

Curriculum vitae

Informații personale		
Nume/Prenume	Nastasia Belc	
E-mail	nastasia.belc@bioresurse.ro	
Domeniul ocupațional		
Experiența profesională	Cercetător gradul I (domeniul industria alimentară) CSI – Decizia ASAS 236/20.12.2004	
Perioada	Din 2000 și până în prezent	
Funcția ocupată	Director General	
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de cercetare, servicii și administrative ale INCD pentru Bioresurse Alimentare; activități de reprezentare a IBA București la nivel național și Internațional.	
Angajatorul	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare București, Str. Băneasa Ancuța 5, sector 2, București	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul alimentar; coordonator la 20 proiecte naționale; responsabil din partea IBA la 12 proiecte internaționale și membru în colectivul de lucru la peste alte 40 de proiecte de cercetare.	
Perioada	Din 2006 până în prezent	
Postul ocupat	Conferențiar - Ordin Ministerul Educației 3820/03.05.2006	
Activități și responsabilități	Formarea educațională a studenților și masteranzilor în domeniul biotehnologiilor și tehnologiilor alimentare, sistem de calitate în industria alimentară HACCP, managementul riscurilor și falsuri alimentare, dezvoltarea de produse alimentare	
Angajatorul	USAMV București, Facultatea de Biotehnologie, Str. Mărăști 59, sector 1	
Tipul activității	Educație universitară	
Perioada	2002-2017	
Postul ocupat	Lector în cadrul Programului pentru Master “Managementul calității și inovației”	
Activități și responsabilități	Cursul Chimie alimentară - “Ingrediente și aditivi alimentari	
Angajatorul	USAMV București, Facultatea de Management, Str. Mărăști 59, sector 1	
Tipul activității	Educație universitară	
Perioada	2010 – 2012	
Postul ocupat	Lector în cadrul Programului pentru Master	
Activități și responsabilități	Cursul “Sisteme de certificare în industria alimentară”	
Angajatorul	Universitatea Valahia, Târgoviște	
Tipul activității	Educație universitară	
Perioada	2011 – 2014	
Postul ocupat	Conferențiar	
Activități și responsabilități	Cursul “Principiile nutriției umane”	
Angajatorul	USAMV București, Facultatea de Medicină Veterinară, Str. Mărăști 59, sector 1	
Tipul activității	Educație universitară	
Perioada	2001-2006	
Postul ocupat	Șef lucrări	
Activități și responsabilități	Cursuri de Conservare, Ambalare și Igienă Alimentară.	
Angajatorul	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Organică	
Tipul activității	Educație	
Perioada	1990-2000	
Postul ocupat	Cercetător și șef laborator	

