



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanta, România - Tel./Fax: +4 0241 606402, +4 0241 606407  
E-mail: rectorat@univ-ovidius.ro - Web page: www.univ-ovidius.ro

FACULTATEA DE ȘTIINȚE APLICATE ȘI INGINERIE  
B-dul Mamaia 124 RO-900527 Constanta ROMANIA,  
Tel. 40-0241-606436, Fax 40-0241-606434  
Email: fsc@univ-ovidius.ro, Web: www.fsc.univ-ovidius.ro

FSA 828 / 11.10.2023

Anexa 1

**Formular depunere candidatură**

*pentru alegerile în funcția de director de departament și/sau membru al Consiliului departamentului*

Subsemnata Soceanu Alina Daria, cadru didactic, cu grad didactic conferentiar universitar, titular al Universității „Ovidius” din Constanța, la Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie, Departamentul Chimie și Inginerie Chimică, având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și *Metodologia pentru alegerea directorilor de departament și a membrilor în consiliile departamentelor*, îmi depun prezenta candidatură la alegerile pentru ocuparea funcției/locului vacant de:

	Director de departament	
x	Membru în Consiliul departamentului	

*\*Se vor bifa cu X și se vor semna variantele corespunzătoare*

Cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar că:

x	Nu am fost sancționat(ă) disciplinar	
x	Nu am fost sancționat(ă) pentru încălcarea normelor etice	
	Am fost sancționat(ă) disciplinar/pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii.	
	Am fost condamnat penal și a intervenit reabilitarea	

*\*Se vor bifa cu X și se vor semna variantele corespunzătoare*

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente:

x	Curriculum vitae	
x	Certificat de cazier judiciar	



MINISTERUL EDUCAȚIEI  
UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANȚA

Bd. Mamaia nr. 124, 900527 Constanta, România. Tel./Fax: +4 0241 606.407, +4 0241 606.467  
E-mail: [rectorat@univ-ovidius.ro](mailto:rectorat@univ-ovidius.ro) - Web page: [www.univ-ovidius.ro](http://www.univ-ovidius.ro)

FACULTATEA DE ȘTIINȚE APLICATE ȘI INGINERIE  
B-dul Mamaia nr.124 RO-900527 Constanta ROMANIA  
Tel. 40-0241-606436, Fax 40-0241-606434  
Email: [facultate@univ-ovidius.ro](mailto:facultate@univ-ovidius.ro), Web: [www.fsa.ovidius.ro](http://www.fsa.ovidius.ro)

*\*Se vor bifa cu X și se vor semna variantele corespunzătoare*

Motivația pentru care candidez:

**Motivația** candidaturii are la baza experienta didactica si stiintifica acumulata in cei 20 ani de activitate in mediul academic. In calitate de prodecan, in perioada 2020-prezent, mi-am perfectionat activitatea manageriala, fiind direct implicata in acreditările programelor de studii, autorizari de programe noi, reorganizari ale planurilor de invatamant, cresterea vizibilitatii facultatii.

Data: 11.10.2023

Semnatura:



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Soceanu, Alina Daria (născută Ermilov)**

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

Română

Data nașterii

### Experiența profesională

Perioada

1.10.2020 -prezent

Funcția sau postul ocupat

**Prodecan**

Activități și responsabilități principale

Participa la elaborarea rapoartelor anuale privind managementul facultatii; propune solutii privind structura, organizarea si functionarea facultatii

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Ovidius Constanța, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanța, România

Perioada

1.10.2003- prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar, asistent universitar, șef lucrări, **conferențiar 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

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

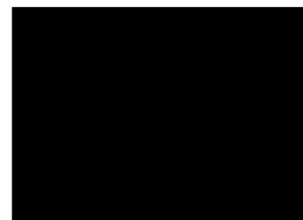
Doctor în Chimie

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



Perioada 2000-2002  
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de Studii Aprofundate (Master)  
 Disciplinele principale studiate / Specializarea: Biosensori în monitorizarea mediului  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București, Facultatea de Chimie

Perioada 1995 – 1999  
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de licență în Fizică-Chimie  
 Disciplinele principale studiate / Specializarea Fizică-Chimie  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Ovidius, Facultatea de Științe ale Naturii

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**franceza**

**engleza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

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

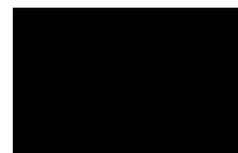
Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, adaptare la medii multiculturale, bună comunicare, participare la evenimente științifice naționale și internaționale

Competențe și aptitudini organizatorice Bun organizator, membru în comitetele de organizare ale conferințelor naționale și internaționale, experiență în proiecte naționale și internaționale și scoli de vara

Competențe și aptitudini tehnice Elaborare de materiale didactice, articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale, lucrări publicate în extenso, cărți, capitol de carte în editura internațională și națională, contracte de cercetare, 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 Consiliul Facultății de Științe Aplicate și Inginerie 2016 - prezent  
 Membru în Consiliul Departamentului de Chimie și Inginerie Chimică 2012 - prezent  
 Coordonator departamental Erasmus Plus 2021-prezent  
 Coordonator ECTS 2021- prezent  
 Membru comisia CEAC -FSAI-2016-2023  
 Membru corp experți audit academic - UOC 2021, 2022, 2023  
 Membru comisii evaluare internă – UOC 2021, 2022, 2023  
 Moderator la conferințe științifice internaționale  
 Reprezentant de presă al Facultății de Științe Aplicate și Inginerie, cu articole publicate în revista „Ovidianum”.  
 Reprezentant al Tinerilor Chimisti din Filiala Constanța a Societății de Chimie din România 2007-2015  
 Administrator web – Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie  
 Coordonator al programelor de studii: CHIMIE- 2012-2021 CHIMIE MEDICALA -2018-prezent; INGINERIA ȘI PROTECTIA MEDIULUI ÎN INDUSTRIE-2021-prezent  
 Responsabil cu probleme de imagine, comunicare și probleme sociale studentesti- 2012-prezent  
 Președinte comisii -grad I preuniversitar  
 Membru comisii concursuri director, director adjunct-învățământ preuniversitar  
 Membru comisii concursuri didactice -învățământ universitar



**Permis de conducere** Categoria B

**Informații suplimentare**

Membru în Societatea de Chimie din România, ASIAR, Eurachem Romania, IntermediuNet Romania, Societatea de inginerie chimica

Membru in consiliul consultativ Science shops <https://www.scishops.eu/export-and-advisory-board/#14>

Membru EU Non-Proliferation and Disarmament Consortium- Ovidius University Of Constanța, Black Sea Institute For Development And Security Studies (Romania)

<https://www.nonproliferation.eu/thinktanks-2/ovidius-university-of-constanta/>

Membru – Environmental Biotechnology (EB) Division of the European Federation of Biotechnology (EFB)-din 2020

