



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **ing.drd. Fărcaș Anca Corina**  
Adresă Str. Gheorghe Dima, nr.28, ap. 33, Cluj-Napoca, Romania  
Telefon 0740600924  
E-mail [farcas.ancuta@yahoo.com](mailto:farcas.ancuta@yahoo.com)  
[anca.farcas@usamvcluj.ro](mailto:anca.farcas@usamvcluj.ro)  
Naționalitate Romana  
Data nașterii 09.02.1986  
Sex Feminin

### Experiența profesională

|  |  |
|--|--|
| Perioada                                     | 2013 - 2014  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Membru in cadrul proiectului de cercetare PN-II-IN-CI-2013-1-0018 – Obținerea unui sortiment de pâine funcțională cu adaos de făina de borhot                  |
| Activități și responsabilități principale    | -Efectuarea cercetărilor de laborator prevăzute în cadrul proiectului.   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, str. Manastur, nr. 3-5.<br><a href="http://www.usamvcluj.ro">http://www.usamvcluj.ro</a> |
| Perioada                                     | Noiembrie 2013 – aprilie 2014  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent de cecetare in controlul calitatii produselor alimentare  |
| Activități și responsabilități principale    | -Efectuarea cercetarilor de laborator  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca, str. Manastur, nr. 3-5.<br><a href="http://www.usamvcluj.ro">http://www.usamvcluj.ro</a> |
| Perioada                                     | 2012 - 2013  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Cadru didactic asociat – invatamant la distanta  |
| Activități și responsabilități principale    | Disciplina – Lucrari laborator Aditivi alimentari si ingrediente in industria alimentara.  |
| Numele și adresa angajatorului               | Facultatea de Stiinta si Tehnologia Alimentelor, USAMV Cluj.   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Biotehnologii alimentare   |
| Perioada                                     | 2011 - prezent   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Analist controlul calității și siguranței alimentelor  |
| Activități și responsabilități principale    | -Determinarea analizelor de laborator  |

|   |   |
|---|---|
| Numele și adresa angajatorului                                      | Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor, USAMV Cluj, Laboratorul de Încercări pentru Calitatea și Siguranța Alimentelor < LICSA >, calea Florești, nr. 64.<br><a href="http://www.usamvcluj.ro/index.php/centre-si-laboratoare-de-cercetare">http://www.usamvcluj.ro/index.php/centre-si-laboratoare-de-cercetare</a>   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Biotehnologii alimentare  |
| Perioada  | 2010 - 2012   |
| Funcția sau postul ocupat   | Analist calitate  |
| Activități și responsabilități principale                           | - Asigurarea implementării standardelor de calitate în procesul de dezvoltare software<br>- Realizarea planurilor de testare<br>- Testarea și îmbunătățirea calității produselor software   |
| Numele și adresa angajatorului                                      | SC Zynk Software SRL<br><a href="http://www.zynk.ro">http://www.zynk.ro</a>   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                        | Software  |
| <b>Educație și formare</b>  |   |
| Perioada  | 2011 - prezent  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Doctorand în Biotehnologii – Tema de cercetare: Cercetări privind identificarea și valorificarea unor compuși biologic activi din biomasa rezultată ca subprodus la fabricarea berii.   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Departamentul de Biotehnologii  |
| Perioada  | 2011  |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Certificat de auditor intern pentru Sistemul de Siguranță a Alimentului conform Standardului SR EN ISO 22000:2005 și SR EN ISO 19011:2003   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | SC SIMTEX-OC SRL București  |
| Perioada  | 2009 - 2011   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Master în domeniul Ingineriei Produselor Alimentare, specializarea Sisteme de Procesare și Controlul Calității Produselor Alimentare  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură   |
| Perioada  | 2005 - 2009   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Inginer în domeniul Ingineriei Chimice, specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Agricultură   |
| Perioada  | 2001 - 2005   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | Laborant chimist  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul de Chimie Industrială Terapia  |
| <b>Lucrări și articole reprezentative</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brevet de invenție Nr. A/00144 din 21.02.2014. Premix Funcțional cu Borhot de Malț Destinat Obținerii Produselor de Panificație, Procedeu de Obținere și Utilizare. OSIM</li> <li>▪ Diploma de Excelență la Salonul Internațional de Invenții Proinvent 2014, Utilizarea coloranților naturali extrași din diferite matrici vegetale în produse de panificație – Carmen Soporan, Sonia Socaci, Anca Farcas, Stancuta Scrob, Maria Tofana.</li> </ul> |

- Fărcaș Anca, 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* vol. 19(5), 9705-9714. **IF=0.351**
- Fărcaș Anca, Maria Tofană, Sonia Socaci, Elena Mudura, Stăncuța Scrob, Liana Salanță, Vlad Muresan, 2014. Brewers' spent grain – A new potential ingredient for functional foods. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, Timisoara, 20(2), 137-141.
- Fărcaș Anca, Sonia Socaci, Iulia Bocănicu, Anamaria Pop, Maria Tofană, Sevastița Muste, Dana Feier, 2014. Evaluation of biofunctional compounds content from brewed coffee. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca –în curs de publicare.*
- Fărcaș Anca, Maria Tofană, Sonia Socaci, Carmen Pop, Stăncuța Scrob. Microbiological evaluation of bread enriched with brewers' spent grain. The 5th International Conference on Food Chemistry, Engineering & Technology, 29-30 May 2014, Timisoara (poster).
- Fărcaș Anca, 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* Vol. XII/B, pg 205-2012.
- Fărcaș Anca, 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*, Timisoara, 19(3), 319-324.
- Fărcaș Anca, 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.
- Fărcaș Anca, Maria Tofană, Sonia Socaci, Liana Salanță, Delia Michiu, Andruța Mureșan, 2012. Total Polyphenols from Different Fresh and Processed Fruits and Vegetables. *Bulletin UASMV* 69(2), 262-266.
- Socaci Sonia, Carmen Socaciu, Crina Mureșan, Anca Fărcaș, Maria Tofană, Simona Vicaș, Adela Pinte, 2013. Chemometric Discrimination of Different Tomato Cultivars Based on Their Volatile Fingerprint in Relation to Lycopene and Total Phenolics Content. *Phytochem. Anal.* (wileyonlinelibrary.com) DOI 10.1002/pca.2483. **IF=2.45**

Limbi străine cunoscute    Engleza, franceza