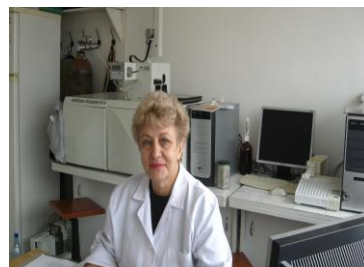


CURRICULUM VITAE

1. DATE PERSONALE

Numele si prenumele: **SÎRBU RODICA**



2. DATE DE CONTACT

3. STUDIILE

- Studii gimnaziale - Scoala generală nr. 10, Constanța - (1962-1970)
- Studii medii - Liceul Decebal Constanța -(1970 - 1974)
- Studii superioare:
 - Institutul Național de Chimie-Institutul Politehnic București-Facultatea de Tehnologie Chimică, Secția Chimie - (1974 - 1978) - absolvit cu media generală 9,65 - Secția CHIMIE
 - Institutul Național de Chimie-Institutul Politehnic București-Facultatea de Tehnologie Chimică, Secția Chimie, Specializarea (Master) Chimie Fizică - București- (1978-1979) - absolvit cu media 9,80 Specializarea (Master) CHIMIE FIZICĂ
 - **Universitatea “Carol Davila” București Facultatea Farmacie**, Secția Constanța - (1999-2003), absolvită cu media de licență 9,88
 - 2005 ATESTAT pentru exercitarea profesiei de farmacist - Aviz socio-profesional pentru exercitarea profesiei de farmacist
- Doctor în CHIMIE din 1998. Teza de doctorat: „Caracterizarea termodinamică a soluțiilor multicomponente de electroliți”, realizată sub coordonarea Prof. Dr. Docent Rodica Vilcu, susținută în 23.01.1998 la Universitatea din Bucuresti Facultatea de Chimie.
- **din 2007 până în prezent Conducator de Doctorat specializarea Farmacie domeniul sănătate** în cadrul Scolii Doctorale IOSUD din Universitatea Carol Davila Bucuresti Facultatea De Farmacie
- **Specializările și cursurile de perfecționare care s-au incheiat cu o diplomă de absolvire**
 - Cursuri postuniversitare modulare “Summer School in Pharmaceutical Analysis” –SSPA-organizate de Universitatea “Alma Mater Studiorum” din Bologna, Italia, Facultatea de Farmacie, Departamentul de Științe Farmaceutice
 - 2010- SSPA-Summer School on pharmaceutical advanced analytical methodologies in drug preformulation/formulation and Quality control – **Rimini Campus Branch**, Universitatea din **Bolonia, Italia**
 - 2009- 14--th SSPA-ADME/PK as part of rational approach to drug discovery. *Biomarkers in drug discovery and development* – Departamentul de științe farmaceutice, Universitatea de Studii din **Milano, Italia**

- 2009, Curs de perfecționare “PHARMA 2009”, cursuri de formare continuă farmaciști, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România, filiala Constanța
- 2008 - 13-th SSPA-Summer *Course on pharmaceutical advanced analytical analysis methodologies in drug discovery –Rimini Campus Branch*, Universitatea din **Bolonia, Italia**
- 2008, Curs de perfecționare “PHARMA 2008”, cursuri de formare continuă farmaciști, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România, filiala Constanța
- 2007 Curs de specializare durata 40 ore/Certificat de absolvire și Supliment Descriptiv, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, specialitatea Auditor de Mediu, Cod COR 242305
- 2007, Curs de perfecționare cu tema “Mecanisme biochimice ale îmbătrânirii și longevității.Terapia anti-aging”, organizat de Colegiul Farmaciștilor din România, filiala Constanța
- 2006 Curs de specializare durata 40 ore/Certificat de absolvire și Supliment Descriptiv, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, /specialitatea Manager al Sistemelor calității, Cod COR 242303
- 2005, Cursul Formare evaluatori/auditori ptr. Laboratoarele de incercari/etalonari Modulul AL 1 Cerintele standardelor SR EN ISO/CEI 17025/2001 si SR EN ISO 19011/2003- organizat de RENAR Registrul de Acreditare a Laboratoarelor de incercari, Bucuresti
- 2005 Cursul Formare evaluatori/auditori ptr. Laboratoarele de incercari/etalonari Modulul AL2 Cerinta speciale pentru acreditarea laboratoarelor de incercari/etalonari organizat de RENAR Registrul de Acreditare a Laboratoarelor de incercari, Bucuresti
- 2005 Cursul Formare evaluatori/auditori ptr. Laboratoarele de incercari/etalonari Modulul AL3 Estimarea incertitudinii de masurare in laboratoarelor de incercari/etalonari, organizat de RENAR Registrul de Acreditare a Laboratoarelor de incercari, Bucuresti
- 2005, Curs de specializare durata 40 ore/Certificat de absolvire și Supliment Descriptiv, eliberat de Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale, Ministerul Educației, Cercetării și Inovării, /specialitatea Manager al Sistemelor calității, Cod COR 242303
- 2005, Cursuri de vară pentru farmaciști “Mamaia 2005”, tema: „Noi resurse pentru industria farmaceutică”, organizate de Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie
- 2004, Cursuri de vară pentru farmaciști “Mamaia 2004”, tema: „Noi resurse pentru industria farmaceutică”, organizate de Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie
- 2003, Cursuri de perfecționare postuniversitară, tema: „Antioxidanți vegetali între aliment, medicament și supliment nutritiv”, organizate de Universitatea “Ovidius” Constanta, Facultatea de Stomatologie și Farmacie
- 1996 Bursă Tempus **Toulouse Franța** (3 luni)
- 1996 Formarea teoretică a auditorilor – cu certificat nr. B-0154- 1996;
- 1996 Manual și proceduri în domeniul Calității - cu certificat A-0436-1996
- 1996 Noțiuni generale privind instrumentele calității, costurile calității și mentenanța- cu certificat A-0482-1996.
- 1987 Curs postuniversitar de 1 an Substanțe Peliculogene și Anticorozive –organizat de Institutul Poltehnice București Fac. de Tehnologie Chimică