**Stagii în străinătate**

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**

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
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 “A-3-a Conferința 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 “Al-4-lea 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 6-lea Colocviu Franco-Roman de Chimie Aplicata”, 7-10 iulie 2010, Orleans, Franta
13. Certificat de participare la “The 6<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering and Management”, *ICEEM 06*, 1 – 4 September 2011, Balatonalmádi, Ungaria
14. Diplomă de participare la “The 7<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering and Management”, *ICEEM 07*, 18 – 21 September 2013, Vienna, Austria
15. Diploma de participare la Programul de Perfectionare “Managementul Programelor de Studii Universitare” derulat in cadrul proiectului “Mate-Info.Net”. Adaptarea programelor de studii universitare la Cadrul National al Calificarilor in Invatamantul Superior si crearea unei retele virtuale in vederea imbunatatirii interactiunii cu mediul de afaceri pentru a sustine dezvoltarea economica si sociala-POSDRU/156/1.2/G/136858, 11 septembrie 2015
16. Certificat de participare la sesiunea de instruire privind utilizarea platformei ACADEMIS E-LEARNING, centru ID-IFR, Universitatea Ovidius din Constanta, 24 noiembrie 2015
17. Diploma participare – Invited speaker- „Monitoring of food contaminants”- International Summer School, 26-30 August, Brasov, 2018
18. Certificat de absolvire, nr. 256/14.09.2018 a cursului de formare: „Metodologia cercetarii stiintifice si protejarea proprietatii intelectuale in domeniul fundamental Matematica si Stiinte ale Naturii”, organizat in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2018-0495 „Calitate si integritate. Crearea si dezvoltarea in Universitatea „Ovidius” din Constanta a Platformei electronice institutionale a calitatii si integritatii academice- CALIOPE”. 10-14 septembrie. 2018.



19. Premiul « Profesor Bologna », Iasi 25 mai 2019
20. Premiul « Excellentia » pentru cadre didactice, Constanta, 8 decembrie 2019
21. Certificat de absolvire, nr.1066/25.10.2019 a cursului de formare: "Medii digitale de invatare. Solutii OpenSource" organizat in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2019-0519 „Calitate si sustenabilitate in Universitatea „Ovidius” din Constanta. „Proiectarea si implementarea unui Sistem Digital Integrat de Management al invatarii, evaluarii si calitatii academice-DIGITALMENT”-11-14 septembrie 2019.
22. Diploma de absolvire a Programului de Specializare Postuniversitara, organizat in cadrul proiectului „Proinfo-pregatirea resursei umane in Informatica” (POCU/320/6/21/122837), organizat in perioada iulie-septembrie 2019 la Universitatea "Ovidius" din Constanta prin Programul Operational Capital Uman 2014-2020 (modulul 1: Provocarile revolutiei digitale asupra curriculei si modalitatii de predare; modulul 2: Dezvoltarea competentelor pe termen mediu si lung pentru piata muncii 4.0).
23. Certificat de absolvire a Cursului de perfectionare profesionala in domeniul Cybersecurity, organizat in cadrul proiectului „Proinfo-pregatirea resursei umane in Informatica” -septembrie 2019.
24. Certificat de participare la Sesiunea de instruire in vederea implementarii Modulului "Catalog online" organizat in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0298 "Cultura calitatii- prioritati strategice in UOC. Proiectarea si implementarea unui Centru-pilot de management digital integrat al calitatii (PilotQ)" 4-15 mai 2020.
25. Certificat de participare nr. 76/2.11.2020 la cursul de formare: „Învățare centrată pe student – strategii active și interactive” în cadrul proiectului "Cultura calității – priorități strategice în UOC. Proiectarea și implementarea unui Centru-pilot de management digital integrat al calității (PilotQ)", Cod de înregistrare CNFIS-FDI-2020-0298, 21-30 octombrie 2020
26. Certificat de participare nr. 336/16.11.2020, la cursul de formare: „Standarde și indicatori de calitate: de la asigurarea internă a calității la evaluarea externă” în cadrul proiectului "Cultura calității – priorități strategice în UOC. Proiectarea și implementarea unui Centru-pilot de management digital integrat al calității (PilotQ)", Cod de înregistrare CNFIS-FDI-2020-0298, 6-13 noiembrie 2020
27. Certificat de participare, prin platforma online la cursul "Ingineria valorificarii deseurilor", organizat de Institutul European din Romania, 7-10 decembrie 2020
28. Certificat de formare, nr.163/14.06.2021, pentru absolvirea formarii cu privire la implementarea metodologiilor privind asigurarea calitatii elaborate in cadrul proiectului „Imbunatatirea politicilor publice in invatamantul superior si cresterea calitatii reglementarilor prin actualizarea standardelor de calitate-QAFIN", organizat de catre Ministerul Educatiei, in parteneriat cu ARACIS si cu experti internationali ai Bancii Mondiale.
29. Certificat de participare la instruirea on-line privind utilizarea platformei electronice institutionale destinate evaluarii periodice a performantelor profesionale individuale ale cadrelor didactice dezvoltata in cadrul proiectului CNFIS-FDI-2021-0540 „Performanta si calitate academica in UOC. Crearea si dezvoltarea Platformei electronice pentru evaluarea periodica a performantelor profesionale individuale ale cadrelor didactice-Perform didact”, 26 noiembrie-16 decembrie 2021
30. Certificat de formare „Succes in Entrepreneurship Ecosystem Development”, Bucuresti, 23—25 septembrie 2022, organizat de Babson College in colaborare cu Romanian-American Foundation
31. Certificat participare la activitatile organizate de Banca Nationala a Romaniei in cadrul proiectului „Academica”, 2-16 noiembrie 2022
32. Certificat de participare la „University Leadership Program”, Bucuresti, 21-23 martie 2023 organizat de Harvard Institutes for Higher Education in colaborare cu Romanian-American Foundation.

2023

Conf. univ.dr. Alina Soceanu



**UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE APLICATE ȘI INGINERIE  
DEPARTAMENTUL DE CHIMIE ȘI INGINERIE CHIMICĂ**

**Lista lucrărilor publicate**

**Conferențiar universitar dr. Alina Daria SOCEANU**

**A. TEZĂ DE DOCTORAT**

Alina Daria Soceanu (2009), ”Studiul fizico-chimic si analitic al unor poluanti din plante”, coordonator științific: Prof.dr. Vasile Magearu, Facultatea de Chimie, București  
Diplomă de doctor în domeniul CHIMIE, nr.366/25.02.2010 emisă de UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI în baza OMECI nr.6026/27.11.2009.

