

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **STANCIU, Gabriela (născută Novac)**
 Adresă - loc de muncă Mamaia, 124, RO-900527, Constanța, Romania, Tel: 40-0241-616436, Fax 40-0241-618372, 40-0241-606467
 E-mail(uri) gstanciu@univ-ovidius.ro, gstanciu66@yahoo.com
 Naționalitate(-tăți) română

Experiența profesională

Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri si seminarii în cadrul Departamentului de Chimie și Inginerie Chimică, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie, Universitatea „OVIDIUS” din Constanța: la ciclul I (licenta): Chimie organică I – specializarile Chimie Medicală, Petrochimie, Chimie alimentară; Chimie organică II – specializarile Chimie Medicală, Petrochimie, Chimie alimentară; Chimie organică III – specializarea Petrochimie, Chimie alimentară, Compuși naturali biologic activi– specializarea Chimie Medicală, și la ciclul II (master): Elemente de Chimie Bioorganică; Aditivi pentru produse de consum, Izolarea compusilor naturali.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Ovidius” din Constanta, Facultatea de Științe Aplicate și Inginerie, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	14.03.2012-05.09.2013
Funcția sau postul ocupat	Prorector - Educație și formare continuă
Activități și responsabilități principale	Elaborarea programelor de modernizare a procesului de educație, în concordanță cu standardele naționale, europene și internaționale. Adaptare a ofertei educaționale la mediul socio-economic și corelarea cu practica europeană/internațională. Elaborarea strategiilor de motivare a studenților și de formare a abilităților de învățare continuă; Modernizarea sistemului de monitorizare a programelor de studii.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, management universitar, activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	29.02.2012-14.03.2012
Funcția sau postul ocupat	Decan interimar al Facultății de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia petrolului
Activități și responsabilități principale	Management universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia petrolului, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, activități didactice și de cercetare științifică

Perioada	2011-14.03.2012
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Chimie și Inginerie Chimică din cadrul Facultății de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia petrolului
Activități și responsabilități principale	Management universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia petrolului, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanța, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	2008-2011
Funcția sau postul ocupat	Șef al Catedrei de Chimie din cadrul Facultății de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia petrolului
Activități și responsabilități principale	Management universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia petrolului, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	2002 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar (confirmat prin Ord. MEdC nr. 4215/12.08.2002)
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri și seminarii în cadrul Catedrei de Chimie, Facultatea de Fizică, Chimie Electronică și Tehnologia petrolului, Universitatea „OVIDIUS” Constanța: la ciclul I (licenta): Chimia compușilor organici cu funcțiuni simple – specializarea Chimie; Chimia compușilor organici cu funcțiuni mixte – specializarea Chimie; Sinteze fine – specializarea Chimie; Mecanisme de reacție – specializarea Chimie, specializarea Fizică-Chimie; Chimie organică I – specializarea Chimie, Petrochimie; Chimie organică II – specializarea Chimie, Petrochimie; Chimie organică III – specializarea Chimie și la ciclul II (master): Coloranți alimetari și cosmetici; Aditivi alimentari. Sinteza, falsificari, reglementari; Izolarea compusilor naturali
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	1996-2002
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari (confirmat de Senatul Univ. „Ovidius” Constanța, 1996)
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri și seminarii în cadrul Catedrei de Chimie, Facultatea de Fizică, Chimie și Tehnologia petrolului, Universitatea „OVIDIUS” Constanța, la ciclul I (licenta): Sinteze fine - Facultatea de Științe, specializarea Fizică-Chimie; Bazele chimiei organice – specializarea Chimie; Chimia compușilor organici cu funcțiuni simple – specializarea Chimie; Chimia compușilor organici cu funcțiuni mixte – specializarea Chimie; Sinteze fine – specializarea Chimie; Mecanisme de reacție – specializarea Chimie, specializarea Fizică-Chimie; Electrosinteză organică (1997-2003) – specializarea Chimie; Biochimie – specializarea Chimie; Chimie organică I – specializarea Chimie; Chimie organică II – specializarea Chimie; Chimie organică III – specializarea Chimie.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Fizică, Chimie și Tehnologia petrolului, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	1993- 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (confirmat de Senatul Univ. „Ovidius” Constanța, 1993)

Activități și responsabilități principale	Predare cursuri si seminarii în cadrul Catedrei de Chimie, Facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea „OVIDIUS” Constanța, la ciclul I (licența): Chimie organică (curs cu predare în limba română și în limba franceză) - Facultatea de Medicină și Farmacie, specializarea Farmacie; Chimie farmaceutică – (curs cu predare în limba română și în limba franceză) - Facultatea de Medicină și Farmacie, specializarea Farmacie; Petrochimie - Facultatea de Inginerie, specializarea Inginerie petrochimică; Chimie organică - Facultatea de Științe, specializarea Fizică-Chimie; Electrosinteză organică - specializarea Chimie; Biochimie – specializarea Chimie; Chimie organică I – specializarea Chimie; Chimie organică II – specializarea Chimie; Chimie organică III – specializarea Chimie.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Științele Naturii, B-dul Mamaia 124, 900527 RO Constanta, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	1989-1993
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist stagiar
Activități și responsabilități principale	Analize de laborator. Stabilirea unor metode rapide de determinare a metalelor grele din produsele lactate
Numele și adresa angajatorului	Intreprinderea de Industrializare a Laptelui Constanța, Laborator CTC
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de monitorizare și eficientizare a proceselor tehnologice de producție

Educație și formare

Perioada	15 mai-27 noiembrie 2010
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din Bucuresti Furnizor de formare profesională a adulților
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Management Universitar Certificat de absolvire recunoscut de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conceptele generale ale managementului universitar, Managementul în condiții de turbulență, Managementul strategic universitar, Gestiunea resurselor umane în universități, Evaluarea periodică a personalului didactic, Legislația care guvernează managementul universitar, Planurile și programul de învățământ, Managementul școlar informatizat, Managementul calității într-o universitate, Finanțarea învățământului superior, Bugetele de venituri și cheltuieli dintr-o universitate, Organizarea cercetării științifice și susținerea revistelor de specialitate, Modernizarea managementului universitar.
Perioada	2005
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Calificarea / diploma obținută	ATESTAT nr. 180/15.07.2005 pentru exercitarea profesiei de farmacist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aviz socio-profesional pentru exercitarea profesiei de farmacist
Perioada	octombrie 1998 – septembrie 2003
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol-Davila” București, Facultatea de Farmacie, Sectia Constanta
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență în științe farmaceutice, medie licență 9,89
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie generală și anorganică, Biologie vegetală și animală, Anatomie, Biologie celulară, Chimie organica, Chimie analitică, Microbiologie. Virusologie. Parazitologie, Genetică medicală, Biochimie medicală, Tehnologie farmaceutică, Chimie farmaceutică, Farmacologie, Farmacoterapie, Biofarmacie, Chimie și ingineria mediului, Toxicologie, Legislație farmaceutică, Analiza medicamentului, Farmacie clinică, Management și marketing farmaceutic, Evidență, gestiune și contabilitate farmaceutică. Elemente de bioorganica

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	octombrie 1993 – iunie 2000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Industrială
Calificarea / diploma obținută	Doctor in inginerie chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie organică, Electrosinteza organică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Tema tezei de doctorat: „Oxidări anodice decarboxilante” (Coordonator doctorat: Prof.univ.dr.ing. Sorin Roșca)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1997 – 1999
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Industrială
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare de electrochimie și coroziune (ELCOR)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specialist în electrochimie și coroziune
Perioada	octombrie 1984 – septembrie 1989
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Chimie Industrială, Specializarea: Tehnologie Chimică Organică
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în Inginerie chimică, șef de promoție cu media generală 9,91
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie generală, Chimie anorganică, Chimie analitică, Chimie organică, Chimie fizică, Chimie analitică, Chimia mediului, Tehnologie chimică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **romana**

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 independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa, adaptare la medii multiculturale, participare la evenimente științifice naționale și internaționale **anexa 1**

Competențe și aptitudini organizatorice

Bun organizator, experiență în proiect internațional și național (membru la un proiect de cercetare internațional și organizator de școală de vară, co-presedinte al comitetului de organizare al unei conferințe internaționale, membru în comitetele de organizare ale conferințelor naționale și internaționale) – **anexa 1**

Publicații

Elaborare de materiale didactice: 16 cărți (cursuri și lucrări de laborator universitare și o monografie), 1 capitol de carte în editură internațională, articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale: **171 de articole publicate in extenso** (dintre care **61 ISI**, 4 ISI proceedings, 73 în alte reviste internaționale și naționale, 33 în volume de conferințe internaționale/naționale), 36 contracte de cercetare (8 director/responsabil).

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare Microsoft office
Capacitatea de a folosi echipamente științifice avansate pentru efectuarea de măsurători chimice, electrochimice și fizice.

Alte competențe și aptitudini

Editare și evaluare articole științifice pentru publicare în reviste naționale

- editor asociat (2008-2015) și secretar executiv (în perioada 2001-2007) al revistei Analele Universității Ovidius, seria Chimie (cotată CNCSIS B+) ISSN 1223 7221)
- redactor șef al revistei *Universul Chimiei*, revista Filialei Constanța a SChR, cu apariție bianuală (2005-prezent)
- membru în colectivul de redacție al revistei Analele Universității Ovidius, seria Chimie (cotată CNCSIS B+) ISSN 1223 7221)
- membru în comitetul editorial al revistei Journal of Science and Arts, <http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html> (din anul 2013)
- membru în comitetul editorial al revistei European journal of Medicine and Natural Sciences ISSN2601-6397 <http://journals.euser.org/index.php/ejnm/> (din anul 2018).

Membru Fondator al Asociației Specialistilor din Industria Alimentară din România (ASIAR) (2010) precum și al ASIAR -Filiala Constanta

Membru fondator al Filialei Constanta a Societății de Chimie din România, din anul 2002

Președinte al Filialei Constanta a Societății de Chimie din România, din anul 2002 până 2015 și din 2019 - prezent

Vicepreședinte al Asociației Specialistilor din Industria Alimentară din România - Filiala Constanța (din 2010)

Vicepreședinte al Centrului internațional de cercetare intitulat "International Center of Pharmaceutical and Medical Education and Research"- "Centrul internațional de cercetări farmaceutice și educație medicală - acronim PHAMED" din cadrul Facultății de Farmacie în colaborare cu B.EN.A. - BALKAN ENVIRONMENTAL ASSOCIATION –Asociația Balcanică de Mediu, 2012

Membru fondator al Centrului de cercetare interdisciplinară: "Tehnologii moderne de depoluare și valorificare superioară a deșeurilor pentru o dezvoltare durabilă" de pe lângă Universitatea "Ovidius" Constanta;

Evaluare proiecte de cercetare – expert evaluator în competițiile de granturi CNCSIS și CEE

Evaluator ARACIS- Comisia C11, Științe Inginerești II, din anul 2010

Predare de cursuri de perfecționare a cadrelor didactice preuniversitare, în cadrul Departamentului de Psihologie și Pedagogie din Universitatea „Ovidius” Constanța. Presedinte al comisiilor de acordare a gradelor didactice în învățământul preuniversitar.

Membru în comisiile de promovare pe post a cadrelor didactice universitare și preuniversitare;

Membru în comitetele de organizare a olimpiadelor de chimie, fazele locale și județene, la fazele locale fiind președintele comisiei de elaborare a subiectelor.

Membru în comitetele de organizare/științifice ale mai multor manifestări științifice naționale și internaționale (**anexa 1**)

Șef de laborator (Laboratorul de chimie organică 1993-2008)

Membru în Comisia de promovare a imaginii Facultății de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologia Petrolului, participare la organizarea edițiilor 2004-2009 ale evenimentului „Ziua Porților Deschise”.

Responsabil cu întocmirea raportului de autoevaluare pentru înființarea masteratului "Chimia și managementul calității produselor de consum și a mediului", pe perioada de 2 ani, 2007

Responsabil cu întocmirea raportului de autoevaluare pentru menținerea acreditării specializării Chimie, pe perioada de 3 ani, 2009

Alte competențe și aptitudini **Responsabil cu întocmirea dosarului pentru re acreditarea** specializării Chimie alimentară și tehnologii biochimice pe perioada de 4 ani, 2021
Responsabil cu întocmirea dosarului pentru autorizarea specializării Chimie alimentară și tehnologii biochimice pe perioada de 4 ani, 2009
Coordonator al programului de studii Chimie alimentară și tehnologii biochimice
Referent științific al unor caiete de lucrări practice și cursuri universitare (**anexa 2**)
Președinte al Comitetului de organizare la manifestarea „Omul. Mediu. Poluarea” organizată anual, destinată formării și educării elevilor din învățământul preuniversitar.

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare

Apartenența la organizații și societăți profesionale

Membru în societăți științifice naționale

- Membru în Societatea de Inginerie Chimică din România, din 2014
- Membră a Asociației Specialistilor din Industria Alimentară din România - Filiala Constanța (2010)
- Membru în Colegiu Farmaciștilor, din anul 2004
- Membră a Societății Române de Chimie din 31.12.2000
- Membră a Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară din 10.05.1999

Membru în societăți științifice internaționale

- Membru în American Chemical Society, din anul 2016
- Membru în IGWT (Internationale Gesellschaft für Warenwissenschaft und Technologie), Viena, Austria, din 2011
- Membru în Centrul internațional de cercetare intitulat "International Center of Pharmaceutical and Medical Education and Research"- "Centrul internațional de cercetări farmaceutice și educație medicală - acronim PHAMED" din cadrul Facultății de Farmacie în colaborare cu B.EN.A. - BALKAN ENVIRONMENTAL ASSOCIATION –Asociația Balcanică de Mediu

Premii obținute/ Recunoașteri publice:

- Medalia „Costin Nenițescu” și Diploma de Onoare, din partea Societății Române de Chimie pentru contribuții deosebite în promovarea chimiei, 2019;
- „Diplomă de onoare a Societății de Chimie din România, pentru contribuția la activitățile de promovare a chimiei în „Anul Internațional al Chimiei – 2011”
- „Diplomă de onoare pentru contribuția adusă la promovarea chimiei în România” din partea Societății Române de Chimie, pentru activitatea depusă la SChR- filiala Constanța, 2004;
- „Medalie cu ocazia aniversării a 85 de ani de la constituirea SChR” în anul 2004;
- „Diplomă de onoare pentru contribuția adusă la promovarea chimiei în România” în anul 2007;
- Biografia este publicată în Hübner Who is Who Enciclopedia Personalităților din România ediția a doua 2007, pag.1066.

Anexe **Anexa 1** Participări la conferințe, stagii în străinătate, organizator conferințe

20.11.2021

Întocmit,
 Prof. univ. dr. ing. Gabriela STANCIU



Anexa 1

Participari la conferinte, stagii in strainatate

 ➤ **Organizator al unor conferințe/simpozioane**

- Conferința internațională CHIMIA 2018, "New trends in applied chemistry", mai **2018**, Constanța, Romania – comitetul științific și de organizare;
- Conferința internațională CHIMIA 2018, "New trends in applied chemistry", mai **2018**, Constanța, Romania – comitetul științific și de organizare;
- La 5^{ème} édition de L'Atelier, "Nouveaux matériaux pour la reconnaissance électrochimique des minéraux et des espèces biologique", NOMARES, mai **2018**, Constanta, Romania- vicepreședinte workshop,
- La 4^{ème} édition de L'Atelier, "Nouveaux matériaux pour la reconnaissance électrochimique des minéraux et des espèces biologique", NOMARES, august **2016**, Iasi Romania- comitetul științific și de organizare, <http://roicac.acadiasi.ro/workshop-nomares/>.
- Conferința internațională CHIMIA 2016, "New trends in applied chemistry", mai **2016**, Constanța, Romania – comitetul științific.
- Conferința internațională CHIMIA 2014, "New trends in applied chemistry", mai **2014**, Constanța, Romania – comitetul științific.
- La 3^{ème} édition de L'Atelier, "Nouveaux matériaux pour la reconnaissance électrochimique des minéraux et des espèces biologique", NOMARES, **2014**,
- International Workshop "Challenges in Food Chemistry", 31 May – 1 June, 2013, Constanta, Romania - președinte workshop,
- Conferința internațională CHIMIA 2012, "New trends in applied chemistry", 24-26 mai **2012**, Constanța, Romania – președinte conferință
- La 2^{ème} édition de L'Atelier, "Nouveaux matériaux pour la reconnaissance électrochimique des minéraux et des espèces biologique", NOMARES, **2012**
- Președinte al Conferinței Naționale de Chimie "Chimia șansă pentru viitor" pentru învățământul preuniversitar, 3-4 septembrie 2011;
- International Workshop "Chemistry And Food Safety" ("Chimia Și Siguranța Alimentelor") June 9-10, 2011, Constanta, Romania - președinte workshop;
- Președinte al acțiunii preuniversitare "Omul. Mediu. Poluarea" 2011;
- International Workshop "Challenges in Food Chemistry", May 28-29, 2010, Constanta, Romania - președinte workshop,
- Președinte al acțiunii preuniversitare "Omul. Mediu. Poluarea" 2010;
- Conferința internațională CHIMIA 2009, "New trends in applied chemistry", 13-16 mai 2009, Constanța, Romania – președinte conferință;
- Președinte al acțiunii preuniversitare "Omul. Mediu. Poluarea" 2009;
- Le 5^{ème} Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée (COFrRoCA), 25-29 Iulie 2008, Bacău, România, comitetul științific;
- Conferința internațională "New Trends in Petroleum Refining", December 6-8, 2007, Constanța, Romania – secretar conferință;
- Conferința națională cu participare internațională „Chimia 2006”, 12-13 mai, 2006, Constanta, Romania;
- Școala internațională de vară „Sustainable composite materials for improving the quality of life” 2006, Constanța, România
- Conferința internațională, 3th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (BBCAC), 12th-14th of September 2005, Constanta, Romania, comitetul științific;
- Simpozionul Național „Implicarea fondului acvatic dobrogean in meținerea echilibrului ecologic al populației umane”, Techirghiol, Constanta, 25-26.02.2005;
- Conferința națională cu participare internațională "Chimie-Petrol" 8-10 septembrie 2005, Constanța România;
- Conferința națională "Chimia 2003", 11-13 septembrie 2003, Constanța, România;
- Conferința națională "Chimia 2000", aprilie 2000;

 ➤ **Stagii în străinătate**

- **2-9 Septembrie 2012**, Universitatea din Bologna, Italia, Facultatea de Chimie- bursa Erasmus - activitate de predare
- **4-11 aprilie 2011**, Universitatea din Barcelona, Facultatea de Chimie - bursa Erasmus - activitate de predare
- **2-13 septembrie 2009**, Universitatea din Ferrara, Facultatea de Farmacie - în vederea susținerii activității de predare (16 ore) la studenți de Master și a documentării privind realizarea materialelor didactice necesare disciplinelor de chimie organică predate în cadrul studiilor de masterat și vizitarea laboratorului și echipamentelor din dotare în scopul unei posibile colaborări. Extractia și caracterizarea antocianilor din produse naturale (8 ore); Coloranți naturali utilizați în industria alimentară (8 ore);
- **5-14 septembrie 2008**, Universitatea din Ferrara, Facultatea de Farmacie - în vederea documentării pentru realizarea materialelor didactice necesare unor noi cursuri, vizitării laboratorului de chimie organică și echipamentelor din dotare, susținerii activității de predare (8 ore) la studenți de Master. Oxidarea anodică a aminoacizilor (4 ore); Izolarea și caracterizarea uleiurilor volatile din plante (4 ore);
- **septembrie-decembrie 1998**, Université Joseph Fourier, Grenoble, Franța, - bursă Tempus în cadrul "Laboratoire d'Electrochimie Organique et Photochimie Redox"

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

PROF.UNIV. DR. ING. GABRIELA STANCIU

Teză doctorat

"Oxidări anodice decarboxilante" - **Gabriela Stanciu**, 2000, conducător științific Prof. dr. ing. Sorin Roșca.

