

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII,
TINERETULUI ȘI SPORTULUI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ A BANATULUI DIN TIMIȘOARA



Nr. 316 din 24.01.2012.

FORMULAR DE CANDIDATURĂ
pentru funcția de conducere (Rector, Decan, Președinte al Senatului universitar) și pentru
membru în structurile de conducere din cadrul USAMVB Timișoara (Consiliul facultății,
Senatul universitar, CSUD, CSD)
mandatul 2012 – 2016/2017

Subsemnatul ALEXA ERSILIA CĂLINA având gradul didactic
de profesor titular la departamentul
CONTROL ȘI EXPERTIZĂ ALIMENTARĂ Facultatea
T. P. A. depun candidatura pentru
membru în Senatul universitar Facultatea T. P. A.

Declar pe proprie răspundere, cunoscând prevederile art. 292 Cod Penal, privind falsul în declarații, că în cazul în care voi fi ales ~~mă voi afla~~/nu mă voi afla în situațiile de incompatibilitate sau în conflict de interese, în sensul celor prevăzute de Carta Universitară, Regulamentul de organizare și desfășurare a alegerilor în structurile și funcțiile de conducere în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara și de Legea nr. 1/2011.

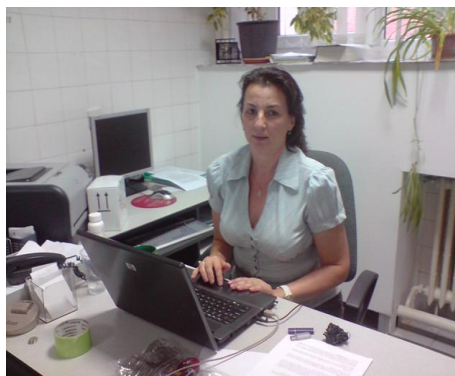
În cazul în care mă voi afla în situațiile de incompatibilitate sau conflict de interese, declar pe proprie răspundere, cunoscând prevederile art. 292 Cod Penal, privind falsul în declarații, că îmi voi soluționa situația de incompatibilitate sau conflict de interese până la ora 12⁰⁰ a zilei următoare existenței acesteia.

Data: 24.01.2012

Semnătură candidat,

**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale



Nume / Prenume **ALEXA ERSILIA CALINA**
 Adres (e) Timi oara, str. LETEA, nr. 14
 Telefon(oane) +40 256 277303
 Fax(uri) +40 256 200296
 E-mail(uri) ersilia_alex@yahoo.com
 Naționalitate(-t i) Român
 Data na terii 25.04.1968
 Sex Feminin

Experiența profesională

<p>Perioada</p> <p>Func ia sau postul ocupat</p> <p>Activit i i responsabilit i principale</p> <p>Numele i adresa angajatorului</p> <p>Tipul activit ii sau sectorul de activitate</p>	<p>2009 – prezent</p> <p>Profesor universitar</p> <p>Activitate didactic , cercetare, coordonare proiecte diplom si diserta ie.</p> <p>Universitatea de tiin e Agricole i Medicin Veterinar a Banatului Timi oara, Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare</p> <p>Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologii avansate de obtinere a produselor alimentare de origine vegetala. Produse functionale de origine vegetala. Tehnologia moraritului si panificatiei. Tehnici si echipamente de analiza si control a contaminantilor.</p>
<p>Perioada</p> <p>Func ia sau postul ocupat</p> <p>Activit i i responsabilit i principale</p> <p>Numele i adresa angajatorului</p> <p>Tipul activit ii sau sectorul de activitate</p>	<p>2004 – 2008</p> <p>Conferen iar universitar</p> <p>Activitate didactic , cercetare, coordonare Proiecte diplom , Diserta ie.</p> <p>USAMVB Timi oara - Facultatea de Horticultura si Silvicultura Timi oara</p> <p>Contaminanti in produsele horticole, Echipamente si tehnici de control al comtaminantilor din produse alimentare.</p>
<p>Perioada</p> <p>Func ia sau postul ocupat</p> <p>Activit i i responsabilit i principale</p> <p>Numele i adresa angajatorului</p> <p>Tipul activit ii sau sectorul de activitate</p>	<p>1998-2004</p> <p>ef lucr ri</p> <p>Activitate didactic , cercetare, coordonare Proiecte diplom , Diserta ie.</p> <p>USAMVB Timi oara - Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare,</p> <p>Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologia mor ritului i panifica iei</p>
<p>Perioada</p> <p>Func ia sau postul ocupat</p> <p>Activit i i responsabilit i principale</p>	<p>1995-1998</p> <p>Asistent</p> <p>Activitate didactic i de cercetare.</p>

Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timișoara Facultatea Tehnologiei Produselor Agroalimentare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Extracție și aditivi alimentari
Perioada	1991-1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Direcția Sanitar Veterinar Timișoara, Laboratorul Zonal de Pesticide
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analiza și controlul produselor agroalimentare
Educație și formare	
Perioada	Ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	FORMATOR, Certificat de absolvire curs recunoscut de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Seria G, Nr. 00169971, nota 10.
competențe profesionale dobândite	Pregătirea formării. Realizarea activităților de formare. Evaluarea participanților la formare. Aplicarea metodelor și tehnicilor special de formare. Proiectarea programelor de formare. Organizarea programelor și stagiilor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Best Vision Advisory - Timișoara
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare / Certificat de Absolvire seria E nr.0237340
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditor în domeniul Calității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Cercetării
Perioada	Octombrie 2009
Calificarea / diploma obținută	Curs de specializare / Diploma Expert HACCP , Seria AC 29 -5050
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemul de management al siguranței alimentului conform ISO 22000:2005- Principiile HACCP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț Industrie și Agricultură Timișoara
Perioada	Iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare / Diplomă absolvire curs
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Principles and Application of LC-MS
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	HPLC International Society DRESDEN, Germany
Perioada	Martie 2008
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare / Diplomă Nr A/459/2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Validarea metodelor chimice în laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația de Standardizare din România

Perioada	Iulie-august 2008		
Calificarea / diploma obinut	Bursa DAAD, finantata de Guvernul German		
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Tema proiect: % <i>The Cereals Contamination With Mycotoxins</i> %.		
Numele i tipul institutiei de înv mânt / furnizorului de formare	Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg, Germania		
Perioada	Iunie – august 2004		
Calificarea / diploma obinut	Bursa DAAD, finantata de Guvernul German		
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Tema de proiect: Researches regarding quality of phreatic water from west of Romania		
Numele i tipul institutiei de înv mânt / furnizorului de formare	Institutul pentru Protectia Plantelor Stuttgart Germania		
Perioada	1998-2003		
Calificarea / diploma obinut	Diploma de Doctor în Horticultura Seria C nr.0005458		
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Specializarea Tehnologia Produselor Agroalimentare		
Numele i tipul institutiei de înv mânt / furnizorului de formare	USAMVB Timi oara, Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare,		
Perioada	1995		
Calificarea / diploma obinut	Studii postuniversitare Specialist in cromatografie / diploma studii seria N nr.003820		
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Cromatografia în faz gazoas -Cromatografie de gaze		
Numele i tipul institutiei de înv mânt / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie Industrial -Universitatea Politehnica din Bucure ti		
Perioada	1986-1991		
Calificarea / diploma obinut	Inginer chimist / Diplom de inginer chimist seria J nr.27411		
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Specializarea Tehnologia Compu ilor Macromoleculari;		
Numele i tipul institutiei de înv mânt / furnizorului de formare	Universitatea Tehnic din Timi oara, Facultatea de Chimie Industrial		
Perioada	1982-1986		
Calificarea / diploma obinut	Diploma de Bacalaureat		
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Studii liceale		
Numele i tipul institutiei de înv mânt / furnizorului de formare	Liceul de Filologie Istorie Timisoara		
Aptitudini și competen e personale			
Limba(i) matern (e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dac este cazul specifica i a doua limb matern , vezi instruc iunile)		
Limba(i) str in (e) cunoscut (e)	Germana, Engleza, Franceza		
Autoevaluare	Înțelegere		
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Vorbire
			Participare la Discurs oral
			Exprimare scris
			conversa ie

Limba	Germana	B2	B2	B2	B2	B2
	Englez franceza	A1 B2	A1 B2	A1 A1	A1 B2	A1 B2

(* [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#))

Competențe și abilități sociale

Apartenența la organisme profesionale:

