

INFORMAȚII PERSONALE



SĂVESCU Petre



Strada Doljului, 41, Bl.A6 prim, sc.2, 16, Craiova, CP 200081, ROMÂNIA


Tel. Fax. +40251418475  tel.mobil +40 757 014 088

psavescu@gmail.com; spt2000ro@yahoo.com; savescu.petre@ucv.ro
[https://www.usab-](https://www.usab-tm.ro/utilizatori/universitate/file/doctorat/abilitare/2018/petre%20savescu/Curriculum%20vitae.pdf)
[tm.ro/utilizatori/universitate/file/doctorat/abilitare/2018/petre%20savescu/Curriculum%20vitae.pdf](https://www.usab-tm.ro/utilizatori/universitate/file/doctorat/abilitare/2018/petre%20savescu/Curriculum%20vitae.pdf)

<http://people.nias.us/petres>


Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.) Skype ID: psavescu

Sexul Bărbătescl | Data nașterii 16/06/1965 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
PROFILUL PERSONAL

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a
Banatului „Regele Mihai I al României” Timișoara – **USAMVBT**
Conducător de Doctorat

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Peste 20 ani în Învățământul Universitar și cercetare științifică, Peste 18 ani în producție (în industria chimică și alimentară)

Peste 9 ani în evaluarea respectării cerințelor Standardelor de Autorizare/Acreditare ARACIS a
Programelor de Învățământ (Licență și Master)

Peste 9 ani experiență în activități specifice domeniului acreditării în cadrul Consiliului Național de
Acreditare RENAR

Martie 2019 - Iulie 2019

Expert Inovare

Angajator: Ministerul Cercetării și Inovării, Str. Mendeleev 21-25, sector 1, București, România

Principalele activități: unul dintre cei 2 euro-experti (stabiliți prin concurs național) care s-au ocupat de auditarea și realizarea Raportării – din partea României - pentru activitățile desfășurate de către organizațiile partenere din 14 țări în cadrul Proiectului internațional SUERD *Made in Danube* timp de 2 ani (2016-2018)

Tip/Sector de activitate: Analiză și realizare Raportare finală (în limba engleză, pentru Comisia Europeană)

Oct 2015 - Prezent

Responsabil Program la Specializarea de Licență Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

Angajator: Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova, Str. Libertății nr 19-22, Craiova, România

Principalele activități: organizarea/actualizarea Planului de Învățământ pentru Programul de Licență, Constituirea Dosarului de Acreditare ARACIS și prezentarea Programului de Licență CEPA - în cadrul Auditului periodic de Reacreditare, Comisiei ARACIS a Ministerului Educației și Cercetării

Tip/Sector de activitate: Activități organizatorice, Activități Didactice și de Cercetare Științifică

Ianuarie 2015 - Prezent

Responsabil de Laborator

Angajator: Laboratoarele de Bioinginerie și Biotehnologii O02 și O03 din cadrul HUB-ului Infrastructurii de Cercetare Științifică în Științe Aplicate INCESA, Universitatea din Craiova, 107 Decebal Bld., 200440-RO Craiova, Romania

Principalele activități: Responsabil cu achizițiile de echipamente de cercetare științifică avansate, a reactivilor și consumabilelor aferente (perioada 2010-2015, valoare echipamente achiziționate aprox. 1,3 milioane Euro) și a organizarea/actualizarea Proceduri și Metode de Analiză, activități de Cercetare Științifică finanțate prin Programe Naționale și Internaționale (2016-prezent)

Tip/Sector de activitate: Activități organizatorice și de Cercetare Științifică Avansată în domeniul Chimiei aplicate

2012- Prezent

Membru Evaluator

Angajator: Consiliul Național de Acreditare al RENAR, Calea Vitan 242, Sector 3 , București

