Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Vrinceanu Narcisa**
Adresă(e)	
E-mail(uri)	
Naționalitate	Română
Data nașterii	
Sex	Feminin

Experienţa profesională

Perioada	15.03.2007- 2017
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice și de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea "L.Blaga" din Sibiu
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități didactice (cursuri și laboratoare pentru disciplinele: Studiul polimerilor, Inginerie Generala, Chimie generală pentru studentii de la specializarea Ingineria si Protectia Mediului. Activități de cercetare (Tehnici fotocatalitice de tratare a apelor uzate, Decontaminarea aerului, , Suprafete polimerice fotocatalitice, Studiul si esentializarea vopsirii sustenabile/ecologice cu coloranti naturali, in vederea inlocuirii colorantilor sintetici, suprafetete polimerice cu perfomanta UV, cu proprietăți de auto-curățare, Functionalizarea suporturilor polimerice in vederea ecologizarii suprafetelor lor, suporturi polimerice antimicrobiene)

Perioada	15.03.2017- prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Sef lucrari**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități didactice și de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea "L.Blaga" din Sibiu
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități didactice (cursuri și laboratoare pentru disciplinele: Studiul polimerilor, Inginerie Generala, Chimie generală pentru studentii de la specializarea Ingineria si Protectia Mediului. Activități de cercetare (Tehnici fotocatalitice de tratare a apelor uzate, Decontaminarea aerului, , Suprafete polimerice fotocatalitice, Studiul si esentializarea vopsirii sustenabile/ecologice cu coloranti naturali, in vederea inlocuirii colorantilor sintetici, suprafetete polimerice cu perfomanta UV, cu proprietăți de auto-curățare, Functionalizarea suporturilor polimerice in vederea ecologizarii suprafetelor lor, suporturi polimerice antimicrobiene)

Perioada	01.05.2013-2016

Funcţia sau postul ocupat	**Membru** in Echipa de cercetare a Proiectului “Acoperiri fotocatalitice nanostructurate pe substraturi textile, ca aplicatii in sistemele de purificare a aerului” PNII-RU-TE2012-3-0202;
	http://www.chem.uaic.ro/~te0202/index.html
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Al.I.Cuza” din Iasi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități de cercetare privind metode avansate de decontaminare a apei si a aerului de interior; aplicatii in sistemele de purificare a aerului
Perioada	01.01.2013-31.12.2014
Funcţia sau postul ocupat	**Membru** in echipa proiectului de cooperare bilaterala Romania - Italia, 2013-2014, "Peptaibiotics, an alternative to beta-lactam antibiotics: design, synthesis, bioactivity and textile functionalization" no. 3795/2012, UEFISCDI; http://www.research.ro/uploads/programe-internationale/cooperari-bilaterale/rezultate-finale/rezultate-finale-_annex-2_upload-italia.pdf
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Dezvoltarea eco-textilelor prin introducerea peptabioticelor in matricea polimerica a unor structuri textile, in vederea cresterii performantei antimicrobiene
Perioada	2010 - 2013
Funcţia sau postul ocupat	**Post-doc** in cadrul contractului Dezvoltarea inovarii si cresterea impactului cercetarii prin programe post-doctorale: ID: 89/1.5/S/49944 POSDRU in proiectul de cercetare post- doctorala *Nano-acoperiri oxidice fotocatalitice si de protectie a substraturilor fibroase iradiate* http://www.postdoc-uaic.ro/index.php?page=whoswho&id=47
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza” din Iasi, Bulevard Carol I, nr. 11, RO700506–Iasi, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități de cercetare privind sinteze novative de materiale avansate nano-structurate: nanoparticule metalice, nanoparticule oxidice, materiale functionalizate cu atribute de catalitice, foto-catalitice si de adsorbtie a particulelor contaminante din apa; sisteme fotocatalitice cu inalta eficienta in degradarea/mineralizarea poluantilor cu risc major, derivati din emisiile apoase; sisteme gazda-oaspete cu inalta eficienta in retentia selectiva a agentilor poluanti prin procese de adsorbtie si reducerea gradului de contaminare a apei.
Perioada	01.07.2023-31.06.2025
Funcţia sau postul ocupat	**Membru** in echipa de cercetare a proiectului Interdisciplinaritate de excelență cu algoritmi de Inteligență artificială pentru managementul cancerului (AAICancerRO)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea “L.Blaga” din Sibiu, Bulevard Victoriei, nr. 10, RO5002024–Sibiu, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități de cercetare
Perioada	01.10.2007-31.05.2010
Funcţia sau postul ocupat	**Membru** in echipa de cercetare a proiectului Grant tip A CNCSIS 423, IDEI, Tema nr. 423, Contract de cercetare nr. 127/01.10.2007, Sisteme inovative de investigare stiintifica si conservare integrata a obiectelor de patrimoniu national, Facultatea de Istorie, Platforma de Cercetare ARHEOINVEST,http://www.afir.org.ro/id423/files/2009.htm
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea “Al. I. Cuza” din Iasi, Bulevard Carol I, nr. 11, RO700506–Iasi, Romania
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități de cercetare privind investigarea coasistata a suporturilor polimerice apartinand obiectelor de Patrimoniu Cultural