1. Asociația națională a specialiștilor din morărit și panificație din Romania
2. Asociația internațională "Young People and the multidisciplinary research România-Iugoslavia-Ungaria"
3. Asociația Internațională a Horticultorilor
4. Asociația Inginerilor din Romania
5. Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries
6. Societatea de Chimie din Romania
7. Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din Romania (ASIAR)

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonare proiecte de cercetare internaționale, Organizare work-shop, organizare curs specializare în domeniul alimentelor dietetice, Activitate de coordonare a lucrărilor de Diplomă și Disertație

Competențe și aptitudini tehnice

Tehnici cromatografice de analiză și control a compușilor organici, Echipamente și sisteme tehnologice de Morărit și Panificație.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare pe calculator la nivel de utilizator (Word, Excel, PowerPoint, Origin)

Alte competențe și aptitudini

- Evaluator proiecte de cercetare, înregistrat în portalul experților evaluatori din Romania: www.experti-cdi.ro și evaluator proiecte internaționale,
- Evaluator program cercetare MAPDR - MAKIS
- Expert evaluator CNCSIS program PARTENERIATE
- Expert evaluator CNCSIS program CAPACITATI
- Expert evaluator CNCSIS program IDEI
- Evaluator ARACIS
- Membru în **Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, Panelul 2 Științe Ingineresti (CNATDCU)**
- **Referent științific Food and Bioprocess Technology** (FABT) Impact Factor: 2.238 (2009), **Journal of Plant Breeding and Crop Science (JBCS)**, referent Editurile Eurobit, Solness recunscute CNCSIS
- Membru în comisiile pentru susținerea examenelor de diplomă și disertație organizate la Facultatea de Tehnologie Produselor Agroalimentare și Facultatea de Horticultură și Silvicultură;
- Membru în comisii de susținere examene, referate și susținere publică de doctorat.
- **Participare seminarii: Cromatografia și extracția cu fluide supercritice, Aspecte privind acreditarea laboratoarelor, Detecție chiroptică în cromatografia de lichide**, organizat Abl&E- Jasco România, 2009, **Noi Realizări în Cromatografie și Spectrometria de Masă**, seminar organizat de Agilent Technologies Romania, septembrie 2008, seminar Train and trainer organizat de DBB Akademie, Germany, decembrie 2008

Activitate Publicistică

Cărți, monografii, materiale de studiu	11
Articole în reviste cotate ISI	11
Alte articole	185

Participări la conferințe internaționale	28
Calificări cheie	Tehnologii alimentare vegetale, Tehnologia alimentelor fainoase. Tehnologia morarului și panificației. Produse funcționale de origine vegetală, Contaminanți în produsele vegetale, Echipamente și tehnici de control al contaminanților
Activitatea de cercetare	Director proiecte de cercetare obținute prin competiție - 4 Membru în contracte de cercetare - 16 Burse de studiu DAAD Germania - 2
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Persoane de contact: teodortrasca@yahoo.com
Anexe	Lista contractelor de cercetare și a publicațiilor semnificative.

Timisoara, 24.01.2012

Semnatura
Prof.dr.ing.ALEXA ERSILIA

LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE

Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant în țară și străinătate, obținute prin competiție – în calitate de DIRECTOR DE PROIECT:

1. **SEERA NET PLUS research project SEERA ref.nr.139/2010 Romania-Serbia-Croatia**, Systems to reduce mycotoxins contamination of cereals and medicinal plants in order to preservation native species and traditional products in Romania-Serbia-Croatia area
2. **PN – CD II 2007-2010 program IDEI**, Dinamica erbicidului glifosat și a metabolitului sau AMPA în apă, sol, plante și impactul asupra mediului
3. **Contract UMP-Makis**, Nr. 141529/02.10.2008 Implementarea sistemelor tehnologice moderne de obținere a alimentelor făinoase dietetice
4. **Contract CNCISIS nr.33370/ 29.06.2004**, tema 1, cod CNCISIS: 4.; *Procesarea Produselor Alimentare – Mijloc De Reducere A Contaminării Fungice A Produselor Cerealiere.*

Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant în țară și străinătate, obținute prin competiție – în calitate de MEMBRU