Principalele activități: activități specifice de analiză și acreditare

Tip/Sector de activitate: Activități specifice de acreditare

2012- Prezent	Expert Evaluator Angajator: ARACIS, Bul. Mărăști, nr. 59, București, România Principalele activități: activități specifice de analiză și acreditare Programe de Învățământ Superior din Ciclul I- Licență și Ciclul II- Master Tip/Sector de activitate: Activități specifice de acreditare
2008- Prezent	Expert Evaluator Proiecte Angajator: UEFISCDI, Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, Cod 010362, București, Principalele activități: activități specifice de analiză și evaluare proiecte de cercetare științifică de tipul PN CDI, Cecuri de Inovare, EUREKA, PED Tip/Sector de activitate: Activități specifice de evaluare Proiecte de Cercetare Științifică (partea de proiectare și partea de implementare)
Iulie 2016- Septembrie 2017	Director adjunct dezvoltare scheme certificare produse agroalimentare Angajator: Fundația Mișcarea Română pentru Calitate -OIC (AE): RO-ECO-023, Strada Părului, nr.8, Craiova, Dolj ; Principalele activități: Activități specifice unui Organism acreditat de Inspecție și Certificare Produse agroalimentare obținute în sistem ecologic Tip/Sector de activitate: Activități de Inspecție și Certificare specifice
Decembrie 2012 – Iulie 2016	Director de inspecție și certificare pentru Sistem de Lucru în Agricultură Ecologică Angajator: Fundația Mișcarea Română pentru Calitate -OIC (AE): RO-ECO-023, Strada Părului, nr.8, Craiova, Dolj ; Principalele activități: Activități specifice de coordonare Organism acreditat de Inspecție și Certificare Produse agroalimentare obținute în sistem ecologic Tip/Sector de activitate: Activități de Inspecție și Certificare produse agroalimentare ecologice
Ianuarie 1995 – Noiembrie 2012	Specialist – Consultant Angajatori: două Firme de Consultanță Proiecte din Craiova, România Principalele activități: activități de proiectare și implementare Secții tehnologice agro-alimentare și Pensiuni (Studii pentru evidențierea nivelului de poluare, Studii privind Fluxurile și Necesitatea înființării unor Pensiuni Turistice și Agroturistice, Prima brutărie finanțată pe Fonduri Structurale în 2008- Dăbuleni, Dolj; 3 Proiecte mari – de 3,6 milioane Euro fiecare în domeniul producției de carne; un proiect mare al unui depozit frigorific de carne; proiecte de sere și ferme mici) – marea majoritatea plecând din green field Tip/Sector de activitate: Activități specifice de consultanță tehnică
Iunie 2007 – Decembrie 2012	Cercetător Coordonator Angajator : Fundația Acțiunea Ecologică Română, Strada Constantin Brâncuși, nr 15, Craiova, România Principalele activități: Activități specifice de proiectare și implementare în cadrul unor Proiecte cu tematică ecologistă Tip/Sector de activitate: Activități specifice de proiecte
De la 01 octombrie 2020 - Prezent	Profesor Universitar Doctor, Titular (Abilitat din ianuarie 2019) poz.6, Dept D32 Discipline Universitare: Tehnologia laptelui și a produselor din lapte – Curs și Lucrări Practice Tehnologii și utilaje în industria zahărului - Curs și Lucrări Practice Tehnologii Generale de Industria Alimentară – Curs și Lucrări Practice Principii Generale de Nutriție Umană –Curs și Lucrări Practice Igiena și biosecuritate alimentară – Curs și Lucrări Practice Toxicologia produselor alimentare – Curs și Lucrări Practice Inocuitatea Produselor Alimentare– Curs și Lucrări Practice Metode reologice de control al produselor alimentare – Curs și Lucrări Practice Analiza riscurilor și punctelor critice de control în industria alimentară HACCP- Curs și Lucrări Practice Aditivi și Ingrediente în Industria Alimentară— Curs și Lucrări Practice Ambalaje și Design în Industria Alimentară– Curs și Lucrări Practice Managementul aditivilor din produsele agroalimentare și Proiect Tehnologic– Curs și Proiect Angajator: Universitatea Craiova, Facultatea de Agronomie, Controlul și Expertiza Produselor Alimentare (C.E.P.A.-Licență); Facultatea de Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole (T.P.P.A.-Licență) și Managementul Agroturistic și Controlul Produselor Alimentare (Master M.A.C.P.A), Siguranță Alimentară și Protecția Consumatorilor (MASTER S.A.P.C.) , Str A I. Cuza Nr 13, Cod 200585, Craiova, Dolj ; Principalele activități: Responsabil cu activitățile specifice Cursurilor Universitare și Aplicațiilor Practice Tip/Sector de activitate: Activități didactice și de Cercetare Științifică Avansată în domeniul Industriei Alimentare

