

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Berța Lavinia Anda

Telefon(oane)

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări , disciplina de Chimie Generală și Anorganică, Facultatea de Farmacie
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> Activitate de predare <ul style="list-style-type: none"> – <i>lucrări practice</i> de laborator cu studenții anului I Farmacie (Chimie Generală și Anorganică), anului I Asistență de Farmacie (Bazele Chimice ale Medicamentului), anul I Cosmetică medicală (Chimia ingredientelor cosmetice), anului I Nutriție și dietetică (Chimie Bioanorganică); – <i>curs</i> de Chimia ingredientelor cosmetice, anul I, specializarea Cosmetică medicală – <i>curs</i> de Sănătate publică, anul IV, specializarea Farmacie – <i>curs</i> de Reglementări și marketing în cosmetologie, anul I, master Cosmetologie și dermofarmacie – în regim <i>plata cu ora</i>: anul I Farmacie, sem II - Chimie analitică calitativă; anul II Farmacie, sem I – Chimie analitică cantitativă; anul III Farmacie, sem I – Chimie farmaceutică; anul I Medicină Generală, Nutriție și dietetică – Biochimie. Activitate de evaluare în cadrul activității didactice Activități complementare în cadrul comisiilor de finalizare a studiilor universitare sau postuniversitare, Consultații Elaborare de teste și alte materiale didactice Activitate de cercetare științifică (publicare articole/studii)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „GE Palade” Tîrgu Mureș Gh.Marinescu nr.38, 540000, Tîrgu Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic

Perioada	Octombrie 2012 – Septembrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar , disciplina de Chimie Generală și Anorganică, Facultatea de Farmacie
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> Activitate de predare – lucrări practice de laborator cu studenții anului I Farmacie (Chimie Generală

	<ul style="list-style-type: none"> și Anorganică), anului I Asistență de Farmacie (Bazele Chimice ale Medicamentului), anului I Nutriție și dietetică (Chimie Bioanorganică), anul I-II Farmacie (Chimie analitică cantitativă și calitativă) Activitate de evaluare în cadrul activității didactice Activități complementare în cadrul comisiilor de finalizare a studiilor universitare sau postuniversitare, Consultații Elaborare de teste și alte materiale didactice Activitate de cercetare științifică (publicare articole/studii)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș Gh.Marinescu nr.38, 540000, Târgu Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic
Perioada	Octombrie 2009 – septembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar , disciplina de Chimie Generală și Anorganică, Facultatea de Farmacie
Activități și responsabilități principale	Laboratoare, seminarii cu studenții anului I Farmacie – Chimie Generală și Anorganică Laboratoare, seminarii cu studenții anului I Asistență de Farmacie – Bazele Chimice ale Medicamentului Laboratoare, seminarii cu studenții anului I Nutriție și dietetică – Chimie Bioanorganică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș Gh.Marinescu nr.38, 540000, Târgu Mureș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2021 – Iulie 2022
Calificarea	Master – MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE (nivel 7 EQFI) Adeverință Nr.5932/135/15-07-2022
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie GE Palade Târgu Mureș, Facultatea de Medicină
Perioada	Octombrie 2021 – Februarie 2022
Calificarea	Certificat de atestare a competențelor profesionale în Noi tehnici de predare și evaluare în disciplinele medico-farmaceutice Adeverință Nr. 7494/18/8.09.2022
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie GE Palade Târgu Mureș, Facultatea de Medicină – Centrul de Pregătire Psihopedagogică Medico-farmaceutică
Perioada	Octombrie 2016 – Septembrie 2018
Calificarea	Master – NUTRIȚIE CLINICĂ ȘI COMUNITARĂ (nivel 7 EQFI) Diplomă Seria MĂ Nr. 0146209
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Facultatea de Medicină
Perioada	17.06.2016 – 28.06.2016
Titlul Cursului	Auditor intern pentru sistemul de management al calității conform ISO 9001:2015 și ISO 19011:2011 (Certificat Nr. TAR-AK / 813/06/2016)
organizator	TUV Austria România Curs sub egida Ministerului Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice/Ministerului Educației Naționale

