



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ARDELEAN ELENA**
Telefon +40 0752523603
E-mail elardelean@yahoo.fr
Naționalitate română
Data nașterii 26.04.1970

Experiența profesională

Perioada 1994-1999
Funcția sau postul ocupat Inginer FIM Bacau
Perioada 2000-in prezent
Funcția sau postul ocupat Preparator titular, asistent titular, lector univ titular

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare științifică
Titular cursuri *Metodologia restaurării cartilor și documentelor. Documentația de restaurare; Tehnici avansate de restaurare carte- document; Teoria generală a restaurării, Paleotehnici grafice.*

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Teologie Ortodoxă, Specializarea Artă Sacră
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și cercetare științifică

Educație și formare

Perioada 2001-2009
Calificarea / diploma obținută Doctor în Inginerie chimică
Tema: *Cercetări privind conservarea și restaurarea documentelor de arhivă*

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Ghe.Asachi, Facultatea de Chimie industrială, Catedra de polimeri naturali și sintetici, Departamentul Ingineria hârtiei

Perioada 1996-2000
Calificarea / diploma obținută Licențiat în Teologie și Arte plastice
Disciplinele principale studiate Studii de licență în domeniul Teologie și Arte plastice, specializarea *Restaurare carte veche*
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Teologie Ortodoxă

Perioada 1989-1994
Calificarea / diploma obținută Inginer
Disciplinele principale studiate Studii de licență, specializarea *Confectii din piele și înlocuitori*
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică „Ghe.Asachi ” Iași, Facultatea de Textile Pielarie

Competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Franceză, engleză

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba	1	B2	B2	B1	B1
Limba	2	A2	A2	A2	A2

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Adobe Photoshop.

Atestat profesional

Expert restaurator carte veche

Cărți publicate

1. *Cercetări privind conservarea și restaurarea documentelor de arhivă*, Ed Performantica, Iași, 2011, ISBN: 978-973-730-913-6.
2. *Suporturi grafice tradiționale*, Ed Performantica, Iași, 2006; ISBN(10) 973-730-250-8 (în colaborare cu N. Melniciuc- Puică)
3. *Aspecte ale degradării materialelor celulozice-lemnul și hârtia*, Ed Performantica, Iași, 2010; ISBN: 978-973-730-675-3(în colaborare cu N. Melniciuc- Puică)

Publicații (selecție)

1. Ardelean, E.; D. Asandei, M. Tanase, E.Bobu, *Study on Some Resizing and Consolidation Methods of Old Paper Support*, European Journal of Science and Theology, september 2007, vol.3, 53-61
2. Ardelean, E.; N. Melniciuc Puică, *The Industrial Pollution Impact on Religious Heritage in Romania*, în European Journal of Science and Theology, June 2008, vol.4, No.2, p.51-59, indexed ISI Thomson Reuters.
3. Melniciuc Puică, N.; A. Pui, D. Cozma, E. Ardelean, *A statistical study on the thermal degradation of some paper supports (old documents)*, Materials Chemistry and Physics, 113, 2009, p. 544-550.
4. Ardelean, E.; R.Nicu, D.Asandei, E., Bobu, *Carboxymethyl-chitosan as Consolidation agent for Old Documents on Paper Support*, European Journal of Science and Theology, 2009, Vol.5, No.4, 67-75
5. E.Ardelean, E Gh.Niculescu, C. Grozea, E. Bobu, *Effects of the different consolidation additives in the aging behavior of paper for documents*, Cellulose Chemistry and Technology, 45 (1), 2011, 97-103
6. Moșneagu, M., Ardelean E., Mustață, M., *Low Temperature Treatment of Pest Infected Books*, European Journal of Science and Theology, 2011, Vol.7, No.1, 35-47
7. M. Pruneanu, I. Bucîșcanu, E. Ardelean, N. Melniciuc Puică *The influence of Oligomeric Melamine Resin on Bookbinding Resistance to Environmental Factors*, European Journal of Science and Theology, 2012, Vol.8, No.4, 225-232
8. 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.145-154, ISSN: 1841-0464, Impact factor 0,6

Comunicări științifice, conferințe,
simpozioane (selecție)