01 Octombrie 2006 - 01 Octombrie 2020	Lector Universitar Titular (doctor din 2007) – Conferențiar universitar dr titular Disciplinele - <i>Tehnologia laptelui și a produselor din lapte, Tehnologii și utilaje în industria zahărului, Igiena Întreprinderilor de Industrie alimentară, Toxicologia produselor alimentare</i> – Cursuri și Lucrări Practice <i>Tehnologii și utilaje în industria zahărului</i> - Curs și Lucrări Practice <i>Principii generale de nutriție umană</i> – Curs și Lucrări Practice <i>Mecanisme de apărare a organismului împotriva poluării</i> – Curs și Lucr. Practice Angajator: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Str A.I. Cuza Nr 13, Cod 200585, Craiova, Dolj ; Didactic și cercetare Principalele activități: Responsabil cu activitățile specifice Cursurilor Universitare și Aplicațiilor Practice Tip/Sector de activitate: Activități didactice și de Cercetare Științifică Avansată în domeniul Industriei alimentare
01 Octombrie 2002 - 01 Octombrie 2006	Asistent Universitar Titular Disciplinele: <i>Tehnologia laptelui și a produselor din lapte</i> – Lucrări Practice <i>Tehnologia cărnii și a produselor din carne</i> – Lucrări Practice <i>Tehnologie și utilaje în industria zahărului</i> – Lucrări Practice Responsabil cu Construcția și Implementarea ISO 9001/2001 pe sistemul de predare în cadrul Facultății de Horticultură Angajator: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Str A.I. Cuza Nr 13, Cod 200585, Craiova, Dolj Principalele activități: Responsabil cu activitățile specifice Aplicațiilor Practice; Responsabil cu realizarea Manualului Calității, a Procedurilor și Instrucțiunilor de Lucru aferente procesului didactic Tip/Sector de activitate: Activități didactice și activități specifice SMC conform SR EN ISO 9001:2001
01 Octombrie 2000 - 01 Octombrie 2002	Preparator Universitar Disciplinele <i>Tehnologia laptelui și a produselor din lapte</i> – Lucrări Practice <i>Tehnologia cărnii și a produselor din carne</i> – Lucrări Practice Angajator: Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Str A.I. Cuza Nr 13, Cod 200585, Craiova, Dolj Principalele activități: Responsabil cu activitățile specifice Aplicațiilor Practice; Tip/Sector de activitate: Activități didactice și activități specifice lucrărilor practice
Martie 1985 – Iulie 1995	Specialist în Chimie, Tehnolog, Operator coordonator Angajatori: Combinatul Chimic Craiova, SC Doljchim SA, SC Topway Industries, Craiova, România Principalele activități: Responsabil cu activitățile specifice de montaj, probe tehnologice, pomirea și punerea în funcțiune a mai multor Fabriци și Instalații (Fabrica de Acetilenă din Gaz – Piroлиза Nouă, Recuperare Metanol, Sinteza CO, Acid Acetic – Dezvoltare, Fabrica Margarină Wiesana și Wiema – Vortella); Tip/Sector de activitate: Activități tehnologice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Datele (de la - până la)

Calificarea obținută

Denumirea organizației de educație sau formare și localitatea (inclusiv țara)

03 Iulie- 23 Noiembrie 2018	- Pregătirea Dosarului de Abilitare (echivalarea pentru Titlul de Profesor și Obținerea Conducerii de Doctorat) - 23 noiembrie 2019 - Susținerea Publică a Tezei de Abilitare – ABILITAT în Domeniul Științe Inginerești, Ingineria Produselor Alimentare Organizație: U.S.A.M.V. a Banatului, Facultatea de Industria Alimentară, Timișoara, Calea Aradului 119, România Teza de Abilitare: <i>Utilizarea de noi resurse inocuitare. Proiectarea și dezvoltarea de noi alimente funcționale prin îmbunătățirea sistemelor redox specifice industriei alimentare</i> - Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr 3050 /15 ianuarie 2019 – prin care se recunoaște calitatea de Conducător de Doctorat în Științe Inginerești, Ingineria Produselor Alimentare - Doctor în Științe Exacte, Domeniul Chimie, Titlul Tezei de doctorat "<i>Studiul privind îmbunătățirea unor procese de oxido-reducere care apar la prelucrarea anumitor produse agroalimentare (lapte de vacă, lapte de soia)</i>" Facultatea de Chimie, Universitatea din Craiova, România, absolvit ca Șef Promoție
Decembrie 2000- Octombrie 2006	

2002 – 2004	-Cursuri de Auditor pe Sistemul de Management al Calității ISO 9001/2001, Principii, Politici, Cerințe, Cunoaștere, Construire, Implementare, Certificare S.M.C. în conformitate cu SR EN ISO 9000/2001, SR EN ISO 9001/2001, SR EN ISO 9004/2001 Școala pentru Sistemele Calității S.C. Partener S.A. București, certificată B.V.Q.I. În baza acestor cursuri am fost desemnat ca Responsabil cu proiectarea, construcția, implementarea, certificarea și menținerea Sistemului de Management al Calității aferent sistemului de predare la Facultatea de Horticultură Universitatea din Craiova
2001 - 2002	-,Actualități în Chimia Sanitară”, Certificat de Specialist în Chimia Sanitară Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, România
1995 - 2000	Inginer Tehnolog de Industria Alimentară , absolvit ca Șef Promoție Specializarea Tehnologia Produselor Alimentare, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova, România

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba Română

Alte limbi străine cunoscute

Specificați limba străină

Limba Germană

Specificați limba străină

Limba Franceză

Specificați limba străină

Limba Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C2	C1	C1	C2
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
C1	C2	C1	C1	C2
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
B1	C1	B2	B2	C1
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de conferențiar universitar
- -Spirit de echipă probat în mai multe contracte de cercetare CNCSIS, CALIST și AGRAL (CEEX), CBC Phare 2005-2008 Ro-BG, Contracte de Cercetare Științifică Internațională la care am participat (Ro-I);

Competențe organizaționale/manageriale

Competențele organizaționale/manageriale. Contextul în care au fost acestea dobândite.

- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de o echipă de 10 persoane)
- -Din 2005 până în prezent - sunt **președintele Asociației Profesionale „Agr Al-Turism Oltenia” (A.A.T.O. –O.N.G.)**, organism non-profit, apolitic, ne-guvernamental care luptă pentru drepturile absolvenților din Facultățile de Horticultură și Agricultură ale Universității din Craiova,
- -Din 2016 – prezent, vicepreședintele Asociației **CONSAGRO**, **ONG** care colaborează profesional cu Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova și alți Factori Interesați de domeniu,
- -**Membru** în 6 Societăți profesionale interne și internaționale și 20 grupuri profesionale de discuții (e-forumuri științifice LinkedIn, NIAS, Research Gate, Academia.edu)
- 2017 Președintele Comisiei de Admitere la Facultatea de Agronomie, Universitatea din Craiova
- **Peste 18 ani Experiență în Managementul echipei atât la organizarea** organizatorice **proiectării unor obiective industriale, la pornirea și coordonarea producției** (chiar în condiții deosebite de stress), cât și la **organizarea instruirii teoretice și practice pe linia protecției civile** (în special a protecției anti-atomice, antinucleare și a acțiunii în vederea diminuării efectelor unor calamități, având pregătire militară la nivel de vârf în cercetare chimică și de radiație, armă chimică) pe întreg Combinatul Chimic Craiova (**peste 4 ani Experiență**)
- **O experiență bună în Managementul de proiect și al echipei.** Am fost șeful unei Echipi de cercetare din cadrul unui Contract de cercetare de excelență de tipul CEEEX desfășurat între 2005 și 2008, am fost Director de contract de cercetare finanțat prin Programul Phare C.B.C. România-Bulgaria, am fost membru în Echipa de cercetare în cadrul a 8 programe de cercetare (în ultimii 10 ani) și am coordonat în calitate de Conducător de Proiect peste 80 de Proiecte de Diplomă și peste 30 Lucrări de Disertație **în ultimii 15 ani**
- Din 2009, **Responsabil (persoană de contact) al Universității din Craiova în cadrul Asociației Comunitare de tipul Grup de Acțiune Local** « Asociația Primăriilor din Sudul Județului Dolj - Dunărea », în care Universitatea este partener de cercetare științifică și prestator de servicii de consultanță **Cercetare-Dezvoltare-Inovare** pentru 6 comune din nordul Dunării, județul Dolj.
- Din 2012-prezent, **Lector** - în mai multe proiecte de formare profesională în **domeniul agriculturii ecologice și/sau al securității alimentare**(fiind și fost **director de certificare în cadrul Organismului de Inspecție și Certificare Mișcarea Română pentru Calitate**),
- Din 2009 prezent - **Formator** în mai multe proiecte de protecția mediului în cadrul Cursurilor de Formare profesională organizate de Fundația **Acțiunea Ecologică Română** și Organizația neguvernamentală **Dominou** Craiova.
- Din 2012-prezent, **Formator Trainer** în mai multe cursuri de informare-conștientizare a **Tinerei Generații** și **Autorităților Publice Locale** cu privire la necesitatea cunoașterii și aplicării măsurilor de management adecvat în cadrul a trei Ariei Naturale Protejate din Oltenia (în vederea conservării biodiversității florei și faunei și protejării biotopurilor). Proiectele au fost finanțate prin POS-Mediu, A.P.4 și au vizat activitățile specifice din cadrul Ariei Naturale Complexul Lacustru Preajba -Făcăi, Ariei Naturale Confluența Jiu-Dunăre (RO-SPA0023) și Râurile Desnățui și Terpezița amonte de Fintânele.
- **Director de certificare produse agroalimentare ecologice – evaluat de Ministerul de resort (MADR) și de Organismele de Acreditare și Certificare** din decembrie 2012-iul.2016

