

CURRICULUM VITAE

1. Nume **CANJA**2. Prenume **CRISTINA MARIA**

3. Data și locul nașterii 03.MARTIE 1977, OR. RUPEA, JUD. BRAȘOV

4. Cetățenie ROMANA

5. Studii

Universitare/postuniversitare/doctorat

Instituția	Universitatea TRANSILVANIA din BRAȘOV, Facultatea de INGINERIE MECANICĂ, secția <i>Utilaj tehnologic pentru industria alimentară</i>	Universitatea TRANSILVANIA din BRAȘOV, Facultatea de INGINERIE MECANICĂ, Studii Aprofundate – <i>Optimizarea sistemelor tehnice din agricultură și industria alimentară</i>	Universitatea TRANSILVANIA din BRAȘOV, Facultatea de ALIMENTAȚIE ȘI TURISM, Masterat – <i>Inginerie și management în agroturism</i>	Universitatea TRANSILVANIA din BRAȘOV, Facultatea de INGINERIE MECANICĂ, doctorat <i>Cercetarea influenței parametrilor funcționali și constructivi ai echipamentelor pentru coacerea pâinii asupra consumurilor energetice specifice</i>
Perioada: de la (anul) până la (anul)	1996 – 2001	2001 – 2002	2008 – 2010	2003 – 2007
Grade sau diplome obținute	DIPLOMA DE DIPLOMAT INGINER	DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE	DIPLOMĂ DE MASTER	DIPLOMĂ DE DOCTOR

6. Alte specializări și calificări: - programator analist ajutor;

- atestat pregătire pedagogică;

- Certificate „Training of Trainers Implementation of a Food Safety Management System”; București, 2011;

- Curs *Management organizațional*, Universitatea Politehnica București, 2015.

7. Titlul științific DOCTOR INGINER

8. Experiența profesională și didactică

Funcția	Profesor suplinitor	Preparator universitar	Asistent universitar	Șef de lucrări universitar	Conferențiar universitar
Perioada	01.10.2001-1.09 - 2002	01.10.2002 – 01.10.2004	01.10.2004 - 19.02.2008	19.02.2008 – 30.09.2015	1.10.2015 - prezent
Instituția	Colegiul de Științe ale	Universitatea “Transilvania”	Universitatea “Transilvania”	Universitatea “Transilvania”	Universitatea “Transilvania”

	Naturii Emil Racoviță,				
Locul	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov	Brașov

9. Locul de muncă actual: Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea de ALIMENTAȚIE ȘI TURISM, Departamentul de *Ingineria și Managementul Alimentației și Turismului*

10. Vechime la locul de muncă actual: 14 ani

11. Limbi străine cunoscute: engleză

12. Lucrări elaborate și/ sau publicate (selecție)

12.1. Monografii

1. **Bică C.M., (Canja C.M)** *Exploziile datorate pulberilor din industria alimentară*, Editura Univeristății Transilvania din Brașov, 2004, ISBN: 973-635-297-8;

2. Rus Fl., **Bică C.M., (Canja C.M)** Șerban E., *Operații unitare – amestecarea și aglomerarea*, Editura Univeristății Transilvania din Brașov, 2008, ISBN: 978-973-635-782-4;

3. Șerban D., **Canja C.M.,** *Siguranța alimentelor - garanția protecției consumatorului*, Editura Univeristății Transilvania din Brașov, 2010, ISBN: 978-973-598-761-9;

4. Brătucu Gh., **Bică C.M., (Canja C.M)** Marin A.L., Păunescu G.C., *Transportul intern, manipularea și depozitarea produselor agroalimentare*, Editura Univeristății Transilvania din Brașov, 2010, ISBN: 978-973-635-924-8;

5. Brătucu Gh., Căpățână I., Marin A.L., **Canja C.M.,** *Mașini de ridicat și transportat în industria aliementară și agricultură*, Editura Univeristății Transilvania din Brașov, 2010, ISBN: 978-973-635-927-9;

6. **Canja, C.M.,** Mazărel, A., " Fundamentele expertizei agro-alimentare", Editura Alma Mater, Cluj Napoca, 2015. (în curs de aparitie);

7. Pădureanu, V., Lupu, M.I., **Canja, C.M.,** *Utilaje pentru Vinificație*, Editura Lux Libris, Brasov, 2014, ISBN – 978-973-131-305-4.

