

## Lista de lucrari

a. Carti/capitole de **carte** publicate in edituri din tara

1. Melentina Bazgan, **Narcisa Vranceanu**, „Elemente fundamentale de biblioteconomie generala: muzeologie, arheologie si documentaristica”, Ed. Performantica (ISBN 978-973-772-9), Iasi, 210 pg, 2010.
2. **Narcisa Vranceanu**, “Metode neconvenționale pentru stabilizarea suporturilor celulozice”, Ed. Performantica (ISBN 978-973-730-469-8), Iași, 225 pagini, 2009, FIN = 2,25x0,2/1=0,450;
3. **Narcisa Vranceanu**, Aurelia Grigoriu, Sorin Ciovisa, Diana Coman, “Metode de investigații a obiectelor din patrimoniul cultural”, Ed. Tehnopress, ISBN: 973-8377-77-3), Iasi, 203 pg., 2003.

<b>1. Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate ISI Web of Science cu factor de impact</b>	
<b>Autor, Titlu, Revista, volum, pagina, an</b> <b>(revistele in curs de publicare se vor indica prin DOI sau se va atasa acceptul de publicare)</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. GRIGORIU A.M., LUCA C., VRINCEANU N., CIOLACU F., <i>Inclusion compounds of monochlorotriazinyl-β-cyclodextrin grafted on a paper support</i>, Cellulose Chemistry and Technology, 45(3-4), 2011, pp. 177-183, ISSN 0576-9787 (WOS:000292347400006) FI= 0,35439</li><li>2. Ion Sandu, <b>Narcisa Vranceanu</b>, Diana Coman, Study of surface modifications of wool fabrics by UV excimer laser irradiation treatment, în REVISTA DE CHIMIE, București (ISSN 0034 -7752), vol. 60, 9, p. 944-948, (2009); Impact Factor = 0,389, Author Factor = 0,129 (regular paper);</li><li>3. <b>Narcisa Vranceanu</b>, Ion Sandu, Aurelia Grigoriu, Diana Coman, Costas Fotakis, Paraskevi Pouli, Analytical studies of contaminated documents cleaned by Nd:YAG laser treatment, REVISTA DE CHIMIE, București (ISSN 0034-7752), vol. 60, 3, p. 231-236, (2009) (regular paper);</li><li>4. <b>Narcisa Vranceanu</b>, Mihaela Avadanei, Sorin Ciovisa, Virgil Barboiu, George Ervant Grigoriu, 1, 2 – Polybutadiene, a Potential Filtering Material for Photostabilization and Photoprotection of Cellulosic Supports, CELL. CHEM. TECHN., Iasi, 39 (5-6), p. 423-436, 2005 (regular paper);</li></ol>	
Se va mentiona daca lucrarea este tip „Regular paper” sau tip „Proceedings” (publicata ca rezultat al participarii la o conferinta)	
etc.	
<b>2. Articole științifice publicate in extenso în reviste internaționale/ISI Proceedings, fără factor de impact</b>	
<b>Autori, Titlu, Revista, volum, pagini, an</b>	
<b>3. Capitole în cărți publicate în edituri internaționale</b>	
<b>Autori, titlu, ISBN/ISSN, nr. pagini</b>	

