

Facultatea de Științe Comportamentale și Aplicate
Departamentul Informatică și Științe Aplicate
Poz. postului: 8
Disciplinele postului: Baze de date; Sisteme de gestiune a bazelor de date; Structuri de date.

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII
INTERNAȚIONALE „DANUBIUS” DIN GALAȚI A CANDIDATULUI
ION I. ADELINA
pentru postul de lector universitar doctor, poziția 8
publicat în Monitorul Oficial al României, partea a III-a nr. 396 din data de 28.11.2024**

Data nașterii: 27.01.1983
Funcția actuală: Profesor de matematică Gradul didactic I
Instituția: Liceul Teoretic ”Panait Cerna” Brăila

1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Facultatea de Științe	Matematică	1997-2001	Licențiat în Matematică
2	Facultatea de Științe	Matematică didactică	2014-2016	Master în Matematică didactică
3	Diplomă de licență, Management, Universitatea „Hyperion” București	Management	2005-2008	Licentiat in Management
4	Managementul resurselor umane Management și administrarea afacerilor	Studii postuniversitare Master, Management și administrarea afacerilor	2009-2011	Master Management și administrarea

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Dunărea de Jos din Galați	Inginerie Industrială (Inteligență artificială/Științe aplicate/ Modelare matematică- Sisteme expert/ Rețele neuronale artificiale/Chemometrie)	2016-2020	Doctor în Științe

3. Standarde minimale de ocupare a posturilor didactice. Realizările profesional-științifice

Calitatea activităților didactice/profesionale	Din PROPUNEREA DE DEZVOLTARE A CARIEREI UNIVERSITARE
I. CĂRȚI ȘTIINȚIFICE ȘI CAPITOLE, CĂRȚI PUBLICATE (altele decât cursuri) • carte-capitole publicate în edituri recunoscute CNCSIS sau, • carte publicata în alte edituri (cu ISBN) sau, • carte publicata pe portaluri electronice sau, • dicționar sau, • traducere	Adelina ION, <i>Sistem inteligent de detecție automată a amfetaminelor halucinogene</i>, ISBN 978-606-696-245-2, Editura GUP (Galati University Press), 2021 <u>Lucrări publicate în cadrul proiectului Profesionalizarea carierei didactice – PROF.</u> Beneficiar: Ministerul Educației, Partener 1 - Universitatea Lucian Blaga din Sibiu POCU/904/6/25/Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587, <i>SHARING AND LEARNING FOR MENTORING IN EDUCATION</i>, Editura Universitară, București, ISBN: 978-606-28-1723-7, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062817237, Data publicării variantei digitale: Noiembrie 2023 Aurelia ION , Mariana ANDRĂȘOAE, Adelina ION, Felicia Elena BOȘCODEALĂ, Nicoleta Daniela STANCIU, Mihaela Florina GIURCĂ, <i>MILESTONES OF CHANGES IN TEACHING CAREER AT THE BEGINNING OF THE THIRD MILLENNIUM</i>, <i>Sharing and learning for mentoring in education</i>, Editura Universitară, București, ISBN: 978-606-28-1723-7, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062817237, Data publicării variantei digitale: Noiembrie 2023, https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/files/sharing-and-learning-for-mentoring-online2353.pdf Felicia Elena BOȘCODEALĂ, Adelina ION, Mariana ANDRĂȘOAE , Aurelia ION, Nicoleta Daniela STANCIU, Mihaela Florina GIURCĂ, <i>GOOD PRACTICES IN THE MENTORING PROCESS IN ROMANIA</i>

