



INFORMAȚII PERSONALE

STURZA RODICA

Născută la 06/01/1960 Naționalitatea Moldavă

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Din 01/2014 până în prezent: **Profesor al catedrei chimie, FTMIA, UTM**
- 01/2007-01/2014: **Director al Î.S. Centrul Național de Verificare a Calității Producției alcoolice, profesor al FF „Technologies Alimentaires”, FTMIA, UTM**
- 01/2005-01/2007: **Şef catedră Chimie, FTMIA, UTM**
- 09/1991- 01/2005 : **Conferențiar al catedrei de Chimie a UTM; prodecan FTMIA (1993-2005)**
- 01/1988-09/1991 : **Colaborator științific, laboratorul de Electroflotație al Institutului de Fizică Aplicată al AȘ a RM, catedra terminologie aplicată a AȘM**
- 09/1983-12/1987 : **Aspirantura Institutului de Fizică Aplicată al AȘ a RM**
- 08/1981-08/1983 : **Colaborator științific inferior, catedra de chimie fizică a USM.**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 09/1976-07/1981: **Universitatea de Stat din Moldova . Diplomă de studii superioare : Chimist. Profesor de chimie. Chisinau, 1981;**
- 09/1983-12/1987: **Aspirantura în cadrul IFA al AȘ a RM . Diplomă de Doctor în chimie, Institutul de chimie și tehnologie chimică al AȘ al Lituaniei, Vilnius, 1989, teza susținută: *“Proprietăți electrochimice ale anozilor titan-dioximanganici obținuți prin metoda cu scînteii electrice”*, 02.00.05- Electrochimie.**

GRADUL ȘTIINȚIFIC ȘI TITLUL ȘTIINȚIFIC / ȘTIINȚIFICO-DIDACTIC

- 15/07/2011: **Profesor universitar**
- 05/12/2009: **Doctor habilitat în științe tehnice**
- 27/04/1995: **Conferențiar universitar**
- 02/11/1989: **Doctor în științe chimice**

STAGIERI ȘI FORMARE COMPLEMENTARĂ

- 10/1997-03/1998 : **Alianța Franceză din Republica Moldova: Cursuri de formare lingvistică pentru profesorii filierelor franceze – 6 luni, 280 h. Atestat de competență lingvistică.**
- 05-07/1999 : **Université Laval, Québec, Canada : Departamentul de Nutriție al Facultății de științe agroalimentare – 3 luni, stagiu profesional**
- 07-08/2002 : **Universitatea Jean Monet, Saint-Etienne, Franța. Stagiu profesional, 1 lună.**

- 04/2005 : Universitatea Nouă din Bulgaria, Stagiu de formare în domeniul aplicării tehnologiilor informaționale pentru învățământul la distanță, Curs organizat de AUF, 1 săptămână.
- 06/2007 : Universitatea Paul Sabatier, Toulouse, Franța ; profesor invitat, stagiul profesional, 30 zile.

COMPETENȚE PROFESIONALE

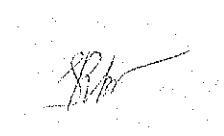
Domeniul de activitate științifică: Tehnologia și chimia produselor alimentare ; Tehnologia produselor de panificație; Tehnologia produselor lipidice; Inofensivitatea și controlul calității alimentelor; Certificarea produselor alimentare.

Coordonator al proiectelor de cercetare:

1. *“Elaborarea unor tehnologii avansate de fortificare a produselor alimentare cu iod și potasiu pe bază de surse vegetale locale ” din cadrul programului de stat 1.1.2. Tehnologii de prelucrare a materiei prime agricole și de păstrare a producției agroalimentare cu consum redus de energie., în perioada 2005-2006.*
2. *« Contrôles de la Qualité en Technologie des Agro- ressources » - proiect finanțat de AUF, cu participarea a 4 universități (UTM, Universitatea de Tehnologie Chimică și Metalurgie din Sofia, Univ. „Babeș-Bolyai” din Cluj și ENSBANA, Dijon, Franța) în perioada 2007-2008.*
3. *„Development of control capacity of safety, quality and authenticity of wine products and raw materials” – Proiect finanțat de către ONUDI, 2008-2012.*
4. *« Recherche de solutions d'accroissement de la durée de stockage des aliments » – proiect Seminaire Doctoral, AUF (UTM, Universitatea Dunărea de Jos din Galați și Universitatea de Tehnologii Alimentare din Plovdiv, Bulgaria), 2016-2017.*
5. *« Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile”, no. 16.80013.5107.22/Ro - din cadrul Programului de cooperare științifică și tehnologică R. Moldova –România, 2016-2018.*
6. *« Matériaux poreux recyclables pour la dépollution – application aux effluents de l'industrie alimentaire - MPR-DEPIA » -proiect finanțat de AUF (Canada, Montreal), cofinanțat de UTM, 2017-2018.*
7. *“Diminuarea contaminării materiei prime și produselor alimentare cu microorganisme patogene” – proiect (2018-2019) din cadrul Programului de Stat “Securitatea și siguranța alimentară în perioada de tranziție demografică” (2018-2021).*

