

## INFORMAȚII PERSONALE

## CRISTINA MARIA CANJA



📍 CASTELULUI, 148, BRAȘOV, ROMÂNIA

☎ 0268472222

✉ [canja.c@unitbv.ro](mailto:canja.c@unitbv.ro)

Sexul feminin | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
POZIȚIA

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRAȘOV  
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**1 octombrie 2015 – prezent**

## CONFERENȚIAR UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRAȘOV, EROILOR, 2, BRAȘOV, ROMÂNIA

- cursuri universitare, aplicații practice discipline de specialitate din domeniul industriei alimentare (Tehnologii generale în industria alimentară, Comportamentul consumatorului, Siguranța și securitatea alimentației, Proiectarea produselor noi);

**21 feb. 2008 - 30 sep. 2015**

## ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRAȘOV, EROILOR, 2, BRAȘOV, ROMÂNIA

- cursuri universitare, aplicații practice discipline de specialitate din domeniul industriei alimentare (Tehnologii generale în industria alimentară, Comportamentul consumatorului, Siguranța și securitatea alimentației);

**01 oct. 2005 - 20 feb. 2008**

## ASISTENT UNIVESITAR

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRAȘOV, EROILOR, 2, BRAȘOV, ROMÂNIA

- aplicații practice discipline de specialitate din domeniul tehnologiei și echipamentelor din industria alimentară (Calitatea produselor alimentare, Operații și aparate în industria alimentară, Mașini și instalații pentru prelucrarea cărnii și laptelui etc,

**23 feb. 2003 – 30 sep. 2015**

## PREPARATOR UNIVERSITAR

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRAȘOV, EROILOR, 2, BRAȘOV, ROMÂNIA

- cursuri universitare, aplicații practice discipline de specialitate din domeniul industriei alimentare (Tehnologii generale în industria alimentară, Comportamentul consumatorului, Siguranța și securitatea alimentației);

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**iunie 2017 – iulie 2017**

## Diplomă de Auditor

SC WEBMART SRL BRAȘOV, str. Dealul Cetății, nr. 115, Telefon/ Fax: 0268 410679/ 0368 413513, e-mail: [edi.mardare@gmail.com](mailto:edi.mardare@gmail.com)

- Curs de formare pentru auditori în domeniul siguranței alimentare (SR EN ISO 22000/ 2015; SR EN ISO 19011/ 2011)

**iunie 2015** **Diplomă de Manager**

Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței 313, București 060042  
 ▪ Curs de formare/ perfecționare "Poliform" (MANAGEMENT ORGANIZAȚIONAL)

**octombrie 2008 – februarie 2010** **Diplomă de Master**

Universitatea Transilvania Brașov, Eroilor, 2, Brasov, România  
 ▪ Facultatea de Alimentație și turism, Master INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGROTURISM

**octombrie 2003 – septembrie 2007** **Diplomă de Doctor**

Universitatea Transilvania Brașov, Eroilor, 2, Brasov, România  
 Cercetări privind influența parametrilor constructivi și funcționali ai echipamentelor pentru coacerea pâinii asupra consumurilor energetice specifice

**octombrie 2001 – iunie 2002** **Diplomă de studii aprofundate**

Universitatea Transilvania Brașov Eroilor, 2, Brasov, România  
 ▪ Optimizarea sistemelor tehnice și tehnologice din agricultură și industria alimentară

**octombrie 1996 – iunie 2001** **Diplomă de Inginer Diplomat**

Universitatea Transilvania Brașov, Eroilor, 2, Brasov, România  
 ▪ Facultatea de Mecanică, Specializarea UTILAJ TEHNOLOGIC PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ

**septembrie 1992 – iunie 1996** **Diplomă de Bacalaureat**

**Atestat de Programator analist - ajutor**  
 Grup Școlar Industrial Tractorul I, Brașov

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B1	B1	B2
Certificat de Competențe lingvistice				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar și experienței manageriale;

**Competențe organizaționale/manageriale**
**15 septembrie 2020 – present - DIRECTOR DE DEPARTAMENT**

Departamentul de Ingineria și managementul alimentației și turismului, Facultatea de Alimentație și Turism, Universitatea Transilvania Brașov, Eroilor, 2, Brașov, România

