



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	FOFIU NICOLAIE
Adresă	Str. Aleea Padișului, nr. 7, bl. Q3, sc. C, ap. 4, 415200, Beiuș, județul Bihor, România
Telefon	Mobil: 0728 028 657
E-mail	plastbest@yahoo.ro
Naționalitate	română
Data nașterii	06.12.1958
Sex	masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Consultanță inginerie, cercetare și dezvoltare produse

Experiența profesională

Perioada	2025- prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	Optimizarea proceselor tehnologice, implementarea și validarea la scară pilot a tehnologiilor dezvoltate
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie, ICECHIM, Splaiul Independenței nr. 202, București, sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare
Perioada	2012 - până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Laborator Cercetare - Dezvoltare
Activități și responsabilități principale	Consultanță pentru industria alimentară, chimică și cosmetică – cercetare-dezvoltare produse și linii de fabricație
Numele și adresa angajatorului	SC Plastbest SRL, str. Horea nr. 68, Beiuș, județul Bihor, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prestări servicii de consultanță
Perioada	2000 – 2021
Funcția sau postul ocupat	Șef compartiment cercetare-dezvoltare și asigurarea calității produselor
Activități și responsabilități principale	Managementul calității și siguranței alimentare, cercetare și dezvoltare produse alimentare (băuturi, sucuri, hidrolizate proteice, produse biocide)

Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	SC Scandic Distilleries SA, Pântășești nr. 41, județul Bihor, România Industrie alimentară 1996 – 2000 Șef compartiment calitate Managementul calității, cercetare și dezvoltare produse SC General Transilvania Exim SRL, Sudrigiu nr. 141, județul Bihor, România Industrie alimentară 1988 – 1996 Inginer chimist Șef laborator chimic SC Înfățirea SA, str. Pandurilor nr. 22, Beiuș, județul Bihor, România Industria construcțiilor de mașini 1984 – 1988 Inginer chimist Laborator de încercări electrice UCM REȘIȚA, România Industria construcțiilor de mașini
Educație și formare	
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	1979 - 1984 Inginer chimist Chimie anorganică, chimie organică, chimie analitică, analiză instrumentală, ingineria proceselor chimice, fenomene de transfer în industria chimică Universitatea Babeș - Bolyai, Facultatea de Tehnologie Chimică, Cluj - Napoca 1973 – 1978 Diploma de bacalaureat Rezistența materialelor, tehnologia materialelor, controlul calității produselor, chimie, aparate de măsură, utilaje și aparate în industria chimică Liceul Industrial Sinteza, Oradea
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Limba română

Limbi străine cunoscute

Limba engleză, limba franceză

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	engleză	B2	engleză	B2	engleză	B2	engleză	B2	engleză
B2	franceză	B2	franceză	B2	franceză	B2	franceză	B2	franceză

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități de comunicare/ sociale

Abilități de comunicare și lucru în echipă
Susținere publică a temelor de specialitate

Competențe și aptitudini organizaționale/manageriale

Experiență ca șef de compartiment și lider de echipă - leadership (am avut în subordine o echipă de 12 persoane)
Abilități în materie de negociere
Colaborări cu echipe de cercetare-dezvoltare din țări precum Austria, Danemarca, Germania, Olanda, Serbia.

Competențe dobândite la locul de muncă

O bună cunoaștere a proceselor tehnologice și de control al calității

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe în cercetare și dezvoltare, elaborare de produse și rețete noi

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator al pachetului Microsoft Office (Word, Excel, Outlook)

Competențe și aptitudini artistice

-

Alte competențe și aptitudini

Abilități în explicarea și susținerea proiectelor

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Publicații
Prezentări

-
Sibiu, 1999 - Prezentare produs „CELULASE”

Proiecte

Linie producție biodiesel
Sisteme de purificare a apei cu cărbune activat
Hidrolizate proteice obținute din DDGS și soia
Produse biocide pentru igiena umană și produse cosmetice
Uleiuri prin presare la rece și rafinare uleiuri (floarea-soarelui, germeni de porumb, dovleac și nucă)
Linie tehnologică de procesare lupin, făină de lupin / hidrolizate proteice
Linie de procesare șrot degresat de rapiță / hidrolizate proteice
EUROSTARS-3-E!6956-BIOSAFE4DAIRY - Integrating novel biopreservatives for the optimization of food safety in dairy products (ctr. 10/2025)
PN-IV-P8-8.2-EUREKA-2024-0032, Eureka number 2024-23298/NP/OPEN CALL - Innovative utilization of agri-food by-products&waste in liquid nutritional supplement development (ctr. 12/2025)

Conferințe

Sibiu, 1999 – Novozymes Danemarca
Sevilla, 2002 – Biodiesel și fuel ethanol
Murcia, 2023 – Food Brokerage Event, Food Technology International Symposium

Seminarii

București, 2002 – Substanțe chimice periculoase și precursori de droguri
Copenhaga, 2006 – Novozymes, Enzime pentru fuel ethanol

Distincții

-
Membru ASRO, comisia 367 – bere și băuturi alcoolice

Afilieri

Referințe

Prof. univ. dr. Pop Alexandru, catedra Fenomene de transfer, Universitatea Babeș - Bolyai, Facultatea de Tehnologie Chimică, Cluj - Napoca

Citări

Cursuri

2006
Curs ISO 22000, auditor intern, lider echipă HACCP

2000
Auditor intern ISO 9001
Managementul calității

Certificări

Auditor extern, acreditare laboratoare conform ISO 17025
Specialist pentru sisteme de managementul calității – ISO 9001:2015

Data: 22.01.2026