**4. Articole științifice publicate in extenso în reviste naționale (CNCSIS B+ și BDI dacă este român)**

**Articole științifice publicate in extenso în reviste naționale (CNCSIS B+ și BDI)**

**Autori, Titlu, Revista, volum, pagini, an**

1. Ion Sandu, Viorica Vasilache, Mikiko Hayashi, **Narcisa Vrinceanu**, Adelina Ciocan, AndreiVictor Sandu, The conservability of old wood at the contact with metallic structural components from artifacts, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" University of Galati, Fascicle IX, Metallurgy and Material Science 25/30, p. 21-28, 2009.
2. VRINCEANU N., COMAN D., SANDU I., GRIGORIU A., VASILACHE V.: "UV Laser Applicability in Study of Accelerated Ageing of Cellulosic Supports", *Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi*, Section Chemistry and Chemical Engineering, Tom LV (LIX), Fasc. 4, 149-155 (2009), ISSN 0254-7104, indexat **IndexCopernicus**
3. Sandu I., Vasilache V., Narcisa VRINCEANU: "Environmental technologies in the field of scientific conservation of cultural heritage. New perspectives and directions of research", *Present Environment and Sustainable Development*, nr. 3, pp.97-105. 2009, **ISSN 1843-5971** (Printed version) **ISSN 2284 – 7820 (online)**; <http://www.pesd.ro/Pesd%20vol%203%20-%202009.html>; international Journal Indexed IDB by: [Index Copernicus](#), [Doaj](#), [EBSCO](#), [Genamics](#), [UlrichsWeb](#), [Google Scholar](#), Scipio (<http://www.pesd.ro/>)

**Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de CNCSIS B**

- b. **Narcisa Vrinceanu**, Vasile Blascu, Aurelia Grigoriu, Ion Sandu, "Laser cleaning of tarnished silver and copper threads from museum textiles", in **The Annals of "Dunărea de jos" University of Galati**, Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science, nr. 1, pg ISSN: 1453-083X, 2008;
- c. Diana Coman, **Narcisa Vrinceanu**, "Wetting characteristics improvement of some textiles materials by UV laser treatment", in **ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS** (ISSN 1583-7149), **Technical Series**, vol. LVIII, Ed. Univ. "LUCIAN BLAGA" din SIBIU, p.108 – 112, 2009;
- d. **Narcisa Vrinceanu**, Sorin Ciovisa, Th. Malutan, Costas Fotakis, Dimitros Aglos, Paraskevi Pouli, Kristalia Melesanaki, „The Influence of Lasers Irradiation on Cellulosic Materials belonging to Cultural Heritage”, in **ACTA UNIVERSITATIS CIBINIENSIS** (ISSN 1583-7149), **Technical Series**, Ed. Univ. "LUCIAN BLAGA" din SIBIU, vol. LIII, p. 54 – 61, (2006).

**5. Articole științifice publicate in extenso în volume ale conferințelor**

**Autori, Titlu, Revista, Conferinta, volum, pagini, an**

1. Ion Sandu, Viorica Vasilache, **Narcisa Vrinceanu**, Vasile Cotiuga, A.C. Ciocan, „Atributele autentificării artefactelor vechi și sisteme analitice de investigare științifică”, Sesiunea Științifică Internațională AFACERILE INTERNE SI JUSTITIA IN PROCESUL INTEGRARII EUROPENE SI GLOBALIZARII, Secțiunea FORENSIC SCIENCE, Ed. ProUniversitaria (ISSN 2066-995X), Bucuresti, p. 319-324, 2009;
2. Ion Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, Adeline Camelia Ciocan, Vasile Cotiuga, „Tendințe actuale privind conservarea științifică a documentelor vechi”, Sesiunea Științifică Internațională AFACERILE INTERNE SI JUSTITIA IN PROCESUL INTEGRARII EUROPENE SI GLOBALIZARII,

