



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Ing. drd. SCROB STĂNCUȚA ALEXANDRINA

Str. Aurel – Vlaicu, nr. 17/4, Județul Cluj, Localitatea Cluj - Napoca

+40 744 235 338

stancuta_ale@yahoo.com

Română

06/03/1985

Feminin

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2012 - prezent

Cadru didactic asociat - Asistent

Disciplina - Controlul calității materiilor prime de origine vegetală (Lucrări laborator)
- Principii și metode de conservare de origine vegetală (Lucrări laborator)

Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor, USAMV Cluj Napoca.

Agronomie

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

2011 - prezent

Analist controlul calității și siguranței alimentelor

Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor, USAMV Cluj, Laboratorul de Încercări pentru Calitatea și Siguranța Alimentelor < LICSA >, Calea Floresti, nr. 64.

<http://www.usamvcluj.ro/index.php/centre-si-laboratoare-de-cercetare>

Analiza calității și siguranței alimentelor pe lanțul agro-alimentar folosind metode moderne de înaltă performanță

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Titlul tezei

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2011 - prezent

Doctorand

Cercetări privind variabilitatea unor compuși biochimici dintr-un sortiment de genotipuri de porumb
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor

2009 - 2011

Master în domeniul Ingineriei Produselor Alimentare, specializarea Sisteme de Procesare și Controlul Calității Produselor Alimentare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură

2004 - 2009

Inginer tehnolog în domeniul Industriei Alimentare, specializarea Tehnologia prelucrării produselor agricole

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură

Lucrări și articole prezentate

1. **STĂNCUȚA SCROB**, SEVASTIȚA MUSTE, IOAN HAȘ, CRINA MUREȘAN, SONIA SOCACI, ANCA FĂRCAȘ, 2014, The Biochemical Composition And Correlation Estimates For Grain Quality In Maize, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 20(2):150-155.
2. **STĂNCUȚA SCROB**, SEVASTIȚA MUSTE, IOAN HAȘ, CRINA MUREȘAN, ANCA FĂRCAȘ, 2014, Research regarding total carotenoids content from corn hybrids, The 5th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 29 - 30 May 2014, Timișoara (poster).
3. **STĂNCUȚA SCROB**, SEVASTIȚA MUSTE, IOAN HAȘ, CRINA MUREȘAN, SONIA SOCACI, ANCA FĂRCAȘ, 2014, Total carotenoids content in maize landraces and their potential health applications, *Bulletin UASVM Food Science and Technology*, în curs de publicare.
4. **STĂNCUȚA SCROB**, SEVASTIȚA MUSTE, CRINA MUREȘAN, ANCA FĂRCAȘ, SONIA SOCACI, ROMINA VLAIC, 2013, Evaluation of Extraction Methods for the Analysis of Carotenoids for Different Vegetable Matrix, *Bulletin UASVM Food Science and Technology*, 70(2):145-146.
5. **STĂNCUȚA ALEXANDRINA SCROB**, SEVASTIȚA MUSTE, IOAN HAȘ, CRINA MUREȘAN, ANCA FĂRCAȘ, ANDREI BORȘA, 2013, Studies Regarding Identification of Quality Parameters of Homologated Corn Hybrids in NW Transylvania, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 19(3):309-313.
6. **STĂNCUȚA SCROB**, SEVASTIȚA MUSTE, MONICA CULEA, 2013, GC/MS Analysis Of Fatty Acids In Some Corn Inbred Lines, *Romanian J. Biophys.*, 23(1-2):107-111, Bucharest.
7. MONICA CULEA, **STĂNCUȚA SCROB**, SONIA SUVAR, PAULA PODEA, IOAN HAȘ, SEVASTIȚA MUSTE, 2014, Determination of amino acids in corn seed by gas chromatography - mass spectrometry, *Journal Analytical Letters* - în curs de publicare, **IF = 0.965**
8. ANCA FĂRCAȘ, SONIA SOCACI, MARIA TOFANĂ, CRINA MUREȘAN, ELENA MUDURA, LIANA SALANȚĂ, **STĂNCUȚA SCROB**, 2014. Nutritional properties and volatile profile of brewer's spent grain supplemented bread, *Romanian Biotechnological Letters*, 19(5):9705-9714, **IF=0.351**
9. ANCA FĂRCAȘ, MARIA TOFANĂ, SONIA SOCACI, ELENA MUDURA, **STĂNCUȚA SCROB**, LIANA SALANȚĂ, VLAD MUREȘAN, 2014, Brewers' spent grain – A new potential ingredient for functional foods, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 20(2):137-141.
10. ANCA FĂRCAȘ, MARIA TOFANĂ, SONIA SOCACI, CARMEN POP, **STĂNCUȚA SCROB**, 2014, Microbiological evaluation of bread enriched with brewers' spent grain, The 5th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 29-30 May, Timișoara (poster).
11. CRINA MUREȘAN, ANAMARIA POP, SEVASTIȚA MUSTE, SOCACI SONIA, **STĂNCUȚA SCROB**, CRISTIAN BARAIAN, 2014, Sensory analysis of beer with different flavors, Timișoara, în curs de publicare.