Perioada	Octombrie 2013 – septembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Master - CONTROLUL CALITĂȚII MEDICAMENTULUI, ALIMENTULUI ȘI MEDIULUI Diplomă Seria M Nr. 0051565 (nivel 7 EQFI)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie
Perioada	Octombrie 2010 – decembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale, domeniul farmacie (nivel 8 EQFI)
Numele și tipul instituției de învățământ	UMF – Tg.Mures Teză de doctorat: "Noi complecși cu activitate biologică obținuți prin coordonarea unor cationi de platină și paladiu la compuși polioxowolframici lacunari", conducător științific Prof.Dr. Daniela Lucia Muntean, Ordin de confirmare al MEC 3181 / 06.02.2015, Diploma de doctor Seria I Nr. 0005740
Perioada	2011 – 2012
Titlul Cursului organizator	Formarea - la timpul prezent pentru viitor Universitatea Petru Maior – Tg.Mures (contract POSDRU/19/1.3/G/26336)
Perioada	Iulie 2011
Titlul Cursului organizator	Inițiere în Management de proiect Intensive Training Craiova (contract POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/80641)
Perioada	Iunie 2011
Titlul Cursului organizator	Manager proiect ProManagement – București (contract POSDRU/CPP107/DMI1.5/S/80641)
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	English for Specific Purpose: Chemistry (certificate)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Competențe lingvistice în Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TESPIS – Testing English for Specific Purposes in Science
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	English B2 Level
Perioada	2002 – 2005
Calificarea / diploma obținută	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Nivel I-II (certificat de absolvire nr.50/17.01.2006)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Perioada	Octombrie 2000 – septembrie 2005
Calificarea / diploma obținută	Farmacist Diplomă Seria X Nr. 0029324 (nivel 6 EQFI)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Diplomă de farmacist

Perioada	1996 – 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat (seria S nr. 0080552)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Alexandru Papiu Ilarian” Tg.Mureș profil fizică-chimie
Alte specializări și calificări	<p>2021 – <i>Apa, mediul necesar reacțiilor biochimice din organism</i>, 5.03-9.04.2021, UMFST Tg.Mureș</p> <p>2014 – <i>Aspecte Ale Metabolismului Fiziologic și Patologic</i>, 31.10 – 28.11.2014, UMF Tg.Mureș</p> <p>2013 – <i>Interacțiuni Medicamentoase</i>, 24.04 – 10.05.2013, UMF Tg.Mureș</p> <p>2012 – <i>Infecții Bacteriene Și Parazitare Transmise Prin Apă</i>, 6-11.02.2012, UMF Tg.Mureș</p> <p>2011 – <i>Microbiologia Alimentelor</i>, 7-11.03.2011, UMF Tg.Mureș</p> <p>2010 – <i>Actualități Ale Farmacologiei Și Toxicologiei În Practica Medicală</i>, 23.04 – 17.05.2010, UMF Tg.Mureș</p>
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleză	
Limba franceză	
Competențe și aptitudini organizatorice	Persoana sociabilă, capacitate de comunicare, înțelegere și lucru în echipă, respect și bună colaborare cu colegii
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizare aparatură de laborator și tehnici de analiză farmaceutică (domeniul UV-VIS, FT-IR, TGA, ICP); deschidere la însușirea unor noi tehnici de analiză
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office – Word, Excel, Power Point
Informații suplimentare	
CĂRȚI	
Titlu Carte	<i>Sănătate publică – Noțiuni Generale.</i>
Autorii	Lavinia Berța, Kelemen Hajnal, Alina Grama.
Editura	University press, 2021 (ISBN 978-973-169-705-5)
Titlu Carte	<i>Aplicații practice de laborator – Chimie bioanorganică.</i>
Autorii	Curticăpean A, Grama L, Boda F.
Editura	University press, 2015 (ISBN 978-973-169-345-3)