Activități și responsabilități	Cercetare și coordonarea a activității de cercetare în domeniul de morărit panificație, nutriție, conservare alimente									
Angajatorul	Institutul de Chimie Alimentară, București, Str. Gârlei 1, sector 1									
Tipul activității	Cercetare în domeniul alimentar. Coordonator a 7 proiecte de cercetare.									
Perioada	1984-1990									
Postul ocupat	Inginer tehnolog									
Activități și responsabilități	Programarea producției și urmărirea tehnologică pe flux									
Angajatorul	Intreprinderea de Morărit și Panificație București, Str. Plevnei 145, sector 6									
Tipul activității	Industria alimentară									
Educație și formare										
Perioada	1994-2000									
Diploma obținută	Doctor în inginerie industrială									
Disciplinele principale studiate	Biochimie, Tehnologia produselor făinoase, Microbiologie, Biotehnologie alimentară									
Instituția de învățământ	Universitatea din Galați, Facultatea de Chimia și Tehnologia Produselor Alimentare și Tehnica Piscicolă									
Perioada	1979-1984									
Diploma obținută	Inginer de industria alimentară									
Disciplinele principale studiate	Chimie generală, anorganică, organică, și analitică, Fizică, Tehnologii alimentare, Biochimie, Microbiologie, Igiena alimentelor, Analiza instrumentală, Mecanică și rezistența materialelor, Climatizări, Fenomene de transfer, Utilaje și echipamente în industria alimentară, Automatizări și tehnica de calcul.									
Instituția de învățământ	Universitatea din Galați, Facultatea de Chimia și Tehnologia Produselor Alimentare și Tehnica Piscicolă									
Nivel	Învățământ universitar de zi, de 5 ani									
Limba maternă	Română									
Limbi străine Autoevaluare Engleza Franceza	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1	Experim.	C1	Experim.	C1	Experim.	C1	Experim.	C1	Experim.
	A2	Elem.	B2	Indep.	A1	Elem.	A1	Elem.	B1	Indep.
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale si apartenente la diferite asociatii, organisme si grupuri de lucru										
– Membru titular ASAS din 2016, corespondent din 2014 și membru asociat din 2002; – Membru al CCCDI al MEN/MCI/MEC/MCID, din 2014 – prezent; – Membru al Consiliului Consultativ al Departamanetului de Dezvoltare Durabilă din 2021; – Reprezentant al Nodului Național al Infrastructurii de Cercetare pan-europene, METROFOOD-RI din 2017; – Membru al Governing Board al FACCE (Agriculture, Food Security and Climate Change) JPI – 2010-2025; – Membru al Management Board al Healthy Diet for a Healthy Life, din 2010 și membru în Steering Committee din 2022; – Fondator și Co-Președinte al Asociației One Health Nicolae Manolescu Strunga, din 2015; – Președinte al Comitetului de Standardizare 180 și al Comitetului 195 din 2003; – Membru al grupului de lucru european <i>FOODforce</i>, http://www.foodforce.org/ din 2005; – Membru în Comitetul Program al Temei 2 “Food, Agriculture and Biotechnology” din cadrul programelor europene de cercetare PC6, PC7, 2002-2013 și Expert în Comitetul Program al Horizon 2020; – Membru în Consiliul Științific al ANSVSA, din 2003.										

	– Vicepreședinte al Asociației Specialiștilor din Morărit și Panificație din România (ASMP) – 2002-2020; – Delegat Național al României la I.C.C. (Asociația Internațională a Chimiei și Tehnologiei Cerealelor, Viena), din 2000 – www.icc.or.at.
Competențe și aptitudini organizatorice	
	Coordonare elaborare de strategii pentru activitatea de cercetare în domeniul agroalimentar – Coordonatorul echipei de elaborare a strategiei de cercetare în domeniul agroalimentar 2014-2020, UEFISCDI 2013; – Coordonatorul echipei de elaborare a strategiei de cercetare în domeniul alimentar 2014-2020, MADR, 2013; – Coordonatorului echipei de elaborare a Programului Național Strategic de Dezvoltare a Biotehnologiilor în România până în 2010, 2002; – Expert UEFISCDI pentru domeniul agroalimentar; – Lector în proiectul Phare B7-030-zz00/24.03.08.01 – Integrarea parteneriatului social din domeniul industriei de panificație în contextul european; – Președinte al grupului de experți în proiectul coordonat de CRIMM “Previziuni privind tehnologia și inovarea în Bulgaria și România”/ ForeTech, 2004. Participarea la elaborarea de strategii la nivel internațional – Sustainable Food System Partnership - 2024; – Strategia de Cercetare Dezvoltare europeană pentru Siguranța alimentelor – 2023; – Elaborarea structurii funcționale a Platforme digitale colaborative FoodSafety4EU; – FACCE JPI SRA - 3 ediții - 2012, 2017, 2020; – Healthy Diet for a Healthy Life JPI SRA – 3 ediții - 2012, 2017, 2020; – Safeconsortium Food Safety Strategy, 2013; – Susfood ERA NET SRA, 2013; – Innovation Strategy – CAPINFOOD, 2013; – European Technology Platform Food for Life 2005-2006. Organizarea de evenimente științifice (relevante din ultimii 10 ani) – Organizarea conferinței internaționale sub egida Președinției României la Consiliul Europei – Circularity and resource efficiency in food systems, Mai 2019; – Organizarea întâlnirii Governing Board FACCE JPI, mai 2019; – Organizarea evenimentelor Policy Labs din cadrul proiectului european FIT4FOOD2030 – iunie și octombrie 2018; mai 2019; – Organizarea Zilei Mondiale a Alimentației împreună cu ASAS și Academia Română, 16 octombrie 2018, 2017, 2016, 2015; – Organizarea întâlnirii Healthy Diet for a HealthyLife JPI Management Board în București, octombrie 2014; – Organizarea workshop-ului exploratoriu “Food safety implications on climate change and climate variability”, 2014 în colaborare cu MEN, ANSVSA, FACCE JPI și SafeConsortium; – Organizarea a 5 workshop-uri exploratorii Diaspora, 2008, 2010, 2012, 2016 și 2022; Altele – Participarea ca organizator al secțiunilor de c-creare pentru reactualizarea Agendei Strategice de Cercetare – Inovare la nivel european pentru Siguranța Alimentelor – Roma 2023 și 2024 și, în pregătire 2025. – Participarea ca panelist la dezbaterile din cadrul workshop-ului - A common good to meet EU research goals and improve food production and consumption, Roma, Italia, octombrie 2018;