**B. CĂRȚI PUBLICATE:**

**B1. V. Popescu, A. Soceanu**

„Chimie Fizică – Culegere de probleme și teste grilă”

”Ovidius” University Press, ISBN 973 – 614 – 148 - 9, 152 pagini, **2003**

**B2. V. Popescu, A. Soceanu**

„Lucrări practice-Cinetică”

”Ovidius” University Press, ISBN 978 – 973 – 614 – 378 - 6, 132 pagini, **2007**

**B3. V. Popescu, A. Soceanu**

“Electrochimie-Lucrări practice”

”Ovidius” University Press, ISBN 978-973-614-482-0, 120 pagini **2009**

**B4. V. Popescu, A. Soceanu**

„Chimie coloidala-Lucrări practice”

”Ovidius” University Press, ISBN: 978-973-614-572-8,112 pagini, **2010**

**B5. V. Popescu, A. Soceanu**

„Cataliza si biocataliza-Lucrări practice”

Editura PIM, ISBN: 978-606-13-1994-7 , 234 pagini **2014**

**B6. A. Soceanu, V. Popescu**

„Chimie-fizica-Structura atomilor si moleculelor”-partea I

Editura PIM, ISBN: 978-606-13-2023-3,164 pagini, **2014**

**B7. A. Soceanu**

„Chimie. Caiet de studiu individual”

Editura „Ovidius University Press”, ISBN: 978-973-614-986-3, 65 pagini, **2019**

## Capitol de carte publicat în editură internațională

**B.8. S. Dobrinas, A.D. Soceanu, G. Stanciu,** Risk assessment of inorganic and organic pollutants in flowering plants, chapter 2, pp. 43-70, in Flowering plants. Clasification, Characteristics and Breeding, editor J.J. Tellstone, published by NOVA Science Publishers, Inc. New York, ISBN 978-1-61324-653-5, **2013**

## Capitol de carte publicat în editură națională

**B9. A. Soceanu, S. Dobrinas, V. Popescu, D. Balaban,** Monitoring of food contaminants, chapter 3, pp. 18-29, Food Safety and Healthy Living, editors Mihaela Badea, Laura Floroian, published by Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 978-606-19-1017-5, **2018**

## C. ARTICOLE/STUDII ÎN EXTENSO PUBLICATE

### C1. Lucrări publicate în reviste cotate/indexate ISI

1. **A. Soceanu**, N. Matei, S. Dobrinas, S. Birghila, V. Popescu, G. Crudu. (2023). Metal Content in Caps and Stalks of Edible Mushrooms: Health Benefits and Risk Evaluation. Biological Trace Element Research, art. ID 37542593. <https://doi.org/10.1007/s12011-023-03800-2>. **WOS: 001042783100002 [Factor Impact: 3,9]**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001042783100002>
2. S. Dobrinas, **A. Soceanu\***, S. Birghila, C. Birghila, V. Popescu, N. Matei, L.M. Constanda. (2022). *Chemical Analysis and Quality Assessment of Honey Obtained from Different Sources*. Processes, vol. 10(12), art. ID 2554. <https://doi.org/10.3390/pr10122554>. **WOS: 000903467000001. [Factor Impact: 3,5]. Autor corespondent.**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000903467000001>
3. S. Dobrinas, **A. Soceanu\***, N. Manea, A. Sirbu, C. I. Dumitrescu, V. Popescu, S. Birghila, N. Matei, I. Carazeanu Popovici. (2022). *Health risk assessment of fluoride exposure due to groundwater consumption in Romania*. Journal of Water and Health, vol. 20 (9), pp. 1380-1392, art. ID 36170192, <https://doi.org/10.2166/wh.2022.108>. **WOS: 000848503100001. [Factor Impact: 2,3]. Autor corespondent.**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000848503100001>
4. S. Birghila, N. Matei, S. Dobrinas, V. Popescu, **A. Soceanu**, A. Niculescu. (2022). *Assessment of Heavy Metal Content in Soil and Lycopersicon esculentum (Tomato) and Their Health Implications*. Biological Trace Element Research, vol 201(3), pp.1547-1556, art. ID 35488023, <https://doi.org/10.1007/s12011-022-03257-9>. **WOS: 000788954500003. [Factor Impact: 3,9].**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000788954500003>
5. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu (2022). *Levels of polycyclic aromatic hydrocarbons in toasted bread*. Polycyclic Aromatic Compounds, vol. 42(9), pp. 6112-6123. <https://doi.org/10.1080/10406638.2021.1974896>. **WOS: 000696300500001. [Factor Impact: 2,4].**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000696300500001>
6. S. Dobrinas, **A. Soceanu\***, V. Popescu, I. Carazeanu Popovici, D. Jitariu (2021). *Relationship between total phenolic content, antioxidant capacity, Fe and Cu content from tea plant samples at different brewing times*. Processes, vol. 9(8), art. ID 1311. <https://doi.org/10.3390/pr9081311>. **WOS:000689878600001. [Factor Impact: 3,5]. Autor corespondent.**  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000689878600001>
7. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, C. I. Dumitrescu, N. Manea, A. Sirbu, V. Popescu, G. Vizitiu. (2021). *Physico-Chemical Parameters and Health Risk Analysis of Groundwater Quality*. Applied Sciences, vol. 11(11), art. ID 4775. <https://doi.org/10.3390/app11114775>. **WOS: 000659642200001. [Factor Impact: 2,7].**

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000659642200001>

8. S. Dobrinas, **A. Soceanu\***. (2021). *Determination of total phenolic content from plant extracts used in cosmetic purpose*. Journal of Science and Arts, vol. 1(54), pp. 247-260, <https://doi.org/10.46939/J.Sci.Arts-21.1-b03> WOS: 000637970300019. [Factor Impact: 0].

**Autor corespondent.**

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000637970300019>

9. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, A. Sirbu, N. Manea, V. Popescu. (2021). *Economic aspects of waste recovery in the wine industry. A multidisciplinary approach*. Science of the Total Environment, vol. 759, art. ID 143543. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.143543>. WOS: 000605764100094. [Factor Impact: 9,8].

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000605764100094>

10. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, I. Carazeanu Popovici, D. Jitariu. (2020). *Health risk assessment of heavy metals in seafood*. Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), vol. 21(2), pp. 490-497. WOS: 000566784600012. [Factor Impact: 0].

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000566784600012>

11. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, A. Sirbu, N. Manea. (2020). *Characterization of several Romanian wines from the Dobrudja hills region*. Journal of Science and Arts, vol. 1(50), pp. 155-162. WOS: 000522184600017. [Factor Impact: 0].

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000522184600017>

12. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, I. Carazeanu Popovici, V. Popescu, A. Merticariu. (2019). *Copper and chromium levels in candies and candy packages*. Journal of Science and Arts, vol. 2(47), pp. 479-484. WOS: 000473615300019. [Factor Impact: 0].

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000473615300019>

13. S. Dobrinas, **A. Soceanu\***, V. Popescu, V. Coatu. (2016). *Polycyclic aromatic hydrocarbons and pesticides in milk powder*. Journal of Dairy Research, vol. 83 (2), pp. 261-265, art. ID 27210498, <http://dx.doi.org/10.1017/S0022029916000169>. WOS: 000378171900019. [Factor Impact: 2,1].

**Autor corespondent.**

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000378171900019>

14. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu. (2016). *Polycyclic aromatic hydrocarbons in Romanian baby foods and fruits*. Polycyclic Aromatic Compounds, vol. 36(4), pp. 364-375. <http://dx.doi.org/10.1080/10406638.2014.988275>. WOS: 000384315500007. [Factor Impact: 2,4].

