




**Mihai
Frîncu**

DATA NAȘTERII:

25/06/1991

CONTACT

 Bulevardul Marasti, nr 59, null
Bucuresti, România

 mihai.frincu@qlab.usamv.ro

 (+40) 0766284349

 <http://www.usamv.ro>

<http://www.qlab.ro/>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2019 – ÎN CURS

Asistent cercetare științifică

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor
Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și
Medicină Veterinară București

<http://www.qlab.ro> / București

10/2016 – 2020

Inginer Ecolog

S.C. PHARMACORP INNOVATION S.R.L.

www.pharmacorp.ro / București, România

2015 – 09/2016

Tehnician în biochimie

S.C. PHARMACORP INNOVATION S.R.L.

www.pharmacorp.ro / București, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2018 – ÎN CURS – Bucuresti

Doctorand - Biotehnologii

Școala Doctorala pentru Ingineria și Managementul Resurselor
Vegetale USAMV - B

2016 – 2018 – București, România

Master - Ingineria și Protecția Mediului în Spațiul Rural

Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului București

09/2017 – 11/2017 – Valladolid, Spania

Stagiu de practica ERASMUS +

Stagiu de practică cu grant Erasmus + în domeniul Ingineria și Protecția
mediului la Universidad Europea Miguel de Cervantes, Valladolid (Spain)

2012 – 2016 – București, România

Inginer - Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură Facultatea

de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului București

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

**Comprehensiune
orală**
B2

Citit
B2

**Exprimare
scrisă**
B2

Conversație
B2

Scris
B1

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

Aptitudini bune de comunicare și lucru în echipă dobândite din experiențele avute atât în proiectele de cercetare naționale și internaționale din a căror echipă am făcut parte, cât și din mediul privat în care am activat ca responsabil procese fermentative încă din anul 2015.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Bune aptitudini privind lucrul în laboratorul de microbiologie (folosirea diferitelor aparate specifice laboratorului, preparare medii de cultură specifice microorganismelor vizate, izolare microorganisme, tehnici de fermentare la nivel laborator și ridicare la scară - micropilot și pilot, prelucrare biomase - centrifugare, uscare, etc.)

PREMII SI MEDALII

20/11/2020

Diploma de Excelență și Medalia de Aur - Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - Pro Invent, Cluj-Napoca

Proiect ECOTEHNOPOMP4 - TEHNOLOGII ECOLOGICE POSTRECOLTĂ, proiect component al proiectului complex Creșterea Capacității Instituționale De Cercetare - Dezvoltare - Inovare In Domeniul Pomiculturii Ecologice

15/10/2020

Medalie de Aur - Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara

Ingredient furajer din tescovină uscată

15/10/2020

Medalie Aur - Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara

Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojdii reziduale de vinificație

15/10/2020

Medalia de Bronz - Salonul International de Inventii Inovatii "Traian Vuia" Timisoara

Proiect ECOTEHNOPOMP4 - TEHNOLOGII ECOLOGICE POSTRECOLTĂ, proiect component al proiectului complex Creșterea Capacității Instituționale De Cercetare - Dezvoltare - Inovare In Domeniul Pomiculturii Ecologice

31/07/2020

Diplomă de Excelență și medalia INVENTICA - Inventica Iasi

Proiect ECOTEHNOPOMP4 - TEHNOLOGII ECOLOGICE POSTRECOLTĂ, proiect component al proiectului complex Creșterea Capacității Instituționale De Cercetare - Dezvoltare - Inovare In Domeniul Pomiculturii Ecologice

15/10/2020

Diploma de Excelență - Asociația Justin Capră

Proiect ECOTEHNOPOMP4 - TEHNOLOGII ECOLOGICE POSTRECOLTĂ, proiect component al proiectului complex Creșterea Capacității Instituționale De Cercetare - Dezvoltare - Inovare In Domeniul Pomiculturii Ecologice