1. E. Ardelean , N. Melniciuc Puică , *Conservation of Paper Documents Damaged by Foxing*, European Symposium on Religious Art, Restoration and Conservation , IVTH Edition, 3-5 May, Iasi, 2012
2. M. Ursescu, C. Borcia, E Ardelean, *Monte Carlo Simulation in Modelling the Gamma-Ray Disinfection Impact on Historical Books*, European Symposium on Religious Art, Restoration and Conservation , IVTH Edition, 3-5 May, Iasi, 2012
3. E. Ardelean, N. Melniciuc-Puică, *O capodoperă a artei carolingiene aflată în tezaurul României-Codex Aureus*, IIIth International Symposium "Universul științelor", 8 September, Iași , 2012
4. E. Ardelean, N. Melniciuc Puică, *Decalogul și reprezentările iconografice*, Simpozionul internațional Mărturisirea de credință – locul și rolul în Tradiția Bisericii Ortodoxe, 15-16 oct. , Iași, 2012
5. M. Ursescu, E Ardelean, L.Ursu, *Micro-Raman spectroscopy for pigments identification in a 19th century manuscript from Bukovina*, The Third Balkan Symposium on Archaeometry, 29-30 oct, București, 2012
6. N. Melniciuc Puică, G. Lisa, E. Ardelean, I. Rusu, *Study on durability of some paper types found in collections of books*, European Symposium on Religious Art, Restoration and Conservation, Vth edition, Alba Iulia, 16-18.05.2013.
7. M.Moșneagu, E. Ardelean, *The biodeterioration of the old books belonging to the ecclesiastical collections in Moldavia*, European Symposium on Religious Art, Restoration and Conservation, Vth edition, Alba Iulia, 16-18.05.2013.
8. N. Melniciuc Puică, E. Ardelean, *Valorizarea patrimoniului cultural religios – o misiune a laicatului în Biserică*, Simpozion internațional „Dumitru Stăniloae”, ed. 1, Iași, 23-25.05.2013.
9. Ardelean E., , Ursescu M., Dunca S., Tanase C., Melniciuc N., *Analytical Approach Regarding the State of Conservation for a 15th Century Slavonic Manuscript.*, 3rd International Conference "Matter and Materials in/for Cultural Heritage" (MATCONS), 11-15 october, 2013, Craiova, Romania.
10. E. Ardelean, N. Melniciuc Puică, *Cartea românească în perioada Sf Constantin Brâncoveanul*, Simpozion internațional „Dumitru Stăniloae”, ed. a II-a , Iași, 15-17 mai, 2014
11. E. Ardelean, N. Melniciuc Puică, *Tradition and originality in the art of illustrating manuscripts in Moldova. The school of Dragomirna*, European Symposium on Religious Art, Restoration and Conservation, VIth edition, Florența (Italia), 9-11.06.2014.
12. N. Melniciuc Puică, S. Dunca, C. Tănase, E. Ardelean, *The isolation and characterization of biological agents involved in the biodeterioration of old books from „D. Stăniloae” Metropolitan Library of Iasi*, European Symposium on Religious Art, Restoration and Conservation, VIth edition, Florența (Italia), 9-11.06.2014.
13. S. Dunca, C. Tănase, C. Padurariu, T. Balaes, E. Ardelean, N. Melniciuc Puica, *Study of the contaminating microbiota of old paper supports*, 2nd Annual International Interdisciplinary Conference, AIIIC 2014, Azores, Portugal. 8-12.07.2014.
14. M. Mosneagu, E Ardelean, O. M Chachula, *Biodegradation of Old Book Covers from Church Collections*, 3rd International Seminar & Workshop on Emerging Technology and Innovation for Cultural Heritage, Sibiu, 16-18 october 2014
15. R. Nicu, E. Bobu, E. Ardelean, S. Dunca, *Antimicrobial properties of paper coated with chitosan derivatives*, 2nd International Conference on Chemical Engineering, România, Iași, November 5 - 8, 2014
16. M. Vlad, D.E. Rusu; E.G. Ioanid, E. Ardelean, C. Tanase, *Dry decontamination of old paper documents by HF cold plasma treatments*, 2nd International Conference on Chemical Engineering, România, Iași, November 5 - 8, 2014

Contracte de cercetare (membru)

1. 2012-2015: Developing Non-conventional Materials and Plasma Technique for sustainable Solutions in Paper Heritage Conservation - PAPERCON, PN II, cod PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1281, director de proiect prof. dr. Bobu Elena (<http://www.paphercon.ro>).
2. 2005-2006: Proiect Prioritar Național-Programul BIOTECH, Contract nr. 04-PP-1076/22.11.2004, cu Ministerul Educației și Cercetării, *Produse și tehnologii pentru protecția (conservarea) obiectelor de patrimoniu împotriva agenților biologici dăunători (microorganisme: bacterii, mușcagăiuri, ciuperci, alge, etc., insecte: molii, carii, diferite specii de gândaci etc.)*, director de proiect prof. dr. Sandu Ion.
3. 2004-2006, Proiect internațional EUREKA E! 3129 - ANTIQUE LEATHER, Parteneri externi: Grecia și Italia, parteneri români: Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, I.N.C.D.T.P. - Sucursala I.C.P.I. București, Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Complexul Muzeal Moldova Iași, S. C. Tamiv S. A. Brașov.