

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

I. Teza de doctorat				
Florentina Anica Botezatu (căs. Pinte)		Contribuții la evaluarea asistată de calculator a testelor psihologie folosind tehnici de prelucrare a imaginilor	123 pag.	Editura Politehnica ISBN:978-606-554-796-4 Cod CNCIS 186/2011
Teza a fost susținută public la Universitatea POLITEHNICA din Timișoara pe data de 28.02.2014 iar Diploma de Doctor în domeniul Inginerie electronică și telecomunicații, seria I, nr. 0004042 a fost emisă de Universitatea POLITEHNICA din Timișoara pe data de 30.04.2014/Nr.1945 în baza Ordinului MINISTRULUI Educației Naționale Nr. 165 din 07.04.2014.				
II. Lucrări publicate				
Nr. crt.	Autori	Titlu publicație	Nr. pag.	Numele revistei/ manifestării
1.	Dan L. Lacrama, Florin Alexa, Florentina A. Pinte , Tiberiu M. Karnyanszky	Brain - Machine Interfaces in the Context of Artificial Intelligence Development	4 1-4	2018 14th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL), (20-21 Nov.), Belgrade, Serbia DOI:10.1109/NEUREL.2018.8586979 Electronic ISBN: 978-1-5386-6974-7 Publisher: IEEE https://ieeexplore.ieee.org/document/8586979
2.	Dan L. Lacrămă, Florentina A. Pinte , Tiberiu M. Karnyanszky Florin Alexa	Brain-Computer Interfaces Development Trends	5 51-55	2018 Annals. Computer Science Series Tome 16, Fasc. 3 (special), ISSN: 1583-7165 (printed journal) ISSN: 2065-7471 (e-journal) http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/16-3-09-Lacrama.pdf
3.	Dan L. Lacrămă, Florin Alexa, Florentina A. Pinte , Paul G. Zinca	Expert system for infrared heating panel optimization	4 1-4	2017 25th Telecommunication Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia (21-22 Nov) DOI: 10.1109/TELFOR.2017.8249461 Electronic ISBN: 978-1-5386-3073-0 Publisher: IEEE https://ieeexplore.ieee.org/document/8249461
4.	Florentina A. Pinte , Tiberiu M. Karnyanszky, Simona A. Apostol	Improved computer aided TDT analysis	4 1-4	2016 13th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL 2016), Belgrade, Serbia DOI: 10.1109/NEUREL.2016.7800103 Electronic ISBN: 978-1-5090-1530-6 Publisher: IEEE https://ieeexplore.ieee.org/document/7800103
5.	Florentina A. Pinte , Dan L. Lacrama, Florin Alexa, Tiberiu M. Karnyanszky	Computer Aided TDT Interpretation	4 422-426	2015 Proceedings of the 19th International Conference on Systems (part of CSCC '15) (16-20 July), Zakynthos Island, Greece CD ISBN: 978-1-61804-326-9 ISBN: 978-1-61804-321-4 http://www.cscoc.org/2015 http://www.inase.org/library/2015/zakynthos/SYSTEMS.pdf

