



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Rusu Aura**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă  
Domeniul ocupațional

**Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș**  
Educație/Învățământ universitar

### Experiența profesională

Perioada 14.09.2020 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**

Activități și responsabilități principale

Titular de curs:

**Chimie farmaceutică și terapeutică** – program de studii Farmacie

**Chimia ingredientelor cosmetice** - program de studii Cosmetică medicală. Tehnologia produsului cosmetic

**Tehnici de comunicare** - program de studii Farmacie

**Elemente și tehnici de comunicare** - program de studii Cosmetică medicală. Tehnologia produsului cosmetic

Seminarii:

**Elemente și tehnici de comunicare** - program de studii Cosmetică medicală. Tehnologia produsului cosmetic

**Tehnici de comunicare** - program de studii Farmacie

Activitate de predare (cursuri, seminarii), activități de evaluare, consultații, activități de pregătire științifică și metodică, perfecționarea propriei pregătiri pedagogice, redactare tratate, cursuri, îndrumătoare de lucrări practice, teste și alte materiale didactice, activitate de cercetare științifică, îndrumare doctoranzi.

Numele și adresa angajatorului

**Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație/Învățământ universitar

### Experiența profesională

Perioada 2009 –2014; 2014 –2016; 2016 - 2020

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar; Șef lucrări; Conferențiar**

Numele și adresa angajatorului

**Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș / Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș**

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație/Învățământ universitar

Perioada 2007.01. - 2009.02.

Funcția sau postul ocupat **Consultant**

Activități și responsabilități principale

Creșterea performanțelor organizațiilor.

Numele și adresa angajatorului	INTEGRIA SRL Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație/Training/Consultanță
Perioada	2004.09 - 2007.01
Funcția sau postul ocupat	<b>Inspector farmacii</b>
Activități și responsabilități principale	Activități specifice de middle management a unei rețele de farmacii: monitorizarea activității a 32 de farmacii (instruire personal de specialitate, indicatori de business, respectarea legislației în vigoare din domeniul farmaceutic, supervizarea relației cu CAS etc.)
Numele și adresa angajatorului	SCF AESCULAP SA Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmacii
Perioada	2002.06 - 2004.05
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist șef depozit</b>
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității depozitului (cu distribuție principală în 7 județe)
Numele și adresa angajatorului	SCF AESCULAP SA Târgu Mureș
Perioada	1999.09 - 2002.06
Funcția sau postul ocupat	<b>Farmacist șef</b>
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților farmaciei și realizarea indicatorilor de business
Numele și adresa angajatorului	SCF AESCULAP SA Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmacii
Perioada	1995.01 - 1999.09
Funcția sau postul ocupat	<b>Peparator/Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație

### **Educație și formare**

Perioada	2018, mai 16
Calificarea / diploma obținută	<b>State accredited language examination certificate NC 080-02823 Serial Number 1956967</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Engleză medicală, nivel avansat C1
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	PROFEX Nyelvvizsgaközpont
Perioada	2017, 24 noiembrie (susținerea tezei de abilitare)
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat de abilitare</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul studii universitare de doctorat FARMACIE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr. 5832/27.12.2017 privind acordarea atestatului de abilitare, în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie</b>
Perioada	21.06 -22.06.2016
Calificarea / diploma obținută	<b>Auditor în domeniul calității</b> <b>Upgrade SR EN ISO 9001:2008 la SR EN ISO 9001:2015 / Certificat Nr. TAR-AK/841/06/2016</b>

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

**TÜV Austria România**

Perioada 03.06 -05.06.2015

Calificarea / diploma obținută

**Auditor în domeniul calității/** Certificat de absolvire J 00072248  
**Auditor Intern pentru Sistemul de Management al Calității conform ISO 9001:2008 și ISO 19011:2011**  
/ Certificat Nr. TAR-AK/542/06/2015

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

**TÜV Austria România**

Curs sub egida Ministerului Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice / Ministerului  
Educației Naționale

