



## Europass Curriculum Vitae

<b>Personal information</b>	
Prenume/Nume)	<b>Prenume: Liliana</b> <b>Nume: Tudoreanu</b>
	<a href="https://sites.google.com/site/hevmetfood/">https://sites.google.com/site/hevmetfood/</a>
Nationalitate	Romanian

<b>Experiență Profesională</b>	
Data	Incepând cu 1991
Funcția	Conferențiar (din 2007). Funcții precedente: Asistent universitar (1991- 1998), Șef de Lucrări (1998-2007)
Principalele activități si responsabilități	Dezvoltare de cursuri și activități de laborator și seminarii în domniile: Management of the research activity( MV -english section), Management de l'activite de recherche scientifique (MV – Section francaise), Fizica produselor alimentare, Reologia produselor alimentare, Operații aparate și utilaje în industria alimentară, Electronică aplicată în domeniul industriei alimentare, Teoria probabilităților și Statistică Matematică pentru controlul și expertiza produselor alimentare, Applied Mathematics for biological sciences (MV- English section), Metode spectroscopice de analiză a produselor alimentare. Fizică si activitati de laborator de fizică/ Fizică aplicată și laboratoare de fizică aplicată pentru studenții Facultății de Zootehnie. Activități de dezvoltare a bazei materiale și de dezvoltare a metodelor spectroscopice de analiză și metode fizice de analiză pentru probe biologice și de produse alimentare. Activități de cercetare în domeniul științei lanțului trofic total (the science of the total food chain) științei alimentului , fizicii alimentului și prelucrării statistice si modelării datelor experimentale .
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Tipul instituției	Educație și Cercetare
Data	22.12.2020 - prezent
Funcția	Abilitat in domeniul de studii universitare de doctorat Horticultura
Principalele activități si responsabilități	Coordonare activitate de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Tipul instituției	Educație și Cercetare
Data	Ianuarie- octombrie 1999
Funcția	Visiting scholar- Clinical Veterinary Medicine Department University of Cambridge (UK)
Principalele activități si responsabilități	Cercetarea și dezvoltarea unui model de acumulare a cadmiului și plumbului in plante
Numele și adresa angajatorului	University of Cambridge – United Kingdom – Department of Clinical Veterinary Medicine
Tipul instituției	Cercetare
Data	2007, 2008 si 2010-2013
Funcția	Expert . Vice chair of the Environment Panel of Marie Curie Actions (2010). Raporteur,

Principalele activități si responsabilități	Evaluarea proiectelor de cercetare de tipul: IEF, IIF, and IOF grant applications
Numele și adresa angajatorului	Research Executive Agency COVE2 18/72, B-1049 Brussels
Data	2018, 2019
Fucția	Expert . Raporteur
Principalele activități si responsabilități	Evaluarea și realizarea rapoartelor de analiză a propunerilor de proiecte COST
Numele și adresa angajatorului	COST Association, Avenue Louise 149, 1050 Brussels , Belgium.
Fucția	Expert . Raporteur
Data	Începând cu 2007
Fucția	Coordonator al Laboratorului Interdisciplinar pentru Studiul si Modelarea Metalelor Grele in Lantul Trofic
Principalele activități si responsabilități	Dezvoltarea activităților de cercetare și a propunerilor de proiecte de cercetare. Coordonarea activității de cercetare a studenților ( inclusiv master ) și asigurarea activității de training a doctoranzilor in domeniul; analizei instrumentare (spectroscopie) și prelucrare statică a datelor experimentale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Tipul activității	Educație și Cercetare
Data	începând cu 1994
Fucția	Membru în echipe de cercetare și director de proiect de cercetare (ANNEXA 1)
Principalele activități si responsabilități	Dezvoltarea activităților de cercetare , scrierea de propuneri de proiecte de cercetare, Elaborarea de rapoarte de cercetare internațional și naționale. Managementul activității de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Tipul activității	Educație și Cercetare
Data	1985 –1991
Fucția	Asistent în cercetare; cercetător
Principalele activități si responsabilități	Analize spectroscopice și cercetare
Numele și adresa angajatorului	ICEM București – Laboratorul de analiză spectroscopica
Tipul activității	Cercetare
Data	1982 –1985
Fucția	Profesor de fizică (cu definitivat)
Principalele activități si responsabilități	Activități de predare a fizicii pentru clasele V-XII
Numele și adresa angajatorului	Liceul Lonea, Școala general Nr 5 Petrila, Liceul de Constructii Bucuresti
Tipul activității	Educație
<b>Educație și formare</b>	
Data	2009
Tipul de calificare obținut	Certificate de training
Principalele activități de training	Analytical methods development and training in ICP Analytical methods development and training in ICP-MS Analytical methods development and training in ICP-MS-LA Analytical methods development and training in XRF.

