



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Mărculescu Ovidiu**

Adresa(e)

Telefon

E-mail(uri)

Nationalitate(-tati) Română

Data nașterii

Sex M

Experiența profesională

Perioada Mai 2021 – prezent

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific/ Locțiitor șef în cadrul Laboratorului de Materiale de Referință și Comparări Interlaboratoare

Principalele activități și responsabilități

- Organizarea programului și a activităților din cadrul laboratorului MRCI
- Completarea documentelor justificative ale activităților desfășurate în cadrul laboratorului MRCI
- Procesarea materialelor de referință, efectuarea studiilor de omogenitate și stabilitate pentru materialele de referință
- Analiza și interpretarea rezultatelor obținute în urma studiilor realizate asupra materialelor de referință
- Activități ce presupun cunoașterea aprofundată a metodelor de analiză și sinteză

Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare
Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada 01.02.2020 – 31.12.2020

Funcția sau postul ocupat Asistent Cercetare Științifică

Principalele activități și responsabilități

- Cercetare științifică în domeniul infrastructurilor critice spațiale
- Procesarea și managementul datelor pentru infrastructurile critice spațiale
- Analiză comparată management de date
- Contribuție la elaborarea materialelor științifice rezultate din activitatea de cercetare
- Evaluarea și revizuirea materialelor științifice rezultate din activitatea de cercetare

Numele și adresa angajatorului Agenția Spațială Română
Str. Mendeleev, nr. 21-25, sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada Noiembrie 2019 – Mai 2021

Funcția sau postul ocupat Asistent cercetare

Principalele activități și responsabilități Activități ce presupun cunoașterea aprofundată a metodelor de analiză și sinteză

Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	August 2019 – 2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare în cadrul proiectului P.N. 19.02.04.01
Principalele activități și responsabilități	Activități ce presupun cunoașterea aprofundată a metodelor de analiză și sinteză
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	Iulie 2018 – 2020
Funcția sau postul ocupat	Inginer Agronom
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - Preluarea și înregistrarea dosarelor și documentelor în cadrul Compartimentului de Notificare - Verificarea și evaluarea documentelor din dosarul supus notificării pentru a fi în conformitate cu legislația suplimentelor alimentare - Consultanță oferită operatorilor din domeniul suplimentelor alimentare cu privire la documentația necesară pentru notificarea produselor - Verificarea indicatorilor de calitate și siguranță la materiile prime (ingrediente vegetale, animale și minerale) și produsele finite - Compararea valorilor din buletine/rapoarte de testare cu limitele maxime permise și valorile de referință din reglementările obligatorii - Întocmirea și analizarea fișei tehnice a plantelor medicinale folosite în suplimente (bune practici agricole, contaminanți specifici (fizici, chimici și biologici) - Caractere botanice utile în identificarea substituiților (depistare fraudă alimentară) - Colectare date științifice, acces bază date SNPMAPS, documentare, prelucrare informații, selectare material bibliografic și ilustrativ, sinteze, elaborare materiale documentare - Organizare curs de instruire și seminararii informative - Verificare sesizări și petiții privind suplimentele alimentare - Supravegherea comerțului online și comercializării suplimentelor alimentare (identificare produse neconforme, investigații operatori, distribuitori) - Gestionare arhivă
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare Str. Dinu Vintilă, nr. 6, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	S.N.P.M.A.P.S/ Serviciul de Notificari
Perioada	Februarie 2017 - Aprilie 2018
Funcția sau postul ocupat	Reprezentant vânzări
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - Vânzarea și promovarea suplimentelor și produselor alimentare - Identificarea cererii de produse pe categorii de utilizare
Numele și adresa angajatorului	Laboratoarele Remedia Str. Păpușoiului, nr. 2, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Suplimente alimentare
Perioada	Ianuarie 2016 - Februarie 2017
Funcția sau postul ocupat	Tehnician sisteme de securitate
Principalele activități și responsabilități	Instalare, programarea și mentenanța sistemelor de securitate
Numele și adresa angajatorului	Vector Systems Splaiul Independenței, nr. 202B, sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Securitate
Educație și formare	
Perioada	2019 - prezent

Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Temă lucrare: "Optimizarea managementului calității în testarea produselor agroalimentare"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Inginerie Industrială și Robotica din cadrul Universității Politehnice București
Perioada	2012 -2014
Calificarea / diploma obținută	Master in Consulanta Agricola
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Management, Marketing, Management de Proiect, Managementul resurselor naturale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Agricultură din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București
Perioada	2008 -2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă licență Inginer Agronom
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Fitotehnie, Fitopatologie, Pedologie, Biochimie, Genetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Agricultură din cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicina Veterinară București

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) **Engleza**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Avansat	B1	Avansat	B1	Avansat	B1	Avansat	B1	Avansat

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

- Excelent lucrător în echipă
- Ascultare activa

Competențe și aptitudini organizatorice

- Bune abilități de planificare și organizare (prioritizarea problemelor)
- Anticiparea nevoilor
- Stabilirea și atingerea obiectivului
- Organizarea timpului
- Tehnici pentru a dezvolta un plan de lucru
- Dezvoltarea și managementul proiectelor

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

- Programator de sistem informatic
- MS. Office Pack
- Python
- Windows
- Internet tools
- Mathcad

Permis de conducere

Categoria B

Lucrări și articole publicate

1. Serbancea F., Belc N., Marculescu O., Semenescu A., Stanescu A., Valentin Lazar V., 2020, The Role of European Union Policies on the Management of Reference Materials Specific to Food Engineering, Proceedings of the 7 The Review of Management and Economic Engineering

	<p>International Management Conference, ISSN 2247 – 8639, ISSN-L = 2247 – 8639</p> <p>2. Șerbancea F., Belc N., Marculescu O., Augustin Semenescu A., Stanescu A., The Development of Quality Management System used in the Production of Reference Materials, 2020, Proceedings of the 7 The Review of Management and Economic Engineering International Management Conference, ISSN 2247 – 8639, ISSN-L = 2247 – 8639</p> <p>3. Șerbancea F., Mărculescu O., Nenciu F., “Feasibility Study Regarding the Production of the Reference Material RM001F-IBA Wheat Flour” ISB-INMA TEH&#39; 2021-International Symposium- Agricultural and Mechanical Engineering, pp.216-223, ISSN 2344–4118</p> <p>4. Mărculescu O., Șerbancea C., Gradea C., Semenescu A., “THE INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE STABILITY OF REFERENCE MATERIALS”, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5750</p> <p>5. Mărculescu O., Belc N., Marinescu R., Șerbancea C., Semenescu A., “THE INFLUENCE OF FOOD MATRIX IN THE DEVELOPMENT OF REFERENCE MATERIALS”, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5750,</p>
<p>Membru în echipa de lucru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ”Proiectul PN 19 02 04 01: Cercetări privind dezvoltarea competențelor în realizarea materialelor de referință și a comparărilor interlaboratoare.” 2. „Cercetări privind obținerea de suplimente alimentare multicomponent pe bază de plante medicinale, micronutrienți și alți ingrediente alimentare cu rol fiziologic și nutrițional.” 3. “Obținerea de alimente funcționale pe bază de extracte vegetale și produse apicole fermentate” 4. „Consolidarea capacităților de CD&I privind infrastructurile critice spațiale în cadrul Agenției Spațiale Române.” 5. MySmis:136213 Dezvoltarea și consolidarea Nodului național METROFOOD-RO
<p>Proprietate intelectuală, cereri de brevete de invenție</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cerere de brevet OSIM nr. (11) 134673 A0 (51) A23L 29/281 pentru “Baton hiperproteic cu ou integral liofilizat și fructe goji utilizând procedeu atermic” https://osim.ro/wp-content/uploads/Publicatii-OSIM/BOPI-Inventii/2021/bopi_inv_01_2021.pdf 2. Cerere brevet OSIM nr. (11) 134674 A0 (51) A23L 29/281 pentru “Baton hiperproteic cu ou integral liofilizat și cereale expandate utilizând procedeu atermic” https://osim.ro/wp-
<p>Alte mențiuni</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Certificat de absolvire “Noțiuni introductive privind calitatea rezultatelor conform standardelor SR EN ISO/ IEC 17025:2018, SR EN ISO 17034:2017, SR EN ISO/ CEI 17043:2010” – Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare IBA-Bucuresti - Certificate of Attendance ” Webinar Training Course on REFERENCE MATERIALS” – ENEA Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development