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000384315500007>

15. S. Dobrinas, **A. Soceanu\***, V. Dragan Artem. (2015). *Determination of polyphenolic compounds in Murfatlar wines by validated spectrophotometric method*. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 14(4), pp. 863-870. WOS: 000353483700018. [Factor Impact: 1,1].

**Autor corespondent.**

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000353483700018>

16. **A. Soceanu**, V. Popescu, S. Dobrinas. (2015). *Physico-chemical characterisation of some samples of fresh milk and milk powder*, Ovidius University Annals of Chemistry, 26(2), pp.57-60. WOS: 000219337100002 [Factor Impact: 0].

<http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2015-2/Article%202-2.pdf>

17. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, G. Stanciu, V. Popescu. (2014). *Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Vegetables Grown in Urban and Rural Areas*. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 13(9), pp. 2311-2315. WOS: 000347161400024. [Factor Impact: 1,1].

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000347161400024>

18. V. Popescu, **A. Soceanu\***, S. Dobrinas, G. Stanciu. (2013). *A study of beer bitterness loss during the various stages of the Romanian beer production process*. Journal of the Institute of Brewing, vol. 119 (3), pp. 111-115. <http://dx.doi.org/10.1002/jib.82>. WOS: 000327665800005. [Factor

**Impact: 2,6]. Autor corespondent.**

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000327665800005>

19. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, G. Stanciu, D.T. Epure. (2012). *Evaluation of pesticides residues in fresh fruits*. Revista de Chimie, vol. 63(5), pp. 455-458. **WOS: 000304494200002**. **[Factor Impact: 0]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000304494200002>

20. C. Drăghici, C. Jelescu, C. Dima, M. Sica, E. Chirilă, S. Dobrinaș, **A. Soceanu**. (2012). *Method validation and uncertainty estimation for total phosphorus determination in wastewater sludge samples*. Studia UBB Chemia, vol. 57(1), pp. 93-102. **WOS: 000305562800011**. **[Factor Impact: 0,3]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000305562800011>

21. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, G. Stanciu, D.T. Epure. (2012). *OCPs and PAH(s) distribution in different stages of tomato growing*. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 11(2), pp. 457-462. <http://dx.doi.org/10.30638/eemj.2012.057>, **WOS: 000303276000032**. **[Factor Impact: 1,1]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000303276000032>

22. **A. Soceanu**. (2010). *Determination of some trace metal concentrations in imported fruits by F-AAS and ICP-MS*. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 9(8), pp. 1039-1044. **WOS: 000282849400003**. **[Factor Impact: 1,1]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000282849400003>

23. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, G. Stanciu, V. Coatu, D.T. Epure. (2009). *Residues of polycyclic aromatic hydrocarbons in different stages of Capsicum annuum (pepper) and Solanum lycopersicum (tomato) growing*. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 8(1), pp. 49-54. <http://dx.doi.org/10.30638/eemj.2009.007>, **WOS: 000264783000010**. **[Factor Impact: 1,1]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000264783000010>

24. S. Birghila, S. Dobrinas, G. Stanciu, **A. Soceanu**. (2008). *Determination of major and minor elements in milk through ICP-AES*. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 7(6), pp. 805-808. <http://dx.doi.org/10.30638/eemj.2008.107>, **WOS: 000263453900021**. **[Factor Impact: 1,1]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000263453900021>

25. S. Dobrinas, **A. Soceanu**, S. Birghila, V. Coatu. (2008). *Polycyclic aromatic hydrocarbons and organochlorine pesticides contents in tap and surface waters*. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 7(1), pp. 57-60. **WOS: 000254832200010**. **[Factor Impact: 1,1]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000254832200010>

26. N. Matei, S. Birghila, V. Popescu, S. Dobrinas, **A. Soceanu**, C. Oprea, V. Magearu. (2008). *Kinetic study of vitamin C degradation from pharmaceutical products*. Romanian Journal of Physics, vol. 53(1-2), pp. 343-351. **WOS: 000255029300048**. **[Factor Impact: 1,5]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000255029300048>

27. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, S. Birghila, V. Magearu. (2007). *Comparative study of some essential elements in different types of vegetables and fruits*. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 6(6), pp. 593-596. <http://dx.doi.org/10.30638/eemj.2007.075>, **WOS: 000254832000018**. **[Factor Impact: 1,1]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000254832000018>

28. **A. Soceanu**, V. Popescu, V. Magearu, S. Birghila, S. Dobrinas, N. Matei. (2005). *Determination of some essential and potential toxic trace elements from citrus fruits*. Revista de Chimie, vol. 56(2), pp. 115-117. **WOS: 000227519300001**. **[Factor Impact: 0]**.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000227519300001>

29. N. Matei, S. Birghila, V. Popescu, S. Dobrinas, **A. Soceanu**, V. Magearu. (2005). *Kinetic study of*

*the Ascorbic Acid degradation in acid media*. Revista de Chimie, vol. 56(4), pp. 435-437. **WOS: 000229981900027**. [Factor Impact: 0].

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000229981900027>

30. S. Birghilă, S. Dobrinaș, N. Matei, V. Magearu, V. Popescu, **A. Soceanu**. (2004). *Distribution of Cd, Zn and ascorbic acid in different stages of tomato (Lycopersicum esculentum solanaceae) plant growing*. Revista de Chimie, vol. 55 (9), pp. 683-685. **WOS: 000224545700005**. [Factor Impact: 0].

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000224545700005>

## C2. Proceeding ISI

1. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Coatu, E. Chirila, Pesticide residues determination in vegetables from Romania by GC-ECD in Simeonov Lubomir, Mahmoud Hassanien, **NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security**, Exposure and Risk Assessment of Chemical Pollution – Contemporary Methodology, Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, ISBN: 978-90-481-2333-9, 423-430, **2009**, WOS:000266240100033  
<http://www.springer.com/gp/book/9789048123339>

## C3. Lucrări publicate în reviste de categoria BDI

1. A. Neagu, **A. Soceanu**, S. Birghila, "Analysis of soils parameters in correlation with vegetation period", Revista de chimie, vol. 71, no.9, 210-220, **2020**  
<https://doi.org/10.37358/RC.20.9.8331>
2. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, The quality control of some dermo-cosmetic products, Ovidius University Annals of Chemistry, 25(2), 89-94, **2014**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2014-2/full/6\\_popescu.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2014-2/full/6_popescu.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
3. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, G. Stanciu, V. Popescu, Quantification of sugar in different brands of drinks, Ovidius University Annals of Chemistry, 24(2), 138-140, **2013**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2013-2/full\\_text/12\\_dobrinash.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2013-2/full_text/12_dobrinash.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
4. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, G. Stanciu, V. Popescu, L.G. Arnold, Trace element levels of three mushroom species, Ovidius University Annals of Chemistry, 24(1), 39-42, **2013**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2013-1/pdf/8\\_dobrinash.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2013-1/pdf/8_dobrinash.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
5. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, V. Popescu, G. Stanciu, Nitrite determination in spices, Ovidius University Annals of Chemistry, 24(1), 21-23, **2013**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2013-1/pdf/4\\_dobrinash.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2013-1/pdf/4_dobrinash.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
6. **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, V. Popescu, F. Moise, Quality control of distilled beverages, Ovidius University Annals of Chemistry, 23(2), 163-166, **2012**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2012-2/full/6\\_soceanu\\_v.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2012-2/full/6_soceanu_v.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
7. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrinăș, G. Stanciu, Characterization and stability study of some pharmaceutical ointments, Ovidius University Annals of Chemistry, 23(1), 87-91, **2012**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2012/full/14\\_popescu.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2012/full/14_popescu.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
8. S. Dobrinăș, **A. Soceanu**, G. Stanciu, A. Culea, Determination of organophosphorus pesticides in baby food, Ovidius University Annals of Chemistry, 23(1), 110-114, **2012**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2012/full/18\\_dobrinash.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2012/full/18_dobrinash.pdf)