Numele organizației/firmei care a asigurat trainingul	Berd Trading Romania- THERMO Scientific.
Data	2007
Tipul de calificare obținut	Certificat de training
Principalele activități de training	The HACCP system and its foundation
Numele organizației/firmei care a asigurat trainingul	US Department of Agriculture, HACCP Consulting Group, L.L.C.
Data	2005
Tipul de calificare obținut	Certificat competențe IT: seria A No 0091628
Principalele activități de training	Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Outlook, Publisher, Word), Internet and Basic web design.
Numele organizației/firmei care a asigurat trainingul	Ministerul Educației și Ministerul Muncii
Nivel de calificare națională sau internațională	4
Data	2004 (data primirii diplomei de doctor)
Tipul de calificare obținut	PhD
Principalele activități de training	Fiziologia plantelor, biofizică, elemente de horticultură
Numele organizației/firmei care a asigurat trainingul	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Nivel de calificare națională sau internațională	8 EQF/CEC
Data	2001 (data înmânării diplomei)
Tipul de calificare obținut	M.Phil
Principalele activități de training	Plant physiology, Animal welfare, Statistics: Data mining, Modelling techniques for plant and animal data: JMP, POWERSIM, SPSS. Software tools for publishing and managing bibliographies, citations and references : ENDNOTE
Numele organizației/firmei care a asigurat trainingul	University of Cambridge (UK)
Nivel de calificare națională sau internațională	7 EQF/CEC
Data	1998
Tipul de calificare obținut	Certificate: Competence Based Curriculum Design and Teaching -Learning and Assessment methodologies
Principalele activități de training	Curriculum design; teaching – learning techniques; assessment methodologies.
Numele organizației/firmei care a asigurat trainingul	Reaseheath College – UK
Data	1993 ; 1994 (Follow up course)
Tipul de calificare obținut	Certificate
Principalele activități de training	Project design, project management and identification of funding sources. ( 56 hours + 56 hours follow-up course)
Numele organizației/firmei care a asigurat trainingul	Minnesota University (USA) funded by US AID
Data	1986
Tipul de calificare obținut	Training in ICP-OES
Principalele activități de training	Utilizarea spectrometrelor ICP-OES , analiza spectrală, dezvoltare de metoda de analiză

Numele organizației/firmei care a asigurat trainingul	Beckman company USA by ICEM Bucharest
Data	1978 –1982
Tipul de calificare obținut	Licență in Fizică
Principalele domenii de educație	Fizică macromoleculară , Chimie Fizică, Fizica polimerilor, Reologie, Optică și spectroscopie, Echipamente de măsură și control, Electronică, Electricitate, Statistică Mecanică, termodinamică, Fizica stării solide, Fizica lichidelor, Programare pe calculator, Pedagogie.
Numele organizației/firmei care a asigurat trainingul	Facultatea de fizică – Universitatea București
Nivel de calificare națională sau internațională	6 EQF/CEC

