



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **GORGHIU, Laura Monica**
Adresă(e) Bulevardul Unirii, Nr.19, 130082, Târgoviște, ROMANIA
Telefon(oane) +40-245-2016101 (office)
Fax(uri) +40-245-217692 (office)
E-mail(uri) rectorat@valahia.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Feminin

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar – Departamentul de Științe și Tehnologii Avansate, Facultatea de Științe și Arte, Universitatea Valahia din Târgoviște

Domenii de expertiză: Chimie, Asigurarea calității în educație, Strategii și politici educaționale, Proiecte educaționale, Didactica domeniului și didactica specialității – Chimie/Științe, Instruire asistată de calculator

Experiența profesională

Perioada **Octombrie 2004 – prezent**
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar - Catedra Chimie (Octombrie 2004 – Septembrie 2008), Departamentul de Științe (Octombrie 2008 – Septembrie 2013), Departamentul de Științe și Tehnologii Avansate (Octombrie 2013 – prezent)
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Valahia" din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște
Activități și responsabilități principale Cadru didactic universitar, activități didactice și de cercetare științifică

Perioada **Martie 2000 – Septembrie 2004**
Funcția sau postul ocupat Lector universitar- Catedra Chimie
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Valahia" din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște
Activități și responsabilități principale Cadru didactic universitar, activități didactice și de cercetare științifică

Perioada **Martie 1997 – Februarie 2000**
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar - Catedra Chimie
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Valahia" din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște
Activități și responsabilități principale Cadru didactic universitar, activități didactice și de cercetare științifică

Perioada **Octombrie 1994 – Februarie 1997**
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar - Catedra Chimie
Numele și adresa angajatorului Universitatea "Valahia" din Târgoviște, B-dul Regele Carol I, Nr. 2, 130024 Târgoviște
Activități și responsabilități principale Cadru didactic universitar, activități didactice și de cercetare științifică

Educație și formare

Perioada **Februarie 2019** (curs de formare)

Calificarea / diploma obținută Certificat de Participare
Disciplinele principale studiate / Management universitar
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ Academia Română - Centru pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din România
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau Curs de formare
internațională

Perioada **Octombrie 2005 – Septembrie 2006** (2 semestre – program de masterat)

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / Managementul proiectelor
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea "Valahia" din Târgoviște – Facultatea de Științe Economice
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau Învățământ postuniversitar, Master
internațională

Perioada **Septembrie 1995 – Ianuarie 2004** (program de doctorat)

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor
Disciplinele principale studiate / Chimie
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea București – Facultatea de Chimie
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau Învățământ postuniversitar, Doctorat
internațională

Perioada **Octombrie 1998 – Decembrie 1999** (3 semestre)

Calificarea / diploma obținută Certificat de specializare postuniversitară - specializarea Informatică
Disciplinele principale studiate / Informatică
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea "Valahia" din Târgoviște - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic și
/ furnizorului de formare Educație Continuă
Nivelul în clasificarea națională sau Învățământ postuniversitar
internațională

Perioada **Septembrie 1989 – Iunie 1994** (10 semestre)

Calificarea / diploma obținută Diploma de Licențiat în Chimie
Disciplinele principale studiate / Chimie
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea București, Facultatea de Chimie
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau Învățământ superior, Licență
internațională

Perioada **Septembrie 1985 – Iunie 1989**

Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / Profil Matematică - Fizică
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ Liceul „Ienăchiță Văcărescu” Târgoviște
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau Învățământ liceal, Bacalaureat
internațională

Experiența managerială

martie 2020 - în prezent

Rector

Universitatea "Valahia" din Târgoviște

Perioada **2012 - februarie 2020**

Funcția **Prorector învățământ și asigurarea calității**

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Valahia" din Târgoviște

Perioada **2008 - 2012**

Decan **Decan al Facultății de Științe și Arte**

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Valahia" din Târgoviște

Perioada **2000 - 2008**

Decan **Secretar științific al Facultății de Științe și Arte**

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Valahia" din Târgoviște

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

Engleză

C2 Utilizator
experimentat

C2 Utilizator
experimentat

C2 Utilizator
experimentat

C2 Utilizator
experimentat

C2 Utilizator
experimentat

Franceză

B2 Utilizator
independent

B2 Utilizator
independent

B2 Utilizator
independent

B2 Utilizator
independent

B2 Utilizator
independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, loialitate, adaptabilitate, creativitate, corectitudine, răbdare, capacitate de planificare, atenție la detalii, abilități de comunicare și capacitate de relaționare, empatie, capacitatea de analiză și sinteză

Competențe și aptitudini organizatorice

Implicare, responsabilitate, flexibilitate, abilitatea de a lucra în echipă, capacitate de organizare, capacitate de motivare a unei echipe, capacitatea de a lua decizii, capacitate de control al calității, management al timpului și respectarea termenelor limită, orientare pe rezultate

Competențe și aptitudini utilizare a calculatorului

Competențe de utilizare a calculatorului dobândite în cadrul studiilor postuniversitare de specializare - de la operarea cu aplicațiile pachetului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio etc.) și până la utilizarea unor aplicații moderne care folosesc tehnologii informaționale și ale comunicațiilor (TIC) în educație: tehnologii informaționale pentru educație continuă (e-learning), interacțiune și comunicare virtuală, platforme de învățare orientate Web.

Alte competențe și aptitudini

Certificat de Formator

Atitudine pozitivă, comunicare, deschidere, inițiativă, gândire analitică, echilibru, determinare și rezistență la efort.

