



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale



Nume / Prenume **ALEXA ERSILIA CALINA**
Adresă(e) Timișoara, str. LETEA, nr. 14
Telefon(oane) +40 256 277303
Fax(uri) +40 256 200296
E-mail(uri) ersilia_alex@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 25.04.1968
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare, coordonare proiecte diplomă și disertație.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea Tehnologie Produselor Agroalimentare
Activitatea sau sectorul de activitate	Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologii avansate de obtinere a produselor alimentare de origine vegetală. Produse funcționale de origine vegetală. Tehnologia morăritului și panificației. Tehnici și echipamente de analiză și control a contaminanților.
Perioada	2004 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare, coordonare Proiecte diplomă, Disertație.
Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timișoara - Facultatea de Horticultură și Silvicultură Timișoara
Activitatea sau sectorul de activitate	Contaminanți în produsele horticoale, Echipamente și tehnici de control al contaminanților din produse alimentare.
Perioada	1998-2004
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare, coordonare Proiecte diplomă, Disertație.
Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timișoara - Facultatea Tehnologie Produselor Agroalimentare,
Activitatea sau sectorul de activitate	Tehnologii alimentare vegetale. Tehnologia morăritului și panificației
Perioada	1995-1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare.

Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timișoara Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Extracte și aditivi alimentari
Perioada	1991-1995
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Direcția Sanitară Veterinară 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 - Timisoara
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Curs specializare / Certificat de Absolvire seria E nr.0237340
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Auditor in domeniul Calitatii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educatiei, Cercetarii 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 Timisoara
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 / Diploma Nr A/459/2008
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Validarea metodelor chimice in laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația de Standardizare din România

Perioada	Iulie-august 2008		
Calificarea / diploma obținută	Bursa DAAD, finanțată de Guvernul German		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema proiect: " <i>The Cereals Contamination With Mycotoxins</i> ".		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Landwirtschaftlichen Technologiezentrum Augustenberg, Germania		
Perioada	Iunie – august 2004		
Calificarea / diploma obținută	Bursa DAAD, finanțată de Guvernul German		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema de proiect: Researches regarding quality of phreatic water from west of Romania		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul pentru Protecția Plantelor Stuttgart Germania		
Perioada	1998-2003		
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Horticultura Seria C nr.0005458		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Tehnologia Produselor Agroalimentare		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara, Facultatea Tehnologia Produselor Agroalimentare,		
Perioada	1995		
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare Specialist în cromatografie / diploma studii seria N nr.003820		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cromatografia în fază gazoasă-Cromatografie de gaze		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Chimie Industrială-Universitatea Politehnică din București		
Perioada	1986-1991		
Calificarea / diploma obținută	Inginer chimist / Diplomă de inginer chimist seria J nr.27411		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Tehnologia Compușilor Macromoleculari;		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială		
Perioada	1982-1986		
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii liceale		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Filologie Istorie Timișoara		
Aptitudini și competențe personale			
Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Germana, Engleza, Franceza		
Autoevaluare	Înțelegere		
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Vorbire
			Participare la Discurs oral
			Exprimare scri
			conversație

Limba	Germana	B2	B2	B2	B2	B2
Limba	Engleză 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. <i>Asociația națională a specialiștilor din morărit și panificație din România</i> 2. <i>Asociația internațională "Young People and the multidisciplinary research România-Iugoslavia-Ungaria"</i> 3. <i>Asociația Internațională a Horticultorilor</i> 4. <i>Asociația Inginerilor din România</i> 5. <i>Association for Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries</i> 6. <i>Societatea de Chimie din România</i> 7. <i>Asociația Specialiștilor din Industria Alimentară din România (ASIAR)</i>					
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 compuşilor 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	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluator proiecte de cercetare, înregistrată în portalul experților evaluatori din România: 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 <i>Consiliul Național de Atestare a Titurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, Panelul 2 Științe Inginerești (CNATDCU)</i> • <i>Referent științific "Food and Bioprocess Technology" (FABT) Impact Factor: 2.238 (2009), Journal of Plant Breeding and Crop Science (JBPS), referent Editurile Eurobit, Solness recunscute CNCSIS</i> • Membru în comisiile pentru susținerea examenelor de diplomă și disertație organizate la Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare și Facultatea de Horticultură și Silvicultură; • Membru în comisii de susținere examene, referate și susținere publică teză de doctorat. • Participare seminarii: <i>Cromatografia și extracția cu fluide supercritice, Aspecte privind acreditarea laboratoarelor, Detecție chiroptică în cromatografia de lichide</i>, organizat Abl&E- Jasco România, 2009, <i>Noi Realizări în Cromatografie și Spectrometria de Masă</i>, seminar organizat de Agilent Technologies România, 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 functionale de origine vegetala, 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, 11.01.2012

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 fainoase 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 înconjurător**
- 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 interdisciplinară între USAMVB Timișoara și CNCISIS, Tema: Agricultură ecologică, durabilă și siguranța alimentară,**
- P.5. **Contract CNCISIS, Nr.contract 33370/29.06.2004, nr.tema 11, cod CNCISIS 29, Monitorizarea calitatii 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 (păsări și porci) a porumbului și cartofului transgenic**

PUBLICATII SEMINIFICATIVE

A. Teza de doctorat

T1: „ *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, susținută 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 Timisoara, ISBN 978-973-729-232-2.
- **Ersilia Alexa**, Mariana Poiana, Monica Negrea, 2010, *Testarea alimentelor fainoase dietetice și impactul asupra consumatorului*, Ed. Solness, Timisoara, 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 vegetala*, 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, Timisoara.(277 pagini)
- **Ersilia Alexa**, 2003, *Tehnologii de prelucrare a cerealelor*, ISBN 973-620-031-0, Editura Eurobit, Timisoara (180 pagini)
- **Ersilia Alexa**, 2003, *Contaminanți în produse vegetale*, I.S.B.N. 973-620-071-X, Editura Eurobit, Timisoara (250 pagini)
- **Ersilia Alexa**, 2003, *Pesticide și remanente lor*, I.S.B.N. 973-620-015-9, Editura Eurobit, Timisoara (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 Șoica, 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 referință: 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 referință: 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 referință: 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 referință: 1.787;
- Ris.11.** Poiana, MA; Gergen, I; Radu, F; **Alexa, E**; Ravis, 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 referință: 1.787; Impact: 0.309;

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

- (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;
- (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
- (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.pacificmeetings.com/www/iutox2010/index.html> impact factor 3,479,
- (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.pacificmeetings.com/www/iutox2010/index.html>