



Curriculum vitae Europass	Foto (optional)	
Informații personale		
Nume / Prenume	MIHALACHI V. (VRINCEANU) NARCISA	
Adresă(e)	Strada Decebal, 30, Bloc B6, scara A, et. II, ap. 9, Iasi	
Telefon(oane)	+40332401742	
Fax(uri)		
E-mail(uri)	Vrinceanu.narcisai@ulbsibiu.ro ; narcisavrinceanu70@gmail.com	
Naționalitate(-tăți)	Romana	
Data nașterii	15.02.1970	
Sex	Feminin	
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional		
Experiența profesională		
Perioada	Octombrie 2013 - prezent	
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari dr.ing.	
Activități și responsabilități principale	Activitatea educationala în: <i>Studiul fibrelor textile, Confortul și funcțiile vestimentației, Finisare Chimica Textila</i> -activități practice de laborator Instruirea și evaluarea studenților, conducere de proiecte, elaborare materiale de instruire Curs: Inginerie Generala textila, Elemente de managementul cercetarii, Confortul și funcțiile vestimentației Implicat in activitati de cercetare in domeniile: Chimie si Știința Materialelor; Experiența în programe/proiecte naționale/internaționale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, strada Emil Cioran nr. 4, 500025, Sibiu, ROMÂNIA Telefon/Fax: +40269213227; Website: http://www.ulbsibiu.ro	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)	
Perioada	Mai 2013 - prezent	
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific dr.ing.	

Activități și responsabilități principale	<i>Membru in echipa proiectului de cercetare "Acoperiri fotocatalitice active nanostructurate, pe substraturi fibroase pentru aplicatii in sistemele de purificare a aerului" PNII-RU-TE2012-3-0202,</i> Implicat in activitati de cercetare in domeniile: Chimie si Știința Materialelor; Experiența în programe/proiecte naționale/internaționale
Numele și adresa angajatorului	<i>Facultatea de Chimie, Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, Bulevardul Carol I nr. 11, Iași, 700506, România,</i> Tel: 040 232 202516; Fax: 0040 232 201363; Website: http://www.chem.uaic.ro/~te0202/html/proiect_team.html
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	01.01.2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific dr.ing.
Activități și responsabilități principale	Membru in echipa de cercetare a proiectului de cooperare bilaterala RO-IT, 2013-2014, "Pepta-bioticele, o alternative la antibioticele beta-lactamice: design, sinteza, bioactivitatea si fnctionalizare a materialelor textile", no.3795/2012, UEFISCDI Implicat in activitati de cercetare in domeniile: Chimie si Știința Materialelor; Experiența în programe/proiecte naționale/internaționale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Stiinte, strada Emil Cioran nr. 4, 500025, Sibiu, ROMÂNIA Telefon/Fax: +40269213227; Website: http://www.ulbsibiu.ro ; http://www.esteri.it/mae/doc_politica_estera/Cultura/CooperScientific aTecnologica/Programmi%20esecutivi/20121010_PE_ItaliaRomania_2013_2014.pdf
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	Iulie 2010 – martie 2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetator post-doc in cadrul Dezvoltarea capacității de inovare si cresterea impactului cercetării prin programe post-doctorale” Numărul de identificare al contractului: POSDRU/89/1.5/S/49944
Activități și responsabilități principale	Membru tinta in echipa proiectului de cercetare, cu proiectul individual intitulat "NANOACOPERIRI OXIDICE FOTOVOLTAICE DE PROTECTIE A SUBSTRATURILOR FIBROASE MICROSTRUCTURATE PRIN IRADIERE CU LASER Implicat in activitati de cercetare in domeniile: Chimie si Știința Materialelor; Experiența în programe/proiecte naționale/internaționale
Numele și adresa angajatorului	<i>Facultatea de Chimie, Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, Bulevardul Carol I nr. 11, Iași, 700506, România,</i> Tel: 040 232 202516; Fax: 0040 232 201363; Website: http://www.postdoc-uaic.ro/index.php?page=info_proiect <i>Recomandare: Prof.Univ.Dr.Em. Eveline POPOVICI</i> Al. I. Cuza University of Iasi, Faculty of Chemistry, Department of Chemistry Materials/Chemistry Laboratory, 11 Bd. Carol I, 700506 Iasi, ROMANIA/ Tel. + 40 232 201 135/ Fax + 40 232 201 313
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	Octombrie 2007 – mai 2010

Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	<p>Implicat in activitati de cercetare in domeniile: Chimie si Știința Materialelor; Investigații fizico-chimice ale obiectelor de patrimoniu cultural; Analize chimice și fizico-chimice ale materialelor folosite la conservarea și restaurarea obiectelor de patrimoniu; Investigații fizico-chimice ale artefactelor din fibre textile;</p> <p>Autor si co-autor a mai mult articole stiintifice in jurnale de referinta internationala (vezi lista publicatiilor).</p> <p>- Coautor a unor lucrari publicate de edituri recunoscute (vezi lista publicatiilor).</p> <p>Competente: Investigații ale obiectelor din Patrimoniu Cultural prin următoarele tehnici:</p> <p>Spectroscopie în IR, FTIR, SEM-EDX, analize chimice, analize termice.</p> <p>Experiența în alte programe/proiecte naționale/internaționale (vezi lista contractelor)</p>
Numele și adresa angajatorului	<p>Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, Bulevardul Carol I nr. 11, Iași, 700506, România</p> <p>Tel: 040 232 201 662; Fax: 040 232 214 816; Website: http://arheoinvest.uaic.ro/id423/</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	Octombrie 2010- prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector dr.
Activități și responsabilități principale	Activitati de predare a cursurilor de: <i>Metodologia fabricarii hartiei, Muzeologie generala, Notiuni de conservare integrate a obiectelor de patrimoniu</i>
Numele și adresa angajatorului	<p>Universitatea „G.Enescu” din Iasi, Facultatea de Arte si Design, Str. Sărărie 189, 700451, Iași, Tel.: 0232 225333, Fax: 0232 225333, http://www.arteiasi.ro/index.htm</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	Octombrie 2009- Iulie 2011
Funcția sau postul ocupat	Lector dr.
Activități și responsabilități principale	Activitati de predare a cursurilor-seminariilor de: Biblioteconomie. Arhivistica/Documentaristica. Muzeologie
Numele și adresa angajatorului	<p>Academia de Politie „Al.I.Cuza” din Bucuresti, Facultatea de Arhivistica, Aleea Privighetorilor, Nr. 1-3, Sector 1, Bucuresti</p> <p>Cod Postal: 014031, Telefon: 021.317.55.23;</p> <p>http://www.academiadepolitie.ro/facarh/personalul.html</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	Noiembrie 2001 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	<p>Studii doctorale</p> <p>Bursa de studii doctorale intr-un institut din strainatate;</p> <p>Experiența în alte programe/proiecte naționale/internaționale (vezi lista contractelor)</p>