6.	Florin Alexa, Dan L. Lacrama, Florentina A. Pinte , Tiberiu M. Karnyanszky	Low Cost Home Management System	5 427-431	2015 Proceedings of the 19th International Conference on Systems (part of CSCC '15) (16-20 July), Zakynthos Island, Greece CD ISBN: 978-1-61804-326-9 ISBN: 978-1-61804-321-4 http://www.cscs.co/2015 http://www.inase.org/library/2015/zakynthos/SYSTEMS.pdf
7.	Catalin A. Parschiv, Florentina A. Pinte	Digital Image Processing Techniques in Medical Imaging	6 46-51	2015 Annals. Computer Science Series Tome 13, Fasc. 1, July, 2015 ISSN: 1583-7165 (printed journal) ISSN: 2065-7471 (e-journal) http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/13-1-07-Paraschiv.pdf
8.	Georgiana Simion, Florentina A. Pinte , Vasile Gui	An automatically crown-truck segmentation in tree drawing test	5 301-305	2014 IEEE Conference PROCEEDINGS of the 11 th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC 2014) DOI:10.1109/ISETC.2014.7010804 Print ISBN: 978-1-4799-7266-1 IEEE Catalog Number: CFP1403L-CDR Publisher: IEEE https://ieeexplore.ieee.org/document/7010804
9.	Dan L. Lacrama, Florentina A. Pinte , Marius T. Karnyanszky, Diana S. Codat	Computer Aided Analysis of Projective Tests	4 135-138	2014 IEEE Proceedings of the 12 th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL 2014) DOI:10.1109/NEUREL.2014.7011481 ISBN 978-1-4799-5887-0 Publisher: IEEE https://ieeexplore.ieee.org/document/7011481
10.	Dan M. Orășteanu, Ilie Belodedici Florentina A. Pinte , Alexandra E. Fortiș	Timisoara, European Cultural Capital City	6 20-25	2014 Proceedings of the International Symposium " The education in creative and modern spirit", V th Edition, May 2014 ISSN 2360-3119 http://seseu.weebly.com/2014.html
11.	Oneț Beniamin Florentina A. Pinte , Alexandra E. Fortiș	Network in 3 steps	9 12-19	2014 Proceedings of the International Symposium " The Education in Creative and Modern Spirit", V th Edition, May 2014 ISSN 2360-3119 http://seseu.weebly.com/2014.html
12.	Florentina A. Pinte , Dan L.Lacrămă, Corneliu I. Toma	Ussing pattern recognition techniques for psychological tests	4 105-108	2014 Annals. Computer Science Series, vol. 11(2), December 2013 ISSN 1583-7165 http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/11-2-15-Pinte.pdf BDI - EBSCO HOST: 97143178 https://scholar.google.ro/scholar?cluster=1498922593555164357&hl=en&as_sdt=0.5&as_vis=1
13.	Florentina A. Pinte , Dan L. Lacrămă, Corneliu I. Toma	Automatic segmentation of tree drawings for psychological tests	4 97-100	2013 Annals. Computer Science Series, vol. 11(2), December 2013 ISSN 1583-7165 http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/11-2-15-Pinte.pdf BDI - EBSCO HOST: 97143176 https://www.researchgate.net/publication/282151744-AUTOMATIC_SEGMENTATION_OF_TREE_DRAWINGS_FOR_PSYCHOLOGICAL_TESTS

14.	Florentina A. Pinte , Dan L. Lacrama, Corina Musuroi, Tiberiu M. Karnyanszky, Corneliu I. Toma	Automatic Pre-Clasification Of Baum Test Images	4 65-68	2013 Proceedings of the 17th International Conference on Computers (part of CSCC '13) WSEAS / NAUN, Rhodes Island, Greece, 16-19 July ISSN: 1790-5109 ISBN: 978-960-474-311-7 <i>Proiect: POSDRU/107/1.5/S/77265</i> https://pdfs.semanticscholar.org/2258/73e857eeaf14d98481ce8bd0d39027f5f17e.pdf
15.	Florentina A. Pinte , Dan L. Lacrama, Tiberiu M. Karnyanszky, Corneliu Ioan Toma	Automatic Pre-processing of Images to Tree Drawing Test	4 502-505	2013 21st Telecommunications Forum Telfor (TELFOR), Belgrad, Serbia, DOI:10.1109/TELFOR.2013.6716276 Electronic ISBN: 978-1-4799-1420-3 Publisher:IEEE https://ieeexplore.ieee.org/document/6716276
16.	Dan L. Lacrămă, Florentina A. Pinte , Tiberiu M. Karnyanszky	Dimensioning The Heating System for Residential Buildings Using Neural Networks	2 265-267	2012 ISI, IEEE Proceedings of the 11 th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL 2012), Belgrade, Serbia DOI:10.1109/NEUREL.2012.6420032 Electronic ISBN: 978-1-4673-1572-2 Publisher:IEEE https://ieeexplore.ieee.org/document/6420032
17.	Dan L. Lacrămă, Florentina A. Pinte , Florin Alexa	Preprocessing Using Structuring Element for Handwriting and Hand Printed Document Analysis	5 272-276	2012 Proceedings of the 16 th WSEAS International Conference on COMPUTERS (part of the 16th CSCC 2012) ISBN: 978-1-61804-109-8 <i>Proiect: POSDRU 107/1.5/S/77265</i> https://pdfs.semanticscholar.org/b208/bc7608659b38bb7da5b9aaf8b809d25e6b96.pdf
18.	Florentina A. Pinte , Dan L. Lacrama, Corneliu I. Toma	Achievement automatic evaluation of psychological quiz tests using pattern recognition	8 233-240	2011 Annals. Computer Science Series, vol. IX (2), December 2011 ISSN 1583-7165 BDI - EBSCO HOST: 87605833 http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/9-2-18-Pinte.pdf
19.	Florentina A. Pinte , Dan L. Lacrămă, Vasile Gui	Automatic Evaluation of Psychological Quiz Tests	2 1167-1168	2011 Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, Editor Branko Katalinic, Vol. 22, Nr. 1, 23-26 November 2011, Vienna, Austria ISBN 978-3-901509-83-4, ISSN 1726-9679, <i>Proiect: POSDRU 107/1.5/S/77265</i> https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2011/1167_Pinte.pdf
20.	Florentina A. Pinte , Dan L. Lacrămă, Florin Alexa, Alexandra E. Fortiș	Using human features to obtain 3D effect in television	5 241-245	2010 Proceedings of the 31-st Romanian National Conference on Medical Informatics in European Context, Arad, Romania, November 2010, RO-MEDINF ISBN 978-973-664-436-8 http://www.ehealthnews.eu/events/2272-ro-medinf-2010-romanian-medical-informatics-in-european-context