	<i>AND EUROPEAN EDUCATION, Sharing and learning for mentoring in education, Editura Universitară, București, ISBN: 978-606-28-1723-7, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062817237, Data publicării variantei digitale: Noiembrie 2023, https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/files/sharing-and-learning-for-mentoring-online2353.pdf</i> Cristina Elena ANTON, Elena Luminița TUDOR, Veronica PICUȘ, Aurelia ION, Adelina ION, <i>STEAM-EDUCATION FOR CREATIVITY AND SCIENCE, Sharing and learning for mentoring in education, Editura Universitară, București, ISBN: 978-606-28-1723-7, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062817237, Data publicării variantei digitale: Noiembrie 2023, https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/files/sharing-and-learning-for-mentoring-online2353.pdf</i> <u>Lucrări publicate în cadrul proiectului PROF, al cărui beneficiar este Ministerul Educației</u> <u>Adelina Ion</u>, <u>Daniel Mara</u>, <u>Felicia Elena Boșcodeală</u>, <u>Genoveva Farcaș</u>, <u>Mariana Andrașoae</u>, <u>Mihaela Florina Giurcă</u>, <u>Muşata Bocoș</u>, <u>Vasile Marcel Lucațiu</u>, <i>Programa școlară pentru disciplina opțională Strategii metacognitive- clasa a X-a</i>, Anexa 3 la OME nr. 4800/26.08.2022, MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 866 bis/2.IX.2022 https://editura.ulbsibiu.ro/carti/ghid-metodologic-pentru-predarea-disciplinei-optionale-strategii-metacognitive/ https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:76e60a83-add9-461f-90e9-175419e5a738 <u>Adelina Ion</u>, <u>Daniel Mara</u>, <u>Felicia Elena Boșcodeală</u>, <u>Genoveva Farcaș</u>, <u>Mariana Andrașoae</u>, <u>Mihaela Florina Giurcă</u>, <u>Muşata Bocoș</u>, <u>Vasile Marcel Lucațiu</u>, <i>Ghid metodologic pentru predarea disciplinei opționale Strategii Metacognitive</i>, elaborat în conformitate cu programa școlară aprobată prin OME nr. 4800/26.08.2022 (Anexa 3), Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-606-12-1988-9, material publicat în decembrie 2023, doar în format digital. https://editura.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Ghid_strategii-metacognitive.pdf
II. PUBLICAȚII DIDACTICE • curs editat în editură recunoscută CNCSIS sau, • curs publicat pe portaluri electronice sau, • culegere de probleme/teste/exerciții	<u>Lucrări publicate în cadrul proiectului Profesionalizarea carierei didactice – PROF,</u> Beneficiar: Ministerul Educației, Partener 1 - Universitatea Lucian Blaga din Sibiu POCU/904/6/25/Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587, <i>SHARING AND LEARNING FOR MENTORING IN EDUCATION</i>, Editura Universitară, București, ISBN: 978-606-28-1723-7, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062817237, Data publicării variantei digitale: Noiembrie 2023

ii/studii de caz, publicate.	Aurelia ION , Mariana ANDRĂȘOAE, Adelina ION, Felicia Elena BOȘCODEALĂ, Nicoleta Daniela STANCIU, Mihaela Florina GIURCĂ, MILESTONES OF CHANGES IN TEACHING CAREER AT THE BEGINNING OF THE THIRD MILLENNIUM, <i>Sharing and learning for mentoring in education</i>, Editura Universitară, București, ISBN: 978-606-28-1723-7, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062817237, Data publicării variantei digitale: Noiembrie 2023, https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/files/sharing-and-learning-for-mentoring-online2353.pdf Felicia Elena BOȘCODEALĂ, Adelina ION, Mariana ANDRĂȘOAE , Aurelia ION, Nicoleta Daniela STANCIU, Mihaela Florina GIURCĂ, GOOD PRACTICES IN THE MENTORING PROCESS IN ROMANIA AND EUROPEAN EDUCATION, <i>Sharing and learning for mentoring in education</i>, Editura Universitară, București, ISBN: 978-606-28-1723-7, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062817237, Data publicării variantei digitale: Noiembrie 2023, https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/files/sharing-and-learning-for-mentoring-online2353.pdf Cristina Elena ANTON, Elena Luminița TUDOR, Veronica PICUȘ, Aurelia ION, Adelina ION, STEAM-EDUCATION FOR CREATIVITY AND SCIENCE, <i>Sharing and learning for mentoring in education</i>, Editura Universitară, București, ISBN: 978-606-28-1723-7, DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/9786062817237, Data publicării variantei digitale: Noiembrie 2023, https://grants.ulbsibiu.ro/prof-mentorat/files/sharing-and-learning-for-mentoring-online2353.pdf <u>Lucrări publicate în cadrul proiectului PROF, al cărui beneficiar este Ministerul Educației</u> <u>Adelina Ion</u>, <u>Daniel Mara</u>, <u>Felicia Elena Boșcodeală</u>, <u>Genoveva Farcaș</u>, <u>Mariana Andrașoae</u>, Mihaela Florina Giurcă, <u>Muşata Bocoș</u>, <u>Vasile Marcel Lucaciu</u>, Programa școlară pentru disciplina opțională Strategii metacognitive- clasa a X-a, Anexa 3 la OME nr. 4800/26.08.2022, MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I, Nr. 866 bis/2.IX.2022 https://editura.ulbsibiu.ro/carti/ghid-metodologic-pentru-predarea-disciplinei-optionale-strategii-metacognitive/ https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:EU:76e60a83-add9-461f-90e9-175419e5a738 <u>Adelina Ion</u>, <u>Daniel Mara</u>, <u>Felicia Elena Boșcodeală</u>, <u>Genoveva Farcaș</u>, <u>Mariana Andrașoae</u>, Mihaela Florina Giurcă, <u>Muşata Bocoș</u>, <u>Vasile Marcel Lucaciu</u>, Ghid metodologic pentru predarea disciplinei opționale Strategii Metacognitive, elaborat în conformitate cu programa școlară aprobată prin OME nr. 4800/26.08.2022 (Anexa 3), Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-606-12-1988-9, material publicat în decembrie 2023, doar în format digital. https://editura.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/Ghid_strategii-metacognitive.pdf
III. ACTIVITĂȚI PROFESIONALE • Modernizarea tehnologiei de predare	

