

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	Iațcu Camelia-Oana		
	Adresă	Str. Pictor Șerban Rusu Arbore, 725200, Suceava, România		
	Telefon / E-mail	0741064448/ oana.iatcu@usm.ro		
	Website			
	Profil Google Scholar			
	Data nașterii	19.01.1994	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2025 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Susținerea cursurilor și coordonarea de lucrări practice pentru disciplinele: Alimentația funcțională în recuperare, Promovarea sănătății și educație terapeutică nutrițională, Nutriția omului sănătos. Nutriția sportivului, Evaluare nutrițională, Factori de risc în nutriția umană Coordonarea de lucrări practice pentru disciplinele: Bazele nutriției, Nutriție și dietetică, Dietoterapie și particularități de îngrijire în patologia medicală

Perioada	2018 - 2025
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Coordonare de lucrări practice pentru disciplinele: Bazele nutriției, Abilități practice, Stagiul de practică de specialitate, Dietoterapie și particularități de îngrijire în patologia medicinei interne, Dietoterapia și particularități de îngrijire în boli de metabolism, nutriționale și obezitate, Evaluare nutrițională, Promovarea sănătății și educație terapeutică nutrițională, Nutriție și dietetică

Perioada	2023 – 2024
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în bacteriologie, microbiologie, biochimie, farmacologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Proiect de cercetare: „Proiect de dezvoltare instituțională a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava pentru creșterea performanțelor și a capacității de cercetare, dezvoltare și inovare interdisciplinară în domeniul bioeconomiei (Pro-USVBiom)”, Contract de finanțare nr. 10 PFE/2021, http://probiom.usv.ro/

	Responsabilități generale: Participarea activă la implementarea activităților de cercetare în cadrul proiectului și contribuirea la realizarea obiectivelor stabilite; Îndeplinirea în termen și în condiții optime a sarcinilor delegate de către directorul de proiect; Asigurarea calității științifice și profesionale a rezultatelor obținute în activitatea de cercetare; Implicarea în redactarea rapoartelor științifice, analizelor și interpretărilor de date; Colaborarea interdisciplinară cu echipa de proiect pentru dezvoltarea soluțiilor inovatoare în domeniul bioeconomiei.
--	--

Perioada	2020 – 2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în medicină
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Proiect de cercetare: „Instrumente personalizate de prevenire a diabetului și obezității- un proiect comun româno-ucrainean de educație în sănătate (PrePOD)", Contract de finanțare nr. ENI CBC 2SOFT/4.1/56, https://www.prepod.ro/ Responsabilități generale: Elaborarea de materiale informative și educaționale adaptate publicului țintă (medici de familie, adulți cu suprapondere/obezitate/prediabet/diabet zaharat de tip 2, adolescenți și copii). Organizarea și susținerea sesiunilor de practică pentru studenți, cu accent pe dezvoltarea abilităților clinice: utilizarea instrumentelor pentru evaluarea pacientului și colectarea datelor, introducerea și analiza datelor, formularea de recomandări personalizate și comunicarea informațiilor către pacienți. Participarea la seminare dedicate medicilor de familie, cu scopul de a disemina bune practici și informații actualizate. Coordonarea campaniilor publice de screening și evaluare a riscului metabolic la populația generală (cu accent pe diabet zaharat de tip 2 și obezitate). Colectarea, centralizarea și analiza datelor medicale și demografice obținute în cadrul proiectului. Sprijinirea echipei de cercetare în redactarea rapoartelor de progres și a documentației aferente proiectului. Proiect de cercetare: „Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România (RoGenoFil)", Contract de finanțare nr. 12/Sol/2020, http://rogenofil.usv.ro/ Responsabilități generale: Implicare activă în realizarea activităților și livrabilelor prevăzute în cadrul proiectului, alături de echipa de cercetare; Pregătirea și procesarea probelor biologice pentru efectuarea analizelor moleculare; Efectuarea analizelor moleculare pe probele biologice procesate, în conformitate cu protocoalele de laborator. Proiect de cercetare: „Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2 (microDIAB)", Contract de finanțare nr. 120 din 16.09.2016, http://microdiab.usv.ro/ Responsabilități generale: Colectarea datelor de la pacienți, date antropometrice, biochimice și de analize metagenomice; Participarea la examinarea rolului probioticilor la inflamațiile și hormonii intestinelor.

