

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Soceanu, Alina Daria (născută Ermilov)
Adresă(e)	Bdul Mamaia nr.124, 900527, Constanța, România
Telefon(oane)	0040241606440
Fax(uri)	0040241606434
E-mail(uri)	asoceanu@univ-ovidius.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	15.06.1976
Sex	F

Experiența profesională

Perioada	1.10.2003- prezent
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar, asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanța, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1.10.2002 - 1.10.2003
Funcția sau postul ocupat	Chimist
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică- Susținere în regim plata cu ora
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanța, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	15.09.1999 – 15.09.2002
Funcția sau postul ocupat	Profesor de Fizică și Chimie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Liceele I.N. Roman, Navrom și V. Madgearu, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar

Educație și formare

Perioada	2002 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: Studiul fizico-chimic și analitic al unor poluanți din plante

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea din București, Facultatea de Chimie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 2000 – 2002

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Studii Aprofundate (Master)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Specializarea: Biosenzori în monitorizarea mediului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea din București, Facultatea de Chimie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada 1995 – 1999

Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență în Fizică-Chimie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Specializarea Fizică-Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea Ovidius, Facultatea de Științe ale Naturii

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

franceza

engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, adaptare la medii multiculturale, bună comunicare, participare la evenimente științifice naționale și internaționale

Competențe și aptitudini organizatorice

Bun organizator, experiență în proiecte internaționale (participat la un proiect internațional ASINATO și o școală de vară, membru în comitetele de organizare ale conferințelor naționale și internaționale)

Competențe și aptitudini tehnice

Elaborare de materiale didactice (culegeri și lucrări de laborator universitare), articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale: 54 de lucrări publicate în extenso, 3 cărți, 1 contract de cercetare, 6 citări în reviste cotate ISI (**anexa1**)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Certificat de absolvire a cursului de perfecționare a programului U110- "Utilizarea microcalculatoarelor compatibile IBM în activitatea birotică (MS-DOS, WINDOWS 95, Word 97, EXCEL 97), din 10-09-2001, curs susținut la centrul teritorial de instruire autorizat CPI cu avizul Ministerului Educației Naționale

Alte competențe și aptitudini

Membru în comitetele de organizare ale Conferințelor naționale și internaționale
Moderator la conferințe științifice internaționale
Reprezentant de presă al Facultății de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia Petrolului, cu articole publicate în revista „Ovidianum”.
Reprezentant al Tinerilor Chimiști din Filiala Constanța a Societății de Chimie din România-din 2007
Administrator web - catedra de chimie

Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Membru în Societatea de Chimie din România, Societatea de Chimie Analitică din România, ASIAR, Eurachem Romania, IntermediuNet Romania
Stagii în străinătate	<ol style="list-style-type: none"> 1. 22-25 august 2006 bursă de participare la cursurile școlii de vară Science Shop Summer Scholl, Universitatea Utrecht, Olanda, finanțator: EC TRAMS (Training and Mentoring of Science Shops) 2. 09-14 septembrie 2007 grant SEQA de participare la conferința internațională „Euroanalysis XIV”, Antwerp, Belgia, finanțator: Division of Analytical Chemistry of the Federation of European Chemical Societies, SEQA Grant-complementary 3. 01-10 iulie 2008 participare la cursurile și seminariile proiectului ASINATO “Exposure and Risk Assessment of Chemical Pollution - Contemporary Methodology”, Borovets, Bulgaria, finanțator: ASI NATO ESP.MD.ASI.983351 4. 02-10 mai 2011 bursa Erasmus, de formare a personalului didactic, Universitatea din Ferrara, Italia
Certificate și diplome obținute	<ol style="list-style-type: none"> 1. Certificat ce atestă nivelul cunoștințelor de limba engleză, numărul 2744 din 17-09-2002, certificat avizat de Ministerul Educației Naționale, Universitatea din București-Centrul de Limbi Străine al Universității 2. Certificat de participare la workshopul: “Întărirea interacțiunii Universitate-Societate: experiența science-shopurilor din România și provocări viitoare”, 13 septembrie 2005, București 3. Diplomă pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare, materializată prin articolul: “Determination of some essential and potential toxic trace elements from citrus fruits”, Soceanu A., Popescu V., Magearu V., Birghilă S., Dobrinaș S., Matei N. –Revista de chimie, 7octombrie 2006 4. Diplomă pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare, materializată prin articolul: “Kinetic study of the ascorbic acid degradation in acid media”, Matei N., Birghilă S., Popescu V., Dobrinaș S., Soceanu A., Magearu V. –Revista de chimie, 7octombrie 2006 5. Certificat de participare la “A3a Conferință Internațională de Inginerie și Managementul Mediului”, 21-24 septembrie, 2006, Iași 6. Certificat de participare la cursurile de vară “Science Shop”, 22-25 august 2006, Utrecht, Olanda 7. Certificat de participare la “Al4lea Colocviu Franco-Român de Chimie Aplicată”, 28 iunie-2 iulie 2006, Clermont Ferrand, Franța 8. Diplomă de participare la conferința internațională „New trends in petroleum refining”, 6-8 decembrie 2007, Constanța 9. Certificat de participare la workshopul: „Development opportunities for the Intermediu network in Romania”, 28-30 martie 2008, Moeciu-Bran 10. Certificat- locul I în cadrul competiției “Risk communication” din programului ESP.MD.ASI. 983351 “Exposure and risk assessment of chemical pollution- Contemporary Methodology”, 1-10 iulie, 2008, Borovets, Bulgaria 11. Diplomă de participare la programul național de training în autorat științific din cadrul proiectului „Doctoratul în Școli de Excelență-Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică”, 27-28 august 2009, Constanța 12. Certificat de participare la „Al 6lea Colocviu Franco-Roman de Chimie Aplicata”, 7-10 iulie 2010, Orleans, Franta
