

INFORMAȚII PERSONALE

MELNICIUC PUICA NICOLETA



📍 Str. Iordachi Lozonschi, nr. 9, 700696 Iasi, Romania



✉ nicoletamelniciuc@yahoo.com
nicoleta.melniciuc@uaic.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 1999- prezent Lector titular, conferențiar titular, profesor universitar titular, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Teologie Ortodoxă, specializarea Artă Sacră (fosta Conservare Restaurare), activitate de învățământ și cercetare științifică
- 1990-1999 Preparador titular, asistent universitar titular, șef lucrări titular, Institutul Politehnic Gh. Asachi Iași, Facultatea de Textile Pielărie, secția Tehnologia Chimică a pieilor, activitate de învățământ și cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2001-2003 Studii academice postuniversitare ELITEC, specializarea Administrarea Afacerilor Mici si Mijlocii, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
- 1992-1999 Studii de doctorat, Facultatea de Chimie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Doctor în Chimie, specializarea Chimie Organică
- 1985-1990 Studii de licență, Institutul Politehnic „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Tehnologia și Chimia Textilelor, profilul Chimie, specializarea Tehnologia Chimică a produselor textile, pielii și înlocuitorilor, Inginer Chimist

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba engleză	B2	B2I	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică de 31 ani și prin funcțiile de conducere avute
- bune competențe de comunicare prin participarea, timp de 5 ani, la proiectele cu fonduri structurale POSDRU – Alege Școala!

Competențe organizaționale/managieriale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Competențe organizaționale (În perioada 2011-2015 am fost membru în Senatul Universității Al. I. Cuza Iași; din 2016 - prezent sunt membru în Consiliul Facultății de Teologie Ortodoxă) ▪ Competențe manageriale (în perioada 2008-2012 am fost cancelar al Facultății de Teologie Ortodoxă Iași iar în perioada 2003-2008 șef de catedră, Catedra Coserare Restaurare, Facultatea de Teologie Ortodoxă Iași). ▪ Leadership (între 2012-2016 am fost responsabilă la o echipă formată din 5 persoane, în calitate de director responsabil al unui proiect PNII Paphercon) ▪ Inițiere și coordonator din 2017, laboratorul „Research Laboratory in the Field of Conservation and Restoration of Cultural Heritage, Alexandru Ioan Cuza University”, indexat în Platforma EERIS (UEFISCDI)
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> • o bună cunoaștere a activității de evaluare și asigurare a calității în învățământul superior (din 2011- prezent sunt expert evaluator ARACIS)
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> • o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™, Power Point, Adobe, Paint, Internet ș.a.
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> • editoriale - Membru în colectivul de redacție (editor) și reviewer la revista indexată Web of Science <i>European Journal of Science and Theology</i> (2005 – prezent). Editor șef la revista <i>Analele Univ. Al. I. Cuza Iași</i>, seria Teologie Ortodoxă (2009- 2017). •
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> • categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cărți	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 volume autor unic, 3 volume coautor, 1 volum coordonat (în colaborare) și 4 capitole de carte (în colaborare).
Studii	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 169 lucrări din care: 53 lucrări cotate ISI, 54 lucrări cotate BDI/ necotate ISI, 40 publicate în volume colective, 2 lucrări în volume neindexate, 20 lucrări publicate în rezumate.
Conferințe, simpozioane	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 168 comunicări la simpozioane/ conferințe din care 117 internaționale și 51 naționale
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ expert la 2 proiecte cu fonduri structurale, responsabil proiect la 2 proiecte internaționale, responsabil proiect la 2 proiecte naționale, membru la 24 proiecte naționale.
Organizare manifestări	<ul style="list-style-type: none"> • 35 manifestări organizate din care 8 organizări de simpozioane internaționale, 25 expoziții naționale și 2 ateliere internaționale.
Citări	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 250 lucrări științifice (majoritatea din străinătate) care citează un număr de 44 lucrări științifice..
Premii Distincții	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 14 premii naționale, 2 brevete. ▪ Diploma de onoare „Sfântul Apostol Andrei – Ocrotitorul României”, conferită de Patriarhia Română și <i>Distincția de vrednicie pentru credincioși</i>, conferită de Mitropolia Moldovei și Bucovinei. Premiul și Diploma de Excelență în cercetarea științifică, Universitatea Al. I. Cuza din Iași
Domenii de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Investigarea științifică a operelor de artă, Degradarea materialelor constitutive ale obiectelor de artă, Chimie și studiul materialelor pentru conservare restaurare

