



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ANTOCI VASILICHIA

Nume anterior

BEJAN

Adresă(e)

Str. Diminetii, nr. 24, Bl. 792, Sc. B, Mun. Iași, Jud. Iași

Telefon(oane)

+40 232201343/+40 232202509

Mobil: +40 740413353

E-mail(uri)

vasilichia2004@yahoo.com

Naționalitate(-ități)

Română

Data nașterii

01.07.1979

Sex

Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Lector universitar, poziția 41, disciplinele: Practica tehnologică; Analiza structurală organică; Practica de specialitate; Compuși naturali; Toxicologie

Experiența profesională

Perioada

1.05.2013-prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetator științific III

Activități și responsabilități principale

Activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

1.03.2013-01.11.2014

Funcția sau postul ocupat

Cercetator științific III (în cadrul proiectului **PN-II-DE-PCE-2011-3-0038, no.268/05.10.2011**)

Activități și responsabilități principale

Activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

1.11.2014-30.11.2014

Funcția sau postul ocupat

Responsabil de practică (în cadrul proiectului POSDRU/161/2.1/G/141661 „Facilitarea inserției pe piața de muncă a viitorilor absolvenți de chimie”)

Activități și responsabilități principale

Activități de coordonare și îndrumare studenți în cadrul practicii, activități de evaluare a activității de practică a studenților

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Responsabil practică

Perioada

1.07.2010-31.03.2013

Funcția sau postul ocupat

Cercetator postdoctoral (proiect POSDRU/89/1.5/S/49944 Dezvoltarea capacității de inovare și creșterea impactului cercetării prin programe post-doctorale)

Activități și responsabilități principale

Activități de cercetare și formare

Numele și adresa instituției
organizatoare de programe post -
doctorale

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

2.06.2008-1.11.2009

Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1.10.2006-12.02.2010
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare și formare
Numele și adresa instituției organizatoare de programe doctorale	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	01.09.2005-31.08.2006
Funcția sau postul ocupat	Profesor debutant
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și educaționale
Numele și adresa angajatorului	Școală de Arte și Meserii Târgu Frumos
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic

Educație și formare

Perioada	2006-2010
Calificarea / diploma obținută	Doctorat/diplomă de doctor în chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Reactivitate chimică Metode neconvenționale utilizate în chimie (microunde și ultrasunete) Dinamica sistemelor chimice Sinteză organică fină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 6
Perioada	2004-2006
Calificarea / diploma obținută	Master în Chimia și Biochimia Compușilor Heterociclici / Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Capitole speciale de chimia compușilor heterociclici Strategii în sinteza organică Compuși heterociclici cu activitate biologică Capitole speciale de analiză structurală organică Sinteză și retrosinteză în chimia organică Transpoziții moleculare Utilizarea compușilor organometalici și metaloidici în sinteza organică Analiză conformațională organică Managementul cercetării științifice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 6
Perioada	2000-2004
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în chimie / Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimia organică; Chimia analitică Chimia nemetalelor; Analiză instrumentală Termodinamică chimică; Chimie coloidală Chimie macromoleculară; Biochimie Coloranți; Stereochimie și mecanisme de reacție în chimia organică Chimia alcaoloizilor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 5A																																																	
Perioada	1994-1998																																																	
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat																																																	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii liceale																																																	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic „Mihai Eminescu”, Birlad																																																	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED 3																																																	
Aptitudini și competențe personale																																																		
Limba maternă	română																																																	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, franceză																																																	
Autoevaluare	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>C1</td><td>Utilizator experimentat</td><td>B2</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td><td>B1</td><td>Utilizator independent</td></tr><tr><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A2</td><td>Utilizator elementar</td><td>A1</td><td>Utilizator elementar</td><td>A1</td><td>Utilizator elementar</td><td>A1</td><td>Utilizator elementar</td></tr></table>										Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
Înțelegere											Vorbire				Scriere																																			
Ascultare											Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C1											Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																															
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar																																									
Nivel european (*)																																																		
Limba engleză																																																		
Limba franceză																																																		
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																		
Competențe și abilități sociale și de lucru în echipă	Spirit de echipă, dobândit ca membru în echipe de cercetare. Bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a participării la numeroase conferințe, simpozioane.																																																	
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric, obținut prin coordonarea unui proiect și participarea ca membru în echipă la desfășurarea a mai multor proiecte.																																																	
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea de echipamente de laborator (liofilizator, aparat pentru răcire avansată de sinteză, reactor de ultrasunete). Operarea pe echipamente de analiză structurală organică (spectrometru RMN, spectrofotometru FTIR, spectrometru GS-MS, spectrometru UV-VIS).																																																	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC, a programelor Microsoft (Word, Excel, Powerpoint), ChemOffice (Chem Draw, Chem 3D), Adobe, Mestrec23, Mercury 2.3, ACD/ChemSketch, Origin8, TopSpin3.2PL5. Abilitați de utilizare a internetului și programele de comunicare electronică.																																																	
Informații suplimentare																																																		
Lucrări publicate	Activitate științifică -> Articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI Web of Science cu factor de impact: 10 (regular paper); 1 (Proceedings) -> Articole științifice publicate în reviste indexate în BDI : 3 (regular paper); 5 (Proceedings) -> Articole științifice publicate în extenso în volumele unor conferințe internaționale: 1 (Proceedings) -> Articole științifice publicate în extenso în reviste naționale: 2 (Proceedings) -> Lucrări prezentate la conferințe internaționale: 32 -> Lucrări prezentate la conferințe naționale: 47																																																	
Stagii în străinătate (perioade sub 6 luni)	-> Locul desfășurării stagiului : “Université des Sciences et Technologies de Lille”, Lille, Franța, în laboratoarele Conf.dr.Christophe Biot Perioada : 21aprilie-21iulie 2008. -> Locul desfășurării stagiului : University of Florence, Department of Chemistry, Via della Lastruccia, 3, Polo Scientifico, 50019 - Sesto Fiorentino (Firenze), ITALY, în laboratoarele Prof. Andrea Scozzafava Perioada : 28 Mai- 26 August 2012.																																																	