ARTICOLE	ISI
<p>Titlu Articol ISI (FI=3,748)</p> <p>Autorii</p> <p>Publicația</p>	<p><i>A Review on Plant-Mediated Synthesis of Bimetallic Nanoparticles, Characterisation and Their Biological Applications</i></p> <p>Lavinia Berta†, Nastaca-Alina Coman†, Aura Rusu * and Corneliu Tanase († These authors share the first authorship.)</p> <p>Materials 2021, 14, 7677 (https://doi.org/10.3390/ma14247677)</p>
<p>Titlu Articol ISI (FI=4,658)</p> <p>Autorii</p> <p>Publicația</p>	<p><i>In Vitro Antifungal Activity of Silver Nanoparticles Biosynthesized with Beech Bark Extract</i></p> <p>Anca Delia Mare†, Nicoleta Ciurea *† , Adrian Man* , Mihai Mares, Felicia Toma, Lavinia Berța, Corneliu Tanase</p> <p>Plants 2021, 10, 2153 (https://doi.org/10.3390/plants10102153)</p>
<p>Titlu Articol ISI (FI=5,222)</p> <p>Autorii</p> <p>Publicația</p>	<p><i>Silver Nanoparticles Biosynthesized with Spruce Bark Extract—A Molecular Aggregate with Antifungal Activity against Candida Species</i></p> <p>Anca Delia Mare†, Adrian Man† , Cristina Nicoleta Ciurea* , Felicia Toma*, Anca Cighir, Mihai Mares, Lavinia Berța, Corneliu Tanase</p> <p>Antibiotics 2021, 10, 1261 (https://doi.org/10.3390/antibiotics10101261)</p>
<p>Titlu Articol ISI (IF=2,014)</p> <p>Autorii</p> <p>Publicația</p>	<p><i>Biosynthesis of silver nanoparticles using aqueous bark extract of Picea abies L. and their antibacterial activity,</i></p> <p>Corneliu Tanase†, Lavinia Berta†, Anca Mare, Adrian Man, Adina Iulia Talmaciu, Ioana Roșca, Eleonora Mircia, Irina Volf & Valentin I. Popa († these authors contributed equally to this work.)</p> <p>Eur. J. Wood Prod. (2020) 78:281-291 (DOI: 10.1007/s00107-020-01502-3) (Q1)</p>
<p>Titlu Articol ISI (IF=5,014)</p> <p>Autorii</p> <p>Publicația</p>	<p><i>Investigation of In-Vitro antioxidant and antibacterial potential of silver nanoparticles obtained by biosynthesis using beech bark extract,</i></p> <p>Tanase C.†, Lavinia Berta†, Năstaca Alina Coman, Ioana Roșca, Adrian Man, Felicia Toma, Andrei Mocan, László Jakab-Farkas, Domokos Biró and Anca Mare († these authors contributed equally to this work.)</p> <p>Antioxidants (Basel) 2019, 8(10):459 (DOI:10.3390/antiox8100459) (Q1).</p>
<p>Titlu Articol ISI (IF=4,324)</p> <p>Autorii</p> <p>Publicația</p>	<p><i>Antibacterial and Antioxidant Potential of Silver Nanoparticles Biosynthesized Using the Spruce Bark Extract</i></p> <p>Tanase C.†, Lavinia Berta†, Năstaca Alina Coman, Ioana Roșca , Adrian Man, Felicia Toma, Alexandru Nicolescu, Andrei Mocan, László Jakab-Farkas, Domokos Biró and Anca Mare († these authors contributed equally to this work.)</p> <p>Nanomaterials 2019, 9:1541 (DOI:10.3390/nano9111541) (Q1).</p>
<p>Titlu Articol ISI (IF=3,267)</p> <p>Autorii</p> <p>Publicația</p>	<p><i>A review of bark-extract-mediated green synthesis of metallic nanoparticles and their applications,</i></p> <p>Burlacu E., Tanase C., Coman N-A., Berta L.</p> <p>Molecules 2019, 24:4354 (DOI:10.3390/molecules24234354) (Q2).</p>
<p>Titlu Articol ISI (IF=0,945)</p> <p>Autorii</p> <p>Publicația</p>	<p><i>Antibacterial Activity Of Selected Snake Venoms On Pathogenic Bacterial Strains</i></p> <p>Francisc Andrei Boda, Anca Mare*, Zoltán István Szabó, Lavinia Berta, Augustin Curticapean, Maria Dogaru, Adrian Man</p> <p>Revista Română de Medicină de Laborator 2019; 27(2) (DOI:10.2478/rml-2019-0015)</p>
<p>Titlu Articol ISI (IF=3,895)</p> <p>Autorii</p> <p>Publicația</p>	<p><i>Effect Of Vipera Ammodytes Ammodytes Snake Venom On The Human Cytokine Network</i></p> <p>Francisc Boda, Krisztina Banfai, Kitti Garai, Augustin Curticapean, Lavinia Berta*, Emese Sipos and Krisztian Kvell.</p> <p>Toxins 2018, 10(7):259 (DOI:10.3390/toxins10070259)</p>