Perioada	2005-2008
Funcţia sau postul ocupat	**Membru** in echipa de cercetare a proiectului de excelenta CEEX, Contract 3002/2005 “Nanotehnologii biofotonice aplicate in industria textile, cu efecte benefice/sanogene asupra organismului uman, prin imbracamintea Biofotontex; http://www.textuiasi.ro
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activități de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iasi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activități de cercetare privind influenta radiatiei electromagnetice (radiatii natural si polarizate in domeniul vizibil, UV precum si radiatii laser de energie redusa) asupra organismului uman si a biocampurilor, efectele tratamentelor fotonice asupra fibrelor proteice, dar si aspecte legate de interactiile informational-energetice dintre organismul uman si mediu, prin intermediul suprafetelor polimerice.

Educaţie şi formare

Perioada	2021-2023
	Master in Ingineria Calculatoarelor cu Aplicatii Industriale (ICAI) Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Inginerie, Departamentul de Calculatoare
Perioada	2010 - 2013
Calificarea / diploma obţinută	Post-doctorat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Activități de cercetare privind analiza elementala materialelor multifunctionale avansate; Determinarea atributelor la nivel nano prin spectroscopie UV-VIS cu reflexive difuza (energia benzii interzise, dimensiunea nanoparticulelor); Determinarea potentialului de adsorbtie prin metoda BET; analiza capacitatii de adsorbtie a agentilor poluanti din mediile apoase pe materiale nanoporoase. Aceasta ultima componenta a cercetarii este corelata cu tema propunerii prezente, avand ca numitor comun, functionalizarea/modificarea/modelarea suprafetei polimerice, prin intermediul unor sinteze in situ a unor particule de oxid de zinc, blocarea/fixarea/imobilizarea lor in matricea polimerica celulozica, si caracterizarea compozitelor textile rezultate, in functie de atribute precum: adsorbtia vaporilor de apa, bariera termica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie, Universitatea “Al. I. Cuza” din Iasi, Bulevard Carol I, nr. 11, RO700506–Iasi, Romania
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare
Perioada	2001 - 2009
Calificarea / diploma obţinută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Activități de cercetare specifice pentru stabilizarea la imbratranire a suporturilor polimerice celulozice pre-tratate prin metode neconventionale sustenabile eco-compatibile
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gh. Asachi” din Iasi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare
Perioada	1999 - 2000
Calificarea / diploma obţinută	Masterat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Noi coloranti si pigmenti utilizati in vopsirea matricilor polimerice celulozice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gh.Asachi” din Iasi
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii post-universitare

Perioada	1989 - 1993
Calificarea / diploma obţinută	Licențiat în Inginerie Chimica
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Discipline specifice ciclului de licență în domeniul tratamentelelor de suprafata ale suporturilor celulozice; chimia polimerilor, tehnologie chimica generala, chimie-fizica, fenomene de transfer.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica „Gh.Asachi" din Iasi, Facultatea de Textile-Pielarie si Management Industrial
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii universitare

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	C1	C1	B1	B1	B1
Germana	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi aptitudini tehnice

Utilizarea si interpretarea rezultatelor pe următoarele echipamente:
Difractometru de raze X, Spectrometrie UV-Vis-FT-IR, Microscopie Electronică prin scanare, EDX, termogravimetrie, Calorimetrie, Unghi de Contact, Depunere fizica prin Vapori, Determinarea procentului de carbon organic total, etc.