Perioada 2012-2013

Calificarea / diploma obținută

**Master Calitatea Medicamentului, Alimentului și Mediului / Diploma de Master Seria B 0034852 UMF**  
Târgu Mureș, Facultatea de Farmacie

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

(învățământ de zi, 1 an, 60 ECTS)

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș

Perioada 20.06.2013

Calificarea / diploma obținută

**Titlul de doctor, Ord. 3930 MD din 20.06.2013 / Diploma de doctor Seria I 0005636**

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

PhD Pharm, Titlu de doctor, Domeniul Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș

Perioada 22.10 - 09.11.2012

Calificarea / diploma obținută

**Manager al sistemelor de management al calității / Certificat de absolvire**

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

SC SISTEME DE MANAGEMENT PEGAS SRL

Curs sub egida Ministerului Muncii, Familiei și Protecției Sociale și a Ministerului Educației,  
Cercetării, Tineretului și Sportului

Perioada 09.08.2010 - 13.08.2010

Calificarea / diploma obținută

**Course Certificate**

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

English as a Foreign Language / At B2 Level

Elanguest; English Language School, Malta

Perioada 2009 - 2010

Calificarea / diploma obținută

**Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Nivelul I - II / Certificat de absolvire**

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Managementul clasei de elevi, Didactica A (gimnaziu + liceu), Pedagogie I și II, Consiliere și orientare,  
Educație interculturală, Psihopedagogia adolescenților și adulților, Proiectarea și managementul  
programelor educaționale, Instruire asistată pe calculator, Practică pedagogică, Nivelurile I (gimnaziu) și  
II (liceu/postliceal, universitar)

**Universitatea „Petru Maior” din Târgu Mureș**

Perioada	28.05.2010
Calificarea / diploma obținută	<b>State accredited language examination certificate</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Engleză medicală, nivel intermediar B2
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	PROFEX Nyelvvizsgaközpont
Perioada	22-23.11.2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Tehnici de negociere / abilități de negociere</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Extreme Training, București
Perioada	20.09 - 20.11.2008
Calificarea / diploma obținută	<b>Formator de formatori / Certificat de Absolvire</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Unități de competență dobândite: <i>A.Pregătirea profesională a personalului:</i> 1.Pregătirea formării, 2.Realizarea activităților de formare, 3.Evaluarea participanților la formare, 4.Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; <i>B.Managementul programelor de formare:</i> 5.Marketing-ul formării, 6.Proiectarea programelor de formare, 7.Organizarea programelor și a stagiilor de formare, 8.Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Training Studii și Cercetări – PIMMJM, Curs sub egida Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și a Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului
Perioada	11-12.12.2007, 15-16.01.2008
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Attendance
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Coaching for Trainers - Train the Trainers Advanced</b> <i>Skills and concepts provided include: Managing the Self, Managing Perceptions, Managing Transactions, Managing Polarities, Creating and Using Feedback Indicators, Practicing Training Skills, Overcoming Special Situations, Learning the "Glass Bead Game"</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Coaching Institute, București
Perioada	25.06.2003
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist primar specialitatea Laborator farmaceutic / Adeverință de confirmare nr.2244/2003.10.01, prin Ord. MSF nr. 845/12.09.2003</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății și Familiei - Direcția Generală Resurse Umane, Formare profesională, Examene și Concursuri
Perioada	11.1997
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist specialist specialitatea Laborator farmaceutic / Adeverința VIII B/11209/01.06.1998 pe baza Ordinului MS Nr.18/1998</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății - Direcția Resurse Umane
Perioada	09.1994
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist / Diploma de licență Seria M 04392</b>

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Licențiat în farmacie

Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș

Alte specializări și calificări

Cursuri postuniversitare (7), Școli de vară (1), Burse Erasmus (7): 2018, Chișinău, Republica Moldova; 2018, Brno, Republica Cehă; 2017, Bratislava, Slovacia; 2016, Trieste, Italia; 2014, Valencia, Spania; 2013, Parma, Italia; 2011, Budapesta, Ungaria.