Titlu Articol ISI (IF=0,275)	<i>Heterologous Expression And Purification Of Recombinant Crotoxin B, The Phospholipase A2 Subunit Of Crotoxin</i>
Autorii	Francisc-Andrei Boda, Salamon Pál, Csongor Orbán, Lavinia Berta , Augustin Curticăpean, Șerban-Andrei Gâz*, Maria Dogaru.
Publicația	Studia UBB chemia, LXIII, 1, 2018 (p. 7-20) (DOI:10.24193/subbchem.2018.1.01)
Titlu Articol ISI (IF=1,507)	<i>Two New Sandwich-Type Compounds Based On {Asw₉} With Pd²⁺ And Pt⁴⁺ Cations – Synthesis, Characterization And Antibacterial Activity</i>
Autorii	Lavinia Berta (Grama) , Francisc Boda, Gheorghe Borodi, Aura Rusu, Hajnal Kelemen, Adrian Man, Anca Mare, Șerban-Andrei Gâz-Florea
Publicația	Farmacia 2017,65(1):63-68
Titlu Articol ISI (f=0,391)	<i>Characterisation Of Inclusion Complexes Between Bifonazole And Different Cyclodextrins In Solid And Solution State</i>
Autorii	Hajnal Kelemen, Angella Csillag, Gabriel Hancu, Blanka Székely Szentmiklósi, Ibolya Fülöp, Erzsébet Varga, Lavinia Grama , Gábor Orgován..
Publicația	Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering 2017,36(1):81-91
Titlu Articol ISI (f=0,305)	<i>Determination Of Letrozole, Anastrozole And Exemestane By Capillary Zone Electrophoresis</i>
Autorii	Rusu Aura, Hancu Gabriel, Berta Lavinia , Vari Camil..
Publicația	Studia UBB Chemia, LXII, 3, 2017:251-264
Titlu Articol ISI (f=0,400)	<i>Effects Of Low-Molecular Weight Alcohols On Bacterial Viability</i>
Autorii	Man Adrian, Gaz Florea Serban Andrei, Mare Anca Delia, Berta Lavinia
Publicația	Rev Romana Med Lab 2017 , 25(4):335-343
Titlu Articol ISI (f=0,239)	<i>Antibacterial Activity of Some Saturated Polyoxotungstates</i>
Autorii	Grama Lavinia , Man A., Muntean Daniela-Lucia, Florea Gâz Ș.A., Boda F., Curticăpean A.
Publicația	Revista Română de Medicină de Laborator, 2014, 22(1):111-118 (DOI: 10.2478/rrlm-2014-0007)