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind responsabil cu auditul calității pentru Programul de Învățământ Controlul și Expertiza Produselor Alimentare)
- o bună cunoaștere a procedurilor de Achiziții Publice specifice Universităților (4 ani de achiziții de echipamente, aparatură de laborator, reactivi, consumabile – în valoare de peste 1,3 milioane E în cadrul INCESA, între 2010-2015)
- Cursuri de Antreprenoriat în domeniul industriei alimentare (4 module, 120 de ore)
- În 1983 am realizat **primul colorant de sinteză „roșu para cu dublă diazotare” din România** – colorantul a fost prezentat ca Lucrarea Practică – Proiectul meu Tehnologic de la Bacalaureat
- În 1983 am participat la montajul final, probele și punerea în funcțiune a **Fabricii de Recuperare Metanol** din cadrul Uzinei II, Combinatul Chimic Craiova
- În 1985 am participat la montajul final, probele ante-pornire și punerea în funcțiune a **Fabricii de Acetilenă din Gaz II** (a doua ca mărime și grad de risc din Europa la aceea dată) – o fabrică puternic automatizată (dispunând de cea mai înaltă tehnologie la vremea respectivă), procesul de producție fiind condus și monitorizat într-o proporție de peste 85% din Sala de comandă
- Între 1985-1990 am condus din Sala de comandă – ca specialist – **Instalația de Piroлизă II a Fabricii de Acetilenă din Gaz II**, Secția 2.1, Uzina II, Combinatul Chim. Craiova. Aici am fost remarcat și premiat în mai multe rânduri pentru randamentele mari obținute în condiții speciale de securitate a muncii (singurul din Secție cu 5 avansări „înainte de termen” în doar 5 ani)
- Între 1990-1994 am fost încadrat – pe baza specialității militare în cercetare chimică și radiație – ca **funcționar ad-tiv Protecție Civilă**, la SC Doljchim SA
- Am participat – **în funcții de coordonare** între 1995 -2011 la montajul final, probe și pornire a unor obiective industriale:
 - tehnolog și traducător** – la prima fabrică de margarină de tipul „Wiesana” din România (în 1995),
 - consultant tehnic** la proiectarea (realizarea Studiului de Fezabilitate și Proiectului Tehnic) și echiparea unei brutării (în localitatea Dăbuleni, fiind prima de acest fel din Oltenia realizată în urma unui proiect finanțat prin Fonduri Structurale),
 - consultant tehnic** la unele proiecte construcție și utilare sau de extindere- modernizare abator și fabrică de produse din carne - la un mare producător de profil din Oltenia (finanțare prin Fonduri Structurale, consultant în trei proiecte mari însumând peste 10 milioane Euro)
 - consultant tehnic** la un proiect de construcție depozit (unitate de păstrare în condiții de refrigerare și congelare produse din carne)
 - consultant tehnic** la mai multe proiecte de construcție laboratoare de cercetare și/sau de analize produse agro-alimentare și produse chimice
 - consultant tehnic** – la elaborarea fluxurilor de personal, materii prime, alimente, materiale alimentare și nealimentare, reziduuri pentru unele Pensii și restaurante din Oltenia (proiecte realizate tot prin cofinanțări din Fonduri Structurale)
 - trainer internațional** într-un proiect internațional în care unele firme producătoare de alimente au obținut Certificat european de „Seguridad alimentos”
 - trainer H.A.C.C.P., consultant la proiectarea, construcția și implementarea S.M.C.** conform S.R. E.N. I.S.O.9001-4/2001 la o fabrică de produse zaharoase din Craiova,
 - Chimist, auditor și trainer** în cadrul unor proiecte de informare-conștientizare și construcție Management Ariei Protejate în Regiunea Oltenia (finanțate prin POS Mediu)
 - Membru în Consiliul Național al Asociației Române de Certificare și Standardizare RENAR** din 2012-prezent (participant la activități specifice de acreditare pentru Laboratoare de Încercări Fizico-chimice și microbiologice, de Mediu, Sanitar-veterinare și de Siguranța alimentului și de Sănătate Publică)
 - Expert -Evaluator în peste 70 de Proiecte** finanțate în 2012 prin **Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (U.E.F.I.S.C.D.I.)** – în cadrul **Competiției „Cecuri pentru Inovare”**-Domeniile de **Agricultură și Securitate Alimentară, Protecția Mediului și Biotehnologii** și în **Compet. „EUREKA”** în „**Biotehnologii**”
 - Responsabil** al Comisiei de Expertizare și Acreditare la Universitatea din Craiova din 2017-2020

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat de programator în Java

Alte competențe informatice.

- bună cunoaștere a suitei de programe de birou (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări, Pachet MS Office 2019)
- o bună utilizare a unor programe de statistică matematică și modelare (Origin Pro 2020 Software)
- bune cunoștințe în utilizarea unor software de design și grafică
- bune cunoștințe în utilizarea unor software de laborator (Opus Soft, ChemSoft, UV Visio)

Alte competențe

▪ **Formator, Auditor pentru S.M.M.** conform ISO 14000, **Auditor pentru S.M.C.** conform SR EN ISO 9001,2,4/2001, Auditor pentru Sistemele de Management al Calității în Laboratoare de Încercări/Etalonări (în conformitate cu cerințele SR EN ISO/CEI 17025 :2005) **Trainer** pentru SM-SA conform SR EN ISO 22000/2005, **Manager de proiect, Inspector Resurse Umane, Antreprenor**