➤ **Autorizări obținute prin concurs (examen) în domeniul Calității:**

- ❑ **EXPERT** acceptat în Registrul de experti al Ministerului Educației și Cercetării din 2005
- ❑ **AUDITOR DE MEDIU** cu certificat nr. 163/10 mai 2007 emis de Ministerul Muncii Solidarității Sociale și Familiei și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională cu nr. 40/771/24.08.2004
- ❑ **AUDITOR ÎN DOMENIUL CALITĂȚII** cu certificat nr.89210/2005 emis de Ministerul Muncii Solidarității Sociale și Familiei și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, , înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională cu nr. 40/771/24.08.2004
- ❑ **AUDITOR /EXPERT** cu certificat nr. 39/15.09.2004 în cadrul Quality Cert București
- ❑ **ATESTAT** nr 22/23.06.2003, emis de Institutul de Științe Europene, Management – ISEM SA București, pentru **susținerea de prelegeri în domeniul managementului calității.**
- ❑ **EXPERT și AUDITOR QUALITY – CERT ÎN DOMENIUL SISTEMELOR DE MANAGEMENTUL CALITĂȚII** - București, cu Certificat de atestare nr 175/07.03.2003,
- ❑ **EXPERT - TOTAL QUALITY- ÎN DOMENIUL SISTEMELOR DE MANAGEMENTUL CALITĂȚII**, București, cu Certificat de atestare - nr. 88/09.06.2003,
- ❑ **ȘEF LABORATOR AUTORIZAT** pentru Laborator Universitate Ovidius Constanța cu Autorizație nr.100.37.57/2000 emis de MLPAT București,
- ❑ **SEF COMPARTIMENT CONTROL CALITATE** cu Autorizație nr. 100.22.97/2000 emis de MLPAT București,
- ❑ **DIRECTOR CU CALITATEA** cu Autorizație nr. 100.2.7.097/2000 emis de MLPAT București.
- ❑ **AUDITOR QUALITAS** București cu Certificat nr. S 02/1999 emis de QUALITAS București,
- ❑ **SPECIALIST IN INCERCARI NEDISTRUCTIVE** emis de MLPAT București, Autorizație nr. 100. 3.7013. /1998
- ❑ **AUDITOR Sisteme de calitate în Laboratoarele de încercări** cu Certificat de atestare nr. 100.3.8.043/1998 emis de MLPAT București,

4. EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Domeniul Laboratoarelor

- 1979 – 1986, Inginer chimist în Laboratorul de încercări fizico-chimice COMCM Constanța,
- 1986 – 2002, Inspector specialitate în cadrul Inspectoratului de Stat pentru Calitatea Lucrarilor Publice ISC LPUAT-C-ța