ARTICOLE

B+

Titlu Articol B+	<i>The antibacterial potential of biosynthesized silver nanoparticles using beech bark and spruce bark Extracts</i>
Autorii	Anca Delia Mare, Adrian Man, Felicia Toma, Bianca Tudor, Lavinia Berta* , Corneliu Tanase, Cristina Nicoleta Ciurea
Publicația	Acta Marisiensis - Seria Medica 2022;68(1):17-23 (DOI: 10.2478/amma-2021-0043)
Titlu Articol B+	<i>Silver Cation Coordination Study to AsW₉ Ligand – A Trilacunar Arsenotungstate Compound</i>
Autorii	Lavinia Berta , Andrei Gâz, Francisc Boda, Augustin Curticăpean
Publicația	Acta Medica Marisiensis 2017, 63(2):70-72 (DOI: 10.1515/amma-2017-0018)
Titlu Articol B+	<i>Precursor Synthesis of Some New Macrocyclic Compounds.</i>
Autorii	Șerban Andrei Gâz-Florea, Eleonora Mircia, Lavinia Berta (Grama) .
Publicația	Acta Medica Marisiensis 2017;63(1):27-30 (DOI: 10.1515/amma-2017-0005)
Titlu Articol B+	<i>A New Silver Complex with Ofloxacin – Preliminary Study</i>
Autorii	Rusu Aura, Popescu Gabriel-Cosmin, Imre Silvia, Ion Valentin, Vancea Szende, Grama Anda-Lavinia , Kelemen Hajnal, Hancu Gabriel.
Publicația	Acta Medica Marisiensis, 2016;62(2):192-198, DOI: 10.1515/amma-2015-0091 (http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm)
Titlu Articol B+	<i>New RP-HPLC method for separation of Naja haje haje venom and studies of its bactericidal effect</i>
Autorii	Gâz Florea Șerban Andrei, Ciurca Diana, Mare Anca, Man Adrian, Bogdan Cordoș, Anda-Lavinia Grama , Daniela-Lucia Muntean
Publicația	Acta Medica Marisiensis, 2016;62(1):90–94, DOI: 10.1515/amma-2015-0113 (http://www.ebscohost.com/titleLists/tnh-coverage.htm)

Titlu Articol B+	<i>The UV and IR Comparative Spectrophotometric Study of Some Saturated and Lacunary Polyoxometalates</i>
Autorii	Gramă Lavinia , Boda F., Curticăpean A., Muntean Daniela-Lucia
Publicația	Acta Medica Marisiensis, 2014, 60(3):84-88 (ISSN 2068-3324)(DOI: 10.2478/amma-2014-0017)
Titlu Articol B+	<i>Unsaturated Heteropolyoxotungstates with Platinum Cation Complexation</i>
Autorii	Gramă Lavinia , Muntean Daniela-Lucia, Curticăpean A.,
Publicația	Acta Medica Marisiensis, 2014, 60(2):34-36 (ISSN 2068-3324) (DOI: 10.2478/amma-2014-0007)