<b>Competențe personale</b>
-----------------------------

Limba maternă	<b>Româna</b>									
Alte limbi cunoscute										
	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
<b>Language (E- English)</b>	E	C2	E	C2	E	C2	E	C2	E	C2
<b>Language (F- French)</b>	F	C2	F	C2	F	C2	F	C2	F	C2

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

<b>Competențe de comunicare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abilitati de comunicare dezvoltate ca urmare a activității de predare (incepând cu 1982) și de dezvoltare a activităților de cercetare științifică și dezvoltarea abilităților transversale destinate studenților</li> <li>Excelent spirit de echipă dobândit ca participant sau coordinator al unor proiecte internaționale și naționale încă din 1995.</li> <li>Abilitate excelentă de a lucra în medii multiculturale ca urmare a experienței mele de lucru în afara României (University of Cambridge, UK), a participării la o serie de proiecte internaționale (ANEXA 3) și ca membru al Organizației internaționale <a href="#">ISEKI -Food international organization</a> și co-chair al platformei de e-learning al organizației ISEKI -Food international organization și Vice-President al ISEKI Food organisation din 2023.</li> <li>Abilități excelente de comunicare ca urmare a experienței de moderator a peste 10 evenimente internaționale.</li> </ul>
<b>Abilități și competențe organizaționale și de management</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leadership: am activat în permanență ca team leader sau director începând cu anul 1994.</li> <li>Experiență de peste 20 de ani în managementul echipelor de cercetare și managementul de proiecte.</li> <li>Excelente abilități de organizare a activităților didactice, de cercetare și de laborator.</li> <li>➤ 2018; 2019 - Presedinte al Comisiei de susținere al examenului de Diplomă pentru specializarea Controlul și expertiza produselor alimentare (CEPA)– Facultatea de Medicină Veterinară - USAMV București</li> <li>➤ 2018- Membru în echipa de realizare a raportului de autoevaluare instituțională pentru acreditarea specializării CEPA și a programelor de master din cadrul Facultății de Medicină Veterinară - USAMV București</li> <li>➤ 2016 – organizator al întâlnirii internaționale COST Action 1403- POSITIVE: <a href="https://www6.inra.fr/cost-positive/Events/3rd-WG-meeting-">https://www6.inra.fr/cost-positive/Events/3rd-WG-meeting-</a></li> </ul>

	<p><a href="#">Bucharest-2016</a> și al Mesei Rotunde ISEKI- Food Association – POSITIVE COST Action</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2016- Membru in comitetul de organizare al webinarului din 24,26 si 30 mai 2016 " Training school "Use of metabolomics in nutrition research training" in cadrul Actiunii1403 POSITIVE,</li> <li>➤ 2016; 2019 – Organizator, moderator și membru al comitetului științific al E-Conferinței: FOOD RHEOLOGY AND TEXTURE <a href="https://www.iseki-food.net/food_texture_and_rheology">https://www.iseki-food.net/food_texture_and_rheology</a> .</li> <li>➤ 2013- Organizator și moderator al seminarului internațional: <a href="#">Environment and Food Quality and the Well-being of Humans and Animals</a>".</li> <li>➤ 2011- Organizator și moderator al seminarului internațional: <a href="#">Advances in Spectrometric analytical methods for foodstuff and biological samples</a>. - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București , România</li> <li>➤ 2010- Organizator și moderator al: <a href="#">Faculty of Veterinary Medicine Educational Offer at INDAGRA exhibition Bucharest, Romania</a>.</li> <li>➤ 2009 - Organizator și moderator a 3 workshop-uri, 8 mese rotunde, și a unei întâlniri internaționale în cadrul <a href="#">BioMotion Project</a> (participanți din România, Franța, Olanda, Germania și Polonia).</li> <li>➤ 2008 – Organizator al Mesei Rotunde: The Marie Curie actions – Supporting the research excellence in Europe – lecturer Dr. Thomas Fairley – European commission – Marie Curie Actions- Environment panel.</li> <li>➤ 2007- Organizator și moderator al workshop-ului internațional: <a href="#">Heavy metals in the Environment and the wellbeing of Humans and Animals</a>. - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București Romania.</li> </ul>
<p><b>Competențe tehnice</b></p>	<p>Competențele mele tehnice au fost dobândite prin intermediul programului de licență absolvit în domeniul fizicii (facultatea de fizică – Universitatea București), al programului de master în cercetare (Cambridge University, UK) și al programului doctoral, programe speciale de training și în mod voluntar prin activitatea curentă la locul de muncă.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utilizarea spectrometrelor : ICP-MS, ICP-OES , LA-ICP-MS, XRF,</li> <li>2. Utilizarea aparatului de laborator : viscozimetre, reometre, Aparat universal de analiză texturală , cuptor digestiv microunde, cuptoare calcinare, balanțe, reometre, prese pentru formarea de leți pentru analiză prin XRF.</li> <li>3. Dezvoltarea de metode spectrometrice de analiză pentru probe biologice și de produse alimentare</li> <li>4. Dezvoltarea de metode reologice pentru produse alimentare</li> <li>5. Laboratory Quality Control;</li> <li>6. Analiză senzorială (experimental design și analiză statistică);</li> <li>7. Data mining.</li> </ol>