Domeniul Didactic

- 1989 – 1997, **Șef lucrări Drd.** la Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Fizica Chimie și Petrochimie, Catedra de Chimie,
- 1998 **Șef lucrări Dr.** la Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Fizica Chimie și Petrochimie, Catedra de Chimie,

- 1998 – 2002, **Şef lucrări** la Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Medicină și Farmacie, Specializarea Farmacie, Disciplina Chimie-Fizică
- 2002-2004, **Conferențiar univ. Dr.** la Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Stomatologie și Farmacie, Specializarea Farmacie, Disciplina Chimie-Fizică
- 2004-2007, **Profesor univ. Dr.** Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie, Specializarea Farmacie, Disciplina Chimie-Fizică
- 2007-2021 **Profesor univ. Dr.** La Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Farmacie, Disciplina Chimie-Fizică
- din 2007 până în prezent **Conducator de Doctorat in cadrul Scolii Doctorale din Universitatea Carol Davila Bucuresti Facultatea De Farmacie** conducând doctorate in **Domeniul Științe Medicale Specialitatea –Farmacie**
- din 2008 până în 2011 am fost Seful Catedrei Discipline Farmaceutice nr. I
- 2012-2014 am fost Decanul Facultatii de Farmacie Constanta, prin decizia Rectorului UOC in baza unui concurs
- In prezent sunt pensitar de la Universitatea Ovidius Constanța, contractul de muncă a încetat din 2021.
Am contract de muncă ca profesor asociat la **Universitatea Carol Davila Bucuresti IOSUD** ca și conducător de doctorat având în conducere de doctorat 3 doctoranzi.

5. PUBLICAȚII

Am realizat un numar de 306 de articole de specialitate si 12 cărți de specialitate din care

- **12 Cărți publicate în edituri consacrate totizând un număr de 3130 pagini**
- **176 Lucrari stiintifice publicate**
- **130 Lucrari publicate in volumele unor conferinte internationale si nationale la care am participat**

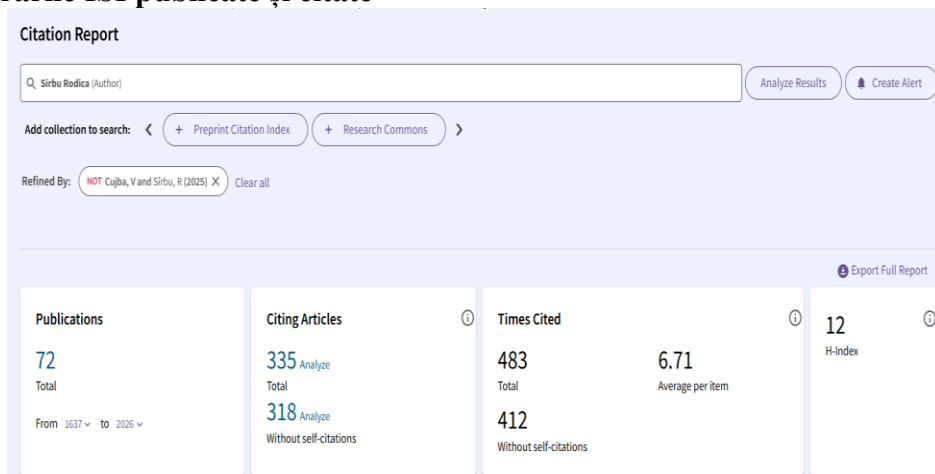
Din care:

2.2 a Lucrari Publicate În cei peste **20 ani** am publicat *in extenso* un număr de **306 de articole** în reviste de specialitate.

Lucrări publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact in calitate de autor principal	24 articole
Lucrări publicate în reviste indexate ISI cu factor de impact in calitate de autor principal	4 articole
Lucrări publicate în reviste cotate sau indexate ISI de impact in calitate de co-autor	22 articole
Total in reviste ISI	50 articole

Lucrări stiintifice publicate in reviste indexate în BDI cu factor de impact GIF	20 articole
Lucrări stiintifice publicate in reviste indexate în BDI	38 articole
Lucrări științifice publicate în extenso, în reviste de specialitate, indexate cu cotație B sau C recunoscute CNCSIS	68 articole
Total articole	176 articole
Lucrări publicate cu participare la manifestări științifice	
Lucrari prezentate la Conferinte si publicate in extenso in volume care au cotație ISI	51 articole
Lucrări de specialitate publicate în extenso, în volumele unor conferințe internaționale recunoscute și indexate BDI	33 articole
Lucrări de specialitate publicate în extenso în volumele indexate a unor conferințe internaționale la care am participat	32 articole
Lucrări de specialitate publicate în volumele indexate a unor conferințe naționale	14 articole
TOTAL	130 articole

Raportul Web of science pentru Indicele H-index = 12 realizat pentru lucrările ISI publicate și citate



□

2.2b Participări cu lucrări științifice la Manifestări științifice

Am elaborat un Total de 130 lucrări cu care am participat la manifestări științifice în țară și în străinătate.