Cărți publicate – 16

- Gabriela Stanciu**, Simona Lupșor, Nicolae Rășanu, „Sinteza compușilor organici”, Ed. Muntenia, Constanța, ISBN 978-973-692-411-8, **2017**, 139 pagini.
- Gabriela Stanciu**, Nicolae Rășanu, Simona Lupșor, „Metode experimentale în chimia organică”, Ed. Muntenia, Constanța, ISBN 978-973-692-410-1, **2017**, 183 pagini
- Gabriela Stanciu**, Domnica Samargiu, Doina Paula Balaban, Simona Lupșor, Natalia Roșoiu, Chimie organica. Teste grila pentru admitere, Ed."OVIDIUS" University Press, ISBN 978-973-614-766-1, **2013**, 371 pagini.
- Gabriela Stanciu**, "Oxidări anodice decarboxilante", Ed."OVIDIUS" University Press, ISBN 978-973-614-399-1, **2008**, 288 pagini.
- Gabriela Stanciu**, "Chimie organică a compușilor naturali" Ed."OVIDIUS" University Press, ISBN 978-973-614-400-4, **2007**, 236 pagini.
- Gabriela Stanciu**, "Chimie organică, Heterocicli. Coloranți", Ed."OVIDIUS" University Press, ISBN 978-973-614-411-0, **2007**, 200 pagini.
- Gabriela Stanciu**, N. Roșoiu, D. Balaban, D.Samargiu, S. Lupșor, "Chimia organică- teste grilă de admitere " Ed."Muntenia", Constanța, ISBN 973-692-087-9, **2005**, 530 pagini.
- Gabriela Stanciu**, N. Rosoiu, D. Balaban, D.Samargiu, S. Guțăgă, "Chimia organică prin teste grilă pentru admitere la medicină și stomatologie", Ed."Muntenia & Leda", Constanța, ISBN 973-8304-93-8, **2003**, 563 pagini.
- Gabriela Stanciu**, N. Rășanu, "Lucrări practice de chimie organică", Ed."Muntenia & Leda", Constanța, ISBN 973-8304-86-5, **2003**, 240 pagini.
- Gabriela Stanciu**, "Chimie organică - partea a II-a" (curs), Ed."OVIDIUS" University Press, ISBN 973-644-019-2, **2002**, 306 pagini.
- Gabriela Stanciu**, N. Rășanu, "Lucrări practice de chimie organică", Ed."Muntenia & Leda" Constanța, ISBN 973-8304-66-8, **2002**, 245 pagini.
- N. Rășanu, **Gabriela Stanciu**, "Probleme de chimie organică", Ediția a-II-a, Ed."Muntenia" Constanța, ISBN 973-9236-10-2, **2002**, 270 pagini.
- Gabriela Stanciu**, N. Rășanu, D.Samargiu, "Chimia organica 2000", Ed. Ex Ponto Constanta, ISBN 973-8036-30-5, **2000**, 369 pagini.
- N. Rășanu, **Gabriela Stanciu**, "Probleme de chimie organică", Ed. Ex Ponto, ISBN 973-9385-22-2, **1998**, 165 pagini.
- Gabriela Stanciu**, D. Samargiu, N. Rășanu, "Teste de chimie organică pentru admitere la medicină" Ed. Muntenia, ISBN 973-9286-22-4, **1998**, 442 pagini.
- N.Roșoiu, **Gabriela Stanciu**, D.Samargiu, "Chimie organică - Culegere de teste pentru admitere", Ed. Muntenia, ISBN 973-9286-05-4, **1997**, 348 pagini.

Capitol de carte publicat în editură internațională - 1

- 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, 2011, ISBN 978-1-61324-653-5

Lucrări publicate în reviste cotate ISI – 49

- A.A. Corbei, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, M. Cristea, A. Stefaniu, *Evaluation of (Z)-5-(Azulen-1-ylmethylene)-2-thioxothiazolidin-4-ones Properties Using Quantum Mechanical Calculations*, Symmetry Basel, **13** (8), art no. 1462, eISSN 2073-8994, **2021**, (F.I. 2,713, SRI 0.55), **WOS:000690093000001** <https://doi.org/10.3390/sym13081462>

2. E.M. Ungureanu, M. Popescu, G.L. Tatu, L. Birzan, R. Isopescu, **G. Stanciu**, G.O. Buica, *Electrochemical Comparison on New (Z)-5-(Azulen-1-Ylmethylene)-2-Thioxo-Thiazolidin-4-Ones*, *Symmetry* Basel, **13** (4), art no. 588, eISSN 2073-8994, **2021**, (F.I. 2,713, SRI 0.55), **WOS:000643618200001** <https://doi.org/10.3390/sym13040588>; [Symmetry | Free Full-Text | Electrochemical Comparison on New \(Z\)-5-\(Azulen-1-Ylmethylene\)-2-Thioxo-Thiazolidin-4-Ones \(mdpi.com\)](#)
3. F. Aonofriesei, A. C. Sampaio, **G. Stanciu**, S. Lupsor, *Antibacterial Properties Of Hemiaminal Of 2-Methylimidazole And Its Interaction With Ionic And Non-Ionic Surfactants*, *Farmacia*, **699**(2), 299-306, ISSN 0014-8237, eISSN 2065-0019, 2021, WOS:000647682700016; <https://doi.org/10.31925/farmacia.2021.2.15>; [art-15-Aonofriesei Stanciu Lupsor 299-306.pdf \(farmaciajournal.com\)](#) (FI= 1,467; SRI= 0,201)
4. L. Barbeș, A. Bărbulescu, **G. Stanciu**, R. Rotariu, *Mineral analysis of different bee products by Flame Atomic Absorption Spectrometry*, *Rom J Phys* **66** (1-2), art. no. 802 (**2021**), (FI₂₀₁₉: 1,197; SRI₂₀₁₉: 0,388; AIS: 0,170) ISSN: 1221-146X; http://rjp.nipne.ro/2021_66_1-2/RomJPhys.66.802.pdf
5. M. D. Raicopol, A. M. Pandele, C. Dascălu, E. Vasile, A. Hanganu, G. G. Vasile, I. G. Bugean, C. Pirvu, **G. Stanciu**, G.O. Buica, *T Improving the voltammetric determination of Hg(II): A comparison between ligand-modified glassy carbon and electrochemically reduced graphene oxide electrodes*, *Sensors*, **20** (23), art. no. 6799, ISSN 1424-8220, **2020**, (F.I.3,275; SRI. 1,256) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33260790/>; <https://doi.org/10.3390/s20236799>, **WOS:000597546100001**
6. E.M. Ungureanu, M.L. Tatu, E. Georgescu, C. Boscornea, M.M. Popa, **G. Stanciu**, *Influence of the chemical structure and solvent polarity on the fluorescence of 3-aryl-7-benzoyl-pyrrolo [1,2-c]pyrimidines*, *Dyes and Pigments*, **174**, ISSN 0143-7208, **2020** (F.I. 4,613; SRI. 3.768) <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143720819314007>; <https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2019.108023>; **WOS:000509632600020**
7. L. Barbeș, A. Bărbulescu, **G. Stanciu**, *Statistical analysis of mineral elements content in different melliferous plants from the Dobrogea region, România*, *Romanian Reports In Physics*, **72**(2), Art.No. 705, ISSN 1221-1451, e-ISSN 1841-8759 , **2020** (F.I. 1,940; SRI. 0.702), <http://rrp.infim.ro/2020/AN72705.pdf>; **WOS:000535613200012**
8. **G. Stanciu**, S. Lupsor, F. Aonofriesei, N. Calota, A. Popescu, R. Sirbu, *Quantitative Analysis of Polyphenols and Biological Activity of Sage Macerates*, *Revista de Chimie*, **70**(11), ISSN 0034-7752, 3865-3871, **2019** (F.I. 1,605; SRI. 0,140) <https://www.revistadechimie.ro/pdf/19%20STANCIU%2011%2019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.70.19.11.7661>; **WOS:000503185300019**
9. C.L. Tomescu, **G. Stanciu**, T.S. Nitu, M. Bosoteanu, R. Sirbu, D.M. Brezenu, A. Tomescu, *Giant ovarian tumour – A case report*, *Revista de Chimie*, **70**(11), ISSN 0034-7752, 3957-3960, **2019** (F.I. 1,605; SRI. 0,140) https://www.revistadechimie.ro/RCRevChimie_detail.asp?RevChimieID=7680; <https://doi.org/10.37358/RC.70.19.11.7680> **WOS:000503185300037**
10. **G. Stanciu**, F. Aonofriesei, S. Lupsor, A. Popescu, R. Sirbu, *Study of Phenolic Compounds and Antimicrobial Activity of Lavandula angustifolia L. Flowers*, *Revista de Chimie*, **70**(5), ISSN 0034-7752, 1800-1804, **2019**. <https://revistadechimie.ro/pdf/59%20STANCIU%20G%205%2019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.19.5.7218>; **WOS:000470086400059**
11. A. Tomescu, C. Tomescu, M. Aschie, **G. Stanciu**, R. Sirbu, V. Tica, D. Brezeanu, *Gastric cancer in pregnancy*, *Revista de Chimie*, **70**(7), ISSN 0034-7752, 2681-2683, **2019**. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/78%20TOMESCU%207%2019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.19.7.7405>; **WOS:000485843500078**
12. A. Tomescu, L. Mocanu, D. Brezeanu, **G. Stanciu**, R. Sirbu, C. Tomescu, *Dysgerminoma – A Case Presentation*, *Revista de Chimie*, **70**(5), ISSN 0034-7752, 1731-1733, **2019**. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/44%20TOMESCU%20A%205%2019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.19.5.7203>; **WOS:000470086400044**
13. **G. Stanciu**, R. Rotariu, A. Popescu, A. Tomescu, *Phenolic and mineral composition of wild chicory grown in Romania*, *Revista de Chimie*, **70**(4), ISSN 0034-7752, 1173-1177, **2019**. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/14%20STANCIU%204%2019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7087>; **WOS:000469387200014**
14. R. Sirbu, **G. Stanciu**, A. Tomescu, E. Cadar, *Evaluation of antioxidant and antimicrobial activity in relation to phenol content of green algae from Black Sea*, *Revista de Chimie*, **70**(4), ISSN 0034-7752, 1197-1203, **2019**. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/18%20SIRBU%20R%204%2019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7091>; **WOS:000469387200018**
15. **G. Stanciu**, A.I. Oancea, E. Oancea, E. Chirila, *Analytical Characterisation of Original Emulsion for Cosmetic Use*, *Revista de Chimie*, **70**(3), ISSN 0034-7752, 749-752, **2019**. <https://revistadechimie.ro/pdf/2%20STANCIU%20G%203%2019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7000>; **WOS:000464911600002**
16. R. Sirbu, A. Mustafa, A. Tomescu, **G. Stanciu**, E. Cadar, *Rheological and Microbiological Study on Bio-Composites with Marine Chitosan Polymers from Black Sea Stone Crabs used in Medical Therapy of Tissue Regeneration*, *Materiale Plastice*, **56**(1), ISSN 0025-5289, 148-155, **2019**. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/30%20SARBU%20R%201%2019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/MP.19.1.5141>; **WOS:000464604100030**

17. **G. Stanciu**, S. Lupsor, A. Tomescu, R. Sirbu, *Evaluation of Antioxidant Capacities and Phenols Composition of Wild and Cultivated Berries*, *Revista de Chimie*, **70(2)**, ISSN 0034-7752, 373-377, **2019**. **WOS:000461982200004**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/4%20STANCIU%20G%20%202019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.19.2.6919>
18. R. Sirbu, **G. Stanciu**, E. Cadar, A. Tomescu, M. Cherim, *Validation of a quantitative analysis method for collagen extracted from Grey Mullet marine fish*, *Revista de Chimie*, **70(3)**, ISSN 0034-7752, 835-842, **2019**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/18%20SARBU%20R%20%203%2019.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7016>
WOS:000464911600018
19. M. Aschie, A.G. Stoica, A.F. Mitroi, G. C. Cozaru, **G. Stanciu**, A. Chisoï, *Synchronous Association of Two Types of Indolent Lymphomas*, *Revista de Chimie*, **69(12)**, 3653-3655, **2018**, ISSN 0034-7752
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/68%20ASCHIE%2012%2018.pdf>; <https://doi.org/10.37358/RC.18.12.6812>
WOS:000458533800068
20. **G. Stanciu**, A.I. Oancea, E. Oancea, Elisabeta Chirila, *Evaluation of antioxidant capacity for some wild plant extracts used in cosmetics*, *Rev. Roum. Chim.*, **62 (6-7)**, 555-560, **2017**, ISSN 0035-3930
<http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2017/6/Art%2015.pdf>; **WOS:000428235600015**
21. I. A. Oancea, E. Oancea, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, E. Chirila, *Analytical characterisation of some buds etheric oils used in cosmetics*, *Rev. Roum. Chim.*, **62 (6-7)**, **2017**, ISSN 0035-3930, 511-516 (corresponding author)
<http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2017/6/Art%2009.pdf>; **WOS:000428235600009**
22. **G. Stanciu**, F. Aonofriesei, N. Cristache, S. Lupsor, *Quantitative Analysis and Antibacterial Activity of Some Coumarins Extracts*, *Revista de Chimie*, **68(8)**, ISSN 0034-7752, 1752-1756, **2017**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/16%20STANCIU%20G%208%20%202017.pdf> ; <https://doi.org/10.37358/RC.17.8.5758>;
WOS:000410388000016
23. **G. Stanciu**, N. Cristache, S. Lupsor, S. Dobrinas, *Evaluation of antioxidant activity and total phenols content in selected spices*, *Revista de Chimie*, **68(7)**, ISSN 0034-7752, 1429-1434, **2017**
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/4%20STANCIU%20G%207%2017.pdf> ; <https://doi.org/10.37358/RC.17.7.5689>
WOS:000409234600004
24. Ticuța Negreanu-Pîrjol, Bogdan-Ștefan Negreanu-Pîrjol, Rodica Sirbu, **Gabriela Stanciu**, Carmen Lupu, Elena Gorun, Cornelia Guran. „*New 3d and 4f metal complexes with aromatic biguanide derivative as potential antimicrobial agents*”, *Journal of Environmental Protection and Ecology* (ISSN 1311-5065), vol. 15, no. 1 (**2014**), p. 257 – 267, Science Citation Index Extended (SCIE) by THOMSON Scientific and Elsevier Abstracts: Geobase, EMBiology & Scopus, FI/2012: 0,259
<http://www.jepe-journal.info/vol15-no-1-2014>
25. Tomescu A., R. Sirbu, **G. Stanciu**, C.-L. Tomescu, *Primary Outcomes of the Methotrexate Treatment According to the Initial Value of HCG Hormone in Ectopic Pregnancy*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15, No 1, 303–308, **2014**
<http://www.jepe-journal.info/vol15-no-1-2014>
26. S. Paris, H. Miresan, D. Margaritti, **G. Stanciu**, C L Eremia, D Doicescu, *Management of water quality monitoring in the Constanta county*, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15 (1), 61-63, **2014**, FI 0,838
<http://www.jepe-journal.info/vol15-no-1-2014>
27. A. Soceanu, S. Dobrinas, **G. Stanciu**, V. Popescu, *Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Vegetables Grown in Urban and Rural Areas*, *Environmental Engineering and Management Journal*, 13(9), 2311-2315, **2014**
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol13/no9/full/24_328_Soceanu_14.pdf
28. D. P. Balaban, **G. Stanciu**, D. Sava , V. Badea and M. Grigorian, *New results concerning accumulation rate of metals in algae *Cystoseira barbata* and in alginates*”, *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 40, **2013**
<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.655.8858&rep=rep1&type=pdf>
29. N. Matei, G.L. Radu, G. Truica, S. Eremia, S. Dobrinas, **G. Stanciu**, A. Popescu, *Rapid HPLC method for the determination of ascorbic acid in grape samples*, *Anal. Methods*, 5, 4675-4679, **2013**
<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2013/ay/c3ay40838h#divAbstract>
30. V. Popescu, A. Soceanu, S. Dobrinas and **G. Stanciu**, *A study of beer bitterness loss during the various stages of the Romanian beer production process*, *J. Inst. Brew.*, 119: 111–115, **2013** DOI 10.1002/jib.82 (FI = 0,883)
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jib.82>
31. A. Soceanu, S. Dobrinas, **G. Stanciu**, D.T. Epure, V. Popescu, *OCPs and PAHs distribution in different stages of tomato growing*, *Environmental Engineering and Management Journal*, ISSN:1582-9596, 11(2), 457-462, **2012**
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol11/no2/28_727_Soceanu_11.pdf
32. A. Soceanu, Simona Dobrinas, Viorica Popescu, **G. Stanciu**, Dănuț Tiberius Epure, *Evaluation of pesticide residues in fresh fruits*, *Revista de Chimie*, ISSN 0034-7752, 63(5), 455-458, **2012** (FI = 1.787, SRI 0.09274)
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/SOCEANU%20A%205%2012.pdf>
33. Constanța Sava, **Gabriela Stanciu**, *New analytical method for organic matter determination*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 12(4A), p 2038-2045, **2011**, ISSN 1311-5065
<https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20123369682>
34. E. Chirila, S. Dobrinas, E. Paunescu, **G. Stanciu**, C. Draghici, *Determination of aromatic volatile compounds in petrochemical wastewater*, *Environmental Engineering and Management Journal*, 10(8), 1081-1085, **2011**

