

INFORMAȚII PERSONALE

CÎRÎC Alexandru Ionuț

 București, Sectorul 6

 alexandru.ciric@upb.ro, a.ciric@ica-rd.ro -

Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017 - prezent

Director General

S.C. ICA Research&Development S.R.L. București (fost CCAI SA - Departamentul de cercetare), Splaiul Independentei, 202, clădirea ICECHIM, etaj. 4; www.ica-rd.ro
Managementul societății, realizarea politicilor bugetare și de personal, managementul proiectelor de cercetare.

Tipul sau sectorul de activitate **Cercetare-dezvoltare**

2016 - prezent

Șef de lucrări universitar

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Departamentul de Sisteme Biotehnice, Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro

▪ Susținerea activităților didactice și de cercetare din cadrul departamentului

Tipul sau sectorul de activitate Educație, cercetare-dezvoltare

Martie-Iulie 2016

Director de producție

Smart Food Solutions SRL, Bulevardul Ficusului 44C, sector 1, București, punct de lucru Florești, Prahova (fabrica Savoria)

Managementul departamentului tehnic, dezvoltarea de produse noi, îmbunătățirea rețetelor existente și îmbunătățirea consumurilor specifice.

Tipul sau sectorul de activitate Industrie alimentară - producție

2015 - 2016

Inginer IA

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Departamentul de Sisteme Biotehnice, Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro

Susținerea activităților didactice și de cercetare din cadrul departamentului

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare-dezvoltare, educație

2015 - 2016

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice, Splaiul Independentei, nr. 313, sector 6, București, www.upb.ro

Susținerea cursurilor și laboratoarelor aferente materiilor: Merceologie, Managementul Riscului și Securitate Alimentară, Tehnologii și control în industria cărnii, Tehnologii și control în industria laptelui

Tipul sau sectorul de activitate Educație

2014 - 2015

Expert în cadrul ESCO Reference Group „Manufacturing of food, beverages and tobacco”

Comisia Europeană – European Skills, Competences, Qualifications and Occupations

Utilizarea expertizei în domeniul produselor alimentare, băuturilor și produselor din tutun pentru realizarea unei baze de date europene armonizate privind standardele ocupationale (abilitățile, competențele, calificările și ocupațiile) în domeniu

Activitate susținută atât în cadrul întâlnirilor realizate la sediul Comisiei cât și prin intermediul platformei online special realizate

Tipul sau sectorul de activitate Expert industria alimentară

2007 - prezent

Cercetător științific (șef al laboratorului de Analize fizico-chimice în perioada 2009-2016)

S.C. ICA Research&Development S.R.L. București (fost CCAI SA - Departamentul de cercetare), Splaiul Independentei, 202, clădirea ICECHIM, etaj. 4; www.ica-rd.ro

- Coordonarea activităților laboratorului de analize fizico-chimice si instrumentale (laborator acreditat conform ISO 17025:2005)
- Realizarea si coordonarea de proiecte de cercetare cu finanțare națională si/sau europeană
- Realizarea si coordonarea de proiecte de cercetare cu finanțarea unor companii private
- Consultanta tehnologica si in ceea ce privește legislația referitoare la produsele alimentare, pentru clienții companiei
- Coordonarea dezvoltării si implementării unui software tip LIMS (Laboratory Information Management System)
- Expertize alimentare

2007 - 2009 **Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare-dezvoltare, analize de laborator pentru produse alimentare
Cercetator (norma partiala)

Universitatea „Dunarea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Galați, str. Domneasca, nr. 111; www.ugal.ro

- Coordonarea activitatilor si realizarea partii experimentale a proiectului CNCISIS - TD-262

2007 - 2009 **Tipul sau sectorul de activitate** Cercetare
Inginer tehnolog consultant - freelancer