- Sectiunea ARHIVISTICS, Ed. ProUniversitaria (ISSN 2066-995X), Bucuresti, 2009, p. 633-639;
3. Ion Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, Viorica Vasilache, Adeline Ciocan, Vasile Cotiuga, „*Metode si tehnici neinvazive utilizate in autentificarea artefactelor*”, in Sesiunea Stiintifica Internationala AFACERILE INTERNE SI JUSTITIA IN PROCESUL INTEGRARII EUROPENE SI GLOBALIZARII, (ISSN: 2066-995X), Bucuresti, p.777 – 784, 2009;
4. Ioan Gabriel Sandu, Mikiko Hayashi, Ion Sandu, Viorica Vasilache, **Narcisa Vrinceanu**, Adeline Ciocan, „*The impact of old wood at the contact with metallic structural components from artifacts*”, Proceedings of the International Conference WOOD SCIENCE AND ENGINEERING IN THE THIRD MILLENIUM ICWSE 2009, Ed. Universitatii “Transilvania” din Brasov, (ISSN 1843 – 2689), p. 479 – 485, 2009;
7. **Narcisa Vrinceanu**; Aurelia Grigoriu, Diana Coman, Costas Fotakis, „*Modern laser cleaning systems for ancient textiles*”, Catalogul EUROINVENT – EXPOZITIA EUROPEANA A CREATIVITATII SI INOVARII, Iasi, (ISBN: 978-973-702-641-5), p. 137 – 142, 2009;
8. F. M. Fluturelu, Ioan Gabriel Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, „*The Harmonization of inventions law on the intellectual and industrial property*”, Catalogul EUROINVENT – EXPOZITIA EUROPEANA A CREATIVITATII SI INOVARII, Iasi, (ISBN: 978-973-702-641-5), p. 119 – 123, 2009;
9. **Narcisa Vrinceanu**, Vasile Blascu, Ion Sandu, Aurelia Grigoriu, „*Studies of some laser cleaning treatments of copper and silver threads in museum textiles*”, Conferinta Internationala ARTCAST 2008, Galati, ISBN: 978-973-7845-94-8, p. 141-145, 2008;
10. Irina Crina Sandu, Vasile Vasilache, Ion Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, Ioan Gabriel Sandu, „*New aspects on Cultural Heritage Nomenclature*”, The 2<sup>nd</sup> International Conference of Advanced Materials and Systems ICAMS 2008, Ed. CERTEX (ISBN 978-973-1716-40-4), Bucuresti, p. 473-477, 2008;
11. **Narcisa Vrinceanu**, Diana Coman, Aurelia Grigoriu, Ion Sandu, Viorica Vasilache, „*Modificarea hidrofiliiei unor suprafete de materiale textile din fibre poliamidice, prin tratament laser UV excimer*”, Materiale si procese inovative, Iasi, p. 98, 2008;
12. Viorica Vasilache, Constantin Luca, Ioan Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, „*Analiza colorimetrică privind degradarea obiectelor din lemn policrom, sub influența umidității*”, Materiale si procese inovative, Iasi, p. 94, 2008;
13. **Narcisa Vrinceanu**, Aurelia Grigoriu, Sorin Ciovica, Kristalia Melessanaki, Paraskevi Pouli, Costas Fotakis, „*Laser assisting cleaning of soil from cellulose supports*”, International Conference Directions in Preventive Conservation, Sibiu, septembrie, 2007;
14. **Narcisa Vrinceanu**, Aurelia Grigoriu, Sorin Ciovica, Vasile Blascu, Aglos Demetrios, Kristalia Melessanaki, Paraskevi Pouli, Costas Fotakis, Mihaela Puiu, „*Studies on laser cleaning of paper using Nd:Yag laser running at 532 nm*”, A VIII-a ediție a Simpozionului “Conservarea și Restaurarea Patrimoniului Cultural”, TABOR, p. 89, 2007, Iasi.
15. **Narcisa Vrinceanu**, Th. Măluțan, Alina Șovan, Aurelia Grigoriu, Sorin N. Ciovică, „*Evaluarea îmbătrânirii accelerate a materialelor celulozice prin spectroscopie de fluorescență*”, Sesiunea Națională de comunicări științifice “PRODUSE ȘI TEHNOLOGII PENTRU CONSERVAREA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI ISTORIC”, Iași, 2006;
16. **Narcisa Vrinceanu**, Mihaela Avadanei, Sorin Ciovica, Virgil Barboiu, George Ervant Grigoriu, “*Stabilization and protection of cellulosic supports with a photosensitive polymeric system*”, in **Proceedings of the sixth Infrared and Raman Users Group Conference (IRUG 6)**, p. 142, 2004;
17. **Narcisa Vrinceanu**, Manfred Mayer, “*The Conservation Treatment of a Sheet (Fragment) of Paper belonging to a Book-Cover from 14<sup>th</sup> Century, by Suction Table Casting*”, in **The 5<sup>th</sup> EC Conference Cultural Heritage Research: a Pan European Challenge**, p. 202, 2003;
18. **Narcisa Vrinceanu**, Manfred Mayer, „*The Conservation Treatment of a Sheet (Fragment) of Paper belonging to a Book-Cover from 14<sup>th</sup> Century, by Suction Table Casting*”, The 5<sup>th</sup> EC Conference Cultural Heritage Research: a Pan European Challenge, 2002;
19. **Narcisa Vrinceanu**, Elena Piri, Aurelia Grigoriu, „*Tratamentul pe baza de fitati aplicat pentru coroziune cauzata de cernelurile fero-galice*”, Conferinta Restaurare 2000, Complexul Muzeal, Palatul Culturii, Iasi, 2000.