(curs prezentat Power Point, integral pe un semestru) • sau • Elaborarea de aplicații didactice virtuale noi (curs / lucrări de laborator sau seminar /evaluări formative-pe platforma e-learning) • sau • Asigurarea notelor de curs/aplicații (seminar, laborator și proiect – integral pe un semestru) pe suport electronic • sau • Îndrumare cercuri științifice studentești	Formator CCD Brăila- Curs: „Strategii de predare-învățare-evaluare la disciplina matematică,- 2024 Formator național PROF III și PROF IV cadrul proiectului național „PROF”- POCU/904/6/25/ Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587-2023 Membru în cadrul proiectului național „PROF”- POCU/904/6/25/Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587-Expert în implementare curriculară cu abilități TIC, 2021-2023- Curs de perfecționare PROF I: în cadrul proiectului național „PROF”- POCU/904/6/25/ Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587
IV. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE • articol în revistă cu referenți și colective editoriale internaționale (revistă indexată ISI sau BDI) sau, • articol în revistă națională de specialitate recunoscută CNCSIS sau, • articol în alte reviste de specialitate din străinătate sau, • articol în alte reviste de specialitate din țară.	<u>Lucrări ISI</u> 1. indexate Thomson Reuters Web of Knowledge – Web of Science (WoS) • Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Artificial neural networks designed to identify NBOMe hallucinogens based on selected molecular descriptors, in Ioanid, A., Niculescu, A., Fleaca, B. (Eds), <i>Management Perspectives in the Digital Transformation</i>, 2019, pp. 213-222. ISSN: 2344-0937 WOS:000519338200020 • Gosav, S., Ion, A., Praisler, M., DFT Characterization of MDMA Methylene Homologue, a Chemical Compound with Psychoactive Properties, <i>Proceedings of the International Conference of the Balkan Physical Union BPU10</i>, 26-30 august 2018, Sofia, Bulgaria. Mishonov, T. M., Varonov, A.M. (Eds), <i>AIP Conference Proceedings</i>, vol. 2075, issue 1, Article number 170027 (2019). DOI:10.1063/1.5091392. ISSN: 0094-243XISBN: 978-0-7354-1803-5 WOS:000472653800275 https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5091392https://bpu10.balkanphysicalunion.com/ LUCRARE CITATĂ ÎN : • Negoita, C., Praisler M., Ion, A., Artificial Intelligence Application Designed to Screen for New Psychoactive Drugs Based on their ATR-FTIR spectra, <i>Proceedings of the 10th Jubilee International Conference of the Balkan Physical UnionBPU10</i>, 26-30 August 2018, Sofia, Bulgaria. Mishonov, T. M., Varonov, A.M. (Eds), <i>AIP Conference Proceedings</i>, vol. 2075, issue 1, Article number 170026