- Implementarea HACCP si a ISO 9001 (realizarea fluxurilor, procedurilor de sistem si a celor specifice, implementarea inregistrarilor, urmarirea inregistrarilor pana la momentul certificarii)
- Dezvoltarea de noi produse si imbunatatirea consumurilor specifice ale produselor aflate in fabricatie
- Pregatirea personalului de laborator

2005 - 2007 **Tipul sau sectorul de activitate** Industrie alimentara - productie
Inginer sef

S.C. Lacta S.A. Giurgiu, str. Gloriei, nr. 2, www.lactagiurgiu.ro

- Coordonarea departamentelor: productie, IT, mecanic, laborator si calitate
- Productie: coordonarea si verificarea atenta a dirijarii materiei prime si a consumurilor in toate cele trei centre de productie ale firmei (Giurgiu, Stalpu si Vedea), dezvoltarea de produse noi, alegerea si verificarea furnizorilor in conformitate cu normele interne ale companiei
- IT: implementarea unui software ERP (Enterprise Resource Planing) in toate departamentele companiei, realizarea primului site al firmei, realizarea unei retele integrate de internet cu puncte de acces in toate departamentele
- Mecanic: umarirea imbunatatirii starii tehnice a echipamentelor de productie, a spatiilor de productie si a a parcului auto
- Laborator: coordonarea realizarii analizelor fizico-chimice si microbiologice atat la sediul firmei cat si in teren (puncte de lucru, centre de recoltare lapte etc.)
- Calitate: mentinerea si imbunatatirea, alaturi de echipa de management a calitatii, a sistemului implementat si acreditat ISO 9001:2001 precum si a HACCP
- In perioada martie-septembrie 2005 am activat ca Sef Departament Marketing avand ca principale atributii negocierea contractelor cu lanturile de retail in care compania era prezenta (Carrefour, Billa, Kaufland) precum si umarirea activitatii magazinelor proprii

2004 - 2005 **Tipul sau sectorul de activitate** Industrie alimentara - productie
Inginer tehnolog - laborator microbiologie

S.C. Prodacta S.A. Brasov, str. Ecaterina Teodoroiu, nr. 5, www.prodacta.ro

- Realizarea de analize microbiologice si coordonarea echipei laboratorului uzinal de microbiologie; aflandu-ma in subordonarea directorului de calitate.
- Verficarea consumurilor si a fluxurilor de productie la centrele de productie Homorod si Fagaras ale companiei.