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bulevard Dimitrie Mangeron, nr. 53, 700025, Iași, ROMÂNIA Telefon/Fax: +40232278683; Website: http://www.textuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Perioada	Octombrie 2005 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare drd.
Activități și responsabilități principale	Implicat în activități de cercetare în cadrul contractului de Excelență CEEEX 32/2005 NANOTEHNOLOGII BIOFOTONICE APLICATE ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ, EFECTE BENEFICE ASUPRA ORGANISMULUI UMAN PRIN VESTIMENTAȚIE- “BIOFOTONTEX”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Gheorghe Asachi” din Iași, Bulevard Dimitrie Mangeron, nr. 53, 700025, Iași, ROMÂNIA Telefon/Fax: +40232278683; Website: http://www.textuiasi.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare (Învățământ superior)
Se va repeta pentru fiecare perioada în care au avut posturi/pozitii diferite	
Educație și formare	(incepând cu titlul cel mai recent)
Perioada	2001-2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Chimică/Chimia suprafețelor/fizico-chimia polimerilor/chimia textilelor/tehnologie chimică textilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologie Chimică Textilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	1993-1999				
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licențiat				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Patrimoniu Cultural/ Restaurare Conservare Stiintifica a obiectelor de muzeu				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași, Facultatea de Teologie, strada Cloșca, nr. 2A, Iași, ROMÂNIA				
Perioada	1988-1993				
Calificarea / diploma obținută	Licență				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finisare chimica textila				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iași				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională					
Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, franceză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba franceză	C1	C2	B2	B1	C2
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine				
Competențe și abilități sociale și de lucru în echipa	<ul style="list-style-type: none"> - Spirit de echipă – membru în patru proiecte cu finanțare națională/internațională - Abilități organizatorice - Capacitate de adaptare, aptitudini interculturale obținute prin experiența de muncă în străinătate (participare la două contracte internaționale și o bursa de studii predoctorale Marie Curie); - Capacitate de a percepe informații; - Simț puternic al datoriei; - Creativitate, perseverența, dorința de cunoaștere. 				

Competențe și aptitudini organizatorice	- Participarea la proiecte de cercetare nationale si internationale
Competențe și aptitudini tehnice	- Capacitate de a folosi și de a adapta noi metode și tehnici de laborator
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Utilizator al sistemelor de operare - Achiziționare de date cu ajutorul aparaturii/tehnicii de laborator și prelucrarea digitală a acestora.
Informații suplimentare	
Anexe	Activitate științifică

Activitate științifică

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.

4.

1. Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate ISI Web of Science cu factor de impact	
Autor, Titlu, Revista, volum, pagina, an (revistele in curs de publicare se vor indica prin DOI sau se va atasa acceptul de publicare)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Grigoriu A.M., Luca C., Vranceanu 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 2. Ion Sandu, Narcisa Vranceanu, 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); 3. Narcisa Vranceanu, 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); 4. Narcisa Vranceanu, 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); 	

Se va mentiona daca lucrarea este tip „Regular paper” sau tip „Proceedings” (publicata ca rezultat al participarii la o conferinta)	
etc.	
2. Articole științifice publicate in extenso în reviste internaționale/ISI Proceedings, fără factor de impact	
Autori, Titlu, Revista, volum, pagini, an 1. Narcisa Vranceanu , Diana Coman, Ion Sandu, Aurelia Grigoriu, Surface microstructuring of polyester fabrics by UV excimer laser irradiation, DAAAM INTERNATIONAL SCIENTIFIC BOOK 2009 (ISBN 978-3-901509-69-8, ISSN 1726-9687), Viena, p. 613-620, 2009 (regular paper);	
3. Capitle în cărți publicate în edituri internaționale	
Autori, titlu, ISBN/ISSN, nr. pagini	
4. Articole științifice publicate in extenso în reviste naționale (CNCSIS B+ și BDI daca 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 Vranceanu , 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. Vranceanu N. , Coman D., Sandu I., Grigoriu A., Vasilache V.: “UV Laser Applicability in Study of Accelerated Ageing of Cellulosic Supports”, <i>Buletinul Institutului Politehnic din Iasi, Bulletin of the Polytechnic Institute of Iasi</i> , 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”, <i>Present Environment and Sustainable Development</i> , 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/) 4.	
Articole publicate in reviste romanesti recunoscute de CNCSIS B b. Narcisa Vranceanu , Vasile Blascu, Aurelia Grigoriu, Ion Sandu, “ <i>Laser cleaning of tarnished silver and copper threads from museum textiles</i> ”, 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 Vranceanu , “ <i>Wetting characteristics improvement of</i>	