Lucrări de specialitate susținute în Conferințe orale și postere internaționale si nationale, cu	61 lucrări	Din care	
		in strinătate 45 lucrări	In țară 16 lucrări

publicarea rezumatului separat dar si in extenso în volumele manifestărilor			
Lucrări de specialitate susținute în comunicări orale si postere fără publicarea rezumatului direct in volum conferintelor	69 lucrări	Din care	
		in strinătate 20 lucrări	In țară 49 lucrări
TOTAL	participări cu 130 lucrări		

Toate titlurile articolelor se regăsesc in lista de lucrări anexată.

2.2.c Lucrări științifice realizate in cadrul contractelor de cercetare

- **50 Rapoarte stiintifice realizate in cadrul celor 17 contracte de cercetare științifică la carea am fost director de Contract;**
- **4 Rapoarte stiintifice realizate in cadrul contractelor de cercetare științifică la care am fost membru in echipa de cercetare**
- **7 lucrari stiintifice realizate pentru Contracte/Granturi depuse la competitii nationale si declarate eligibile, dar nefinanțate**
- **50 Rapoarte de audit realizate in cadrul Contractelor de auditul calitatii in laboratoarele de incercari in vederea autorizării acestora**

6. PARTICIPARE LA PROIECTE, EVENIMENTE, PROGRAME

I Experiența acumulată în programe de cercetare științifică

Proiecte/contracte/granturi obținute prin competiție in țară eligibile, finanțate pin care s-a adus contribuții la dezvoltarea mediului educațional

Nr. crt	Contractul de cercetare științifică Derulat prin Universitatea Ovidius Constanța	Funcția	Perioada
1	<u>Contracte/Granturi internaționale finanțate –</u> Program Norway Grants – Innovation Norway, “Norwegian Cooperation Programmes for Economic Growth and Sustainable Development in Bulgaria and Romania”, Proiect nr. KNRIM 2008/115241, titlul: <i>Wastewater Treatment Sludge and Marine Biomass from the Romanian Black Sea Coast as Innovative Bio-solid Composite</i> , perioada de derulare	Membru in echipă	: 01.06.2009 – 30.04.2011 /valoare totală proiect 440.000 Euro

2	Program PNCDI2, Program 4 - Parteneriate in domenii prioritare, Proiect nr. 61_035/14.09.2007, Proiect complex, titlul: <i>Noi preparate farmaceutice topice pe baza de complecși ai clorhexidinei cu ioni metalici de zinc, cupru și argint cu activitate antimicrobiană și antiparazitară (Acronim Hexicofarm),</i>	Membru in echipă	2007 - 2010, valoare totală proiect 1.700.000 RON
3	Contract de finanțare nr. 188/1.09.2006 a Programului de Cercetare de Excelenta CEEEX, cu tema: "Valorificarea algelor marine si a biomasei din Marea Neagra pentru obtinerea de noi formule bio-nano-farmaceutice destinate unor terapii inovatoare ale afectiunilor tesuturilor moi ale sistemului oro-facial"	Director de contract	2006-2008 val. 1.500.000 RON
4	Contract nr. 337/01.10.2004 - VIASAN cu tema: „Obținerea de preparate retard de clorhexidină în matrice colagenică pentru aplicații locale în tratamentul afecțiunilor parodontale"	Membru in echipă	2004-2006 val. 77 000 RON
5	Contractul nr. 376 VIASAN nr. Inreg. 061/11.10.2004 de subfinantare 12002/7.10.2004 Materiale inteligente de interes medical (MATINTMED)	Membru in echipa	2004-2006 val. 15 000 RON
6	Contract nr. 2 CH/10.12.2003 "Studii și determinări fizico-chimice asupra produsului material compozit AR-F-020" <i>Beneficiar SC ANTO-ROB Granit Desing Constanța.</i>	<i>Director de contract</i>	2004 finalizat
7	Contract nr. 10843/30.06.2003 Studii fizico-mecanice și fizico-chimice pentru realizarea indicatorilor de calitate pentru certificarea de produs, Beneficiar SC SCIL CONFORT URBAN	<i>Director de contract</i>	2004 finalizat
8	Contract nr. 16661/3.10.2003 "Documentar privind nomenclatorul profilelor de incercari" încheiat cu TOTAL QUALITY – SA București	<i>Director de contract</i>	2003-.2004 finalizat
9	Contract nr. 6289/17.06.2002 "Studii fizico-mecanice privind realizarea indicatorior de calitate pentru otelul beton Φ10, Φ12 si Φ32". Cu Beneficiar SC . PENTA OCEAN	<i>Director de contract</i>	2002 finalizat
10	Contract nr. 4147/28,07,2002 "Caracteristicile fizico-chimice ale materialelor de stațiile de transformare Ungheni, Fântânele și Gheorghieni", Beneficiar SC PROVEST-SA IMPEX București	<i>Director de contract</i>	2002 finalizat
11	Contract nr. 4781/18.04.2002 "Teste și incercări fizico-chimice pe bare din oțel"cu SC PENTA OCEAN	<i>Director de contract</i>	2002 finalizat