- <http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/issues/vol10/vol10no8.htm>
35. B. Negreanu-Pirjol, S. Zagan, E. Gorun, A. Meghea, R. Zagan, **G. Stanciu**, *Studies and researches regarding the efficiency of Romanian disinfection prototype using ultraviolet radiation to wastewater treatment*, Revista de Chimie, 61(12), 1262, **2010**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/PARJOL%20B.pdf%2012%2010.pdf>
 36. **G. Stanciu**, E.Chirila, S. Dobrinas, T. Negreanu-Pirjol, *Studies regarding the determination of antioxidant properties of new plant extracts for cosmetic purposes*, Revista de Chimie, 61(1), 45, ISSN 0034-7752, **2010**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/STANCIU%20G%201%2010.pdf>
 37. C. Draghici, S. Dobrinas, E. Chirila, **G. Stanciu**, *Residues of aromatic polycyclic hydrocarbons from refinery spent catalysis*, Environmental Engineering and Management Journal, 8(4), 935-938, **2009**
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol8/no4/76_Draghici%20C.pdf
 38. . Soceanu, S. Dobrinas, **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), 49-54, January/February **2009**
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol8/no1/11_Soceanu.pdf
 39. S. Birghilă, S. Dobrinas, **G. Stanciu**, A. Soceanu, *Determination of major and minor elements in milk through ICP-AES*, Environmental Engineering and Management Journal, 7(6), 805-808, November/December **2008**
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol7/no6/EEMJ_Vol7_Nr6_2008.pdf
 40. **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, November/December **2008**
http://www.eemj.icpm.tuiasi.ro/pdfs/vol7/no6/EEMJ_Vol7_Nr6_2008.pdf
 41. L. Bucur, **G. Stanciu**, V. Istudor, *The GC-MS Analysis of Elaeagnus Angustifolia flowers Essential Oil*, Revista de chimie, ISSN 0034-7752, 58 (11), 1027-1029, **2007**
<https://www.revistadechimie.ro/pdf/BUCU..pdf>
 42. **G. Stanciu**, C.I. Koncsag, *The Manufacture of the Composite Materials by the Advanced Processing of Waste*, Revista de materiale plastice, ISSN 0025-5289, 44(1), 43-46, **2007**
<https://revmaterialeplastice.ro/Articles.asp?ID=1452>
 43. S. Roșca, **G. Stanciu**, R. Stan, M. Ungureanu, S. Roșca, S. Mataka, *The Rearrangement of Electrochemically Generated 2-Phenylethyl Free Radical*, Revista de chimie, ISSN 0034-7752, 57(3), 276-280, **2006**
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=939>
 44. C. Sava, V. Rădițoiu, A. X. Lupea, **Gabriela Stanciu**, M. Pădurea, *Comparative Spectrometric Study of two new Azostilbenic Dyes*, Revista de chimie, ISSN 0034-7752, 56(10), 1084-1052, **2005**
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=764>
 45. C. Sava, A. X. Lupea, **Gabriela Stanciu**, M. Pădurea, *Studies on the diastereoisomers of two new Azostilbenic Dyes*, Revista de chimie, ISSN 0034-7752, 56(8), 801-804, **2005**
<https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=713>
 46. O. Reynes, F. Maillard, J.-C. Moutet, G. Royal, E. Saint-Aman, **G. Stanciu**, J.-P. Dutasta, I. Gosse, J.-C. Mulatier, *Complexation and electrochemical sensing of anions by substituted ferrocenyl ligands*, Journal of Organometallic Chemistry, ISSN: 0022-328X, 637-639, 356-363, **2001** https://www.academia.edu/15770054/Complexation_and_electrochemical_sensing_of_anions_by_amide-substituted_ferrocenyl_ligands
 47. E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, S.I.Roșca, *Anodic oxidation of α -aminoacids*, Revue Roumaine de Chimie, ISSN 0034-7752, 45(9), 869-875, **2000**
 48. S.I. Roșca, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, Mechanistic aspects concerning anodic oxidation of carboxylic acids, *New Directions in Organic Electrochemistry*, A. J. Fry editor, The Electrochemical Society, Pennington, New Jersey, U.S.A., pg. 29-32., ISBN: 156677280X, ISBN-13: 9781566772808, **2000** (proceeding ISI)
 49. E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, M.Pop și S.I. Roșca, *Intermediates formed by anodic oxidation of N-acetyl- ϵ -amino-caproic acid*, Revue Roumaine de Chimie, ISSN 0034-7752, 44(1), 55-65, **1999**

Lucrări publicate în reviste indexate ISI – 12

1. A.A. Vasile (Corbei), A. Stefaniu, L. Pintilie, G. **Stanciu**, E.-M. Ungureanu, *In silico characterization and preliminary anticancer assessment of some 1,3,4-thiadiazoles*, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, ISSN 1454-2331, **2021**, in press
2. E. Amzoiu, M. Amzoiu, R. Sirbu, **G. Stanciu**, M. Erand, R.Sandulovici, *Quantum chemistry in evaluation of antagonism in platelet aggregation between adrenaline and clopidogrel*, Journal of Science and Arts, ISSN 1844-9581; eISSN 2068-3049, 1(42), 191-196, **2018** <http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A/www.josa.ro/en/josa.html>; **WOS:000430226600015**
3. I. Mircioiu, V. Anuta, **G. Stanciu**, R. Sirbu, R. Sandulovici, *Non-linear and linearized iviv correlations for tablets containing a large molecule polar compound*, Journal of Science and Arts, ISSN 1844-9581; eISSN 2068-3049, 1(42), 203-210, **2018**
<http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A/www.josa.ro/en/josa.html>; **WOS:000430226600017**

4. M. Cherim, **G. Stanciu**, E.Y. Rasit, E. Cadar, *Capitalization of marine resources from Black Sea by obtaining and characterizing collagen from Grey Mullet*, Journal of Science and Arts, ISSN 1844-9581; eISSN 2068-3049, 4(41), 795-802, **2017**
<http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html> ; **WOS:000401266000015**
5. **G. Stanciu**, S. Lupsor, A. Popescu, A.I. Oancea, *Polyphenols isolation and determination in grape seeds by HPLC/DAD*, Journal of Science and Arts, 1(38), 107-112, ISSN 1844-9581; eISSN 2068-3049, **2017**
<http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html> ; **WOS:000401266000011**
6. **G. Stanciu**, S. Lupsor, R. Sirbu, *Quantitative analysis of pyrethrins from Chrysanthemum Cinerariaefolium and Chrysanthemum Leucantum petals*, Journal of Science and Arts, 1(38), 141-146, ISSN 1844-9581; eISSN 2068-3049, **2017**
<http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html>; **WOS:000401266000015**
7. S. Dobrină, **G. Stanciu**, S. Lupsor, *Total phenolic content and HPLC characterization of some culinary herbs*, Journal of Science and Arts, 2(39), p. 321-330, ISSN 1844-9581; eISSN 2068-3049, **2017**
<http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html>; **WOS:000404867100013**
8. **G. Stanciu**, L. Barbeș*, *Valorification of waste from biodiesel production as fertilizer for medicinal herbs*, Journal of Science and Arts (JOSA), 3(40), 547-556 (**2017**) <http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html>; **WOS:000412467400017**
9. A. Soceanu, S. Dobrină, V. Coatu, V. Popescu, **G. Stanciu**, D.T. Epure, *Pesticide concentration in vegetables from Fabaceae family*, Scientific Study & Research, 12(3), 229-234, **2011**
<https://core.ac.uk/download/pdf/25979948.pdf>
10. V. Popescu, A. Soceanu, S. Dobrină, **G. Stanciu**, D.T. Epure, *Quality control and evaluation of certain properties for soaps made in Romania*, Scientific Study & Research, 12(3), 257-261, **2011**
<https://core.ac.uk/download/pdf/26208750.pdf>
11. S. Dobrină, **G. Stanciu**, A. Soceanu, D.T. Epure, V. Bold, *Quality control of Scomber Scombrus (mackerel) market in Romania*, Scientific Study & Research, 12(2), 165-172, **2011**
<http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6&num=201112&vol=2&aid=3344>
12. S. Dobrină, A. Soceanu, **G. Stanciu**, V. Popescu, D.T. Epure, C. Bicoiu, *Analytical characterization of precipitations*, Scientific Study & Research, 12(1), 41-48, **2011**
<http://pubs.ub.ro/?pg=revues&rev=csc6&num=201112&vol=1&aid=3315>

Lucrări publicate în Proceedings ISI – 4

1. **G. Stanciu**, S. Lupsor, A. Popescu, A.I. Oancea, *HPLC-DAD Characterisation and carotenoid content of sea buckthorn juice*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - Conference Proceedings, Vol. 17, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 61, 27 June – 6 July **2017**, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume I, Nano, Bio, Green and Space-Tehnologies for a Sustainable Future”, Section 25. Advances in Biotechnology, p. 719-727, ISBN 978-619-7408-12-6, ISSN 1314-2704, doi.org/10.5593/sgem2017/61, h-Index: 3, indexed into CrossRef databases and ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, EBSCO Host, ProQuest
2. A.I. Oancea, **G. Stanciu**, *Sea buckthorn water in pigmentary retinopathy*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference - Conference Proceedings, Vol. 17, Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 61, 27 June – 6 July **2017**, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume I, Nano, Bio, Green and Space-Tehnologies for a Sustainable Future”, Section 25. Advances in Biotechnology, p. 959-966, ISBN 978-619-7408-12-6, ISSN 1314-2704, doi.org/10.5593/sgem2017/61, h-Index: 3, indexed into CrossRef databases and ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, EBSCO Host, ProQuest
3. S. Lupsor, **G. Stanciu**, D. Epure, E. Chirila, Heavy metals and pesticides analysis from Black sea algae, in Simeonov Lubomir, Mahmoud Hassanien “Exposure and Risk Assessment of Chemical Pollution - Contemporary Methodology”, (NATO Security through Science Series C: Environmental Security) ISBN 978-90-481-2334-6, ISSN 1874-6519, Springer, pp 431-437, **2009**
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-2335-3_34
4. **G. Stanciu** and S. Lupsor, „Detection of heavy metals and organic pollutants from Black Sea marine organisms”, *Chemicals as Intentional and Accidental Global Environmental Threats, NATO Security through Science Series C: Environmental Security*, Ed. Springer, ISBN 978-1-4020-5097-8; ISSN 1872-4668, 451-454, **2006** (proceeding ISI)
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-1-4020-5098-5_43

Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale – 16

1. A. Stefaniu, L. Pirvu, E.M. Ungureanu, L. Birzan, **G. Stanciu**, L.B. Enache, and V. Anastasoae, *Virtual screening of compounds by chemoinformatics tools in the chemistry labs*, Virtual Scientific Workshop Eurachem 2020 “Quality assurance for analytical laboratories in the university curriculum”, Proceedings 55(1), 9, Eurachem **2020**, doi:10.3390/proceedings2020055009

2. A.M. Dumitrescu, **G. Stanciu**, R. Sirbu, *Spectrophotometric Studies of Indolic Compounds from Vinca Minor L.*, European Journal of Medicine and Natural Sciences 4 (3), pg. 33-42, ISSN 2601-6397, eISSN 2601-6400, **2020**
3. Rosca, S.I., Stan, R., Ungureanu, E.-M., **G Stanciu**, Rosca, S., ¹³C- and D- Labelled 3-phenylpropionic acids; synthesis and characterization by NMR and MS spectra, *UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science*, 70 (4), p. 77-84, **2008**
4. L. Barbes, M. Salmain, **Gabriela Stanciu**, „A technique to immobilize trypsin on stainless steel as a means of preventing biofilms formation”, *Scientific Study & Research*, IX(4), 453-464, **2008**
5. **G. Stanciu**, S. Dobrină, S. Birghila, „Le determination des composants organiques residues pour different types du cafe par HPLC”, *Scientific Study & Research*, IX(3), ISSN 1582-540X, 325-330, Bacău, **2008**
6. **G. Stanciu** and Magdalena Mititelu, „Rheological analysis of some pharmaceutical gels with tincture of propolis”, *Scientific Study & Research*, ISSN 1582-540X, VII(4), 887-894, **2006**
7. **G. Stanciu**, C. Sava, O. Surdu, D. Secieru, M. Arcuși, S. Lupsor, „Détermination de la composition minérale et du contenu en pesticides dans la boue sapropélique de Teckirghiol”, *Scientific Study&Research*, ISSN 1582-540X, VII(4), 627-636, **2006**
8. **G. Stanciu**, M. Mihăieși, S. Lupsor, „Determination quantitative des antocianes en vue de les utiliser dans l'industrie alimentaire et pharmacie”, *Scientific Study & Research*, ISSN 1582-540X, VII(4), 877-886, Bacău, **2006**
9. D. P. Balaban, **G. Stanciu** and M. Belc, „Study concerning the physical and chemical description of magnesium alginate obtained from the brown alga *Cystoseira barbata*”, *Journal of Elementology*, ISSN 1644-2296, 11(1), 5-11, **2006**
10. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, „Detection of some pollutants from Black Sea mussels”, *Environmental Engineering and Management Journal*, ICEEM/02, ISSN 1582-9596, 3(4), 701-707, Iași, **2004** (revistă indexată în bază de date CAPLUS)
11. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, Simona Guțăgă, „Heavy metals detection from some food products”, *Environmental Engineering and Management Journal*, ICEEM/02, ISSN 1582-9596, 3(4), 707-713, Iași, **2004**, (revistă indexată în bază de date CAPLUS)
12. **G. Stanciu**, E.-M. Ungureanu, S.I. Roșca, "Anodic oxidation of glutaric acid", *University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin*, ISSN 1454-2331, 66(2-4), 89-96, București, **2004**
13. R. Stan, **G. Stanciu**, A. Militaru, E.M. Ungureanu, D. Mihăiescu, S.I. Roșca, "On the anodic oxidation of carboxylic esters", *U.P.B. Sci. Bull.*, Series B, ISSN 1454-2331, 64(2), 11-20, București, **2002**
14. **G. Stanciu**, E.-M. Ungureanu, R. Stan, A. Militaru, S. Roșca, "Anodic oxidation of malic acid", *U.B.B. Sci.*, Series B, ISSN 1454-2331, 63(2), 3-8, București, **2001**
15. M.Ungureanu, **G. Stanciu**, S.I.Roșca, "Oxydation anodique de N-acetyl-Isoleucine", *Scientific Bulletin "Politehnica" University of Bucharest*, ISSN 1454-2331, 61(3-4), 5-12, București, **1999**
16. M.Ungureanu, **G. Stanciu**, A. Ion, S.I. Roșca, "Electrosynthesis of N- α -methoxyethyl-benzamide", *Scientific Bulletin of "Politehnica" University of Bucharest*, ISSN 1454-2331, 61(3-4), 41-46, București, **1999**

Lucrări publicate în reviste de categoria B+ – 53

1. S. Dobrină, 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*, 14 (2), 71-78, **2013**
2. S. Dobrină, A. Soceanu, V. Popescu, **G. Stanciu**, S. Suliman, Quality control of some traditional meat products, *Scientific Study & Research*, 14 (1), 29-40, **2013**
3. S.Dobrină, A. Soceanu, **G. Stanciu**, V. Popescu, Quantification of sugar in different brands of drinks, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 24(2), 138-140, **2013**
4. S.Dobrină, A. Soceanu, V. Popescu, **G. Stanciu**, Nitrite determination in spices, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 24(1), 21-23, **2013**
5. S.Dobrină, 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**
6. V. Popescu, A. Soceanu, S. Dobrină and **G. Stanciu**, "Characterization and stability study of some pharmaceutical ointments", *Ovidius University Annals of Chemistry*, 23(1), 87-91, **2012**
7. S. Dobrină, A. Soceanu, **G. Stanciu** and A. Culea, „Determination of organophosphorus pesticides in baby food”, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 23(1), 110-114, **2012**
8. A. Soceanu, S. Dobrină, V. Popescu, **G. Stanciu**, "Polycyclic aromatic hydrocarbons in fruit juices", *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(2), 113-116, **2011**
9. S. Dobrină, **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**
10. S. Dobrină, **G. Stanciu**, Elisabeta 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**
11. S. Dobrină, A.D. Soceanu, **G. Stanciu**, S.Bratu, Essential elements levels in herbs and their infusions, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(1), 37-40, **2011**
12. M. Munteanu, E. Chirilă, **G. Stanciu** and N. Marin, Tin determination in canned foods, *Ovidius University Annals of Chemistry*, p.79-82, vol. XXI(1), **2010**