- P.1. **PN – CD II program IDEI**, 2008, **2008-2011**, *Tehnologii pomicole nepoluante utilizate în vederea reducerii contaminării fructelor la mar cu impact minim asupra mediului inconjurător*
- P.2. **Proiect INTERNATIONAL 2008-2010**, Contract 8322/2008, cu SNA CENTER SEVELEN ELVETIA, *Researches regarding the obtaining of pharmaceutical dietetic products*
- P.3. Proiect nr. 52157/2008, PNCDI2/Modulul 4/Parteneriate în domeniile prioritate, nr. înreg. USAMVB 6324/23.09.2008, Tema: **Cercetări interdisciplinare privind corelația sol-planta, stabilirea unor factori de transfer pentru zone cu poluare istorică antropică**,
- P.4. Proiect din programul: Platforme/Laboratoare de formare și cercetare interdisciplinar între USAMVB Timișoara și CNCISIS, Tema: *Agricultura ecologică, durabilă și siguranța alimentară*,
- P.5. **Contract CNCISIS, Nr.contract 33370/29.06.2004**, nr.tema 11, cod CNCISIS 29, **Monitorizarea calității apelor de suprafață și adâncime din partea de vest a României. Strategii privind reducerea poluării mediului**,
- P.6. **Biotech 2003-2005, Cercetări privind impactul agronomic, economic și ecologic al cultivării produselor biotehnologiei moderne în România, 2**
- P.7. **Contract CNCISIS**, cod CNCISIS 240, nr. 33370/29.06.2004, **Cercetări privind izolarea, purificarea și caracterizarea unor principii active din categoria fitoncidelor**
- P.8. **Contract CNCISIS no.4/2001**, cod CNCISIS 182, no.12/2002, **Cod CNCISIS 545, Studii ecologice și toxicologice privind influența îngrășămintelor și erbicidelor asupra indicilor calitativi și cantitativi la culturile de salată, morcov, tomate și varză**
- P.9. **Contract CNCISIS no.3993/2000**, Cod CNCISIS 73, Tema nr.31, Cercetări privind influența fertilizării și erbicidării asupra indicilor calitativi la cultura graului și a porumbului în vestul României,
- P.10. **Contract nr. 239/30.09.2008 MONSANTO ROMANIA**, Cercetări privind indicii calitativi ai cultivarelor de rapita pentru ulei,
- P.11. Contract nr. 5100/14.07.2008 Testarea și cercetarea comportării unor soiuri de rapita de toamnă, marca LG în condițiile de la SDE Timișoara,
- P.12. Contract 6874/10.10.2008, Cercetări privind indicii calitativi la rapita pentru ulei,
- P.13. Contract 5736/14.09.2007 între USAMVB Timișoara și SCA VOITIM SA, Tema: Cercetări privind elaborarea unor tehnologii nepoluante de fertilizare a culturilor agricole,
- P.14. **Contract cu MONSANTO ROMANIA SRL no.1/25.05.2000**, Studii științifice referitoare la beneficiile culturilor de porumb și cartof BT+
- P.15. **Contract cu MONSANTO ROMANIA SRL no.2/25.05.2000**, *Studii ecologice și toxicologice referitoare la persistența și levigarea în sol a erbicidului ROUNDUP READY*
- P.16. **Contract cu MONSANTO ROMANIA SRL no.3/25.05.2000**, . Studii referitoare la testarea în hrana animalelor (porci și păsări) a porumbului și cartofului transgenic

PUBLICATII SEMINIFICATIVE

A. Teza de doctorat

T1: s **Cercetări privind identificarea unor falsificări ale componentelor lipidice din produsele alimentare. Corelări structură-proprietăți.**”, la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, coordonator științific - Prof. Dr. Ing. Jianu Ionel, susținut în data de 21 noiembrie 2002, **diplomă de DOCTOR în domeniul HORTICULTURĂ**, specializarea **TEHNOLOGIA PRODUSELOR AGROALIMENTARE**.