- <http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
9. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, G. Stanciu, Polycyclic aromatic hydrocarbons in fruit juices, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(2), 113-116, **2011**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-2/full/7\\_soceanu.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-2/full/7_soceanu.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
10. S. Dobrinas, G. Stanciu, **A. Soceanu**, A. Culea, Analysis of organochlorine and pyrethroid pesticide residues in baby food samples, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(2), 107-112, **2011**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-2/full/6\\_dobrinas.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-2/full/6_dobrinas.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
11. V. Popescu, **A. Soceanu**, The influence of temperature on food emulsions stability, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(2), 94-97, **2011**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-2/full/3\\_popescu.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-2/full/3_popescu.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
12. S. Dobrinas, 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**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-1/full/4\\_dobrinas.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-1/full/4_dobrinas.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
13. S. Dobrinas, **A. Soceanu**, G. Stanciu, S. Bratu, Essential elements levels in herbs and their infusions, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(1), 37-40, **2011**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-1/full/7\\_dobrinas.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2011-1/full/7_dobrinas.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
14. S. Dobrinas, **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”, *Ovidius University Annals of Chemistry*, Constanța, ISSN: 1223-7221, vol. 21(2), p.152-156, **2010**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2010-2/full/6\\_dobrinas.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2010-2/full/6_dobrinas.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
15. V. Popescu, **A. Soceanu**, “Stability studies of some food emulsions”, *Ovidius University Annals of Chemistry*, Constanța, ISSN: 1223-7221, vol. 21(2), p.167-171, **2010**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2010-2/full/9\\_popescu.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2010-2/full/9_popescu.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
16. S. Dobrinas, **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**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2010-1/full/7\\_dobrinas.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2010-1/full/7_dobrinas.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
17. 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**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-2/full/3\\_ungureanu.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-2/full/3_ungureanu.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
18. **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**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-1/full/21\\_Soceanu.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-1/full/21_Soceanu.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
19. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-1/full/18\\_Soceanu.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-1/full/18_Soceanu.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>

20. N. Matei, **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-1/full/27\\_matei.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-1/full/27_matei.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
21. S. Dobrinas, 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**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-1/full/9\\_dobrinas.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2009-1/full/9_dobrinas.pdf)  
<http://journals.indexcopernicus.com/Ovidius+University+Annals+of+Chemistry,p8990,3.html>
22. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**  
[http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2007-2/2\\_soceanu.pdf](http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2007-2/2_soceanu.pdf)
23. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**  
<http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2007/3.pdf>
24. S. Dobrinas, **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**  
<http://www.ecozone.ro/reviste.php?revista=21&volum=46&numar=82&RID=25187&articol=Environmental%20Engineering%20and%20Management%20Journal,%20Vol.%205%20Nr.%2006>
25. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, S. Birghila, V. Coatu, V. Magearu, „Determination of some organochlorine pesticides and heavy metals from *Capsicum Annuum L.*”, Environmental Engineering and Management Journal, 5(4), ISSN: 1582-9596, 597-604, **2006**  
<http://www.ecozone.ro/reviste.php?revista=21&volum=46&numar=58&RID=25185>
26. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**  
<http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2006-2/3.pdf>
27. S. Dobrinas, 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**  
<http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2006-2/6.pdf>
28. S. Dobrinas, **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**  
<http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2006-2/5.pdf>
29. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**  
<http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2006/21.pdf>
30. 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**  
<http://anale-chimie.univ-ovidius.ro/anale-chimie/chemistry/2006/24.pdf>
31. **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**  
<http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?le>

32. 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**  
<http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?le>

#### **C4. Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale**

1. **A. Soceanu**; N. Matei; S. Dobrinas; V. Popescu, Degradation Kinetic Modelling of Ascorbic Acid from Orange Juice. Proceedings 2021, 70(1), 55. [https://doi.org/10.3390/foods\\_2020-07693](https://doi.org/10.3390/foods_2020-07693)
2. S. Dobrinas, **A. Soceanu**, V. Popescu, G. Stanciu, S. Suliman, „Quality control of some traditional meat products”, *Scientific Study&Research*, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, vol.14(1), ISSN 1582-540X, p. 029-040, **2013**
3. S. Dobrinas, **A. Soceanu**, V. Popescu, G. Stanciu, S. Smalberger, „Optimization of a UV-VIS spectrometric method for caffeine analysis in tea, coffee and other beverages”, *Scientific Study&Research*, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, vol.14(2), ISSN 1582-540X, p. 071-078, **2013**
4. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Coatu, V. Popescu, G. Stanciu, D.T. Epure, “Pesticide concentrations in vegetables from *Fabaceae* family”, *Scientific Study&Research*, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, vol.12(3), ISSN 1582-540X, p. 229-234, **2011**
5. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrinas, G. Stanciu, D.T. Epure, “Quality control and evaluation of certain properties for soaps made in Romania”, *Scientific Study&Research*, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, vol. 12(3), ISSN 1582-540X, p.257-261, **2011**
6. S. Dobrinas, G. Stanciu, **A. Soceanu**, D.T. Epure, V. Bold, “Quality control of Scomber Scombrus (Mackerel) market in Romania”, *Scientific Study&Research*, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, ISSN 1582-540X, vol. 12(2), p.165-172, **2011**
7. S. Dobrinas, **A. Soceanu**, G. Stanciu, V. Popescu, D.T. Epure, C. Bicoiu, “Analytical characterisation of precipitations”, *Scientific Study&Research*, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, ISSN 1582-540X, vol. 12(1), p.41-48, **2011**
8. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrinas, „Determination of heavy metals content from grapes and melons extracts”, *Scientific Study&Research*, vol.IX(3), ISSN 1582-540X, p. 331-336, **2008**
9. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrinas, „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**
10. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**
11. S. Dobrinas, 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**
12. N. Matei, S. Birghila, V. Popescu, S. Dobrinas, **A. Soceanu**, V. Magearu, “Study of vitamin C degradation”, *Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCCE XIV*, Bucharest, Section 4, vol.2, p. 56-65, 22-24 September **2005**
13. V. Popescu, S. Birghila, **A. Soceanu**, S. Dobrinas, N. Matei, “The incorporation of Cu and Cr into ZSM-5 zeolite”, *Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCCE XIV*, Bucharest, Section 3, vol.2, p. 132-137, 22-24 September **2005**
14. **A. Soceanu**, V. Popescu, S. Birghilă, S. Dobrinas, 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**