Anexe	Anexa 1 Lista de lucrări, citări în reviste cotate ISI

Anexa 1
Lista lucrărilor publicate

Lucrări publicate în reviste și proceedinguri cotate ISI -10

1. **A. Soceanu**, "Determination of some trace metal concentrations in imported fruits by F-AAS and ICP-MS", **Environmental Engineering and Management Journal**, 9(8), ISSN:1582-9596, 1039-1044, **2010**
2. **A. Soceanu**, S. Dobrină, G. Stanciu, V. Coatu, D.T. Epure, „Residues of polycyclic aromatic hydrocarbons in different stages of *Capsicum annum* (pepper) and *Solanum lycopersicum* (tomato) growing”, **Environmental Engineering and Management Journal**, 8(1), ISSN:1582-9596, 49-54, **2009**
3. S. Birghila, S. Dobrină, G. Stanciu, **A. Soceanu**, „Determination of major and minor elements in milk through ICP-AES”, **Environmental Engineering and Management Journal**, 7(6), ISSN:1582-9596, 805-808, **2008**
4. S. Dobrină, **A. Soceanu**, S. Birghila, V. Coatu, „Polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine pesticides contents in tap and surface waters”, **Environmental Engineering and Management Journal**, 1(7), ISSN:1582-9596, 57-60, **2008**
5. N. Matei, S. Birghila, V. Popescu, S. Dobrină, **A. Soceanu**, C. Oprea, V. Magearu, „Kinetic study of vitamin C degradation from pharmaceutical products”, **Romanian Journal of Physics**, 53(1-2), 343-351, **2008**
6. **A. Soceanu**, S. Dobrină, V. Popescu, S. Birghila, V. Magearu, „Comparative study of some essential elements in different types of vegetables and fruits”, **Environmental Engineering and Management Journal**, 6(6), ISSN:1582-9596, 593-596, **2007**
7. **A. Soceanu**, V. Popescu, V. Magearu, S. Birghila, S. Dobrină, N. Matei, „Determination of some essential and potential toxic trace elements from citrus fruits”, **Revista de Chimie**, ISSN 0034-7752, 56(2), 115-117, **2005**
8. N. Matei, S. Birghila, V. Popescu, S. Dobrină, **A. Soceanu**, V. Magearu, „Kinetic study of the Ascorbic Acid degradation in acid media”, **Revista de Chimie**, ISSN 0034-7752, 56(4), 435-437, **2005**
9. S. Birghilă, S. Dobrină, N. Matei, V. Magearu, V. Popescu, **A. Soceanu**, „Distribution of Cd, Zn and ascorbic acid in different stages of tomato (*Lycopersicon esculentum solanaceae*) plant growing”, **Revista de Chimie**, 55 (9), ISSN 0034-7752, 683-685, **2004**
10. **A. Soceanu**, S. Dobrină, V. Coatu, E. Chirila, „Pesticide residues determination in vegetables from Romania by GC-ECD”, Exposure and Risk Assessment of Chemical pollution – Contemporary methodology, **Ed. Springer**, Editor L.I. Simeonov and M.A. Hassanien, ISBN 978-90-481-2333-9; ISSN 1872-4668, 423-429, **2009 (proceeding ISI)**