B. Cărți publicate

- Ersilia Alexa, 2010, **Alimente fainoase dietetice – Tehnologie, materii prime și metode de obținere**, Ed. Solness Timișoara, ISBN 978-973-729-232-2.
- **Ersilia Alexa**, Mariana Poiana, Monica Negrea, **2010**, *Testarea alimentelor fainoase dietetice și impactul asupra consumatorului*, Ed. Solness, Timișoara, ISBN 978-973-729-242-1, (88 pagini)
- **Ersilia Alexa**, Aurel Lazureanu, Renata Sumalan, Monica Negrea, **2010**, *Dinamica erbicidului glifosat și a metabolitului sau AMPA în apă, sol, plante și impactul asupra mediului*, Ed. Eurobit, ISBN 978-973-620-720, (132 pagini)
- **Ersilia Alexa**, 2008, **Tehnologii ale produselor alimentare de origine vegetală**, Editura EUROBIT, Timișoara, ISBN 978-973-620-446-3, (348 pagini)
- **Ersilia Alexa**, 2008, **Contaminanți în produse horticoale și cerealiere**, Editura SOLNESS, Timișoara, ISBN 978-973-729-152-3, (326 pagini)
- **Ersilia Alexa**, 2006, **Tehnologia alimentelor fainoase**, I.S.B.N. 973-620-111-2, Editura EUROBIT, Timișoara.(277 pagini)
- **Ersilia Alexa**, 2003, **Tehnologii de prelucrare a cerealelor**, ISBN 973-620-031-0, Editura Eurobit, Timișoara (180 pagini)
- **Ersilia Alexa**, 2003, **Contaminanți în produse vegetale**, I.S.B.N. 973-620-071-X, Editura Eurobit, Timișoara (250 pagini)
- **Ersilia Alexa**, 2003, **Pesticide și remanente lor**, I.S.B.N. 973-620-015-9, Editura Eurobit, Timișoara.(100 pagini)
- Jianu, I., **Ersilia Alexa**, 1998, **Tehnologia morăritului**. Editura Eurobit, Timișoara, România, I.S.B.N 973-9336-63-9, (254 pagini).
- Jianu, I., **Ersilia Alexa**, 1998, **Cromatografia pe strat subțire în analiza și controlul produselor agroalimentare**, Editura Eurobit, Timișoara, România, I.S.B.N 973-9336-64-7, (411 pagini).

C. Articole/studii publicate în reviste de specialitate cotate ISI

- Ris.1.** **Ersilia Alexa**, Renata Sumalan, Monica Negrea, Mihaela Bragea, Mariana-Atena Poiana, Isidora Radulov and Aurel Lazureanu, **2010**, *Studies on the biodegradation capacity of 14C-labelled glyphosate in vine plantation soils*, Journal of Food, Agriculture & Environment . JFAE Vol 8. (3&4) part.II., pp.1193-1198, Print ISSN: 1459-0255 Online ISSN: 1459-0263, www.world-food.net, ISI . WEB of Science (Science Citation Index Expanded, factor de impact relativ revista 0,196)
- Ris.2.** Olimpia Iordanescu, Ersilia Alexa, Roxana Micu, Mariana-Atena Poiana, **2012**, *Bioactive compounds and antioxidant properties of apples cultivars from Romania in different maturity stage*, Journal of Food, Agriculture & Environment . JFAE Vol 10 (1) (pp.132-136), Print ISSN: 1459-0255 Online ISSN: 1459-0263, www.world-food.net, ISI . WEB of Science (Science Citation Index Expanded, factor de impact relativ revista 0,196)
- Ris.3.** **Ersilia Alexa**, Dragomirescu, Anca; Pop, Georgeta; Jianu, Calin; Dragos, Dan, *The use of FT-IR spectroscopy in the identification of vegetable oils adulteration*. JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, 7 (2), pp. 20-24, **2009**. www.world-food.net, Factor de impact relativ: 0.196; Factor de impact referință : 1.777;
- Ris.4.** **Ersilia Alexa**, Bragea, Mihaela; Sumalan, Renata; Lazureanu, Aurel; Negrea, Monica; Iancu, Stancu, *DYNAMIC OF GLYPHOSATE MINERALIZATION IN DIFFERENT SOIL TYPES*. ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, 26, pp. 57-60, **2009**. Factor de impact relativ: 0.211; Factor de impact referință : 1.469;
- Ris.5.** Codruta Coica, Camelia Peev, Cristina Dehelean, Mihaela Aluas, Istvan Zupko, Kasa Peter, **Ersilia Alexa**, *Physico-chemical comparison study of betulinic acid, betulin and birch bark extract and in vitro investigation of*

their cytotoxic effects towards skin epidermoid carcinoma (A431), breast carcinoma (MCF7) and cervix adenocarcinoma (HeLa) cell-lines, Natural Product Research, **2011**, <http://www.tandf.co.uk/journals/titles/14786419.asp>, factor de impact relativ 0,38905