<b>6. Contracte de cercetare științifică (director, coordonator, manager proiect)</b>	
<b>Contract, titlul, număr, an, suma finanțare (de precizat dacă este internațional sau național)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contract de Cercetare ULF (Users Laser Facility), 2005 Creta, Heraklion, Grecia (10000 Euro) - membru.</li> <li>- Contract de cooperare bilaterală "THE INFLUENCE OF LASER IRRADIATION ON THE ORGANIC COMPONENTS OF HISTORIC MANUSCRIPTS" cu IESL (Institute of Electronic Structure and Lasers)- Heraklion, Creta, Grecia, 2005-2008 (30.000 Euro) -membru</li> <li>- Grant tip A, Cod CNCSIS 423, IDEI, Tema nr. 423, Contract nr. 127/01.10.2007, <i>SISTEME INOVATIVE DE INVESTIGARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI CONSERVARE INTEGRATĂ ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII ȘI TEZAUORIZĂRII PATRIMONIULUI CULTURAL</i> (1.000.000 RON) - membru</li> </ul>	
<b>7. Brevete</b>	
<b>Autori, titlu, număr identificare (de precizat dacă este internațional sau național)</b> <p>Irina Crina Anca Sandu, Viorica Vasilache, Ion Sandu, <b>Narcisa Vrinceanu</b>, Ioan gabriel Sandu, Adeline Cameila Ciocan, Andrei Victor Sandu, „<i>Procedeu de prezervare activă a lemnului vechi îmbibat în apă</i>”, Dosar OSIM RO 126102 A2/2009; <a href="http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO126102%20RO%20126102&amp;iDocId=861&amp;iepatch=.pdf">http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO126102%20RO%20126102&amp;iDocId=861&amp;iepatch=.pdf</a></p>	
<b>8. Citari (fara autocitari) in reviste ISI</b>	<p><b>GRIGORIU A.M., LUCA C., VRINCEANU N., CIOLACU F., <i>Inclusion compounds of monochlorotriazinyl-β-cyclodextrin grafted on a paper support, Cellulose Chemistry and Technology, 45(3-4), 2011, pp. 177-183, ISSN 0576-9787 (WOS:000292347400006) FI= 0,35439</i></b></p> <p>Citat de doua ori:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Physical Modification of Cotton Surface by β-Cyclodextrin and Its Derivative, M Pajda, M Lukasiewicz, W Mazela... - e-Journal of Surface ..., 2012 - jlc.jst.go.jp</li> <li>2. β-Cyclodextrin Grafted Cellulose and Cationic Starch for Antibacterial Paper Products: A Comparative Study, C Dong, C Li, H Xiao, B He, L Qian - BioResources, 2014 - ojs.cnr.ncsu.edu</li> </ol> <p><b>[PDF]</b> de la ncsu.edu</p> <p><b>Narcisa Vrinceanu</b>, Mihaela Avadanei, Sorin Ciovica, Virgil Barboiu, George Ervant Grigoriu, 1, 2 – Polybutadiene, a Potential Filtering Material for Photostabilization and Photoprotection of Cellulosic Supports, CELL. CHEM. TECHN., Iasi, 39 (5-6), p. 423-436, 2005 (regular paper);</p> <p>Citat o data</p> <p><b>[PDF]</b> Modeling and Simulation of Monochlorotriazinyl-β-cyclodextrin Paper Grafting by Artificial Neural Network C Luca, AM Grigoriu, RM Diaconescu... - REVISTA DE ..., 2011 - revistadechimie.ro</p>

Si din ISI

Date exacte despre lucrarea citata si despre lucrarea care o citeaza (Autori, Titlu, Revista, volum, pagini, an )