21.	Ioana Iacob, Florentina A. Pinte	Increasing Students' Learning Motivation by Using Technological Assistance	2 601-602	2010 Proceedings of the 4 th International Conference EDU-WORLD 2010, „Education facing contemporary world issues”, October 2010 ISSN 1844-6264 http://2010.eduworld.ro/index.php?page=participants
22.	Florentina A. Pinte , Georgiana Petruța Fîntîneanu, Bogdan Șelariu	PayPal in Romania	8 277-284	2009 Annals. Computer Science Series, vol. VII (1), May 2009 ISSN 1583-7165 BDI - arXiv:0906.0877 (2009) Cat.B+, Cod CNCISIS 875/2011 http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/7-1-28-Pinte.pdf
23.	Georgiana-Petruța Fîntîneanu, Florentina A. Pinte	Designing a Framework to Develop WEB Graphical Interfaces for ORACLE Databases - Web Dialog	6 125-130	2009 Annals. Computer Science Series, vol. VII (1), May 2009 ISSN 1583-7165 BDI - arXiv:0905.4608 (2009) Cat.B+, Cod CNCISIS 875/2011 http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/7-1-13-Fintineanu.pdf
24.	Florentina A. Pinte	On-Line Tests	8 77-84	2007 Annals Computer Science Series, vol.V(1), 2007 ISSN: 2065-7471 BDI - arXiv:0903.4261 (2009) Cat.B+, Cod CNCISIS 875/2011 http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/5-1-09-Pinte.pdf

III. Lucrări comunicate

Nr. crt.	Autori	Titlul lucrării	Tip material prezentat	Organizator Conferință
1.	Florentina A. Pinte Boboiciov Antoniu (stud.)	Unit Teste	Poster	APHS 2017 - ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN HARD ȘI SOFT, Ediția a IX-a, <i>Mai 2017</i> Facultatea de Calculatoare si Informatica Aplicata, Universitatea „Tibiscus” din Timisoara
2.	Florentina A. Pinte Măntăilă Bogdan (stud.)	Photoshop vs Illustrator	Poster	APHS 2017 - ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN HARD ȘI SOFT, Ediția a IX-a, <i>Mai 2017</i> Facultatea de Calculatoare si Informatica Aplicata, Universitatea „Tibiscus” din Timisoara
3.	Cătălin A. Paraschiv (stud.), Florentina A. Pinte , Codruța Gavrilă	Digital Image Processing Techniques in Medical Imaging	Poster	APHS 2015 - ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN HARD ȘI SOFT, Ediția a VIII-a, <i>Mai 2015</i> Facultatea de Calculatoare si Informatica Aplicata, Universitatea „Tibiscus” din Timisoara
4.	Cristina Costea, Grațiana K. Codea, Alexandra E. Fortiș, Florentina A. Pinte	How to create a SMART board application	Poster	APHS 2015 - ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN HARD ȘI SOFT, Ediția a VIII-a, <i>Mai 2015</i> Facultatea de Calculatoare si Informatica Aplicata, Universitatea „Tibiscus” din Timisoara

