

Nume Prenume: **PINTEA FLORENTINA-ANICA**

Gradul didactic: Conferențiar universitar dr.

Instituția unde este titular: Universitatea "TIBISCUS" din Timișoara, Facultatea de Calculatoare și Informatică Aplicată

Departamentul: Informatică

 Web of Science Researcher <https://researcherid.com/rid/ABF-4811-2020>

 <https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>

 <https://publons.com/wos-op/a/4062447/>

<https://scholar.google.com/citations?user=ivuUvSEAAA&hl=en&authuser=1>

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Teza de doctorat cu titlul "*Contribuții la evaluarea asistată de calculator a testelor psihologie folosind tehnici de prelucrare a imaginilor*" 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.

B. Cărți și capitole de carte

1. **Florentina-Anica PINTEA**, CAPITOLUL 19. IMPACTUL UTILIZĂRII TIC-ULUI ÎN CALITATEA EDUCAȚIEI INFORMALE, Dinamici Psihosociale în Educație și Asistență Socială, pp. 203- 217, Editura Universitară București, 2025, ISBN 978-606-28-2111-1, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062821111
https://www.researchgate.net/publication/402126251_CAPITOLUL_19_IMPACTUL_UTILIZARII_TIC-ULUI_IN_CALITATEA_EDUCATIEI_INFORMALE
2. Florentina-Tatiana Pătra, **Florentina Anica Pinte**a, Impactul tehnologiei asupra stării de bine, PSIHOTERAPIE INTEGRATIVĂ. STUDII. Volumul 7 – Abordări teoretice și practice, Iunie 2025, Editura Universul Academic, ISBN 978-630-6590-28-5
https://www.researchgate.net/publication/402126196_Impactul_tehnologiei_asupra_starii_de_bine
3. Elena Doina Ghica, Dana Rad, **Florentina-Anica Pinte**a, *Digital Transformation and Smart Learning Environments*, Capitol carte, Book: PSYCHOEDUCATIONAL CHALLENGES IN THE 21st CENTURY, pp. 133-156, Publisher: Presa Universitară Clujeană, June 2025, ISBN 978-606-37-2507-4
<https://editura.ubbcluj.ro/index.php/puc/catalog/book/3578>
<https://www.researchgate.net/publication/392519300>
4. **Florentina-Anica Pinte**a, Dan-Laurențiu LACRĂMĂ, Angela-Simona APOSTOL, Victoria IORDAN, Adrian SAVU-JIVANOV, *TESTE GRILĂ pentru EXAMENUL de LICENȚĂ. EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE*. Programul de studii Informatică, Editura Mirton, Timișoara, 2025, ISBN: 978-973-52-2166-9
5. **Florentina-Anica Pinte**a, Dan-Laurențiu LACRĂMĂ, Angela-Simona APOSTOL, Alin-Daniel MUNTEANU, *TESTE GRILĂ pentru EXAMENUL de LICENȚĂ. EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE*. Programul de studii Informatică, Editura Eurostampa, Timișoara, 2024, ISBN: 978-606-32-1463-9

6. Valentin Lucian Ciorba, Ligia Tabita Pinte, **Florentina-Anica Pinte**, "Exceleență și încredere în Inteligența Artificială. Europa în era digitală", Centrul de informare Europe Direct Timișoara, ISBN 978-973-0-34532-2, Timișoara 2021
<https://europedirect-tm.ro/ai/>
7. Gabor Andrei Marius, **Pinte Florentina-Anica**, Popescu Marius Constantin, Blaga Radu, *Arad – Smart City TOUR – Aplicații utile pentru promovarea Aradului ca oraș smart (Programare C, Programare Java, C++, Programare Android)*, Editura "Viața arădeană" – Colecția "Viața de pretutindeni", ISBN: 978-973-161-219-5, 2017
<https://pubhtml5.com/aty/z/pbrb/basic>
8. **Florentina-Anica Botezatu (căs. Pinte)**, "Contribuții la evaluarea asistată de calculator a testelor psihologie folosind tehnici de prelucrare a imaginilor" - Teza de doctorat, Editura Politehnica, Timișoara, 2014, ISBN:978-606-554-796-4, Cod CNCISIS 186/2011