12	Contract nr. 10439-14.09.2001 "Pentru activitatea de încercări de laborator în vederea certificării produselor" încheiat cu Quality – Cert București	Director de contract	2001 finalizat
13	Contract nr. 5569/6.07.2000 "Determinarea rezistențelor la produsele de la Petromar – Constanța"	Director de contract	2000 finalizat
14	Contract nr. 2523/22.04.2000 "Caracteristicile fizico-chimice și mecanice ale materialelor constitutive din CEMD – Urban Sibiu și Centrul de Control ale Sucursalei de Distribuție a Energiei Electrice Sibiu"	Director de contract	2000 finalizat
15	Contract nr. 2275/17.03.2000 "Caracteristicile fizico-chimice și mecanice ale materialelor de la Centrala hidroelectrică Sadu 5"	Director de contract	2000 finalizat
16	Contract nr. 6201-31. 07. 2000 "Caracterizarea fizico-mecanică a materialelor oxidice aditivate cu aditivi fluidifianți de la Baron Service"	Director de contract	2000 finalizat
17	Contract nr. 3463/11.05.1999 - "Tehnici si studii pentru întocmirea manualului calității societății"	Director de contract	1999-2000 finalizat
18	Contract nr. 23/17.08.1998 "Studiu privind analiza fenomenelor fizico-chimice constatate la REX Mamaia"	Director de contract	1998 finalizat
19	Contract nr. 120/1998: "Studiu privind comportarea în timp a unor produse oxidice anorganice la Radio-Vacanța Constanta"	Director de contract	1998 finalizat
20	Contract nr. 1129/1997: "Studiu privind caracteristicile fizico-chimice ale unor produse de protecție anticorozivă în platforma CNE"	Director de contract	1997 finalizat
21	Contract nr. 10013-16.11.2000 Curs portuniversitar - Asigurarea Calității în Laboratoarele de încercări fizico-chimice din noiembrie - decembrie 2000	Director de contract	2000 finalizat

Proiecte/contracte/granturi obținute prin competiție în țară eligibile nefinanțate depuse în ultimii 5 ani

Nr. crt.	Contracte/granturi obținute prin competiție	Funcția/perioada	Eligibil în competiția
1	<u>Contracte/Granturi depuse declarate eligibile, nefinanțate - în calitate de membru (6 proiecte)</u>	Director proiect Prof. Dr. Rodica Sîrbu	Competiția CNC SIS - Program Idei evaluat cu 74 puncte
	Competiția martie 2008, Coordonator proiect: Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Medicină Dentară și		

Farmacie, titlul: “Noi formulări farmaceutice realizate ca sisteme complexe - lipzomi-principii active antiinflamatorii încorporate în matrice colagenică cu cedare controlată în tratarea afecțiunilor parodontale”