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Franceză

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Sciere

Nivel european (\*)

Ascultare

Citire

Participare la  
conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

Limba Engleză

C1

C1

C1

B2

B2

Limba Franceză

B1

B2

A2

A2

A2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Comunicare interpersonală, capacitate de adaptare și rezistență la stres; capacitatea de a relaționa cu membrii echipei (stabilirea de comun acord a obiectivelor, activităților, metodelor, rezultatelor urmărite și a termenelor de realizare), capacitatea de integrare într-o echipă, capacitatea de a gestiona situații specifice; spirit de echipă, spirit de colaborare și respect.

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Capacitate de organizare, planificare și control. Abilități de planificare și vedere de ansamblu asupra situațiilor concrete. Organizată, dinamică, abilități de planificare excelente cu o mare atenție la detalii și capacitatea de a prioritiza munca. Gândire sistemică, capacitatea de a anticipa, identifica și rezolva probleme.

Membru în Consiliul Facultății (din 2020), Membru în Consiliul Departamentului DSFS/F2 (din 2016), Membru în Departamentul de Asigurare a Calității (DAC) și Auditor în domeniul calității (din 2015), Membru/Președinte Comisia de Orientare și Consiliere a Carierei pe Facultate (din 2009/2016), Membru în Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității pe Facultate (din 2013), Membru of the Self-Evaluation Group for EUA-IEP (2013, 2017), Responsabil REI (ARACIS) program de studii Farmacie (2021-2022) Membru în comisiile de acreditare/reacreditare programe de studii, evaluare instituțională, Cancelarul Senatului/Membru în Senatul Universității (2013-2016), Tutore generația 2013-2018 programul de studiu Farmacie.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare aparatură de laborator și tehnici de analiză farmaceutică (electroforeză capilară, metode spectroscopice: spectrofotometrie UV-VIS, spectroscopie FT-IR, spectrometrie <sup>1</sup>H-RMN, metode termoanalitice: DSC/TGA).

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

Utilizare avansată a computerului

Permis(e) de conducere

Categoria B

## Informații suplimentare

Publicații

Autor/coautor a 10 cărți de specialitate, 136 lucrări științifice (39 articole ISI publicate în reviste internaționale cu Factor de Impact Cumulat 76,970; 25 articole BDI; 60+12 rezumate); Indice Hirsch 10 (Core Collection), total citări 349/320. ORCID ID 0000-0003-4979-6903, <https://www.brainmap.ro/aura-rusu>

Proiecte, contracte de cercetare

1. **Director de proiect instituțional 168/SGU/NC/II „Educație prin Dezvoltare de Abilități și Studii Complementar” (EDASC)** – parte a Romania Secondary Education Project (ROSE) 2019 - 2022.
2. **Membru în echipa proiectului CNFIS-FDI-2018-0195, „Exelență prin internaționalizare la Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș”** câștigat în competiția de proiecte finanțate din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2018
3. **Membru (asistent manager) în echipa proiectului CNFIS-FDI-2017-0588, „Dezvoltarea capacităților antreprenoriale studențești în domeniul medical și farmaceutic”** câștigat în competiția de proiecte finanțate din Fondul de Dezvoltare Instituțională destinat universităților de stat – FDI 2017, Domeniul 5: înființarea și susținerea activităților societăților antreprenoriale studențești (SAS) din subordinea universităților (<http://www.cnfis.ro/competitia-fdi-2017/>)