ANEXE
Activitate științifică (selecție):

1. N. Melniciuc Puică, Pigmenții utilizați în pictura eclezială din Moldova, Ed. Astra Museum, Sibiu, 2015, 220 p., ISBN 978-606-733-106-6.
2. N. Melniciuc Puică, Pielea de legătorie, Ed. a II-a, Ed. Astra Museum, Sibiu, 2016, 267 p, ISBN 978-606-733-189-9
3. N. Melniciuc Puică, E. Ardelean, Aspecte ale degradării materialelor celulozice – lemnul și hârtia, Ed. Performantica, 2010, 238 p., ISBN 978-973-730-675-3
4. N. Melniciuc Puică, Materiale colagenice din cartea veche – degradare, investigare și conservare-restaurare, Ed. Performantica, Iași, 2008, 226 p ISBN 978-973-730-554-1
5. N. Melniciuc Puică, A. Pui, D. Cozma, E. Ardelean, A statistical study on the thermal degradation of some paper supports (old documents), *Materials Chemistry and Physics*, 113, Issues 2-3, Febr. 2009, 544-550. Impact factor: 1,149. ISSN 0254-0584
6. N. Melniciuc -Puică, G. Lisă, I. Rusu, On the Lifetime Prediction of Old Documents, in „Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, vol. 99, Nr. 3, March 2010, p. 835-842. Impact factor: 1,752, ISSN:

1388-6150

7. N. Melniciuc-Puică, D.O. Dorohoi, Light- surface interaction in the study of restored paintings, in „Romanian Journal of Physics”, Vol. 55, Nr. 1-2, 2010, p. 221-226. Impact factor: 0,340, ISSN: 1221-146X
8. N. Melniciuc-Puică, M. Avadanei, M. Caprosu, D.O. Dorohoi, Interaction energy in pairs of phtalazinium dibenzoylmetilid (PDBM) – protic solvent molecules estimated in the limits of the cell ternary solution model, by spectral means, *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 96, 2012, p. 271-277, Impact factor 1,977
9. E. Ardelean, N. Melniciuc Puică, Conservation of paper documents damaged by foxing, in „European Journal of Science and Theology”, April 2013, Vol.9, No.2, p.117-124, ISSN: 1841-0464.
10. N. Melniciuc Puica, E. Ardelean, D.O. Dorohoi, New Approaches in Cellulosic Ethers Analysis used in old Paper Restoration, University Politehnica of Bucharest, Scientific Bulletin, Series B, Vol. 80, Issue, 2, 2018, p. 39-48. ISI Thomson Reuters
11. N. Melniciuc Puica, E. Ardelean, A Piece of History from Saint Nicholas Pricely Church in Iași. A Photographic Document Recovery, in vol. „ESRARC 2018. 10th European Symposium on Religious Art, Restoration & Conservation. Proceedings book” (S. Magal, D. Mendelova, D. Petranova, N. Apostolescu, Eds.) Ed. Kermes/ Books, Torino (Italia), 2018, p. 20-23. ISSN 2532-4381
12. A. Lo Monaco, N. Melniciuc Puica, E. Ardelean, G. Agresti, C. Pelosi, Analysis on the Wooden Board of the Religious Book of Psalms dated to 1802, in vol. „ESRARC 2018. 10th European Symposium on Religious Art, Restoration & Conservation. Proceedings book” (S. Magal, D. Mendelova, D. Petranova, N. Apostolescu, Eds.) Ed. Kermes/ Books, Torino (Italia), 2018, p. 20-23. ISSN 2532-4381.
13. V. Closca, N. Puica-Melniciuc, M. Closca, I. M. Avadanei, D.O. Dorohoi, Spectral Study of (4'-Phenyl)-1,2,4-Triazol-1-ium-Phenacylid (PTPhY) in Ternary Solutions, *Ukrainian Journal of Physics*, 2018, vol. 63, No. 7, p. 592-599. ISSN 2071-0186
14. E. Ardelean, N. Melniciuc Puica, Some aspects concerning the durability of old paper support deteriorated by social factors, in „European Journal of Science and Theology”, April 2019, vol. 15, No.2, p. 191-199. indexed ISI Thomson Reuters. ISSN 1841-0464
15. N. Melniciuc Puica, L. M. Ivan, V. Closca, D. O. Dorohoi, Electro-optical and Spectral Comparative Study of Some Triazolium Methylids with Biomedical Applications, *Rev. Chim. (Bucharest)*, Vol. 70, No. 3, March 2019, p. 956-960. ISSN 2537-5733 ISSN-L 1582-9049, Impact factor 1,412.
16. A. Lo Monaco, N. Melniciuc Puica, E. Ardelean, G. Agresti, C. Pelosi, Scientific investigation of the wooden board from the 1802 book of Psalms, *European Journal of Science and Theology*, August 2019, Vol.15, No.4, p. 163-171. ISSN: 1841-0464 eISSN: 1842-8517 WOS:000474822400014 ISSN on line 1842 – 8517
17. E. Ardelean, N. Melniciuc Puica, Museum Valorisation of old Church Books. Some Case Studies, *European Journal of Science and Theology*, April 2020, Vol.16, No.2, 125-134. indexed ISI Thomson Reuters ISSN on line 1842 – 8517 WOS:000541616000013
18. M. Postolache, L. M. Ivan, N. Puica-Melniciuc, G. G. Mariciuc, D. Gh. Dimitriu, D. O. Dorohoi, Birefringence of binary liquid crystalline mixtures of MBBA and PPMAECOBAA in TCM, interferometric assessment, *Molecular Crystals and Liquid Crystals*, 2020, Vol. 698, No. 1, 78–86 <https://doi.org/10.1080/15421406.2020.1731089> ISI Impact factor 0,896 (in 2020) Print ISSN: 1542-1406 Online ISSN: 1563-5287 WOS:000547836100008
19. N. Melniciuc Puica, E. Ardelean, Investigations and Conservation Methods of an Historical Document Degraded by Empirical Interventions, *European Journal of Science and Theology*, Oct. 2020, Vol.16, No.5, p. 175-182. ISSN: 1841-0464 eISSN: 1842-8517 indexed ISI Thomson Reuters. WOS: 000605981200015
20. D. O. Dorohoi, D. E. Creanga, D. Gh. Dimitriu, A. C. Morosanu, A. Gritco-Todirascu, G. G. Mariciuc, N. Puica Melniciuc, E. Ardelean, C. Cheptea, Computational and Spectral Means for Characterizing the Intermolecular Interactions in Solutions and for Estimating Excited State Dipole Moment of Solute, *Symmetry*, 2020, 12, 1299 p.1-23, doi:10.3390/sym12081299 ISI, Impact factor 2,713 e-ISSN 2073-8994 WOS:000564888200001 (Q2)
21. St. Cojocaru, A. I. Borhan, A. R. Iordan, M. N. Palamaru, S. Cucu-Man, V. Hulea, N. Melniciuc-Puica, I. Dumitru, T. Roman; I. G. Breaban, Synergistic effect of fuel agents and mass ratio for morpho-structural optimization of magnetic claybased nanocomposites with high adsorption capacity, *Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ)* May 2020, Vol. 19 Issue 5, p. 849-860. 12p. Impact factor 1,186 (in 2018) eISSN: 1843-3707 Print ISSN: 1582-9596 WOS:000555511300013
22. Dorohoi, D.O.; Dimitriu, D.G.; Morosanu, A.C.; Puica Melniciuc, N.; Hurjui, I.; Miron, M.; Mariciuc, G.G.; Closca, V.; Cheptea, C. Some Aryl-1,2,4-triazol-1-ium Phenacylids in Binary Hydroxyl Solvent Mixtures. Computational and Spectral Study, *Symmetry* 2021, 13, 1656. <https://doi.org/10.3390/sym13091656> Impact factor 2,713
23. Dorohoi, D.O.; Dimitriu, D.-G.; Dulcescu-Oprea, M.M.; Morosanu, A.C.; Puica-Melniciuc, N.; Ardelean, E.; Gritco-Todirascu, A.; Cheptea, C. Solvatochromic Study of Two Carbanion Monosubstituted 4-Tolyl-1,2,4-triazol-1-ium Phenacylids in Binary Hydroxyl Solvent Mixtures, *Molecules* 2021, 26, 3910. <https://doi.org/10.3390/molecules26133910> Impact factor 4.411