C. Lucrări indexate ISI/ BDI

1. **Florentina-Anica Pinte**, Victoria Iordan, and Daniel Purda. 2025. "The Role of Artificial Intelligence in Developing Digital Skills". Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology. Constanta, Romania. Vol.30(December), pp.434-442. Part of ISSN: [2668-778X](https://doi.org/10.47577/technium.v30i.13334), (BDI) <https://doi.org/10.47577/technium.v30i.13334>.
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
2. **Florentina-Anica PINTEA**, Laurențiu Dan LACRĂMĂ, Dana RAD (2025). *Applying Digital Image Processing in Psychological Assessment: Automating the Interpretation of the Tree-Drawing Test in Psychotherapy*, International Journal of Research and Innovation in Applied Science (IJRIAS) ISSN No. 2454-6194, Volume X Issue XI, November 2025, (BDI) <https://doi.org/10.51584/IJRIAS.2025.101100045>.
3. Dan L. Lacrama, Florin Alexa, **Florentina A. Pinte** and Antoanela Naaji, "A Simplified Algorithm for Evaluation of the Pollution Levels from the Measurements at a Spot Affected by Multiple Contamination Sources," 2025 33rd Telecommunications Forum (TELFOR), Belgrade, Serbia, Publisher: IEEE 2025, pp. 1-4, (BDI) DOI [10.1109/TELFOR67910.2025.11314158](https://doi.org/10.1109/TELFOR67910.2025.11314158).
4. **Florentina-Anica Pinte**, Victoria Iordan, 2025. *Machine Learning and Students' Digital Skills – A Perspective on Integrating AI into Education.*, Vol.12(13), pp. 70-78, International Journal of Research and Scientific Innovation (IJRSI).ISSN No. 2321-2705 | DOI: 10.51244/IJRSI | Volume XII Issue XIII, September 2025, Special Issue on Emerging Paradigms in Computer Science and Technology, (BDI) DOI: <https://doi.org/10.51244/IJRSI.2025.1213CS007>
[RePEc:bjc:journal:v:12:y:2025:i:13:p:70-78](https://doi.org/10.51244/IJRSI.2025.1213CS007)
5. Andrei Eduard KUKUCSKA, **Florentina A. PINTEA**, *Vizualizarea interactivă a datelor medicale cu pachetul MERN și PLOTLY.JS*, Creative APPS, Revistă studențească de cercetare în informatică multidisciplinară, Anul 2025, nr. 7, pp. 9-12, ISSN 2668-7275, Editura Pro Universitaria, (BDI) DOI: <https://doi.org/10.52744/CAPPS.2025.01>
6. Adrian ISTRATE, **Florentina A. PINTEA**, *MENATECH*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidisciplinară, Anul 2025, nr. 7, pp. 17-22, ISSN 2668-7275, Editura Pro Universitaria, (BDI) DOI: <https://doi.org/10.52744/CAPPS.2025.03>
7. Marian HUJA, **Florentina A. PINTEA**, *Modul de împrumut digital pentru biblioteca universității TIBISCUS*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidisciplinară, Anul 2025, nr. 7, pp. 49-53, ISSN 2668-7275, Editura Pro Universitaria, (BDI) DOI: <https://doi.org/10.52744/CAPPS.2025.11>
8. Dana Rad, **Florentina-Anica Pinte**, *Psychotherapy supervision in scientific literature: what can a bibliometric lens reveal?*, International Journal of Supervision in Psychotherapy, Vol. 7, pp. 23-48, June 2025, (BDI) DOI: <https://doi.org/10.47409/ijsp.2025.7.2>
<https://ijsp.eu/index.php/psychotherapy-supervision-in-scientific-literature-what-can-a-bibliometric-lens-reveal/>

9. Loredana Ileana Vișcu, Dana Rad, Ioana Eva Cădariu, and **Florentina-Anica Pinte**. 2025. "Learning Organization in Social Work Institutions". *Technium Social Sciences Journal*, January 2025, Vol.67 (1). Constanta, Romania, pp. 370-381. ISSN: 2668-7798, (BDI)
DOI: [10.47577/tssj.v67i1.12291](https://doi.org/10.47577/tssj.v67i1.12291)
<https://techniumscience.com/index.php/socialsciences/article/view/12291>
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570> (Crossref)
10. **Florentina Anica Pinte**, *The Importance of Effective Management of Academic Activities to Improve Educational and Organizational Performance*, *International Journal of Research and Innovation in Applied Science*, IX(XII), pp. 224-233. January 2025, (BDI)
DOI: [10.51584/ijrias.2024.912021](https://doi.org/10.51584/ijrias.2024.912021)
<https://www.researchgate.net/publication/387774448>
11. **Florentina-Anica Pinte**, Ioan-Daniel Purda, Kristijan Cincar, *Development of a server-side web application for student academic status management: design, implementation and optimization*. *Information Technology*. Open Acces journal: QUAESTUS. November 2024, Vol.25, pp.111-126. ISSN online 2343-8134 (BDI)
<https://www.quaestus.ro/wp-content/uploads/2013/09/Florentina-Anica-PINTEA-1.pdf>
<https://www.researchgate.net/publication/397347289>
12. Dan L Lacrăma, **Florentina-Anica Pinte**, Cipriana Sava, Flavia I. Lacrama, *SUSTAINABLE DEVELOPMENT -A NECESSITY*, Open Acces journal: QUAESTUS. November 2024, Vol.25, pp.27-35. ISSN online 2343-8134, (BDI)
<https://www.quaestus.ro/wp-content/uploads/2024/01/Dan.Lacrama.pdf>
https://www.researchgate.net/publication/397345470_SUSTAINABLE_DEVELOPMENT_-_A_NECESSITY
13. Ioana-Eva Cădariu, Loredana Ileana Vișcu, Clifton Edward Watkins Jr., **Florentina-Anica Pinte**, *DEVELOPING THE THERAPIST'S INSIGHT IN SUPERVISION*, *The International Journal of Supervision in Psychotherapy*, no. 6, year 2024, p. 61-81, ISSN 2734 – 4991, DOI: [10.47409/ijsp.2024.6.5](https://doi.org/10.47409/ijsp.2024.6.5), (BDI)
14. Mitra, A and **Pinte, Florentina A.**, Computational intelligence revolution in multimedia data analytics and business management, *Journal Multimedia Tools and Applications*, 82(6), pp 7969, Mar.2023, DOI: 10.1007/s11042-023-14902-3, WOS:000939658800003 (ISI Proceedings)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-023-14902-3>
15. Dan L. Lacrama, Antoanela Naaji, **Florentina A. Pinte**, Florin Alexa, *Development Perspectives in Modern Education*, 30th Telecommunications Forum (TELFOR 2022), Multimedia Section, (15-16 Nov.), Belgrade, Serbia, Publisher: IEEE, (BDI) DOI: [10.1109/TELFOR56187.2022.9983699](https://doi.org/10.1109/TELFOR56187.2022.9983699)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9983699>
<https://www.proceedings.com/content/066/066949webtoc.pdf>
16. **PINTEA Florentina Anica**, CIORBA Valentin Lucian, *Automatic Image Processing of Tree Drawings for Psychological Tests*, 3rd edition on Proceedings of International Conference on Legal Medicine from Cluj – Varia section, October 1-4, 2020, Cluj, Romania, ISBN: 979-12-80225-07-8, DOI: 10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020, Pages: 166-171, Filodiritto Editore - International Proceedings (BDI) <https://www.filodiritto.com/proceedings>
<https://www.researchgate.net/publication/348565321>
17. CIORBA Valentin Lucian, **PINTEA Florentina Anica**, *A Europe Ready for the Digital Age – The Limits of Safety and Ethics*, 3rd edition on Proceedings of International Conference on Legal Medicine from Cluj – Varia section, October 1-4, 2020, Cluj, Romania, ISBN: 979-12-80225-07-8, DOI: 10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020, Pages: 194-201, Filodiritto Editore - International Proceedings (BDI) <https://www.filodiritto.com/proceedings>
<https://www.researchgate.net/publication/348565055>
18. CIORBA Valentin Lucian, **PINTEA Florentina Anica**, KOTRLA Kristian, *Configuration and Implementation of a Complex Multi-Stream System for a Model Railway Layout*, 3rd edition on Proceedings of International Conference on Legal Medicine from Cluj – Varia section, October 1-4, 2020, Cluj, Romania, ISBN: 979-12-80225-07-8, DOI: 10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020, Pages: 202-206, Filodiritto Editore - International Proceedings (BDI) <https://www.filodiritto.com/proceedings>
<https://www.researchgate.net/publication/348565326>

