



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **STANCIU, Gabriela (născută Novac)**

Adresă - loc de muncă Mamaia, 124, RO-900527, Constanta, Romania, Tel: 40-0241-616436, Fax 40-0241-618372, 40-0241-606467

E-mail(uri) gstanciu@univ-ovidius.ro, gstanciu66@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) romana

Data nașterii 09.01.1966

Sex F

Experiența profesională

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 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 | 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 | 2008-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Profesor universitar |
| Activități și responsabilități principale | Predare cursuri si seminarii în cadrul Catedrei de Chimie, Facultatea de Fizică, Chimie Electronică și Tehnologia petrolului, Universitatea „OVIDIUS” Constanța: la ciclul I (licenta): Chimie organică I – specializarile Chimie, Petrochimie, Chimie alimentară; Chimie organică II – – specializarile Chimie, Petrochimie, Chimie alimentară; Chimie organică III – specializarea Chimie Compuși naturali - – specializarile Chimie, Chimie alimentară și la ciclul II (master): Coloranți alimetari și cosmetici; Aditivi alimentari.Sinteza, falsificari, reglementari; Izolarea compusilor naturali |
| 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 | Activități didactice și de cercetare științifică |
| Perioada | 2002 – 2008 |
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar universitar (confirmat prin Ord. MEEdC nr. 4215/12.08.2002) |
| Activități și responsabilități principale | Predare cursuri si 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 si 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 și 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 Constanta, 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 produse 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 Idocorat: 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 analitica, 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 | | | |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | |
| C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat |
| B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent |

Vorbire

Participare la conversație

B1 Utilizator independent

B1 Utilizator independent

Discurs oral

B2 Utilizator independent

B2 Utilizator independent

Scriere

Exprimare scrisă

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 stiintifice nationale si internationale **anexa 1**

Competențe și aptitudini organizatorice

Bun organizator, experienta in proiect international si national (membru la un proiect de cercetare international si organizator a unei scoli de vara, co-presedinte al comitetului de organizare al unei conferinte internationale, membru in comitetele de organizare ale conferintelor nationale si internationale) – **anexa 1**

| | |
|---|---|
| Competențe și aptitudini tehnice | Elaborare materiale didactice: 14 cărți (cursuri și lucrări de laborator universitare și o monografie), 1 capitol de carte în editura internațională, articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale: 158 de lucrări publicate în extenso (71 în internaționale dintre care 29 lucrări ISI și 58 în reviste naționale), 36 contracte de cercetare (7 director), 47 citări în reviste cotate ISI (anexa2) |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Utilizare Microsoft office |
| Alte competențe și aptitudini | <p>Editare și evaluare articole științifice pentru publicare în reviste naționale</p> <ul style="list-style-type: none"> – editor asociat (2008-2015) și secretar executiv (în perioada 2001-2007) al revistei <i>Analele Universității Ovidius</i>, seria Chimie (cotată CNCSIS B+) ISSN 1223 7221) – redactor șef al revistei <i>Universul Chimiei</i>, revista Filialei Constanța a SChR, cu apariție bianuală (2005-prezent) <p>Membru Fondator al Asociației Specialiștilor din Industria Alimentară din România (ASIAR) (2010) precum și al ASIAR -Filiala Constanta</p> <p>Membru fondator al Filialei Constanta a Societății de Chimie din România, din anul 2002</p> <p>Președinte al Filialei Constanta a Societății de Chimie din România, din anul 2002 până 2015</p> <p>Vicepreședinte al Asociației Specialiștilor din Industria Alimentară din România - Filiala Constanța (din 2010)</p> <p>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 <i>PHAMED</i>" din cadrul Facultății de Farmacie în colaborare cu B.EN.A. - BALKAN ENVIRONMENTAL ASSOCIATION –Asociația Balcanică de Mediu, 2012</p> <p>Vicepreședinte al Asociației Specialiștilor din Industria Alimentară din România - Filiala Constanța (din 2010)</p> <p>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;</p> <p>Evaluare proiecte de cercetare – expert evaluator în competițiile de granturi CNCSIS și CEEX</p> <p>Predare de cursuri de perfecționare a cadrelor didactice preuniversitare, în cadrul Departamentului de Psihologie și Pedagogie din Universitatea „Ovidius” Constanța. Președinte al comisiilor de acordare a gradelor didactice în învățământul preuniversitar.</p> <p>Membru în comisiile de promovare pe post a cadrelor didactice universitare și preuniversitare;</p> <p>Membru în comitetele de organizare a olimpiadelor de chimie, fazele locale și județene, la fazele locale fiind președintele comisiei de elaborare a subiectelor.</p> <p>Membru în comitetele de organizare/științifice ale mai multor manifestări științifice naționale și internaționale (anexa 1)</p> <p>Șef de laborator (Laboratorul de chimie organică 1993-2008)</p> <p>Membru în Comisia de promovare a imaginii Facultății de Fizică, Chimie, Electronică și Tehnologie Petrolului, participare la organizarea edițiilor 2004-2009 ale evenimentului „Ziua Porților Deschise”.</p> <p>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</p> <p>Responsabil cu întocmirea raportului de autoevaluare pentru menținerea acreditării specializării Chimie, pe perioada de 3 ani, 2009</p> <p>Responsabil cu întocmirea dosarului pentru autorizarea specializării Chimie alimentară și tehnologii biochimice pe perioada de 4 ani, 2009</p> <p>Referent științific al unor caiete de lucrări practice și cursuri universitare (anexa 2)</p> <p>Președinte al Comitetului de organizare la manifestarea „Omul. Mediu. Poluarea” organizată anual, destinată formării și educării elevilor din învățământul preuniversitar.</p> |
| Permis(e) de conducere | Categoria B |

