



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MERLUSCA IRINA PAULA**

Adres (e)

Fax(uri)

E-mail(uri) irinapaulamerlusca@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 20.10.1979

Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 2014-prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar disciplinele Metodologia cercetării științifice. Medicina experimental ; Biochimie medicală și laborator clinic; Cercetare științific

Activități și responsabilități principale Activitate didactică, stagii și seminarii cu studenții Facultății de Medicină Dentară

Numele și adresa angajatorului Universitatea Apollonia din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 2013-2014

Funcția sau postul ocupat Biolog

Activități și responsabilități principale Responsabil achiziției dotării laboratoare departament preclinic, Asistentă pentru laboratoarele disciplinelor preclinice: realizarea preparatelor permanente, mediilor de cultura, disecțiilor pe animale, preparare soluții, teste rapide de laborator, sterilizări. Activitate cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Apollonia din Iași

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 2012-2013

Funcția sau postul ocupat Laborant învățământ

Activitati si responsabilitati principale	Asistenta pentru laboratoarele disciplinelor preclinice: realizarea preparatelor permanente, mediilor de cultura, disectiilor pe animale, preparare solutii, teste rapide de laborator, sterilizari.
Numele si adresa angajatorului	Universitatea Apollonia din Iasi
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Invatamant Superior
Perioada	2008-2010
Functia sau postul ocupat	Inginer chimist
Activitatile si responsabilitatile principale	Realizarea procesului de productie in conformitate cu procedurile, revizuirea procedurilor, monitorizarea statiei de epurare, efectuarea analizelor de laborator, intretinerea aparaturii de laborator, realizarea stocurilor de substante si reactivi chimici, redactarea si evidenta realizarii analizelor, control pe fluxul de fabricatie si control final, colaborarea cu celelalte departamente implicate in procesul de productie, predarea in termen a comenzilor.
Numele si adresa angajatorului	PCB Electra
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Productie circuite imprimate
Perioada	2005-2008
Functia sau postul ocupat	Inginer chimist
Activitati si responsabilitati principale	Realizarea procesului de productie in conformitate cu procedurile, revizuirea procedurilor, monitorizarea statiei de epurare, efectuarea analizelor de laborator, intretinerea aparaturii de laborator, realizarea stocurilor de substante si reactivi chimici, redactarea si evidenta realizarii analizelor, control pe fluxul de fabricatie si control final, colaborarea cu celelalte departamente implicate in procesul de productie, predarea in termen a comenzilor.
Numele si adresa angajatorului	Electra
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Productie electronica

Educa ie i formare

Perioada	2008-2010
Calificarea / diploma ob inuta	Diploma de master in „Biotehnologii microbiene si celulare”
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Metode i procesare în biotehnologie, Culturi celulare vegetale în biotehnologii, Culturi de celule animale în biotehnologie, Biotehnologii moleculare, Biotehnologii de ob inere a substan elor biologice active, Biodegradare i biodeteriorare microbian , Biotehnologii enzimatic, Biochimia produselor alimentare, Biotehnologii în imunologie, Biostatistic
Numele i tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea A.I. Cuza, Iasi Facultatea de Biologie
Perioada	1998-2003

Calificarea / diploma obinut	Diploma de licenta in „Inginerie biochimica”																																										
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Chimie organica, Chimie anorganica, Biochimie, Biotehnologie, Bioreactoare, Biologie moleculara, Biofizica, Microbiologie industriala																																										
Numele i tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ghe.Asachi, Iasi Facultatea de Chimie Industriala																																										
Perioada	1994-1998																																										
Calificarea / diploma obinut	Diploma de bacalaureat, specializarea chimie-biologie																																										
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Chimie, biologie																																										
Numele i tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic „Dimitrie Cantemir”, Iasi																																										
Aptitudini i competente personale																																											
Limba(i) matern (e)	Romana																																										
Limba(i) strin (e) cunoscut (e)																																											
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">În alegere</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 scris</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleza</td> <td>B1</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> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Italiana</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> <td>A2</td> <td>Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Strine</p>	În alegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scris		Engleza	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	Italiana	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
În alegere				Vorbire				Scriere																																			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scris																																			
Engleza	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																																	
Italiana	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar																																	
Competențe i abilități sociale	Spirit de echipă, bună comunicare și colaborare, dorința permanentă de a învăța de la alții și de a împărtăși din experiența proprie.																																										
Competențe i aptitudini organizatorice	Abilități organizatorice, asumarea responsabilității, perseverența în atingerea tintelor fixate, permanent în căutare de noi provocări.																																										
Competențe i aptitudini tehnice	Aptitudini i abilități tehnice de a opera echipamente de laborator și producție																																										
Competențe i aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator Microsoft Office, Internet																																										
Competențe i aptitudini artistice	Fotografia																																										