REZUMATE

Titlu Rezumat	<i>The Antimicrobial Potential Of "Green" Synthetized Silver Nanoparticles Using Beech Bark And Spruce Bark Extracts</i>
Autorii	Anca Delia Mare, Cristina Nicoleta Ciurea, Adrian Man, Felicia Toma, Bianca Tudor, Mihai Mareș, Lavinia Berța , Corneliu Tanase
Publicația	Book of Abstracts 4/2021, pg. 37 - George Emil Palade University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures University Days, December 6-10, 2021, Targu Mures
Titlu Rezumat	<i>Biosynthesis Of Silver Nanoparticles Using Aqueous Extracts Obtained From Picea Abies L. And Fagus Sylvatica L. Bark</i>
Autorii	Rosca Ioana, Tanase Corneliu, Berta Lavinia
Publicația	Acta Medica Marisiensis 2019, 65, S1:56 (ISSN 2068-3324) – International Congress For Students, Young Doctors And Pharmacists MARISIENSIS
Titlu Rezumat	<i>Is It Possible a Nikel-Free Diet?</i>
Autorii	Berța Lavinia , Ruță Florina, Curticăpean Augustin
Publicația	Acta Medica Marisiensis 2018; 64(2):5 (ISSN: 2068-3324) – The 5th National Conference on Nutrition and Dietetics, 4-5 mai 2018
Titlu Rezumat	<i>Compatibility Study Of Adapalene With Hydrophilic Cellulose Polymers</i>
Autorii	Redai Eموke, Berta Lavinia , Ciurba Adriana, Antonoaea Paula, Birsan Magdalena, Todoran Nicoleta, Rusu Aura
Publicația	Book Of Abstracts 1/2018 - Scientific Session Of University Academic Staff , Days Of The University Of Medicine, Pharmacy, Science And Technology Of Tîrgu Mureș, Decembre 10-14, 2018; ISSN 2602-1609
Titlu Rezumat	<i>Na₁₉[NaAs₄W₄₀O₁₄₀Pd₄]\cdotxH₂O a novel polyoxotungstate complex, synthesis and possible biological applications</i>
Autorii	Lavinia Berța , Ș.A. Gâz-Florea, Boda Francisc, Anca Mare, Adrian Man, Augustin Curticăpean
Publicația	Journal of Clinical & Experimental Pharmacology, October 2018, Volume 8:53 (ISSN: 2161-1459) (18th International Conference on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, October 18-19, 2018 Dubai, UAE)
Titlu Rezumat	<i>Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity of Novel Pt⁴⁺ Complex with Na₂₇[NaAs₄W₄₀O₁₄₀]\cdotxH₂O, a Polyoxotungstate Cryptand</i>
Autorii	L. Berta , A. Mare, A. Curticaean
Publicația	ChemCys 2018 Belgia - Volum rezumate pag.92
Titlu Rezumat	<i>Preliminary Study On The Antibacterial Activity Of Lyophilised Vipera Ammodytes Ammodytes Snake Venom</i>
Autorii	Boda FA , Man A , Mare Anca , Berta Lavinia , Curticaean A, Dogaru Maria Titica
Publicația	Acta Medica Marisiensis, 2017, 63, S4:89 (ISSN 2068-3324)

Titlu Rezumat	<i>Antifungal activity of $\text{Na}_8[\text{HAsW}_9\text{O}_{33}] \cdot 17\text{H}_2\text{O}$ and $\text{Na}_6[(\text{AsW}_9\text{O}_{33})_2\text{Pt}_3] \cdot 46\text{H}_2\text{O}$, $\text{Na}_{12}[(\text{AsW}_9\text{O}_{33})_2\text{Pd}_3] \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ complexes</i>
Autorii	Lavinia Berța (Grama), F. Boda, A. Cioloca, Ș.A. Gâz Florea, Anca Mare, A.Man, A.Curticăpean
Publicația	Volum de rezumate CNFR 2016 București, UMF "Carol Davila" București ISSN 2537–2823, ISSN-L 2537-2823, pg.79
Titlu Rezumat	<i>Synthesis and Characterization of $\text{Na}_{27}[\text{NaAs}_4\text{W}_{40}\text{O}_{140}] \cdot x\text{H}_2\text{O}$ Cryptand - Precursor of Complexes with Biological Activity</i>
Autorii	Lavinia Grama , Francisc Boda, Augustin Curticăpean
Publicația	Acta Medica Marisiensis, 61, supl.5, 2015:27 (ISSN 2068-3324)
Titlu Rezumat	<i>Preliminary Study in Achieving a Silver Complex with Ofloxacin.</i>
Autorii	Aura Rusu, G.C. Popescu, Silvia Imre, V. Ion, G. Hancu, Hajnal Kelemen, Lavinia Grama
Publicația	Volum de rezumate CNFR 2014 Iași, ed. Gr.T. Popa, UMF Iași, 2014 (ISBN 978-606-544-252-8)
Titlu Rezumat	<i>Coordination Study of Platinum Cation to Lacunary Polyoxometalates</i>
Autorii	Grama Lavinia , Muntean Daniela-Lucia, Curticăpean A.,
Publicația	Acta Medica Marisiensis, 57, supl.4, 2011:73 (ISSN 2068-3324)
Titlu Rezumat	<i>Polyoxometalates – Inorganic Coordination Compounds – and Their Biological Applications</i>
Autorii	Lavinia Grama , Daniela Muntean, Augustin Curticăpean
Publicația	Acta Medica Marisiensis, 56, supl.3, 2010: 87(ISSN 2068-3324).
Titlu Rezumat	<i>Metal-Oxygen Clusters as Coordinative Ligands for Platinic Cations. Physico-Chemical Characterization and Their Biological Applications</i>
Autorii	Lavinia Grama , Augustin Curticăpean
Publicația	Acta Medica Marisiensis, 56, supl .2, 2010:4 (ISSN 2068-3324)
Titlu Rezumat	<i>Formulation, Preparation And Characterization Of Roxitromicin Tablets</i>
Autorii	Ciurba Adriana, Grama Lavinia , Lobonț Bianca, Redai Eموke, Todoran Nicoleta
Publicația	Volum de rezumate CNFR 2006 Cluj-Napoca