**aprilie 2020 – 14 septembrie 2020 - PRODECAN**

Facultatea de Alimentație și Turism, Universitatea Transilvania Brașov, Eroilor, 2, Brașov, România

**aprilie 2016 – aprilie 2020 - PRODECAN**

Facultatea de Alimentație și Turism, Universitatea Transilvania Brașov, Eroilor, 2, Brașov, România

**aprilie 2020 – 14 septembrie 2020 – PRODECAN**

Facultatea de Alimentație și Turism, Universitatea Transilvania Brașov, Eroilor, 2, Brașov, România

**Competențe dobândite la locul de muncă**

▪ o bună cunoaștere a proceselor didactice

**Competențe informatice**

 ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™  
 ▪ accesare baze de date;

**Alte competențe**

▪ sociabilă, comunicativă, integrare rapidă în colectiv, gândire pozitivă, spirit de inițiativă, bun organizator, spirit de echipă

**Permis de conducere**

▪ B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**
**Publicații**
**Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 20 ani**

1. **Bică C.M., (Canja C.M)** *Exploziile datorate pulberilor din industria alimentară*, Editura Universității 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 Universității Transilvania din Brașov, 2008, ISBN: 978-973-635-782-4;
3. Șerban D., **Canja C.M., Siguranța alimentelor, garanția protecției consumatorului**, Editura Universității 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 Universității 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 alimentară și agricultură**, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2010, ISBN: 978-973-635-927-9;
6. Pădureanu V., Lupu M.I., **Canja C.,M., Utilaje pentru vinificație**, Editura Lux Libris, Brașov, 2014, ISBN: ISBN 978-973-131-305-4;
7. **Lupu. M., Canja C.M., Rus F., Operații unitare în industria alimentară. Concepte fundamentale.** EDITURA Invel – Multimedia, București, 2019, ISBN- 978-606-764-048-9.

**Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani (selecție)**
**Lucrări cotate ISI**

1. MAIER A., PĂDUREANU, V, LUPU, MI, **CANJA CM**, BADARAU C, PĂDUREANU, C; ALEXA, E; POIANA, MA, Optimization of A Procedure to Improve the Extraction Rate of Biologically Active Compounds in Red Grape Must Using High-Power Ultrasound, Sustainability, Volume 15, Issue 8; 2023.
2. LUPU, MI, **CANJA, CM.**, PADUREANU, V., BOIERIU, A., MAIER, A., BADARAU, C., PADUREANU, C. CROITORU, C. ALEXA, E., POIANA, MA. Insights on the Potential of Carob Powder (*Ceratonia siliqua* L.) to Improve the Physico-Chemical, Biochemical and Nutritional Properties of Wheat Durum Pasta, Volume 13, Issue 6, Article Number 3788, DOI 10.3390/app13063788, 2023.
3. MĂRGEAN A., LUPU M.I., ALEXA E., PĂDUREANU V., **CANJA C.M.**, COCAN I., NEGREA M., CALEFARIU G., POIANA M.A., "An Overview of Effects Induced by Pasteurization and High-Power Ultrasound Treatment on the Quality of Red Grape Juice", *Molecules*, Year 2020, Volume 25, Issue 7.
4. PUCHIANU GH., BABII M., NECULA V., ENACHE D.V., **CANJA CM.**, PADUREANU V. "Comparative analysis of alternative and standardized microbiological diagnostic methods used in food expertise", *ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS*, Volumul 25, Issue 4, pg. 1737-1743, 2020.