5.	Adrian Moț, Sebastian V. Peia, Dan L. Lacrămă, Florentina A. Pinte	Computer aided TDT processing	Poster	APHS 2015 - ACTUALITĂȚI ȘI PERSPECTIVE ÎN HARD ȘI SOFT, Ediția a VIII-a, <i>Mai 2015</i> Facultatea de Calculatoare si Informatica Aplicata, Universitatea „Tibiscus” din Timisoara
6.	Georgiana Simion, Florentina A. Pinte , Vasile Gui	An Automatically Crown-Truck Segmentation in Tree Drawing	15 slide-uri	Prezentare PPT – IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications ETC 2014, Eleventh Edition, <i>14-15 November 2014</i> , Timisoara Romania
7.	Ilie Belodedici, Florentina A. Pinte	Prezentare lucrare cu titlul „Timișoara, capitală cultural europeană în 2021”	10 slide-uri	Prezentare PPT - Simpozionul studentesc „Instruirea și Cercetarea – Piloni ai societății bazate pe cunoaștere”, <i>13 mai 2014</i> , Timișoara, România
8.	Dan M. Orășteanu, Ilie Belodedici Florentina A. Pinte , Alexandra E. Fortiș	Timișoara, capitală cultural europeană	12 slide-uri	Prezentare PPT - Simpozion internațional ”Educația în spirit creativ și modern” Ediția a V-a, <i>10 mai 2014</i> , Timișoara, Romania
9.	Oneț Beniamin Florentina A. Pinte , Alexandra E. Fortiș	Network în trei pași	16 slide-uri	Prezentare PPT - Simpozion Internațional ”Educația în Spirit Creativ și Modern” Ediția a V-a, <i>10 mai 2014</i> , Timișoara, Romania
10.	Florentina A. Pinte , Dan L. Lacrămă	Automatic Pre-processing of Images to Tree Drawing Test	16 slide-uri	Prezentare PPT - IEEE 21 st Telecommunications Forum TELFOR 2013, ETF - School of Electrical Engineering, <i>26-28 November 2013</i> , Belgrade, Serbia
11.	Florentina A. Pinte , Ioana Iacob, Dan L. Lacrama, Corneliu I. Toma	Implication of developing a software application as an instrument in administrating the Baum test	14 slide-uri	Prezentare PPT - International Symposium on Research and Applications in Psychology - „Psychology and Lifelong Development”, SICAP 21, <i>iunie 2013</i> , Timisoara, Romania
12.	Botezatu (căș. Pinte) Florentina Anica	Automatic segmentation of tree drawings for psychological tests	2/ 10 slide-uri	Lucrare scrisă + Prezentare PPT - Workshop-ul nr.3 - Doctorat ”Interdisciplinaritatea și Managementul Cercetării”, Universitatea din Pitești, <i>30-31 mai 2013</i> Proiect: POSDRU/107/1.5/S/77265
13.	Botezatu (căș. Pinte) Florentina A.	Visual information retrieval system for characterizing psycho-emotional states	2/ 10 slide-uri	Lucrare scrisă + Prezentare PPT - Workshop-ul nr.2 - Doctorat ”Interdisciplinaritatea și managementul cercetării în studiile doctorale”, Universitatea din Oradea, <i>7-8 iunie 2012</i> Proiect: POSDRU/107/1.5/S/77265
14.	Florentina A. Pinte	Universitatea ”Tibiscus” din Timișoara	20 slide-uri	Prezentare PPT - Simpozion Internațional ”Educația în Spirit Creativ și Modern”, <i>mai 2012</i> , Timișoara, Romania
15.	Florentina A. Pinte	Automatic Evaluation of Psychological Quiz Tests	Poster	The 22 nd International DAAAM Symposium “Intelligent Manufacturing&Automation”, <i>November 2011</i> , Viena, Austria Proiect: POSDRU 107/1.5/S/77265

16.	Botezatu (căș. Pinteș) Florentina Anica	Use pattern recognition techniques for psychological tests	2/ 10 slide-uri	Lucrare scrisă + Prezentare PPT - Workshop-ul nr.1 - Doctorat "Interdisciplinaritatea și Managementul Cercetării" Universitatea „Politehnica” din Timișoara, 24-25 noiembrie 2011 <i>Proiect: POSDRU/107/1.5/S/77265</i>
17.	Florentina A. Pinteș, Dan L. Lacrămă	Prezentare CPTM (Centru de perfecționare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar în tehnici de predare multimedia) în deschiderea lucrărilor simpozionului	7 slide-uri	Prezentare PPT - Simpozion Euroregional "Educația în Spirit Creativ și Modern", 7 mai 2011, Timișoara, Romania
18.	Ioana Iacob, Florentina A. Pinteș	Creșterea motivației de învățare a elevilor prin apel la asistența tehnologică	14 slide-uri	Prezentare PPT - Conference EDU-World 2010, „Education facing contemporary world issues”, 08-09 October 2010, University of Pitești, Romania
19.	Florentina A. Pinteș, Dan L. Lacrămă	Recunoașterea formelor	15 slide-uri	Prezentare PPT - Simpozion Internațional "Educația în Spirit Creativ și Modern", 1-8 mai 2010, Timișoara, Romania
IV. Recenzii				
Nr. Crt.	Autor lucrare	Titlu	Nr. pag.	Tip recenzie
1.	Ph.D. student Mr. Tapan Kumar Das	Thesis „Analysis of uncertain information and decision making using intelligent techniques”, VIT University, Vellore-632014. TN, India	2	Recenzie lucrare de doctorat (mai 2015)
2.	Ph. D. student Mr. Chiranji Lal Chowdhary	”Segmentation and Feature Extraction of Mammograms using Computational Intelligence Approach”, VIT University, Vellore, India	2	Recenzie lucrare de doctorat (mai 2017)