	1 de Castro, J. S., Rodrigues, C. H. P., Bruni, A. T., In Silico Infrared Characterization of Synthetic Cannabinoids by Quantum Chemistry and Chemometrics, <i>Journal of Chemical Information and Modeling</i> 60-4 (2020) 2100–2114. DOI: 10.1021/acs.jcim.9b00871 Print ISSN: 1549-9596 e ISSN: 1520-5142. ISI Impact factor: 4.549 (2019) https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.jcim.9b00871	
	2 Veved, A., Ejuh, G. W., Djongyang, N., Study of the chemical softness, chemical hardness, chemical stability and interaction energy of the piezoelectric composite: $(-\text{CH}_2-\text{CF}_2-)_3/\text{nHfO}_2$, <i>Polymer Bulletin</i> (2020). DOI: 10.1007/s00289-020-03346-6 Electronic ISSN 1436-2449 Print ISSN: 0170-0839. ISI Impact factor: 2.014 (2019) https://link.springer.com/article/10.1007/s00289-020-03346-6	
	3 Veved, A., Ejuh, G.W., Djongyang, N., Study of the optoelectronic and piezoelectric properties of ZrO₂ doped PVDF from quantum chemistry calculations, <i>Chinese Journal of Physics</i> 63 (2020) 213-219. ISSN:0577-9073. ISI Impact factor: 1.894 (2018) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0577907319309694	
	(2019). DOI: 10.1063/1.5091391 ISSN: 0094-243X ISBN: 978-0-7354-1803-5 WOS:000472653800274 https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.5091391https://bpu10.balkanphysicalunion.com/ Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Screening for NBOMe hallucinogens based on Artificial Neural Networks and structural descriptors, <i>2019 E-Health and Bioengineering Conference - EHB 2019</i>, 21 - 23 November 2019, Iasi, Romania, Article number 8970048. DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8970048 IEEE, Electronic ISSN: 2575-5145 Print on Demand(PoD) ISSN: 2575-5137 ISBN: 978-172812603-6 WOS:000558648300178 https://ieeexplore.ieee.org/document/8970048http://www.ehbconference.ro/ - Rîndunică (Coman), M. M., Gosav, S., Praisler, M., Ion, A., QSAR model based on molecular descriptors built to predict the CB1 binding affinity of JWH cannabinoids, <i>2019 E-Health and Bioengineering Conference - EHB 2019</i>, 21 - 23 November 2019, Iasi, Romania, Article number 8969920. DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8969920 IEEE, Electronic ISSN: 2575-5145 Print on Demand(PoD) ISSN: 2575-5137 ISBN: 978-172812603-6 WOS:000558648300052 https://ieeexplore.ieee.org/document/8969920http://www.ehbconference.ro/ Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Artificial Neural Networks designed to identify NBOMe hallucinogens based on the most sensitive molecular descriptors, <i>6th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering- ISEEE 2019</i>, 18 - 20 October 2019, Galați, Romania https://ieeexplore.ieee.org/document/9136101 http://www.iseee.ugal.ro/2019/ LUCRARE CITATĂ ÎN :	

