

Curriculum vitae

AMĂRIUCĂI-MANTU DORINA

Informații personale

Nume / Prenume AMĂRIUCĂI-MANTU Dorina
Adresă Bdul. Nicolae Iorga nr. 32A, Bl. G4, Sc. B, ap. 78, Iași, România
Telefon Fix: +40 232202535 Mobil: +40 787778530
Fax +40 232201313
E-mail dorinaiasi@yahoo.com
dorina.mantu@uaic.ro
Brainmap ID: [U-1700-039Q-2625](https://brainmap.org/1700-039Q-2625)
ORCID ID: [0000-0001-8744-7742](https://orcid.org/0000-0001-8744-7742)
Naționalitate Română
Data nașterii 16.03.1983
Sex Feminin

Locul de muncă vizat

CSIII (poz. 5)- proiect- „Dezvoltarea unei noi generații de agenți antimicrobieni cu schelet hibrid azaheterocilic prin metode ecologic prietenoase”, acronim ANTIM-HET-ECO, cod proiect PN-III-P4-ID-PCE-2020-0371

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2015 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Chimie, Bdul Carol I nr 11, Iași 700506</i> www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de cercetare și învățământ superior
Perioada	Octombrie 2013- Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Chimie, Bdul Carol I nr 11, Iași 700506</i> www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de cercetare și învățământ superior
Perioada	Iulie 2014 - Decembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Cercetător post-doctoral (proiect POSDRU/159/1.5/S/133652)
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare și management
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Chimie, Bdul Carol I nr 11, Iași 700506</i> www.uaic.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de cercetare și învățământ superior
Perioada	Ianuarie 2012 - Octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific III (proiectele PN-II-DE-PCE-2011-3-0038, nr. 268/05.10.2011 și TE PN-II-RU-TE-2011-3-0010, nr. 79/05.10.2011)
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	<i>Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Chimie, Bdul Carol I nr 11, Iași 700506</i> www.uaic.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de cercetare și învățământ superior														
Perioada	Ianuarie 2009 - Octombrie 2011														
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare (proiect PN-II-Idei Nr. 88/2008)														
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare														
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Chimie, Bdul Carol I nr 11, Iași 700506 www.uaic.ro														
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de cercetare și învățământ superior														
Perioada	Octombrie 2005 - Octombrie 2007														
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare														
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare și management														
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizică Tehnică – IFT Iași														
Tipul activității sau sectorul de activitate	Institut de cercetare														
Educație și formare															
Perioada	2007-2010														
Numele și tipul instituției de învățământ	Studii doctorale , diplomă de doctor în chimie Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Chimie, Instituție de cercetare și învățământ superior														
Perioada	2005-2007														
Numele și tipul instituției de învățământ	Master , secția Chimia și Biochimia Compușilor Heterociclici, diplomă de master Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Chimie, Instituție de cercetare și învățământ superior														
Perioada	2001-2005														
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Chimie , diplomă de licență Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, Facultatea de Chimie, Instituție de cercetare și învățământ superior														
Perioada	1997-2001														
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Sf. Maria , Galați, diplomă de bacalaureat														
Aptitudini și competențe personale															
Limbi străine cunoscute	<table><tr><td></td><td>Engleză</td><td>Franceză</td></tr><tr><td>Înțelegere</td><td>Foarte bine</td><td>Foarte bine</td></tr><tr><td>Vorbire</td><td>Foarte Bine</td><td>Foarte bine</td></tr><tr><td>Scriere</td><td>Bine</td><td>Bine</td></tr></table>				Engleză	Franceză	Înțelegere	Foarte bine	Foarte bine	Vorbire	Foarte Bine	Foarte bine	Scriere	Bine	Bine
	Engleză	Franceză													
Înțelegere	Foarte bine	Foarte bine													
Vorbire	Foarte Bine	Foarte bine													
Scriere	Bine	Bine													
Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă, dobândit ca membru în echipa de cercetare a 8 proiecte de cercetare naționale și internaționale. - Bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a participării la numeroase conferințe și simpozioane naționale și internaționale.														
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare PC, a programelor Microsoft (Word, Excel, Powerpoint), ChemOffice (Chem Draw, Chem 3D), Adobe, Mestrec23. Abilitați de utilizare a internetului și programele de comunicare electronică.Cunoștințe PC de bază: Word, Excel, Outlook, Adobe; programele: ChemOffice (Chem Draw, Chem 3D), Mestrec23. Multimedia: Microsoft PowerPoint														
Stagii de cercetare (perioade sub 6 luni)	- Noiembrie 2014 – Stagiul de cercetare la Universitatea Konstanz (Germania), Departamentul de Chimie, în laboratoarele prof. dr. Thomas Huhn, în cadrul proiectului POSDRU 159/1.5/S/133652. 16 Februarie - 18 Martie 2011 / 20 Iunie – 20 Iulie 2011 – Stagii de cercetare la Academia de Științe a Moldovei (Chișinău), în laboratoarele prof. acad. Constantin Turtă, în cadrul proiectului FP7 "People-No.246902-2009-IRSES".														