Tipul sau sectorul de activitate Industrie alimentara - productie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2010 - 2012 **Scoala post-doctorala**
ICA Research&Development S.R.L., mentor: prof. Denis Poncelet (ONIRIS, Nantes, Franta)
▪ Studii cu tema „ Studii proceselor de incapsulare a unor biopreparate utilizate in tehnologii de delactozare”
- 2004 - 2009 **Doctor in stiinte ingineresti** ISCED 6
Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor
▪ Lucrarea de doctorat cu tema „Tehnologia produselor probiotice”, coordonator: prof.dr.ing. G.M. Costin
- 2007 - 2008 **Studii postuniversitate „Managementul comunicarii si a relatiilor publice”**
Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Facultatea de Stiinte Economice si Administrative
▪ Comunicare si relatii publice - Certificat de absolvire
- 2001 - 2004 **Studii postuniversitare „Metodica predarii disciplinelor tehnice”**
Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic
▪ Diploma de absolvire imi certifica abilitatile si imi confera dreptul de predare in invatamantul universitar si preuniversitar
- 1999 - 2004 **Inginer Diplomat** ISCED5A
Universitatea „Dunarea de Jos” din Galati, Facultatea de Stiinta si Ingineria Alimentelor
Bursa ERASMUS - semestrul I anul al lilea la Universitatea Tehnica Dresda, Germania, Facultatea de Chimie Alimentara
▪ Tehnologiia si controlul calitatii produselor alimentare
- 1995 - 1999 **Studii liceale - Bacalaureat**
Colegiul National „Gh. M. Murgoci” Braila
▪ Matematica-fizica, cu predare intensiva a limbii engleze
- 2013, 2018,2019, 2022 **Auditor / Cerintele standardului ISO 17025 , Cerintele standardului 17065**
TUV Karpas, CertInd, Integra Consulting, Bucuresti
▪ Auditul si implementarea standardului ISO 17025:2005
- 2011 **Formator**
Training and Teaching Centre S.R.L. Bucuresti
▪ Dobandirea abilitatilor necesare si a dreptului de a activa ca formator al persoanelor adulte
- 2009 **Specializare „Coating and encapsulation technologies”**
COST 865 Summer School, Anzere, Elvetia
▪ Aplicatii teoretice si practice ale tehnologiilor de incapsulare in domeniile alimentar, agricol si farma.
- 2009 **Specializare prin Misiune Stiintifica de Scurta Durata (STSM) - COST 865**
Ecole Nationale D’ingenieurs des Techiques des Industries Agricoles et Alimentaires, Nantes, Franta
▪ Cercetare in sprijinul activitatilor proiectului FP6-FOOD-CT-2006-036297 RHIBAC „Rizobacteria for reduced fertiliser inputs in wheat”
- 2007 **Manager de proiecte**
TQM Romania/TUV germania
▪ Managementul proiectelor
- 2007 **Specializare „Siguranta alimentara in industria laptelui”**
INVENT Germania / Agrovet Romania
▪ Norme de siguranta alimentara europene aplicabile in industria prelucrarii laptelui
- 2005 **Auditor ISO 9001 si ISO 14001**
SIMTEX OC, Bucuresti
▪ Auditul si implementarea standardelor ISO 9001 si ISO 14001
- 2005 **Productia de lapte in viitoarele tari membre UE**
INVENT, Leipzig, Germania

- Metode de aliniere a noilor tari membre la legislatia europeana in domeniul productiei si procesarii de lapte si produse lactate

COMPETENTE PERSONALE

Anexa 5

Limba(i) maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Engleza	C2: Utilizator experimentat	C2: Utilizator experimentat	C1: Utilizator experimentat	C1: Utilizator experimentat	C1: Utilizator experimentat
Atestat de limba engleza eliberat de Consiliul Britanic si Ministerul Educatiei.					
Limba Franceza	B1: Utilizator independent	B1: Utilizator independent	B2: Utilizator independent	B2: Utilizator independent	B2: Utilizator independent
-					
Limba Germana	A2: Utilizator elementar	B2: Utilizator independent	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar	A2: Utilizator elementar
-					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de lucru în echipă precum și cu ajutorul studiilor postuniversitare de managementul comunicării
- cursant al simpozionului „Communicating Science” desfășurat la INCDBA - IBA București (2013)
- leadership dovedit prin managementul echipei laboratorului și ulterior prin managementul companiei ICA R&D
- bună capacitate de integrare și lucru în echipă dobândit prin activitatea de până acum

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a pieții industriei alimentare
- o bună cunoaștere a legislației în domeniu
- o bună cunoaștere a standardelor de produs și standardelor analitice pentru industria alimentară, fiind **membru în Comitetul Tehnic 95 - Produse alimentare și metode de analiză al Asociației Române de Standardizare (ASRO)**
- o bună cunoaștere a standardelor ocupaționale **membru al comitetului ESCO - Bruxelles pentru standardele ocupaționale pentru industria laptelui, amidon și supraduse din industria zahărului și industria prelucrării tutunului**

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a sistemelor de operare Windows, Mac OS precum și a instrumentelor Office
- o bună stăpânire a schemelor logice și înțelegere a structurii de programare
- cunoștințe solide de AUTOCAD 2D
- bune capacități de operare în software de tipul LIMS și ERP

Permis de conducere

- B (din 1998)

dr. ing. Alexandru Cîrîc