15. S. Birghilă, S. Dobrinaș, V. Popescu, N. Matei, **A. Soceanu**, „Determination of fluoride in teeth with a fluoride ion-selective electrode”, *4<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days Proceedings*, Kusadasi, Turcia, ISBN: 975-8254-22-7, p.284-286, **2004**
16. 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”, *4<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days Proceedings*, Kusadasi, Turcia, ISBN: 975-8254-22-7, p.287-289, **2004**
17. 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 28<sup>th</sup> 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**
18. 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”, *13<sup>th</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCCE*, Bucharest, vol 1, ISBN: 973-652-823-5, p. 113-117, September **2003**
19. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghilă, S. Dobrinaș, D. Fătu, “ New studies about Co(II), Cu(II) and Ni(II) complex with Schiff bases”, *13<sup>th</sup> Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCCE*, Bucharest, Section 3- Physical Chemistry, p. 98-103, September **2003**

#### **C5. Lucrări publicate în reviste de categoria B**

1. **Soceanu**, S. Dobrinaș, 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**
2. V. Popescu, **A. Soceanu**, „The study of the thermal behavior of Cu(Sb)<sub>2</sub> and Ni(Sb)<sub>2</sub> complex compounds”, *Ovidius University Annals of Chemistry, Constanța*, ISSN: 1223-7221, vol. 19(1-2), p.15-18, **2008**
3. 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**
4. 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**
5. V. Popescu, S. Birghilă, R. Sirbu, S. Dobrinaș, **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**
6. 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**
7. 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**

#### **C6. Lucrări publicate în reviste de categoria C**

1. S. Dobrinaș, **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**
2. S. Dobrinaș, 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**

## C7. Lucrări comunicate, cu rezumatul publicat în volumele manifestărilor științifice internaționale

1. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, G. Vizitiu, Monitoring of physico-chemical parameters of groundwaters from Dobrogea area, *Chimia 2020 „New trends in applied chemistry”*.
2. S. Dobrinas, **A. Soceanu**, N. Matei, V. Popescu, A. Grigoras, The correlation between quality parameters and mineral content of fruit juices, *Chimia 2020 „New trends in applied chemistry”*.
3. N. Matei, **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, Quality control of white and rosé wines, *Chimia 2020 „New trends in applied chemistry”*.
4. **A. Soceanu**, N. Matei, S. Dobrinas, V. Popescu, Degradation kinetic modelling of ascorbic acid from orange juice, **Published:** 09 November 2020 by **MDPI** in 1st International Electronic Conference on Food Science and Functional Foods session Novel Technologies in Food Technology, 10.3390/foods\_2020-07693
5. **A. Soceanu**, I. Carazeanu Popovici, S. Dobrinas, D. Jitariu, „Health risk assessment of heavy metals in seafood”, 1<sup>st</sup> International Symposium on Climate Change and Sustainable Agriculture, Book of abstracts, Agricultural University-Plovdiv, 14-15 November 2019, Academic Publishing House of the Agricultural University, Plovdiv, ISBN: 978-954-517-286-1, **2019**
6. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, D. Balaban, “Monitoring of food contaminants”, p.22-23, Food Safety and Healthy Living-Book of abstracts, International Summer School, Brasov, Romania, 26-30 August, **2018**
7. N. Matei, S. Dobrinas, **A. Soceanu**, V. Popescu, A. Cojocaru, “Nitrites in processed venison meat”, p.91, *Chimia 2018*, “New trends in applied chemistry”, 24-26 May, **2018**
8. **A. Soceanu**, V. Popescu, S. Dobrinas, “Kinetic study of some commercial pharmaceutical formulations of acetylsalicylic acid”, p.67, *Chimia 2018*, “New trends in applied chemistry”, 24-26 May, **2018**
9. **A. Soceanu**, V. Popescu, S. Dobrinas, F. Meila, “Influence of factors on nickel electroplating”, p.66, *Chimia 2018*, “New trends in applied chemistry”, 24-26 May, **2018**
10. V. Ionescu, A. Neagu, **A. Soceanu**, „FEM modelling of mass transfer in electro dialysis desalination”, p.65, *Chimia 2018*, “New trends in applied chemistry”, 24-26 May, **2018**
11. S. Dobrinas, **A. Soceanu**, V. Coatu, N. Bucur, “Analysis of OCPs and PCB in Black Sea sediments”, p.55, *Chimia 2018*, “New trends in applied chemistry”, 24-26 May, **2018**
12. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrinas, F. Constantin, “Kinetics of catalase inactivation”, *Chimia 2016*, “New trends in applied chemistry”, 26-28 May, **2016**
13. S. Dobrinas, S. Birghila, V. Popescu, **A. Soceanu**, G. Martin “The correlation between antioxidants and mineral extractability of tea plant infusions”, *Chimia 2016*, “New trends in applied chemistry”, 26-28 May, **2016**
14. **A. Soceanu**, V. Popescu, S. Dobrinas, I. Raileanu, “Influence of food emulsifiers on emulsions stability”, *Chimia 2016*, “New trends in applied chemistry”, 26-28 May, **2016**
15. S. Dobrinas, V. Popescu, **A. Soceanu**, L. Zaharia, “Monitoring of fluoride in well water from Dobrogea county”, 8<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering and Management, p.223-224, ICEEM 08, Iași, 9 – 12 September, **2015**
16. **A. Soceanu**, V. Popescu, S. Dobrinas, “Physico-chemical characterization of fresh milk and milk powder”, International Workshop “Food Chemistry & Engineering”, Constanta, 15 May, **2015**
17. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, V. Popescu, I. Popovici, A. Merticariu, “Copper and chromium levels in candies and candy packages”, International Workshop “Food Chemistry & Engineering”, Constanta, 15 May, **2015**
18. S. Dobrinas, **A. Soceanu**, V. Popescu, N. Bucur, “Quality control of chocolate”, International Workshop “Food Chemistry & Engineering”, Constanta, 15 May, **2015**