Competențe digitale	<p>Competențele digitale au fost dobândite prin intermediul programului de licență absolvit în domeniul fizicii ( Facultatea de fizică – Universitatea București), al programului de master în cercetare (Cambridge University, UK), a programului doctoral, la locul de muncă, în mod voluntar prin activitatea curentă la locul de muncă și programe speciale de training <a href="http://www.cpi.ro">CPI (www.cpi.ro)</a> (București, Romania):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abilități excelente de lucru în Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ PowerPoint™ Access™; Outlook™, Publisher™, );</li> <li>2. Abilități excelente de lucru INTERNET;</li> <li>3. Abilități excelente pentru database searching;</li> <li>4. ENDNOTE : Abilități excelente de lucru cu software-uri pentru publicarea și managementul datelor bibliografice, a citărilor și referințelor bibliografice ;</li> <li>5. Abilități excelente de lucru cu software-uri de analiză statistică: MedCalc; JMP 5.0; JMP Pro; SAS. SPSS; MINITAB; MVSP- KOVACH COMPUTING SYSTEMS;</li> <li>6. POWERSIM – abilitati foarte bune de lucru cu software-uri de modelare dinamică</li> <li>7. Acrobat X Standard- abilitati excelente de lucru</li> <li>8. Administrare și creare de website: <a href="https://sites.google.com/site/hevmetfood/">https://sites.google.com/site/hevmetfood/</a> ; <a href="https://sites.google.com/site/profiltextural/home">https://sites.google.com/site/profiltextural/home</a> ; <a href="https://sites.google.com/site/cepafizica/">https://sites.google.com/site/cepafizica/</a></li> <li>9. PhotoShop™ ; Photosuite; Corel; FORTRAN; C++; HTML.– cunostiințe fundamentale</li> </ol>
Permis de conducere	Categoría B, (Romania)
Informații adiționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Referent în comisii de doctorat</b></li> <li>- <b>Referent oficial doctorate Spania University of Vigo (4 comisii)</b></li> <li>- <b>Referent oficial doctorate FMVB (3 comisii)</b></li> <li>➤ <b>2009 – 2019:</b> Lucrari de diplomă coordonate de mine: 92</li> <li>➤ <b>2009- 2019:</b> Lucrari de diplomă a caror initiere tematică și analize de laborator au fost lucrate sub directa mea coordonare și supraveghere integral în cadrul <i>Laboratorului interdisciplinar pentru studiul acumularii și modelarea metalelor grele în lantul trofic</i> : 127</li> <li>➤ <b>2009- 2019-</b> Coordonare pentru analize de laborator pentru 2 teze de doctorat.</li> <li>➤ <b>2009-20 19-</b> Dezvoltarea a 11 metode de analiză spectroscopică ( ICP; ICP-MS; XRF)</li> <li>➤ <b>EAEVE</b> expert in general sciences- 2009 (European Association of Establishments for Veterinary Education)</li> <li>➤ <b>Peer review pentru :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE (<i>ELSEVIER</i>),</li> <li>- ENVIRONMENTAL POLLUTION (<i>ELSEVIER</i>),</li> <li>- ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY (<i>ELSEVIER</i>),</li> <li>- JOURNAL OF FOOD STUDIES (<a href="http://www.macrothink.com">Macrothink Institute</a>)</li> <li>- INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD STUDIES</li> <li>- JOURNAL OF FOOD SCIENCE ( <i>WILEY</i>)</li> </ul> </li> <li>➤ <b>Editor</b> al International Journal of Food Studies</li> <li>➤ <b>Section editor</b> : Food Rheology and texture – International Journal of Food Studies</li> <li>➤ <b>De doua ori Editor Book of abstracts:</b> 2017 Food Rheology and Texture (ISBN: 978-3-900932-38-1) și in 2019 ISBN (ISBN <b>978-3-900932-71-8</b>)</li> <li>➤ <b>Afilieri:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vice-president of the ISEKI -Food association - <a href="http://www.iseki-food.net">https://www.iseki-food.net</a></li> </ol> </li> </ul>