5. LUPU M.I., BĂDĂRĂU C.L., PĂDUREANU V., **CANJA C.M.**, "Effects of Thermal and Ultrasound Treatments on L Ascorbic Acid of Grapes Juice", Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2019, Volume 70, Issue 4, 1258-1261.
6. PADUREANU V., CISMARU L., LUPU M.I., **CANJA C.M.**, MAZAREL A., „Improving student practice through innovative matching software based on the european hospitality skills passport”, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-70-4 / ISSN 2367-5659, 24 - 31 August, 2016, Book 1 Vol. 1, 821-828 pp, DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/B11/S03.104.
7. **CANJA C.M.**, MAZAREL A., CISMARU L., LUPU M.I., PADUREANU V., „Romania and its oenotouristic potential”, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-75-9 / ISSN 2367-5659, 24-31 August, 2016, Book 2 Vol. 4, 565-572 pp, DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/B24/S07.074.
8. LUPU M.I., CISMARU L., PADUREANU V., **CANJA C.M.**, MAZAREL A., „Developing the organic romanian wine tourism industry through a mobile application for scoring wine products”, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-75-9 / ISSN 2367-5659, 24-31 August, 2016, Book 2 Vol. 4, 253-260 pp, DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/B24/S07.034.
9. MAZAREL A., **CANJA C.M.**, CISMARU L., LUPU M.I., PADUREANU V., „The impact of the requirements of ISO 9001: Certification systems by 2015 on the quality management in the hospitality industry from Romania”, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2016, www.sgemsocial.org, SGEM2016 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-75-9 / ISSN 2367-5659, 24-31 August, 2016, Book 2 Vol. 4, 757-764 pp, DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/B24/S07.099.
10. LUPU M.I., PĂDUREANU V., **CANJA C.M.**, MĂZĂREL A., „The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel”, ModTech International Conference - Modern Technologies in Industrial Engineering IV IOP Publishing, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 145 (2016) 022024 doi:10.1088/1757-899X/145/2/022024.
11. RATNASINGAM J., RAMASAMY G., TOONG W., IORAS F., CANJA C.M., LUPU M.I., ABRUDAN I.V., "Carbon Stocking in the Natural Forests – The Case of Malaysia", Not Bot Horti Agrobo, 2015, 43(1):XXX-XXX. DOI:10.15835/nbha4319978Print ISSN 0255-965X; Electronic 1842-4309.

#### Lucrări cotate BDI

1. BOERIU A.E., **CANJA C.M.**, Application of FMEA and Pareto analysis methods in the process of industrial bread making in Romania, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 14(63) No. 1
2. BOERIU A.E., **CANJA C.M.**, Studies and research on the development of innovative wine-based products, COMEC 2021, Braşov, ROMÂNIA, 21-23 Octombrie 2021
3. BOERIU A.E., **CANJA C.M.**, Food industry waste: An approach of reusing waste resulted from vegetables processing, COMEC 2021, Braşov, ROMÂNIA, 21-23 Octombrie 2021
4. BOERIU A.E., **CANJA C.M.**, Application of new methodology for continuous improvement in bread making: A case study in Romania, ISB-INMA TEH, TECHNOLOGIES AND TECHNICAL SYSTEMS IN AGRICULTURE, FOOD INDUSTRY AND ENVIRONMENT, Bucureşti, ROMÂNIA, 29 October 2021
5. BOERIU A.E., **CANJA C.M.**, A new methodology for improving the quality of cranberry bread, Bulletin of the Transilvania University of Braşov Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 13(62) No. 2
6. BOERIU A.E., BĂDĂRĂU, C.L., **CANJA C.M.**, CALEFARIU, G., Effect of Red Lentil Flour Addition on Total Polyphenols Content and Antioxidant Capacity of Frozen Dough Bread, Rev. Chim., 71 (10), 2020, 108-117
7. BOERIU A.E., **CANJA C.M.**, The intrusion of comfort food in contemporary diet, 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Healthcare, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena;
8. BOERIU A.E., **CANJA C.M.**, The effect of the addition of dietary fiber from cranberries on the nutritional and sensory properties of white bread, 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Healthcare, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena;
9. **CANJA C.M.**, Mirabela I. LUPU, Vasile PĂDUREANU, BOERIU A.E., Bread ritual in Țara Făgăraşului – From traditionalism to modernism, 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Etnology, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena.
10. PĂDUREANU V., MĂRGEAN A., LUPU M.I., **CANJA C.M.**, "The impact from polyphenols of wine on human health", 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Etnology, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena.
11. **CANJA C.M.**, LUPU M.I., PĂDUREANU V., MĂZĂREL A., MAIER A., "Wine and traditional gastronomy – factors that support the development of romanian oenotourism", 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Etnology, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena.
12. LUPU M.I., **CANJA C.M.**, PĂDUREANU V., MAIER A., "Traditions and culinary customs in Tara Fagarasaului" , 6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019, Etnology, 24 august – 2 septembrie 2019, BULGARIA, Albena.