	2. în curs de indexare Thomson Reuters Web of Knowledge – Web of Science (WoS) <table><tr><td>1</td><td>1. Lyu, Y. et al, TensionFab: Fabrication of Room-scale Surface Structures From the Tension-Active Form of Planar Modules, Proceedings of the 2024 Chi Conference on Human Factors in Computing Sytems (Chi 2024), DOI : 10.1145/3613904.3641958 Articol indexat ISI WoS (2024) https://dl.acm.org/doi/10.1145/3613904.3641958</td></tr><tr><td>2</td><td>Cui, Z. et al, Robotic Metamaterials: A Modular System for Hands-On Configuration of Ad-Hoc Dynamic Applications, Proceedings of the 2024 Chi Conference on Human Factors in Computing Sytems (Chi 2024), DOI: 10.1145/3613904.3642891 Articol indexat ISI WoS (2024) https://dl.acm.org/doi/10.1145/3613904.3642891</td></tr><tr><td>3</td><td>Aigner, R., Habermann, M. A., Haller, M., Loopsense: low-scale, unobtrusive, and minimally invasive knitted force sensors for multi-modal input, enabled by selective loop-meshing, Proceedings of the 2024 Chi Conference on Human Factors in Computing Sytems (Chi 2024), DOI: 10.1145/3613904.3642528 Articol indexat ISI WoS (2024) https://dl.acm.org/doi/10.1145/3613904.3642528</td></tr></table> • Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., C. Negoita, Artificial neural network designed to identify NBOMe hallucinogens based on 3D-MoRSE descriptors and topological descriptors, in Precup R.-E. (Ed.), <i>2019 23rd International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC 2019 – Proceedings</i>, Article number 8885908, Pages 872-876. DOI: 10.1109/ICSTCC.2019.8885908 ISSN: 2372-1618 .ISBN: 978-172810699-1 https://ieeexplore.ieee.org/document/8885908 • Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Teodora, G. Machine learning tool detecting NBOMe drugs of abuse based on geometrical descriptors, <i>2020 E-Health and Bioengineering Conference - EHB 2020</i>, 29 - 30 November 2020, Iasi, Romania, https://ieeexplore.ieee.org/document/9279876 • Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Refined Detection of NBOMe Phenethylamines based on Their Most Important Topological Descriptors, <i>2020 E-Health and Bioengineering Conference - EHB 2020</i>, 29 - 30 November 2020, Iasi, Romania, https://ieeexplore.ieee.org/document/9280111	1	1. Lyu, Y. et al, TensionFab: Fabrication of Room-scale Surface Structures From the Tension-Active Form of Planar Modules , Proceedings of the 2024 Chi Conference on Human Factors in Computing Sytems (Chi 2024), DOI : 10.1145/3613904.3641958 Articol indexat ISI WoS (2024) https://dl.acm.org/doi/10.1145/3613904.3641958	2	Cui, Z. et al, Robotic Metamaterials: A Modular System for Hands-On Configuration of Ad-Hoc Dynamic Applications , Proceedings of the 2024 Chi Conference on Human Factors in Computing Sytems (Chi 2024), DOI: 10.1145/3613904.3642891 Articol indexat ISI WoS (2024) https://dl.acm.org/doi/10.1145/3613904.3642891	3	Aigner, R., Habermann, M. A., Haller, M., Loopsense: low-scale, unobtrusive, and minimally invasive knitted force sensors for multi-modal input, enabled by selective loop-meshing , Proceedings of the 2024 Chi Conference on Human Factors in Computing Sytems (Chi 2024), DOI: 10.1145/3613904.3642528 Articol indexat ISI WoS (2024) https://dl.acm.org/doi/10.1145/3613904.3642528
1	1. Lyu, Y. et al, TensionFab: Fabrication of Room-scale Surface Structures From the Tension-Active Form of Planar Modules , Proceedings of the 2024 Chi Conference on Human Factors in Computing Sytems (Chi 2024), DOI : 10.1145/3613904.3641958 Articol indexat ISI WoS (2024) https://dl.acm.org/doi/10.1145/3613904.3641958						
2	Cui, Z. et al, Robotic Metamaterials: A Modular System for Hands-On Configuration of Ad-Hoc Dynamic Applications , Proceedings of the 2024 Chi Conference on Human Factors in Computing Sytems (Chi 2024), DOI: 10.1145/3613904.3642891 Articol indexat ISI WoS (2024) https://dl.acm.org/doi/10.1145/3613904.3642891						
3	Aigner, R., Habermann, M. A., Haller, M., Loopsense: low-scale, unobtrusive, and minimally invasive knitted force sensors for multi-modal input, enabled by selective loop-meshing , Proceedings of the 2024 Chi Conference on Human Factors in Computing Sytems (Chi 2024), DOI: 10.1145/3613904.3642528 Articol indexat ISI WoS (2024) https://dl.acm.org/doi/10.1145/3613904.3642528						
V. LUCRĂRI PREZENTATE • lucrare științifică prezentată oral și publicată în volum la conferință organizate de instituții/asociații europene/asociații naționale din străinătate sau,	1. Ion, A., Praisler, M., Burlacu, C. M., Stanica, N. C., Automatic identification of NBOMe illicit psychoactive substances based on combined molecular descriptors, <i>9th International Conference UNIVERSITARIA SIMPRO 2021</i>, 27-28 May 2021, Petrosani, Romania, https://www.upet.ro/simpro/2021/resource/Program%20SIMPRO%202021.pdf 2. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Teodora, G. Machine learning tool detecting NBOMe drugs of abuse based on geometrical descriptors, <i>2020 E-Health and Bioengineering Conference - EHB 2020</i>, 29 - 30 November 2020, Iasi, Romania,						