	<p>2. ISEKI -Food association - <a href="https://www.iseki-food.net/general/about_ifa/ifa_teams">https://www.iseki-food.net/general/about_ifa/ifa_teams</a>;</p> <p>3. Society for Environmental Geochemistry and Health, Marea Britanie (2006-2009);</p> <p>4. ESNA ( 2005, 2006).</p> <p>➤ Inițierea de <b>relatii internationale inter-institutionale</b> (Erasmus+ Inter-institutional Agreement) cu universitatea UniLaSalle, Franta</p> <p>➤ <b>Invited speaker:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>14 mai 2007 : Faculty exchange programme - Facultatea de Medicină Veterinară București: „Heavy metals in the food chain- Cdmium”</b></li> <li>- <b>Expert meeting Bruxel IPEMA</b></li> <li>- <b>5-6 Aprilie, 2019 - SUSTAINABLE WATER ECOSYSTEMS MANAGEMENT (SWEM 2019), București, România: “Water pollution of coastal ecosystems – an overview of the implications on food quality”</b></li> </ul> <p>➤ <b>Profesor invitat: USAMV Cluj- Napoca</b></p>
<b>PRINCIPALELE ARII DE DE INTERES IN DOMENIUL CERCETARII</b>	<p>- Calitatea produselor alimentare – compoziția elementală, polifenoli și carotenoizi și analiza spectroscopică a produselor alimentare</p> <p>- Reologia și analiza textural a produselor alimentare</p> <p>- Evaluarea senzorială a produselor alimentare, percepția și atitudinea consumatorilor</p> <p>- Știința lanțului trofic total (the science of the total food chain): metalele în lanțul trofic – transport acumulare și modelare</p> <p>- Dezvoltarea de Metode de analiză în ICP-OES; ICP-MS; ICP-MS-LA și Reologie,</p> <p>-Evoluția Quantum Dots în lanțul trofic</p>
<b>ANEXE</b>	<p>ANEXA 1- Publicații (selecție)</p> <p>ANEXA 2 - Proiecte</p> <p>ANEXA 3 – Brevete și distincții</p>