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 în 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 autentificarii artefactelor vechi si sisteme analitice de investigare stiintifica*”, Sesiunea Stiintifica Internationala AFACERILE INTERNE SI JUSTITIA IN PROCESUL INTEGRARII EUROPENE SI GLOBALIZARII, Sectiunea FORENSIC SCIENCE, Ed. ProUniversitaria (ISSN 2066-995X), Bucuresti, p. 319-324, 2009;
2. Ion Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, Adeline Camelia Ciocan, Vasile Cotiuga, „*Tendinte actuale privind conservarea stiintifica a documentelor vechi*”, Sesiunea Stiintifica Internationala 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 2nd 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 Ciovetica, Kristalia Melessanaki, Paraskevi Pouli, Costas Fotalis, „Laser assisting cleaning of soil from cellulose supports”, International Conference Directions in Preventive Conservation, Sibiu, septembrie, 2007;
14. **Narcisa Vrinceanu**, Aurelia Grigoriu, Sorin Ciovetica, 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 Ciovetica, 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 14th Century, by Suction Table Casting”, in **The 5th 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 14th Century, by Suction Table Casting”, The 5th 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.

6. Contracte de cercetare științifică (director, coordonator, manager proiect)

- Contract, titlul, numar, an, suma finantare (de precizat daca este international sau national)**
- Contract de Cercetare ULF (Users Laser Facility), 2005 Creta, Heraklion, Grecia (10000 Euro) - membru.
 - Contract de cooperare bilaterala “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
 - Grant tip A, Cod CNCSIS 423, IDEI, Tema nr. 423, Contract nr. 127/01.10.2007, **SISTEME INOVATIVE DE INVESTIGARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI CONSERVARE INTEGRATĂ ÎN VEDEREA VALORIFICĂRII ȘI TEZAUORIZĂRII PATRIMONIULUI CULTURAL** (1.000.000 RON) - membru

7. Brevete

Autori, titlu, numar identificare (de precizat daca este international sau national)

Irina Crina Anca Sandu, Viorica Vasilache, Ion Sandu, **Narcisa Vrinceanu**, Ioan gabriel Sandu, Adeline Cameila Ciocan, Andrei Victor Sandu, „Procedeu de prezervare activă a lemnului vechi îmbibat în apă”, Dosar OSIM RO 126102 A2/2009; <http://pub.osim.ro/publication-server/pdf-document?PN=RO126102%20RO%20126102&iDocId=861&iepatch=.pdf>

8. Citari (fara autocitari) in reviste ISI

GRIGORIU A.M., LUCA C., VRINCEANU N., CIOLACU F., *Inclusion compounds of monochlorotriazinyl-β-cyclodextrin grafted on a paper support*, *Cellulose Chemistry and Technology*, 45(3-4), 2011, pp. 177-183,

Citat de doua ori:

1. Physical Modification of Cotton Surface by β -Cyclodextrin and Its Derivative, M Pajda, M Lukaszewicz, W Mazela... - e-Journal of Surface ..., 2012 - jlc.jst.go.jp
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

[PDF] de la ncsu.edu

Narcisa Vrinceanu, 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);

Citat o data

[PDF] Modeling and Simulation of Monochlorotriazinyl- β -cyclodextrin Paper Grafting by Artificial Neural Network
C Luca, AM Grigoriu, RM Diaconescu... - REVISTA DE ..., 2011 - revistadechimie.ro

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. Vrinceanu**, D. Coman, Investigation techniques of nanostructured porous fibrous substrates, The 1st International Workshop ENMIX Nanostructured materials for sorption, separation and catalysis, 4-5 Octombrie 2010, Antwerpen, Belgia
2. E. Popovici, I. Sandu, C. Fotakis, **N. Vrinceanu**, D. Coman, Study of a nanostructured porous material pattern obtained through uv excimer laser irradiation treatment, The 2nd 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 Vrinceanu**, 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 Vrinceanu**, Sorin Ciovica, Aurelia Grigoriu, Ion Sandu, Paraskevi Pouli, Kristalia Melesanaki, Costas Fotakis, “*Laser assisting cleaning of soiling from cellulose supports.*

