

## CURRICULUM VITAE

**Nume și prenume:** SĂVESCU PETRE

**Data și locul nașterii:** 16 Iunie 1965, Sibiu, Județul Sibiu

**Adresa de e-mail:** psavescu@gmail.com

**Locul de muncă actual și funcția didactică:** Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, conferențiar universitar

**Discipline predate:** Tehnologia laptelui și a produselor din lapte, Tehnologii și utilaje în industria zahărului, Igiena întreprinderilor agroalimentare și protecția mediului, Toxicologia produselor alimentare  
Analiza riscurilor și punctelor critice de control în industria alimentară

### Studii superioare:

<i>Instituția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>	<i>Grade sau diplome obținute</i>
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Specializarea de Tehnologia Produselor Alimentare	1995 – 2000	Inginer Tehnolog în Industria Alimentară
Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Farmacie, curs postuniversitar intensiv de Chimie Sanitară	2001-2002	Specialist în Chimie Sanitară
Universitatea din Craiova, Facultatea de Chimie	2000 – 2006	Doctor în Științe Exacte-Chimie,

### Experiența profesională:

<i>Instituția</i>	<i>Funcția</i>	<i>Perioada (de la... până la...)</i>
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură,	Preparator univ. titular	2000 - 2002
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură,	Asistent univ. titular	2002 - 2006
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură,	Lector univ. titular	2006 - 2009
Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură,	Conferențiar univ. titular	2009 - prezent

### Lucrări elaborate și/sau publicate: peste 100 lucrări

1. Petre Săvescu, Mircea Preda, *Researches about variation of the redox potential for the soymilk obtain from the deionised waters*, Revista de Chimie, vol 56, nr 8, 2005, ISI,
2. Petre Săvescu, Mircea Preda, *Study concerning the redox potential exchange for the soymilk obtain from natural ionised waters*, Revista de Chimie, vol 56, nr 9, 2005 ISI,
3. Petre Săvescu, Ion Toma, Rahela Marcu, Liviu Chirigiu, *The Ascorbic Acid Use For Monitoring The Hydrogen Peroxide From Cow Milk*, Book of The III-rd International Macedonian Congress on Preventive Medicine, Section IV- Food safety and nutrition -

- risk assessment and management, UDK Nr 634, Session 17, Food Safety, Macedonia, 2006, indexat CABI,
4. Petre Săvescu, Rahela Marcu, Ion Toma, Liviu Chirigiu, *The Soymilk Lipoxygenases Free- Obtaining Using The Natural Ionised Waters* ,Book of The III-rd International Macedonean Congress on Preventive Medicine, Section IV- Food safety and nutrition - risk assessment and management, UDK Nr 635, Session 17, Food Safety, Macedonia, 2006, indexat CABI,
  5. Petre Săvescu, Ramona Căpruciu, Maria Dinu, *Study concerning the influence of any edulcorants on lemon juice composition*, Buletin of University Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Agriculture, 2008. Volume 65 (2), BDI

**Cărți de specialitate, cursuri, tratate:** (*titluri reprezentative*)

1. Petre Săvescu, *Tehnologii folosite la obținerea zahărului din sfecla de zahăr*, Editura Sitech, Craiova, 2008,
2. Petre Săvescu, Mircea Preda, *Studiu privind îmbunătățirea proceselor redox care apar la prelucrarea laptelui*”, Editura Universitaria, Craiova, 2009,
3. Petre Săvescu, *Metode moderne de analize fizico-chimice utilizate în procesul de obținere a zahărului*, Editura Universitaria, Craiova, 2009

**Domenii de competență:**

Tehnologii și Utilaje in industria chimică și alimentară,  
 Protecție antichimică (cercetare chimică militară și radiație) și nucleară  
 Chimie organică, electrochimie, chimie analitică, chimie alimentară, biochimie generală și metabolică, chimie fizică și coloidală,  
 Programator în limbajele JAVA și FOX PRO  
 Auditor intern pentru Sistemul de Management al Calității –Familia de Standarde ISO 9000,1,2,4/2000,  
 Auditor în Sistemul de Management al Mediului conform cu ISO 14000/2004  
 Formator profesional  
 Consultant tehnic pe POSDRU, FEADR, POSCCE, Fonduri Structurale

**Membru al asociațiilor:**

Expert evaluator ARACIS – Domeniul „Științe Inginerești”  
 Asociația Profesională “Agr-AI Turism Oltenia Craiova (A.T.O. - O.N.G.), -președinte (din februarie 2005);  
 din 2002- *membru* al Balkanic Environmental Association (B.E.N.A.)  
 din februarie 2003 - *membru* al Asociației Generale a Inginerilor din România (A.G.I.R.)  
 din 2010 - *membru de onoare* al Fundației Acțiunea Ecologică Română (A.E.R.) Craiova, Dolj,