- Beneficiară a 2 proiecte de tip **Proiecte de mobilitate pentru cercetători** (competiție națională): PN-III-P1-1.1-MC-2017-2022, acceptat spre finanțare în decembrie 2017, finanțat în martie 2018; total buget aprobat: 15.400 lei; PN-III-P1-1.1-MC-2018-0750, finanțat în iulie 2018; total buget aprobat 16.500 lei.
- Beneficiară a unei burse tip: **Bursă de cercetare/creație artistică pentru tineri doctoranzi tip BD**, finanțator CNCIS, 2008-2010. Titlul proiectului: Azaheterocicluri 1,2-diazinice. Sinteză, structură, reactivitate, utilizări.
- Activitate de cercetare în cadrul unor proiecte naționale/internaționale (membru în echipă):
2005-2008: **Grant CEEX 49/2005-BIOTECH**, Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu.
2006-2008: **Grant CEEX- CERES-06-D11-106/2006**, Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu.
2006-2008: **Grant A**, Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu.
2009-2010: **Grant Idei PN-II-ID-PCE-2007**, Director: Conf. dr. Romeo-Iulian Olariu
2012-2013: **Grant PN-II-DE-PCE-2011-3-0038**, Director: Prof. dr. Ionel Mangalagiu.
2013-2014: **Grant Bilateral Romania-Moldova nr.682/2013**, Directori: conf. dr. Gheorghita Zbancioc / Dr. Alexandru Ciocarlan.
2014-2015: Proiect **POSDRU/159/1.5/S/133652**, Director: conf. dr. Dorin Popa
2016-2017: **Grant Bilateral Romania-Moldova PN-III-P3-3.1-PM-RO-MD-2016 nr: 31BM// 15.09.2016**, Directori: conf dr. Costel Moldoveanu / dr. habil. Aculina Aricu
2010-2013: **Grant FP7 „People-2009-IRSES-No.246902**.
2014-2018: **Grant COST-Action MP1307**, Membri reprezentativi români în comitetul de conducere: prof. dr. Ionel Mangalagiu / dr. Radu Silaghi.
- Premii obținute printr-un proces de selecție: 2 certificate de excelență, 3 medalii de aur, 1 medalie argint, 1 medalie bronz.
2 Certificate de excelență acordate de către *EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation*, Iasi, Romania, 9-11 May 2013.
♦ **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).
♦ Antoci, V.; **Mantu, D.**; Zbancioc, G.; Mangalagiu, I.I.: Synthesis of new azaheterocyclic compounds using *ecofriendly* methods, (poster 20.2., pag.153).
- 3 Medalii de aur** acordate de către *EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation (2015, 2012)*.
♦ **Mantu, D.**; Antoci, V.; Puscasu, R.; Mangalagiu, I.I.: New polifunctional nitrogen derivatives (heterocycles / podants) as smart versatile building blocks for multiple tasks, (poster, RO24, pag. 238).
♦ **Mantu, D.**; Shova, S.; Bejan, V.; Mangalagiu, I.I., X-ray studies of new 3(2H)-pyridazinone derivatives, (poster **X.14.**, pag. 173).
♦ 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);
- 1 Medalie de argint** acordată de către *EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation (2016)*.
♦ Antoci, V.; **Mantu, D.**; Vasilache, V.; Bratanovici, B.; Mangalagiu, I.I.: Highly sensitive chemosensors for Zn²⁺ and its coordination complexes based on podants with azaheterocycles skeleton, (poster, pag.302).
- 1 Medalie de bronz** acordată de către *EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation (2011)*.
♦ **Mantu, D.**; Mangalagiu, I.I.: Synthesis of new 3(2H)-pyridazinones *N*-substituted: classical conditions vs ultrasonic irradiation, *EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation, R.23*. pag.150, Poster. (Book of abstracts) ISBN: 978- 973-702-851-8.
- H-index: **9** (conform **Scopus**); Total citări: 246
- H-index: **8** (conform **Google Academic**); Total citări: 295
- H-index: **7** (conform **Web of Science**); Total citări (fără autocitări): 149

Anexă Lista publicațiilor și comunicărilor științifice

Data
17.03.2021

Lect. dr. Dorina AMĂRIUCĂI-MANTU