Informații suplimentare Membru in societati stiintifice naționale

- Membru in Societatea de Inginerie Chimica din Romania, din 2014
- Membră a Asociației Specialiștilor 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 in societati stiintifice internaționale

- Membru in American Chemical Society, din anul 2016
- Membru în IGWT (Internationale Gesellschaft fur 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

Stagii in strainatate (anexa 1)

Premii obtinute/ Recunoașteri publice:

- „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 Participari la conferinte, stagii in strainatate, organizator conferințe

Anexa 2 Lista de lucrari, referent stiintific, citari in reviste cotate ISI

Atribuții și responsabilități în cadrul proiectului

- Planifică, organizează și coordonează din punct de vedere logistic și administrativ secțiunile de formare profesională;
- Monitorizează și evaluează sesiunile de formare profesională
- Întocmește rapoartele periodice (grafice de implementare a sesiunilor de formare, liste de prezență, tabele grup țintă, rapoarte de activitate, procese verbale);
- Elaborează planul și procedurile de monitorizare a activităților;
- Administrează documentele de identificare a grupului țintă;
- Semnalează disfuncționalitățile către coordonatorul de monitorizare a proiectului local;
- Face recomandări de îmbunătățire adresate coordonatorului local de monitorizare a proiectului).

05.09.2017

➤ Organizator al unor conferințe/simpozioane

- 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 si 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

1. **Gabriela Stanciu**, Simona Lupșor, Nicolae Rășanu, „Sinteza compușilor organici”, Ed. Muntenia, Constanța, ISBN 978-973-692-411-8, **2017**, 139 pagini.
2. **Gabriela Stanciu**, Nicolae Rășanu, Simona Lupșor, „Metode experimentale în chimia organică”, Ed. Muntenia, Constanța, ISBN 978-973-692-410-1, **2017**, 183 pagini
3. **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.
4. **Gabriela Stanciu**, "Oxidări anodice decarboxilante", Ed."OVIDIUS" University Press, ISBN 978-973-614-399-1, **2008**, 288 pagini.
5. **Gabriela Stanciu**, "Chimie organică a compușilor naturali" Ed."OVIDIUS" University Press, ISBN 978-973-614-400-4, **2007**, 236 pagini.
6. **Gabriela Stanciu**, "Chimie organică, Heterocicli. Coloranți", Ed."OVIDIUS" University Press, ISBN 978-973-614-411-0, **2007**, 200 pagini.
7. **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.
8. **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.
9. **Gabriela Stanciu**, N. Rășanu, "Lucrări practice de chimie organică", Ed."Muntenia & Leda", Constanța, ISBN 973-8304-86-5, **2003**, 240 pagini.
10. **Gabriela Stanciu**, "Chimie organică - partea a II-a" (curs), Ed."OVIDIUS" University Press, ISBN 973-644-019-2, **2002**, 306 pagini.
11. **Gabriela Stanciu**, N. Rășanu, "Lucrări practice de chimie organică", Ed."Muntenia & Leda" Constanța, ISBN 973-8304-66-8, **2002**, 245 pagini.
12. N. Rășanu, **Gabriela Stanciu**, "Probleme de chimie organică", Ediția a-II-a, Ed."Muntenia" Constanța, ISBN 973-9236-10-2, **2002**, 270 pagini.
13. **Gabriela Stanciu**, N. Rășanu, D.Samargiu, "Chimia organica 2000", Ed. Ex Ponto Constanta, ISBN 973-8036-30-5, **2000**, 369 pagini.
14. N. Rășanu, **Gabriela Stanciu**, "Probleme de chimie organică", Ed. Ex Ponto, ISBN 973-9385-22-2, **1998**, 165 pagini.
15. **Gabriela Stanciu**, D. Samargiu, N. Rășanu, "Teste de chimie organică pentru admitere la medicină" Ed. Muntenia, ISBN 973-9286-22-4, **1998**, 442 pagini.
16. 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