2016

**Medalie de Aur - Târgul Internațional de Invenții și Idei
Practice INVENT-INVEST**

Bioingrediente pe bază de biomasă de drojdie adaptată, îmbogățită în calciu și procedeu de obținere

24/02/2017

Premiul "Student de nota 10"

Gala de 10 - Uniunea Națională a Studenților din România

13/11/2016

Premiul pentru creativitate

Premiile creativitatii ARCUB - UNATC 2016

BREVETE

18/12/2020

Tehnologie de păstrare în atmosferă modificată a fructelor ecologice

Inventator(i): Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Ion Violeta
Număr cerere de brevet: A/00845

18/12/2020

Tehnologie de păstrare în atmosferă controlată a fructelor ecologice

Inventator(i): Andreea Stan, Badulescu Liliana, Butac Madalina, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana
Număr cerere de brevet: A/00761

02/06/2020

Ingredient proteic biotehnologic pe baza de drojzii reziduale de vinificare

Inventator(i): Teodorescu Razvan, Iuliana Diana Barbulescu, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Marinescu Simona, Matei Petruta Mihaela, Banita Cornel, Marin Marian Sorin
Număr cerere de brevet: A/00304/02.06.2020

02/06/2020

Ingredient furajer din tescovina uscata

Inventator(i): Iuliana Diana Barbulescu, Teodorescu Razvan, Dragotoiu Dumitru, Cimpeanu Sorin, Marinescu Simona, Frincu Mihai, Tudor Valerica, Matei Florentina, Matei Petruta Mihaela, Dumitrache Corina, Banita Cornel
Număr cerere de brevet: A/00303/02.06.2020

RO 131952 (A0) - BIOINGREDIENT PE BAZĂ DE BIOMASĂ DE DROJDIE ADAPTATĂ, ÎMBOGĂȚITĂ ÎN CALCIU, ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE

Inventator(i): Bărbulescu Iuliana Diana; Marinescu Simona-Ioana; Frincu Mihai.
Număr cerere de brevet: RO20160000600 20160829

RO132485 (A2) - PRODUS PE BAZĂ DE BIOMASĂ DE DROJDII, ÎMBOGĂȚITĂ ÎN CALCIU ȘI FIER, ȘI PROCEDEU DE OBȚINERE

Inventator(i): Bărbulescu Iuliana Diana; Marinescu Simona-Ioana; Frincu Mihai.
Număr cerere de brevet: RO20160000709 20161006

TEHNOLOGII

14/12/2020

Tehnologii îmbunătățite/noi de păstrare în atmosferă controlată și modificată

Tehnologii îmbunătățite/noi de păstrare în atmosferă controlată și modificată - Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Bezdadea-Catuneanu Ioana, Petre Andrei, Ion Violeta

Caracteristici și utilizare: Tehnologii de păstrare pentru fructele ecologice

Tehnologii îmbunătățite/noi de minimă procesare prin congelare/ liofilizare

Tehnologii îmbunătățite/noi de minimă procesare prin congelare/ liofilizare - Andreea Stan, Badulescu Liliana, Frincu Mihai, Petre Andrei, Ion Violeta

Caracteristici și utilizare: Tehnologii de procesare pentru fructele ecologice

DIPLOME DE PARTICIPARE

23/09/2020 – 05/11/2020

Brevetarea rezultatelor cercetării și valorificarea lor prin transfer către mediul economic

Instruire în proprietate industrială organizată în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0561 intitulat "**Sustinerea cercetării de excelență și valorizarea rezultatelor cercetării științifice în cadrul USAMV București**"(SUCCES+) în colaborare cu OSIM România.

Lector: **Adrian Negoita**, Director Direcția de Brevete de Inventie

11/2020

Psihopedagogie

Certificat de participare - Curs de formare profesională desfășurat în cadrul proiectului FDI - 0159 - 2020 - "**Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București**"

10/2020

Eica și deontologie universară

Certificat de participare - Curs de formare profesională desfășurat în cadrul proiectului FDI - 0159 - 2020 - "**Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București**"