19. CIORBA Valentin Lucian, **PINTEA Florentina Anica**, *Creative and Cognitive Explorations in the New Media*, 3rd edition on Proceedings of International Conference on Legal Medicine from Cluj Varia section, October 1-4, 2020, Cluj, Romania, ISBN: 979-12-80225-07-8, DOI: 10.26352/EX01BIS_LEGAL-MEDICINE_VOL.2-2020, Pages: 207-214, Filodiritto Editore - International Proceedings (**BDI**)
<https://www.filodiritto.com/proceedings>
<https://www.researchgate.net/publication/348565063>
20. Ciorba Valentin Lucian, **Pintea Florentina Anica**, *"Cognitive and Psychological Exploration of the Impact of Online Media in the Socio-Cultural Area"*, 2nd edition on Proceedings of the International Conference "Supervision in Psychotherapy" - Varia section, June 28-29, 2019, Timisoara, Romania, ISBN: 978-88-85813-66-3, Pages: 156-166, Filodiritto Editore - International Proceedings (**BDI**) <https://www.filodiritto.com/proceedings/proceedings>
<https://www.researchgate.net/publication/348555775>
21. **Pintea Florentina Anica**, Ciorba Valentin Lucian, *"Techniques of Image Processing Proposed in Computer-Based Evaluation of the Tree Testing"*, 2nd edition on Proceedings of the International Conference "Supervision in Psychotherapy" - Varia section, June 28-29, 2019, Timisoara, Romania, ISBN: 978-88-85813-66-3, Pages: 214-223, Filodiritto Editore - International Proceedings (**BDI**) / <https://www.filodiritto.com/proceedings/proceedings>
22. Dan L. Lacrama, Florin Alexa, **Florentina A. Pintea**, Tiberiu M. Karnyanszky, *"Brain - Machine Interfaces in the Context of Artificial Intelligence Development"*, 14th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL), November 20-21, 2018, Belgrade, Serbia, DOI:10.1109/NEUREL.2018.8586979, Electronic ISBN: 978-1-5386-6974-7, Accession Number: **WOS:000457745100001**, Publisher: IEEE (**ISI Proceesing**)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8586979>
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
23. Dan L. Lacrămă, **Florentina A. Pintea**, Tiberiu M. Karnyanszky, Florin Alexa, *"Brain-Computer Interfaces Development Trends"*, Annals. Computer Science Series, Tome 16, Fasc. 3 (special), 2018, ISSN: 1583-7165 (printed journal), ISSN: 2065-7471 (e-journal) (**BDI**)
<http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/16-3-09-Lacrama.pdf>
24. Dan L. Lacrămă, Florin Alexa, **Florentina A. Pintea**, Paul G. Zinca, *"Expert System for Infrared Heating Panel Optimization"*, 25th Telecommunication Forum (TELFOR), November 21-22, 2017, Belgrade, Serbia, DOI: 10.1109/TELFOR.2017.8249461, Electronic ISBN: 978-1-5386-3073-0, Pages: 777-780, **WOS:000427782600186**, Publisher: IEEE (**ISI Proceeding**)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8249461>
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
25. **Florentina A. Pintea**, Tiberiu M. Karnyanszky, Simona A. Apostol, *"Improved Computer Aided TDT Analysis"*, 13th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL 2016), November 22-24, 2016, Belgrade, Serbia, DOI:10.1109/NEUREL.2016.7800103, ISBN: 978-1-5090-1530-6, Pages: 31-34, **WOS: 000391930100007**, Publisher: IEEE (**ISI Proceeding**)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7800103>
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
26. **FA Pintea**, I Iacob, LD Lacrama, CI Toma, *"Implication of Developing a Software Application as an Instrument in Administrating the Baum Test"*, 23rd edition of the International Symposium on Theoretical and Applied in Psychology (SICAP23) - *Psychology and Ongoing Development*, Timisoara, ROMANIA Date: NOV 20-21, 2015, Pages: 139-142, Published: 2016, ISBN 978-88-7587-735-4 (**BDI**) <https://www.researchgate.net/profile/Laurentiu-Mandrea/publication/338921396>
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
27. Georgiana Simion, **Florentina A. Pintea**, Vasile Gui, *"An Automatically Crown-Trunk Segmentation in Tree Drawing Test"*, IEEE Conference PROCEEDINGS of the 11th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC 2014), November 14-15, 2014, Timișoara, Romania, DOI:10.1109/ISETC.2014.7010804, Print ISBN: 978-1-4799-7266-1, Pages: 301-305, IEEE Catalog Number: CFP1403L-CDR, Accession Number: **WOS:000366633300068**, Publisher: IEEE (**ISI Proceeding**) <https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7010804>