13. **G. Stanciu**, S. Lupșor, C. Sava and S. Zăgan, Spectrophotometric study on stability of anthocyanins extracts from black grapes skins, *Ovidius University Annals of Chemistry*, p.101-104, vol. XXI(1), **2010**
14. S. Dobrină, **G. Stanciu**, F. Roncea and O. Cucui, "Quality control of milk and dairy products", *Ovidius University Annals of Chemistry*, 21(1), 91-95, **2010**
15. **G. Stanciu**, S. Lupșor and C. Sava, Spectrophotometric characterizations of anthocyanins extracted from black grapes skin, *Ovidius University Annals of Chemistry*, vol. XX (2), p.205-208, **2009**
16. S. Dobrină, **G. Stanciu** and A. Soceanu, Analytical characterization of distilled drinks, *Ovidius University Annals of Chemistry*, p. 48-52, vol. XX (1), **2009**
17. C.I. Koncsag, M. Popescu, C. Balbaie and **G. Stanciu**, The characterization by chromatographic methods of petroleum fractions from the catalytic process, *Ovidius University Annals of Chemistry*, vol. XX (1), p. 5-10, **2009**
18. **G. Stanciu**, S. Lupșor, S. Jurja and A. Popescu, "GC-MS characterization of the *Holoschenus Vulgaris* L essential oil", *Ovidius University Annals of Chemistry*, p. 55-59, vol. XIX (1-2), **2008**
19. E. Chirila, S. Dobrină, **G. Stanciu**, M. Munteanu, A. Oancea and I. Comnea, Analytical characterization of plant materials used in cosmetics, *Ovidius University Annals of Chemistry*, XIX (1-2), p.64-67, **2008**
20. Florica Bușuricu, Doina Paula Balaban, **G. Stanciu** and Andrea Anghel, "Introductory study regarding the optimization of a new qualitative method used for checking the milk pasteurization", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 18(1), 17-21, Constanta, **2007**
21. **G. Stanciu**, S. Lupșor and M. Arcuș, "GC-MS characterization of the volatile oil from *Lapsana communis* L", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 18(1), 72-75, Constanta, **2007**
22. C. I. Koncsag, M. Popescu, C. Balbae, **G. Stanciu** and D. C. Toncu, "Characterization of crude oils fractions using combined chromatographic methods", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 18(1), 76-84, Constanta, **2007**
23. **G. Stanciu**, M. Mititelu and M. Popescu, "The GC-MS characterisation of the volatile oil from *Teucrium polium* L", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN-1223-7221, 17(1), 119-122, Constanta, **2006**
24. **G. Stanciu**, M. Mititelu and D. Mihele, "Investigation of some microelements from edible mushrooms using atomic absorption spectroscopy", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN-1223-7221, 17(1), 143-146, Constanta, **2006**
25. N. Rășanu, **G. Stanciu** and S. Lupșor, "The synthesis of some 5-benziliden-rodanines", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 16(2), 199-201, Constanta, **2005**
26. M. Mititelu and **G. Stanciu**, "The influence of excipients on pharmacotechnical parameters of paracetamol tablets", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 16(2), 238-240, Constanta, **2005**
27. M. Mititelu and **G. Stanciu**, "Formulation and characterization of some cream shampoos", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 16(2), 241-245, Constanta, **2005**
28. **G. Stanciu**, M. Mititelu, S. Gutaga, "Pesticides and heavy metals determination in marine organisms from Black Sea", *Chem Bull. "Politehnica" Univ. Timișoara, seria Chimie și Ingineria Mediului*, ISSN 1224-6018, 50(64), 123-126, Timișoara, **2005**
29. D.P. Balaban, **G. Stanciu** and M. Belc, "Preliminary study concerning the physical and chemical description of certain alginates obtained from the brown alga *Cystoseira Barbata*", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 15(1), 31-33, Constanta, **2004**
30. **G. Stanciu**, S. Lupșor, C. Sava and M. Mititelu, "New heterocyclic sulphonamides synthesis", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 15(1), 62-65, Constanta, **2004**
31. M. Mititelu and **G. Stanciu**, "Formulation and characterization of some cosmetic creams", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 15(1), 87-91, **2004**
32. **G. Stanciu**, "The study of the anodic oxidation of benzylic acid", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 15(1), 115-118, Constanta, **2004**
33. M. Mititelu and **G. Stanciu**, "Stability Analysis of Some Cosmetic Emulsions", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 14(1), 104-106, **2003**
34. M. Mititelu, **G. Stanciu**, F. Roncea și S. Guțăgă, "Formulation of some cosmetic emulsions with octyl methoxy cinamate", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 14(1), 106-113, Constanta, **2003**
35. **G. Stanciu** and M. Mititelu, "Synthesis of Optically Pure Chirals by the Anodic Oxidation of Tartaric Esters", *Ovidius University Annals of Chemistry*, 13(1), 44-46, ISSN 1223-7221, Constanta, **2002**
36. M. Mititelu, **G. Stanciu** și M. Crășmaru, "Separation and Characterization of Lipid Fractions from *Rapana thomasiana*", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 13(1), 75-77, Constanta, **2002**
37. D.P. Balaban, **G. Stanciu**, "Study on the concentration of uronic acids and iduronic acids from an active vegetal principle", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 12(1), 36-39, Constanta, **2001**
38. M. Mititelu, V. Hârjău, **G. Stanciu**, M. Smarandache, "The Stability Study of Antimicrobial Ointment with Shark Liver Oil", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 12(1), 53-55, Constanta, **2001**
39. **G. Stanciu**, D. P. Balaban, M. Mititelu, M. Ungureanu, "Ferrocene-derivatives macrocyclic compounds for molecular recognition", *Ovidius University Annals of Chemistry*, ISSN 1223-7221, 12(1), 50-52, Constanta, **2001**
40. M. Mititelu, **G. Stanciu**, S. Dan, "The analysis of marine lipids for pharmaceutical use", *Ovidius University Annals of Chemistry*, 12(1), 32-35, ISSN 1223-7221, Constanta, **2001**

41. M. Ungureanu, **G. Stanciu**, S.I. Roșca, "Anodic oxidation of N-Acetyl-β-Phenylalanine", *Buletinul Stiintific al Universității "Politehnica" din Timișoara*; Seria Chimia și Ingineria mediului, ISSN 1224-6018, 44, 59-66, Timișoara, **1999**
42. **G. Stanciu**, "Condensation of pentarythrit with *t*-butyl bromineacetate", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Chimie, ISSN 1223-7221, 10(1), 59-61, Constanta, **1999**
43. **G. Stanciu**, D. Samargiu, "Identification of different types of fish hybrids by electrophoresis on starch gel", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Chimie, ISSN 1223-7221, 9(1), 73-78, Constanta, **1998**
44. **G. Stanciu**, M. Ungureanu, S.I. Roșca, "Anodic oxidation of N-acetyl-N-phenylglycin", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Chimie, ISSN 1223-7221, 9(1), 71-74, Constanta, **1998**
45. N. Rășanu, **G. Stanciu**, "Synthesis and properties of some epoxyesteric resins containing disulphide or diselenide bonds", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Inginerie, ISSN 1223-7221, 7(1), 53-55, Constanta, **1996**
46. N. Rășanu, **G. Stanciu**, "Epoxyesteric resins containing sulphur or selenium bonds. Synthesis and properties", *Analele Universității Ovidius Constanța*, ISSN 1223-7221, 7(1), 56-58, Constanta, **1996**
47. N. Rășanu, **G. Stanciu**, "1-methylthioxanthone synthesis and properties", *Analele Universității Ovidius Constanța*, ISSN 1223-7221, 6(1), 50-55, Constanta, **1995**
48. N. Rășanu, **G. Stanciu**, "Condensarea tioxanthidrolului cu amide N-substituite și sulfonamide", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Inginerie, ISSN 1223-7221, 5(1), 43-47, Constanta, **1994**
49. N. Rășanu, **G. Stanciu**, "The synthesis of furo-[2,3-B]-benzoselenochromone", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Inginerie, ISSN 1223-7221, 4(1), 53-58, Constanta, **1993**
50. S. Roșca, **G. Stanciu**, Tiberiu Stanciu, "Energy storage systems", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Inginerie, ISSN 1223-7221, 4(1), 8-14, Constanta, **1993**
51. N. Rășanu, **G. Stanciu**, "Selenoxanthone Chemistry. Reactivity of carbonyl group", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Inginerie, ISSN 1223-7221, 3(1), 47-48, Constanta, **1992**
52. N. Rășanu, **G. Stanciu**, "New method of preparing selenoxanthone", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Inginerie, ISSN 1223-7221, 3(1), 45-46, Constanta, **1992**
53. M. Ungureanu, **G. Stanciu**, "Electrosynthesis of dimetylsebacate", *Analele Universității Ovidius Constanța*, seria Inginerie, ISSN 1223-7221, 3(1), 53-58, Constanta, **1992**

Lucrări publicate în reviste de categoria C – 6

1. Mariana Arcuș, Rodica Sîrbu, **G. Stanciu**, Anamaria Bechir, Laura Bucur, Diana Parincu, "Identification of the active principles from *Calamintha officinalis* MNCH species", *"Ovidius" University Annals of Medical Science - Pharmacy*, V(1), 26-35, Constanta, **2007**
2. Mariana Arcuș, Antoanela Popescu, Laura Bucur, **G. Stanciu**, „Contributions to the Pharmacobotanical Study of the species *Lapsana communis* L. ssp. *intermedia* Bieb. (Asteraceae)”, *"Ovidius" University Annals of Medical Science - Pharmacy*, V(1), 36-45, Constanta, **2007**
3. D. Copean, S. Șchiopu, L. Pârvu, **G. Stanciu**, "Studiul efectului gastrointestinal al extractului de *Centaurea cyanus* în condițiile ulcerului de stres indus experimental la șobolanul wistar", *Analele SNBC*, cap. II-Farmacologie. Date Morfofiziologice și biochimice, 9(1), 242-244, Constanta, **2004**
4. S. Șchiopu, D. Copean, L. Pârvu, **G. Stanciu**, "Studiul efectului gastroprotector al extractului de *Fagus sylvatica* în condițiile ulcerului de stres indus experimental la șobolanul wistar", *Analele SNBC*, cap. II-Farmacologie. Date Morfofiziologice și biochimice, 9(1), 254-256, Constanta, **2004**
5. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, "Coupled techniques applied for analytical properties determination of a new azo dye [5-amino(4'-chlorophenil)salicylamide]←4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid, SINT 1", *Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy*, ISSN 1583-896X, 1(2), 180-185, Constanta, **2003**,
6. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, "Coupled techniques applied for analytical properties determination of a new azo dye [5-amino(2-trifluoromethylphenil)salicylamide]←4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid, SINT 2", *Ovidius University Annals of Medical Science – Pharmacy*, ISSN 1583-896X, 1(2), 186-190, Constanta, **2003**

Lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice internaționale – 28

1. E. Chirilă, S. Dobrinaș, E. Coman, **G. Stanciu**, C. Drăghici, „Aromatic volatile compounds determination in petrochemical wastewater”, *Proceedings 7th AACD*, Mytilini, Grecia, 29 sept – 4 oct **2010**
2. **G. Stanciu**, Birghilă Semaghiul, Lupșor Simona, Dobrinaș Simona, „Determination of some heavy metals and caffeine from different types of coffee”, *Proceeding of 7th International Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Ed. House „Eurobit” Timișoara, Roumania, ISBN 973-620-238-0, ISBN 978-973-620-238-4, ISSN 1583-4204, 317-320, **2006**

3. **G. Stanciu**, Sava C., Sîrbu R., Lupșor S., „The analysis of aqueous sapropelic mud extract”, *Proceeding of 7thInternational Symposium on Metal Elements in Enviroment, Medicine and Biology*, Ed. House „Eurobit” Timișoara, Roumania, ISBN 973-620-238-0, ISBN 978-973-620-238-4, ISSN 1583-4204, 321-328, **2006**
4. Sîrbu Rodica, **G. Stanciu**, Arcuș Mariana, Parîncu Diana, „Physico-chemical analyse of metals from the green sea weeds and your roll on human organism”, *Proceeding of 7thInternational Symposium on Metal Elements in Enviroment, Medicine and Biology*, Ed. House „Eurobit” Timișoara, Roumania, ISBN 973-620-238-0, ISBN 978-973-620-238-4, ISSN 1583-4204, 311-316, **2006**
5. Claudia-Irina Koncsag, **G. Stanciu**, Mihaela Martin, The manufacturing of composite materials by adding value to a waste, *M-The 12thEuropean Conference on Composite Materials*, Biarritz, France, Proceedings on CD, **2006**
6. I.C. Koncsag, **G. Stanciu**, A. Sterpu, The handling and the treatment of phenolic waste for a sustainable development, *Conferința Internaționala Energie-Mediu, CIEM*, Bucharest, Romania, S8-10, ISBN 97386948-5-X, **2005**
7. **G. Stanciu**, Claudia Irina Koncsag, S. Lupșor and A. I. Bîrlădeanu, „Method for the recovery of the caustic waste proceeding from fluid catalytic cracking units”, *Romanian International Conferince on Chemistry and Chemical Engeneering*, RICCCCE 14, Proceedings vol. 3, Section 7, p.32-37, ISBN 973-718-284-7, ISBN 973-718-284-1, Bucharest, Romania, **2005**
8. Constanța Sava, **G. Stanciu**, Claudia I. Koncsag, „HPLC analysis of phenolic waste water”, *Seventh International Conference on Marine Science and Technology, Black Sea*, p. 310-314, ISBN 954-90919-6-1, Varna, Bulgaria, **2004**
9. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled Techniques Applied for Analytical Properties Determination of a New Azo Dye Sint10[5-Amino (3-trifluoromethylphenil)salicylamide]4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid”, *4thAegean Analytical Chemistry Days*, p. 444-448, ISSN 975-8254-22-7, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**
10. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled Techniques Applied for Analytical Properties Determination of a New Azo Dye Sint3[5-Amino (4-trifluoromethylphenil)salicylamide]4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid”, *4thAegean Analytical Chemistry Days*, p. 449-453, ISSN 975-8254-22-7, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**
11. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, „Study of Some Heavy Metals from Propolis and Honey”, *Proceeding 4thAegean Analytical Chemistry Days*, Kuşadası / Aydın – Türkiye, p. 578-580, ISSN 975-8254-22-7, **2004**
12. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, Simona Gutaga, „Analysis of Heavy Metals and Organic Pollutants from Black Sea Mussels”, *4thAegean Analytical Chemistry Days*, p. 460-462, ISSN 975-8254-22-7, Kuşadası/ Aydın – Türkiye, **2004**
13. Mititelu Magdalena, **G. Stanciu**, „Investigation of some microelements from edible mushrooms using atomic absortion spectoscopy”, *Proceeding of 6thInternational Symposium on metal Elements in Enviroment, Medicine and Biology*, p. 307-310, ISBN 973-620-119-8, ISSN 1583-4204, Timișoara, **2004**
14. **G. Stanciu**, Mititelu Magdalena, Simona Guțăgă, „Heavy metals analysis from Black Sea Molluscs Shells”, *Proceeding of 6thInternational Symposium on Metal Elements in Enviroment, Medicine and Biology*, p. 349-352, ISBN 973-620-119-8, ISSN 1583-4204, Timișoara, **2004**
15. Mititelu, M., **G. Stanciu**, Crîșmaru, M., „La synthèse du calcium levulinate pour l'usage pharmaceutique”, *Colloque Franco-Roumain de chimie appliquee*, p. 83-85, ISBN 973-8392-36-5, ISBN 9975-63-183-5, Bacău, Roumanie, **2004**
16. **G. Stanciu**, Mititelu M., Sava C. & Gutaga S., „Determination d'additives alimentaires des produits de la viande et leur influences”, *Colloque Franco-Roumain de chimie appliquee*, p. 330-332, ISBN 973-8392-36-5, ISBN 9975-63-183-5, Bacău, Roumanie, **2004**
17. Sava C., Tărăbășanu-Mihăilă C., Lupea A. X., **G. Stanciu**, Pădure M., „La synthèse des nouveaux colorants disaziques stilbéniques avec des amides N-phényle halogenosubstitué de l'acide salicylique”, *Colloque Franco-Roumain de chimie appliquee*, p. 667-668, ISBN 973-8392-36-5, ISBN 9975-63-183-5, Bacău, Roumanie, **2004**
18. M. Mititelu, V. Hirjău, L. Hincu, F. Roncea, **G. Stanciu**, R. Cazacincu, “Relasing Profiles Study of Nimodipine from Tabletes”, *Proceeding 13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, RICCCCE 13, vol. 1, section 4, p.108-112, Bucharest Romania, **2003**
19. **G. Stanciu**, C.I. Koncsag, C. Sava, „Waste Caustic Characterisation”, *Proceeding 13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, RICCCCE 13, vol. 1, section 6, p.108-113, Bucharest, Romania, **2003**
20. **G. Stanciu**, M. Mititelu, M. Munteanu, A. Constantin, „Heavy Metals and Pesticides Investigation from Black Sea Molluscs”, *Proceeding 13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, RICCCCE 13, vol. 3, p. 49-52, Bucharest, Romania, **2003**
21. **G. Stanciu**, M. Mititelu, M. Crășmaru, D. Mihele, „Fatty Acids Distribution in Some Marine Lipid Extracts”, *Proceeding 13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, RICCCCE 13, vol. 3, p. 53-58, Bucharest, Romania, **2003**
22. **G. Stanciu**, M. Mititelu, „Termoanalytical Methods Application in Preformulation Study of Tablet with Calcium Lactate”, *Proceeding 13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, RICCCCE 13, section 4, Bucharest, Romania, **2003**
23. M Mititelu, **G. Stanciu**, G. Crășmaru, "Onguent cicatrisant avec l'huile de foie de requin", *Colloque Franco-Roumain de chimie appliquee*, p. 147-148, Bacău, Roumanie, **2002**
24. **G. Stanciu**, M Mititelu, M. Ungureanu, S Roșca, "Aspect concernant l'oxidation electrochimique des carboxylates", *Colloque Franco-Roumain de chimie appliquee*, p. 141-143, Bacău, Roumanie, **2002**
25. **G. Stanciu**, E.M. Ungureanu, R. Stan, A. Militaru, S. Roșca, "Anodic oxidation of malic acid", *Proceeding 12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, vol. 1, p. 325-330, Bucharest, Romania, **2001**

26. **G. Stanciu**, E.M. Ungureanu, R. Stan, S.I. Roșca, "The rearrangement of Electrochemically Generated 2-Phenylethyl Free Radical", *Proceeding 12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, vol. 1, p. 297-302, Bucharest, Romania, **2001**
27. M.Mititelu, M.Crășmaru, **G. Stanciu**, L.Hâncu, "The synthesis of calcium salts from *Mytilus galloprovincialis* shells", *Proceeding 12th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, p. 87-92, Iasi, **2001**
28. M.Mititelu, M.Crășmaru, **G. Stanciu**, D.Mihele, V.Hârjău, "The synthesis of calcium levulinate from the *Mytilus galloprovincialis* shells", *Proceeding 3rd International Conference of PhD Students*, University of Miskolc, p. 247-251, Miskolc, Hungary, **2001**

Lucrări publicate în volumele unor conferințe științifice naționale – 5

1. M.Ungureanu, **G. Stanciu**, S.I.Roșca, "Anodic oxydation of citric and benzylic acids", *Lucrările Conferinței de Chimie și Inginerie Chimică*, (CD-ROM, secțiunea Electrochimie și Procese de Coroziune 11-1), București, **1999**
2. R. Stan, **G. Stanciu**, A. Mihăileanu, M.Ungureanu, D.Mihăescu, S.I. Roșca, "Oxidarea anodică a esterilor acizilor carboxilici. I. Oxidarea anodică a fenil acetatului de metil", *Lucrările Conferinței de Chimie și Inginerie Chimică*, (CD-ROM, secțiunea Electrochimie și Procese de Coroziune 2-12), București, **1999**
3. **G. Stanciu**, M.Ungureanu, S.I.Roșca, "Oxidarea non Kolbe a acidului N-acetil-ε-amino-capronic", Conferința de Chimie și Inginerie Chimică, p. 49-54, București, **1997**
4. R. Sârbu, **G. Stanciu**, R.Trevisan, M. Molinari (SECOL-Italia), "Studiul privind modificarea caracteristicilor fizico-chimice ale biturilor românești folosind polimeri organici", SELC, Ed.a X-a, p. 113-116, Constanța, **1997**
5. N. Rașanu, I. Carazeanu, **G. Stanciu**, E. Chirilă, "Studii privind obținerea unui dezactivant pentru betoane", SELC X Constanța, p. 97-99, Constanța, **1997**