Perioada	2017 - 2020
Funcția sau postul ocupat	Laborant cercetare

Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
Activități și responsabilități principale	Proiect de cercetare: „Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2 (microDIAB)”, Contract de finanțare nr. 120 din 16.09.2016, http://microdiab.usv.ro/ Responsabilități generale: Participarea la îndeplinirea obiectivelor și activităților prevăzute în planul de cercetare al proiectului; Asigurarea asistenței de laborator personalului de cercetare și în special medicului diabetolog în activitățile specifice. Atribuții cu caracter specific: Sprijinirea personalului de cercetare și implicarea în toate activitățile proiectului; Pregătirea probelor biologice pentru analizele specifice indicate în planul de cercetare; Participarea la analiza probelor biologice și transmiterea rezultatelor; Măsuri de protecție specifice activităților de laborator cu probe biologice umane; Colaborarea cu persoanele implicate în proiect în vederea elaborării rapoartelor intermediare și a celui final.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2018-2024
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Formator
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Structural Euro Fond&Training, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice
Perioada	2016-2018
Calificarea / diploma obținută	Master în Nutriție și dietetică profilactică și curativă
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași
Perioada	2016-2018
Calificarea / diploma obținută	Competențe pentru profesia didactică, Modul II
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan Cel Mare”, Suceava
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	Competențe antreprenoriale
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Asociația Patronatului Județean al Femeilor de Afaceri din Întreprinderile Mici și Mijlocii Suceava, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice
Perioada	2013-2016
Calificarea / diploma obținută	Competențe pentru profesia didactică, Modul I
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan Cel Mare”, Suceava
Perioada	2013-2016
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Nutriție și dietetică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea „Ștefan Cel Mare”, Suceava
Perioada	2009-2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat

Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Colegiul Tehnic „Mihai Băcescu”, Fălticeni
--	---

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
En					
Nivelul	B2	B2	B2	B2	B2

Limbi străine cunoscute Sp	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B2	B2	B2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	12
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	2
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	1
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	12
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	2
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	4

Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	

Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	1
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Efectele tulpinilor bacteriene (probiotice) în diabetul zaharat de tip 2

