



## Europass Curriculum Vitae



### Informații personale

Nume	<b>Vijan Loredana Elena</b>		
Adresă	Strada Banat nr. 19, Bloc B14, scara E, apartament 8, 110412, Pitești, Argeș, România		
Telefon	Fix: 0348417687	Mobil	0720003881, 0740252536
Fax	-		
E-mail	loredana.vijan@upb.ro; vloredana2005@yahoo.com		
Naționalitate	română		
Data nașterii	02.11.1971		
Sex	feminin		

### Experiență profesională

Perioada	2008 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Târgul din Vale Nr. 1, Pitești, Argeș, România
Tipul activității sau sector de activitate	Educație și cercetare
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități	Titular de curs: chimie generală, compuși macromoleculari, cataliză, tehnologie chimică Cercetare științifică: - studiul spectral al interacției unor medicamente (neuropluramicină, hedamicină, norfloxacină, ofloxacină, vancomicină, enoxacină, enrofloxacină) cu acizi nucleici, - studiul apectral al interacției amfotericinei B cu steroli (colesterol-trifluorometilfenilcarbammat, colesterol linoleat, stigmateril-trifluorometilfenilcarbammat), - studii de adsorbție a unor poluanți organici (fenol, anilină, o- și p-crezol, derivați de fenol și anilină) pe cărbune activ și rășini schimbătoare de ioni (Macronet MN-102, Purolite A100), - analize fizico-chimice pentru vinuri, roșii și produse derivate din roșii.
Perioada	2003 - 2008
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, Târgul din Vale Nr. 1, Pitești, Argeș, România
Tipul activității sau sector de activitate	Educație și cercetare
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Titular de curs: chimie pentru ingineri, chimia metalelor, cataliză Cercetare științifică: studiul spectral al interacției unor medicamente (mitramicină, cromomicină, bleomicină) cu acizi nucleici.
Perioada	1996-2003
Numele și adresa angajatorului	Liceul teoretic „Dan Barbilian”, Câmpulung, Argeș, România
Tipul activității sau sector de activitate	Educație
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie
Principalele activități și responsabilități	Predare chimie la clase de elevii din ciclul IX-XII

## Educație și formare

Perioada	1996-2002
Numele și tipul organizației prin care s-a realizat educația și formarea	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, București, România
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Chimie fizică
Tipul calificării/diploma obținută	Doctor în chimie
Nivelul de clasificare național sau internațional	Studii postuniversitare
Perioada	1995-1996
Numele și tipul organizației prin care s-a realizat educația și formarea	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, București, România
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Chimie fizică și radiochimie aplicată
Tipul calificării/diploma obținută	Magister în chimie
Nivelul de clasificare național sau internațional	Studii universitare de master
Perioada	1990-1995
Numele și tipul organizației prin care s-a realizat educația și formarea	Universitatea din București, Facultatea de Chimie, București, România
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Chimie
Tipul calificării/diploma obținută	Licențiat în chimie
Nivelul de clasificare național sau internațional	Studii universitare de licență

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

Engleză

Franceză

Abilitatea de a înțelege				Abilitatea de a vorbi				Abilitatea de scriere	
Ascultare		Citire		Interacțiune		Exprimare			
A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază
A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază	A2	Utilizator de bază

## Profil cercetător

<https://crescdi.pub.ro/#/profile/673013>  
UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-035Q-1330  
Web of Science Researcher ID: AFN-8919-2022  
Scopus ID: 6507749198  
<https://orcid.org/0000-0003-1607-4947>  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507749198>  
<https://www.researchgate.net/profile/Vijan-Loredana-Elena>  
<https://scholar.google.com/citations?user=4yqGGRgAAAAJ&hl=en>

## Diplome și distincții

Diplomă de onoare a Societății de Chimie din România pentru contribuția la activitățile de promovare a chimiei - 2015, <http://www.schr.org.ro/doc/premii-si-medalii-2015.pdf>

## Aptitudini și competențe organizatorice

Competențe în managementul cercetării științifice (director la două proiecte de cercetare)  
Coordonarea a numeroase lucrări de licență și disertație

## Aptitudini și competențe tehnice

Spectroscopie de absorbție UV-VIS și fluorescență, modelare moleculară, cinetica procesului de adsorbție a unor poluanți din apele uzate pe diferiți adsorbantți, compuși bioactivi în materiale vegetale

## Aptitudini și competențe pe computer

Office: Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point)  
Sisteme de operare: MS Windows 9X/NT/2000/XP/Vista/7, MS-DOS, Unix

Alte competențe	<p>Publicații:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 capitole de carte, publicate în edituri internaționale,</li> <li>- 8 cărți de specialitate, din care 6 ca unic autor, publicate la editură recunoscută CNCSIS,</li> <li>- 54 articole în reviste ISI, din care 43 ca autor principal</li> </ul> <p>Referent științific la publicații IS/BDII: Industrial &amp; Engineering Chemistry Research, Chemical Engineering Journal, Journal of King Saud University (Science), Desalination and Water Treatment, Journal of Chemical Technology and Biotechnology, Agronomy, Applied Sciences, Horticulturae, Life, Molecules, Plants, Nutrients, Foods, etc.</p> <p>Referent științific la Analele Universității București</p> <p>Membru în comitetul editorial al Innovare journal of Food Science, Innovare Journal of Sciences, Asian Journal of Biological and Life Sciences și Buletinul științific, seria chimie și fizică</p> <p>Redactor șef la Buletinul științific, seria chimie și fizică, publicat la Editura Universității din Pitești</p> <p>Guest Editor, Journal Horticulturae, Special Issue „Bioactive Compounds in Horticultural Plants”,  <a href="https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/Bioactive_Compounds_Horticultural_Plants">https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/Bioactive_Compounds_Horticultural_Plants</a></p> <p>Guest Editor, Journal Horticulturae, Special Issue „Bioactive Compounds in Horticultural Plants - 2nd Edition”  <a href="https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/95R7T413JW">https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/95R7T413JW</a></p> <p>Guest Editor, <i>Applied Sciences</i>, <i>BioChem</i>, <i>Biomolecules</i>, <i>Horticulturae</i>, <i>Molecules</i>, Topic „Bioactive Compounds in Horticultural Plants and Their Applications”,  <a href="https://www.mdpi.com/topics/ID2NOD128Y">https://www.mdpi.com/topics/ID2NOD128Y</a></p> <p>Membru în asociații</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Președinte al Societății de chimie din România, filiala Argeș</li> </ul>
Aptitudini și competențe sociale	Curtoazie, fiabilitate, discreție, spirit de lucru în echipă
Permis de conducere	categoria B