Lucrări comunicate, cu rezumatul publicat în volumele conferințelor internaționale – 90

1. **G. Stanciu**, F. Aonofriesei, S. Lupsor, E. Oancea, M. Mititelu, *Quantitative Analysis of Polyphenols and Biological Activity of Black Poplar Buds Alcoholic Macerates*, International Conference "CHIMIA 2020". Book of Abstracts, Volume 4, p. 33, 27 – 29 May **2021**, Ovidius University Press, Constanța, ISSN 2360-3941-poster PA20 Section Natural and Synthetic Compounds
2. **G. Stanciu**, F. Aonofriesei, S. Lupsor, *Biological Activity of Essential Sage Oil*, International Conference "CHIMIA 2020". Book of Abstracts, Volume 4, p. 32, 27 – 29 May **2021**, Ovidius University Press, Constanța, ISSN 2360-3941 poster PA19 Section Natural and Synthetic Compounds
3. Lucia Pintilie, Amalia Stefaniu, Constantin Tanase, Maria Maganu, Miron Teodor Caproiu, **Gabriela Stanciu**, *Design, Synthesis And Molecular Docking Studies of Some Sulfonamide Derivatives*, International Conference "CHIMIA 2020". Book of Abstracts, Volume 4, p. 31, 27 – 29 May **2021**, Ovidius University Press, Constanța, ISSN 2360-3941 poster PA18 Section Natural and Synthetic Compounds
4. Teodor Octavian Nicolescu, Magdalena Mititelu, Corina Ioniță, Lucian Iscrulescu, Dragoș Paul Mihai, **Gabriela Stanciu**, Florica Nicolescu, *Synthesis, Spectral Characterization And Molecular Docking Study Of Some New N3- Arylbarbituric Acid Derivatives With Potential Local Anesthetic Action*, International Conference "CHIMIA 2020". Book of Abstracts, Volume 4, p. 37, 27 – 29 May **2021**, Ovidius University Press, Constanța, ISSN 2360-3941 poster PA22 Section Natural and Synthetic Compounds
5. Teodor Octavian NICOLESCU, Magdalena MITITELU, Corina IONIȚĂ, Lucian ISCRULESCU, Dragoș Paul MIHAI, **Gabriela STANCIU**, Florica NICOLESCU, *Synthesis, Spectral Characterization And Molecular Docking Study of New 2,6- Pyrimidinedione Derivatives with Potential Biological Action*, International Conference "CHIMIA 2020". Book of Abstracts, Volume 4, p. 35, 27 – 29 May **2021**, Ovidius University Press, Constanța, ISSN 2360-3941 poster PA21 Section Natural and Synthetic Compounds
6. Ana Corina Ioniță, Teodor Octavian Nicolescu, Elena Moroșan, **Gabriela Stanciu**, Florica Nicolescu, Magdalena Mititelu, *Dosage of Sulfur Dioxide in Some Fruit Jam and Jelly* International Conference "CHIMIA 2020". Book of Abstracts, Volume 4, p. 90, 27 – 29 May **2021**, Ovidius University Press, Constanța, ISSN 2360-3941 poster PE9 Section Food Chemistry Engineering
7. Ana Corina Ioniță, Teodor Octavian Nicolescu, Elena Moroșan, **Gabriela Stanciu**, Florica Nicolescu, Magdalena Mititelu, *Nitrates and Nitrites Occurrence in Fruits*, International Conference "CHIMIA 2020". Book of Abstracts, Volume 4, p. 92, 27 – 29 May **2021**, Ovidius University Press, Constanța, ISSN 2360-3941 poster PE10 Section Food Chemistry Engineering.
8. Veronica Anăstasoie, Laura Enache, Mihaela Cristea, Raluca Isopescu, **Gabriela Stanciu**, Eleonora-Mihaela Ungureanu, *Electrochemical Properties Of Substituted Thioxothiazolidin-Azulene*, Regional Symposium of Electrochemistry of South East Europe (RSE-SEE-7), Split, Croatia, May 27-30, 2019.
9. Mariana Popescu (Apostoiu), Georgiana-Luiza Tatu, Liviu Birzan, Eleonora-Mihaela Ungureanu, **Gabriela Stanciu**, *Comparison Of Electrochemical Properties Of Substituted Azulenes*, XXXV-a Conferința Natională de Chimie, 02 – 05 octombrie 2018, Călimănești – Căciulata, județul Vâlcea, ROMÂNIA, Posters session: P.S.V. - 15
10. **G. Stanciu**, S. Lupsor, L. Barbes, E. Oancea, *Determination of the polyphenolic compounds in alcoholic extract of *lavandula augustifolia* l. by HPLC/DAD*, Chimia 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, p.36.
11. **G. Stanciu**, S.Lupsor, R. Sirbu, A. Tomescu, *Antioxidant capacities and phenols composition of wild and cultivated berries*, Chimia 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, p.37.

12. L. Barbes, **G. Stanciu**, A. Popescu, M. Oancea, *Determination of the polyphenolic compounds in some red grapes and derivative products by HPLC/DAD*, *Chimia* 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, p.92.
13. A. Stefaniu, G.L.Tatu, L. Birzan, **G. Stanciu**, M. Popescu Apostoiu, E.M. Ungureanu, *Evaluation of chemically modified electrodes performances from quantum mechanical calculations*, *Chimia* 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, p.111.
14. A. Stefaniu, E.M. Ungureanu, L. Birzan, M. Popescu Apostoiu, L. Pintilie, **G. Stanciu**, *Quantum chemical calculations for evaluation of azulenes as complexing agents for electrochemical applications*, *Chimia* 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, p.113.
15. **G.Stanciu**, R. Rotariu, *Analytical evaluation of biological active compounds from Cichorium Intybus*, *4th Romanian International Conference on Analytical Chemistry, ROICAC*, Septembrie 1-3, **2018**, Bucuresti, Romania, Section: Young Analytical Chemists, <http://roicac2018.wordpress.com/conference/>
16. **G.Stanciu**, A.I. Oancea, E.Oancea, E. Chirila „Evaluation of antioxidant capacity for some wild plant extracts used in cosmetics” *Book of abstracts, Analytical Chemistry for a Better, 3rd International Conference on Analytical Chemistry, ROICAC*, August 28-31, **2016**, Iasi, Romania, Section: Pharmaceutical and Biomedical Analysis, p. 68, <http://roicac.acadiasi.ro/>
17. I. A. Oancea, E. Oancea, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, E. Chirila „Analytical characterisation of some buds etheric oils used in cosmetics ” *Book of abstracts, Analytical Chemistry for a Better, 3rd International Conference on Analytical Chemistry, ROICAC*, August 28-31, **2016**, Iasi, Romania, Section: Pharmaceutical and Biomedical Analysis, p. 67, <http://roicac.acadiasi.ro/>.
18. **G.Stanciu**, A.I. Oancea, E. Chirila, E. Oancea „Analytical characterisation of original emulsion for cosmetic use” *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2016*, May 26-28, 2016, Constanta, Romania, Section: Analytical and Environmental Chemistry, p. 37, ISSN 2360-3941, ISSN-L 2360-3941, Ovidius University Press, **2016**
19. I. A. Oancea, **G. Stanciu**, T. Galaon, E.M. Ungureanu „Separation, identification and quantification of some cosmetic emulsion ingredients” *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2016*, May 26-28, 2016, Constanta, Romania, Section: Analytical and Environmental Chemistry, p. 18, ISSN 2360-3941, ISSN-L 2360-3941, Ovidius University Press, **2016**
20. A.Tomescu, G. Stanciu, S. Lupsor, E.C. Zaharia „Evolution of total phenolic content during storage of some alcoholic plants extracts” *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2014*, May 23-24, 2014, Constanta, Romania, Section: Natural and Synthetic Compounds, p. 37, ISSN 2360-3941, ISSN-L 2360-3941, Ovidius University Press, **2014**
21. S. Lupsor, G. Stanciu, S. Dobrinas „Comparative studies of antioxidant activity of some aromatic plants extracts” *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2014*, May 23-24, 2014, Constanta, Romania, Section: Natural and Synthetic Compounds, p. 38, ISSN 2360-3941, ISSN-L 2360-3941, Ovidius University Press, **2014**
22. T. Negreanu-Pîrjol, B. Negreanu-Pîrjol, R. Sîrbu, **G. Stanciu**, C. Guran, A. Tomescu „Physico-chemical characterization and biological activity of some *d* and *f* metal complexes with aromatic biguanide derivatives”, *24th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis – PBA 2013 „Recent Developments in Pharmaceutical Analysis-RBPA 2013”*, 30 June – 3 July **2013**, Bologna, Italy, Book of Abstracts, CD, Section Drug Analysis, Poster Session, lucrarea P2-63, www.pba2013.org
23. R. Sîrbu, **G. Stanciu**, T. Negreanu-Pîrjol, S. Paris, B. Negreanu-Pîrjol, A. Tomescu „Important bioactive compounds from marine algae – potential source for pharmaceutical industry”, *24th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis – PBA 2013 „Recent Developments in Pharmaceutical Analysis-RBPA 2013”*, 30 June – 3 July **2013**, Bologna, Italy, Book of Abstracts, CD, Section Drug Analysis, Poster Session, lucrarea P1-78, www.pba2013.org
24. T. Negreanu-Pîrjol, B. Negreanu-Pîrjol, R. Sîrbu, **G. Stanciu**, C. Lupu, E. Gorun, C. Guran „New *3d* and *4f* metal complexes with aromatic biguanide derivatives as potential antimicrobial agents”, *1st International U.O.C. – B.EN.A. Conference „The Sustainability of Pharmaceutical, Medical and Ecological Education and Research – SPHAMEER – 2013”*, June 20-23, **2013**, Constanta, Romania, Section I „Pharmaceutical Sciences and New Pharmaceutical Resources”, Book of Abstracts, p. 42, ISBN 978-973-614-784-5, <http://sphameer2013.univ-ovidius.ro/participants-list>
25. B. Negreanu-Pîrjol, T. Negreanu-Pîrjol, R. Sîrbu, **G. Stanciu**, N. Lupaşcu, A. Meghea, *Ecological biofertilizer as bioresource for improvement of soil quality*, Book of Abstracts, International U.A.B.-B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, Ed. Aeternitas Publishing House, Alba Iulia, p93, May 23-25, **2013** ISBN 978-606-613-067-7
26. T. Negreanu-Pîrjol, B. Negreanu-Pîrjol, A. Popescu, **G. Stanciu**, R. Sîrbu, *Comparative total antioxidative capacity of some black bitter cherry fruit extracts*, Book of Abstracts, International U.A.B.-B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, Ed. Aeternitas Publishing House, Alba Iulia, p94, May 23-25, **2013**, ISBN 978-606-613-067-7
27. Ticuța Negreanu-Pîrjol, B. S. Negreanu-Pîrjol, **G. Stanciu**, M. R. Apetroaei, **R. Sîrbu**, „Potential antimicrobial agents based on chlorhexidine complexes with zinc and copper(II)”, *13th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences „Surveying Geology & mining Ecology Management – SGEM 2013”*, 16 – 22 June **2013**, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume I „Ecology, Economics, Education and Legislation”, Section „Ecology and Environmental Protection”, p. 765-772, ISBN 978-619-7105-04-9, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/SGEM2013/BE5.V1/S20.101, published: 6 August 2013 by [Libadmin2013](http://www.sgem.org), <http://www.sgem.org>, h-Index: 3, indexed into CrossRef databases and ISI Web of Science, ISI Web of Knowledge, EBSCO Host, ProQuest
28. B. S. Negreanu-Pîrjol, Ticuța Negreanu-Pîrjol, A. Meghea, **G. Stanciu**, M. R. Apetroaei, R. Sîrbu „Advanced biosolid based sewage sludge used as ecological product in agriculture”, *13th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences „Surveying Geology & mining Ecology Management – SGEM 2013”*, 16 – 22 June **2013**, Albena, Bulgaria, Conference Proceedings, Volume „Nano, Bio and Green-Technologies for a Sustainable Future”, Section „Advances in Biotechnology”, p. 93 - 100, ISBN 978-619-

29. Alina Soceanu, Simona Dobrinas, **Gabriela Stanciu**, Viorica Popescu, Romica Teaca, *Determination of total sulfur content in fuels*, International Workshop New Trends In Oil, Gas And Petrochemical Industry, Workshop programe&abstracts, May 24 - 25, 2013, Constanta, Romania, p. 56-57, ISBN 978-973-614-776-0
30. Simona Dobrinas, Alina Soceanu, **Gabriela Stanciu**, Viorica Popescu, Quantification of sugar in different brands of drinks, **CHALLENGES IN FOOD CHEMISTRY**, May 31 – June 1, 2013, Constanta, Romania, P3, p. 27, ISBN 978-973-614-777-7
31. Simona DOBRINAS, Alina SOCEANU, Viorica POPESCU, Gabriela STANCIU, Nitrite determination in spices, **CHALLENGES IN FOOD CHEMISTRY**, May 31 – June 1, 2013, Constanta, Romania, P4, p. 28, ISBN 978-973-614-777-7
32. Simona Dobrinas, Alina Soceanu, **Gabriela Stanciu**, Viorica Popescu, Luiza Georgiana Arnold, Trace element levels of three mushroom species, **CHALLENGES IN FOOD CHEMISTRY**, May 31 – June 1, 2013, Constanta, Romania, P5, p. 29, ISBN 978-973-614-777-7
33. Anca Cristina STANCIU, Dănuț Tiberius EPURE, **Gabriela STANCIU**, Elena CONDREA, Mihaela CONSTANDACHE, Aspects regarding the merchandise infringement in relation with the consumer protection, **CHALLENGES IN FOOD CHEMISTRY**, May 31 – June 1, 2013, Constanta, Romania, P21, p. 52-53, ISBN 978-973-614-777-7
34. A. Soceanu, S. Dobrinas, V. Popescu, **G. Stanciu**, D.T. Epure, „OCPs and PAHs distribution in different stages of tomato growing”, Proceedings of the 6th International Conference on Environmental Engineering and Management – ICEEM06, Balatonalmadi, Ungaria, p. 25, 1- 4 septembrie, 2011
35. R. Sîrbu , T. Zaharia, G. Stanciu, B. Negreanu-Pîrjol, Ticuța Negreanu-Pîrjol, V. Maximov, D. A. Mariș, T. D. Epure, I. Stoicescu, “Identification of heavy metals content in sea water and seaweed from the Black Sea using modern physico-chemical methods”, Conferința Internațională U.A.B. - B.EN.A. “Environmental Engineering and Sustainable Development”, 26 – 27th May 2011, Alba Iulia, Romania, lucrarea P16, p. 10, ISBN 978-606-613-002-8
36. V. Popescu, A. Soceanu, S. Dobrinas, **G. Stanciu**, D.T. Epure, Contrôle de qualité et évaluation des propriétés antiseptiques pour certains savons obtenus en Roumanie, *Proceedings « Sixième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée – CoFrRoCA 2010 »*, p. 87, Orléans, France, 7-10 Juillet 2010
37. A. Soceanu, S. Dobrinas, V. Coatu, V. Popescu, **G. Stanciu**, D.T. Epure, Les valeurs des concentrations de pesticides dans les légumes de la famille des *Fabaceae*, *Proceedings « Sixième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée – CoFrRoCA 2010 »*, p. 90, Orléans, France, 7-10 Juillet 2010
38. S. Dobrinas, **G. Stanciu**, A. Soceanu, D.T. Epure, V. Bold, Le contrôle de qualité des aliments préparés de *Scomber Scombrus* (Maquereau), *Proceedings « Sixième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée – CoFrRoCA 2010 »*, p. 154, Orléans, France, 7-10 Juillet 2010
39. S. Dobrinas, A. Soceanu, **G. Stanciu**, V. Popescu, D.T. Epure, C. Bicoiu, Caracterisation analytique des precipitations, *Proceedings « Sixième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée – CoFrRoCA 2010 »*, p. 193, Orléans, France, 7-10 Juillet 2010
40. S. Dobrinas, **G. Stanciu**, F. Roncea, O. Cucui, Quality Control of Milk and Dairy Products, *International Workshop “Challenges in Food Chemistry” Book of Abstract*, P11, p.48, May 28-29, 2010, Constanta, Romania, ISBN 978-973-614-538-4, Ovidius University Press, 2010
41. M. Munteanu, E. Chirilă, **G. Stanciu** and N. Marin, Tin determination in canned foods, P22, p.61, May 28-29, 2010, Constanta, Romania, ISBN 978-973-614-538-4, Ovidius University Press, 2010
42. **G. Stanciu**, S. Lupșor, C. Sava and S. Zăgan, Spectrophotometric study on stability of anthocyanins extracts from black grapes skins, P39, p.85, May 28-29, 2010, Book of Abstracts – International Workshop “Challenges in Food Chemistry” , 28-29 May, 2010, Constanta, Romania, ISBN 978-973-614-538-4, Ovidius University Press, 2010
43. S. Dobrinas, **G. Stanciu** and A. Soceanu, Analytical characterization of distilled drinks, *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, May 13-16, 2009, Constanta, Romania, Section: Food Safety, PD 6, p. 61, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, 2009
44. C.I. Koncsag, M. Popescu, C. Balbaie and **G. Stanciu**, The characterization by chromatographic methods of petroleum fractions from the catalytic process, *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, May 13-16, 2009, Constanta, Romania, Section: Natural and Synthetic Compounds, PA 11, p. 62, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, 2009
45. L. Tuta, **G. Stanciu**, A. Sburlan and Fl. Voinea, Effects of long-term I.V. Vitamin C supplementation on oxidative stress and inflammation status in haemodialysis patients, *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, May 13-16, 2009, Constanta, Romania, Section: Natural and Synthetic Compounds, PA 10, p. 61, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, 2009
46. E.M. Ungureanu, G.O. Buica, A. Razus, L. Birzan, A. Soceanu and **G. Stanciu**, Electrochemical studies on azulene-1-ylmethylene malonic acid derivatives, *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, May 13-16, 2009, Constanta, Romania, Section: Natural and Synthetic Compounds, PA 6, p. 57, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, 2009
47. **G. Stanciu**, S. Lupșor, C. Sava and L. Tuta, Spectrophotometric characterizations of anthocyanins extracted from Black grapes skins, *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, May 13-16, 2009, Constanta, Romania, Section: Natural and Synthetic Compounds, PA 4, p. 54, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, 2009