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 – 30

1. **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)**, ISSN 0035-3930, 555-560, **2017**,

2. 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)**, ISSN 0035-3930, 511-516, **2017**, Corresponding author: gstanciu@univ-ovidius.ro
3. G. Stanciu, F. Aonofriesei, N. Cristache, **S. Lupsor**, *Quantitative Analysis and Antibacterial Activity of Some Coumarins Extracts*, Revista de Chimie, ISSN 0034-7752, **2017** (F.I. 0.956, SRI. 0.183) – *en press*
4. 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** (F.I. 0.956, SRI. 0.183)
5. Ticuța Negreanu-Pirjol, Bogdan-Ștefan Negreanu-Pirjol, 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, <http://www.jepe-journal.info/abstracting-indexing>, **factor de impact/2012: 0,259**
6. D. P. Balaban , G. Stanciu , M. Canuta , D. Sava , V. Badea and M. Grigorian,, New results concerning accumulation rate of metals in algae *cystoseira barbata* and in alginate”, *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **40**, 2013
7. 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
8. 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,
9. 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**)
10. Soceanu, S. Dobrinas, V. Popescu, **G. Stanciu**, D.T. Epure, „OCPs and PAHs distribution in different stages of tomato growing”, **Environmental Engineering and Management Journal**, 11(2), ISSN:1582-9596, 333-338, **2012**
11. A. Soceanu, Simona Dobrinas, Viorica Popescu, **G. Stanciu**, Dănuț Tiberius Epure, Evaluation of pesticide residues in fresh fruits, *Revista de Chimie*, 63(5), ISSN 0034-7752, 455-458, **2012 (FI = 1.787, SRI 0.09274)**
12. Constantța 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
13. 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**
14. 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**
15. **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**
16. 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**
17. A. 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**
18. 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**
19. **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**
20. E.Chirila, S.Dobrinas, **Gabriela Stanciu**, C.Draghici „Polycyclic aromatic hydrocarbons determination in refinery spent catalysts by HPLC-DAD Luminescence”, 23, 208, ISSN 1522-7235 **2008**
21. **G. Stanciu**, E.Chirila, T.Negreanu-Pirjol, S.Dobrinas, „Studies regarding antioxidative properties of plant extracts for cosmetic purposes using photochemiluminescence”, *Luminescence*, 23, 217, ISSN 1522-7235 **2008**
22. 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**
23. **G. Stanciu**, C.I. Koncsag, „Fabricarea de materiale compozite prin valorificarea superioară a unui deșeu”, *Revista de materiale plastice*, ISSN 0025-5289, 44(1), 43-46, **2007**
24. 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**
25. 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**
26. 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), pg. 801-804, **2005**
27. O. Reynes, F. Maillard, J.-C. Moutet, G. Royal, E. Saint-Aman, **Gabriela 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, pg.356-363, **2001**
28. E.M. Ungureanu, **Gabriela Stanciu**, S.I.Roșca, „Anodic oxidation of α -aminoacids”, *Revue Roumaine de Chimie*, ISSN 0034-7752, 45(9), 869-875, **2000**

29. S.I. Roșca, E.M. Ungureanu, **Gabriela 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)
30. E.M. Ungureanu, **Gabriela 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 și proceedinguri indexate ISI – 11

1. 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), p. 107-112, ISSN 1844-9581; eISSN 2068-3049, **2017**
<http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html>
2. G. Stanciu, **S. Lupsor**, A. Popescu, R. Sirbu, *Quantitative analysis of pyrethrins from Chrysanthemum Cinerariaefolium and Chrysanthemum Leucantum petals*, Journal of Science and Arts, 1(38), p. 141-146, ISSN 1844-9581; eISSN 2068-3049, **2017**
<http://www.josa.ro/en/index.html?http%3A//www.josa.ro/en/josa.html>
3. 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>
4. **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
5. 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
6. 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**
7. 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**
8. 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**
9. 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**
10. 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**
11. **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)

Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale – 14

1. 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**
2. 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**
3. **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**
4. **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**
5. **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**
6. **G. Stanciu**, M. Mihăeși, S. Lupsor, „Détermination quantitative des antocianes en vue de les utiliser dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique”, *Scientific Study & Research*, ISSN 1582-540X, VII(4), 877-886, Bacău, **2006**