### ANEXA 1- PUBLICAȚII (selecție)

Tipul activității	Autori / titlu	Calitatea (autor, coautor, coordonator, director, etc.)
<b>Articole in extenso in reviste cotate Thomson, Reuters, in volume proceedings indexate Thomson-Reuters si brevete de inventie indexate Web of Science - Derwent</b>	Tomasevic I, Bahelka I, Čandek-Potokar M, Čitek J, Djekić I, Djurkin Kušec I, Getya I, Luis Guerrero, Iordăchescu G, Ivanova S, Nakov D, Sołowiej B.G, Szabó C, <b>Tudoreanu L</b> , Weiler U, Font-i-Furnols M Attitudes and beliefs of Eastern European consumers towards piglet castration and meat from castrated pigs. Meat science 160, 107965. .(2019). <a href="https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2019.107965">https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2019.107965</a>	Autor
	Violeta Elena SIMION; Mădălina BELOUS , Adriana AMFIM , Liliana TUDOREANU, Elena MITRĂNESCU, Monica PÂRVU , L. TUDOR. Leptina - o adipokina utilă în prevenirea și gestionarea obezității la câini. Revista Română de Medicină Veterinară. Vol. 29, Nr. 2, 49-54 (2019)	Autor
	M Aluwé, <b>L. Tudoreanu</b> , L Lin , A Fischer , M Font i Furnols. Citizen attitudes and consumer acceptability towards meat from boars and immunocastrates in Europe. Advances in Animal Biosciences: Volume 9 - Special Issue s1 - November 2018 <a href="https://doi.org/10.1017/S2040470018000183">https://doi.org/10.1017/S2040470018000183</a> (2018)	Autor

Tipul activitatii	Autori / titlu	Calitatea (autor, coautor, coordonator, director, etc.)
	Filippa Almeida, Grethe Borge, Mariuz Piskula, Adriana Tudose, Liliana Tudoreanu, Katerina Valentová, Gary Williamson, Claudia Santos, Bioavailability of Quercetin in Humans with a Focus on Interindividual Variation. <i>Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety</i> 17 (3), pag. 714-731, (2018)	Autor
	Camelia Papuc, Corina Nicoleta Predescu, Liliana Tudoreanu, Valentin Nicorescu, Iuliana Gajaila. COMPARATIVE STUDY OF THE INFLUENCE OF HAWTHORN'S (CRATAEGUS MONOGYNA) BERRIES ETHANOL EXTRACT AND BUTYLATED HYDROXYLANISOLE (BHA) ON LIPID PEROXIDATION, MYOGLOBIN OXIDATION, CONSISTENCY AND FIRMNESS OF MINCED PORK DURING REFRIGERATION. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 98(4), pag. 1346-1361, (2018)	Autor corespondent
	Goran Gh.V., Tudoreanu L., Crivineanu V. and Rotaru E. Comparative study of mineral composition of beef steak and pork chops depending on the thermal preparation method. <i>Meat Science</i> 118, pag. 117-121, (2016)	Autor principal (equal contribution)
	CJC Phillips, L Tudoreanu. A model of cadmium accumulation in the liver and kidney of sheep derived from soil and dietary characteristics. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 91 (2), pag. 370-376, (2011)	Autor principal (equal contribution)
	L Tudoreanu, CJC Phillips. Empirical models of cadmium accumulation in maize, rye grass and soya bean plants. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 84 (8), 845-852, (2004)	Autor principal
	L. Tudoreanu, C.J.C. Phillips. Modeling Cadmium Uptake and Accumulation in Plants. <i>Advances in Agronomy Volume</i> 84 (4), 2004, pag. 121–157, (2004)	Autor principal
	Tudoreanu Liliana și CJC Phillips - A simple deterministic dynamic model for cadmium uptake and accumulation in plants. 20th European Conference: Society for Environmental Geochemistry and Health : Heavy Metal Contamination and the Quality of Life : Debrecen, Hungary, 4-6 September 2002, (2002)	Autor principal