Lucrări publicate în reviste internaționale-4

1. S. Dobrină, **A. Soceanu**, S. Birghila, M. Belc, „Determination of some essential elements in different types of Romanian floral and non-floral bee honeys and propolis”, **Environmental Engineering and Management Journal**, 5(6), ISSN:1582-9596, 1215-1220, **2006 indexată CAPLUS**
2. **A. Soceanu**, S. Dobrină, V. Popescu, S. Birghila, V. Coatu, V. Magearu, „Determination of some organochlorine pesticides and heavy metals from *Capsicum Annum L.*”, **Environmental Engineering and Management Journal**, 5(4), ISSN: 1582-9596, 597-604, **2006 indexată CAPLUS**
3. S. Dobrină, **A. Soceanu**, S. Birghilă, V. Popescu, N. Matei, „Content of organic pollutants (PAHs and POPs) in surface waters from the Danube Delta and Plitvice lakes”, **Environmental Engineering and Management Journal**, 4 (3), ISSN: 1582-9596, 355-362, **2004**
4. S. Dobrină, N. Matei, S. Birghilă, V. Popescu, **A. Soceanu**, „Determination of heavy metals and C vitamin in *Allium* plants (garlic and onion)”, **Environmental Engineering and Management Journal**, 4 (4), ISSN: 1582-9596, 689-694, **2004**

Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale-16

1. **A. Soceanu**, S. Dobrină, V. Coatu, V. Popescu, G. Stanciu, D.T. Epure, “Les valeurs des concentrations de pesticides dans les legumes de la famille des Fabaceae”, **Scientific Study&Research**, **2011, in press**
2. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrină, G. Stanciu, D.T. Epure, “Control de calitate et evaluation des proprietes antiseptiques pour certains savons obtenus en Roumanie”, **Scientific Study&Research**, **2011, in press**
3. S. Dobrină, G. Stanciu, **A. Soceanu**, D.T. Epure, V. Bold, “Quality control of Scomber Scomber (Mackerel) market in Romania”, **Scientific Study&Research**, ISSN 1582-540X, vol. 12(2), p.165-172, **2011**
4. S. Dobrină, **A. Soceanu**, G. Stanciu, V. Popescu, D.T. Epure, C. Bicoiu, “Analytical characterisation of precipitations”, **Scientific Study&Research**, ISSN 1582-540X, vol. 12(1), p.41-48, **2011**
5. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrină, „Determination of heavy metals content from grapes and melons extracts”, **Scientific Study&Research**, vol.IX(3), ISSN 1582-540X, p. 331-336, **2008**
6. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrină, „Synthesis and characterization of some metal-loaded ZSM-5 zeolite catalysts”, **Buletin of the Transilvania university of Braşov, International conference on materials science and engineering, „Bramat 2007”, vol 4., Brasov, ISSN: 1223-9631, p.237-240, 2007**
7. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrină, S. Birghilă, V. Magearu, „Physico-chemical and analytical characterization of some extracts, macerates and fresh fruits from Rosaceae Family”, **Scientific Study&Research**, vol.VII(4), ISSN 1582-540X, p. 779-784, **2006**
8. S. Dobrină, N. Matei, **A. Soceanu**, S. Birghilă, V. Popescu, „Estimation of vitamin C and Cd, Cu, Pb content in honey and propolis”, **Scientific Study&Research**, vol.VII(4), ISSN 1582-540X, p. 729-734, **2006**
9. N. Matei, S. Birghila, V. Popescu, S. Dobrină, **A. Soceanu**, V. Magearu, “Study of vitamin C degradation”, **Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCE XIV**, Bucharest, Section 4, vol.2, p. 56-65, 22-24 September **2005**
10. V. Popescu, S. Birghila, **A. Soceanu**, S. Dobrină, N. Matei, “The incorporation of Cu and Cr into ZSM-5 zeolite”, **Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCE XIV**, Bucharest, Section 3, vol.2, p. 132-137, 22-24 September **2005**
11. **A. Soceanu**, V. Popescu, S. Birghilă, S. Dobrină, N. Matei, “Caracterisation physico-chimique des quelques melanges contenant des huiles volatiles”, **Troisieme Colloque Franco-Roumain de Chimie Apliquee**, Slanic Moldova, Bacău, România, ISBN: 9975-63-183-5, p.326-329, **2004**

12. S. Birghilă, S. Dobrinaș, V. Popescu, N. Matei, **A. Soceanu**, „Determination of fluoride in teeth with a fluoride ion-selective electrode”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days Proceedings*, Kusadasi, Turcia, ISBN: 975-8254-22-7, p.284-286, **2004**
13. N. Matei, S. Birghilă, V. Popescu, S. Dobrinaș, **A. Soceanu**, V. Magearu, „Determination of new kinetic data about the behaviour of ascorbic acid from drugs”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days Proceedings*, Kusadasi, Turcia, ISBN: 975-8254-22-7, p.287-289, **2004**
14. D. Fătu, V. Popescu, **A. Soceanu**, „The determination of the magnetic properties for the complex of Co(II), Ni(II), Cu(II) with Schiff bases”, *The 28th Annual Congress of the American Roumanian Academy of Arts and Sciences (ARA)*, University of Târgu Jiu, Romania, Politehnic International Press, ISBN: 2-553-01137-7, p.983-986, 3-8 june **2003**
15. S. Birghilă, V. Popescu, S. Dobrinaș, P. Capotă, N. Matei, **A. Soceanu**, „Determination of Al, Mg, P, Sb, Si, Sn and Ti in honey and propolis by ICP-AES technique”, *13th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCCE*, Bucharest, vol 1, ISBN: 973-652-823-5, p. 113-117, September **2003**
16. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghilă, S. Dobrinaș, D. Fătu, „ New studies about Co(II), Cu(II) and Ni(II) complex with Schiff bases”, *13th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCCE*, Bucharest, Section 3- Physical Chemistry, p. 98-103, September **2003**