28. Dan L. Lacrama, **Florentina A. Pinte**a, Marius T. Karnyanszky, Diana S. Codat, "Computer Aided Analysis of Projective Tests", IEEE Proceedings of the 12th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL 2014), November 25-27, 2014, Belgrade, Serbia, DOI:10.1109/NEUREL.2014.7011481, ISBN 978-1-4799-5887-0, Pages: 134-137, Accession Number: **WOS:000380554900029**, Publisher: IEEE (**ISI Proceeding**)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7011481>
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
29. **Florentina A. Pinte**a, Dan L. Lacrama, Tiberiu M. Karnyanszky, Corneliu Ioan Toma, "Automatic Pre-processing of Images for Tree Drawing Test", 21st Telecommunications Forum Telfor (TELFOR), November 26-28, 2013, Belgrad, Serbia, DOI:10.1109/TELFOR.2013.6716276, Electronic ISBN: 978-1-4799-1420-3, Pages: 502-505, Accession Number: **WOS:000349857500114**, Publisher:IEEE (**ISI Proceeding**) <https://ieeexplore.ieee.org/document/6716276>
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
30. Dan L. Lacrămă, **Florentina A. Pinte**a, Tiberiu M. Karnyanszky, "Dimensioning The Heating System for Residential Buildings Using Neural Networks", IEEE Proceedings of the 11th Symposium on Neural Network Applications in Electrical Engineering (NEUREL 2012), September 20-22, 2012, Belgrade, Serbia, DOI:10.1109/NEUREL.2012.6420032, ISBN: 978-1-4673-1572-2, Pages: 265-267, **WOS:000318292500056**, Publisher:IEEE (**ISI Proceeding**)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6420032>
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
31. **Florentina A. Pinte**a, Dan L. Lacrama, Florin Alexa, Tiberiu M. Karnyanszky, "Computer Aided TDT Interpretation", 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, (**BDI**) / <http://www.cscce.co/2015>
<http://www.inase.org/library/2015/zakynthos/SYSTEMS.pdf>
32. Florin Alexa, Dan L. Lacrama, **Florentina A. Pinte**a, Tiberiu M. Karnyanszky, "Low Cost Home Management System", Proceedings of the 19th International Conference on Systems (part of CSCC '15), 16-20 July, 2015, Zakynthos Island, Greece, CD ISBN: 978-1-61804-326-9, ISBN: 978-1-61804-321-4, <http://www.cscce.co/2015> (**BDI**) <http://www.inase.org/library/2015/zakynthos/SYSTEMS.pdf>
33. Catalin A. Parschiv, **Florentina A. Pinte**a, "Digital Image Processing Techniques in Medical Imaging", Annals. Computer Science Series, Tome 13, Fasc. 1, Pages 46-51, July, 2015, ISSN: 1583-7165 (printed journal), ISSN: 2065-7471 (e-journal) (**BDI**)
<http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/13-1-07-Paraschiv.pdf>
34. Dan M. Orășteanu, Ilie Belodedici, **Florentina A. Pinte**a, Alexandra E. Fortiș, "Timisoara, European Cultural Capital City", Proceedings of the International Symposium - The education in creative and modern spirit, Vth Edition, May 2014, Pages: 20-25, ISSN 2360-3119 (**BDI**)
<http://seseu.weebly.com/2014.html>
35. Georgiana Simion, **Florentina A. Pinte**a, Vasile Gui, *An Automatically Crown-Truck Segmentation in Tree Drawing*, IEEE Electronics and Telecommunications. International Symposium, ISETC 2014, 11th Edition, 14-15 November 2014, Timisoara, (**BDI**) DOI: [10.1109/ISETC.2014.7010804](https://doi.org/10.1109/ISETC.2014.7010804)
<https://www.proceedings.com/24853.html>
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7010804>
36. Oneț Benjamin, **Florentina A. Pinte**a, Alexandra E. Fortiș, "Network in 3 steps", Proceedings of the International Symposium "The Education in Creative and Modern Spirit", Vth Edition, May 2014, Pages: 12-19, ISSN 2360-3119 (**BDI**) <http://seseu.weebly.com/2014.html>
37. **Florentina A. Pinte**a, Dan L. Lacrămă, Corneliu I. Toma, "Using pattern recognition techniques for psychological tests", Annals. Computer Science Series, vol. 11(2), December 2013, ISSN 1583-7165, Pages 105-108 (**BDI**) <http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/11-2-15-Pinte.pdf>
38. **Florentina A. Pinte**a, Dan L. Lacrămă, Corneliu I. Toma, "Automatic segmentation of tree drawings for psychological tests", Annals. Computer Science Series, vol. 11(2), December 2013, ISSN 1583-7165 (**BDI**) <http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/11-2-15-Pinte.pdf>
https://www.researchgate.net/publication/282151744_automatic_segmentation_of_tree_drawings_for_psychological_tests