48. **G. Stanciu** and S. Lupsor, „Heavy metals and pesticides analysis from Black Sea algae”, *NATO Advanced Study Institute on Exposure and Risk assessment. Contemporary Methodology*, Book of abstracts, 19P, Borovetz, Bulgaria, 1-10 July **2008**.
49. **G. Stanciu**, E. Chirila, T. Negreanu-Pirjol, S. Dobrinas, „Studies regarding antioxidative properties of plant extracts for cosmetic purposes using photochemiluminescence”, *Proceedings „XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry”*, Bologna, 7-11 sept. **2008**
50. E.Chirila, S.Dobrinas, **G. Stanciu**, C.Draghici „Polycyclic aromatic hydrocarbons determination in refinery spent catalysts by HPLC-DAD”, *Proceedings „XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry”*, Bologna, 7-11 sept. **2008**
51. S. Birghila, S. Dobrinas, **G. Stanciu**, „Determination d'elements majeurs et mineurs dans lait par ICP-AES”, *Cinquime Colloque Franco-Roumain de Chimie Apliquee-CoFrRoCA*, ISBN: 978-973-1833-77-4, Bacau, Romania, p. 164, 25-29 iunie, **2008**
52. **G. Stanciu**, S. Dobrinas, S. Birghila, „Le determination des composants organiques residues pour different types du cafe par HPLC”, *Cinquime Colloque Franco-Roumain de Chimie Apliquee-CoFrRoCA*, ISBN: 978-973-1833-77-4, Bacau, Romania, p. 156, 25-29 iunie, **2008**
53. L. Barbes, M. Salmain, **G. Stanciu**, „A technique to immobilize trypsin on stainless steel as a means of preventing biofilms formation”, *Cinquime Colloque Franco-Roumain de Chimie Apliquee-CoFrRoCA*, ISBN: 978-973-1833-77-4, Bacau, Romania, p. 163, 25-29 iunie, **2008**
54. M. Popescu, C. I. Koncsag, C.Bălbăe, **G. Stanciu** and D. C. Toncu, "Scheme for the characterization of crude oils fractions using combined chromatographic methods", *Isranalitica*, P 4, Israel, **2008**
55. C. I. Koncsag, M. Popescu, C. Balbae, **G. Stanciu** and D. C. Toncu, "Scheme for the characterization of crude oils fractions using combined chromatographic methods", *Proceedings NTPR*, p. 31, ISBN 978-973-614-410-3, Constanta, **2007**
56. F. Busuricu, D. P. Balaban, **G. Stanciu** and A. Anghel, „Introductory study regarding the optimization of a new qualitative method used for checking the milk pasteurization”, *Proceedings NTPR*, p. 66-67, ISBN 978-973-614-410-3, Constanta, **2007**
57. **G. Stanciu**, S. Lupsor and M. Arcuş, "The analysis of active principles from *Lapsana communis* L species", *Proceedings NTPR*, p. 68-69, ISBN 978-973-614-410-3, Constanta, **2007**
58. **G. Stanciu**, S.Dobrinăş, S.Birgîlă, L. Ali, „Heavy metals and organochloride pesticides contents in coffee”, *Euroanalysis XIV*, Book of abstracts, p. 524, Antwerp, Belgium, **2007**
59. **G. Stanciu**, C. Sava, S. Luşşor, „Anthocyanins determination from black grapes skins by spectrophotometric methods and their stability”, *Proceedings 4th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (BBCAC)*, P 119, Sunny Beach, Bulgaria, **2007**
60. **G. Stanciu**, Simona Luşşor, Mariana Arcuşi, „The GC-MS characterization of the essential oil from *Lapsana communis* L.”, *Proceedings 4th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (BBCAC)*, P 120, Sunny Beach, Bulgaria, **2007**
61. **G. Stanciu**, Olga Surdu, Sava Constanţa, Mariana Arcuşi, Simona Luşşor, „La determination de la composition minerale et de la teneur en pesticides de la boue sapropelique de Tekirghiol”, *Le Quatrieme CoFrCA*, p. 260, Clermont-Ferrand, France, **2006**
62. Magdalena Mititelu, **G. Stanciu**, „Etude rhéologique des gels pharmaceutiques avec la teinture du propolis” *Le Quatrieme CoFrCA*, p. 117, Clermont-Ferrand, France, **2006**
63. Magdalena Mititelu, **G. Stanciu**, Mihele Denisa, „Caracterisation des quelques onguents avec des extrait lipidique total de moules de la Mer Noire” *Le Quatrieme CoFrCA*, p. 116, Clermont-Ferrand, France, **2006**
64. **G. Stanciu**, Mirela Mihăieşi, Simona Luşşor, „Determination quantitative des antocianes en vue de les utiliser dans l'industrie alimentaire et pharmacie”, *Le Quatrieme CoFrCA*, p. 364, Clermont-Ferrand, France **2006**
65. Claudia-Irina Koncsag, **G. Stanciu**, Mihaela Martin, „The manufacturing of composite materials by adding value to a waste”, *M-The 12th European Conference on Composite Materials*, Proceedings on CD, Biarritz, France, **2006**
66. Arcuş M., Sirbu R., **Stanciu Gabriela**, Bechir A.M., Ghergic D.L., Parincu D., „Identification of the active principles from *Calamintha Officinales* MNCH species”, *Conferences on Optimisation Drug Development together with BioSim EU Network of Excellence: Bioostimulation-A New Toll in Drug Development*, Effective Integretion of System Biology, Biomarkers, Biostimulation Medelling in Steamling Drug Development, Abstract, Basel Convention Center, Basel, Switzerland, **2006**
67. **G. Stanciu**, Claudia Irina Koncsag, S. Luşşor and A. I. Bîrlădeanu, „Method for the recovery of the caustic waste proceeding from fluid catalytic cracking units”, *Romanian International Conferince on Chemistry and Chemical Engeneering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCCCE 14, Bucharest, Romania, **2005**
68. D. P. Balaban, **G. Stanciu** and M. Belc, „Study concerning the physical and chemical description of magnesium alginate obtained from the brown alga *Cystoseira barbata*”, *European Congress X Jubilee Polish Magnesium Symposium "Magnesium and other bioelements in organsim and in environment"*, Book of abstracts, p.11, Polonia, **2005**
69. Magdalena Mititelu, **G. Stanciu**, „Microelements analysis from *Hymenochaete rubiginosa*”, *Federation of European Societies on Trace Elemenets and Minerals in Medicine and Biology*, p. 101, Germany, **2004**
70. Constanţa Sava, Corneliu Tărabăşanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled Techniques Applied for Analytical Properties Determination of a New Azo Dye Sint10[5-Amino(3-trifluoromethylphenil) salicylamide]-4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Abstracts, reg.no. 216, p.111, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**
71. Constanţa Sava, Corneliu Tărabăşanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled Techniques Applied for Analytical Properties Determination of a New Azo Dye Sint3[5-Amino (4-trifluoromethylphenil) salicylamide]4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Abstracts, reg.no. 217, p.112, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**

72. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, „Study of Some Heavy Metals from Propolis and Honey”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Abstracts, reg.no. 221, p.145, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**
73. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, Simona Gutaga, „Analysis of Heavy Metals and Organic Pollutants from Black Sea Mussels”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, reg. no. 221, p.114, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, Abstracts, **2004**
74. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, „Formulation of some hydrogels with propolis”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Abstracts, reg.no. 297, p.144, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**
75. C. Sava, **G. Stanciu**, Claudia I. Koncsag, „HPLC analysis of phenolic waste water”, *Seventh International Conferince on Marine Science and Technology*, vol 1, p. 310, Varna, Bulgaria, **2004**
76. **G. Stanciu**, Mititelu Magdalena, Simona Guţagă, „Heavy metals analysis from Black Sea Molluscs Shells”, Poster Session *6th International Symposium on Metal Elements in Enviroment, Medicine and Biology*, Timișoara, **2004**
77. Mititelu Magdalena, **G. Stanciu**, „Investigation of some microelements from edible mushrooms using atomic absortion spectroscopy”, Poster Session, *6th International Symposium on Metal Elements in Enviroment, Medicine and Biology*, Timișoara, **2004**
78. Claudia Koncsag, **G. Stanciu**, Simona Guţagă, “The treatment of natural fibres used in composite materials”, *Bulletin of the University of Agriculture Sciences and Veterinary Medicine*, Cluj-Napoca, vol 61, p. 473, ISSN1454-2382, Cluj-Napoca, Romania, **2004**
79. M. Mititelu, V. Hirjău, L. Hincu, F. Roncea, **G. Stanciu**, R. Cazacincu, „Relasing Profiles Study of Nimodipine from Tabletes”, *13th Romanian International Conferince on Chemistry and Chemical Engeneering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCE 13, section 4, OC, Bucharest, Romania, **2003**
80. **G. Stanciu**, C.I. Koncsag, C. Sava, „Waste Caustic Characterisation”, *13th Romanian International Conferince on Chemistry and Chemical Engeneering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCE 13, september, section 6, OC, Bucharest, Romania, **2003**
81. **G. Stanciu**, M. Mititelu, M. Munteanu, A. Constantin, „Heavy Metals and Pesticides Investigation from Black Sea Molluscs”, *13th Romanian International Conferince on Chemistry and Chemical Engeneering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCE 13, OC, Bucharest, Romania, **2003**
82. **G. Stanciu**, M. Mititelu, M. Crăşmaru, D. Mihele, „Fatty Acids Distribution in Some Marine Lipid Extracts”, *13th Romanian International Conferince on Chemistry and Chemical Engeneering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCE 13, OC, Bucharest, Romania, **2003**
83. **G. Stanciu**, M. Mititelu, „Termoanalytical Methods Application in Preformulation Study of Tablet with Calcium Lactate”, *13th Romanian International Conferince on Chemistry and Chemical Engeneering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCE 13, section 4, OC, L002, Bucharest, Romania, **2003**
84. S.I. Roşca, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, „New aspects conserning unstable intermediates involved in anodic oxidation of carboxylates”, *The 199th Meeting of The Electrochemical Society*, Washington, DC, USA, **2001**
85. S.I. Roşca, M. Ungureanu, **G. Stanciu**, „Chiral and achiral synthons obtained by electrochemical oxidation starting from natural raw materials”, *2nd International Conference of the chemical Societies of the South-Eastern European Countries*, p. 349, Halkidiki, Greece, **2000**
86. S.I. Roşca, M. Ungureanu, M. Mihaiescu, **G. Stanciu**, C. Deleanu, „Mechanistic study of the anodic oxidation of 3-phenylpropionic acid”, *2nd International Conference of the chemical Societies of the South-Eastern European Countries*, Halkidiki, Greece, p. 348, **2000**
87. S.I. Rosca, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, „Mechanistic Aspects Concerning Anodic Oxidation of Carboxylic Acids”, *197th Meeting of The Electrochemical Society*, abs. no. 1059, Toronto, Canada, **2000**
88. M. Ungureanu, **G. Stanciu**, S.I. Roşca, „Aspects concernat l’oxydation electrochimique des aminoacides”, *Journees d’Electrochimie*, CA 2-379, Toulouse, Franţa, **1999**
89. **G. Stanciu**, M. Ungureanu, S.I. Roşca, „Anodic oxidation of N-Acetyl-β-Phenylalanine”, in *1st International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Halkidiki, Greece, **1998**
90. R. Sârbu, **G. Stanciu**, „Thermodynamic activity coefficients and excess Gibbs free energy for NaSCN and KSCN in binary and ternary aqueous solutions from cryometric data”, In *7th European Symposium on thernal analysis and calorimetry*, p.133, Balatonfüred, Hungary, **1998**

Lucrări comunicate, cu rezumatul publicat în volumele conferinţelor naţionale – 21

1. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu and Mariana Popescu, „The GC-MS characterisation of the volatile oil from *Teucrium polium L*”, *National Conference with international participation “Chimia 2006”*, Book of Abstracts, PC7, p. 83, ISBN 973-614-302-3, ISSN 978-973-614-302-1, Constanta, **2006**
2. **G. Stanciu** and Simona Lupşor, „Physico-chemical characterisation of Techirghiol sapropelic mud”, *National Conference with international participation “Chimia 2006”*, Book of Abstracts, PC8, p.84, ISBN 973-614-302-3, ISSN 978-973-614-302-1, Constanta, **2006**

3. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu and Denisa Mihele, „Investigatin of some microelements from edible mushrooms using atomic absorption spectroscopy” *National Conference with international participation “Chimia 2006”*, Book of Abstracts, PB21, p.68, ISBN 973-614-302-3, ISSN 978-973-614-302-1, Constanta, **2006**
4. Bucur Laura, **G Stanciu**, Istudor Viorica, „GC-MS analysis of essential oil of *Elaeagnus Angustifolia L.* from Constantza area”, *Congresul National de Farmacie, Ed. a-XIII-a, OC-5-16*, Constanta, **2006**
5. Nicolae Rășanu, **G. Stanciu** and Simona Lupșor, „The synthesis of some 5-benziliden-rodanines”, *National Conference “Chemistry – Petroleum OC*, Constanta, **2005**
6. Mariana Arcuș, Laura Bucur, **G. Stanciu**, „Contribuții la cunoșterea principiilor active din planta *Calamintha Officinalis MNCH.*”, *Congresul Național Actualități în Biologia Vegetală, Ediția a XIII-a, Cluj-Napoca*, p. 52, OC, Cluj-Napoca, **2005**
7. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu and Simona Guțăgă, „Pesticides and heavy metals determination in marine organisms from Black Sea”, *Zilele Academiei Timișene*, Timișoara, **2005**
8. Magdalena Mititelu and **G. Stanciu**, „Stability Analysis of Some Cosmetic Emulsions”, *Conferința Chimia 2003*, p.104-106, Constanta, **2003**
9. M. Mititelu, **G. Stanciu**, F. Roncea și S. Guțăgă, „Formulation of some cosmetic emulsions with octyl methoxy cinamate”, *Conferința Chimia 2003, OC*, Constanta, **2003**
10. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled techniques applied for analytical properties determination of a new azo dye [5-amino(4-chlorophenil)salicylamide]←4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid, SINT 1”, *Primul Simpozion Internațional Noi Resurse pentru Industria Farmaceutică*, Constanta, **2003**
11. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled techniques applied for analytical properties determination of a new azo dye [5-amino(2-trifluoromethylphenil)salicylamide]←4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid, SINT 2”, *Primul Simpozion Internațional Noi Resurse pentru Industria Farmaceutică*, Constanta, **2003**
12. M. Mititelu, **G. Stanciu**, D. Mihele, M Crâșmaru, „Characterization of ointment with lipids from *Rapana thomasiana*”, *Sesiunea Anuală de Comunicări a Societății de Biochimie și Biologie moleculară*, București, **2002**
13. M. Mititelu, **G. Stanciu**, D. Mihele, M Crâșmaru, „Tablets with calcium lactate from shells waste”, *Sesiunea Anuală de Comunicări a Societății de Biochimie și Biologie moleculară*, București, **2002**
14. Ion, E.-M.Ungureanu, **G. Stanciu**, A.-C. Ion, E. Saint-Aman, J.-C. Moutet, „Recunoașteri electrochimice de cationi cu ajutorul unor liganzi ferocenici”, *30 ani de învățământ de inginerie chimică la Cluj-Napoca (1971-2001)*, Cluj-Napoca, **2001**
15. **G. Stanciu**, R.Sârbu, M.Ungureanu, S.Roșca, „Synthesis of optically pure chirals synthons by anodic oxidation of tartaric esters”, *Simpozionul Național de Biochimie și Biologie moleculară*, București, **2000**
16. **G. Stanciu**, E.M. Ungureanu, A. Militaru, S.M. Roșca, S.I. Roșca, „Noi sinteze prin oxidarea anodică a carboxilaților”, a 26-a *Secțiune de Comunicări științifice Căciulata-Vâlcea*, **2000**
17. **G. Stanciu**, E.M.Ungureanu, S.I.Roșca, „Oxidări anodice de acizi carboxilici”, *Conferința Națională Chimia 2000*, Constanța, **2000**
18. **G. Stanciu**, A. Militaru, R. Stan, E.M. Ungureanu, S.I. Roșca, „Oxidarea electrochimică a unor acizi naturali”, a 25-a *Sesiune de Comunicări științifice*, PS1-29, Călimănești-Căciulata, Vâlcea, **1999**
19. **G. Stanciu**, E.M.Ungureanu, S.I. Roșca, „Electrochemical syntheses starting from aminoacids”, *Conferința de Chimie Fizică Galați*, Galați, **1998**
20. R. Sârbu, **G. Stanciu**, R.Trevisan, „Studiul privind modificarea caracteristicilor fizico-chimice ale biturilor românești folosind polimeri organici”, *SELC, Ed.a X-a*, Constanța, p. 16, **1997**
21. N. Rașanu, I. Carazeanu, **G. Stanciu**, E. Chirilă, „Studii privind obtinerea unui dezactivant pentru betoane” *SELC X, Constanța*, p.27, Constanța, **1997**

Comunicări științifice la conferințe, simpozioane și manifestări științifice internaționale și naționale – 102

1. **PA20 G. Stanciu**, F. Aonofriesei, S. Lupsor, E. Oancea, M. Mititelu, *Quantitative Analysis of Polyphenols and Biological Activity of Black Poplar Buds Alcoholic Macerates*, International Conference “CHIMIA 2020” 27 – 29 May **2021**, Chimia 2020 „New trends in applied chemistry” - Section Natural and Synthetic Compounds
2. **PA19 G. Stanciu**, F. Aonofriesei, S. Lupsor, *Biological Activity of Essential Sage Oil*, International Conference “CHIMIA 2020”. 27 – 29 May **2021**, „New trends in applied chemistry”. - Section Natural and Synthetic Compounds
3. **PA18 Lucia Pintilie**, Amalia Stefaniu, Constantin Tanase, Maria Maganu, Miron Teodor Caproiu, **Gabriela Stanciu**, *Design, Synthesis And Molecular Docking Studies of Some Sulfonamide Derivatives*, International Conference “CHIMIA 2020”, 27 – 29 May **2021**, „New trends in applied chemistry”. - Section Natural and Synthetic Compounds
4. **PA22 Teodor Octavian Nicolescu**, Magdalena Mititelu, Corina Ioniță, Lucian Iscrulescu, Dragoș Paul Mihai, **Gabriela Stanciu**, Florica Nicolescu, *Synthesis, Spectral Characterization And Molecular Docking Study Of Some New N3- Arylbarbituric Acid Derivatives With Potential Local Anesthetic Action*, International Conference “CHIMIA 2020”, 27 – 29 May **2021**, „New trends in applied chemistry”. - Section Natural and Synthetic Compounds
5. **PA21 Teodor Octavian NICOLESCU**, Magdalena MITITELU, Corina IONIȚĂ, Lucian ISCRULESCU, Dragoș Paul MIHAI, **Gabriela**