Coordonator/director de proiect

1. Contract de cercetare nr. 25/18.11.2025, Denumirea proiectului: NANO-FILTER – Development of Electrospun Nanofiber-Coated Metal Meshes for Toxic Waste Retention from Gas Power Plants/Dezvoltarea de site metalice acoperite cu nanofibre obținute prin electrofilare in vederea retenției deșeurilor toxice provenite de la centralele pe gaze, 25.11.2025- 20.11.2027 – **Director de proiect**
2. Contract nr. INGIND/21 INGIND/22 ICAR/03 CHIM/12, 2014-2016, **FP7 - IAPP Marie Curie Curie** *50% Reduction of Brake Wear Particulate Matter*, in cadrul Departmentului de Inginerie Industriala (conform legislatiei comunitare, art 22, legea 240/2010), la Universitatea de Studii Trento, ITALIA, **2014-2016**, buget - **105.000 Euro (bursier Marie Curie**); **finantare UE**

3. Contract nr. 10/29.11.2017 Cod proiect: PN-III-P1-1.1-MCD-2017-0104, proiect de mobilitate pentru cercetatorii din diaspora, 2017, noiembrie **2017 (director de proiect)**; **finantare UEFISCDI**

4. Contract nr. MC 678/15.10.2018, cod PN-III-P1-1.1-MC-2018-2529, Proiect de mobilitate externa cu titlul *Materiale compozite cu grafenă, cu aplicații în protecția împotriva radiațiilor electromagnetice și aplicații biomedicale/Graphene based composite materials for EM radiation protection and biomedical applications,* UEFISCDI, 1 noiembrie – 1 decembrie **2018**, la universitatea TEI of Crete, Heraklion, Grecia **(director de proiect)**; **finantare UEFISCDI**

5. Contract nr. MC 235/22.11.2024, cod PN-IV-P2-2.2-MC-2024-1080, Proiect de mobilitate externa cu titlul *Training for the fabrication of materials with photocatalytic control by electrospinning method",* UEFISCDI, 29 noiembrie – 10 decembrie **2024**, la universitatea Helenic Mediteranian University, Department of Electrica land Computer Engineering, Creta, Heraklion, Grecia **(director de proiect)**; **finantare UEFISCDI**

6. Contract nr. 43/09.08.2018, cod EEA-MG-RO-NO-2018-0312, Proiect de mobilitate externa UEFISCDI: PN-III-P1-1.1-MCD-2019-0127, 10-16 octombrie **2019**, in cadrul Programului SEE 2014-2021, 2- 8 septembrie **2018**, la Department for Microsystems (IMS), University of South-Eastern Norvegia, Vestfold Campus, **(director de proiect**); **finantare UEFISCDI**

7. Contract de finantare a cercetatorilor si a cadrelor didactice care desfasoara activitati de transfer know-how in cadrul ULBS „Transfer know-how activities and common scientific research ULBS-Hasso Plattner", cu titlul *"From Intermolecular Interactions to Molecular Mechanical Force Fields and beyond*" noiembrie **2019 (director de proiect)**; **finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner**

8. Contract nr. 3574/24.07.2023, Program de finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner, *Modeling of the effect of hyaluronidase on the synovial viscosity/rheological behavior, with application in rheumathology* **2023-2025**; **(director de proiect)**; **finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner**

9. Contract nr. 3574/12.12.2024, Program de finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner, *New methodologies of electrospinning to obtain materials with bacterial control/Noi metodologii de electrofilare, in vederea obtinerii de materiale cu control antibacterian",* **2024-2026**; **(director de proiect)**; **finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner**