Alte competen e i aptitudini

Permis(e) de conducere Permis de conducere categoria B

Informa ii suplimentare

Specializari si
calificari

CURS PEDAGOGIE,
CURS OPERATOR P.C.
2009-2010-Voluntar laborator analize medicale" ACTUA MEDICAL"
2011-CURS -Tehnologii, tehnici si asigurarea calitatii in industria farmaceutica, "
Scoala de vara a+ " in cadrul companiei ANTIBIOTICE
2013-Practical Course Participation-Introduction in cell culture, Depatament of
Anatomy and Molecular Embryology-RUHR UNIVERSITY, BOCHUM
2013-Voluntariat Laborator Anatomie Patologica „Sf. Maria”

Anexe

LUCR RI PREZENTATE LA SESIUNI TIIN IFICE:

1. Xenia Patra , Valentin N stase, Doina R dulescu, Petru Pl m deal , **Paula Merlu c** , (2013): **Evaluarea biocompatibilit ii la oarece a nanoparticulelor biogenice produse de bacteria Klebsiella Oxytoca**, Prezentat la Congresul International Anual al Universitatii Apollonia din Iasi, - Preg tim viitorul promovând excelen a.
2. Xenia Patra , Valentin N stase, Doina R dulescu, Petru Pl m deal , **Paula Merlu c** , (2013): **Studiul experimental al biotolerabilit ii tisulare i organice a unor ferofluide cu aplica ie biomedical** , Prezentat la Congresul International Anual al Universitatii Apollonia din Iasi- Preg tim viitorul promovând excelen a.
3. Valentin N stas , Doina R dulescu, Xenia Patra , **Paula Merlu c** , (2013): **Anestezia i analgezia postoperatorie cu combina ia propofol-romifidina-fentanil în chirurgia experimental la obolan**, Prezentat la Congresul International Anual al Universitatii Apollonia din Iasi- Preg tim viitorul promovând excelen a.
4. Oana-Maria Darab , **Irina Paula Merlu c** , 2013: **Tehnici moderne de lucru în biologia celular i molecular** , Congres Interna ional anual al Instit. de Cercet ri “Academician Ioan H ulic ”,Universitatea „Apollonia”.
5. Elena Folescu, Mihaela Holban, Oana Darab , **Irina Paula Merlu c** , Xenia Patra , Carmen Stadoleanu, Vasile Burlui, (2014): **Microgeluri pe baz de polimeri naturali pentru înglobarea de medicamente antifungice**.

Studii preliminare, Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - Pregătirea viitorului promovând excelența.

6. Oana-Maria Darab , **Irina Paula Merlușca** , Vasile Burlui, (2014): **Model experimental pe culturi de fibroblăști**, Congres Internațional anual al Universității „Apollonia” din Iași - Pregătirea viitorului promovând excelența.
7. Liliana-Gabriela Halitchi, Oana Maria Daraba, Diana Cristea, **Irina Paula Merlusca**, Vasile Burlui, (2014): **Studiu de investigare a citotoxicității arcurilor ortodontice pe culturi de fibroblăști umani**, Congres Ortodonție, Brașov.

LUCRĂRI PREZENTATE ȘI PUBLICATE:

1. Patra Xenia, Rădulescu Doina, Plămădeală Petru, Băloiu M., Ishchenko L., Năstase Valentin, Burlui Vasile, **Merlușca Paula (2013), Nanomedicine and targeted pharmacotherapy** – rezumat, Prezentat la The 5th International Congress of Romanian Society for Cell Biology, Publicat în Buletin of Romanian Society for Cell Biology, No.41-June 2013, p. 42, ISSN: 1584-5532.
2. Plămădeală Petru, Rădulescu Doina, Patra Xenia, Ishchenko L., Băloiu M., Năstase Valentin, Burlui Vasile, **Merlușca Paula (2013): The potential usage of biogenic nanoparticles produced by Klebsiella Oxytoca in targeted therapy**-rezumat, Prezentat la The 5th International Congress of Romanian Society for Cell Biology, Publicat în Buletin of Romanian Society for Cell Biology, No.41-June 2013, p. 43, ISSN: 1584-5532.
3. Vasile Burlui, Oana-Maria Darab , **Irina Paula Merlușca** , Vasile Burlui, (2014): **In vitro testing of some implant materials**, National Congress of Romanian Society for cell Biologie, the 32nd Annual Scientific Session of RSCB .