Director grant:

1. Tipul grantului: TD; Nr. Contract 62/ 2.06.2008; Cod CNCIS: 12

Titlu: **Azaheterocicli analogi ai steroidelor naturale obținuți prin metode convenționale și neconvenționale.**

Finanțare din: **CNCIS**, Ministerul Educației și Cercetării România

Durata: 2008-2009.

Valoare: 2008- 17525 RON

2009- 24475 RON

Membru în echipă în granturi:

Internaționale:

1. Grant COST-Action CM1307

Titlu: **Targeted chemotherapy towards diseases caused by endoparasites**

http://www.cost.eu/COST_Actions/cmst/Actions/CM1307

Finanțare din: **European Union- FP7 program COST**

Funcție: Membrii reprezentativi români în Echipa de Management: prof.dr. Ionel Mangalagiu / dr Radu Silaghi

Durata: 2014-2018

Valoare: Total: 200.000,00 Euro.

2. **Bilateral Grant Romania-Moldova**

Titlu: **Sinteza compusilor noi biologic activi cu unitati structurale terpenice si heterociclice**

(Proiect de cooperare bilaterala Romania-Moldova nr.682/2013)

Director: conf.dr. Zbancioc Gheorghita, România/ Dr. Ciocarlan Alexandru, Institutul de Chimie al ASM (Republica Moldova)

Durata: 2013-2014

3. **Bilateral Grant Romania-Moldova**

Titlu: **Biologically active compounds with terpenoid and azaheterocycle skeleton through conventional and nonconventional methods**

Finanțare din: România (ANCS, PN-II program, Modul III) și Guvernul Republicii Moldova

Director: prof.dr. Ionel Mangalagiu, România/ CP I.dr. Aculina Aracu, Academia de științe a Republicii Moldova

Durata: 2010-2012 grant nr. 418/02.06.2010; Valoare: 39.405 RON

Naționale:

1. Director: **Prof. dr. IONEL MANGALAGIU**

Tipul grantului: **PN II-Ideas**, grant **PN-II-DE-PCE-2011-3-0038**, Nr. **268/2011**;

Finanțare din: **CNCIS**, Ministerul Educației și Cercetării România

Valoare: 350.000,00 € ; Durată: 2012-2014

Titlu: **New polifunctional nitrogen derivatives (heterocycles, podants and macrocycles) as smart versatile building blocks for multiple tasks**

2. Director: **Prof. dr. IONEL MANGALAGIU**

Tipul grantului: CEEX (Research of Excellency), grant nr. 36/2005

Finanțare din: **MATNANTECH**, Ministerul Educației și Cercetării România

Valoare: 1.150.000 RON; Durată: 2005-2008

Titlu: **Nanostructuri Macroiclice de tip coronand prin metode convenționale și neconvenționale (microunde și ultrasunete)**

3. Director: **Prof. dr. IONEL MANGALAGIU**

Tipul grantului: CEEX (Research of Excellency), grant nr. 49/2005

Finanțare din: **BIOTECH**, Ministerul Educației și Cercetării România

Valoare: 1.500.000 RON; Durată: 2005-2008

Titlu: **Obținerea, caracterizarea fizico-chimică și biologică a unor biopreparate glicozid-steroidice de origine vegetală**