Permis de conducere

categoria permisului de conducere pe care îl dețin: B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Ca **doctor în Științe Exacte, Domeniul Chimie** (unul dintre domeniile de vârf din școala doctorală românească) am reușit să obțin un nou tip de lapte de soia pe plan mondial (în care este exclusă fierberea produsului, eliminarea lipoxigenazelor fiind obținută doar prin atac ionic) fapt ce mi-a adus atât o colaborare fructuoasă cu **American Chemical Society** din Washington D.C. cât și nominalizările peste cinci ani consecutiv din Cataloagele internaționale anuale și aniversare **Who's who**;
 - În ultimii 15 ani, **peste 120 de lucrări științifice**, dintre care **peste 80%** ca **prim și/sau unic autor** prezentate (majoritatea și publicate sau în curs de publicare) în Simpozioane, Conferințe, Congrese științifice (pe domeniul alimentar și de protecția mediului) în țară și străinătate (fiind incluse și cele cu factor științific de impact internațional ISI Thompson) (între 2000-2016 *tenure-track academic* de la preparator universitar la conferențiar universitar);
- participant activ **la construirea, implementarea și menținerea SR EN ISO 9001/2000 -pe sistemul de predare** - la Facultatea de Horticultură a Universității din Craiova (Proiect Pilot tip CALIST), **responsabil cu calitatea sistemului de predare în cadrul Facultății în perioada 2002-2004**;
 - participant activ în 1998 la Programul **Joint Research Project - River Pollution Monitoring** – Universitatea din Craiova, Romania and University of Luton, U.K. (programul de studiu și monitorizare a poluării râului Jiu de la Petroșani până la Dunăre, program finanțat de British Council și Ministerul Educației și Cercetării din București);
- **director și reprezentant al Universității din Craiova** în **Study on chemical analysis of soil on which crops are produced in the experimental obtained from Bechet**, Research Contract 885 / 14.10.2008, finanțare Phare CBC RO-BG, RO2005/017-535.01.02.1, finanțare 4500 lei/2 luni, 2 lucrări BDI -trece în Lista de Lucrări;
- **director și reprezentant al Universității din Craiova** în **Study on chemical analysis of certain agricultural products obtained from the experimental Bechet**, Research Contract 886 / 14.10.2008, finanțare prin Phare CBC RO-BG RO2005/017-535.01.02.1, finanțare 4500 lei/2 luni, 2 lucrări BDI -trece în Lista de Lucrări;
- **asistent manager, expert chimist și lector** în **Study on chemical analysis in water used in the experimental area Eco-irrigations Bechet** ", **research contracts finanțat prin Phare CBC RO-BG RO2005/017-535.01.02.18, finanțare 45.000 lei, rezultate: o stație de tratare ape la Bechet, 4 lucrări științifice BDI – trece în Lista de Lucrări**;
- **director de proiect internațional de cercetare științifică 2016** - Patent International, Contract pentru UCV nr 6C/13.07.2016, **Research on the development of MAF -IP and their toxicity analysis in different media**, Finanțator: Consorțiu de Universități din Italia, finanțare 10100 E, având ca rezultat un Raport internațional;
- **director de proiect , PNCD III Cod/Nr.Proiect:** Contract nr.9/ PCCDI/2018/P4, **Sistem complex de valorificare integrală a unor specii agricole cu potențial energetic și alimentar (VALINTEGR)**, Responsabilul Universității din Craiova în cadrul **Pr.4- "Valorificarea Potențialului Alimentar al Culturilor Agricole Selectate (tuberculi de topinambur, semințe de sorg, turtile rezultate de la obținerea uleiului de canepa presat la rece"**, Finanțator U.E.F.I.S.C.D.I. România, finanțare 280.200 lei (2018-2021), rezultate: o participare la o Conferință internațională exclusivistă cu o lucrare selectată pentru a fi prezentată în plen, cu publicare ca și capitol restrâns în Nature Springer, o lucrare ISI Proceedings, 3 lucrări BDI, în pregătire o Cerere B.I. pentru Supliment alimentar;
- **Romanian-prestigious award for scientific work paper at the International Workshop "A Healthy Environment for Food Quality and Safety"** organizat de the Romanian Academy for Agricultural and Forestry Sciences and the Balkan Environmental Association (B.EN.A.) - International Center for Agriculture and Food Protection (ICAFP) – pentru lucrarea prezentată **"Environmental Risk's decreasing according To The European standard (ISO 9000:2000 QMS) Applied To Food Factories"** –lucrarea care în care se specifica importanța apariției unui standard complex de calitate care să înglobeze atât Sistemul de management al Calității, Sistemul de Management al Mediului cât și Sistemul de analiză a riscurilor H.A.C.C.P. – **standard care a apărut 2 ani mai târziu în Europa și celelalte țări dezvoltate și abia după 3 ani și în România ca Sistemul de Siguranță Alimentară conform ISO 22000/2005**;
- **3 Proiecte internaționale de cercetare științifică** (ca director de proiect) la Universitatea din Craiova, **2 Proiecte naționale de cercetare științifică** (ca responsabil de proiect) și **10 participări – ca membru în echipa de cercetare** în proiecte de cercetare științifică ;