## ANEXA 2- PROIECTE

PROIECT	Pozitie	Durata
COST ACTION PLANTMETAL	MC member, member of the STSM and ITC conference grant selection committee WG3. <a href="https://plantmetals.eu/plantmetals-home.html#STSM_and_ITC_conference_grant_selection">https://plantmetals.eu/plantmetals-home.html#STSM_and_ITC_conference_grant_selection</a> <a href="https://plantmetals.eu/plantmetals-home.html">https://plantmetals.eu/plantmetals-home.html</a>	2020-2024
COST ACTION 15215 - IPEMA	MC member and Coordinator of the Romanian network. Leader of Training and Education group, vice-leader of WG 6- Consumer and market behaviour, Coordinator Conference grants.	2016 - 2020
COST ACTION 1403 - POSITIVE Interindividual variation in response to consumption of plant food bioactives and determinants involved (POSITIVE)	MC member and Coordinator of the Romanian network	2014 - 2018
Funding body: UEFISCDE - Romania Natural preservatives for meat products in order to obtain functional and safe foods for maintaining consumers' health	Participant	2014 - 2016
<b>FP7</b> – EIE /07/121 BioMotion - Biofuels in Motion Romanian partner grant : 120.000 EURO	- Responsabil BioMotion Tour Romania, -Team leader	2007-2010
INVESTMENTS for INFRASTRUCTURE <a href="#">INTERDISCIPLINARY LABORATORY FOR HEAVY METALS ACCUMULATION IN THE FOOD CHAIN AND MODELING -HEVMETFOOD</a> Funding body : ANCS -Program Capacitati - Contract 146CP/I/19.09.2007 Grant value: 2. 000.000 lei ( ~600 000 Euros)	Director	2007-2009
Funding body: UEFISCDI- Romania Contract nr 52175 -PARTENERIATE Evaluation of metals balance in Romanian agro-systems (Evaluarea bilantului de metale in Agrosistemele din Romania - METAGRO)	Coordonator al partenerului USAMV Bucuresti	2008-2011
Funding body: CNCSIS – Romania Risk assessment and modelling of transport and accumulation of cadmium in the soil-plant system- RAMCAD. (Estimarea Riscului și Modelarea transportului și acumulării cadmiului în sistemul sol-plantă –aer)	Director	2006-2008
<b>FP5</b> / INCO–COPERNICUS/contract IC15-CT97-1003 Titlul proiectului: “Metals in the environment: Toxicity and Assesment of Limits” (1999-2005). <i>Coordonator University of Cambridge – (Marea Britanie)</i>	Responsabil al echipei Romane (USAMVB)	1999-2005
ORIZONT 2000- Reduction of pollution in hill Romanian farms and rural settlements conservation (Reducerea poluării mediului în fermele românești de deal și conservarea așezărilor rurale)	Collaborator for the research them: Cd and Pb in soils and agricultural products	1995-1997

PROIECT	Pozitie	Durata
Funding body: MINISTRY OF EDUCATION ROMANIA Ecological significance of the presence of some heavy metals in agricultural and forest soils,(Semnificația ecologică a prezenței unor metale grele în unele soluri agricole și silvice) .	Director	1994
Funding body: MINISTRY OF EDUCATION ROMANIA “Actual methods for investigation in soil and atmosphere physics (Metode actuale de investigare în fizica solului și atmosferei) .	Collaborator For the development of ICP-OES analytical methods	1993

### ANEXA 3– Brevete si distinctii

#### Brevete

- Predescu C. N., Papuc C, Stefan G., Tudoreanu L., Goran. Gh. V., Nicorescu V. Petcu. C. D. Cerere de brevet de inventie A/00634 din 12.09.2017- Conservant natural obtinut - din suc de patrunjel pentru carne si produse din carne (PETROGUARD), (2017)
- Predescu C. N., Papuc C, Stefan G., Tudoreanu L., Goran. Gh. V., Nicorescu V. Petcu. Cerere de brevet de inventie A/00635 din 12.09.2017- Conservant natural obtinut din suc de păstârnac pentru produse din carne (PASTIGUARD), (2017)