	- Participarea ca moderator la workshop-ul organizat de ENEA (Italia) - Do we know what we eat or do we eat what we know?, Bruxelles, decembrie 2017; - Participarea ca chairman și key invited speaker la simpozioanele de Tehnologii Alimentare din 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023 și 2025 Murcia, Spania.
Premii și distincții (relevante)	
	Medalia Societății de Chimie din România “Constantin Istrati” și Diploma de Onoare pentru contribuții deosebite în promovarea chimiei Premiul D. Motoc, acordat de ASAS pentru publicații Ordinul Meritul Agricol în Grad de Cavaler, acordat de MAPDR, 2007; Diploma de excelență pentru participarea la programul Cadru de cercetare European, acordată de ANCS, 2006; Medalie de argint la Salonul Inventika, Bruxelles, 2000 pentru produse fără gluten.
Membru în comitete științifice ale unor manifestărilor științifice internaționale	
	Membru în 30 comitete științifice internaționale: CEFOOD Ungaria, 2009; Macedonia, 2014, 2015, 2016, 2017; Murcia, Spania, 2013, 2015, 2017; FACCE, București IBA, 2014; București, IBNA – 2015; 20 Simpozioane ASMP; 35th EFFoST International Conference Healthy Individuals, Resilient Communities, and Global Food Security, Lausanne, Switzerland, 1-4 November 2021; - Referent în peste 60 comisii de doctorat; - Expert evaluator și monitor proiecte FP6, FP7, H2020, HEU – DG Research; - Monitor proiect H2020 – DG Connect - Expert evaluator PNII, PNIII și PNIV. Peer reviewer – Elsevier.
Rezultate științifice	
Proiecte relevante – coordonate (de peste 1 mil. euro)	POSCCE: 10 mil euro (infrastructură – 2009-2012) Expertal: 3 mil. Euro (transfer tehnologic – 2016- 2021) - parteneri 24 companii METROFOOD-RO – 1 mil. Euro (2020-2023) – parteneri 4 organizații de cercetare METROFOOD Evolve – 3 mil. Euro (2024-2026) – parteneri 8 organizații de cercetare
Produse și tehnologii	- 20 produse fără gluten și 4 fără proteine existente pe piață; - Sortimente de panificație cu conținut scăzut de glucide, cu conținut mărit de proteine sau convenționale; - 4 tipuri de sortimente de panificație cu un ingredient funcțional rezultat din măcinarea porumbului; - Ameliorator natural pentru obținerea produselor de panificație.
Brevete	- 11 brevete și 15 cereri de brevet – pentru o parte dintre produsele și tehnologiile de mai sus
Publicații relevante	Publicații: 36 cărți și broșuri și alte 175 articole WoS și BDI dintre care 67 articole WoS. București, 2025 <i>Nastasia Belc</i>