• lucrare științifică prezentată oral și publicată în volum la conferință internațională organizate în România sau, • lucrare științifică prezentată poster la conferință internațională organizate în România.	http://www.ehbconference.ro/Portals/0/EHB2020_Detailed%20Program.pdf 3. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Refined Detection of NBOMe Phenethylamines based on Their Most Important Topological Descriptors, <i>2020 E-Health and Bioengineering Conference - EHB 2020</i>, 29 - 30 November 2020, Iasi, Romania, http://www.ehbconference.ro/Portals/0/EHB2020_Detailed%20Program.pdf 4. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Prooving the environmental impact of NBOMe clandestine laboratories: a new analytical tool, <i>International Conference "Environmental Challenges in the Black Sea Basin: Impact on Human Health" MONITOX Galați, Romania, September 23-26, 2020</i> https://www.monitox.ugal.ro/images/events/Abstract_Book_Galati_Conference_23_26_September_2020.pdf 5. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Screening for NBOMe hallucinogens based on Artificial Neural Networks and structural descriptors, <i>2019 E-Health and Bioengineering Conference - EHB 2019</i>, 21 - 23 November 2019, Iasi, Romania, Article number 8970048. DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8970048 IEEE, Electronic ISSN: 2575-5145 Print on Demand(PoD) ISSN: 2575-5137 ISBN: 978-172812603-6 https://ieeexplore.ieee.org/document/8970048http://www.ehbconference.ro/ 6. Rîndunică (Coman), M. M., Gosav, S., Praisler, M., Ion, A., QSAR model based on molecular descriptors built to predict the CB1 binding affinity of JWH cannabinoids, <i>2019 E-Health and Bioengineering Conference - EHB 2019</i>, 21 - 23 November 2019, Iasi, Romania, Article number 8969920. DOI: 10.1109/EHB47216.2019.8969920 IEEE, Electronic ISSN: 2575-5145 Print on Demand(PoD) ISSN: 2575-5137 ISBN: 978-172812603-6 https://ieeexplore.ieee.org/document/8969920http://www.ehbconference.ro/ 7. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Artificial neural networks designed to identify NBOMe hallucinogens based on selected molecular descriptors, <i>9th International Conference of Management and Industrial Engineering "Management Perspectives in the Digital Transformation -ICMIE 2019</i>, 14th – 16 November, 2019, Bucharest, Romania. http://www.icmie-faima.ro/ 8. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Artificial Neural Networks designed to identify NBOMe hallucinogens based on the most sensitive molecular descriptors, <i>6th International Symposium on Electrical and Electronics Engineering- ISEEE 2019</i>, 18 - 20 October 2019, Galați, Romania http://www.iseee.ugal.ro/2019/ 9. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., C. Negoita, Artificial neural network designed to identify NBOMe hallucinogens based on 3D-MoRSE descriptors and topological descriptors, in Precup R.-E. (Ed.), <i>2019 23rd International Conference on System Theory, Control and Computing, 9-11 October 2019, ICSTCC 2019 – Proceedings</i>, Article number 8885908, Pages 872-876. DOI: 10.1109/ICSTCC.2019.8885908 ISSN: 2372-1618 .ISBN: 978-172810699-1 https://ieeexplore.ieee.org/document/8885908http://icstcc2019.cs.upt.ro/ 10. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., Artificial neural network designed to identify NBOMe hallucinogens based on 3D-MoRSE descriptors and
--	---