39. **Florentina A. Pinte**, Dan L. Lacrama, Corina Musuroi, Tiberiu M. Karnyanszky, Corneliu I. Toma, "Automatic Pre-Clasification Of Baum Test Images", Proceedings of the 17th International Conference on Computers (part of CSCC '13) WSEAS / NAUN, Pages 65-68, Rhodes Island, Greece, 16-19 July, ISSN: 1790-5109, ISBN: 978-960-474-311-7, Proiect: POSDRU/107/1.5/S/77265 / TIB-German National Library of Science and Technology (BDI) <https://pdfs.semanticscholar.org/2258/73e857eeaf14d98481ce8bd0d39027f5f17e.pdf>
40. Dan L. Lacrama, **Florentina A. Pinte**, Florin Alexa, "Preprocessing Using Structuring Element for Handwriting and Hand Printed Document Analysis", Recent Researchers in Communications and Computers, Proceedings of the 16th WSEAS International Conference on Communications (part of CSCC '12), Pages 272-276, ISBN: 978-1-61804-109-8 Proiect: POSDRU 107/1.5/S/77265 / TIB-German National Library of Science and Technology (BDI) <https://pdfs.semanticscholar.org/b208/bc7608659b38bb7da5b9aaf8b809d25e6b96.pdf><http://www.wseas.us/e-library/conferences/2012/Kos/COMCOM/COMCOM-44.pdf>
41. **Florentina A. Pinte**, Dan L. Lacrama, Corneliu I. Toma, "Achievement automatic evaluation of psychological quiz tests using pattern recognition", Pages 233-240, Annals. Computer Science Series, vol. IX (2), December 2011, ISSN 1583-7165, EBSCO HOST: 87605833 (BDI) <http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/9-2-18-Pinte.pdf>
42. **Florentina A. Pinte**, Dan L. Lacrămă, Vasile Gui, "Automatic Evaluation of Psychological Quiz Tests", Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, Editor Branko Katalinic, Vol. 22, Nr. 1, Pages 1167-1168, 23-26 November 2011, Vienna, Austria, ISBN 978-3-901509-83-4, ISSN 1726-9679 (BDI) https://www.daaam.info/Downloads/Pdfs/proceedings/proceedings_2011/1167_Pinte.pdf
43. **Florentina A. Pinte**, Dan L. Lacrămă, Florin Alexa, Alexandra E. Fortiș, "Using human features to obtain 3D effect in television", Proceedings of the 31-st Romanian National Conference on Medical Informatics in European Context, Arad, Romania, November 2010, RO-MEDINF, Pages 241-245, ISBN 978-973-664-436-8 (BDI) <http://www.ehealthnews.eu/events/2272-ro-medinf-2010-romanian-medical-informatics-in-european-context>
44. **Florentina A. Pinte**, Georgiana Petruța Fîntîneanu, Bogdan Șelariu, "PayPal in Romania", Annals. Computer Science Series, vol. VII (1), Pages 277-284, May 2009, ISSN 1583-7165, arXiv:0906.0877 (2009), Cod CNCISIS 875/2011 (BDI) <http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/7-1-28-Pinte.pdf>
45. Georgiana-Petruța Fîntîneanu, **Florentina A. Pinte**, "Designing a Framework to Develop WEB Graphical Interfaces for ORACLE Databases - Web Dialog", Annals. Computer Science Series, vol. VII (1), Pages 125-130, May 2009, ISSN 1583-7165, arXiv:0905.4608 (2009), Cod CNCISIS 875/2011 (BDI) <http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/7-1-13-Fintineanu.pdf>
46. **Florentina A. Pinte**, "On-Line Tests", Annals Computer Science Series, vol.V(1), Pages 77-84, 2007, ISSN: 2065-7471, arXiv:0903.4261 (2009), Cod CNCISIS 875/2011 (BDI) <http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/5-1-09-Pinte.pdf>