7. 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**
8. **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)
9. **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)
10. **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**
11. 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**
12. **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**
13. 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**
14. 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. Dobrinas, A. Soceanu, V. Popescu, **G. Stanciu**, S. Smalberger, Optimization of a UV-VIS spectrometric method for caffeine analysis in tea, coffee and other beverages, *Scientific Study \$ Research*, 14 (2), 71-78, 2013
2. S. Dobrinas, 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.Dobrinas, 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
4. S.Dobrinas, A. Soceanu, V. Popescu, **G. Stanciu**, Nitrite determination in spices, *Ovidius University Annals of Chemistry*, 24(1), 21-23, 2013
5. S.Dobrinas, 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. Dobrinas and **G. Stanciu**, "Characterization and stability study of some pharmaceutical ointments", *Ovidius University Annals of Chemistry*, 23(1), 87-91, **2012**
7. S. Dobrinas, 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. Dobrinas, V. Popescu, **G. Stanciu**, "Polycyclic aromatic hydrocarbons in fruit juices", *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(2), 113-116, **2011**
9. S. Dobrinas, **G. Stanciu**, A. Soceanu, A. Culea, "Analysis of organochlorine and pyrethroid pesticide residues in baby food samples", *Ovidius University Annals of Chemistry*, 22(2), 107-112, **2011**
10. S. Dobrinas, **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. Dobrinas, 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. Dobrinas, **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. Dobrinas, **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 therocatalytical 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. Dobrinas, **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 Buşuricu, 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. Lupşor and M. Arcuş, "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. Kocsag, 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, "Investigatin 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. Răşanu, **G. Stanciu** and S. Lupşor, "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 parametters 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 1223-722, 15(1), 31-33, Constanta, **2004**
30. **G. Stanciu**, S. Lupşor, 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 Tartic Esters", *Ovidius University Annals of Chemistry*, 13(1), 44-46, ISSN 1223-7221, Constanta, **2002**
36. M. Mititelu, **G. Stanciu** și M. Crăşmaru, "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. Roşca, "Anodic oxidation of N-Acetyl-β-Phenylalanine", *Buletinul Stiintific al Universităţii "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 Universităţii 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 Universităţii Ovidius Constanța, seria Chimie*, ISSN 1223-7221, 9(1), 73-78, Constanta, **1998**
44. **G. Stanciu**, M.Ungureanu, S.I. Roşca, "Anodic oxidation of N-acetyl-N-phenylglycin", *Analele Universităţii Ovidius Constanța, seria Chimie*, ISSN 1223-7221, 9(1), 71-74, Constanta, **1998**
45. N. Răşanu, **G. Stanciu**, "Synthesis and properties of some epoxyesteric resines containing disulphide or diselenide bonds", *Analele Universităţii Ovidius Constanța, seria Inginerie*, ISSN 1223-7221, 7(1), 53-55, Constanta, **1996**
46. N. Răşanu, **G. Stanciu**, "Epoxyesteric resins containing sulphur or selenium bonds. Synthesis and properties", *Analele Universităţii Ovidius Constanța*, ISSN 1223-7221, 7(1), 56-58, Constanta, **1996**
47. N. Răşanu, **G. Stanciu**, "1-methylthioxanthone syntesis and properties", *Analele Universităţii 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 dimethylsebacate", *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. Coprean, S. Șchiopu, L. Pârnu, **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. Coprean, L. Pârnu, **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 manifestări 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 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, 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 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, 311-316, **2006**
5. 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*, 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 Internațională 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 Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, 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 absorption spectroscopy”, *Proceeding of 6thInternational Symposium on metal Elements in Environment, 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 Environment, 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 appliquée*, 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'additifs alimentaires des produits de la viande et leur influences”, *Colloque Franco-Roumain de chimie appliquée*, 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 appliquée*, 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 Tablets”, *Proceeding 13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, RICCE 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*, RICCE 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*, RICCE 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*, RICCE 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*, RICCE 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 appliquée*, 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 appliquée*, 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 12thRomanian 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 12thRomanian 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 3rdInternational Conference of PhD Students*, University of Miskolc, p. 247-251, Miskolc, Hungary, **2001**

Lucrări publicate în volumele unor manifestări 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 – 75