	topological descriptors, <i>UGAL International Conference “Multidisciplinary HUB for the Higher Education Internationalization by Means of Innovative Interaction with the Labour Market and Society”</i>, 26 -27 October 2018, Galati, Romania. http://fdi.ugal.ro/index.php/ro/conference-home 11. Gosav, S., Ion, A., Praisler, M., DFT Characterization of MDMA Methylene Homologue, a Chemical Compound with Psychoactive Properties, <i>Proceedings of the International Conference of the Balkan Physical Union BPU10</i>, 26-30 august 2018, Sofia, Bulgaria. https://bpu10.balkanphysicalunion.com/ 12. Negoita, C., Praisler M., Ion, A., Artificial Intelligence Application Designed to Screen for New Psychoactive Drugs Based on their ATR-FTIR spectra, <i>Proceedings of the International Conference of the Balkan Physical Union BPU10</i>, 26-30 august 2018, Sofia, Bulgaria. https://bpu10.balkanphysicalunion.com/ 13. Gosav, S., Ion, A., Praisler, M., Computational Study of 3,4-Methylenedioxypyrovalerone, <i>18th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science IBWAP 2018</i>, 10-13 July 2018, Constanta, Romania. http://ibwap.ro/ 14. Gosav, S., Maftai, D., Ion, A., Praisler, M., Theoretical Investigation of the Chemical Potential of 3,4-Methylenedioxypyrovalerone, <i>18th International Balkan Workshop on Applied Physics and Materials Science IBWAP 2018</i>, 10-13 July 2018, Constanta, Romania. http://ibwap.ro/ 15. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., “Molecular Structure Optimisation of New Hallucinogenic Amphetamines”-IVth Edition of the International Conference <i>New Trends In Environmental And Materials Engineering</i> (TEME 2017), Galati, 25-27 Octombrie 2017. http://www.teme.ugal.ro/ 16. Ion, A., Gosav, S., Praisler, M., “Physico-Chemical Characterization of New Hallucinogenic Amphetamines Based on Molecular Descriptors”-IVth Edition of the International Conference <i>New Trends In Environmental And Materials Engineering</i> (TEME 2017), Galati, 25-27 Octombrie 2017 http://www.teme.ugal.ro/
VI.RECUNOAȘTERE A PRESTIGIULUI PERSONAL ȘI PROFESIONAL • Preocupare pentru perfecționarea academică • Competență didactică • Prestația academică în calitatea de cadrul didactic (limbaj adecvat, comunicarea cu studenții, deschiderea la nou)	<u>Certificări:</u> Doctorat - 2020 Grade didactice: Gradul I -2019 Gradul II -2016 Definitivat – 2008 -Certificat ECDL-Profil didactic (perioada 27.06.2024-01.08.2024, dată certificat 07.08.2024) - Certificat ECDL-Pedagogie digitală (dată certificat 16.07.2024) - Certificat Technology Literacy for Educators-21st Century Learning Design-Fundația EOS România-Microsoft Certified Educator (25.07.2024) Curs de perfecționare PROF VI- Evoluție în mentoratul didactic în perioada 27.06.2024-06.08.2024 (durata de 120 de ore). Formator CCD Brăila- Curs: „Strategii de predare-învățare-evaluare la disciplina matematică,- 2024

• Prestigiul în rândul studenților	Formator național PROF III și PROF IV cadrul proiectului național „PROF”- POCU/904/6/25/ Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587-2023 Membru în cadrul proiectului național „PROF”- POCU/904/6/25/Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587-Expert în implementare curriculară cu abilități TIC, 2021-2023 Curs de perfecționare PROF I: în cadrul proiectului național „PROF”- POCU/904/6/25/ Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587 Curs de perfecționare: „Inteligența emoțională”-CCD Brăila - 2022 Participare la proiect ERASMUS+ „Silent Words Of Refugees Do, SWORD”, no: 2019-1-TR01-KA201-073983,Brăila 2021. Participare la conferința finală a proiectului ERASMUS+ „Transdisciplinarity – Bridge or borders in 21 century”, no: 2018-1-RO01-KA229-049482_1, Brăila 2021. Participare la workshopul ”Strategii de identificare a nevoilor de învățare ale elevilor pentru prevenirea/reducerea eșecului școlar și a abandonului școlar” - 2021 Curs de perfecționare: C.P.E.E.C.N (Corpul de profesori evaluatori pentru examenele și concursurile naționale) - 2021 Curs de perfecționare: C.R.E.D. (Curriculum Relevant, Educație Deschisă pentru toți) – 2020, cod SMIS 2014+:118327, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Curs de perfecționare: „Jocul didactic în școala incluzivă” - 2020 Curs de perfecționare: „Educația on-line”-CCD Brăila - 2020 Curs de perfecționare: „Managementul calității în educație” Serbia - 2019 Curs de perfecționare: „Integritate și etică în școala românească”- 2019 Curs de perfecționare: „Valorizarea instituției de învățământ prin optimizarea și eficientizarea comunicării și relaționării” - 2019 Curs de perfecționare: „Competențe - cheie prin activitățile nonformale și extracurriculare-2019 Certificat de participare la evenimentele: - „Campanie de informare, conștientizare, sensibilizare și motivare pentru atragerea și menținerea resurselor umane calificate în școli defavorizate” și -„Mentorat didactic și coaching cognitiv-comportamental pentru dezvoltarea personală și profesională a resurselor umane” - Proiect DIDACTFORM – 2019, POCU/73/6/6/106758 Curs de perfecționare: „Ora de net - folosirea creativă, utilă și sigură a internetului de către copii” 2018-2019 Curs de perfecționare: „Leadership și management în educație” - 2018 Curs de perfecționare: „Proprietate intelectuală, inovare și antreprenoriat” 2017-2018 Certificat S.N.A.C. 2017- Certificat participare proiect „ERASMUS „Clubs Europe:creating European Clubs and strenghtening existing activities”, no: 2017-1-FR01-KA201-037430, Brăila 2018
--	---