Lucrări publicate în reviste naționale -26

1. S. Dobrinăș, G. Stanciu, E. Chirila, **A. Soceanu**, E. Paunescu, D.T. Epure, Occurrence of PAHs and PCBs in petrochemical wastewater, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(1), 21-26, **2011**
2. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, G. Stanciu, S. Bratu, Essential elements levels in herbs and their infusions, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(1), 37-40, **2011**
3. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, N. Matei, I. Danciu, „Validation of a spectrometric method based on Prussian Blue Reaction used for the determination of ascorbic acid from honey and propolis”, *University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 21(2), p.152-156, **2010**
4. V. Popescu, **A. Soceanu**, „Stability studies of some food emulsions”, *University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 21(2), p.167-171, **2010**
5. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, C.B. Gheorghiu, M. Tanase, „Comparative methods applied for the determination of total iron from beer samples”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 21(1), p.35-40, **2010**
6. E.M. Ungureanu, G.O. Buica, A. Razus, L. Birzan, **A. Soceanu**, G. Stanciu, „Electrochemical studies on azulene-1-ylmethylene malonic acid derivatives”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 20(2), p.159-164, **2009**
7. **A. Soceanu**, „Presence of heavy metals in fruits from *Prunus* genera”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 20(1), p.108-110, **2009**
8. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, S. Birghila, V. Popescu, V. Magearu, „ Levels of phosphorus in citrus fruits”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 20(1), p.87-90, **2009**
9. N. Matei, **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Magearu, „Kinetic study of ascorbic acid degradation from grapes”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 20(1), p.132-136, **2009**
10. S. Dobrinăș, G. Stanciu, A. Soceanu, „Analytical characterization of three distilled drinks”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 20(1), p.48-52, **2009**
11. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Popescu, V. Magearu, „Determination of total chromium in some vegetables and fruits grown in urban and rural areas”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 19(1-2), p.27-29, **2008**
12. V. Popescu, **A. Soceanu**, „The study of the thermal behavior of Cu(Sb)₂ and Ni(Sb)₂ complex compounds”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 19(1-2), p.15-18, **2008**
13. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Popescu, V. Magearu, „Determination of some trace metals in different stages of *Solanum Lycopersicum* plant growing”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 18(2), p.120-123, **2007**
14. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Popescu, S. Birghila, V. Magearu, „Levels of Mg and Cd concentration in citrus fruits”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 18(1), p.13-16, **2007**
15. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Popescu, V. Magearu, „Selected metals in fruits from Rosaceae Family”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 17(2), p.194-197, **2006**
16. S. Dobrinăș, S. Birghila, **A. Soceanu**, „Determination of some heavy metals from honey”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 17(2), p.206-208, **2006**
17. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, S. Birghila, V. Popescu, V. Magearu, „Occurrence of trace elements in some vegetables of the Magnoliopsida Class”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 17(2), p.202-205, **2006**
18. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Popescu, S. Birghila, M. Belc, V. Magearu, „Research on trace elements in plants of the Apiaceae Family by FAAS”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 17(1), p.79-82, **2006**
19. V. Popescu, **A. Soceanu**, L. Teliban, „Characterization of some cosmetic day creams”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 17(1), p.91-94, **2006**
20. **A. Soceanu**, V. Magearu, V. Popescu, N. Matei, „Accumulation of manganese and iron in citrus fruits”, *Bucharest University Annals of Chemistry, Bucharest, anul XIV (new series), vol I-II*, p.173-177, **2005**
21. N. Rasanu, V. Magearu, N. Matei, **A. Soceanu**, „Determination of vitamin C in different stages of fruits growing”, *Bucharest University Annals of Chemistry, Bucharest, anul XIV (new series), vol I-II*, p.167-172, **2005**
22. V. Popescu, **A. Soceanu**, „Magnetic studies on some complex combinations”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN 1223-7221, vol.15, p.40-43, **2004**
23. V. Popescu, S. Birghilă, S. Dobrinaș, **A. Soceanu**, N. Matei, „Preventing of corrosion using alkyl benzoic acids salts”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN 1223-7221, vol.14, p.75-77, **2003**
24. V. Popescu, S. Birghila, R. Sirbu, S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, „:The kinetic study of the thermal stability for the antitermal and antibiotic drugs”, *Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy, Constanța*, vol I, nr 2, p.139-141, **2003**

25. N. Matei, S. Birghilă, V. Magearu, V. Popescu, S. Dobrinaș, **A. Soceanu**, „Determination of vitamin C from different fruits”, Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța, ISSN 1223-7221, 14, p.68-70, **2003**
26. S. Birghilă, **A. Ermilov**, „Occurrence of iron, copper, lead and aluminium in some seacoast lakes by Molecular Spectrometry”, Ovidius University Annals, Constanța, ISSN: 1223-7221, vol.10, p.44-49, **1999**