10. Contract nr. 2164/06.06.2022, Program de finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner, *Mathematical Modeling And Analysis for Predictions and Control Procedure for Novel Covid-19/Modelare si analiza matematica in predictia si procedeul de evaluare a noului COVID-19* **2022-2025**; **(director de proiect)**; **finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner**

11. Contract nr. 2949/26.07.2021, Program de finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner BS *Biopolymer-based detectors for medical applications/Senzori/detectori pe baza de biopolimeri pentru aplicatii medicale,* buget 11.599 lei, **2021-2023**, **(director de proiect)**; **finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner**

12. Contract nr. 2845/16.07.2020 Program de finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner *Substraturi polimerice inovative, pentru degradarea fotocatalitică a compușilor organici volatili*, buget 10.000 lei, **2020-2023**, Valoare 10.000 RON, https://www.ulbsibiu.ro/wp-content/uploads/documents/ca/2020/Anexa-2_Rezultate-competitiegranturi **(director de proiect)**; **finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner**

13. Contract 13/25.05.2015, Program de finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner granturi individuale ULBS-Hasso Plattner *Eco-compozite polimerice alternative cu performanta in frictiune*, Valoare buget 10.000 RON, **2015 –2017**, contract nr. 20132/25.05.201, **(director de proiect)**; **finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner**

14. Contract 3197/27.07.2016, Program de finantare granturi individuale ULBS-Hasso Plattner *Dezvoltarea si validarea unei baze de date constand dintr-un sistem de nanofibre cu diverse*

Membru in proiecte internationale

[1] Membru/cercetator in proiectul Hochwertiger Kalksandstein mit Recyclingmaterial aus Porenbeton zur Steigerung der Ressourceneffizienz, Teilprojekt : Rezepturformulierung und Verfahrensentwicklung in situ-Ramanspektroskopie im Labormaβ - TBI project TBI-V-1-399-VBW-137 la Wismar University of Applied Sciences (remuneration according to pay group E 13 TV-L) 15 ianuarie 2023-31 martie 2023.
[2] Cooperare Bilaterala (RO-GR) "THE INFLUENCE OF LASER IRRADIATION ON THE ORGANIC COMPONENTS OF HISTORIC MANUSCRIPTS" la IESL (Institute of Electronic Structure and Lasers)/ /Foundation of Research and Technology Hellas, Heraklion, Creta, Contract no.32/2005, 2005-2008, finantat de Agentia Nationala de Cercetare Stiintifica, 2005-2008; 30.000 Euro.
[3] Marie Curie fellow in proiectul „Lasers for Preservation of Cultutral Heritage", ATHENA Project, Institute of Electronic Structure and Laser/Foundation of Research and Technology Hellas, Heraklion, Creta 2005 (15.000 Euro).
[4] Proiectul de cercetare ULF (Users Laser Facilities), la Institute of Electronic Structure and Laser/Foundation of Research and Technology Hellas, Heraklion, Creta – 2005

Recenzor la Jurnale ISI

Recenzor al unor reviste indexate în ISI Web of Science, cu AIS mai mare sau egal cu 0.5, aflate in quartilele Q1 si Q2: Mathematics, International J. of Fluids, Nanotechnology Reviews, Numerical Heat Transfer, Reviews on Advanced Materials, Coatings, Heliyon, Energies, Case Studies in Thermal Engineering, Nanomaterials, J. Functional Biomaterials, Molecules, Metals, Materials, Catalysts https://www.mdpi.com/journal/catalysts/submission_reviewers, Textile Research Journal, Journal of Nanoparticles Research, International Journal of Molecular Sciences, South African Journal, Sustainability; https://publons.com/dashboard/records/review/; https://publons.com/dashboard/records/publication/authored/ ACS omega. (1); Alexandria Engineering Journal (14); Case studies in thermal engineering. (27); Chaos, solitons and fractals. (1); Computers & mathematics with applications. (1); Engineering applications of artificial intelligence. (11); Engineering science and technology, an international journal. (2); Heliyon. (12); International communications in heat and mass transfer. (2); International Journal of Thermofluids (11); Journal of mathematical analysis and applications. (2); Journal of nanoparticle research. (1); Journal of Radiation Research and Applied Sciences. (2); Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers. (3); PloS one. (2); Results in chemistry. (2); Results in surfaces and interfaces. (2); Surfaces and interfaces. (2) https://orcid.org/0000-0002-7505-9731