- Ris.6.** Stoin, Daniela; Pirsan, Paul; Radu, Florina; Poiana, Mariana-Atena; **Alexa, Ersilia**; Dogaru, Diana, *Studies regarding the myrosinase enzymatic activity from black mustard (Brassica nigra) seeds*. JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, 7 (1), pp. 44-47, **2009**. Factor de impact relativ: 0.196; Factor de impact referin : 1.777; Impact individual: 0.033
- Ris.7.** Poiana, Mariana-Atena; **Alexa, Ersilia**; Bragea, Mihaela, *Studies concerning the phosphorus bioavailability improvement of some cereals used in nourishment*. ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, 14 (3), pp. 4470-4476, **2009**. Factor de impact relativ: 0.051; Factor de impact referin : 2.999; Impact individual: 0.017
- Ris.8.** Poiana, M. A.; Moigradean, D.; **Alexa, E.**, *Influence of home-scale freezing and storage on antioxidant properties and color quality of different garden fruits*. BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 16 (2), pp. 163-171, **2010**; Factor de impact referin : 1.321;
- Ris.9.** Dragomirescu, A.; Muresan, A.; **Alexa, E.**; Andoni, M., *A HPLC EVALUATION OF GENISTEIN - AN ESTROGEN-MIMETIC PHYTOESTROGEN - IN GLYCINE MAX (SOY) BEANS*. ACTA ENDOCRINOLOGICA- BUCHAREST, 5 (1), pp. 41-47, **2009**. www.acta-endo.ro
- Ris.10.** **Alexa, Ersilia**; Poiana, Mariana; Peev, Camelia; Cozma, Antoanela; Dehelean, Cristina, *Determinarea erbicidului glifosat si a metabolitului sau (AMPA) in apa prin HPLC, Determination of glyphosat herbicide and its main metabolite, amino-methyl-phosphonic acid (AMPA) in water using HPLC*. REVISTA DE CHIMIE, 57 (10), pp. 997-1002, **2006**. <http://www.bch.ro/revch.asp> Factor de impact relativ: 0.309; Factor de impact referin : 1.787;
- Ris.11.** Poiana, MA; Gergen, I; Radu, F; **Alexa, E**; Rivis, A, *The changes of different types of phosphorus in bread by addition of germinated cereals flour*. REVISTA DE CHIMIE, 56 (5), pp. 511-514, **2005**. <http://www.bch.ro/revch.asp>. Factor de impact relativ: 0.309; Factor de impact referin : 1.787; Impact: 0.309;

Publicații cotate ISI care nu sunt articole, reviews sau scrisori:

1. (Rezumat de la o conferință) Pop, G.; **Alexa, E.**; Vlase, L.; Peev, C.; Militaru, A., V; Pop, D. A., *Sitosterol content of some rapeseeds cultivars developed in Romania*. PLANTA MEDICA, 75 (9), p. 1003, **2009**. Factor de impact relativ: 0.828;
2. (Rezumat de la o conferință) Pop, G.; Dragomirescu, A.; **Alexa, E.**; Peev, C.; Militaru, A., V; Pop, D. A., *Researches regarding in vivo skin imagistic dermatologic evaluation of evening primrose oil (Oenothera biennis L.)*. PLANTA MEDICA, 75 (9), p. 1024, **2009**. Factor de impact relativ: 0.828
3. (Rezumat de la o conferință) C.A. Dehelean, S. Ganta, S. Cînta-Pînzaru, A. Falamas, S.A.Ciurlea, **Ersilia Alexa**, M. Amiji, **2010**, *Evaluations of murine melanoma models by tissue histology and FT-Raman spectroscopy*, Toxicology Letters, volume 196 S, ISSN 0378-4274, pp. S177, <http://gestion.pacificomeetings.com/www/iutox2010/index.html> impact factor 3,479,
4. (Rezumat de la o conferință) **Ersilia Alexa**, R. Sumalan, M. Negrea, A. Doncean, C. Dehelean, G. Pop, **2010**, *Study concerning the impact of glyphosate on microbial activity of soils*, Toxicology Letters, volume 196 S, ISSN 0378-4274, impact factor 3,479 pp. S60, <http://gestion.pacificomeetings.com/www/iutox2010/index.html>