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

-

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Anchidin-Norocel, L.; Bosancu, A.; **Iațcu, O.C.**; Lobiuc, A.; Covasa, M. Real-Time Detection of Heavy Metals and Some Other Pollutants in Wastewater Using Chemical Sensors: A Strategy to Limit the Spread of Antibiotic-Resistant Bacteria. *Chemosensors* **2025**, *13*, 352. <https://doi.org/10.3390/chemosensors13090352> (IF = 3.7);
2. Atomei, O.L.; Vicoveanu, P.; **Iațcu, C.O.**; Gliga, F.I.; Craciun, C.C.; Tarcea, M. Associations Between Maternal Meal Frequency Patterns During Pregnancy and Neonatal Anthropometric Outcomes: A Quantitative Cross-Sectional Study. *Nutrients* **2025**, *17*, 2437. <https://doi.org/10.3390/nu17152437> (IF = 5.0) WOS:001549472400001;
3. Anchidin-Norocel L, **Iațcu OC**, Lobiuc A, Covasa M. Heavy Metal-Gut Microbiota Interactions: Probiotics Modulation and Biosensors Detection. *Biosensors (Basel)*. 2025 Mar 14;15(3):188. doi: 10.3390/bios15030188 (IF = 4.9) WOS:001452953500001;
4. Hamamah S, **Iațcu OC**, Covasa M. Dietary Influences on Gut Microbiota and Their Role in Metabolic DysfunctionAssociated Steatotic Liver Disease (MASLD). *Nutrients*. 2025; 17(1):143. <https://doi.org/10.3390/nu17010143> (IF = 4.8) WOS:001393770600001;
5. **Iațcu OC**, Hamamah S, Covasa M. Harnessing Prebiotics to Improve Type 2 Diabetes Outcomes. *Nutrients*. 2024; 16(20):3447. <https://doi.org/10.3390/nu16203447> (IF = 4.8) WOS:001341715000001;
6. **Iațcu OC**, Lobiuc A, Covasa M. Micronutrient Patterns and Low Intake of Vitamin A, Vitamin D, Folate, Magnesium, and Potassium Among Prediabetes and Type 2 Diabetes Patients. *Cureus*. 2024;16(5):e60906. Published 2024 May 23. doi: 10.7759/cureus.60906 (IF = 1.2) WOS:001252260700010;
7. Gal AM, **Iațcu CO**, Popa AD, Arhire LI, Mihalache L, Gherasim A, Nita O, Soimaru RM, Gheorghita R, Graur M, et al. Understanding the Interplay of Dietary Intake and Eating Behavior in Type 2 Diabetes. *Nutrients*. 2024; 16(6):771. <https://doi.org/10.3390/nu16060771> (IF = 4.8) WOS:001193571300001;
8. Gheorghita RE, Lupaescu AV, Gâtlan AM, Dabija D, Lobiuc A, **Iațcu OC**, Buculei A, Andriesi A, Dabija A. Biopolymers Based Macrogels with Applications in the Food Industry: Capsules with Berry Juice for Functional Food Products. *Gels*. 2024; 10(1):71. <https://doi.org/10.3390/gels10010071> (IF = 5.0) WOS:001149332100001;
9. Hamamah S, **Iațcu OC**, Covasa M. Nutrition at the Intersection between Gut Microbiota Eubiosis and Effective Management of Type 2 Diabetes. *Nutrients*. 2024; 16(2):269. <https://doi.org/10.3390/nu16020269> (IF = 4.8) WOS:001151416500001;
10. Tighiceanu C, Bulai ER, **Iațcu OC**, Dulucheanu C, Nemtoi A. Effect of Vegetable Juices on Properties of Two Resin Composites Used for Dental Caries Management. *Medicina*. 2023; 59(4):774. <https://doi.org/10.3390/medicina59040774> (IF = 2.4) WOS:000979232800001;
11. **Iațcu CO**, Gal A-M, Covasa M. Dietary Patterns of Patients with Prediabetes and Type 2 Diabetes. *Metabolites*. 2023; 13(4):532. <https://doi.org/10.3390/metabo13040532> (IF = 4.2) WOS:000978790000001;

12. **Iațcu CO**, Steen A, Covasa M. Gut Microbiota and Complications of Type-2 Diabetes. Nutrients. 2022; 14(1):166. <https://doi.org/10.3390/nu14010166> (IF = 5.7) WOS:000741821400001.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

-

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Gheorghita RE, **Iațcu OC**, Petcu L, Dabija A. Development and Characterization Of A Novel Food Product: Yogurt With Grapefruit Essential Oil Capsules. Sci. Study Res. Chem. Chem. Eng. Biotech. 2023, 24, 329–336;
2. **Iațcu CO**, Cosman L, Dimian M, Covasa M. Dietary Patterns in Type-2 Diabetic Patients from Northeastern Romania. EHB. 2019; pp. 1-4, doi:10.1109/EHB47216.2019.8970056;
3. **Iațcu CO** - The Association Between Body Mass Index, Self-Esteem Attitude And Academic Performance. Acta Medica Marisiensis, 63, 2017.
4. Iațcu C. Personalized Diet System For Cancer Patients, The Bukovinian International Medical Congress" (BIMCO), 2016
5. Iațcu C., Geman O. The Nutritional Behavior Among Students From The Department Of Health And Human Development, The Bukovinian International Medical Congress" (BIMCO), 2016

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1. Iaurt funcțional cu indice glicemic redus, și procedeu de obținere a acestuia, Autori: Dabija Adriana, Covașă Mihai, Lobiuc Andrei, **Iațcu Camelia Oana**, Avătămăniței Sebastian-Andrei, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, Nr. 1/2022, [RO134358 \(B1\)](#) ;
2. Iaurt hipocaloric și hipoglicemic, și procedeu de obținere a acestuia, Autori: Dabija Adriana, Covașă Mihai, Lobiuc Andrei, **Iațcu Camelia Oana**, Avătămăniței Sebastian-Andrei, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci, Buletinul Oficial de Proprietate Industrială, Nr. 1/2022, [RO134359 \(B1\)](#) ;

Data,
15.09.2025

Semnătura,