Editor la SI (special issue): Polymers (https://www.mdpi.com/journal/polymers/special_issues/Polymeric_Fibers_Textiles)
Textiles (https://www.mdpi.com/journal/textiles/special_issues/4ZQACMQ0L9)
Editor asociat: https://loop.frontiersin.org/people/1249461/overview

Recunoasterea rezultatelor

Evaluator extern al tezei de doctorat intitulata Metode şi mijloace de analiză a comportamentului bio materialelor din structura biostemelor, prin Programul de Studii Doctorale denumit Inginerie si Productie Industriala; autor al tezei ing. Leonard Gabriel Mitu; conducatori de doctorat in sistem co-tutela - Prof. Univ. dr. Ileana-Constanţa ROŞCA si Pof.dr. Santiago Ferandiz Bou

Premii importante obținute în străinătate
Medalia de aur la New Times International Saloon of Inventions, Mejdunarodnîi Salon Izobretenii i Novîh Tehnologhii „Novoe Vremea", Sevastopol, 24-26 septembrie 2009;
Medalie de bronz la Salonul de inventii Croatian Invention Show, INOVA 2009, 12-16 nov. 2009, Zagreb.

Membru in Societatea Romana de Chimie a Chimistilor Coloristi
Premii de recunoastere a activității de recenzor din partea următoarelor jurnale cu factor de impact: Catalysts, Materials, Molecules.
PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII STIINTIFICE_ARTICOLE_DECEMBRIE 2013, 2014, 2015, 2017, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, de catre UEFISCDI si in cadrul Universitatii "L.Blaga" din Sibiu, din care mai jos sunt prezentate cateva selectii.
1.file:///C:/Users/vrinc/Downloads/PRECISI2023Lista%201Cereri%20premiere%20articole%20publicate%202021aprobate%20cu%20incadrare%20buget%20(1).pdf
2. Daniel N. Pop, N. Vrinceanu, S. Al-Omari, N. Ouerfelli, D. Baleanu, K. S. Nisar, On the solution of a parabolic PDE Involving a Gas flow through a semi-infinite porous medium, Results in Physics, 2021, FI=4.019; https://doi.org/10.1016/j.rinp.2021.103884
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211379721000644?via%3Dihub;
https://www.sciencedirect.com/journal/results-in-physics/vol/22/suppl/C Available online 23 January 2021, 103884, Volume 22, March 2021, FI=4.019, https://uefiscdi.gov.ro/resource-868399-precisi2021_lista-1_partial-1_rezultate-eligibilitate-art-2021_0.pdf?&wtok=&wtkps=XY5BcsIwDEXv4jUNkoWxq2x6gq4znCDEKbjBCROHBIbJ3VEyLGhX/0v/P40KtvxITKxS8CpPbMQ2JyggXgY6Wjo53Wg6hO3Y3csBfm+xrtMdvP1AOmwiiNb9ptH9DCOrMKtmZfBlviQpJHkscXwfpBvYIXzm07T8UPo0r7aykYJl5f2l2e3XZEE77cC45aigGtEQIiGt/oZoFur7H4PwzrxeG6vZkLjY+uu5ytrumF2rn5BKH7IhVGNWdH0o27PKpyc=&wchk=fba34df41936f90db242310618028f5afc661f45
3. Rezultate evaluare Lista 1_partial 3- Cereri premiere depuse pentru articole publicate in anul 2020_19.11.2020, Ouerfelli N., Vrinceanu N., Mliki E., Homeida A., Amin K., Ogrodowczyk M., Al-Shehri F., Ouerfelli N., Modeling of the irradiation effect on some physicochemical properties of metoprolol tartrate for safe medical uses, Scientific Reports, 2020, 10(67), 1-12, DOI: 10.1038/s41598-019-56805-0, ISSN: 2045-2322, 6000 RON, https://uefiscdi.gov.ro/resource-824264-precisi_lista-1_partial-3_rezultate-eligibilitate_articole-2020_.pdf?&wtok=&wtkps=XU5LbsMgEL0L68TxgIhhvOkJqko9AQWa0ATbAjskjXz3AlrUz2revJ+ewg7vERmS6AzpI/lMQQS/hHQM4UN7qemU/O2Ly8lKO3yr/Sldl0Hetievrm7ewoUdjvtYwoDElUuRcHiCl5n0Kiv3KvvfT/Y6FNDKfl3rBm1ioTjjpaxDYsw0vL3vWNdSQUXLRS3N0R9mQwE4A2DA6gReU6//MtAi+WvM05ltgGXkR7OcbTOGQ7PYTxe1cc3F2dSoMDs9nkm/PgA=&wchk=8a994be9aa35ec1880113cb4ac019afc9a8418d5