19. S. Dobrinás, **A. Soceanu**, V. Popescu, C. Mihai, "Quality control of some fish products", International Workshop "Food Chemistry & Engineering", Constanta, 15 May, **2015**
20. **A. Soceanu**, V. Popescu, S. Dobrinás, S. Pascu, "Effect of additives on the antiknock properties of gasoline", International Conference „Chimia 2014-New trends in applied chemistry”, Constanta, 23-24 May, **2014**
21. **A. Soceanu**, V. Popescu, S. Dobrinás, I.M.Oancea-Stanescu, "Influence of factors on aluminum anodizing", International Conference „Chimia 2014-New trends in applied chemistry”, Constanta, 23-24 May, **2014**
22. **A. Soceanu**, S. Dobrinás, G. Stanciu, V. Popescu, "Polycyclic aromatic hydrocarbons in vegetables grown in urban and rural areas", 7<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering and Management, "Integration challenges for sustainability", ICEEM 07, Vienna, Austria, 18 – 21 September 2013, ISBN: 978-973-621-418-9, p.35-36, **2013**
23. **A. Soceanu**, S. Dobrinás, G. Stanciu, V. Popescu, R. Teaca "Determination of total sulfur content in fuels", International workshop "Oil, gas and petrochemical industry", p.56 , Constanta, ISBN: 978-973-614-776-0, 24-25 May, **2013**
24. S. Dobrinás, **A. Soceanu**, G. Stanciu, V. Popescu, L.G. Arnold, "Trace element levels of three mushroom species", International workshop "Challenges in food chemistry", p.29 , ISBN: 978-973-614-777-7, Constanta, 31 May-1 June, **2013**
25. S. Dobrinás, **A. Soceanu**, V. Popescu, G. Stanciu, "Nitrite determination in spices", International workshop "Challenges in food chemistry", p.28, ISBN: 978-973-614-777-7, Constanta, 31 May-1 June, **2013**
26. S. Dobrinás, **A. Soceanu**, G. Stanciu, V. Popescu, "Quantification of sugar in different brands of drinks", International workshop "Challenges in food chemistry", p.27 , ISBN: 978-973-614-777-7, Constanta, 31 May-1 June, **2013**
27. S. Dobrinás, **A. Soceanu**, V. Popescu, G. Stanciu, "Contrôle de la qualité de quelques produits traditionnels de viande", Septième colloque franco-roumain de chimie appliqué- COFrRoCA 2012", p. 93, Bacau, Romania, 27-29 Juin, **2012**
28. S. Dobrinás, **A. Soceanu**, V. Popescu, G. Stanciu, "Optimisation d'une méthode de spectrométrie UV-VIS pour l'analyse de la caféine dans quelques boissons", Septième colloque franco-roumain de chimie appliqué- COFrRoCA 2012", p. 94, Bacau, Romania, 27-29 Juin, **2012**
29. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrinás, G. Stanciu, "Characterization and stability study of some pharmaceutical ointments", International Conference „Chimia 2012-New trends in applied chemistry”, Constanta, 24-26 May, **2012**
30. S. Dobrinás, **A. Soceanu**, G. Stanciu, A. Culea, „Determination of organophosphorus pesticides in baby food”, International Conference „Chimia 2012-New trends in applied chemistry”, Constanta, 24-26 May, **2012**
31. **A. Soceanu**, S. Dobrinás, F. Moise, "Quality control of distilled beverages", International Conference „Chimia 2012-New trends in applied chemistry”, Constanta, 24-26 May, **2012**
32. **A. Soceanu**, S. Dobrinás, V. Popescu, G. Stanciu, D.T. Epure, "OCPs and PAHs distribution in different stages of tomato growing“, 6<sup>th</sup> International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM 06, Balatonalmádi, Ungaria, 1 – 4 September 2011, ISBN: 978-973-7645-85-2, p.25-26, **2011**
33. **A. Soceanu**, S. Dobrinás, 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**
34. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Dobrinás, G. Stanciu, D.T. Epure, "Control 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**

35. S. Dobrinas, 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 appliquee-COFRoCA 2010", p. 87, Orleans, France, 7-10 Juillet, **2010**
36. S. Dobrinas, **A. Soceanu**, G. Stanciu, V. Popescu, D.T. Epure, C. Bicoiu, "Caracterisation analytique des precipitations", Sixieme colloque franco-roumain de chimie appliquee- COFRoCA 2010", p. 87, Orleans, France, 7-10 Juillet, **2010**
37. S. Dobrinas, **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**
38. S. Dobrinas, **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**
39. **A. Soceanu**, Simona Dobrinas, Valentina Coatu, Viorica Popescu, „Organochlorurate pesticides contamination of *Solanum Lycopersicum*", International workshop "Challenges in food chemistry", p.58-59, Constanta, 28-29 May, **2010**
40. V. Popescu, **A. Soceanu**, „Comparative study of some food emulsions", International workshop "Challenges in food chemistry", p.57, Constanta, 28-29 May, **2010**
41. **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**
42. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**
43. N. Matei, **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**
44. S. Dobrinas, 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**
45. E.M. Ungureanu, G.O. Buica, A. Razus, L. Birzan, **A. Soceanu**, G. Stanciu, "Electrochemical studies on azulene-1-ylmethylene malonic acid derivatives", International conference „Chimia 2009-New trends in applied chemistry", p.57, Constanta, 13-16 May, **2009**
46. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**
47. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrinas, „Determination du contenu des metaux lourds dans l'extrait de raisin et de melon", *Cinquieme Colloque Franco-Roumain de Chimie Apliquee-CoFrRoCA*, ISBN: 978-973-1833-77-4, Bacau, Romania, p. 188, 25-29 June, **2008**
48. 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**
49. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**
50. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**
51. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrinas, „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**
52. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**

53. **A. Soceanu**, S. Dobrinas, 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**
54. V. Popescu, **A. Soceanu**, S. Birghila, S. Dobrinas, „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**
55. S. Dobrinas, 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**
56. S. Birghilă, S. Dobrinaș, V. Popescu, N. Matei, **A. Soceanu**, „Determination of fluoride in teeth with a fluoride ion-selective electrode”, *4<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days*, Kusadasi, Turcia, ISBN: 975-8254-23-5, p.71, **2004**
57. 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”, *4<sup>th</sup> Aegean Analytical Chemistry Days Proceedings*, Kusadasi, Turcia, ISBN: 975-8254-23-5, p.71, **2004**
58. 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**

#### **C8. Lucrări comunicate, cu rezumatul publicat în volumele manifestărilor științifice naționale**

1. **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**

#### **D. Contracte de cercetare-dezvoltare:**

1. Membru-Expert comunicare marketing, 10.04.2023-15.12.2023, proiectul CNFIS-FDI-2023-F-0459 AEQUITAS UOC-Asigurarea unui traseu educational echitabil si incluziv pentru absolventii de liceu si studentii UOC
2. Membru-Expert resurse educationale specifice, 19.07.2021-17.12.2021  
Proiectul CNFIS-FDI-2021-0384- ACTIV-DIGI-SAN@UOC
3. Membru- Organizator stagiilor de practica P4, 10.05.2021-17.02.2023  
Proiectul “Stagii de practică inovative in domenii de specializare inteligentă” – POCU/626/6/13/133256
4. Membru-Mentor, perioada 2.03.2021-30.06.2021, Proiectul Rose - NR.AG 258/SGU/NC/II (II/NC/92)-„Antrenare, Coordonare, Consiliere si Educatie in timpul Studentiei ACCES”
5. Membru-Expert învățământ, perioada: 2.06.2020-2.11.2020  
PROIECT: ECHITATE SOCIALĂ ȘI COMPETITIVITATE ÎN PARTENERIAT CU MEDIUL SOCIO-ECONOMIC ÎNTR-O UNIVERSITATE EUROPEANĂ MODERNĂ – SMART - COMPETE, finanțat de către MEC prin Fondul de Dezvoltare Instituțională, cod CNFIS-FDI-2020-0652
6. Membru – Coordonator de practică, perioada 21.05.2020-31.07.2020  
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritara 6 – „Educatie si competente”