4. **Membru în echipa de cercetare a proiectului câștigat prin competiție** - Grant intern de cercetare științifică UMF Târgu Mureș – colective de cercetare „*Noi asocieri de substanțe active în filme pentru terapie dermică și transdermică. Optimizarea prin analize factoriale a cineticii de cedare in vitro (membrane sintetice vs. biologice)*” Contract de finanțare pentru execuție proiecte de cercetare Nr 275/6/11.01.2017
5. **Director de proiect câștigat prin competiție** Grant intern de cercetare științifică UMF Târgu Mureș - „*Cercetări privind obținerea unor compuși cu activitate terapeutică prin complexarea argintului cu reprezentanți ai clasei fluorochinolonelor*” Contract de finanțare pentru execuție proiecte de cercetare Nr.2/23.12.2014
6. **Membru în echipa de cercetare a proiectului câștigat prin competiție** Grant intern de cercetare științifică UMF Târgu Mureș – colective de cercetare „*Inhibitorii de aromatază ca substanțe dopante. Model experimental la șobolanul mascul*” Contract de finanțare pentru execuție proiecte de cercetare Nr.17/23.12.2014
7. **Membru în echipa de cercetare** a Contractului de Cercetare Științifică Nr. 11143/18.09.2013. „*Implicarea planului de intervenție personalizat (PIP) în optimizarea standardelor calității vieții, persoanelor cu dizabilități (copii și tineri)*”
8. **Participare în cadrul unor proiecte POSDRU (grupurile de lucru, grupuri țintă) – 4 proiecte**

**Premii, distincții, medalii acordate de instituții științifice sau societăți științifice / profesionale**

- **UEFISCDI - PREMIERA REZULTATELOR CERCETĂRII (total – 7): 2021** (2 articole Q1, 1 articol Q2), **2020** (1 articol Q1, 1 articol Q2), **2017** (1 articol Q2), **2014** (1 articol Q2).
- **GRADAȚIE DE MERIT** obținută prin competiție la Universitatea de Medicină și Farmacie din Târgu Mureș (06.02.2017) pentru activitatea din perioada februarie 2012 – februarie 2017
- **Premiul - categoria Carte Farmaceutică: “Ghidul farmacistului în comunicarea cu pacientul”** Rusu A, Pașca MD, Hancu G, University Press, 2011, ISBN 978-973-169-160-2; Gala Farmaciștilor, 4 decembrie 2013, București, organizată de Colegiul Farmaciștilor România.
- **Premiu acordat de Societatea Maghiară de Științe farmaceutice la concursul X.CLAUDER OTTÓ EMLÉKVERSENY** cu lucrarea: Tóth G. Rusu A. Gyéresi Á. Noszál B. Fluorokinolonok részecske-spezifikus és NMR spektroszkópiás jellemzése [Fluoroquinolones and specific characterization by NMR spectroscopy], X. CLAUDER OTTÓ EMLÉKVERSENY, Budapest, 2011, október 13-14

**Membru în asociații profesionale**

1. Membru în Editorial Board - Topical Editor „**Pharmaceutics**” (MDPI) (ISSN 1999-4923), FI 6,321, <https://www.mdpi.com/journal/pharmaceutics> - 2020;
2. Membru în Editorial Board „**Journal of Drug Design and Medicinal Chemistry(JDDMC)**”, ISSN: 2472-355X (Print), ISSN: 2472-3576 (Online), indexare BDI - Worldcat, Crossref etc., <http://www.sciencepublishinggroup.com/ijddmc> , 2019 – prezent;
3. Membru în Editorial Board „**Science Journal of Analytical Chemistry (SJAC)**”, ISSN: 2376-8045 (Print), ISSN: 2376-8053 (Online), indexare BDI - Worldcat, Crossref, CAS etc. <http://www.sciencepublishinggroup.com/ij/sjac> . 2019 – prezent
4. Membru în Editorial Board „**United Journal of Quality and Validation**”, <https://unitedpharma.us/united-journal-of-quality-and-validation/> 2020, în curs de indexare,
5. Membru în Editorial Board „**Annals of Pharmacology and Toxicology Journal**” (APT) - <http://www.remedypublications.com/annals-of-pharmacology-and-toxicology-home.php> , în curs de indexare, 2020;
6. Membru în Editorial Board „**International Journal of Natural and Human Sciences**” (Open Access), <https://www.ijnhs.com/home> , în curs de indexare, din 2020;
7. Membru în **Societatea Română de Științe Farmaceutice**: 2009 - prezent;
8. Membru în **Colegiul Farmaciștilor din România**: 1994 – prezent.

Data: 17.02.2022

Prof. univ. dr. Rusu Aura