Lucrări comunicate cu abstractul publicat în volumele conferințelor internaționale – 26

1. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Coatu, V. Popescu, G. Stanciu, D.T. Epure, „Les valeurs des concentrations de pesticides dans les legumes de la famille des Fabaceae”, Sixieme colloque franco-roumain de chimie appliqué- COFrRoCA 2010”, p. 87, Orleans, France, 7-10 Juillet, **2010**
2. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, G. Stanciu, D.T. Epure, „Controle de qualite et evaluation des proprietes antiseptiques pour certains savons obtenus en Roumanie”, Sixieme colloque franco-roumain de chimie appliqué- COFrRoCA 2010”, p. 87, Orleans, France, 7-10 Juillet, **2010**
3. S. Dobrinăș, G. Stanciu, **A. Soceanu**, D.T. Epure, V. Bold, „Le controle de qualite des aliments prepares de Scomber Scombrus (Maquereau)”, Sixieme colloque franco-roumain de chimie appliqué- COFrRoCA 2010”, p. 87, Orleans, France, 7-10 Juillet, **2010**
4. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, G. Stanciu, V. Popescu, D.T. Epure, C. Bicoiu, „Caracterisation analytique des precipitations”, Sixieme colloque franco-roumain de chimie appliqué- COFrRoCA 2010”, p. 87, Orleans, France, 7-10 Juillet, **2010**
5. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, C.B. Gheorghiu, M. Tanase, „Comparative methods applied for the determination of total iron from beer samples”, International workshop “Challenges in food chemistry”, p.46-47, Constanta, 28-29 May, **2010**
6. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, N. Matei, I. Danciu, „Validation of a spectrometric method based on Prussian Blue reaction used for the determination of ascorbic acid from honey and propolis”, International workshop “Challenges in food chemistry”, p.44 - 45, Constanta, 28-29 May, **2010**
7. **A. Soceanu**, Simona Dobrinăș, Valentina Coatu, Viorica Popescu, „Organochlorurate pesticides contamination of *Solanum Lycopersicum*”, International workshop “Challenges in food chemistry”, p.58-59, Constanta, 28-29 May, **2010**
8. V. Popescu, **A. Soceanu**, „Comparative study of some food emulsions”, International workshop “Challenges in food chemistry”, p.57, Constanta, 28-29 May, **2010**
9. **A. Soceanu**, „Presence of heavy metals in fruits from *Prunus* genera”, International conference „Chimia 2009-New trends in applied chemistry”, p.179, Constanta, 13-16 May, **2009**
10. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, S. Birghila, V. Popescu, V. Magearu, „Levels of phosphorus in citrus fruits”, International conference „Chimia 2009-New trends in applied chemistry”, p.177, Constanta, 13-16 May, **2009**
11. N. Matei, **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Magearu, „Kinetic study of ascorbic acid degradation from grapes”, International conference „Chimia 2009-New trends in applied chemistry”, p.132, Constanta, 13-16 May, **2009**
12. S. Dobrinăș, G. Stanciu, **A. Soceanu**, „Analytical characterization of three distilled drinks”, International conference „Chimia 2009-New trends in applied chemistry”, p.178, Constanta, 13-16 May, **2009**
13. E.M. Ungureanu, G.O. Buica, A. Razus, L. Birzan, **A. Soceanu**, G. Stanciu, „Electrochemical studies on azulen-1-ylmethylene malonic acid derivatives”, International conference „Chimia 2009-New trends in applied chemistry”, p.57, Constanta, 13-16 May, **2009**
14. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Coatu, „Pesticide residues determination in vegetables by GC-ECD”, Exposure and Risk Assessment of Chemical Pollution- Contemporary Methodology, ESPMD. ASI 983351, Borovetz, Bulgaria, 1-10 July, **2008**
15. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrinăș, „Determination du contenu des metaux lourds dans l'extrait de raisin et de melon”, *Cinquime Colloque Franco-Roumain de Chimie Apliquee-CoFrRoCA*, ISBN: 978-973-1833-77-4, Bacau, Romania, p. 188, 25-29 June, **2008**
16. V. Popescu, I. Popovici, **A. Soceanu**, „Kinetic modelling of the propane aromatization using H-ZSM 5 catalyst”, International conference „New trends in petroleum refining”, Constanta, p. 50-51, **2007**
17. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Popescu, S. Birghila, V. Magearu, „Levels of Mg and Cd concentration in citrus fruits”, International conference „New trends in petroleum refining”, Constanta, p. 65, **2007**
18. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Coatu, V. Popescu, V. Magearu, „Residue of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in different stages of Capsicum Annuum and Solanum Lycopersicum growing”, Euroanalysis XIV, Antwerp, Belgium, p.521, **2007**
19. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrinăș, „Synthesis and characterization of some metal-loaded ZSM-5 zeolite catalysts”, International conference on materials science and engineering, „Bramat 2007”, Brasov, ISSN: 1223-9631, p.337, **2007**
20. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Popescu, S. Birghila, V. Magearu, „Content of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Allium Sativum L. (garlic) and Allium Cepa L. (onion)”, *Third International Conference on Environmental Education, Trends in Environmental Education „EnvEdu 2006”*, Brasov, ISBN: 973-635-737-6, p. 55, **2006**
21. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Popescu, S. Birghila, V. Magearu, „Distribution of some metals in different stages of fruit growing from Prunus Avium and Prunus Cerasus”, *Third International Conference on Environmental Education, Trends in Environmental Education „EnvEdu 2006”*, Brasov, ISBN: 973-635-737-6, p. 56, **2006**
22. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrinăș, „Determination du contenu en Cu, Zn, Mn des extraits des fruits obtenu par diverses techniques”, *Le quatrieme colloque franco-roumain de chimie appliquee*, Clermont-Ferrand, Franta, ISBN: 973-8392-17-9, p. 349-350, **2006**
23. S. Dobrinăș, N. Matei, **A. Soceanu**, S. Birghila, V. Popescu, „Determination de la vitamine C et des metaux dans les produits apicoles”, *Le quatrieme colloque franco-roumain de chimie appliquee*, Clermont-Ferrand, Franta, ISBN: 973-8392-17-9, p. 322-323, **2006**
24. S. Birghilă, S. Dobrinaș, V. Popescu, N. Matei, **A. Soceanu**, „Determination of fluoride in teeth with a fluoride ion-selective electrode”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kusadasi, Turcia, ISBN: 975-8254-23-5, p.71, **2004**

