescu Florentina – Magda, Hoarcă Cristian, Dumitrache Mihaela, *The study algorithms for the identification of the figures*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 , Albena, Bulgaria, ScopusDOI: 10.5593/sgem2018/61/S25.127, 2018, (TC_10_2018_DECIE)
18. Ioan Cristian Hoarcă, Florentina Magda Enescu, Nicu Bizon, *Energy efficiency for renewable energy application*, Renewable Energy Sources and Clean Technologies17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, www.sgem.org, SGEM2018 , Albena, Bulgaria, ScopusDOI: 10.5593/sgem2018/61/S25.127, 2018, (TC_18_2018_DECIE)
19. Hoarcă Cristian, Nicu Bizon, Florentina Magda Enescu, *On the energy efficiency of standalone fuel cell/renewable hybrid power sources Part II: Simulation results for variable load profile with different renewable energy sources profiles (RES)*, 2018 International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), DOI: 10.1109/ICATE.2018.8551440, ISBN: 978-1-5386-3807-1.
20. Hoarcă Cristian, Florentina Magda Enescu, *On the energy efficiency of standalone fuel cell/renewable hybrid power sources Part I: Simulation results for constant load profile without RES power*, 2018 International Conference on Applied and Theoretical Electricity (ICATE), DOI: 10.1109/ICATE.2018.8551401, ISBN: 978-1-5386-3806-4.

F. Subventions de recherche / projets de recherche

F2. Subventions / projets remportés au concours national

1. SOFTEXPRESS Valcea (Enescu F.M.)+ Universitatea din Craiova, *Conducerea activitatii academice la Universitatea din Craiova folosind sisteme de gestiune baze de date distribuite*, InfosocNr.27/26.10.2001 Directorcastigat prin competitie.

Data: 05.12.2018

Cadrul didactic ENESCU FLORENTINA MAGDA

Semnătura 