PROIECTE, CONTRACTE DE CERCETARE

• Director de proiect

1. "Biosinteza nanoparticulelor de Au, Pt și Pd utilizând extracte naturale și evaluarea activității lor biologice", contract nr. 10127/17.12.2020, Competiția Internă Pentru Granturi De Cercetare Științifică – sesiunea 2020, Universitatea Contractantă: Universitatea De Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „GE Palade” din Tîrgu Mureș, 1 ian 2021 – 31 dec 2021, 24.348 lei
2. UEFISCDI - Proiecte de mobilitate pentru cercetători - PN-III-P1-1.1-MC-2018-0552, contract nr. 176 / 09.07.2018, Autoritatea Contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, 13-20 octombrie 2018, 15.620 lei
3. UEFISCDI - Proiecte de mobilitate pentru cercetători - PN-III-P1-1.1-MC-2017-1761, contract nr. 724/20.12.2017, Autoritatea Contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, 1 septembrie 2017 – 31 martie 2018, 7.216 lei
4. "Studii in vitro ale activității antibacteriene ale unor compuși polioxometalici nesaturați coordinați cu cationic metalici", contract nr. 9/23.12.2014, Competiția Internă Pentru Granturi De Cercetare Științifică – sesiunea 2014, Universitatea Contractantă: Universitatea De Medicină Și Farmacie Tîrgu Mureș, 1 ian 2015 – 31 dec 2015, 21.000 lei

PREMII OBȚINUTE**• UEFISCDI – Premierea rezultatelor cercetării**

1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67320
2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-67323
3. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44177
4. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-41016
5. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44509
6. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-43517
7. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-27078

Alte activități

- **Membru în Departamentul de Asigurare a Calității DAC UMFST G.E.Palade Tg.Mureș**
- **Membru în Corpul Auditorilor Interni CAI UMFST G.E.Palade Tg.Mureș**
- **Membru în echipa de lucru pentru întocmirea dosarului de evaluare instituțională ARACIS**
- Membru în echipa de lucru pentru întocmirea dosarului de acreditare provizorie ARACIS pentru programele : Chimie Medicală, Chimie Tehnologică, Asistenți de farmacie Bistrița
- Membru în Comisia pentru recunoașterea creditelor ECTS – UMFST G.E.Palade Tg.Mureș
- Membru în Comisia de acordare a burselor studențești
- Membru în Comisia Electorală a Universității UMF Tg.Mureș
- Membru în Comisia Examenului de Grad Didactic II Școală Postliceală,
- Secretar în comisii de concurs pentru titlul de farmacist specialist, UMF Tg.Mureș
- Secretar în comisii pentru ocuparea de posturi didactice, UMF Tg.Mureș
- Secretar în comisii de licență la Facultatea de Farmacie, UMF Tg.Mureș
- Responsabil sală, supraveghetor în comisii de admitere, licență, rezidențiat, UMF Tg.Mureș
- Organizarea evenimentului „Zilele porților deschise” din cadrul UMF Tîrgu Mureș 2013
- Coordonator practică de vară studenți Farmacie
- Îndrumător de stagiu practic pentru studenții anului V Farmacie

Data: 23 ianuarie 2023

Semnătura