- o nominalizare - pentru activitatea desfășurată până acum și inserare biografie în **"2000 Outstanding Intellectuals of the 21-st Century" - International Biographical Centre, Cambridge, England;**
- o nominalizare - pentru activitatea desfășurată până acum și inserare biografie în **Catalogul Marquis Who's Who in the World 2006- 23rd Edition;**
- o nominalizare - pentru activitatea desfășurată până acum și inserare biografie în **Catalogul Marquis Who's Who in Science and Engineering 2007 - 2008, "Science and Engineering", 10th Anniversary Edition;**
- o nominalizare - pentru activitatea desfășurată până acum și inserare biografie în **Catalogul Marquis Who's Who in the World, 25th Silver Anniversary Edition**, ed.2007;
- o nominalizare - pentru activitatea desfășurată până acum și inserare biografie în **Catalogue of Marquis Who's Who in the World, 26th Edition**, ediție apărută în noiembrie 2009
- o nominalizare - pentru activitatea desfășurată până acum și inserare biografie în **"Encyclopedia of Personalities in Romania"**, publicată prin Hübners Who is Who, Verlag für Personenzyklopädien AG, CH edition, ediție apărută în Noiembrie 2010,
- o nominalizări - pentru activitatea desfășurată până acum și inserare biografie în mai multe **Catalogue of Marquis Who's Who**, ediții apărute în decembrie 2011, nov. 2012 și sep. 2013;
- o Nominalizare și Premiul pentru Cercetarea Științifică – Gala Premiilor de Cercetare Științifică De Excelență la Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, 2014 (Ediția I)
- o Nominalizare și **Premiul I pentru Cercetarea Științifică** – Gala Premiilor de Cercetare Științifică De Excelență la Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, Domeniul **Ingineria Resurselor Vegetale și Animale**, 2016 (Ediția a III-a, din 27 aprilie 2017)
- o Nominalizare și **Premiul I pentru Cercetarea Științifică** – Gala Premiilor de Cercetare Științifică De Excelență la Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie, singurul Premiu I pe tot Domeniul Științe Inginerești de la Universitatea din Craiova, 2017 (Ediția a IV-a, din 7 noiembrie 2018)
- o Prim autor la una dintre cele 31 de Lucrări Științifice selectate pentru a fi prezentate și prezentate în cadrul Conferinței Internaționale Excluziviste de Bio-nanotehnologii aplicate **BIONAM 2019-3rd International Conference on Bio and Nanomaterials** (una dintre cele 2 lucrări românești selectate pentru a fi prezentate auditoriului exclusivist din cadrul Conferinței internaționale organizate de un Consorțiu de 3 Universități din Italia și prezentate pe perioada navigației între Ibiza și Barcelona, September 29 – October 3 , 2019 MSC cruise, Mediterranean Sea)
- o Nominalizare și prezentare Biografie pe pagina Institutului American de Arte și Științe (NIAS) din 2016: <http://people.nias.us/petres>

Lista 5 lucrări/proceeding-uri indexate ISI reprezentative

- **Săvescu Petre** - **"Study on the influence of oil extraction from Cannabis Sativa seeds on the activity of natural hemp bio components"** a fost prezentată la **Conferința Internațională SGEM 2019 . (28.06-07.07.2019, Albena Bulgaria), la Secțiunea XXV – Advances in Biotechnology – Food Industry** și publicată în cadrul Conference Proceedings, Vol. nr 19 Nano, Bio, Green and Space; Technologies for Sustainable Future, Advances in Biotechnologies, Issue 6.1, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/sgem 2019/6.1, published by STEP92 Technology Ltd 51, Sofia, BG, pag. 933-938
- **Săvescu Petre, 2017**, A New Approach to Study the Sweetener's Effect on Green Tea Oxidative Status, *Revista de Chimie*, 68 (2), pages 294-299 (ISI), factor de impact 1,2; <http://www.revistadechimie.ro/pdf/SAVESCU%20P%202%202017.pdf>
- **Săvescu Petre, 2017**, Comparative Study on the Effect of Sweeteners on the Oxidative Status of Green Tea and Black Tea, *Revista de Chimie*, 68 (6), pages 1406-1412 (ISI), factor de impact 1,2; <http://www.revistadechimie.ro/pdf/53%20SAVESCU%206%2017.pdf>
- **Săvescu Petre, 2016**, Improving the concentrations of bioactive compounds (with antioxidant properties) in alfalfa and corn for their use in food supplements and functional food, Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future, SGEM International Conference, Albena, BG, No.6, 1, pag. 583-590, ISSN 1314-2704, ISI Proceedings, <http://www.sgem.org/sgemlib/spip.php?article7955&lang=en>
- **Săvescu Petre, Aurel Popa, Daniela Popa, Cristina Banta, Maria Dinu, 2005-** **"Environmental risk's decreasing according to the European Standard (QMS ISO 9000:2000) applied to food factories "**, Bulletin of International Workshop for B.E.N.A. , Bucuresti, 2003- **the only Romanian Award for 2005 Year**, publicat în Journal of Environmental Protection and Ecology Vol 6 (2), p.447-453