1. **G.Stanciu**, A.I. Oancea, E.Oancea, Elisabeta 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/>
2. 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/>.
3. **G.Stanciu**, A.I. Oancea, Elisabeta 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**.
4. I. A. Oancea, **G. Stanciu**,³ T. Galaon, E.M. Ungureanu „Separation, identification and cuantification 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**.
5. 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**
6. S. Lupsor, G. Stanciu, S. Dobrină „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**
7. 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
8. 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
9. T. Negreanu-Pîrjol, B. Negreanu-Pîrjol, R. Sîrbu, **G. Stanciu**, C. Lupu, E. Gorun, C. Guran „New 3*d* and 4*f* metal complexes with aromatic biguanide derivatives as potential antimicrobial agents”, *1st International U.O.C. – B.E.N.A. Conference „The Sustainability of Pharmaceutical, Medical and Ecological Education and Research – SPHAMEER – 2013”*, June 20-23, **2013**, Constanța, 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>
10. B. Negreanu-Pîrjol, T. Negreanu-Pîrjol, R. Sîrbu, **G. Stanciu**, N. Lupașcu, 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
11. 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
12. 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
13. 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 978-619-7105-06-3, ISSN 1314-2704, DOI:10.5593/SGEM2013/BF6/S25.003, 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
14. 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
 15. 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
 16. 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
 17. 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
 18. 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
 19. 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**
 20. 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
 21. 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**
 22. 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**
 23. S. Dobrinas, **G. Stanciu**, A. Soceanu, D.T. Epure, V. Bold, Le contrôle de qualité des aliments préparés de *Scomber Scombus* (Maquereau), *Proceedings « Sixième Colloque Franco-Roumain de Chimie Appliquée – CoFrRoCA 2010 »*, p. 154, Orléans, France, 7-10 Juillet **2010**
 24. 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**
 25. 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**
 26. 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**
 27. **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**
 28. 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 Saftey, PD 6, p. 61, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, **2009**
 29. C.I. Koncsag, M. Popescu, C. Balbaie and **G. Stanciu**, The characterization by chromatographic methods of petroleum fractions from therocatalytical process, *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, May 13-16, 2009, Constanta, Romania, Section: Natural and Syntetic Compounds, PA 11, p. 62, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, **2009**
 30. 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 Syntetic Compounds, PA 10, p. 61, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, **2009**

31. E.M. Ungureanu, G.O. Buica, A. Razus, L. Birzan, A. Soceanu and **G. Stanciu**, Electrochemical studies on azulen-1-ylmethylene malonic acid derivatives, *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, May 13-16, 2009, Constanta, Romania, Section: Natural and Syntetic Compounds, PA 6, p. 57, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, **2009**
32. **G. Stanciu**, S. Lupsor, 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 Syntetic Compounds, PA 4, p. 54, ISBN 978-973-614-500-1, Ovidius University Press, **2009**
33. **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**.
34. **G. Stanciu**, E. Chirila, T. Negreanu-Pirjol, S. Dobrină, „Studies regarding antioxidative properties of plant extracts for cosmetic purposes using photochemiluminescence”, *Proceedings „XIII International Symposium on Luminiscence Spectrometry”*, Bologna, 7-11 sept. **2008**
35. E.Chirila, S.Dobrină, **G. Stanciu**, C.Draghici „Polycyclic aromatic hydrocarbons determination in refinery spent catalysts by HPLC-DAD”, *Proceedings „XIII International Symposium on Luminiscence Spectrometry”*, Bologna, 7-11 sept. **2008**
36. S. Birghila, S. Dobrină, **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**
37. **G. Stanciu**, S. Dobrină, 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**
38. 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**
39. M. Popescu, C. I. Koncsag, C.Bâlbăe, **G. Stanciu** and D. C. Toncu, "Scheme for the characterization of crude oils fractions using combined chromatographic methods", *Isranalítica*, P 4, Israel, **2008**
40. 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**
41. 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**
42. **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**
43. **G. Stanciu**, S.Dobrină, S.Birgilă, L. Ali, „Heavy metals and organochloride pesticides contents in coffee”, *Euroanalysis XIV*, Book of abstracts, p. 524, Antwerp, Belgium, **2007**
44. **G. Stanciu**, C. Sava, S. Lupsor, „Anthocyanins determination from black grapes skins by spectrophotometric methods and their stability”, *Proceedings 4thBlack Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (BBCAC)*, P 119, Sunny Beach, Bulgaria, **2007**
45. **G. Stanciu**, Simona Lupsor, Mariana Arcuşi, „The GC-MS characterization of the essential oil from *Lapsana communis* L.”, *Proceedings 4thBlack Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (BBCAC)*, P 120, Sunny Beach, Bulgaria, **2007**
46. **G. Stanciu**, Olga Surdu, Sava Constanța, Mariana Arcuşi, Simona Lupsor, „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**
47. Magdalena Mititelu, **G. Stanciu**, „Etude rhéologique des gels pharmaceutiques avec la teinture du propolis” *Le Quatrieme CoFrCA*, p. 117, Clermont-Ferrand, France, **2006**
48. 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**
49. **G. Stanciu**, Mirela Mihăieși, Simona Lupsor, „Determination quatitative des antocians en vue de les utiliser dans l'industrie alimentaire et pharmacie”, *Le Quatrieme CoFrCA*, p. 364, Clermont-Ferrand, France **2006**
50. 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*, Proceedings on CD, Biarritz, France, **2006**
51. Arcuş M., Sîrbu 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: Biostimulation-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**
52. **G. Stanciu**, Claudia Irina Koncsag, S. Lupsor 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, RICCE 14, Bucharest, Romania, **2005**
53. 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**
54. Magdalena Mititelu, **G. Stanciu**, „Microelements analysis from *Hymenochaete rubiginosa*”, *Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology*, p. 101, Germany, **2004**

