



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **PAVEL (PERIȘOARĂ) Alina**

Adresa(e)

Fax(uri)

E-mail(uri) **pavel.alinaa@gmail.com .**

Nationalitate(-tati) **Romana**

Data nașterii

Perioada **Octombrie 2018 – martie 2020**

Funcția sau postul ocupat **Cercetător în biochimie tehnologic**

Principalele activități și responsabilități **Activitati de organizare a echipei de cercetare:**

Numele și adresa angajatorului

Tipul de activitati sau sectorul de activitati

Numele și adresa angajatorului

1. Planifica si monitorizeaza activitati de cercetare-dezvoltare
 2. Coordoneaza activitatilor in Contractul subsidiar
 3. Realizeaza activitati de cercetare-dezvoltare in Contractul subsidiar
 4. Elaboreaza *Rapoartele de activitate stiintifica*
- CONCORDIA HOLDING S.R.L.**

Perioada **Septembrie 2017 – decembrie 2017**

Funcția sau postul ocupat **Specialist dezvoltare/formulare produse cosmetice – Gama Colladerma**

Principalele activități și esponsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul de activitati sau sectorul de activitati

1. Dezvoltare/formulare produse cosmetice;
 2. Dezvoltare tehnologie de obtinere a produsului;
 3. Intocmirea documentatie de transfer tehnologic a produselor noi.
- S.C. SANIMED INTERNATIONAL IMPEX S.R.L.**

Prodicator de medii de cultura si produse cosmetice.

Perioada **Noiembrie 2012 - prezent**

Funcția sau postul ocupat **Inginer cercetare**

Principalele activități și responsabilități

1. Dezvoltare formula produse de uz cosmetic, dermato-cosmetic, farmaceutic si de uz fitosanitar, dezvoltare tehnologie de obtinere a produsului, transfer tehnologic la nivel pilot, intocmirea documentatie de transfer tehnologic a produselor noi.
4. Colaborare testare pe subiectii umani, produs de uz topic in vederea valorificarii rezultatelor testarii utile in optimizarea formulei finale a produsului aflat in cercetare.
5. Colaborare testari pe sistemul de difuzie verticala verticala a preparatelor transdermale, in vederea optimizarii formulei produsului aflat in cercetare.
6. Elaboreaza studiile de stabilitate predictiva si determina predictibilitatea functionalitatii emulsiei in conditii de stres, prin supunerea probei conditiilor de stres (forta si factor fizici), pentru a accelera aparitia semnelor de instabilitate potentiala a emulsiei, avand drept scop orientarea in alegerea formularii si verificarea formularii selectate.
7. Arhivare in dosarul specific al fiecarui produs, documentatia referitoare la tehnologia de preparare si formula finala a produsului aflat in cercetare
8. Intocmire documentatia de transfer tehnologic pentru fabricatia la scara pilot a produsului
9. Colaborare la intocmirea documentatiei necesare pentru elaborarea dosarului de notificare aprobat de Comisia competenta.
10. Colaborare la intocmirea documentatiei necesare pentru stabilirea specificatiei tehnice in colaborare cu persoana responsabila din partea Departamentului Controlul Calitatii

Numele și adresa angajatorului

Tipul de activitati sau sectorul de activitati

S.C Biotehnos S S.A, Strada Gorunului nr.3-5, Otopeni
Prodicator farmaceutice

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școlii Doctorale Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale din cadrul Universitatii de Științe Agricole și Medicina Veterinară București
Perioada	02 septembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Certificate of language proficiency
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de limbi străine FIDES
Perioada	18 – 20 iunie 2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	„Formulating Sustainably – The opportunities and Challenges”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	International of the Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC), în cadrul programului internațional „Ecaterina Merica – Cosmetic Education Program”
Perioada	12 aprilie 2018
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Advanced Cosmetics Formulation: Micro and Nano-emulsions, Highly Concentrated & LC Emulsions, Low Energy Preparation Methods
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	OnlyTrainings, Online Trainings Redefined - Dr. Jeremie NESTOR
Perioada	21.02.2017 - 27.02.2017
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Seminar – “Dosarul cu informații despre produsul cosmetic”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Organizația Patronală a Industriei Cosmetice (OPIC), Irina Tanase
Perioada	19 ianuarie – 20 februarie 2016
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Curs online “30 Days to Become a Better Formulator”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Chemist Corner – Perry Romanowski
Perioada	23 noiembrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Curs „Communication Skills”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TMI Romania
Perioada	19-20 octombrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Diploma de participare
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Curs „Employeeeship”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TMI Romania
Perioada	21 – 27 noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Cosmetic Science Mini-Course