13. BOERIU A.E., **CANJA C.M.**, LUPU M. I., MĂZĂREL A., BĂDĂRĂU C. L., "The role of comfort food in the hospitality industry", 5<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, 24 august – 02 september 2018, BULGARIA, Albena; pg. 967-974.
14. BĂDĂRĂU C. L., BOERIU A. E., **CANJA C.M.**, LUPU M.I., PĂDUREANU V., "Antioxidants "Hidden" in several Romanian potato varieties and their benefits on human health", 5<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2018, 24 august – 02 september 2018, BULGARIA, Albena; pg. 19-26.
15. BOERIU A. E., **CANJA C. M.**, MĂZĂREL A., "The influence of frozen storage on bread products with lentil flour", 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Advances in Biotechnology, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 715-722.
16. BOERIU A. E., **CANJA C. M.**, MĂZĂREL A., "Comparative approach to the basic methods of dough obtaining improved with lentil flour", 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Advances in Biotechnology, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 111-118.
17. **CANJA C. M.**, BOERIU A. E., MĂZĂREL A., "Identifying the main contributors that generates bread and bread products waste in Romanian Supermarkets", 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Environmental Economics, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 469-476.
18. MĂZĂREL A., **CANJA C. M.**, BOERIU A. E., "The impact of "Nearly Zero Energy Consumption" concerning Romanian hotel system related to the sustainable tourism strategy", 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Environmental Economics, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 879-888.
19. MĂRGEAN A., PĂDUREANU V., LUPU M.I., **CANJA C.M.**, "Preliminary study of the effects of ultrasound on red wine physicochemical characteristics", 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Environmental Economics, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 445-452.
20. PĂDUREANU V., MĂRGEAN A., LUPU M.I., **CANJA C.M.**, "Researches on reducing alcohol content of wine using vacuum distillation", 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Environmental Economics, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 535-542.
21. LUPU M.I., PUCHIANU G., PĂDUREANU V., **CANJA C.M.**, "The influence of ultrasound and pasteurization on microbiological properties of grape juice", 18<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, Environmental Economics, 30 iunie – 9 iulie 2018, BULGARIA, Albena; pg. 723-728.
22. **CANJA C. M.**, BOERIU A. E., MĂZĂREL A., BĂDĂRĂU C. L., "The effect of the addition of dietary fiber in white bean over the technological and sensory qualities of white bread", Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017; pg. 58-65.
23. **CANJA C. M.**, BOERIU A. E., MĂZĂREL A., BĂDĂRĂU C. L., "Natural factors determining the diversity and influence wine quality", Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII 2017; pg. 66-69.
24. BĂDĂRĂU C.L., ȘTEFAN M.F., STROE F., **CANJA C.M.**, "Total phenolic content in several potato cultivars (Brașov, 2015-2016)", Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadastre Series), vol. XLVII 2017.
25. BOERIU A.E., **CANJA C.M.**, LUPU M.I., MĂZĂREL A., BĂDĂRĂU C.L., „A novel approach for a healthy lifestyle – dietary fiber as a functional ingredient in breadmaking”, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.1 – 2017.
26. BĂDĂRĂU C.L., MIKE L., ȘTEFAN F.M., **CANJA C.M.**, LUPU M.I., „Total carotenoids content in 20 potato cultivars grown in Romania”, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.1 – 2017.
27. BĂDĂRĂU C.L., ȘTEFAN F.M., **CANJA C.M.**, STROE F., „The antioxidant activity of several potato cultivars (Brașov 2015-2016)”, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 10 (59) No.2 – 2017.
28. FORIS D., ATUDOREI I.A.F., BOLBORICI A.M., SARAMET O., **CANJA C.M.**, „The influence of the area of residence – urban and rural – on family leisure activities and family cooking in Romania”, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 9 (58) No.1 – 2016.
29. **CANJA C.M.**, MĂZĂREL A., LUPU M.I., PĂDUREANU V., ENACHE D.V., „Foodstuff falsification – a nowadays problem”, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 9 (58) No.1 – 2016.
30. LUPU M.I., PĂDUREANU V., **CANJA C.M.**, MĂZĂREL A., „Research on the aging process of wine distillate”, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Series II: Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering, Vol. 9 (58) No.1 – 2016.
31. LUPU M.I., **CANJA C.M.**, PĂDUREANU V., BOERIU A.E., MĂZĂREL A., „Theoretical research regarding the cutting process”, The 40<sup>th</sup> International Conference on Mechanics of Solids, Acoustics and Vibrations & The 6<sup>th</sup> International Conference on "Advanced Composite Materials Engineering", ICMSAV2016 & COMAT2016, Brasov, ROMANIA, 24-25 November 2016.
32. **CANJA C.M.**, LUPU M.I., MĂZĂREL A., PĂDUREANU V., „The Effect on Salt Added to the Dough Rheological Properties of that and Quality of White Bread”, Bulletin Of The Transilvania University Of Brasov Vol. 8 (57) No.1 -

