



## Curriculum vitae Europass

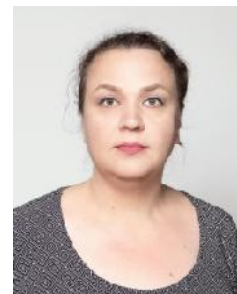
### Informații personale

Nume / Prenume Peptu Cătălina Ani-oara  
Adres (e) Localitatea Moimești, comuna Popricani, jud. Iași, România  
Telefon(oane) Mobil: 0040-765-253915  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [catipeptu@ch.tuiasi.ro](mailto:catipeptu@ch.tuiasi.ro) [catipeptu@yahoo.co.uk](mailto:catipeptu@yahoo.co.uk)

Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 09 septembrie 1976  
Stare civilă Căsătorită, 1 copil

### Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Curs – Biocompozite, Tehnologia polimerilor, Biodegradarea și Biocompatibilizarea materialelor, Tehnologii de valorificare a deșeurilor polimerice
Numele și adresa angajatorului	Laboratoare – Biocompozite, Tehnologia polimerilor, Biomateriale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic și de cercetare
Perioada	Februarie 2013-septembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Laboratoare – Biocompozite, Tehnologia polimerilor Seminarii – analiză cost-beneficiu; management organizațional și performanță ecologică Policies and strategies for sustainable development; Research planning and project management; Solid waste management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul Ingineria și Managementul Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic și de cercetare
Perioada	2010-2013
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoctoral
Activități și responsabilități principale	Sisteme micro și nanoparticulate cu caracter de hidrogel pe baza de polimeri naturali cu potențiale aplicații biomedicale (oftalmologie, stomatologie)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Mai 2012-august 2012
Funcția sau postul ocupat	Cercetător postdoctoral
Activități și responsabilități principale	Stagiu de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universite de Pau et des Pays de l'Adour
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	2008-2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	"Lipozomi imobilizați în matrici polimerice reticulate – nou concept de eliberare controlată a principiilor biologice active"
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, diseminare rezultate, achiziții, raportare
Perioada	Mai 2008-decembrie 2008



Funcia sau postul ocupat Asistent de cercetare  
 Activit i i responsabilit i principale Spectrometrie de masa  
 Numele i adresa angajatorului Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni din Iasi  
 Tipul activit ii sau sectorul de activitate cercetare  
 Perioada 2003-2004  
 Funcia sau postul ocupat doctorand  
 Activit i i responsabilit i principale Stagiul Socrates Erasmus si Leonardo da Vinci  
 Numele i adresa angajatorului Universite Aix Marseille I  
 Tipul activit ii sau sectorul de activitate cercetare  
 Perioada 2006-2007  
 Funcia sau postul ocupat cercetator  
 Activit i i responsabilit i principale Stagiul de cercetare Marie Curie  
 Numele i adresa angajatorului Universitatea din Patras, Departamentul de Farmacie, Patras Grecia  
 Tipul activit ii sau sectorul de activitate Cercetare  
 Perioada 2002-2008  
 Funcia sau postul ocupat doctorand  
 Activit i i responsabilit i principale Sisteme micro si nanoparticulate pentru eliberarea controlata de principii biologice active  
 Numele i adresa angajatorului Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi  
 Tipul activit ii sau sectorul de activitate Cercetare, redactare lucrari stiintifice, diseminare rezultate

### Educa ie i formare

Perioada 03-13 Iulie 2006  
 Diploma ob inut Certificat de participare  
 Domeniul Innovative therapeutics: from molecules to medicine" – Socrates Intensive Programme  
 Numele i tipul institutiei de inv mânt National and Kapodistrian University of Athens  
 Perioada 15-29 Septembrie 2006  
 Diploma ob inut Atestat  
 Domeniul "Skin barrier function:pharmaceutic and cosmetic applications" - Intensive Programme  
 Numele i tipul institutiei de inv mânt Universite Claude Bernard - Lyon I  
 Perioada 21-27 august 2005  
 Diploma ob inut Diploma  
 Domeniul First European Summer School on Green Chemistry of Polymers  
 Numele i tipul institutiei de inv mânt Academia Româna - Institutul de Chimie Macromoleculara Petru Poni din Iasi

### Aptitudini i competen e personale

Limba(i) matern (e) Româna

Limba(i) str in (e) cunoscut (e) Engleza, Franceza

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Engleza  
 Franceza

În alegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citare	Participare la conversa ie	Discurs oral	Exprimare scris	
C1	C2	C1	C1	C1	
B2	C2	B2	B2	B2	