55. 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*, Abstracts, reg.no. 216, p.111, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**
56. 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*, Abstracts, reg.no. 217, p.112, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**
57. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, „Study of Some Heavy Metals from Propolis and Honey”, *4thAegean Analytical Chemistry Days*, Abstracts, reg.no. 221, p.145, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**
58. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, Simona Gutaga, „Analysis of Heavy Metals and Organic Pollutants from Black Sea Mussels”, *4thAegean Analytical Chemistry Days*, reg. no. 221, p.114, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, Abstracts, **2004**
59. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, „Formulation of some hydrogels with propolis”, *4thAegean Analytical Chemistry Days*, Abstracts, reg.no. 297, p.144, ISBN 975-8254-23-5, Kuşadası / Aydın – Türkiye, **2004**
60. C. Sava, **G. Stanciu**, Claudia I. Koncsag, „HPLC analysis of phenolic waste water”, *Seventh International Conference on Marine Science and Technology*, vol 1, p. 310, Varna, Bulgaria, **2004**
61. **G. Stanciu**, Mititelu Magdalena, Simona Guțăgă, „Heavy metals analysis from Black Sea Molluscs Shells”, Poster Session *6thInternational Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Timișoara, **2004**
62. Mititelu Magdalena, **G. Stanciu**, „Investigation of some microelements from edible mushrooms using atomic absorption spectroscopy”, Poster Session, *6thInternational Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Timișoara, **2004**
63. Claudia Koncsag, **G. Stanciu**, Simona Guțăgă, „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**
64. M. Mititelu, V. Hirjău, L. Hincu, F. Roncea, **G. Stanciu**, R. Cazacincu, „Relasing Profiles Study of Nimodipine from Tablets”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCCCE 13, section 4, OC, Bucharest, Romania, **2003**
65. **G. Stanciu**, C.I. Koncsag, C. Sava, „Waste Caustic Characterisation”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCCCE 13, september, section 6, OC, Bucharest, Romania, **2003**
66. **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*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCCCE 13, OC, Bucharest, Romania, **2003**
67. **G. Stanciu**, M. Mititelu, M. Crășmaru, D. Mihele, „Fatty Acids Distribution in Some Marine Lipid Extracts”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCCCE 13, OC, Bucharest, Romania, **2003**
68. **G. Stanciu**, M. Mititelu, „Termoanalytical Methods Application in Preformulation Study of Tablet with Calcium Lactate”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering*, Faculty of Industrial Chemistry, University Politehnica of Bucharest, RICCCCE 13, section 4, OC, L002, Bucharest, Romania, **2003**
69. 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, **2001**
70. 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*, p. 349, Halkidiki, Greece, **2000**
71. 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, p. 348, **2000**
72. S.I. Rosca, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, „Mechanistic Aspects Concerning Anodic Oxidation of Carboxylic Acids”, *197thMeeting of The Electrochemical Society*, abs. no. 1059, Toronto, Canada, **2000**
73. M.Ungureanu, **G. Stanciu**, S.I.Roșca, „Aspects concernat l'oxydation electrochimique des aminoacides”, *Journees d'Electrochimie*, CA 2-379, Toulouse, Franța, **1999**
74. **G. Stanciu**, M.Ungureanu, S.I.Roșca, „Anodic oxidation of N-Acetyl-β-Phenylalanine”, in *1stInternational Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries*, Halkidiki, Greece, **1998**
75. 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*, p.133, Balatonfüred, Hungary, **1998**

Lucrări comunicate, cu rezumatul publicat în volumele conferințelor naționale - 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 Lupșor, „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 absorpction 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 Național 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 - 84

1. 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**
2. 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**
3. 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>
4. 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