- STANCIU**, Florica NICOLESCU, *Synthesis, Spectral Characterization And Molecular Docking Study of New 2,6- Pyrimidinedione Derivatives with Potential Biological Action*, International Conference "CHIMIA 2020", 27 – 29 May **2021**, „New trends in applied chemistry”. - Section Natural and Synthetic Compounds
6. **PE9** Ana Corina Ioniță, Teodor Octavian Nicolescu, Elena Moroșan, **Gabriela Stanciu**, Florica Nicolescu, Magdalena Mititelu, *Dosage of Sulfur Dioxide in Some Fruit Jam and Jelly* International Conference "CHIMIA 2020", 27 – 29 May **2021**, „New trends in applied chemistry”. Section Food Chemistry Engineering
 7. **PE10** Ana Corina Ioniță, Teodor Octavian Nicolescu, Elena Moroșan, **Gabriela Stanciu**, Florica Nicolescu, Magdalena Mititelu, *Nitrates and Nitrites Occurrence in Fruits*, International Conference "CHIMIA 2020", 27 – 29 May **2021**, „New trends in applied chemistry”. Section Food Chemistry Engineering.
 8. A. Stefaniu, L. Pirvu, E.M. Ungureanu, L. Birzan, **G. Stanciu**, L.B. Enache, and V. Anastasoae, *Virtual screening of compounds by chemoinformatics tools in the chemistry labs*, Virtual Scientific Workshop Eurachem 2020 "Quality assurance for analytical laboratories in the university curriculum", 14-15 July **2020**, poster presentation; Eurachem **2020**.
 9. Veronica Anăstasoae, Laura Enache, Mihaela Cristea, Raluca Isopescu, **Gabriela Stanciu**, Eleonora-Mihaela Ungureanu, *Electrochemical Properties Of Substituted Thioxothiazolidin-Azulene*, Regional Symposium of Electrochemistry of South East Europe (RSE-SEE-7), Split, Croatia, May 27-30, 2019.
 10. Mariana Popescu (Apostoiu), Georgiana-Luiza Tatu, Liviu Birzan, Eleonora-Mihaela Ungureanu, **Gabriela Stanciu**, *Comparison Of Electrochemical Properties Of Substituted Azulenes*, XXXV-a Conferinta Nationala de Chimie, 02 – 05 octombrie 2018, Călimănești – Căciulata, județul Vâlcea, ROMÂNIA, Posters session: P.S.V. - 15
 11. **G. Stanciu**, S. Lupsor, L. Barbes, E. Oancea, *Determination of the polyphenolic compounds in alcoholic extract of lavandula augustifolia l. by HPLC/DAD*, Chimia 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, poster PA16.
 12. **G. Stanciu**, S.Lupsor, R. Sirbu, A. Tomescu, *Antioxidant capacities and phenols composition of wild and cultivated berries*, Chimia 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, poster PA17.
 13. L. Barbes, **G. Stanciu**, A. Popescu, M. Oancea, *Determination of the polyphenolic compounds in some red grapes and derivative products by HPLC/DAD*, Chimia 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, poster PE11.
 14. A. Stefaniu, G.L.Tatu, L. Birzan, **G. Stanciu**, M. Popescu Apostoiu, E.M. Ungureanu, *Evaluation of chemically modified electrodes performances from quantum mechanical calculations*, Chimia 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, poster PW6.
 15. A. Stefaniu, E.M. Ungureanu, L. Birzan, M. Popescu Apostoiu, L. Pintilie, **G. Stanciu**, *Quantum chemical calculations for evaluation of azulenes as complexing agents for electrochemical applications*, Chimia 2018, 24-26 May, Constanta, Romania, poster PW8.
 16. **G.Stanciu**, R. Rotariu, *Analytical evaluation of biological active compounds from Cichorium Intybus*, 4th Romanian International Conference on Analytical Chemistry, ROICAC, Septembrie 1-3, **2018**, Bucuresti, Romania, Section: Young Analytical Chemists, <http://roicac2018.wordpress.com/conference/>, poster P14Y.
 17. **G. Stanciu**, S. Lupsor, A. Popescu, A.I. Oancea, *HPLC-DAD characterization and carotenoid content of sea buckthorn juice*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM **2017 Bulgaria**, 27 June – 06 July, **2017**, poster presentation.
 18. A.I.Oancea, **G. Stanciu**, *Sea buckthorn water in pigmentary retinopathy*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM **2017 Bulgaria**, 27 June – 06 July, **2017**, poster presentation.
 19. B. Negreanu-Pîrjol, T. Negreanu-Pîrjol, R. Sîrbu, **G. Stanciu**, N. Lupașcu, A. Meghea, *Ecological biofertilizer as bioresource for improvement of soil quality*, International U.A.B.-B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering and sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 23-25, **2013 poster P130**
 20. T. Negreanu-Pîrjol, B. Negreanu-Pîrjol, A. Popescu, **G. Stanciu**, R. Sîrbu, *Comparative total antioxidative capacity of some black bitter cherry fruit extracts*, International U.A.B.-B.E.N.A. Conference, Environmental Engineering and sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 23-25, **2013 poster P131**
 21. E. Condrea, D.-T. Epure, **G. Stanciu**, A. C. Stanciu - *The Implementation of the Environmental Management System at the Level of Companies in Romania in the Context of Sustainable Development* – Global Conference on Environmental Studies – CENVISU 2013, Sentido Zeynep Golf & Spa Resort and Hotel, Belek, Antalya, Turkey, 24-27 April **2013**, <http://www.awer-center.org/cenvisu/cenvisu.pdf>
 22. Simona DOBRINAS, Alina SOCEANU, Gabriela STANCIU, Viorica POPESCU, Quantification of sugar in different brands of drinks, **CHALLENGES IN FOOD CHEMISTRY**, May 31 – June 1, 2013, Constanta, Romania, P3
 23. Simona DOBRINAS, Alina SOCEANU, Viorica POPESCU, Gabriela STANCIU, Nitrite determination in spices, **CHALLENGES IN FOOD CHEMISTRY**, May 31 – June 1, 2013, Constanta, Romania, P4
 24. Simona DOBRINAS, Alina SOCEANU, **Gabriela STANCIU**, Viorica POPESCU, Luiza Georgiana ARNOLD, Trace element levels of three mushroom species, **CHALLENGES IN FOOD CHEMISTRY**, May 31 – June 1, 2013, Constanta, Romania, P5
 25. Anca Cristina STANCIU, Dănuț Tiberius EPURE, **Gabriela STANCIU**, Elena CONDREA, Mihaela CONSTANDACHE, Aspects regarding the merchandise infringement in relation with the consumer protection, **CHALLENGES IN FOOD CHEMISTRY**, May 31 – June 1, 2013, Constanta, Romania, P21
 26. R. Sîrbu , T. Zaharia, G. Stanciu, B. Negreanu-Pîrjol, Ticuța Negreanu-Pîrjol, V. Maximov, D. A. Mariș, T. D. Epure, I. Stoicescu, "Identification of heavy metals content in sea water and seaweed from the Black Sea using modern physico-chemical methods",

Conferința Internațională U.A.B. - B.EN.A. "Environmental Engineering and Sustainable Development, 26 – 27th May 2011, Alba Iulia, Romania, lucrarea P16, p. 10, ISBN 978-606-613-002-8

27. S. Dobrinas, **G. Stanciu** and A. Soceanu, Analytical characterization of distilled drinks, *New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, Constanta, Romania, 13-16 mai, **2009**; poster PD6.
28. C.I. Koncsag, M. Popescu, C. Balbaie and **G. Stanciu**, The characterization by chromatographic methods of petroleum fractions from the catalytic process, *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, Constanta, Romania, 13-16 mai, **2009**, poster PA 11.
29. L. Tuta, **G. Stanciu**, A. Sburlan and Fl. Voinea, Effects of long-term I.V. Vitamin C supplementation on oxidative stress and inflammation status in haemodialysis patients, *New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, Constanta, Romania, 13-16 mai, **2009**, poster PA 10.
30. E.M. Ungureanu, G.O. Buica, A. Razus, L. Birzan, A. Soceanu and **G. Stanciu**, Electrochemical studies on azulen-1-ylmethylene malonic acid derivatives, *New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, Constanta, Romania, 13-16 mai, **2009**, poster PA6.
31. **G. Stanciu**, S. Lupșor, C. Sava and L. Tuta, Spectrophotometric characterizations of anthocyanins extracted from Black grapes skins, *New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, Constanta, Romania, 13-16 mai, 2009, poster PA 4.
32. **G. Stanciu**, S. Lupșor, „Heavy Metals and Organic Pollutants Analysis from Black Sea Algae”, *NATO Advanced Study Institute on Exposure and Risk assessment. Contemporary Methodology*, Borovetz, Bulgaria, 1-10 July **2008**, poster 19P.
33. **G. Stanciu**, S. Dobrinas, S. Birghila, „Le determination des composants organiques residues pour different types du cafe par HPLC”, *Cinquime Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee-CoFrRoCA*, Bacau, Romania, 25-29 iunie, **2008**
34. L. Barbes, M. Salmain, **G. Stanciu**, „A technique to immobilize trypsin on stainless steel as a means of preventing biofilms formation”, *Cinquime Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquee-CoFrRoCA*, Bacau, Romania, 25-29 iunie, **2008**
35. **G. Stanciu**, E.Chirila, T.Negreanu-Pirjol, S.Dobrinas, „Studies regarding antioxidative properties of plant extracts for cosmetic purposes using photochemiluminescence”, „*Proceedings „XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry*”, Bologna, 7-11 sept. (poster PO018) **2008**
36. E.Chirila, S.Dobrinas, **G. Stanciu**, C.Draghici „Polycyclic aromatic hydrocarbons determination in refinery spent catalysts by HPLC-DAD”, „*Proceedings „XIII International Symposium on Luminescence Spectrometry*”, Bologna, 7-11 sept. (poster PO017) **2008**
37. M. Popescu, C. I. Koncsag, C. Bălbăe, **G. Stanciu** and D. C. Toncu, "Scheme for the characterization of crude oils fractions using combined chromatographic methods", Israel, P4, 22-23 January **2008**
38. **G. Stanciu**, C. Sava, S. Lupșor, "Anthocyanins determination from black grapes skins by spectrophotometric methods and their stability", *4th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (BBCAC)*, Sunny Beach, Bulgaria, 19-23 September **2007**
39. **G. Stanciu**, Simona Lupșor, Mariana Arcuși, „The GC-MS characterization of the essential oil from *Lapsana communis* L.”, *4th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (BBCAC)*, Sunny Beach, Bulgaria, 19-23 September, **2007**
40. **G. Stanciu**, Simona Dobrinaș, Semaghiul Birgilă, Leila Ali, „Heavy metals and organochloride pesticides contents in coffee”, *Euroanalysis XIV*, Antwerp, Belgium, 9-14 September **2007**
41. Claudia Irina Koncsag, Mariana Popescu, Cornelia Bălbăe, **G. Stanciu** and Dana Cristina Toncu, "Scheme for the characterization of crude oils fractions using combined chromatographic methods", *International Conference, New trends in petroleum refining, NTPR 2007*, Constantza, Romania, 6–8 December, **2007**
42. Florica Bușuricu, Doina Paula Balaban, **G. Stanciu** and Andrea Anghel, "Introductory study regarding the optimization of a new qualitative method used for checking the milk pasteurization", *International Conference, New trends in petroleum refining, NTPR 2007*, Constantza, Romania, 6–8 December, **2007**
43. **G. Stanciu**, S. Lupșor and M. Arcuș, "The analysis of active principles from *Lapsana communis* L species", *International Conference, New trends in petroleum refining, NTPR 2007*, Constantza, Romania, 6 –8 December, **2007**
44. **G. Stanciu**, O. Surdu, C. Sava, M.Arcuși, S. Lupșor, "La determination de la composition minerale et de la teneur en pesticides de la boue sapropelique de Tekirghiol", *Le Quatrieme CoFrCA*, Clermont-Ferrand, France, 28 Juin – 2 Juillet **2006**
45. M. Mititelu, **G. Stanciu**, "Etude rhéologique des gels pharmaceutiques avec la teinture du propolis", *Le Quatrieme CoFrCA*, Clermont-Ferrand, France, 28 Juin – 2 Juillet **2006**
46. M. Mititelu, **G. Stanciu**, M. Denisa, "Caracterisation des quelques onguents avec des extrait lipidique total de moules de la Mer Noire", *Le Quatrieme CoFrCA*, Clermont-Ferrand, France, 28 Juin – 2 Juillet **2006**
47. **G. Stanciu**, M. Mihăieși, S. Lupșor, "Determination quantitative des antocyanins en vue de les utiliser dans l'industrie alimentaire et pharmacie", *Le Quatrieme CoFrCA*, Clermont-Ferrand, France, 28 Juin – 2 Juillet **2006**
48. C.-I. Koncsag, **G. Stanciu**, M. Martin, "The manufacturing of composite materials by adding value to a waste", *M-The 12th European Conference on Composite Materials*, Biarritz, France, 27 August-2 September, **2006**
49. **G. Stanciu**, S. Birghilă, S. Lupșor, S. Dobrinaș, "Determination of some heavy metals and caffeine from different types of coffee", *7th International Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Timișoara, 6-8th November, **2006**
50. **G. Stanciu**, C Sava, R. Sîrbu, S. Lupșor, "The analysis of aqueous sapropelic mud extract", *7th International Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Timișoara, 6-8th November, **2006**
51. R. Sîrbu, **G. Stanciu**, M. Arcuș, D. Pașincu, "Physico-chemical analyse of metals from the green sea weeds and your roll on human organism", *7th International Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Timișoara, 6-8th November, **2006**

52. Arcuş M., Sîrbu R., **Stanciu G.**, Bechir A.M., Ghergic D.L., Parincu D., „Identification of the active principles from *Calamintha Officinales* MNCH. species”, Conferences on *Optimisation Drug Development together with BioSim EU Network of Excellence: Bioostimulation-A New Toll in Drug Development, Effective Integretion of System Biology, Biomarkers, Biostimulation Medelling in Steamling Drug Development*, Basel Switzerland, November 29- 1 December, **2006**
53. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu and Mariana Popescu, „The GC-MS characterisation of the volatile oil from *Teucrium polium* L”, *Chimia 2006*, Constanta, Romania, 12-13 May, **2006**
54. **G. Stanciu** and Simona Lupşor, „Physico-chemical characterisation of Techirghiol sapropelic mud”, *Chimia 2006*, Constanta, Romania, 12-13 May, **2006**
55. **G. Stanciu**, M. Mititelu and D. Mihele, „Investigation of some microelements from edible mushrooms using atomic absorption spectroscopy”, *Chimia 2006*, Constanta, Romania, May 12-13, **2006**
56. Bucur Laura, **Stanciu Gabriela**, Istudor Viorica, „GC-MS analysis of essential oil of *Elaeagnus Angustifolia* L. from Constantza area”, *Congresul National de Farmacie, editia a-XIII-a*, Cluj-Napoca, România, 28-30 September, **2006**
57. **G. Stanciu**, Claudia Irina Koncsag, S. Lupşor and A. I. Bîrlădeanu, “Method for the recovery of the caustic waste proceeding from fluid catalytic cracking units”, *Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCE 14*, Bucharest, Romania, 22-24 September, **2005**
58. D. P. Balaban, **G. Stanciu** and M. Belc, “Study concerning the physical and chemical description of magnesium alginate obtained from the brown alga *Cystoseira Barbata*”, *European Congress X Jubilee Polish Magnesium Symposium "Magnesium and other bioelements in organsim and in environment"*, Krakow, Poland, September 23-24, **2005**
59. Nicolae Răşanu, **G. Stanciu** and Simona Lupşor, „The synthesis of some 5-benziliden-rodanines”, *National Conference "Chemistry – Petroleum"*, Constanta, Romania, 8-10 September, **2005**
60. Magdalena Mititelu and **G. Stanciu**, „The influence of excipients on pharmacotechnical parametters of paracetamol tablets”, *National Conference "Chemistry – Petroleum"*, Constanta, Romania, 8-10 September, **2005**
61. Magdalena Mititelu and **G. Stanciu**, „Formulation and characterization of some cream shampoos”, *National Conference "Chemistry – Petroleum"*, Constanta, Romania, 8-10 September, **2005**
62. Mariana Arcuş, Laura Bucur, **G. Stanciu**, „Contribuții la cunoșterea principiilor active din planta *Calamintha Officinalis* MNCH.”, *Congresul Național Actualități în Biologia Vegetală, ediția a XIII-a*, Cluj-Napoca, Romania, 13-14 mai **2005**
63. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu and Simona Guţagă, „Pesticides and heavy metals determination in marine organisms from Black Sea”, *Zilele Academiei Timișene*, Timisoara, Romania, 18-20 mai **2005**
64. Magdalena Mititelu, **G. Stanciu**, „Microelements analysis from *Hymenochaete rubiginosa*”, *Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology*, Germany, 13-15 May, **2004**
65. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled Techniques Applied for Analytical Properties Determination of a New Azo Dye Sint10[5-Amino(3-trifluoromethylphenil)salicylamide]-4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kuşadası/Aydın – Türkiye, 29 September-3 October, **2004**
66. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled Techniques Applied for Analytical Properties Determination of a New Azo Dye Sint3[5-Amino(4-trifluoromethylphenil)salicylamide]-4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kuşadası/Aydın – Türkiye, 29 September-3 October, **2004**
67. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, „Study of some heavy metals from propolis and honey”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kuşadası/Aydın – Türkiye, 29 September-3 October, **2004**
68. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, Simona Gutaga, „Analysis of heavy metals and organic pollutants from black sea mussels”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kuşadası/Aydın – Türkiye, 29 September-3 October, **2004**
69. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, „Formulation of some hydrogels with propolis”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kuşadası/Aydın – Türkiye, 29 September-3 October, **2004**
70. **G. Stanciu** and Magdalena Mititelu, „Detection of some pollutants from Black Sea mussels”, *Environmental Engineering and Management Journal, ICEEM/02*, Iași, Romania, 23-26 September, **2004**
71. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, Simona Guţagă, „Heavy metals detection from some food products”, *Environmental Engineering and Management Journal, ICEEM/02*, Iași, Romania, 23-26 September, **2004**
72. Koncsag C., **G. Stanciu**, Guţagă S., “The treatment of natural fibers used in composite materials”, *Al 3-lea Simpozion Internațional al USAMV Cluj-Napoca "Perspective ale Agriculturii Mileniului III*, 20-23 October **2004**
73. C. Sava, **G. Stanciu**, Claudia I. Koncsag, „HPLC analysis of phenolic waste water”, *Seventh International Conference on Marine Science and Technology, Black Sea*, Varna, Bulgaria, 7-9 October, **2004**
74. **G. Stanciu**, Mititelu Magdalena, Simona Guţagă, „Heavy metals analysis from Black Sea molluscs shells”, *6th International Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Timișoara, Romania, 8-10 November, **2004**
75. Mititelu Magdalena, **G. Stanciu**, „Investigation of some microelements from edible mushrooms using atomic absorption spectroscopy”, *6th International Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Timișoara, Romania, 8-10 November, **2004**
76. S.I. Roşca, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, „Mechanistic aspects and preparative uses of some naturally occurring carboxylates non-kolbe oxidation" *Conferinta de chimie*, Timișoara, Romania, **2003**