Competen e i abilit i sociale

Am lucrat in diferite medii academice; capacitate de lucru in echipa la nivel international, capacitate de comunicare buna

Competen e i aptitudini organizatorice	Coordonator de proiect si membru in diverse proiecte de cercetare – implicare atat in cercetare cat si in proceduri de redactare propunere de proiect, achizitii, raportare, diseminare de rezultate
Competen e i aptitudini tehnice	- cunoasterea a metodelor de preparare a sistemelor polimere destinate eliberarii controlate de medicamente precum si a tehnicilor de caracterizare fizico chimica a acestora - cunoasterea mai multor protocele de testare in vivo si in vivo a sistemelor polimere de eliberare controlata de principii biologice active
Competen e i aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows OS, MS office, Chemical software (ACD LABS)
Informa ii suplimentare	
Anexe	Diploma de Doctor European in Sisteme avansate de eliberare controlata a medicamentelor Diploma de Doctor in Chimie Moleculara si Molecule Bioactive al Universit ii Aix Marseille I, Marsilia Fran a

Sumar activitate **științifică** (**Research ID: C-4813-2012**, <http://orcid.org/0000-0002-1682-0682>)

- 46 lucr ri publicate în jurnale cotate ISI; 11 lucr ri publicate în jurnale indexate BDI ; 6 lucr ri publicate în volume ale unor manifest ri științifice
- 2 monografii publicate de o editur națională
- 8 capitole de carte publicate în edituri din str in tate
- 89 comunic ri științifice
- 1 conferință invitată ("Nanoparticles based on natural and synthetic polymers carrier systems for ocular drug delivery" – Université de Pau et des Pays de l'Adour, Pau, Fran a)
- 1 proiect – director i 13 proiecte – membru în echipa de cercetare
- h-index – 13 – 451 cit ri (Scopus)

21.01.2020

Dr. bioing. C t lina A. Peptu



Galenos Network  
in Pharmaceutical Sciences

*Awarding the Certificate  
of Successful Participation  
in the Programme  
**Galenos Euro-PhD  
in Advanced Drug Delivery***

To Catalina Anisoara Peptu

On behalf of the Galenos Network Patras, Greece, 15 September 2008

Prof. Dr. Claus-Michael Lehr  
Galenos Central Network Office

Prof. Dr. Volker Linneweber  
President of Saarland University

D 66123 Saarbrücken, Germany



SAARLAND  
UNIVERSITY

# R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

UNIVERSITÉ AIX-MARSEILLE I  
RO -UNIV. TECHNIQUE "GH. ASACHI" - IASI

## DOCTORAT

Préparé dans le cadre d'une cotutelle internationale de thèse

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.612-7 ;

Vu le code de la recherche, notamment son article L.412-1 ;

Vu le décret n° 2002-481 du 8 avril 2002 relatif aux grades et titres universitaires et aux diplômes nationaux ;

Vu l'arrêté du 3 septembre 1998 relatif à la charte des thèses ;

Vu l'arrêté du 6 janvier 2005 relatif à la cotutelle internationale de thèse ;

Vu l'arrêté du 7 août 2006 relatif à la formation doctorale ;

Vu les pièces justificatives produites par Mme CATALINA ANISOARA PEPTU, née le 9 septembre 1976 à NEGRÉSTI (ROUMANIE), en vue de son inscription au doctorat ;

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressée a soutenu, le 21 avril 2008 une thèse portant sur le sujet suivant : **CONTRIBUTION A L'OBTENTION DES SYSTEMES POLYMERES. PRINCIPE BIOLOGIQUEMENT ACTIF SOUS FORME DE MICROPARTICULES**, préparée au sein de l'école doctorale Sciences chimiques (250), devant un jury présidé par DAN CASCAVAL, PROFESSEUR ETRANGER et composé de DANILU COSTIN, PROFESSEUR ETRANGER, ALAIN CRESPEY, PROFESSEUR DES UNIVERSITES, ALAIN PERICHAUD, PROFESSEUR DES UNIVERSITES, MARCEL POPA, PROFESSEUR ETRANGER, JEAN-YVES SANCHEZ, PROFESSEUR DES UNIVERSITES ;

Vu la délibération du jury ;

Le **DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ CHIMIE MOLECULAIRE ET MOLECULES BIOACTIVES, mention très honorable**

est délivré à **Mme CATALINA ANISOARA PEPTU**

et confère le **grade de docteur**,

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait à Aix en Provence, le 26 mars 2009

Le titulaire

Le Président



Le Recteur d'Académie,  
Chancelier des universités

Le Vice-Chancelier des universités

N°

AIMAI 7179020

Jean-Paul CAVERNI

/2009200705939