- Application of laser technique on romanian artefacts*”, in **The 8th International Conference of the Infrared and Raman Users’ Group (IRUG) Proceedings**, Vienna, 2008, (poster);
3. Aurelia Grigoriu, **Narcisa Vrinceanu**, George Ervant Grigoriu, Narcisa Vrinceanu, Theodor Malutan, Alina Șovan, Ana Maria Grigoriu, Vasile Blascu, “*Effects of photonic treatments upon cellulosic textile materials*”, in **The 41st IUPAC Congress, CHEMISTRY PROTECTING HEALTH, Natural Environment and Cultural Heritage**, Torino, Italia, p. 118 (poster), 5-10 August 2007
 4. Aurelia Grigoriu, **Narcisa Vrinceanu**, 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 41st IUPAC Congress, CHEMISTRY PROTECTING HEALTH, Natural Environment and Cultural Heritage**, Torino, Italia, p. 60 (poster), 5-10 August 2007;
 5. **Narcisa Vrinceanu**, 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 Vrinceanu**, Sorin Ciovica, Aurelia Grigoriu, Ana Maria Grigoriu, Doina Mihai, George Ervant Grigoriu, “*The preservation of Cultural Heritage materials by UV photoprotective screens*, in **The 6th EUROPEAN COMMISSION CONFERENCE ON SUSTAINING EUROPE’S CULTURAL HERITAGE: From Research to Policy**, Londra, UK, 1-3 Septembrie, 2004 (poster).
 7. **Narcisa Vrinceanu**, 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 Vrinceanu**, 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 14th Century, by Suction Table Casting*”, in **The 5th 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 IN PROCESUL INTEGRĂRII EUROPENE ȘI GLOBALIZĂRII**, Secțiunea FORENSIC 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 IN 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 IN 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. Universitatii “Transilvania” din Brasov, (ISSN 1843 – 2689), p. 479 – 485, 2009, 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 CREATIVITATII SI INOVARII**, Iasi, (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 CREATIVITATII SI INOVARII**, Iasi, (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*”, **Conferinta Internationala ARTCAST 2008**, Galati, 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 2nd International Conference of Advanced Materials and Systems ICAMS 2008**, Ed. CERTEX (ISBN 978-973-1716-40-4), Bucuresti, p. 473-477, 2008; <http://www.icams2008.ro/venue/programme.pdf> (oral);
11. **Narcisa Vrinceanu**, Diana Coman, Aurelia Grigoriu, Ion Sandu, Viorica Vasilache, “*Modificarea hidrofiliiei unor suprafețe de materiale textile din fibre poliamidice, prin tratament laser UV excimer*”, in **Materiale si procese inovative**, Iasi, 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 si procese inovative**, Iasi, 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 Ciovica, 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 Ciovica, 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.

Specializări și calificări:

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.

Diploma de absolvire a programului de pregătire postuniversitară: „Bazele restaurării științifice”, Specialitatea Restaurare carte veche, rara, document pe suport papetar”, nr. 001859/3.07.2000, Ministerul Culturii, Centrul de Pregătire și Formare a Personalului din Instituțiile de Cultură, București;

- **Certificat de Atestare Expert in domeniul Restaurare carte veche, rara, document pe suport papetar**, nr. 299/17.07.2006.

- **Certificat de Atestare Expert in domeniul** Conservarii preventive a patrimoniului cultural national mobil / investigatii fizico-chimice.

- **Certificat** de participare la cursul de instruire „Lasers for the Preservation of Cultural Heritage”, organizat in cadrul proiectului ATHENA, la IESL-FORTH (Institute of Electronic Structure and Lasers), Foundation Of Research Technology, Heraklion, Creta, Grecia.

- **Diploma de participare la** bursa de studii doctorale, din cadrul MARIE

	CURIE FELLOWSHIP, 2005, din cadrul programului de cercetare finantat de Comisia Europeana, la IESL-FORTH, Grecia, Heraklion.-
--	---

Alte informații relevante pentru competiție:

Membru al asociațiilor profesionale: Asociația Inginerilor Chimisti Coloristi din România

Membru în colectivul de redacție: International Journal of Conservation Science

Alte date importante care să ateste parcursul profesional al candidatului.