**9. Lucrări prezentate la conferințe din străinătate**

**Autori, Titlu lucrare, Conferinta, loc, data, de precizat tipul prezentarii (invited, oral, poster)**

1. E. Popovici, **N. Vranceanu**, D. Coman, Investigation techniques of nanostructured porous fibrous substrates, The 1<sup>st</sup> International Workshop ENMIX Nanostructured materials for sorption, separation and catalysis, 4-5 Octombrie 2010, Antwerpen, Belgia
2. E. Popovici, I. Sandu, C. Fotakis, **N. Vranceanu**, D. Coman, Study of a nanostructured porous material pattern obtained through uv excimer laser irradiation treatment, The 2<sup>nd</sup> National Conference with International Participation Nanostructured Multifunctional Materials, Book of Abstracts, NMM 2010, 4 -5 noiembrie 2010, Iasi, Romania, p. 87—88;
1. Aurelia Grigoriu, **Narcisa Vranceanu**, Diana Coman, “Spectroscopic analysis of surface modifications of wool fabrics by UV excimer laser irradiation treatment”, in **Programme & Abstracts of the 42nd IUPAC Congress Chemistry Solutions**, Edinburgh, Scotia, P101\_014, 2009 (poster);
2. **Narcisa Vranceanu**, Sorin Ciovica, Aurelia Grigoriu, Ion Sandu, Paraskevi Pouli, Kristalia Melesanaki, Costas Fotakis, “Laser assisting cleaning of soiling from cellulose supports. Application of laser techniuie on romanian artefacts”, in **The 8<sup>th</sup> International Conference of the Infrared and Raman Users’ Group (IRUG) Proceedings**, Vienna, 2008, (poster);
3. Aurelia Grigoriu, **Narcisa Vranceanu**, George Ervant Grigoriu, Narcisa Vranceanu, Theodor Malutan, Alina Șovan, Ana Maria Grigoriu, Vasile Blascu, “Effects of photonic treatments upon cellulosic textile materials”, in **The 41<sup>st</sup> IUPAC Congress, CHEMISTRY PROTECTING HEALTH, Natural Environment and Cultural Heritage**, Torino, Italia, p. 118 (poster), 5-10 August 2007
4. Aurelia Grigoriu, **Narcisa Vranceanu**, Sorin Ciovica, Ioanid Ghiocel, Parpauta Dorina, Vasile Blascu, Diana Coman, “Studies on plasma irradiation influence onto cellulosic supports belonging to cultural heritage objects”, in **The 41<sup>st</sup> IUPAC Congress, CHEMISTRY PROTECTING HEALTH, Natural Environment and Cultural Heritage**, Torino, Italia, p. 60 (poster), 5-10 August 2007;
5. **Narcisa Vranceanu**, Aurelia Grigoriu, Sorin Ciovica, Doina Mihai, George Ervant Grigoriu, “Cinnamic polymers as filtering materials for UV protection of objects belonging to Cultural Heritage”, in **Training Course at IESL – FORTH for European graduate students through the ATHENA project: LASERS FOR THE PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE**, Februarie, 2005, Grecia (oral).
6. **Narcisa Vranceanu**, Sorin Ciovica, Aurelia Grigoriu, Ana Maria Grigoriu, Doina Mihai, George Ervant Grigoriu, “The preservation of Cultural Heritage materials by UV photoprotective screens, in **The 6<sup>th</sup> EUROPEAN COMMISSION CONFERENCE ON SUSTAINING EUROPE’S CULTURAL HERITAGE: From Research to Policy**, Londra, UK, 1-3 Septembrie, 2004 (poster).
7. **Narcisa Vranceanu**, Aurelia Grigoriu, Sorin Ciovica, Doina Mihai, George Ervant Grigoriu, “UV photoprotective screens for objects belonging to Cultural Heritage”, in **Site restoration laboratory that is organized as a part of the CULTURA 2000- Project CLT 2003/A1/RO-515**, Constanta, April, 2004 (poster);
8. **Narcisa Vranceanu**, Mihaela Avaanei, Sorin Ciovica, Virgil Barboiu, George Ervant Grigoriu, Stabilization and protection of cellulosic supports with a photosensitive polymeric



system, Proceedings of the sixth Infrared and Raman Users Group Conference (IRUG 6), Florenta, Italia March 29-1 aprilie 2004, p. 142 (poster);

9. **Narcisa Vrinceanu**, Manfred Mayer, *“The Conservation Treatment of a Sheet (Fragment) of Paper belonging to a Book-Cover from 14<sup>th</sup> Century, by Suction Table Casting”*, in **The 5<sup>th</sup> EC Conference Cultural Heritage Research: a Pan European Challenge**, 16-18 Mai 2002, Cracovia, Polonia (poster).