D. Lucrări comunicate sau publicate în volumele unor conferințe științifice naționale/internaționale neindexate

1. **Florentina Anica PINTEA**, *The impact of ICT use on the quality of informal education*, Conferința Internațională Provocări Educaționale în secolul XXI, Ediția a III-a, 27 noiembrie 2025 <https://dppd.tibiscus.ro/conferinta-internationala-provocari-educationale-in-secolul-xxi/>
2. Kotrla Kristian, **Florentina Anica PINTEA**, *Spendify: Budget Management Application*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidisciplinară - Creative APPS, 2024, Vol.6, pp. 30-34, Editura Mirton Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_06/30/
3. Ioan-Daniel PURDA, **Florentina Anica PINTEA**, *Aplicație Online StudentAPP*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidisciplinară - Creative APPS, 2024, Vol.6, pp. 44-49, Editura Mirton Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_06/44/

4. Denis-Cătălin COȚE, **Florentina A. PINTEA**, *Gym-Expert. Aplicație Web*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - Creative APPS, 2023, Vol.5, pp. 18-22, Editura Mirton Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_05/18/
5. Alex MOLDOVAN, **Florentina A. PINTEA**, *Hyperscale. Extragerea Informațiilor din Documente pe Baza Inteligenței Artificiale (AI)*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - Creative APPS, 2023, Vol.5, pp. 76-82, Editura Mirton Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_05/76/
6. Gabriella Magyar, Ligia Tabita Pinte, **Florentina A. Pinte**, *Jocul Țestoaselor*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - Creative APPS, 2022, Vol.4, pp. 9-11, Editura Mirton Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_04/9/
7. Alexandru Rezuș, Ligia Tabita Pinte, **Florentina Anica Pinte**, *Web-Aid: O aplicație tip S.O.S pentru probleme Psiho-Terapeutice*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - Creative APPS, 2021, Vol.3, pp. 12-15, Editura Eurostampa Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_03/12/
8. Andrei-Ionuț Socol, Ligia Tabita Pinte, **Florentina Anica Pinte**, *Aplicație Question and Answer*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - Creative APPS, 2021, Vol.3, pp. 28-31, Editura Eurostampa Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_03/28/
9. Coțe Denis-Cătălin, Ligia Tabita Pinte, **Florentina Anica Pinte**, *Face Expression Detector*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - Creative APPS, 2021, Vol.3, pp. 41-45, Editura Eurostampa Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_03/41/
10. Kotrla Kristian, **Florentina Anica Pinte**, *Configurarea și implementarea unui sistem complex multi-stream pentru diorama unui sistem feroviar*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - Creative APPS, 2020, Vol.2, pp. 68-70, Editura Eurostampa Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_02/68/
11. Cătălin Marius Buțiu, **Florentina Anica Pinte**, *Google Classroom & Google Meet – Clasa Viitorului*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - Creative APPS, 2020, Vol.2, pp. 71-77, Editura Eurostampa Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_02/71/
12. Florina-Andreea CONDRUZ, **Florentina Anica PINTEA**, *Realitatea augmentată trecut, prezent, viitor*, Revistă studențească de cercetare în informatică multidiscplinară - Creative APPS, 2019, Vol.1, pp. 13-15, Editura Mirton Timișoara, ISSN 2668-7275 / https://journal.creativeapps.ro/CreativeApps_01/13/
13. **Florentina A. Pinte**, Boboiciov Antoniu (stud.), *Unit Teste*, APHS 2017 - Actualități și Perspective în Hard și Soft, Ediția a IX-a, 2-12 Mai Mai 2017, Facultatea de Calculatoare si Informatica Aplicata, Universitatea „Tibiscus” din Timisoara, Poster / <https://fcia.tibiscus.ro/old-fcia/aphs2017/index.html>
14. **Florentina A. Pinte**, Măntăilă Bogdan (stud.), *Photoshop vs Illustrator*, APHS 2017 - Actualități și Perspective în Hard și Soft, Ediția a IX-a, Mai 2017, Facultatea de Calculatoare si Informatica Aplicata, Universitatea „Tibiscus” din Timisoara, Poster <https://www.tibiscus.ro/cercetare/simpozioane.html>
15. Cătălin A. Paraschiv (stud.), **Florentina A. Pinte**, Codruța Gavrilă, *Digital Image Processing Techniques in Medical Imaging*, APHS 2015 - Actualități și Perspective în Hard și Soft, Ediția a VIII-a, Mai 2015, Facultatea de Calculatoare si Informatica Aplicata, Universitatea „Tibiscus” din Timisoara, Poster / <https://fcia.tibiscus.ro/old-fcia/aphs2015/index.html>
<https://fcia.tibiscus.ro/old-fcia/documente/cercetare/aphs2015/paraschiv1.p>
16. Cristina Costea, Grațiana K. Codea, Alexandra E. Fortiș, **Florentina A. Pinte**, *How to create a SMART board application*, APHS 2015 - Actualități și Perspective în Hard și Soft, Ediția a VIII-a, Mai 2015, Facultatea de Calculatoare si Informatica Aplicata, Universitatea „Tibiscus” din Timisoara, Poster / <https://fcia.tibiscus.ro/old-fcia/aphs2015/index.html>
<https://fcia.tibiscus.ro/old-fcia/documente/cercetare/aphs2015/costea1.pdf>