Contracte (doar cele în care am calitatea de director):

1. **"RESEARCH ON THE DEVELOPMENT OF MAF –IP AND THEIR TOXICITY ANALYSIS IN DIFFERENT MEDIA"**, (Proiect Cercetare Internațional -Dezvoltare Patent Internațional), Contract pentru UCV nr 6C/13.07.2016, Finantare Asociația Universitară Terni, Italia, valoare proiect 10100 E, un an perioadă de desfășurare (2016), Director de Proiect: **Petre Săvescu**
2. **"SISTEM COMPLEX DE VALORIFICARE INTEGRALĂ A UNOR SPECII AGRICOLE CU POTENTIAL ENERGETIC SI ALIMENTAR (VALINTEGR)**, P4- **"Valorificarea Potențialului Alimentar al Culturilor Agricole Selectate (tuberculii de topinambur, seminte de sorg, turtele rezultate de la obtinerea uleiului de canepa presat la rece"**, PNCD III Cod/Nr.Proiect: Contract nr.9/ PCCDI/2018, perioadă de desfășurare 3 ani și 4 luni (2018-2021), valoare : 280.200 Roni, Responsabil Proiect : **SĂVESCU Petre**

Cărți/capitole de cărți (reprezentative pentru domeniul de doctorat)

- Săvescu Petre, Iacobescu Fănel, Poenaru Maria-Magdalena, 2020, **"Study on the use of biomaterials as protective membranes for certain functional foods"**, CARTEA "Advances in Bionanomaterials II – Selected Papers from the 3rd International Conference

- on Bio and Nanomaterials, BIONAM 2019", BIONAM 2019-the third edition of the International Conference on Bio and Nanomaterials, Springer Nature, DIFARMA (Unisa), DIIN (Unisa), DSFTA (Unisi), Book Series: Lecture Notes in Bioengineering, Editors: Prof. Stefano Piatto, Prof. Simona Concilio, Dr. Lucia Sessa, Prof. Federico Rossi, Publisher: Springer International Publishing, Print ISBN: 978-3-030-47704-2, Electronic ISBN: 978-3-030-47705-9, Springer Nature Switzerland AG 2020, S. Piatto et al. (Eds.): BIONAM 2019, LNBE, pp. 178–190, 2020, https://doi.org/10.1007/978-3-030-47705-9_16, <https://www.springerprofessional.de/en/study-on-the-use-of-biomaterials-as-protective-membranes-for-cer/18033294>
- Săvescu Petre, 2021, Capitolul "**Considerations regarding the main antioxidants used in the design of functional foods**" din Cartea "**Functional Foods**", 24 pagini, Editura IntechOpen (Open Access Clarivate WoS), London (acceptată pentru publicare, în curs de apariție), ISBN 978-1-83968-933-8

Brevete de invenție:

- Săvescu Petre, Iacobescu Fănel, Poenaru Maria-Magdalena, 2020, Cerere de Brevet de Invenție OSIM, Cerere de BI (A00745 OSIM 2020) "Supliment alimentar din semințe degresate de cânepă și frunze de topinambur" (eligibil, acceptat, în evaluare finală)

Membru al unor societăți științifice naționale/internaționale:

1. International Council of Research University of Salerno, Italia, membru al Consiliului Științific Internațional, 2019-prezent
2. Consiliul Cercetării Științifice, Universitatea din Craiova, responsabilul cu certificarea și acreditarea laboratoarelor din centrele de cercetare științifice, 2015-prezent
3. Consiliul Național de Acreditare al RENAR, membru, 2012-prezent
4. UEFISCDI, membru evaluator pentru diverse programe de finanțare, din 2012-prezent

Membru al comitetului științific în conferințe internaționale:

- **Invited Speaker/Chair** - The 7th World Congress of Smart Materials-2022 (Singapore), Time: June 15-17, 2022
- **Invited Speaker/Chair** - the 10th Annual World Congress of Nano Science & Technology (Nano S&T-2022), Osaka, Japan, May 18-20, 2022
- **Invited Speaker/Chair** - the 11th Annual Congress (Nano S&T-2022), **Barcelona, Spain from March 10-12, 2022**
- **Invited Speaker** - the **3rd Edition of Euro-Global Conference on Food Science and Technology (Hybrid Event)** at "In person Event" at Paris, France or **Virtually, September 30 - October 2, 2021**

Editor/membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice)

- Journal of Dairy Science, U.S.A. – WoS; 3,333 -2019 Impact Factor, reviewer,
- Analele Universității din Craiova, Seria Agricultură, Montanologie, Cadastru, ISSN 1841-83172066-950X (e), (Index Copernicus, CABI), BDI, CD –electronic

ANEXE

La cerere, se pot atașa

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- recomandări de la locul de muncă
- publicații și/sau Lista de Lucrări de cercetare
- alte Referințe

02 aprilie 2020

Profesor universitar abil. dr. ing. Petre SĂVESCU