5. Narcisa VRINCEANU, Raluca Maria HLIHOR, Andrei Ionut SIMION, Lacramioara RUSU, New Evidence of the Enhanced Elimination of a Persistent Drug Used as a Lipid Absorption Inhibitor by Advanced Oxidation with UV-A and Nanosized Catalysts, Catalysts, 2019, https://uefiscdi.gov.ro/resource-823999%20?&wtok=&wtkps=XU5dbsIwDL5LnkcXx4Sk7stOMCFxgtIE8NSuE2IoJdS7k0RIbHvy5+/PbsnQPRCSCOxEE2gLJPrTtl4kxplHNl/xeBwuy2KD4w3s4qQv5w0sqHyscyD5OU9FQsMTfEyiaZNyL/Lwe0leJguybta13O1cyBTuTC4zJJz7+d4f3tFIZZWV2pbSFH0xbwpAIwAClhd0SX3+y4Ak8deYXpt9BpjQMLrY+2q8nqvoTxw6x9WN/Vy114m7sRfN+gA=&wchk=710419ad8799fb9e035c7804fb47feacb0e0181a
6. Narcisa Vrinceanu, Mirela Iorgoaiea Guignard, Christine Campagne, Stephane Giraud, Raluca Ioana Prepelita, Diana Coman, Valentin Dan Petrescu, Dan Dumitru Dumitrascu, Noureddine Ouerfelli, Mirela Petruta Suchea, Correlation between Surface Engineering and Deformation Response of Some Natural Polymer Fibrous Systems, Journal of Engineered Fibers and Fabrics, Volume 13, Issue 2, June 1, 2018, http://www.jeffjournal.org/papers/Volume13/V13i2(5)%20Narcisa%20Vrinceanu.pdf , pg 30-38, https://uefiscdi.ro/resource-85633?&wtok=aa8c74cbf145a03eb12be020dfb3a224c0f4416f&wtkps=XY7RDoIwDEX/pc+KdHXAyj8YE79qMtQJCDJwRuO/C/PB6FNvmntOqznlp2PJ4IeqdpBbFkJJEqhyx8TgrIE5KQZZ6SG7J32i9bnZj0ffqc4Pkk5L5fFxaJeVsHQt5zoy2HmKiUL4mAoT9LiezZgyGNNdtrsVpbHIRBbLLBAT+t0sBKIkREIKWhmozR+DMcNvcbrrwyM0paY1Y11GbX+MxvJgXWFsdLOlj3Q/2KKtIX+9AQ==&wchk=2e582422daf2cd2c4a2a76815e4e699568310b21
7. PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII_ARTICOLE, Rezultate evaluare_Lista 2PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII_ARTICOLE, Rezultate evaluare_Lista, http://old.uefiscdi.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202015/REZULTATE/Rezultate%20evaluare_lista%202_20.11.2015(1).pdf , 20.11.2015
8. PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII STIINTIFICE_ARTICOLE_DECEMBRIE_2014 (LISTA 2) http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202013/PENTRU%20LISTA%202%20REZULTATE%20DECEM.pdf,http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/LISTA%202%20REZULTATE%20ARTICOLE%20actualizata.pdf;http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/LISTA%202%20REZULTATE%20ARTICOLE%20actualizata.pdf
9. PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII STIINTIFICE_ARTICOLE_DECEMBRIE_ (2013), Applied Surface Science 279 pp. 272– 278, ISSN 0169-4332; http://ac.els-cdn.com/S0169433213007885/1-s2.0-S0169433213007885-main.pdf?_tid=53f02a7c-d006-11e2-a884-00000aab0f02&acdnat=1370673817_2c9d9bf271fa57b3557fd6f72d0097b0;
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433213007885; 1000 Euros