25. N. Matei, S. Birghilă, V. Popescu, S. Dobrinaș, , **A. Soceanu**, V. Magearu, „Determination of new kinetic data about the behaviour of ascorbic acid from drugs”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days Proceedings*, Kusadasi, Turcia, ISBN: 975-8254-23-5, p.71, **2004**
26. V. Popescu, S. Birghilă, R.Sirbu, **A. Soceanu**, „Kinetic studies about the antithermic and antibiotic drugs stability”, *The 1-st International Symposium New resources in Pharmaceutical Industry*, Constanța, ISBN: 973-644-210-1, p. 153, **2003**

Lucrări comunicate cu abstractul publicat în volumele conferințelor naționale – 2

1. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, S. Birghila, M. Belc, V. Magearu, „Research on trace elements in plants of the Apiaceae Family by FAAS”, *National conference with international participation „Chimia 2006”*, Constanta, ISBN: 973-614-302-3, p. 63, **2006**
2. V. Popescu, **A. Soceanu**, L. Teliban, „Characterization of some cosmetic day creams”, *National conference with international participation „Chimia 2006”*, Constanta, ISBN: 973-614-302-3, p. 98, **2006**

Cărți:

1. V. Popescu, **A. Soceanu**
“Chimie Fizică – Culegere de probleme și teste grilă”
"Ovidius" University Press, ISBN 973 – 614 – 148 - 9, **2003**
2. V. Popescu, **A. Soceanu**
„Lucrări practice-Cinetică”
"Ovidius" University Press, ISBN 978 – 973 – 614 – 378 - 6, **2007**
3. V. Popescu, **A. Soceanu**
“Electrochimie-Lucrări practice”
"Ovidius" University Press, ISBN 978-973-614-482-0, **2009**
4. V. Popescu, **A. Soceanu**
„Chimie coloidală-Lucrări practice”
"Ovidius" University Press, ISBN: 978-973-614-572-8, **2010**

Contracte de cercetare:

- "Determination of the degree of accumulation of organochlorinated pesticides and polycyclic aromatic hydrocarbons in bee products," Ovidius "University Constanța - CNCSIS 137/2005/2006 Grant, membru (61 milioane)
- "Determination of the degree of accumulation of organochlorinated pesticides and polycyclic aromatic hydrocarbons in bee products," Ovidius "University Constanța - CNCSIS 137/2006 Grant, membru (4290 RON)

Citări în reviste cotate ISI:

1. „Determination of major and minor elements in milk through ICP-AES”, *Environmental Engineering and Management Journal*, 7 (6), 805-808, 2008
 1. H. Ciftci, A. Dayangac, A. Ozkaya, B.S. Cevrimli, R. Erdag, A. Olcucu, S. Ates, Multi-element determination of macro and trace elements in kidney of DMBA and linalool applied guinea pigs by inductively-coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES), *Fresenius Environmental Bulletin* 20 (3 A), 818-822, 2011
 2. N. Herwing, K. Stephan, U. Panne, W. Pritzkow, J. Vogl în „Multi-element screening in milk and feed by SFICP-MS”, *Food Chemistry*, 124 (3), pp. 1223-1230, 2011
 3. Iwegbue CMA, Nwozo SO, Overah LC, et al. în „Survey of trace element composition of commercial infant formulas in the Nigerian market”, *Food additives & Contaminants part B-Surveillance*, 3 (3), 163-171, 2010
 4. A-C., Gradinaru, O.Popescu, G. Solcan, în „Heavy metal residues in milk from dairy farms of Moldavia, Romania”, *Environmental Engineering and Management Journal*, 9 (7), 915-920, 2010
2. „Polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine pesticides contents in tap and surface waters”, *Environmental Engineering and Management Journal*, 7 (1), 57-60, 2008:
 1. G. Stanciu, S. Dobrinas, S. Birghila, M. Popescu, “Determination of organic compounds from different types of coffee by HPLC and GC-ECD analysis”, *Environmental Engineering and Management Journal*, 7 (6), 661-666, 2008
3. „Determination of some essential and potential toxic trace elements from citrus fruits”, *Revista de Chimie*, 56, 115-117, 2005 :
 1. V. Janosova, M. Sykorova, O. Stroffekova, E. Havranek în „Radionuclide X-ray fluorescence as an alternative method to pharmacopeial tests for heavy metals”, *Ceska a Slovenska Farmacie*, 55, 213-218, 2006.
4. „Distribution of Cd, Zn and ascorbic acid in different stages of tomato (*Lycopersicon esculentum solanaceae*) plant growing”, *Revista de Chimie*, 55 (9), 683-685, 2004 :
 1. T.R.L.C. Paixao, D. Lowinsohn, M. Bertotti în „Use of electrochemically etched platinum microelectrode for ascorbic acid mapping in oranges”, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 54(8), 3072-3077, 2006.
 2. S. Dobrinaș, S. Birghilă, N. Matei, V. Coatu, „Determination of PAHs and organochlorine pesticides in tomato and green pepper”, *Revista de Chimie*, 55 (12), 942-944, 2004