## 10. Lucrări prezentate la conferințe din țara

### **Autori, Titlu lucrare, Conferința, loc, data, de precizat tipul prezentării (invited, oral, poster)**

1. Ion Sandu, Viorica Vasilache, **Narcisa Vrinceanu**, Vasile Cotiuga, Adeline Cameila Ciocan, *“Atributele autentificării artefactelor vechi și sisteme analitice de investigare științifică”*, Sesiunea Științifică Internațională **AFACERILE INTERNE ȘI JUSTITIA ÎN PROCESUL INTEGRĂRII EUROPENE ȘI GLOBALIZĂRII**, Secțiunea FORENSINC SCIENCE, Ed. ProUniversitaria (ISSN 2066-995X), București, p. 319-324, 2009 (oral);
2. Ion Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, Adeline Camelia Ciocan, Vasile Cotiuga, *“Tendințe actuale privind conservarea științifică a documentelor vechi”*, Sesiunea Științifică Internațională **AFACERILE INTERNE ȘI JUSTITIA ÎN PROCESUL INTEGRĂRII EUROPENE ȘI GLOBALIZĂRII**, Secțiunea ARHIVISTICS, Ed. ProUniversitaria (ISSN 2066-995X), București, p. 633-639, 2009 (oral);
3. Ion Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, Viorica Vasilache, Adeline Ciocan, Vasile Cotiuga, *“Metode și tehnici neinvazive utilizate în autentificarea artefactelor”*, in Sesiunea Științifică Internațională **AFACERILE INTERNE ȘI JUSTITIA ÎN PROCESUL INTEGRĂRII EUROPENE ȘI GLOBALIZĂRII**, (ISSN: 2066-995X), București, p.777 – 784, 2009 (oral);
4. Ioan Gabriel Sandu, Mikiko Hayashi, Ion Sandu, Viorica Vasilache, **Narcisa Vrinceanu**, Adeline Ciocan, *“The impact of old wood at the contact with metallic structural components from artifacts”*, **Proceedings of the International Conference WOOD SCIENCE AND ENGINEERING IN THE THIRD MILLENIUM ICWSE 2009**, Ed. Universității “Transilvania” din Brașov, (ISSN 1843 – 2689), p. 479 – 485, 2009, [http://www.unitbv.ro/il/ICWSE2009/conference\\_topics.htm](http://www.unitbv.ro/il/ICWSE2009/conference_topics.htm)), (oral);
7. **Narcisa Vrinceanu**, Aurelia Grigoriu, Diana Coman, Costas Fotakis, *“Modern laser cleaning systems for ancient textiles”*, **Catalogul EUROINVENT – EXPOZITIA EUROPEANA A CREATIVITĂȚII ȘI INOVĂRII**, Iași, (ISBN: 978-973-702-641-5), p. 137 – 142, 2009 (poster);
- 8.F. M. Fluturelu, Ioan Gabriel Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, *“The Harmonization of inventions law on the intellectual and industrial property”* **Catalogul EUROINVENT – EXPOZITIA EUROPEANA A CREATIVITĂȚII ȘI INOVĂRII**, Iași, (ISBN: 978-973-702-641-5), p. 119 – 123, 2009 (oral);
9. **Narcisa Vrinceanu**, Vasile Blascu, Ion Sandu, Aurelia Grigoriu, *“Studies of some laser cleaning treatments of copper and silver threads in museum textiles”*, **Conferința Internațională ARTCAST 2008**, Galați, ISBN: 978-973-7845-94-8, p. 141 - 145, 2008; <http://www.castingarea.com/research/artcast08-papers.htm> (oral);
10. Irina Crina Sandu, Vasile Vasilache, Ion Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, Ioan Gabriel Sandu, *“New aspects on Cultural Heritage Nomenclature”*, **The 2<sup>nd</sup> International Conference of Advanced Materials and Systems ICAMS 2008**, Ed. CERTEX (ISBN 978-973-1716-40-4), București, p. 473-477, 2008; <http://www.icams2008.ro/venue/programme.pdf> (oral);
11. **Narcisa Vrinceanu**, Diana Coman, Aurelia Grigoriu, Ion Sandu, Viorica Vasilache, *“Modificarea hidrofiliilor unor suprafețe de materiale textile din fibre poliamidice, prin tratament laser UV excimer”*, in **Materiale și procese inovative**, Iași, p. 98, 2008, (oral);
- 12.Viorica Vasilache, Constantin Luca, Ion Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, *“Analiza colorimetrică privind degradarea obiectelor din lemn policrom, sub influența umidității”*, in **Materiale și procese inovative**, Iași, p. 94, 2008 (oral);
13. **Narcisa Vrinceanu**, Aurelia Grigoriu, Sorin Ciovica, Kristalia Melesanaki, Paraskevi Pouli, Costas Fotakis, *“Laser assisting cleaning of soil from cellulose supports”*, in **International Conference Directions in Preventive Conservation**, Sibiu, septembrie, 2007 (poster);