10. PREMIEREA REZULTATELOR CERCETARII STIINTIFICE_ARTICOLE_APRILIE 2012, ORGANIZAT DE CNCSIS/UEFISCDI; Diana Tanasa, Narcisa Vrinceanu, Alexandra Nistor, Claudia Hristodor, et al., Zinc oxide-linen fibrous composites: morphological, structural, chemical and humidity adsorptive attributes, Textile Research Journal, 82(8) 832–844 (2012); first published on January 25, 2012, ISSN: 0040-5175; DOI: 10.1177/0040517511435068 (regular paper);
http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/articole%202012/aprilie%20actualizat%208% 20mai.pdf; 1000 Euros

Principalele realizări

- Teza (2009) – Stabilizarea chimica imbatranire a suporturilor celulozice pre-tratate prin metode neconventionale, Universitatea Tehnica „Gh. Asachi" din Iasi, Domeniul: Inginerie Chimica
- Capitole de cărți si carti publicate în edituri internaționale: **7**
- Cărţi publicate în edituri naționale: **8**
- Lucrări indexate ISI cu factor de impact: **80**
- Brevete: **1**
- Citări (fără auto-citări): **1246**
- Indice Hirsh Web of Science: **20**



Mobilitati ERASMUS/FORTHEM, ca profesor invitat

- Participare la Simpozionul UBE-FORTHEM Chemistry Symposium, desfășurat între 11 și 13 iunie 2025 la Dijon, Franta, în domeniul educației și cercetării în Chimie.
- Mobilitate ERASMUS+ programme, STA, la Université Côte d'Azur –Polytech'Nice Sophia, Franta, Institute of Chemistry of Nice (ICN), in perioada 13.06-19.06.2024, 1035 Euro, contract no. 2023-1-RO01-KA131-000130652
- Mobilitate ERASMUS+ programme, STA, la École Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, ISCR, UMR CNRS 6226, Equipe Chimie et Ingénierie des Procédés, in perioada 03.03-09.03.2019, 1065 Euro, contract no. 2018-1-RO01-KA103-047641;
- Mobilitate ERASMUS+ WITH PARTNER COUNTRIES programme, la St. Petersburg State Institute of Technology, Russia, in perioada 14 Mai 2018-21 Mai 20018;
- Mobilitate in cadrul proiectului "Training Speaker" Project, Centre d'Etudes et de Recherches Lasers et Applications (CERLA), Faculté des Sciences et Technologies, Université de Lille, 59655 Villeneuve d'Ascq cedex, France, financed by Université de Lille, 30 Martie 2018- 24 Aprilie 2018, cercetator inivitat;
- Mobilitate in cadrul Fundatiei DAAAD, Chemnitz, Technical University of Chemnitz, cercetator invitat, noiembrie 2016, in cadrul Proiectului International InProTuc, finantata de Fundatia DAAAD, Chemnitz, Technical University of Chemnitz, Germania;
- Mobilitate in cadrul Financial Mechanism of Europea Economic Space (SEE), 2015 – 2016, la Buskerud and Vestfold University College, Norway, Aprilie 2016, http://www.ulbsibiu.ro/ro/stiri/news.php?news_id=2582 , la Buskerud and Vestfold University College – cercetator invitat.

Prelegeri invitate la universități de prestigiu; Lector inivitat la Zeolite 2010 – The 8th International Conference of the Occurrence, Properties, and Utilization of Natural Zeolites Sofia, Bulgaria, 10–12 Iulie 2010, *Photocatalytic performance of some nanocomposites based on new Romanian clinoptilolite tuffs from Chilioara areal*, M. Ignat, G.D. Mihai,I.Calb, M. Alexandroaiei, N. Bilba, E. Popovici, Narcisa Vrinceanu.

Sibiu, 27.11.2025 Narcisa VRINCEANU