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Chemist Corner – Perry Romanowski
Perioada	9 Septembrie 2014,
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	“HSH Chemie Distribution Group – Personal Care Seminar”
Perioada	octombrie 2009 – iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master: „Efectul congelarii asupra continutului de nitrati din legume””
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Legislatia biotehnologica si alimentara; Managementul conservarii produselor alimentare; Tehnologii moderne de ambalare a produselor alimentare; Aditivi si ingrediente alimentare; Sistemul HACCP in biotehnologii si industria alimentara; Falsificari ale produselor alimentare si identificarea lor; Igiena si siguranta alimentara; Managementul riscurilor in biotehnologie si industria alimentara; Toxicologie alimentara si metode moderne de analiza; Microbiologia produselor alimentare; Alimente si sanatate umana.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biotehnologii din cadrul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti, invatamant de zi, specializarea Biotehnologii si Siguranta Alimentara
Perioada	Octombrie 2005-iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer biotehnolog, Diploma de licenta – „Cercetarii privind siguranta alimentara in procesarea spanacului si a tomatelor”
Discipline principale studiate /competențe dobândite	Microbiologie,Genetica, Inginerie genetica, Chimie analitica, Chimie organica, Chimie anorganica, Biologie celulara, Patologie celuara si animala, Enzimologie, Farmacologie,Imunologie, Virusologie, Culturi de celule.
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	Facultatea de Biotehnologii din cadrul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Bucuresti, invatamant de zi, specializarea Biotehnologii Medical-Veterinare
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e)	Engleza , Spaniola
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba	
Limba	
(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi	
Competente și abilități sociale	Spirit de echipa
Competențe și aptitudini organizatorice	Gestionarea activitatii de cercetare si dezvoltare specifice laboratorului de formulare produse noi
Competențe și aptitudini tehnice	Abilitati de a lucra cu echipamente specifice unui laborator de formulare, a echipamentelor specifice din laboratorul de transfer tehnologic la nivel pilot.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Cunostinte bune MS Office (Word, Excel, Power Point);
Alte competențe și aptitudini	Membru in Societatea Romana a Chimistilor Cosmetologi (SRCC); Membru in Society of Cosmetic Scients; Membru in EU Cosmetic Regulations 2013 Discussion; Membru in Cosmetic science formulation.

Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Membru in echipa de cercetare: Titlu Proiect: „Bio-pesticide multifunctionale pentru protectia livezilor si a semintelor, in scopul cresterii productiei agricole (Acronim BIO-PLANT- Protect), contract 262/2021. Membru in echipa de cercetare: Cod proiect 655 PTE. Titlu proiect: Algoritm de valorificare a reziduurilor entomologice si de pielarie in sisteme multivalente pentru regenerare de tesut cutanat. Acronim: BIOTEHKER. Membru in echipa de cercetare: Cod proiect: 122027. Titlu proiect: Compozit multifunctional pe baza de matrice silica-organica transpozabila pentru inovatii de produse si formulari particularizate in industria alimentara si farmaceutica. Membru in echipa de cercetare: Cod proiect 122180. Titlu proiect: Algoritm inovativ eficient pentru dezvoltarea unor substante farmaceutice noi si investigarea de noi valente terapeutice ale medicamentelor prin implementarea la nivelul strategiei UE. Responsabil proiect PROIECT POC <Noi tehnologii și produse pentru sănătate>, ID P_40_406, SMIS-105542, ACRONIM – INOVOPRODFARM, Contract subsidiar D nr. 38/08.11.2017, Titlu proiect: Tehnologii cadru de realizare a unor produse dermato - cosmetice cu extracte active naturale. Membru in echipa de cercetare: UEFISCDI/INOVARE/CTR 3 SEH/2012: Impact eficient pe piata externa al unui produs romanesc high-tech inovativ in algoritmul de restabilire a homeostaziei in boli inflamatorii, degenerative si reumatice. UEFISCDI/INOVARE/CTR 26DPST/2012: Valorificarea unor compusi entomologici eficienti în diverse patologii degenerative - capacitate inovativă autentică a unui IMM românesc pe piața farmaceutică. POSCCE/ ID 1639/SMIS 47515: 546/29.08.2013/Solutii inovative pentru determinarea gradului de contaminare cu reziduuri toxice-metale grele si pesticide-in produse de origine vegetala.
Anexe	1. <u>Perişoară A.</u>, Pirvu L., Ene D.M., Pavel M., Olariu L., Cristea S., 2024. <i>The influence of two types of extracts obtained from Tagetes erecta flowers on radish seeds</i>. Scientific Papers. Series B. Horticulture, ISSN 2285-5653, Vol LXVIII (1), (în curs de publicare), Paper code HRT 470. 2. Cristea, S.; Niculescu, M.-D.; Perisoara, A.; Ivan, E.; Stanca, M.; Alexe, C.-A.; Tihauan, B.-M.; Olariu, L. 2024. Germination Study of Some Protein-Based Gels Obtained from By-Products from the Leather Industry on Tomato and Pepper Seeds. Gels 2024, 10, 75. https://doi.org/10.3390/gels10010075 3. <u>Perisoara, A.</u>, Tihauan B., M., Pirvu L., Ene M. D., Pavel M., Cristea S., 2023. <i>THE STUDY OF SOME FENUGREEK EXTRACTS BY GERMINATION BIOASSAY</i>, ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, NO. 40, NARDI FUNDULEA, ROMANIA, DII 2067-5720 RAR 2022-94. 4. <u>Perisoara A.</u>, Marinas I.C.; Geana E.I.; Constantin M.; Angheloiu M.; Pirvu L.; Cristea S. 2022, Phytostimulation and Synergistic Antipathogenic Effect of <i>Tagetes erecta</i> Extract in Presence of Rhizobacteria. <i>Horticulturae</i> 8, 779. https://doi.org/10.3390/horticulturae8090779. 5. Cristea, S, Ivan, E., Jurcoane, S., Dumitriu B.G., Perişoara A., Olariu L., 2022. Research on the action of fenugreek extract on the growth of the pathogen <i>Monilinia</i> spp. in vitro, Rom Biotechnol lett. 2022; 27(4): 3623-3627doi: 10.25083/rbl/27.4/3623.3627. 6. Lucia Pirvu, Sultana Nita, Bujor Albu, Fawzia Sha’at, Ramona Pavaloiu, Cristina Bazdoaca, Roxana Donciu, Ionica Bajenaru, Bianca Tihauan, Cristina Balas, <u>Alina Perisoara</u>, Adina Mara Mihai, Crina Maria Kameron, “Diffusion studies on two standardized propylene glycol extracts from <i>Malva neglecta</i> L. and <i>Epilobiol hirsutum</i> L. plant species for cosmetic use”, Poster - RICCE 21, 21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, September 4-7, Mamaia, Constanta. 7. Lucia Pirvu, Bujor Albu, Sultana Nita, Fawzia Sha’AT, Ramona Pavaloiu, Cristina

Anexe

- Bazdoaca, Adela Staras, Bianca Tihauan, Crina Maria Kameron, Alina Perisoara "Epilobium Hirsutum L and Malva Neglecta L. Propylene Glycol Extracts for Cosmetic Use; Chemical Composition, Microbiological Stability and Diffusion Aspects -Scholars Academic Journal of Pharmacy | Published by SAS Publishers, 2019, India.
8. Bianca-Maria Tihauan, Alina Perisoara, Cristina Balas, Crina Maria Kameron, Adina Mara Mihai, Lucia Pirvu, Bujor Albu, Fawzia Sha'at, Ramona Pavaloiu "Novel cosmetic formulation based on standardized propylene glycol extracts from Malva neglecta L. and Epilobium hirsutum L. with anti-acne and hydrating effect" Poster - RICCCCE 21, 21st Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, September 4-7, Mamaia, Constanta.
 9. Alina Perisoara, Adelina Bicu, Brandusa Dumitriu, Emilia Buse, Gabriela Dinca, Laura Olariu, comunicare orala "Noi strategii de formulare in terapia antifungica topica", workshop „Cosmetologia – Esenta de frumos si sanatate”, 4 - 7 iunie 2019, Iasi.
 10. Alina Perisoara, Gabriela Dinca, Ancuta Telcian, Adelina Bicu, Laura Olariu, comunicare orala, „Noi tendinte in formularea de produse cosmetice pentru eficienta complexelor bioactive”, workshop „Natura – Sanatate – Frumuseti”, sustinut in cadrul Societatii Romane a Chimistilor Cosmetologi, 18 – 20 iunie 2018, Iasi.
 11. Ancuta Telcian, Alina Perisoara, Gabriela Dinca, „The influence of topical anti-aging therapy on skin collagen, assessed by high-frequency ultrasound imaging”, Poster - Skin Summer School 2014 - 3rd edition "Quality requirements for raw material and cosmetic products" University of Pavia, June 23-25, 2014.