14. **Narcisa Vrinceanu**, Aurelia Grigoriu, Sorin Ciovisa, Vasile Blascu, Ghiocel Ioanid, Dorina Parpauta, Diana Coman, Ana Maria Grigoriu, "Studies on plasma irradiation influence onto textile cellulosic supports belonging to cultural heritage object", **The Romanian Textile and Leather Conference CORTEP 2007**, Tomul LIII(LVII), Fasc. 5, p. 26 – 34, 2007 (poster);
17. **Narcisa Vrinceanu**, Aurelia Grigoriu, Diana Coman, Vasile Blascu, Costas Fotakis, "An initial investigation into the cleaning of new and naturally aged cellulosic supports using laser radiation" in **The Romanian Textile and Leather Conference CORTEP 2007**, Tomul LIII(LVII), Fasc. 5, p. 37 – 45, 2007 (oral);
18. **Narcisa Vrinceanu**, Aurelia Grigoriu, Sorin Ciovisa, George Ervant Grigoriu, Mihaela Avădanei, Virgil Bărboiu, Emil Buruiană, „Stabilizarea la îmbătrânirea accelerată (fotochimică) a suporturilor celulozice, prin acoperiri polimere fotoreticulabile”, in Simpozionul National de Conservare Preventiva, Muzeul National VASILE PIRVAN, Birlad, 2007(oral);
21. **Narcisa Vrinceanu**, Theodor Măluțan, Alina Șovan, Aurelia Grigoriu, Sorin N. Ciovică, „Evaluarea îmbătrânirii accelerate a materialelor celulozice prin spectroscopie de fluorescență”, Sesiunea Națională de comunicări științifice "PRODUSE ȘI TEHNOLOGII PENTRU CONSERVAREA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI ISTORIC", Iași, p. 156 – 169, 26-27 mai 2006 (oral).
23. **Narcisa Vrinceanu**, Aurelia Grigoriu, Emil C. Buruiana, George Ervant Grigoriu, "Protectia la imbatrinire a suporturilor celulozice cu poli (para – clormetilstiren – co – para – azida metilstiren)", in **A XII- a Conferinta Romana de Textile – Pielarie, Sectiunea: Tehnologii si Utilaje in Finisarea Chimica textila**, Universitatea Tehnica "Gh. Asachi", Facultatea de Textile-Pielarie, Iasi, 17-19 Octombrie, p. 67 – 74, 2002 (oral).