Apel proiect POCU/90/6/19: „Stagii de practica elevi si studenti in sectorul agroalimentar, industrie si servicii”

Titlul proiectului: ”Stagii de practică - creșterea inserției pe piața muncii a studenților din Regiunea de Sud-Est”

Beneficiar: Scoala Romana de Afaceri a Camerelor de Comert si Industrie – Filiala Brăila

Partener 1: Universitatea „Ovidius” din Constanta

POCU/90/6.13/6.14/109084

7. Membru-Mentor, perioada 2.03.2020-30.06.2020, Proiectul Rose - NR.AG 258/SGU/NC/II (II/NC/92)-„Antrenare, Coordonare, Consiliere si Educatie in timpul Studentiei ACCES”
8. Membru- Mentor (tutore), perioada 4.12.2019-20.12.2019  
Proiectul ROSE-“CENTRU DE INVATARE SAPIENTIA-OVIDIUS”  
Acord de grant 106/SGU/CI/II/2018
9. Membru – Coordonator de practică, perioada 03.06.2019-16.07.2019  
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020  
Axa prioritara 6 – „Educatie si competente”  
Apel proiect POCU/90/6/19: „Stagii de practica elevi si studenti in sectorul agroalimentar, industrie si servicii”  
Titlul proiectului: ”Stagii de practică - creșterea inserției pe piața muncii a studenților din Regiunea de Sud-Est”  
Beneficiar: Scoala Romana de Afaceri a Camerelor de Comert si Industrie – Filiala Brăila  
Partener 1: Universitatea „Ovidius” din Constanta  
POCU/90/6.13/6.14/109084
10. Membru – Expert grup țintă-2015  
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013  
Axa prioritara 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”  
Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă”  
Titlul proiectului:„PPC-Practic pentru Carieră!”, POSDRU/189/2.1/G/156686  
Contract POSDRU: 12846/07.07.2015 (2.005.669,80 lei), membru - expert grup țintă
11. Membru  
Contract nr. 3569/29.04.2013 Universitatea "Ovidius" Constanța – cu INCDM Constanța, (1000 RON) „Determinarea experimentală a variațiilor parametrilor fizici ai titeiului in mediul marin”
12. Membru  
CNCSIS 137/2005/2006 Grant, "Determination of the degree of accumulation of organochlorate pesticides and polycyclic aromatic hydrocarbons in bee products" (61 milioane)  
CNCSIS 137/2006 Grant, "Determination of the degree of accumulation of organochlorate pesticides and polycyclic aromatic hydrocarbons in bee products" (4290 RON)

#### **E. Referent științific la cursuri, monografii, îndrumare de laborator:**

1. S. Osman, I. Nita, “Termodinamică chimică. Îndrumar de laborator”, Ovidius University Press, 155 pagini, 2016
2. E. Chirila, S.Dobrinas, “Metode chimice de analiza cantitativa. Aplicatii si probleme”, Ovidius University Press, ISBN: 978-973-614-585-8, 168 pagini, 2011

#### **F. Referent științific la reviste de specialitate:**

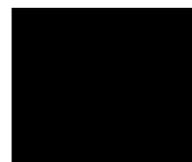
1. Journal of Food Science -2022
2. International Journal of Environmental Research and Public Health -2022
3. Sustainability-2021,2022
4. Water-2021, 2022
5. Toxics-2022
6. Plants-2022
7. Foods-2022, 2023
8. Food Research International – 2019, 2020
9. Brazilian Journal of Food Technology - 2019
10. Journal of Dairy Research -2018, 2020
11. Iranian Journal of Applied Animal Science – 2017
12. Pediatric Research-2017
13. LWT - Food Science and Technology, 2017, 2021
14. Iranian Journal of Applied Animal Science - 2016
15. Mini-reviews in Organic Chemistry - 2016
16. Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies - 2016
17. Acta Scientiarum Polonorum Technologia Alimentaria – 2016
18. Analele Universitatii Ovidius din Constanta – seria Chimie – 2015, 2016
19. Arabian Journal of Chemistry-2014
20. Journal of of the Institute of Brewing-2014
21. Journal of Environmental Management – 2011

#### **G. Membru- Comitet de Organizare - manifestări științifice:**

1. Workshop Food Chemistry & Engineering, membru in comitetul de organizare si secretariat, 15 mai 2015, Constanta
2. Workshop Oil, gas and petrochemical industry, membru in comitetul de organizare 24-25 mai, 2013, Constanta
3. Workshop Chemistry and Food Safety, membru in comitetul de organizare si secretariat 9-10 iunie, 2011, Constanta
4. Workshop Challenges in food chemistry, membru in comitetul de organizare și secretariat (ediția 2010 si 2013), Constanța
5. Chimia 2003; Chimia 2006; Chimia 2009; Chimia 2012; Chimia 2014; Chimia 2016; Chimia 2018; Chimia 2020 - New trends in applied chemistry: membru in comitetul de organizare si secretariat (editiile 2000, 2003, 2006, 2009, 2012, 2014, 2016, 2018, 2020), Constanța;
6. New trends in Petroleum Refining, NTPR: membru in comitetul de organizare și membru al secretariatului conferinței, (ediția 2007), Constanța;
7. 3rd Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, BBCAC: membru in comitetul de organizare (ediția 2005), Constanța;
8. Chimia analitică a mediului – simpozion național organizat de SCAR: membru in comitetul de organizare (ediția 2003), Constanța.

#### **H. Participări la workshopuri internaționale/naționale**

1. Workshop Food Chemistry & Engineering, Constanta, 15 mai **2015**
2. Workshop Oil, gas and petrochemical industry, Constanta, 24-25 mai, **2013**
3. Workshop Challenges in food chemistry, Constanta, 31 mai-1 iunie, **2013**



4. 7-th European Commission Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration, Collaborative Project, Proposal submission, EC FP7-Project: “Strategic management **plans** for **agricultural soils** to **secure food production** in a sustainable way under changing climate conditions” ASEFPLAN coordinated by Universität für Bodenkultur Wien, Austria, decembrie, **2010**
5. Workshop Challenges in food chemistry, Constanta, 28-29 mai, **2010**
6. Development oportunities for the IntermediuNet network in Romania, in the framework of the FP6 project: Training and mentoring of science shop – TRAMS, 28-30 martie, Moeciu-Bran, Romania, **2008**
7. Al VII-lea Workshop Bioanaliza versus Biotehnologia, Bucuresti, 15 decembrie, **2010** organizat sub cupola Eurachemului (Forumul Anual - Asigurarea calitatii masuratorilor chimice)
8. Workshopul: “Întărirea interacțiunii Universitate-Societate: experiența science-shopurilor din România și provocări viitoare”, 13 septembrie **2005**, București

**2023**

**Conferentiar univ. dr. Alina Soceanu**