17. Adrian Moț, Sebastian V. Peia, Dan L. Lacrămă, **Florentina A. Pinte**, *Computer aided TDT processing*, APhS 2015 - Actualități și Perspective în Hard și Soft, Ediția a VIII-a, Mai 2015, Facultatea de Calculatoare și Informatica Aplicată, Universitatea „Tibiscus” din Timișoara, Poster <https://fcia.tibiscus.ro/old-fcia/aphs2015/index.html>
<https://fcia.tibiscus.ro/old-fcia/documente/cercetare/aphs2015/mot1.pdf>
18. Ilie Belodedici, **Florentina A. Pinte**, *Timișoara, capitală cultural europeană*, Simpozionul studentesc „Instruirea și Cercetarea – Piloni ai societății bazate pe cunoaștere”, Universitatea Tibiscus, 13 mai 2014, Timișoara / <https://tibiscus.ro/old-tibiscus/stiri-evenimente/>
19. Dan M. Orășteanu, Ilie Belodedici, **Florentina A. Pinte**, Alexandra E. Fortiș, *Timișoara, capitală cultural europeană*, Simpozion internațional ”Educația în spirit creativ și modern” Ediția a V-a, 10 mai 2014, Colegiul Tehnic „Emanuil Ungureanu” Timișoara, Inspectoratul Școlar Județean Timiș, Consiliul Județean Timiș
<https://seseu.weebly.com/2014.html>
20. Oneț Benjamin, **Florentina A. Pinte**, Alexandra E. Fortiș, *Network în trei pași*, Simpozion Internațional ”Educația în Spirit Creativ și Modern” Ediția a V-a, 10 mai 2014, Colegiul Tehnic „Emanuil Ungureanu” Timișoara, Inspectoratul Școlar Județean Timiș, Consiliul Județean Timiș
<https://seseu.weebly.com/2014.html>
21. **Florentina A. Pinte**, Ioana Iacob, Dan L. Lacrămă, Corneliu I. Toma, *Implication of developing a software application as an instrument in administrating the Baum test*, International Symposium on Research and Applications in Psychology - „Psychology and Lifelong Development”, SICAP 21, iunie 2013, Timișoara
22. **Botezatu (căs. Pinte) Florentina Anica**, *Automatic segmentation of tree drawings for psychological tests*, Workshop-ul nr.3 – Doctorat ”Interdisciplinaritatea și Managementul Cercetării”, Universitatea din Pitești, 30-31 mai 2013 / Proiect: POSDRU/107/1.5/S/77265
23. **Botezatu (căs. Pinte) Florentina A.**, *Visual information retrieval system for characterizing psycho-emotional states*, Workshop-ul nr.2 – Doctorat ”Interdisciplinaritatea și managementul cercetării în studiile doctorale”, Universitatea din Oradea, 7-8 iun 2012 / Proiect: POSDRU/107/1.5/S/77265
24. **Florentina A. Pinte**, *Automatic Evaluation of Psychological Quiz Tests*, The 22nd International DAAAM Symposium “Intelligent Manufacturing&Automation”, November 2011, Viena, Austria / Proiect: POSDRU 107/1.5/S/77265
25. **Botezatu (căs. Pinte) Florentina Anica**, *Use pattern recognition techniques for psychological tests*, Workshop-ul nr.1 – Doctorat ”Interdisciplinaritatea și Managementul Cercetării”, Universitatea „Politehnica” din Timișoara, 24-25 noiembrie 2011 / Proiect: POSDRU/107/1.5/S/77265
26. **Florentina A. Pinte**, Dan L. Lacrămă, *Centru de perfecționare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar în tehnici de predare multimedia*, Simpozion Euroregional ”Educația în Spirit Creativ și Modern”, 7 mai 2011, Timișoara, Romania
27. Ioana Iacob, **Florentina A. Pinte**, *Creșterea motivației de învățare a elevilor prin apel la asistența tehnologică*, Conference EDU-World 2010, „Education facing contemporary world issues”, 08-09 October 2010, University of Pitești, Romania

E. Manuale / suporturi de curs / lucrări didactice

1. **Florentina A. Pinte**, *Suport de curs și laborator*, Master ASD, anul 1, 2025
2. Lacrămă L.D., **Pinte Florentina A.**, *Sisteme de Gestiune a Bazelor de Date* (CD), Ed. Mirton, Timișoara ISBN 978-973-0-18427, 2019
3. **Florentina A. Pinte**, Lacrămă L.D., *Limbajul de programare Java - îndrumător de laborator*, Biblioteca Națională a României, ISBN 978-973-0-18427-3, 2018
4. **PINTEA Florentina Anica**, *Îndrumător de laborator - Microsoft Access și MySQL*, Baze de date, 2018