5. Simona DOBRINAS, Alina SOCEANU, Viorica POPESCU, Gabriela STANCIU, Nitrite determination in spices, **CHALLENGES IN FOOD CHEMISTRY**, May 31 – June 1, 2013, Constanta, Romania, P4
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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.
10. C.I. Koncsag, M. Popescu, C. Balbaie and **G. Stanciu**, The characterization by chromatographic methods of petroleum fractions from therocatalytical process, *Book of abstracts, New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, Constanta, Romania, 13-16 mai, **2009**, poster PA 11.
11. 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.
12. E.M. Ungureanu, G.O. Buica, A. Razus, L. Birzan, A. Soceanu and **G. Stanciu**, Electrochemical studies on azulene-1-ylmethylene malonic acid derivatives, *New trends in applied Chemistry, Chimia 2009*, Constanta, Romania, 13-16 mai, **2009**, poster PA6.
13. **G. Stanciu**, S. Lupsor, 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.
14. **G. Stanciu**, S. Lupsor, „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.
15. **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**
16. 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**
17. **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 Luminiscence Spectrometry*”, Bologna, 7-11 sept. (poster PO018) **2008**
18. E.Chirila, S.Dobrinas, **G. Stanciu**, C.Draghici „Polycyclic aromatic hydrocarbons determination in refinery spent catalysts by HPLC-DAD”, „*Proceedings „XIII International Symposium on Luminiscence Spectrometry*”, Bologna, 7-11 sept. (poster PO017) **2008**
19. 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**
20. **G. Stanciu**, C. Sava, S. Lupsor, "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**
21. **G. Stanciu**, Simona Lupsor, 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**
22. **G. Stanciu**, Simona Dobrinaș, Semaghiul Birgîlă, Leila Ali, „Heavy metals and organochloride pesticides contents in coffee”, *Euroanalysis XIV*, Antwerp, Belgium, 9-14 September **2007**
23. 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**
24. 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**
25. **G. Stanciu**, S. Lupsor 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**
26. **G. Stanciu**, O. Surdu, C. Sava, M.Arcuși, S. Lupsor, "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**
27. 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**
28. 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**
29. **G. Stanciu**, M. Mihăieși, S. Lupsor, "Determination quantitative des antocianins en vue de les utiliser dans l'industrie alimentaire et pharmacie", *Le Quatrieme CoFrCA*, Clermont-Ferrand, France, 28 Juin – 2 Juillet **2006**

30. 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**
31. **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**
32. **G. Stanciu**, C Sava, R. Sirbu, 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**
33. R. Sirbu, **G. Stanciu**, M. Arcuș, D. Pařincu, "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**
34. Arcuș M., Sirbu 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: Biostimulation-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**
35. **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**
36. **G. Stanciu** and Simona Lupșor, „Physico-chemical characterisation of Techirghiol sapropelic mud”, *Chimia 2006*, Constanta, Romania, 12-13 May, **2006**
37. **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**
38. 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, Romănia, 28-30 September, **2006**
39. **G. Stanciu**, Claudia Irina Koncsag, S. Lupșor and A. I. Birlădeanu, "Method for the recovery of the caustic waste proceeding from fluid catalytic cracking units", *Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCCCE 14*, Bucharest, Romania, 22-24 September, **2005**
40. 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**
41. Nicolae Rășanu, **G. Stanciu** and Simona Lupșor, „The synthesis of some 5-benziliden-rodanines”, *National Conference "Chemistry – Petroleum"*, Constanta, Romania, 8-10 September, **2005**
42. 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**
43. Magdalena Mititelu and **G. Stanciu**, „Formulation and characterization of some cream shampoos”, *National Conference "Chemistry – Petroleum"*, Constanta, Romania, 8-10 September, **2005**
44. Mariana Arcuș, Laura Bucur, **G. Stanciu**, „Contribuții la cunoșterea principiilor active din planta *Calamintha Officinalis* MNCH.”, *Congresul Național Actualități în Biologia Vegetală, editia a XIII-a*, Cluj-Napoca, Romania, 13-14 mai **2005**
45. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu and Simona Guțăgă, „Pesticides and heavy metals determination in marine organisms from Black Sea”, *Zilele Academiei Timișene*, Timisoara, Romania, 18-20 mai **2005**
46. 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**
47. 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**
48. 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**
49. **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**
50. **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**
51. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, „Formulation of some hydrogels with propolis”, *4th Aegean Analytical Chemistry Days*, Kuşadası/Aydın – Türkiye, 29 September-3 October, **2004**
52. **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**
53. **G. Stanciu**, Magdalena Mititelu, Simona Guțăgă, „Heavy metals detection from some food products”, *Environmental Engineering and Management Journal, ICEEM/02*, Iași, Romania, 23-26 September, **2004**
54. Koncsag C., **G. Stanciu**, Guțăgă S., "The treatment of natural fibers used in composite materials", *AI 3-lea Simpozion Internațional al USAMV Cluj-Napoca "Perspective ale Agriculturii Mileniului III*, 20-23 October **2004**
55. 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**