12.2. Lucrări publicate în reviste de specialitate (selecție)

8. **Canja C.M** Nazâru A.M., *Research into energy consumption and efficiency of bread processing units with focus on bread ovens*, 13th International Conference Modern Technologies, Quality and Innovation: MODTECH 2009 Chișinău;

9. **Canja C.M.,** *Researches regarding the specific consumption of heat during the baking process of white and intermediary bread*, ModTech International Conference - New face of TMCR Modern Technologies, Quality and Innovation - New face of TMCR, 20-22th May 2010;

10. **Canja C.M.,** Padureanu V., *Theoretical and Experimental Researches on Harvesting Time for White Wine Grapes from the Transylvanian Plateau*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series II, vol 4 (53), 2011, ISSN 2065-2135;

11. **Canja, C.M.,** *Study of the Use of Gelatine to Fix Wine Limpidity* Bulletin of the Transilvania University of Brasov, series II, vol 6 (56), 2013, ISSN 2065-2135;

12. **Canja C.M.,** Lupu M.I., Padureanu V. *Study on rheological behavior of bakery dough*, Proceeding of the 5th international conferences COMEC – 2013, Brașov, ISBN 978-1-939757-11-1;

13. Canja C.M., Lupu M.I, Enache D.V., *Study on hygien and hygien rules in bakery industry* Proceeding of the 5th International Conferences COMEC – 2013, Braşov.

12.3. Lucrări publicate în volumele conferinţelor de specialitate

14. Bică, C.M, (Canja C.M), Constantin A.M., *Aspects Regarding the Implementation of the HACCP system in the Bakery Industry*, Summer university on IT in agriculture and rural development – 2007 Debrecen, Hungary, ISBN 978-963-87366-1-1;

15. Bică, C.M., (Canja C.M), Brătucu, Gh.. *Rersearches Regarding the Energetic Balance of the Bread Baking Oven with Tubes Containing Vapors uner Presure*, în revista INMATEH I/2008, nr. 24, vol II, Bucureşti, p. 223-228, ISSN 1583-1019;

16. Bică, C.M, (Canja C.M), Brătucu, Gh., *Researches Concerning Temperature Variation in Dough During Bread Baking*, in Buletinul Conferintei Internationale „Information Technology in Agriculture and Rural Developement”, Debrecen, Hungary, p 74-78, 29-30 aug. 2007, ISBN 978-963-87366-1-1;

17. Constantin, A.M.,Csatlos, C, Bica, C.M.. (Canja C.M), *Pulsed Electric Field Processing of Liquid Foods”,* Summer University on Information Technology in Agriculture and Rural Development, 2007, Debrecen, Ungaria, ISBN 978-963-87366-1-1, pp.48-52;

18. Constantin, A.M., Danciu, M., Bică C. M. (Canja C.M) *Non – thermal treatment of foodstuff Electric potential and electric field distribution in a corona discharge”,* Research people and actual tasks on multidisciplinary sciences, Vol.2, First Conference, 2007, Lozenec, Bulgaria, pg. 26 – 30,, ISBN 978-954-91147-3-7, pp. 26 – 30;

19. Luchian, M.I., Canja, C.M., Csatlos, C., *Studies on influence of water on dough rheology and bread quality*, The 4th International Conference Computational mechanics and Virtual Engineering, Lux Libris Publishing House, p. 132-135, 2011;

20. Bică, C.M. (Canja C.M), *Aspects regarding thermography utilization in energy consumption study for bread baking*, Proceeding of BIOATLAS conferences 2008 – vol.2, ISSN 1841-642X;

21. Bică, C.M. (Canja C.M), *Research on the heat consumed in the baking process of brown bread in the annular oven Agiv Forni* , Proceeding of BIOATLAS conferences 2008 – vol.2, ISSN 1841-642X;

22. Canja C.M., *Role of education in oenotourism development*, Proceeding of BIOATLAS Conferences 2010 – ISBN – 978-973-598-719-0;