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 2 | <i>Parteneriate in domenii prioritare</i> , Competiția februarie 2008, Domeniul prioritar 6-Biotehnologii, Coordonator proiect: Universitatea Ovidius Constanța, Facultatea de Medicină Dentară și Farmacie, titlul: “Noi formulări farmaceutice pe bază de extracte lipidice în matrice colagenică din resurse marine pentru tratamente postoperatorii inovative în chirurgia generală și oro-dentară” – nr. oferta 2663, | Director proiect
Prof. Dr.
Rodica Sîrbu | Competitia
PNCDI 2,
Program 4 -
evaluat cu 86
puncte, |
| 3 | Contract nr. 592/2006
Tratamente inovatoare ale afecțiunilor stomatologice prin obținerea de noi formule farmaceutice pe bază de collagen și hidroxiapatită realizate utilizând biomasa marină | Membru in
echipă /2006/2008
evaluat 80
puncte | Competiția
CEEX 2006 |
| 4 | Contract CNCIS / 2006, cu tema:
„Valorificarea subproduselor rezultate in procesul de vinificatie in scopul obtinerii de preparate bio-nano-farmaceutice destinate afectiunilor dermatologice si ale sistemului oro-facial” | Membru in
echipa / 2006 | Competiția
CNCISIS/2006 |
| 5 | Contract nr. 5105/2005 Utilizarea biomasei marine pentru obținerea unor noi formule farmaceutice pe bază de collagen și hidroxiapatită cu aplicații in medicina dentară | Membru in
echipă /2005-2007
evaluat 77
puncte | Competiția
CEEX 2005 |
| 6 | Contract nr. 5106/2005
Noi formule bionano-farmaceutice obținute din resurse marine cu aplicații in tratamentul afecțiunilor cu localizare cutaneo-mucoasă și în chirurgie dento-parodontală | Director de
proiect /2005-2007 | Competiția
CEEX 2005
Evaluat 73
puncte |
| 7 | Contract CNCIS Formulari farmaceutice cu collagen de origine marina destinate tratamentului afectiunilor parodontale/Tip A Consortiu/2005 | Director de
proiect
echipă/2005-2007 | Competitia
CNCISIS 2005 |

Participare la licitatii nationale **cu trei proiecte** din care la unul Sunt Responsabil UOC iar la celelalte 2 sunt membru in echipă.

Contracte/Granturi internaționale depuse

1. Programul Parteneriate în domenii prioritare - Proiecte Colaborative de Cercetare Aplicativa PCCA-2011,cod de înregistrare a propunerii: PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1503, titlul propunerii de proiect: „Innovative nanostructured pharmaceutical products based on wild bitter cherry fruit extracts with antidiarrhoeal and

hepatoprotective action”, data depunerii aplicației: 07 noiembrie 2011, membru în echipă

Contracte/Granturi internaționale depuse

2. Romanian - Swiss Research Programme 2011-2016, Joint Research Projects, Aria tematică: “Impact of waste and pollutants on environment and climate”, titlul propunerii de proiect: “*Eco-efficient Black Sea algae and sewage sludge transformation into bio-fuels and fertilizer*”, data depunerii aplicației: 31 ianuarie 2012, membru în echipă
3. Programu Parteneriate în domenii prioritare PN-II-PT-PCCA-2011-3 titlul propunerii de proiect: „Developing and standardization of modern therapies for neoplastic and other degenerative diseases by using novel bio-nano-pharmaceutical formulations based on chemical and cellular support: 07 noiembrie 2011, Responsabil UOC

• **II ACTIVITATE ÎN DOMENIUL CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE DE ÎNCERCĂRI FIZICO-CHIMICE – care a adus contribuții la dezvoltarea mediului economic și implicit a mediului social**

Am efectuat **50 de contracte de auditare în domeniul managementului calității și al evaluării asigurării cerințelor și exigențelor impuse de normele europene (conform standardelor SR EN seria 45000 – domeniul acreditării laboratoarelor, SR EN 9000-certificarea sistemelor calității SR EN ISO 19011/2000-auditarea sistemelor de management al calității, și ER EN 17025/2002-competențele laboratoarelor) privind desfășurarea activității în Laboratoarele de încercări fizico-chimice pe materiale în vederea autorizării și acreditării acestora conform procedurilor de auditare în vigoare Ordinul 31-N /1995 și legea 10-1995, și a standardelor internaționale ISO 9000/2000 în perioada 1998-2001 în județul Constanța**