2015 Series li - Forestry Wood Industry Agricultural Food Engineering, ISSN 2065-2135 (Print), ISSN2065- 2143 (CD-ROM), pp. 57-64.

European Society of Agricultural Engineers EurAgEng - me

33. LUPU M.I., PĂDUREANU V., PANTEA L., **CANJA C.M.**, " The effect of moisture content on grinding process of wheat and maize single kernel", 3<sup>rd</sup>4 North and East European Congress on Food NEEFood, 20-23 may 2015, Brasov, Romania - Book of Abstract.
34. LUPU M.I., PĂDUREANU V., **CANJA C.M.**, PANTEA L.," The Influence of Wheat Properties on the Grinding Process A Rewiew", 3<sup>rd</sup>4 North and East European Congress on Food NEEFood, 20-23 may 2015, Brasov, Romania - Book of Abstract.

#### Responsabil proiect

1. Cod ADER 10.1.1 - Cercetări privind elaborarea unor produse de tip imunoprolifactic și biocide, utilizabile în controlul pestei porcine africane și al factorilor de risc epidemiologic în România, 2024-2026;

#### Membru în echipă

1. Cod ADER 10.1.2
  2. Diversificarea gamei de produse prin dezvoltarea de noi tipuri de paste făinoase, Contract de consultanță tehnică de specialitate, 2019-2022
  3. CarPaTO- Mapping the intangible cultural heritage of Făgăraș Land. CTR No.:1815/15.02.2018
  4. Studii și cercetări privind proiectarea unui uscător cu geometrie variabilă pentru cereale, în vederea obținerii de produse finite ecologice, proiect CNCIS tip AT, cod 56, 2006-2008, tema 2, nr proiect a1/gr 106/19.05.06.
  5. CERCETARI PRIVIND CRESTEREA CAPACITATII DE GERMINARE A SEMINTELOR DE CEREALE SI PLANTE TEHNICE, PRIN CONTROLUL SI MONITORIZAREA PARAMETRIILOR PROCESULUI DE USCARE. APLICATII LA PORUMB SI SOIA, Proiect de excelență pentru tinerii cercetatori, cod 35, CEEEX 2005-2007, Ministerul Educatiei si Cercetarii, proiect nr. 52/ 3 oct. 2005.
  6. Next destination Balkans: Agrotourism landscapes development\_LANDS
  7. Cercetări privind promovarea unui sistem complex pentru evaluarea caracteristicilor fizico-mecanice ale solurilor în vederea creșterii siguranței și securității producției agricole, CEEEX AGRAL
  8. Cercetarea si elaborarea unor tehnologii ecologice de fertilizare a solului, conform conceputului de agricultura durabilă, cu impact favorabil asupra mediului și a sănătății consumatorilor CEEEX AGRAL nr. 19/2005
  9. Cercetarea si dezvoltarea unor tehnologii durabile de tratament fitosanitare, cu impact favorabil asupra mediului și calității produselor agricole CEEEX AGRAL nr. 67/2006
  10. Cercetarea și elaborarea unei tehnologii performante pentru manipularea și distribuirea furajelor în fermele de taurine în vederea protejării sănătății și asigurarea calității produselor animaliere. CEEEX AGRAL 58/07.08.2006
- 
1. Premiul DRAGOȘ TOMA al ACADEMIEI DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE, Bucharest 2010;
  2. Diplomă de Merit – pentru contribuția adusă domeniului Siguranță alimentară, Asociația generală a medicilor veterinari din Romania, Brasov 2010.
- 
1. Asociația generală a inginerilor mecanici agricoli din România SIMAR – membru