77. M. Mititelu, V. Hirjău, L. Hîncu, F. Roncea, **G. Stanciu**, R. Cazacincu, „Relasing profiles study of Nimodipine from tablets”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCCE 13*, Bucharest, Romania, 16-20 September **2003**
78. **G. Stanciu**, C.I. Koncsag, C. Sava, „Waste Caustic Characterisation”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCCE 13*, Bucharest, Romania, 16-20 September **2003**
79. **G. Stanciu**, M. Mititelu, M. Munteanu, A. Constantin, „Heavy Metals and Pesticides Investigation from Black Sea Molluscs”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCCE 13*, Bucharest, Romania, 16-20 September **2003**
80. **G. Stanciu**, M. Mititelu, M. Crășmaru, D. Mihele, „Fatty acids distribution in some marine lipid extracts”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCCE 13*, Bucharest Romania, 16-20 September **2003**
81. **G. Stanciu**, M. Mititelu, „Termoanalytical methods application in preformulation study of tablet with calcium lactate”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCCE 13*, Bucharest, Romania, 16-20 September **2003**
82. Magdalena Mititelu and **G. Stanciu**, „Stability Analysis of Some Cosmetic Emulsions”, *Conferința Chimia 2003*, Constanța, Romania, Septembrie **2003**
83. M. Mititelu, **G. Stanciu**, F. Roncea și S. Guțăgă, „Formulation of some cosmetic emulsions with octyl methoxy cinamate”, *Conferința Chimia 2003*, Constanța, Romania, Septembrie **2003**
84. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled techniques applied for analytical properties determination of a new azo dye [5-amino(4'-chlorophenil)salicylamide]←4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid, SINT 1”, *Primul simpozion internațional noi resurse pentru industria farmaceutică*, Constanta, Romania, 3-5 iunie **2003**
85. Constanța Sava, Corneliu Tărăbășanu-Mihăilă, **G. Stanciu**, „Coupled techniques applied for analytical properties determination of a new azo dye[5-amino(2-trifluoromethylphenil)salicylamide]←4,4'-diaminostilbene-2,2'-disulfonic acid, SINT 2”, *Primul simpozion internațional noi resurse pentru industria farmaceutică*, Constanta, Romania, 3-5 iunie **2003**
86. M. Mititelu, **G. Stanciu**, D. Mihele, M Crășmaru, „Characterization of ointment with lipids from *Rapana thomasiana*”, *Sesiunea Anuală de Comunicări a Societății de Biochimie și Biologie moleculară*, București, Romania, 27 Septembrie, **2002**
87. M. Mititelu, **G. Stanciu**, D. Mihele, M Crășmaru, „Tablets with calcium lactate from shells waste”, *Sesiunea Anuală de Comunicări a Societății de Biochimie și Biologie moleculară*, București, Romania, 27 Septembrie, **2002**
88. S.I. Roșca, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, „New aspects concerning unstable intermediates involved in anodic oxidation of carboxylates”, *The 199thMeeting of The Electrochemical Society*, Washington, DC, USA, 25-30 March, **2001**
89. A. Ion, E.-M.Ungureanu, **G. Stanciu**, A.-C.Ion, E. Saint-Aman, J.-C. Moutet, „Recunoașteri electrochimice de cationi cu ajutorul unor liganzi ferocenici”, *30 ani de învățământ de inginerie chimică la Cluj-Napoca (1971-2001)*, 6-8 septembrie **2001**
90. S.I. Roșca, M. Ungureanu, **G. Stanciu**, „Chiral and achiral synthons obtained by electrochemical oxidation starting from natural raw materials”, *2ndInternational Conference of the chemical Societies of the South-Eastern European Countries*, Halkidiki, Greece, 6-9 June, **2000**
91. S.I.Roșca, M. Ungureanu, M. Mihaiescu, **G. Stanciu**, C. Deleanu, „Mechanistic study of the anodic oxidation of 3-phenylpropionic acid”, *2ndInternational Conference of the chemical Societies of the South-Eastern European Countries*, Halkidiki, Greece, 6-9 June, **2000**
92. S.I. Rosca, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, „Mechanistic Aspects Concerning Anodic Oxidation of Carboxylic Acids”, *197thMeeting of The Electrochemical Society*, Toronto, Canada, 14-19 May, **2000**
93. **G. Stanciu**, R. Sârbu, M. Ungureanu, S. Roșca, „Synthesis of optically pure chirals synthons by anodic oxidation of tartaric esters”, *Simpozionul Național de Biochimie și Biologie moleculară*, 19 septembrie, **2000**
94. **G. Stanciu**, E.M. Ungureanu, A. Militaru, S.M. Roșca, S.I. Roșca, „Noi sinteze prin oxidarea anodică a carboxilaților”, *a 26-a Secțiune de Comunicări științifice*, Căciulata-Vâlcea, Romania, 3-5 octombrie, **2000**
95. **G. Stanciu**, E.M.Ungureanu, S.I.Roșca, „Oxidări anodice de acizi carboxilici”, *Conferința Națională Chimia 2000*, Constanța, Romania, 14-15 aprilie **2000**
96. M. Ungureanu, **G. Stanciu**, S.I. Roșca, „Aspects concernant l'oxydation électrochimique des aminoacides”, *Journées d'Electrochimie*, Toulouse, Franța, 1-4 June, **1999**
97. **G. Stanciu**, A. Militaru, R. Stan, E.M. Ungureanu, S.I. Roșca, „Oxidarea electrochimică a unor acizi naturali”, *a 25-a Sesiune de Comunicări științifice*, Căciulata-Vâlcea, Romania, 6-8 octombrie, **1999**
98. **G. Stanciu**, M.Ungureanu, S.I.Roșca, „Anodic oxidation of N-Acetyl-β-Phenylalanine”, *1stInternational Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Halkidiki, Greece, June **1998**
99. R. Sârbu, **G. Stanciu**, „Thermodynamic activity coefficients and excess Gibbs free energy for NaSCN and KSCN in binary and ternary aqueous solutions from cryometric data”, *In 7thEuropean Symposium on thermal analysis and calorimetry*, Balatonfüred, Hungary, 30 August-4 September **1998**
- 100.**G. Stanciu**, E.M.Ungureanu, S.I. Roșca, „Electrochemical syntheses starting from aminoacids”, *Conferința de Chimie Fizică Galați*, 23-25 septembrie, **1998**
- 101.R. Sârbu, **G. Stanciu**, R.Trevisan, „Studiul privind modificarea caracteristicilor fizico-chimice ale biturilor românești folosind polimeri organici”, *SELC, editia.a X-a*, Constanța, Romania, 14-17 Octombrie **1997**

102.N. Rașanu, I. Carazeanu, **G. Stanciu**, E. Chirila, „Studii privind obținerea unui dezactivant pentru betoane”, SELC, editia.a X-a, Constanța, Romania, 14-17 Octombrie 1997

Contracte de cercetare - 36 proiecte

1. Contract 236/2014 (CH 41-14-04), UPB - UEFISCDI, Programul PN-II-PT-PCCA-2013-4-2151 PARTENERIATE, 2014 – 2016 „Senzori pentru metale bazati pe electrozi modificati cu azulene pentru controlul calitatii apei”, **-responsabil științific din partea UOC**, director grant Mihaela Ungureanu.
2. PN II-PT-PCCA-2011-3.2-1640- An integrated approach for reinforcement of historical chalk monuments by means Nanomaterials based treatments – a revolutionary concept (Abordarea integrată a consolidării monumentelor istorice din cretă prin tratamente bazate pe nanomateriale – un concept revoluționar), ACRONIM: CHALK RESTORE– responsabil proiect- conf.univ.dr. Carutiu Daniela- **membru**
3. **A Scientific Network for Earthquake, Landslide and Flood Hazard Prevention (SciNetNatHazPrev)**, din cadrul programului european de finantare Programul Operațional Comun „Bazinul Mării Negre 2007-2013” (Joint Operational Programme “Black Sea Basin 2007-2013”), oct. 2012- sept. 2014, 82000 Euro (UOC), valoare proiect 700000 Euro **membru**
4. **Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1427**, PCCA Tip 2, Programul: Parteneriate in domenii prioritare, INCDDPM/Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina „Grigore Antipa”, „Implementation of a complex GIS for Ecosystem-based Management, through integrated monitoring and assesment of biococnosis status and its evolution trends in the fast changing enviroment” (ECOMAGIS), 2012-2015, valoare proiect 3964224 lei – **membru**
5. Proiect nr.: 2012-1-RO1-LEO05-21099 cu titlul "Promovarea Surselor de Energie Regenerabile in zonele rurale din Europa printr-un concept inovativ pentru formare profesională", acronim: TRAIN - RES si va fi finantat in cadrul Programului de Invățare de-a lungul vieții, Subprogram LEONARDO DA VINCI, Actiune Proiectele multilaterale – Transferul de inovare (TI) –2012-2014 **membru** (Total: 334.860 euro; Universitatea Ovidius din Constanta: 73.394 euro)
6. Proiect POSDRU/86/1.2./S/58160, Sistem colaborativ integrat bazat pe cunostinte pentru imbunatațirea managementului universitar economic, in contractul noului cadru Național al Calificarilor Invatamantului Superior, 2010-2013, (valoare 523527 lei, anul 2012-144512 lei) – **membru**
7. Contract POSDRU/81/3.2/S/55651/2010, „Ergonomie, prevenție si management performant în medicina dentară prin aliniere la standarde europene”, Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, „Investește în oameni” Axa Prioritară 3 -Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor, DMI 3.2. Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității. Perioada desfasurare proiect: 1.10.2010 – 30.09.2013, Valoare proiect: 2.121.417,98 lei – **membru**
8. „Protecția mucoasei gastrointestinale cu ajutorul compușilor antocianici în cursul terapiei cu AINS”, grant cu Academia Româna, (GAR 2008), nr 119/2008, **director de grant**
9. „Evaluarea efectelor peloidoterapiei asupra apoptozei, la pacientii cu boli renale cronice si co-afectare osteoarticulara”, grant cu Academia Romana, (GAR 2007), nr 112/2008, **membru**
9. „Protecția mucoasei gastrointestinale cu ajutorul compușilor antocianici în cursul terapiei cu AINS”, grant cu Academia Româna, (GAR 2007), nr 122/2007, **director de grant**
10. „Receptori moleculari redox pentru senzori electrochimici”, Materiale, procese și produse inovative, PNCD II, Prog 4, nr. 71-067/2007-2010, **responsabil științific din partea UOC**, director grant Mihaela Ungureanu.
11. „Cercetari avansate privind obținerea materialelor compozite cu ranfort sub formă de particule și ranfort stratificat”, Universitatea Tehnica Gh. Asachi din Iași, director grant Nedelcu Dumitru, PNCD II, nr 71/ 2007-2010, **membru în colectiv**
12. „Cercetari avansate privind tehnicile de eliminare a agentilor microbiologici in procese de purificare a apei utilizand radiatii UV”, Universitatea Tehnica Gh.Asachi din Iasi, director grant Volf Irina, PNCD II, nr 61/ 2007-2010, **membru în colectiv**
13. „Evaluarea efectelor peloidoterapiei asupra apoptozei, la pacienții cu boli renale cronice și co-afectare osteoarticulară”, grant cu Academia Româna, (GAR 2007), nr 124/2007, **membru în colectiv**
14. „Materiale compozite sustenabile pentru îmbunătățirea calității vieții”, Contract nr. 57/2006, CEEEX, **membru în colectiv**
15. „Bicomplex extras din nămolul sapropelic de Techirghiol cu actiune condroprotectoare și antiinflamatorie”, contract de cercetare Programul Academiei Române (GAR 2005), 111/2006, **membru în colectiv**
16. „Valorificarea algelor marine și a biomasei din Marea Neagră pentru obținerea de noi formule bio-nano-farmaceutice destinate unor terapii inovatoare ale afecțiunilor țesuturilor moi ale sistemului oro-facial”, CEEEX nr. 188/2006, **membru în colectiv**
17. „Bicomplex extras din nămolul sapropelic de Techirghiol cu acțiune condroprotectoare și antiinflamatorie”, contract de cercetare Programul Academiei Române (GAR 2005), 119/2005, **membru în colectiv**
18. Materiale inteligente de interes medical (Matintmed), contract de cercetare Programul Național VIASAN-Subprogramul S4 GEONOMICA și PROTENOMICA, nr. 153/2004, **membru în colectiv**
19. "Sinteza și caracterizarea unor receptori moleculari pentru analiza speciilor minerale", UPB -Academia Romana (GAR 33) 47-03-10/2003, **membru în colectiv**
20. "Recunoaștere electrochimică cu ajutorul receptorilor activi redox în soluții omogene și pe electrozi modificați" contract de cercetare UPB - CNCSIS, Tema nr. 5, cod CNCSIS 42, nr. UPB 47-03-11/2003, **membru în colectiv**

21. „Sinteza și caracterizarea unor receptori moleculari pentru analiza speciilor minerale”, UPB -Academia Romana (GAR 33) 47-03-10/2003, **membru în colectiv**
22. „Recunoaștere electrochimică cu ajutorul receptorilor activi redox în soluții omogene și pe electrozi modificați”, contract de cercetare UPB- CNCSIS, Tema nr. 5, cod CNCSIS 42, nr. UPB 47-03-11/2003, **membru în colectiv**
23. "GENIE DES PROCÉDES APPLIQUÉ A L'AGROALIMENTAIRE. Syntones chirals et achirals obtenus par des méthodes électrochimiques a partir des produits naturels". Contrat de Recherche au cadre de Laboratoire collectif de Recherche Chimique associé à L'Aupelf-Uref LAF 611/1998-2003, **membru în colectiv**
24. "Captori electrochimici selectivi pentru anioni și cationi pe bază de feroceni", grant de cercetare UPB-Academia Romana (GAR), **2002, membru în colectiv**
25. "Captori electrochimici selectivi bazați pe electrozi modificați", grant de cercetare UPB-MEN, CNCSIS 648/ **2001, membru în colectiv**
26. "Captori electrochimici selectivi pentru anioni și cationi pe bază de feroceni" grant de cercetare UPB-Academia Romana (GAR 33) 47-01-06/2001, **membru în colectiv**
27. "Elaborarea de noi captori electrochimici selectivi la specii minerale sau organice bazați pe electrozi modificați", grant de cercetare UPB-ANSTI A 38, 47-01-10/2001, **membru în colectiv**
28. "Captori electrochimici selectivi bazați pe electrozi modificați", grant de cercetare UPB-MEN (CNCSIS), **2001, membru în colectiv**
29. „Studiul unor noi sintoni poliferoceni”, Universitatea "Ovidius" Constanța-UPB, Subcontract la contractul nr. 47-01-11, cod CNCSIS 648/2001, **director de grant**
30. "Obținere de sintoni chirali și achirali prin decarboxilarea anodică a hidroxiacizilor", Universitatea "Ovidius" Constanța - ANSTI/2000, **director de grant**
31. "Elaborarea de noi captori electrochimici selectivi la specii minerale sau organice bazați pe electrozi modificați", grant de cercetare UPB-ANSTI 83, 47-20-13/2000, **membru în colectiv**
32. "Elaborarea de noi captori electrochimici selectivi la specii minerale sau organice bazați pe electrozi modificați", grant de cercetare UPB-Academia Romana (GAR 40) 47-20-11/2000, **membru în colectiv**
33. "Obținerea de sintoni chirali și achirali prin decarboxilarea anodică a aminoacizilor", Universitatea "Ovidius" Constanța - ANSTI 80/1999, **director de grant**
34. "Elaborarea de noi captori electrochimici selectivi la specii minerale sau organice bazați pe electrozi modificați", Faza unică 1999: *Sinteza de noi ferocen-bipiridil cu proprietăți complexante*, grant de cercetare UPB-ANSTI 47-99-14 /1999, (tema B 100), **membru în colectiv**
35. "Obținerea de sintoni prin decarboxilare anodică și studiul intermediarilor", Universitatea "Ovidius" Constanța - MTC 901/1997, **responsabil proiect**
36. "Studiul pentru obținerea unui dezactivant pentru betoane", Universitatea "Ovidius" Constanța - SCIM S.A./ **1994, membru în colectiv**

Referent științific

1. *Metode fizico-chimice utilizate în cercetarea medico-farmaceutică*, Editura Muntenia Constanța, acreditată CNCSIS, ISBN 97-973-692-417-0, 2017, 259 pagini, autori: R. Sîrbu, A. Tomescu, B. S. Negranu-Pîrjol, I. Stoicescu, E. Cadar
2. *Chimie Analitică. Metode optice*, Editura Ovidius University Press, Constanța 2009, 437 pagini, format A4, ISBN: 978-973-614-494-3, autor Constanța Sava;
3. *Chimie Analitică. Metode electrochimice*, Editura Ovidius University Press, Constanța 2009, 226 pagini, format A4, ISBN: 978-973-614-495-0, autor Constanța Sava;
4. *Chimie Analitică. Volumetrie*, Editura Muntenia, Constanța 2008, 526 pagini, format A4, ISBN: 978-973-692-252-7, autor Constanța Sava;
5. *Chimie tehnologică generală- note de curs*, vol I, Editura Ovidius University Press, Constanța 2009, 332 pagini, ISBN: 978-973-614-475-2, autor Lucica Barbes;
6. *Obținerea de preparate retard de clorhexidină în matrice colagenică pentru aplicații locale în tratamentul afecțiunilor parodontale* Ed. Printech, București, 2006, 146 pagini, ISBN 10 973-718-602-8, ISBN 13 978-973-718-602-7- autori Doina Lucia Ghergic, R. Sirbu, M. Leca, C. Andreescu;
7. *Metode de analiză volumetrică (Aplicații)*, Editura Muntenia, 386 pagini, 2005, ISBN 973-692-062-3; autor Constanța Sava;
8. *"Lucrări practice de tehnologie chimică generală"*, Editura Ex Ponto Constanta, 133 pagini, 2002, ISBN 973-8227-86-0, autori Nicolae Rasanu, Lucica Barbes;

Declar pe propria răspundere că cele menționate mai sus sunt adevărate.

21.11.2021

Întocmit,
Prof. univ. dr. ing. Gabriela STANCIU