	Certificat participare proiect ERASMUS+ „Math is fun!”, no: 2015-1-TR01-KA219-022539_3, Brăila 2017. Curs de perfecționare: „Mentor” - 2017 Curs de perfecționare: „Asigurarea calității în educație” - 2017 Curs de perfecționare: „Managementul proiectelor de cercetare” 2016-2017 Curs de perfecționare: „Redactare academică” 2016-2017 Curs de perfecționare: „Metode avansate de procesare și analiza datelor experimentale” 2016-2017
VII. MANAGEMENT ACADEMIC • Membru în colectivul de întocmire a dosarului de autorizare/acreditare (în anul evaluat) a instituției / a unui program de studiu • sau • Membru în comisie de lucru la nivel universitate/ facultate/ catedră-departament. • sau • Membru al comitetului de organizare al unei manifestări științifice naționale (conferință/congres), organizată de asociații/organizații/instituții științifice. • sau • Membru al comitetului de organizare al unei manifestări științifice (seminar, simpozion, workshop, școala de vară etc.), organizată de asociații/organizații/instituții științifice. • sau • Membru în echipa de organizare sesiune	Am participat cu 3 lucrări la Conferința Internațională „Mentoratul în educația și formarea profesorilor”, 25-26 noiembrie 2021, organizată de Ministerul Educației, în cadrul Proiectului „Profesionalizarea carierei didactice – PROF” (ID proiect: POCU/904/6/25/146587), în parteneriat cu universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Universitatea Transilvania din Brașov, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș. Am fost formator național pentru Prof III și PROF IV în cadrul proiectului sistemic Profesionalizarea carierei didactice - PROF - POCU/904/6/25/ -2022 Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587, al cărui beneficiar este Ministerul Educației-2023 Am contribuit la realizarea Ghidului Profesorului pentru disciplina opțională Strategii metacognitive-clasa a X-a -2023 în cadrul proiectului sistemic Profesionalizarea carierei didactice - PROF - POCU/904/6/25 Am contribuit la realizarea Programei Școlare pentru disciplina opțională Strategii metacognitive-clasa a X-a în cadrul proiectului sistemic Profesionalizarea carierei didactice – PROF - POCU/904/6/25/ -2022, Operațiune compozită OS 6.5, 6.6, cod SMIS 146587, al cărui beneficiar este Ministerul Educației Membru în Comisia de elaborare a subiectelor la Academia de Poliție „Al. Ioan Cuza” București, august 2021 Membru în Comisia Județeană a Concursului pentru ocuparea funcției de director, 2021 Membru în Comisia de Examen pentru Definitivat 2019 din județul Brăila - 2021 Membru în Comisia Județeană de Bacalaureat 2021, sesiunea iunie-iulie 2021 Membru în Comisia Județeană de Evaluarea Națională 2021 Coordonator de proiect județean „Math for you” 2017-2020 Coordonator de proiect „Toate pânzele sus!” –secțiunea matematică 2017 Responsabil de Cerc Pedagogic la disciplina Matematică 2017-2020 Membru în Grupul de lucru în vederea elaborării reperelor metodologice privind aplicarea conformă a programei școlare pentru gimnaziu, disciplina matematică la nivelul inspectoratelor școlare județene 2019

științifică studențească în facultate, catedră.	Delegat în Comisia de Examen pentru Definitivat 2019 din județul Brăila la Iași Membru în Comisia Națională de aprobare/avizare al auxiliarelor didactice 2018 Membru în Comisia pentru reevaluare lucrări de bacalaureat 2018- matematică Membru în Comisia de elaborare subiecte, bareme de corectare și evaluare a Concursului de ocupare a posturilor/catedrelor declarate vacante/rezervate în învățământul preuniversitar de stat-sesiunea septembrie 2016 și 2017 Profesor evaluator la Concursul Interjudețean „Materiale didactice 2017-2020”- matematică Membru al Corpului Național de Experți în Management Educațional-2017 Vicepreședinte Comisia de organizare și evaluare pentru etapa județeană a Concursului „Olimpiada Satelor din Sud-Est” Brăila 2016.
--	--

Candidat

Ion. I. Adelina