56. **G. Stanciu**, Mititelu Magdalena, Simona Guțăgă, „Heavy metals analysis from Black Sea molluscs shells”, *6thInternational Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Timișoara, Romania, 8-10 November, **2004**
57. Mititelu Magdalena, **G. Stanciu**, „Investigation of some microelements from edible mushrooms using atomic absorption spectroscopy”, *6thInternational Symposium on Metal Elements in Environment, Medicine and Biology*, Timișoara, Romania, 8-10 November, **2004**
58. S.I. Roșca, E.M. Ungureanu, **G. Stanciu**, „Mechanistic aspects and preparative uses of some naturally occurring carboxylates non-kolbe oxidation” *Conferința de chimie*, Timișoara, Romania, **2003**
59. 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, RICCE 13*, Bucharest, Romania, 16-20 September **2003**
60. **G. Stanciu**, C.I. Koncsag, C. Sava, „Waste Caustic Characterisation”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCE 13*, Bucharest, Romania, 16-20 September **2003**
61. **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, RICCE 13*, Bucharest, Romania, 16-20 September **2003**
62. **G. Stanciu**, M. Mititelu, M. Crășmaru, D. Mihele, „Fatty acids distribution in some marine lipid extracts”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCE 13*, Bucharest Romania, 16-20 September **2003**
63. **G. Stanciu**, M. Mititelu, „Termoanalytical methods application in preformulation study of tablet with calcium lactate”, *13thRomanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCE 13*, Bucharest, Romania, 16-20 September **2003**
64. Magdalena Mititelu and **G. Stanciu**, „Stability Analysis of Some Cosmetic Emulsions”, *Conferința Chimia 2003*, Constanța, Romania, Septembrie **2003**
65. 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**
66. 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**
67. 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**
68. 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**
69. 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**
70. 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**
71. 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**
72. 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**
73. 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**
74. 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**
75. **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**
76. **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**
77. **G. Stanciu**, E.M.Ungureanu, S.I.Roșca, „Oxidări anodice de acizi carboxilici”, *Conferința Națională Chimia 2000*, Constanța, Romania, 14-15 aprilie **2000**
78. M. Ungureanu, **G. Stanciu**, S.I. Roșca, „Aspects concernant l'oxydation électrochimique des aminoacides”, *Journées d'Electrochimie*, Toulouse, Franța, 1-4 June, **1999**
79. **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**
80. **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**

81. 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 thermal analysis and calorimetry*, Balatonfüred, Hungary, 30 August-4 September **1998**
82. **G. Stanciu**, E.M.Ungureanu, S.I. Roșca, „*Electrochemical syntheses starting from aminoacids*”, *Conferința de Chimie Fizică Galați*, 23-25 septembrie, **1998**
83. 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**
84. N. Rașanu, I. Carazeanu, **G. Stanciu**, E. Chirila, „Studii privind obtinerea unui dezactivant pentru betoane”, *SELC, editia.a X-a*, Constanța, Romania, 14-17 Octombrie **1997**

Contracte de cercetare - 37 proiecte

1. 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**
2. **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**
3. **Proiect PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1427**, PCCA Tip 2, Programul: Parteneriate in domenii prioritare, INCDPM/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**
4. 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)
5. 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**
6. 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**
7. „Protecția mucoasei gastrointestinale cu ajutorul compușilor antocianici în cursul terapiei cu AINS”, grant cu Academia Româna, (GAR 2008), nr 119/2008, **director de grant**
8. „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. „Biocomplex 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. „Biocomplex 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, **membre 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, **membre în colectiv**
21. „Sinteza și caracterizarea unor receptori moleculari pentru analiza speciilor minerale”, UPB -Academia Romana (GAR 33) 47-03-10/2003, **membre 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, **membre 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 associe a L'Aupelf-Uref LAF 611/1998-2003, **membre în colectiv**
24. "Captori electrochimici selectivi pentru anioni și cationi pe bază de feroceni", grant de cercetare UPB-Academia Romana (GAR), **2002, membre în colectiv**
25. "Captori electrochimici selectivi bazați pe electrozi modificați", grant de cercetare UPB-MEN,CNCSIS 648/ **2001, membre 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, **membre 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, **membre în colectiv**
28. "Captori electrochimici selectivi bazați pe electrozi modificați", grant de cercetare UPB-MEN (CNCSIS), **2001, membre 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, **membre 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, **membre 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), **membre 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, membre în colectiv**
37. Contract 236/2014 (CH 41-14-04), UPB - UEFISCDI, Programul PN-II-PT-PCCA-2013-4-2151 PARTENERIATE, 2014 – 2016 „Senzori pentru metale bazați pe electrozi modificați cu azulene pentru controlul calitatii apei”, -**responsabil științific din partea UOC**, director grant Mihaela Ungureanu.

Referent științific

1. *Chimie Analitică. Metode optice*, Editura Ovidius University Press, Constanța 2009, 437 pagini, format A4, ISBN: 978-973-614-494-3, autor Constanța Sava;
2. *Chimie Analitică. Metode electrochimice*, Editura Ovidius University Press, Constanța 2009, 226 pagini, format A4, ISBN: 978-973-614-495-0, autor Constanța Sava;
3. *Chimie Analitică. Volumetrie*, Editura Muntenia, Constanța 2008, 526 pagini, format A4, ISBN: 978-973-692-252-7, autor Constanța Sava;
4. *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;
5. *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;
6. *Metode de analiză volumetrică (Aplicații)*, Editura Muntenia, 386 pagini, 2005, ISBN 973-692-062-3; autor Constanța Sava;
7. *„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.

05.09.2017

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

