



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **OLARIU LAURA**

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă / **SC BIOTEHNOS SA**

Domeniul ocupațional **DIRECTIA CERCETARE DEZVOLTARE**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 1991 – în prezent

Funcția sau postul ocupat Director proiect/Sef program 2021 -prezent
Director cercetare dezvoltare (2000 – 2021)
Sef Sectie Cercetari Neconventionale (1998 – 2000)
Sef Laborator Spectrometrie si Tehnici Neconventionale (1994 – 1998)
Cercetator principal II (din 1995)
Biofizician, Asistent de cercetare (1991 – 1992)
Cercetator stiintific (din 1992)

Activități și responsabilități principale Coordonare activitate de cercetare a firmei
Activitate specifica de cercetare in Biologie celulara, Imunologie, Carcinogeneza

Numele și adresa angajatorului **SC BIOTEHNOS SA, STR.Gorunului nr.3-5, OTOPENI, ILFOV**

Tipul activității sau sectorul de activitate **Sector de activitate: BIOFARMACEUTICE SI COSMETICE/
CERCETARE – DEZVOLTARE SI PRODUCTIE**

Tipul activitatii: dezvoltarea si implementarea strategiilor avansate de cercetare destinate obtinerii anumitor produse farmaceutice si cosmetice pe baza de compusi biologic activi de inalta clasa, avand origini vegetale sau marine; asigurarea si insusirea circuitului stiintific, tehnic si tehnologic in relatie cu activitatile de productie si servicii pentru transferul si reevaluarea rezultatelor stiintifice si inovative; coordonare echipe si persoane individuale catre atingerea obiectivelor stiintifice a tematicilor de cercetare, monitorizand stadiul, nivelul superior de cercetare, stabilind prioritatile si eficienta activitatilor desfasurate.

2000 – prezent: 40 proiecte de cercetare dintre care director de proiect a 20 proiecte complexe

Proiectele aprobate spre finantare si finalizate prin indeplinirea obiectivelor propuse dovedesc capacitatea inovativa pentru cercetari privind valorificarea materiilor prime indigene si obtinerea de grupuri structurale cu activitate biologica semnificativa. Este de mentionat aplicabilitatea rezultatelor cercetarilor in sfera economica prin introducerea unor complexe bioactive cu actiune tinta dovedita in formule si produse noi.

Perioada 1993 -1994

Funcția sau postul ocupat Cercetator principal III

Activități și responsabilități principale Activitate specifica de cercetare in Biologia cancerului; Citometrie in flux

Numele și adresa angajatorului **Institutul Oncologic Bucuresti**

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare oncologica

Perioada 1988 – 1991

Funcția sau postul ocupat Biofizician

Activități și responsabilități principale Aplicatii metode biofizice

Numele și adresa angajatorului **CET Brazi, jud. Prahova**

Tipul activității sau sectorul de activitate Fizica

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada 2006 – 2010

Calificarea / diploma obținută **Doctorat in biologie – biochimie**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pregatire universitara avansata; Elaborarea tezei de doctorat: “Cercetari privind obtinerea si actiunea „in vitro” a unor compusi de origine vegetala cu utilizari in preventia si terapia tumorilor”;
Activitate de cercetare in domenii stiintifice complexe si conexe: biologie celulara, imunologie, carcinogeneza, biologia cancerului, aplicatii de metode biochimice si biofizice, citometrie in flux si metode asociate; Elaborare modele experimentale pentru investigarea mecanismelor de actiune la nivel celular.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de stiinte ale naturii si stiinte agricole, domeniu biologie – biochimie;**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Postuniversitar

Perioada 1995 – 1999

Calificarea / diploma obținută **Studii doctorale – specializarea GENETICA**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Studii privind dinamica populatiei celulelor tumorale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Universitatea BUCURESTI, Facultatea de Biologie**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Postuniversitar

Perioada 2009

Calificarea / diploma obținută Certificate de participation curs “Principii, Operare si Aplicatii HPLC – MS”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Principii, Operare si Aplicatii HPLC – MS

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **COMPORTER SRL**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Postuniversitar

Perioada 2008

Calificarea / diploma obținută	Certificate of graduation
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Training for use and analysis on BD FACSCanto II™ flow-cytometer – utilizare citometrie în flux: tehnici instrumentale și aplicații în analize celulare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	BD International, Heidelberg, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar

Perioada 2008

Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire Curs pentru expert achiziții publice și SEAP
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Achiziții publice și SEAP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Economiei și Finanțelor și SC TTINI SMART IDEAS SRL
Nivelul în clasificarea națională/ internațională	Postuniversitar

Perioada 2008

Calificarea / diploma obținută	Certificate de participare la “ the 5-th International Seminar on the Quality Management in Higher Education”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Quality Management in Higher Education
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică “ Gh. Asachi “, Ministerul Educației și Cercetării, Centru de Educație și Instruire Continuă
Nivelul în clasificarea națională/ internațională	Postuniversitar

Perioada 2007

Calificarea / diploma obținută	Manager Proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Perfectionare Management de proiecte pentru dobândirea de noi competențe
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar

Perioada 2007

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	How to Write a Competitive Proposal from Framework 7 (Fp7)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Romanian Association of Research Managers and Administrations si Hyperion Trading Courses for Research Managers
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Bioentrepreneur Boot Camp for Executives
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Commission Research Directorate and Eurobiobiz, International Training, Coaching and Consulting “Linking Science to Business”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la workshop “Dermato – cosmetologie”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Aspecte dermatologice ale stiintei cosmetice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Romanian Society of Dermatology Societatea Romana de Dermatologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificate de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Advanced management Development and Training Programme- Planning and Developing a New Product
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Middlesex University Business School and OK Service Corporation
Nivelul în clasificarea națională/ internațională	Postuniversitar
Perioada	2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare “Autoimunitatea si Bolile Autoimune”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Imunologie si patologice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea Romana de Medicina de Laborator Romanian American Association of Laboratory Medicine
Nivelul în clasificarea națională / internațională	Postuniversitar

Perioada 2001

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Scoala de Vara francofona de Biologie si Biotehnologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie a Universitatii Al. I. Cuza Iasi, in colaborare cu Universitatea de Stiinte si Tehnologii, Lille, Franta
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar

Perioada 2000

Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Scoala de Vara francofona de Biologie si Biotehnologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie a Universitatii Al. I. Cuza Iasi, in colaborare cu Universitatea de Stiinte si Tehnologii, Lille, Franta
Nivelul în clasificarea națională/ internațională	Postuniversitar

Perioada 1994

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Flow Cytometry and sorting – methods and aplications
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	BD International, Heidelberg, Germania
Nivelul în clasificarea națională/ internațională	Postuniversitar

Perioada 1993

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Biologia cancerului si citometria in flux
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Oncologic Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională/ internațională	Postuniversitar

Perioada 1992

Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale	Modelari biofizice ale comportamentului sistemelor celulare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Postuniversitar

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Limba romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba Engleza	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu	C1	Utilizator experimentat
Limba Franceza	B2	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu	B1	Utilizator mediu	B1	Utilizator mediu	B2	Utilizator mediu

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale - Orientarea muncii echipelor si indivizilor pentru realizarea obiectivelor organizationale in cadrul desfasurarii unui proiect;

Competențe și aptitudini organizatorice - Conducerea si managementul implementarii proiectelor;
 - Coordonare activitate departament de cercetare;
 - Activitate specifica de cercetare;
 - Asigurarea resurselor operationale in cadrul unui proiect
 - Estimarea resurselor, identificarea surselor de finantare si elaborarea etapizarii activitatilor de cercetare;