#### Distinctii

**1. Academia Romana:** Premiul "Ion Ionescu de la Brad" pentru lucrarea: "Comparative study of the mineral composition of beef steak and pork chops depending on thermal preparation method", Bucuresti, 13 decembrie 2018;

**2. Articol premiat UEFISCDI (2018):** Filippa Almeida, Grethe Borge, Mariuz Piskula, Adriana Tudose, *Liliana Tudoreanu*, Katerina Valentová, Gary Williamson, Claudia Santos, Bioavailability of Quercetin in Humans with a Focus on Interindividual Variation;

**3. Articol premiat UEFISCDI (2018):** Camelia Papuc, Corina Nicoleta Predescu, *Liliana Tudoreanu*, Valentin Nicorescu, Iuliana Gajaila. COMPARATIVE STUDY OF THE INFLUENCE OF HAWTHORN'S (CRATAEGUS MONOGYNA) BERRIES ETHANOL EXTRACT AND BUTYLATED HYDROXYLANISOLE (BHA) ON LIPID PEROXIDATION, MYOGLOBIN OXIDATION, CONSISTENCY AND FIRMNESS OF MINCED PORK DURING REFRIGERATION;(autor corespondent)

**4. Articol premiat UEFISCDI (2017):** Goran Gh.V., *Tudoreanu L.*, Crivineanu V. and Rotaru E.Comparative study of mineral composition of beef steak and pork chops depending on the thermal preparation *Gh.V. Goran si L. Tudoreanu - equal contribution*;

**5.Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara -Diploma și Medalia de Argint pentru cererea de brevet de invenție „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)” acordată colectivului:** Papuc Camelia Puia, Predescu Nicoleta Corina, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe Valentin, Nicorescu Valentin Răzvan, Petcu Carmen Daniela, la Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA - TIMIȘOARA, 14 iunie 2019.

**6.Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara- Diploma și Medalia de Bronz pentru cererea de brevet de invenție „Conservant natural obținut din suc de pătrunjel pentru carne și produse din carne (PETROGUARD)” acordată colectivului:** Predescu Nicoleta Corina, Papuc Camelia Puia, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe Valentin, Nicorescu Valentin Răzvan, Petcu Carmen Daniela, la Salonul Internațional de Invenții și Inovații TRAIAN VUIA - TIMIȘOARA, 14 iunie 2019

**7. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca Diplomă de Excelență pentru cererea de brevet de invenție** „Conservant natural obținut din suc de pătrunjel pentru carne și produse din carne (PETROGUARD)” acordată colectivului: Predescu Nicoleta Corina, Papuc Camelia Puia, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe Valentin, Nicorescu Valentin Răzvan, Petcu Carmen Daniela, la Salonul Internațional al cercetării Inovării și invenției, Proinvent 2019, Cluj Napoca, 20-22.03.2019

**8. Asociația Justin Capră: Diplomă de Excelență** pentru cererea de brevet de invenție „Conservant natural obținut din suc de păstârnac pentru carne și produse din carne (PASTIGUARD)” acordată colectivului: Papuc Camelia Puia, Predescu Nicoleta Corina, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe Valentin, Nicorescu Valentin Răzvan, Petcu Carmen Daniela, de către Asociația Justin Capră, cu ocazia Salonul Internațional al cercetării Inovării și invenției, Proinvent 2019, Cluj Napoca, 20-22.03.2019

**9. Asociația Justin Capră: Diplomă de Excelență pentru cererea de brevet de invenție** „Conservant natural obținut din suc de pătrunjel pentru carne și produse din carne (PETROGUARD)” acordată colectivului: Predescu Nicoleta Corina, Papuc Camelia Puia, Ștefan Georgeta, Tudoreanu Liliana, Goran Gheorghe Valentin, Nicorescu Valentin Răzvan, Petcu Carmen Daniela, de către Asociația Justin Capră, cu ocazia Salonul Internațional al cercetării Inovării și invenției, Proinvent 2019, Cluj Napoca, 20-22.03.2019