4. Vice-director: **Prof. dr. IONEL MANGALAGIU**

Tipul grantului: CEEX (Research of Excellency), grant nr. **06-D11-106/2006**

Finanțare din: **CERES**, Ministerul Educației și Cercetării România

Valoare: 1.500.000 RON; Durată: 2006-2008

Titlu: **Nanoconjugate ale ciclodextrinelor cu eliberare controlată de principii active anti-HIV și antimicotice**

5. Director: **Prof. dr. IONEL MANGALAGIU**

Tipul grantului: RESEARCH GRANT , Type A

Titlu: **Utilizarea Microundelor și Ultrasunetelor ca Metode Neconvenționale Nepoluante în Chimia Organică**

Finanțare din: **CNCSIS**, Ministerul Educației și Cercetării România

Durată: 2006-2007; Valoare: **2006, cod 1155, tema 16. Valoare : 35.000 RON**

2007, cod 1155, tema 28. Valoare : 40.000 RON

Premii obținute prin selecție

-) **Diplomă de excelență: Antoci, V.**; Mantu, D.; Zbancioc, G.; Mangalagiu, I.I.: Synthesis of new azaheterocyclic compounds using *ecofriendly* methods, (poster 20.2., pag.153); acordată de: *E U R O I N V E N T*, *European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iași, Romania, 9-11 Mai **2013**.
-) **Diplomă de excelență: Mantu, D.; Antoci, V.**; Moldoveanu, C.; Sova, S.; Mangalagiu, I.I.: NMR and X-ray complete characterization of some unexpected fused azaheterocycles, (poster 20.1., pag.152); acordată de: *E U R O I N V E N T*, *European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iași, Romania, 9-11 Mai **2013**.
-) **Medalia de aur: Bejan, V.**; Shova, S.; Mantu D.; Mangalagiu, I.I., X-ray studies of new isoindolo-1,2-diazine compounds with aromatic structures (poster *X.15.*, pag. 173-174); acordată de: *E U R O I N V E N T*, *European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iași, Romania, 10-12 Mai **2012**.
-) **Medalia de aur: Mantu, D.; Shova, S.; Bejan, V.**; Mangalagiu, I.I., X-ray studies of new 3(2H)-pyridazinone derivatives (poster *X.14.*, pag. 173); acordată de: *E U R O I N V E N T*, *European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iași, Romania, 10-12 Mai **2012**.
-) **Medalia de bronz: Bejan, V.**; Mangalagiu, I.I., New azaheterocyclic compounds obtained by classical/US irradiation (R.26. pag.152, Poster); acordată de : *EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION, Euroinvent 2011*, 12-14 Mai, **2011**, Univ. "Al.I.Cuza", Iași, România.
-) **Medalia de argint:** Zbancioc, Ghe.; Moldoveanu, C.; **Bejan, V.**; Mangalagiu, I., Microwave assisted synthesis of blue luminophors (R.25. pag.151, Poster); acordată de: *EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION, Euroinvent 2011*, 12-14 Mai, **2011**, Univ. "Al.I.Cuza", Iași, România.

Alte informații

-) **Membru în comisia de concurs** a postului de Asistent de cercetare științifică-ACS-poz.3 (Hotărârea consiliului Facultății de Chimie Nr.4/21.5.2013).
-) **Membru în comitetul de organizare al conferinței "Recent Achivements in Organic and Supramolecular Chemistry"**, Iași, Romania: 31.10-01.11, **2013** (desfășurată în cadrul Zilelor Universității "Al.I. Cuza" Iași, Facultatea de Chimie).
-) **Asistent în comisia de organizare a EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION, Euroinvent 2011**, 12-14 Mai, **2011**, Univ. "Al.I.Cuza", Iași, România.
-) **Recenzor la Medicinal Chemistry Research**, a articolului „Synthesis and Pharmacological evaluation of pyrazolopyrimidopyrimidine derivatives: anti-inflammatory agents with gastroprotective effect in the rats” (MCRE-3068).
-) **Recenzor la Medicinal Chemistry Research**, a articolului „Synthesis, Structural Verification and Antibacterial Screening of Some Di and Triorganotin(IV) Complexes Derived from 2-[(4-Dimethylamino-benzylidene) amino]-phenol” (MCRE-4556).
-) **Recenzor la Medicinal Chemistry Research**, a articolului „Synthesis and in vitro antiproliferative activity of novel pyrazole derivatives against colon cancer HT-29 cell line” (MCRE-3963).

Anexe

- Lucrări publicate: -) Articole științifice publicate și prezentate
-) Citări (fără autocitări) în reviste ISI

Data
06.01.2015

CSIII dr. Vasilichia ANTOCI