12. CRINA MURESAN, ANAMARIA POP, SEVASTIȚA MUSTE, **STĂNCUȚA SCROB**, ANDREEA RAT, 2014, The research regarding the quality of jam products based on banana and ginger, Timișoara, în curs de publicare.
13. ROMINA ALINA VLAIC, ANDRUȚA ELENA MUREȘAN, VLAD MUREȘAN, **STĂNCUȚA ALEXANDRINA SCROB**, OVIDIU PETRU MOLDOVAN, VIOREL MITRE, SEVASTIȚA MUSTE, 2014, Determination of physic-chemical changes during the period of growth and development in three plum varieties, *Bulletin UASVM Food Science and Technology*, în curs de publicare.
14. ANCA FĂRCAȘ, MARIA TOFANĂ, SONIA SOCACI, **STĂNCUȚA SCROB**, LIANA SALANȚĂ, CARMEN POP, 2013, Analysis of flavonoids in malt and brewers' spent grain by UV-VIS spectrophotometry using different extraction technologies, *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, XII/B:205-2012.
15. ANCA FĂRCAȘ, MARIA TOFANĂ, SONIA SOCACI, LIANA SALANȚĂ, **STĂNCUȚA SCROB**, ANDREI BORȘA, 2013, Preliminary study on antioxidant activity and polyphenols content in discharged waste from beer production, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 19(3):319-324.
16. ANCA FĂRCAȘ, MARIA TOFANĂ, SONIA SOCACI, **STĂNCUȚA SCROB**, LIANA SALANȚĂ, 2013, Polarimetric determination of starch in raw materials and discharged waste from beer production, *Bulletin UASVM Food Science and Technology* 70(1):70-71.
17. ANDREI BORȘA, SEVASTIȚA MUSTE, MARIA TOFANĂ, ANDRUȚA ELENA MUREȘAN (CERBU), VLAD MUREȘAN, **STĂNCUȚA ALEXANDRINA SCROB**, ANCA CORINA FĂRCAȘ, 2012, The role of entrepreneurial universities in economic development through innovation and technology transfer, *Bulletin UASVM Agriculture*, 69(2):198-204.
18. CRINA MUREȘAN, LAURA STAN, SIMONA MAN, **STĂNCUȚA SCROB**, SEVASTIȚA MUSTE, 2012, Sensory evaluation of bakery products and its role in determining of the consumer preferences, *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 18(4): 304-306.

Activități

Workshop

2014 - Agricultură ecologică - Rețeaua Națională de Dezvoltare Rurală

- Oportunități de cercetare în industria alimentară, Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare Timișoara
- Inovația în fabricarea produselor de panificație și patiserie – aplicații ale premixurilor

2012 - Oportunități de colaborare în domeniul de cercetare interdisciplinare, USAMV Cluj Napoca.

- Conferința organizată de *Slow Food on Campus* în colaborare cu USAMV Cluj-Napoca, Transilvania Fest și Centrul Rațiu pentru Democrație.

Membru

2014 – Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România din învățământ, cercetare și producție – A S I A R

- Membru în comisie, în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XII-a, Facultatea de Știința și Tehnologie Alimentelor, specializarea Controlul și Experiza Produselor Alimentare

2012 - Membru în echipa de organizare Expo Agraria

- Membru în comisie, în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a X-a.

Participare

2014 - Salonul internațional de invenție PRO INVENT, Ediția a XII-a, Cluj-Napoca, cu tema: Utilizarea coloranților naturali extrași din diferite matrici vegetale în produse de panificație.

2007 - Certificat de auditor intern pentru Sistemul de Siguranță a Alimentului conform Standardului SR EN ISO 22000:2005 și SR EN ISO 19011:2003.

2005 - 2008 Curs pentru pregătirea personalului didactic.

Limbi străine cunoscute

Engleză, italiană

Competențe și aptitudini

Orientarea către rezultate, stabilirea priorităților, capacitatea de a lucra în echipă, proactivitatea, abilități de comunicare, abilități de leadership, flexibilitate, punctualitate, utilizare PC

Hobbies: deepWork, bodyART, Pilates

Permis de conducere

Categoria B