#### 11. Premii obținute prin selecție

**Autori, lucrare (sau competitie), cine acorda premiul (de precizat daca premiul este obtinut in tara sau in strainatate)**

#### **PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII ARTICOLE TRIMESTRUL I 2009 ORGANIZATA DE CNCSIS:**

1. Narcisa Vrinceanu, Ion Sandu, Aurelia Grigoriu, Diana Coman, Costas Fotakis, Paraskevi Pouli, Analytical studies of contaminated documents cleaned by Nd:YAG laser treatment, REVISTA DE CHIMIE, București (ISSN 0034-7752), vol. 60, 3, (2009), p. 231-236; Impact Factor = 0,389, Author Factor = 0,065 (regular paper);

#### **PREMIERA REZULTATELOR CERCETARII ARTICOLE ETAPA II 2009 ORGANIZATA DE CNCSIS:**

2. Ion Sandu, Narcisa Vrinceanu, Diana Coman, Study of surface modifications of wool fabrics by UV excimer laser irradiation treatment, în REVISTA DE CHIMIE, București (ISSN 0034 - 7752), vol. 60, 9 (2009), p. 944-948; Impact Factor = 0,389, Author Factor = 0,129 (regular paper);

**In strainatate:**

1. Medalie de aur, la **Salonul Internațional de Invenții New Times, Mejdunarodnii Salon Izobretenii i Novih Tehnologhii „Novoe Vremea”**, Sevastopol, 24-26 Septembrie 2009.
2. Medalie de bronz la Croatian Invention Show, INOVA 2009, 12-16 nov.2009, Zagreb

#### **Stagii in strainatate (perioade peste 6 luni)**

Se va preciza tipul stagiului (cercetare – Bursa Gov. Romaniei, Proiect European, Fullbright, NATO, stagiul cercetare ERASMUS master/doctorat, ERASMUS placement, etc.; didactic – ERASMUS sau de alt tip)

#### **Stagii in strainatate (perioade sub 6 luni)**

Se va preciza tipul stagiului (cercetare – Bursa Gov. Romaniei, Proiect European, Fullbright, NATO, stagiul cercetare ERASMUS master/doctorat, ERASMUS placement, etc.; didactic – ERASMUS sau de alt tip)

- Training Course at IESL – FORTH for European graduate students through the ATHENA project: LASERS FOR THE PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE, IESL (Institute of Electronic Structure and Laser) Heraklion, CRETA, Grecia, 2005
- Program de Cercetare ULF (User Laser Facility), la IESL (Institute of Electronic Structure and Laser) – FORTH, Grecia, Creta, Heraklion, 2005
- Participare la bursa de studii doctorale, in cadrul programului MARIE CURIE TRAINING SITES, in perioada mai-august 2005, la , IESL (Institute of Electronic Structure and Laser) – FORTH, Grecia, Creta, Heraklion.

<b>Specializări și calificări:</b>	<p>Certificate of training Course for the following Thermal Analysis: STA, HDSC, DTA, TG, STAPT1600, at “Al. I.Cuza” University, ARHEOINVEST PLATFORM, Laboratory of Scientific Investigation, octombrie 2008.</p> <p><b>Diploma de absolvire a programului de pregătire postuniversitară: „Bazele restaurării științifice”, Specialitatea Restaurare carte veche, rara, document pe suport papetar</b>, nr. 001859/3.07.2000, Ministerul Culturii, Centrul de Pregătire și Formare a Personalului din Instituțiile de Cultură, București;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Certificat de Atestare Expert in domeniul Restaurare carte veche, rara, document pe suport papetar</b>, nr. 299/17.07.2006.</li> <li>- <b>Certificat de Atestare Expert in domeniul</b> Conservarii preventive a patrimoniului cultural national mobil / investigatii fizico-chimice.</li> <li>- <b>Certificat</b> de participare la cursul de instruire „<b>Lasers for the Preservation of Cultural Heritage</b>”, organizat in cadrul proiectului <b>ATHENA</b>, la IESL-FORTH (Institute of Electronic Structure and Lasers), Foundation Of Research Technology, Heraklion, Creta, Grecia.</li> <li>- <b>Diploma de participare la</b> bursa de studii doctorale, din cadrul MARIE CURIE FELLOWSHIP, 2005, din cadrul programului de cercetare finantat de Comisia Europeana, la IESL-FORTH, Grecia, Heraklion.-</li> </ul>
------------------------------------	---

<b>Alte informații relevante pentru competitie:</b>
<p>Membru al asociațiilor profesionale: Asociația Inginerilor Chimisti Coloristi din România</p>