5. Tiberiu M. Karnyanszky, **Florentina A. Pinte**, Virgiliu Streian, *Limbaje de Asamblare-îndrumător de laborator. Ediția a II-a revăzută și adăugită*, Editura Mirton Timișoara, 2017, ISBN:978-973-52-1708-2
6. **PINTEA Florentina Anica**, *Realizarea paginilor Web utilizând HTML, CSS, JavaScript*, Tehnologii web - Curs și laborator pe CD, ISBN 978-973-0-12790-4015, 2015
7. **Florentina A. Pinte**, Tiberiu M. Karnyanszky, *Algoritmi și Structuri de Date - îndrumător de laborator*, Biblioteca Națională a României, ISBN:978-973-0-16478-7, 2014
8. **Florentina A. Pinte**, *Programare Orientată pe Obiecte, Teme practice realizare în limbajul Java*, Îndrumător de laborator, 61 pag, Timișoara 2014, ISBN 978-973-0-18427-3
9. Lacrămă L.D., **Pinte Florentina A.**, „Prelucrarea imaginilor”(CD), Ed. Mirton, Timișoara, 2012, ISBN: 973-585-987-4
10. **Florentina A. Pinte**, ”Realizarea paginilor Web utilizând HTML, CSS, JavaScript”, îndrumător de curs și laborator, Biblioteca Națională a României, 2012, ISBN 978-973-0-12790-4 - 99 pagini

F. Recenzii

1. Review activity for *Asian Journal of Research in Computer Science (AJRCS)*, Journal ISSN: [2581-8260](#), Clarivate SSO, Review identifier(s) OTHER-ID: [XgrzD1QH](#), Review date: 2025
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
2. Review activity for *Journal of basic and applied research international (JBARI)*. Journal ISSN: [2395-3446](#), Clarivate SSO, Review identifier(s) OTHER-ID: [rbH4iXLX](#), Review date: 2026
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
3. Review activity for *Journal of ethics in entrepreneurship and technology (JEET)*. Journal ISSN: [2633-7444](#), Web of Science Researcher Profile Sync, Review identifier(s) OTHER-ID: [6TMgaEtG](#), Review date: 2025
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
4. Review activity for *Journal, Multimedia tools and applications (MTAP)*. ISSN: [1380-7501](#), Springer Nature @ Editorial Manager, Review identifier(s) Source-Work-ID: 13b92810-6233-4323-b6f5-62ee8a34fa78, Review date: 2025
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
5. Review activity for *Journal, Multimedia tools and applications (MTAP)*. ISSN: [1380-7501](#), Springer Nature @ Editorial Manager, Review identifier(s) Source-Work-ID: 132bffb-ee4b-4e18-a182-2301f59f889a, Review date: 2025
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
6. Review activity for *Journal, Multimedia tools and applications (MTAP)*. ISSN: [1380-7501](#), Springer Nature @ Editorial Manager, Review identifier(s) Source-Work-ID: b06d7379-f4f1-4676-84c7-a66aac04da49, Review date: 2024
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
7. Review activity for *Journal, Multimedia tools and applications (MTAP)*. ISSN: [1380-7501](#), Springer Nature @ Editorial Manager, Review identifier(s) Source-Work-ID: c20d1c32-b12b-49d5-98e9-5f844925c9f9, Review date: 2024
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
8. Review activity for *Journal, Multimedia tools and applications (MTAP)*. ISSN: [1380-7501](#), Springer Nature @ Editorial Manager, Review identifier(s) Source-Work-ID: f75f4bcb-02a7-41e4-b89b-0d6ce0555928, Review date: 2024
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
9. Review activity for *Journal, Multimedia tools and applications (MTAP)*. ISSN: [1380-7501](#), Springer Nature @ Editorial Manager, Review identifier(s) Source-Work-ID: 58f3def6-42b8-481b-b328-62f45566b1d9, Review date: 2024
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>

10. Review activity for *Journal, Multimedia tools and applications (MTAP)*. ISSN: [1380-7501](#), Springer Nature @ Editorial Manager, Review identifier(s) Source-Work-ID: 69167fe7-f505-4cae-889d-56397a598a58, Review date: 2024
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
11. Review activity for *Journal, Multimedia tools and applications (MTAP)*. ISSN: [1380-7501](#), Springer Nature @ Editorial Manager, Review identifier(s) Source-Work-ID: ffb38dd3-ade4-471b-bb9f-0306c51dcb81, Review date: 2024
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
12. Review activity for *Journal, Multimedia tools and applications (MTAP)*. ISSN: [1380-7501](#), Springer Nature @ Editorial Manager, Review identifier(s) Source-Work-ID: cab29965-42cb-498c-af29-cc637de07fb4, Review date: 2024
<https://orcid.org/0009-0002-1214-3570>
13. Ph.D. student Mr. Tapan Kumar Das, Thesis „*Analysis of uncertain information and decision making using intelligent techniques*”, VIT University, Vellore-632014. TN, India, *Recenzie lucrare doctorat 2015*
14. Ph. D. student Mr. Chiranjil Lal Chowdhary, „*Segmentation and Feature Extraction of Mammograms using Computational Intelligence Approach*”, VIT University, Vellore, India, *Recenzie lucrare de doctorat - mai 2017*

Conf.univ.dr. Florentina-Anica PINTEA