Participare la realizarea proiectelor de cercetare:

1. 2001/PAS/25 : *« Etudes visant la fortification des aliments », domeniul de cercetare : interacțiunea diferitor constituenți alimentari. –proiect coordonat de UTM, cu participarea Universității de Tehnologii Alimentare, Plovdiv, Bulgaria, și a Universității Laval, Canada.*



2. « *Elaboration d'un module francophone en chimie de l'aliment* », 2003-2005. Proiect coordonat de Universitatea de Tehnologii Alimentare, Plovdiv, Bulgaria, cu participarea UTM și ENSBANA (Universitatea din Burgogne, Franța).

3. « *Synthèse, Structure et Réactivité Appliquées au Médicament* » (2005-2006) – Proiect realizat în cadrul Facultății de Chimie a Universității București, cu participarea UTM și a Universității din Caen, Franța.

4. Proiect TEMPUS-TACIS : « *Master en contrôle de la qualité de l'aliment* », a.2004-2005.

5. Proiect Pôle d'Excellence ELCONDES « *Méthodes électrochimiques de contrôle et destruction des polluants organiques et inorganiques* », a. 2005-2006.

6. Proiect instituțional 06.407.049 A „Cercetari privind contaminarea produselor vinicole cu ohratoxina”, a. 2006-2010.

7. Proiect din cadrul programului de Stat „Investigarea căilor de contaminarea a vinurilor produse în Republica Moldova cu derivații ftalaților” – a. 2010-2011.

8. "Formation de préparation et de perfectionnement à l'analyse moderne des composés chimiques bioactifs dans les produits agro-alimentaires d'origine végétale"(2013-2014) - Proiect finanțat de AUF (USAMV, Iasi; Universitatea Tessalonic, Grecia).

9. « L'utilisation de techniques innovantes dans l'obtention des molécules biologiquement actives » - Proiect finanțat de AUF (Universitatea Vasile Alexandri din Bacau, UTM, Université de Orleans, Franța), a. 2016-2017.

Participări în activități de expertiză, consultanță, activități editoriale:

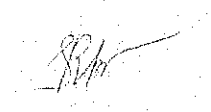
- membru al Consiliului de conducere al ANACIP (din 2015);
- membru al comitetului de redacție a unor reviste științifice indexate: Scientific Study & Research – Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, ISSN 1582-540X; Journal of Food Engineering, ISSN 2068-6609; Revue de Génie Industriel. Revue électronique internationale pour la science et la technologie. ISSN 1313-8871; Chemistry Journal of Moldova, ISSN 1857-1727.
- membru al comisiei de experți în tehnică a CNAA, 2009-2012;
- membru al comisiei de experți în chimie a CNAA, 1996-2008;
- expert evaluare externă ANACIP, din a. 2015;
- expert în certificarea produse alimentare, CAECP; 2007-2012.

Alte abilități profesionale: îndrumarea tezelor de doctorat – 10 doctoranzi susținuți; 3 – îndrumați;

Președinte a Seminarului Științific de Profil în Tehnologia Produselor Alimentare,
Universitatea Tehnică a Moldovei

Premii, mențiuni, distincții și titluri onorifice:

- 1) Locul I la concursul „Profesorul anului 2005”, UTM.
- 2) Locul I la concursul „Profesorul anului 2015”, UTM.
- 3) Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România “Gherasim Constantinescu”2012, pentru cartea *Inofensivitatea produselor uvologice – Metode de analiză și de prevenire a contaminării*.
- 4) Titlul Doctor Honoris Causa al Universității Ștefan cel Mare din Suceava (decembrie 2012)



Publicații: Peste 250 lucrări științifice publicate

COMPETENȚE PERSONALE

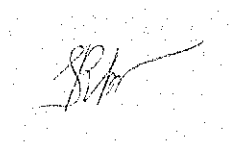
Cunoașterea limbilor : Română, rusă, franceză – fluent; engleză – cu dicționarul.

Competențe de comunicare : Competențe bune de comunicare, obținute în rezultatul activității pedagogice, științifice, prezentări la conferințe, comunicarea cu colegii, inclusiv de peste hotare. Experiență de lucru în echipă. Competențe de comunicare în scris (peste 250 lucrări publicate)

Competențe manageriale : Spirit de organizare și de leadership, obținute în rezultatul antrenării în managementul cercetării și educației: prodecan FTMI, UTM, a. 1993 -2005; șef catedră Chimie, UTM, a. 2005-2007; director, Centrul Național de Verificare a Calității Producției Alcoolice, 2007-2014.

Competențe în informatică :
Sisteme de Operare: MS Windows, PDF, Excel, MS Office.

Autentificat prin semnatura,



dr. hab., prof. univ. Rodica Sturza

18.04.2018.