23. Canja C.M., *The management of bread baking process – an important factor in order to obtain qualitative products*, Proceeding of BIOATLAS Conferences 2010 – ISBN – 978-973-598-719-0;

24. Canja C.M., Serban D., *Benefit of implementing HACCP system in food industry*, The 4-th International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2011 , ISBN – 978-973-131-122-7;

25. Canja C.M., Serban D., *Research on development Traceability System in Food Products and Food Safety*, The 4-th International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2011 , ISBN – 978-973-131-122-7;

26. Bică, C.M.,(Canja C.M.,), Gh. Brătucu, *Researches concerning temperature variation in dough during bread baking* , Summer University On It In Agriculture And Rural Development – 2007 Debrecen, Hungary.

12.4. Granturi și contracte de cercetare științifică (selecție)

Programul/ Proiectul	Funcția	Perioada
Consultanță de specialitate în vederea întocmirii documentației tehnice necesare certificării produsului Dulceață de Trandafiri – Rosenau, ca produs tradițional	Responsabil contract	mai 2015 – dec. 2016
Studiu privind oportunitatea valorificării superioare a fructelor de pădure în vederea dezvoltării de noi produse alimentare destinate turismului de sănătate	Responsabil contract	mai 2015 – mai 2017
CEEX – AGRAL Nr.19/2005 Cercetarea și elaborarea unor tehnologii ecologice de fertilizare a solului, conform conceptului de agricultură durabilă, cu impact favorabil asupra mediului și a sănătății consumatorilor	Cercetător specialist	2005-2008
CEEX 18/2006 Platformă de valorificare sustenabilă a resurselor naturale prin biotehnologii și procese ecologice în agroturism, silvicultură și prelucrarea lemnului	Cercetător specialist	2006-2008
CEEX II-139/2006, Cercetari privind promovarea unor tehnici inovative de uscare a semintelor de cereale si plante tehnice, prin regimuri oscilante de incalzire-racire, in scopul obtinerii de produse finite ecologice	Cercetător specialist	2006-2008
Cercetări privind promovarea unor tehnici inovative de mecanizare în cadrul tehnologiilor de împăduriri	Cercetător specialist	2005-2006
Cercetarea și elaborarea unor tehnologii ecologice de fertilizare a solului conform conceptului de agricultură durabilă cu impact favorabil asupra mediului și a sănătății consumatorilor	Cercetător specialist	2005-2006
AT 56/2006, Studii si cercetari privind proiectarea unui uscator cu geometrie variabila pentru cereale, in vederea obtinerii de produse finite ecologice	Cercetător specialist	2006-2008
CEEX II-139/2006, Cercetari privind promovarea unor tehnici inovative de uscare a semintelor de cereale si plante tehnice, prin regimuri oscilante de incalzire-racire, in scopul obtinerii de produse finite ecologice	Cercetător specialist	2006-2008

13. Membru în asociații profesionale și științifice

- Asociația Bio-România;
- Asociația SIMAR
- Asociația EurAgEng – European Society of Agricultural Engineers

14. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare):

Coordonator program de studii ECHIPAMENTE PENTRU PROCESE INDUSTRIALE

Coordonator disciplină: Calitatea și igiena produselor agroalimentare

Tehnologii generale în industria alimentară

Expertiza agro-alimentară

Managementul calității în alimentație publică

15. Alte mențiuni

15.1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

15.2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

- Membru comitet de organizare a Conferinței BIOATLAS 2010, 2012, 2014;
- Coordonator Sesiunea Cercurilor Științifice Studențești 2012, 2013, 2014, 2015, 2016;

16. Premii și distincții

- Premiul **DRAGOȘ TOMA**, ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE, București 2010;
- Diplomă de Merit – pentru contribuția adusă domeniului de siguranță alimentară, Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, Brașov 2010.

17. Experiența managerială: - secretar științific catedra MAȘINI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI INDUSTRIA ALIMENTARĂ;

- secretar științific catedra INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE;

- martie 2012 – prezent - Prodecan relația cu studenții, legătura cu mediul economic și internaționalizare.

Data: 12.03.2016

Conf.univ.dr.ing. Cristina Maria CANJA