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

a) **54 Proiecte / Contracte naționale/internaționale obținute prin competiție** – din care **16 în calitate de:**

- **director / responsabil de proiect / coordonator general proiect**
- **director / responsabil științific de proiect / coordonator local proiect** din partea Universității "Valahia" din Târgoviște

38 în calitate de :

- **membu / expert în echipa de cercetare a proiectului**
- **tutor / expert / expert formator / membru în echipa de lucru a proiectului**

c) **289 Lucrări științifice publicate** - din care 52 articole în reviste cotate ISI, 74 articole în reviste de specialitate fără factor de impact sau în volumele „proceedings” cu peer-review ale conferințelor internaționale indexate Web of Science, 61 articole în reviste de circulație internațională indexate în alte baze de date internaționale, 30 articole apărute în alte reviste de specialitate de circulație internațională/reviste din țară recunoscute CNCSIS, 54 articole publicate în volumele unor manifestări științifice

internaționale recunoscute, 18 articole publicate în volumele unor manifestări științifice naționale recunoscute.

d) **226 Comunicări științifice** - din care 132 la conferințe internaționale și 94 la conferințe naționale;

e) **41 Monografii/manuale/cărți/capitole de cărți universitare/îndrumare de laborator:** din care 36 în edituri recunoscute, cu ISBN;

f) **Membri în colective de redacție, comitete științifice, coordonator:**

- Editor al Volumului: "**Educația 21 / Education 21**", Special Number - 2007: "ICT in Education: Reflections and Perspectives", Casa Cărții de Știință, Colecția Științele Educației, vol. 45, Cluj Napoca, 297 pagini, ISSN 1841-0456.
- Membru în Comitetul Științific (Comitetul de Recenzare) al revistei "**Journal of Science and Arts**" (<http://www.josa.ro/>) din Universitatea Valahia din Târgoviște - ISSN 1844 – 9581, revistă indexată ISI
- Coordonator al colecției "**UNIVERSITARIA - Educațional**", Editura Bibliotheca, Târgoviște.
- Membru în Comitetul Editorial (International Editor) al revistei internaționale "**ID EST – Academic and Scientific Journal of Linguistics, Literature, Education and Culture**" (http://auto-te.com/idejournal/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1), Department of English Language and Literature, State University of Tetova, Macedonia, ISSN 1857-6079 (din 2009).
- Editor al Volumului: "**Educația 21 / Education 21**", Special Number - 2009: "Virtual Instruments and Tools in Sciences Education - Experiences and Perspectives", Casa Cărții de Știință, Colecția Științele Educației, vol. 54, Cluj Napoca, 173 pagini, ISSN 1841-0456.)
- Editor al volumului "**MEDDEV 2015 Multidimensional Education and Professional Development. Ethical Values**", (editori: Antonio Sandu, Ana Frunza, Tomita Ciulei & Laura Gorghiu) publicat de Editografica (anterior Medimond), Italia, in August 2016, ISBN: 978-88-7587-736-1.
- Realizator al editorialului pentru Vol. VIII, Nr. 2, al Revistei Romanesti pentru Educatie Multidimensionala, Decembrie 2016 (DOI 10.18662/rrem/2016.0802.01)

g) **362 citări ale creației de autor în ISI Web of Science, 338 citări în Scopus, 1162 citări în Google Academic**

h) **Indici Hirsch: 10 (ISI Web of Science), 9 (Scopus), 18 (Google Academic).**

i) **Premii:**

- **Medalia „Constantin Istrati” și Diploma de Onoare pentru contribuții deosebite în promovarea chimiei – oferite de Societatea de Chimie din România.**
- **Diploma și medalia de aur - la International Exhibition INVENTCOR 2nd edition, 16-18.12.2021, Deva, Romania** – pentru Brevetul A 2021 00531/07.09.2021: Rodica Mariana Ion, Cristiana Radulescu, Lorena Iancu, **Laura Monica Gorghiu**, Ramona Marina Grigorescu, Madalina Elena David, Nelu Ion, Sofia Slamnoiu-Teodorescu, „*Nanomaterial utilizat la consolidarea elementelor decorative ale cladirilor istorice de patrimoniu și procedeu de preparare și aplicatii ale acestora*”/“*Nanomaterial used to strengthen the decorative elements of historic heritage buildings and its preparation and application process*”
- **Diploma și medalia de aur - la International Exhibition INVENTCOR II-nd edition, 16-18.12.2021, Deva, Romania** – pentru Brevetul A 2021 00705/23.11.2021: Madalina Elena David, Rodica-Mariana Ion, **Laura Monica Gorghiu**, Lorena Iancu, Ramona Marina Grigorescu, Nelu Ion, „*Filme antimicrobiene din nanotuburi de carbon cu pereti multipli decorate cu nanoparticule de dioxid de titan pentru protectie și regenerare dermatologica*”/ “*Antimicrobial films from multiple-walled carbon nanotubes decorated with titanium dioxide nanoparticles for dermatological protection and regeneration*”

j) **Brevete:**

- **Coautor la 3 cereri de brevete de inventie**

k) **Membri al asociațiilor profesionale și al colectivelor de cercetare acreditate:**

- Membru al Societății de Chimie din România;
- Membru al Asociației „Academia Pedagogilor” din Romania;
- Membru al Federației Internaționale a Comunităților Educative (FICE) România;
- Membru al Asociației Lectura și Scrierea pentru Dezvoltarea Gândirii Critice;
- Membru al European Science Education Research Association (ESERA)
- Membru fondator al Centrului de cercetare “Fizică Aplicată” din cadrul Universității “Valahia” Târgoviște (acreditat de CNCSIS ca centru de tip C);
- Membru în Consiliul științific al Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară (2003-2012).
- Membru al Centrului de cercetare “Științe aplicate în studiul mediului și tehnologii avansate” din cadrul Institutului de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară (2012-2016)
- Membru al Centrului de cercetare și inovare în Științele Educației “I. T. Radu” din cadrul