• **III BREVETE DE INVENȚII (CERERI DE BREVET DE INVENȚIE DEPUSE OSIM)**

1. Negreanu-Pîrjol Ticuța, Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Guran Cornelia, Călinescu Mirela, Oancea Anca, Gorun Elena, Roncea Florentina, Dumitru Florina, Meghea Aurelia, Badea Nicoleta, Țarălungă Gheorghe, Sîrbu Rodica, Moldovan Lucia, “Preparate farmaceutice de tip geluri bioadezive pe bază de complecși metalici ai clorhexidinei și procedeu de obținere a acestora” – Cerere de brevet de invenție OSIM nr. A/01221/29.11.2010
2. Negreanu-Pîrjol Ticuța, Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Guran Cornelia, Călinescu Mirela, Oancea Anca, Gorun Elena, Roncea Florentina, Dumitru Florina, Meghea Aurelia, Badea Nicoleta, Țarălungă Gheorghe, Sîrbu Rodica, Moldovan Lucia, Mirea Marioara “Preparate farmaceutice de tip creme pe bază de complecși metalici ai clorhexidinei și procedeu de obținere a acestora” – Cerere de brevet de invenție OSIM nr. A/01224/29.11.2010
3. Negreanu-Pîrjol Bogdan, Negreanu-Pîrjol Ticuța, Meghea Aurelia, Năstac Maria, Paraschiv Gabriela Mihaela, Bratu Mihaela Mirela, Sîrbu Rodica, Roncea Florentina Nicoleta, Bucur Laura Adriana, Badea Nicoleta, Meghea Irina, Baltă Andreea Gabriela, Gheorghiu Alina Karina, Zuliang Liao, Are Pedersen

“Biocompozit fertilizator ecologic și procedeu de obținere a acestuia” – Brevet de invenție OSIM prin H. Nr. 3/19/30.03.2012, publicat în Buletinul Oficial de proprietate industrială – BOPI [Art.28 alin.(9)]

CONFERINTE SUSTINUTE SI COMUNICARI ORALE

130 de participari la manifestari stiintifice,

din care

- 82 lucrari prezentate ca postere
- 48 lucrari prezentate ca si conferinte si comunicari orale

din care

- 68 lucrari comunicate în țară
- 62 în străinătate (Franta, Italia, Germania, Canada, Japonia, China, Coreea, Singapore, Turcia, Portugalia, Bulgaria, Grecia, Polonia, Ungaria)

7. APARTENENȚA LA ASOCIAȚII, ORGANIZAȚII

Internationale

1. Membru în European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFPS)2005
2. Membru titular în Confederația Internațională pentru Analize Termice și Calorimetrie cu sediu în Franța2000
3. Membru în **B.EN.A Balkan Enviromental Association** din 1998
4. Membru în International Association of Chemical Thermodynamics 1996

Nationale

5. Membru fondator la ASIAR (Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România) filiala C-ta 19 feb.2010
6. Membru în Colegiul Farmaciștilor – județul Constanța din 2003.
7. Membru în SSFR (Societatea de Științe Farmaceutice din România – Toxicologie) din 2002
8. Membru în Consiliul de conducere al Filialei Constanta al SNCHR 2006
9. Membru în Consiliul Director al Societății Naționale de Chimie din România din 2000
10. Membru al Societății Naționale de Biochimie din România cu legitimație nr. 32/ 2000.
11. Membru al Societății Române de Chimie Analitică din 2000
12. Membru în Consiliu director în RNLC (Rețeaua Națională a Laboratoarelor) , din 2000
13. Membru fondator al Societății Naționale pentru Calitate ROCAS. Fondată în 1998

8. DISTINCȚII, DECORAȚII PRIMITE

Decorații pentru activitatea desfășurată 2 premii cu medalii

- În ședință omagială cu ocazia aniversării a 10 ani de la înființarea Facultății de Medicină și Farmacie Universitatea Ovidius Constanța, – **diplomă și medalie de ctitor** al disciplinei Chimie fizică secția Farmacie.

- ❑ **CCCF- Diplomă de onoare si medalie** cu ocazia montării podului principal peste canalul Dunăre –Marea Neagră – 2001 pentru întreaga activitate de laborator depusă.

Premii științifice acordate pentru lucrări prezentate la manifestări științifice:

In Țară:

1. **Premiul I**, la Conferința Internațională B.EN.A., 26, 27 mai **2011**, Alba Iulia, Sesiunea Postere, secțiunea: Environmental monitoring & Data quality. Food safety and Food contamination lucrarea P 41, pag. 13 (Conference programme), cu titlul: "Antioxidative activity of romanian Prunus serotina EHRH. (Wild bitter cherry) fruits extract", Autori: Bogdan Negreanu-Pîrjol, Ticuța Negreanu-Pîrjol, Laura Bucur, Antoanela Popescu, Gabriela Paraschiv, **Rodica Sîrbu**, Aurelia Meghea
2. **Diploma de excelență** la al II –lea Simpozion International care s-a desfășurat la Constanta „Noi resurse in Industria Farmaceutică”, 27-30 mai 2004, autori: **R. Sîrbu**, Fl. Rusu, M. Tudorancea, lucrarea Quality management system in pharmaceutical laboratory according to european standards SR EN ISO 17025/2002 and SR EN ISO 19011/2000-
3. **Diploma de excelență** la al II –lea Simpozion International care s-a desfășurat la Constanta „Noi resurse in Industria Farmaceutică”, 27-30 mai 2004, autori: **R. Sîrbu**, I. Gainar, T. Negreanu Pîrjol, lucrarea *Extraction of pharmaceutical compounds using supercritical fluids technology*
4. **Diploma de excelență** la al II –lea Simpozion International care s-a desfășurat la Constanta „Noi resurse in Industria Farmaceutică”, 27-30 mai 2004, autori: **R. Sîrbu**, C. Sava, Applications of collagen extracts in pharmaceutical compounds
5. **Diploma de excelență** la the 7th International Symposium Metal Elements in Environment, Medicine and Biology 6-8 November 2006, autori **R. Sîrbu**, for The prestigious contribution at the development of investigation in the field of metal elements in living systems

In străinătate:

6. **SPECIAL RECOGNITION- Premiul Asociației Balcanice pentru Protecția Mediului-B.EN.A.** autori Negreanu-Pîrjol, **Rodica Sîrbu**, C. Guran, *New transition metal complexes of biguanide derivatives –biological activity on marine organisms*, „International Symposium on Transboundary pollution”, **Florina Greece 13-15 May 2004**
7. **SPECIAL RECOGNITION- Premiul for Marine Data** and Information Systems IMDIS.2008, autori **Rodica Sîrbu**, Tania Zahari, Simion Nicolaev, Victor Nita, Iuliana Psegalschi, "The physical and chemical characterization of the romanian littoral marine ecosystem – algal biomass purveyor for the obtaining of pharmaceutical products", „International Conference on Marine Data and Information Systems –IMDIS.2008”Atena, Grecia 31.03.2008 – 2.04.2008, Poster intre cele mai bune lucrari 7 lucrari care au premiate
8. **SPECIAL RECOGNITION- Premiul for Marine Data** and Information Systems IMDIS.2008, autori Tania Zaharia, **Rodica Sîrbu**, Simion Nicolaev, Iuliana Psegalschi, Victor Nita, "The characterization of the coastal marine habitats and the macro – algae biodiversity at the Romanian Black Sea shore", „International Conference on Marine Data and Information Systems –IMDIS 2008” Atena, Grecia 31.03.2008 – 2.04.2008, Poster intre cele mai bune lucrari 7 lucrari care au premiate

9. ALTE INFORMAȚII

Nominalizare date biografice în:

- **-Who's Who în România Medical**, Editura Pegasus Press, București, 2006
- **-Hübners Who is Who**, Enciclopedia Personalităților din România, ediția a II-a, 2, pag 1024

Membru în colectivul de redacție al revistei “**Analele Universității Ovidius**”
Constanța - Științe medicale- Farmacie,

Membru în echipe de evaluare a procesului educațional (învățământ universitar și preuniversitar):

- 2010, 2008 – membru în Comisia de supraveghere, contestatii pentru organizarea și desfășurarea Concursului de admitere la Facultatea de Farmacie, Universitatea Ovidius Constanța
- 2009 - Membru în Comisia pentru concursul de ocupare a postului de Asistent universitar, disciplinele Chimie-Fizică-Chimie Generală și Anorganică, Catedra Discipline farmaceutice nr.1, Facultatea de Farmacie, Universitatea Ovidius Constanța
- 2008, 2009, 2010 Membru în echipele de evaluare colegiale
- 2008, 2009, 2010, organizez în calitate de șef de Catedră evaluările din partea studenților privind activitatea cadrelor didactice
- Propun calificative pentru evaluarea cadrelor didactice din Catedra Discipline Farmaceutice nr. I în calitate de Șef de catedră

ORGANIZATOR DE MANIFESTARI ȘTIINȚIFICE - Conferințe sau simpozioane naționale și internaționale

Nr. Crt.	Conferința-Simpozionul	Perioada și locul de desfășurare	Organizator principal
1	<i>“Zilele Facultății de Farmacie” este prilejuit de Aniversarea semicentenară a Universității Ovidius din Constanța</i>	24-26 noiembrie 2010	Organizator principal Facultatea de FarmacieC-ța Membru în Comitetul de organizare-
2	Primul Simpozion International “Noi resurse în industria farmaceutică” 2005	Iunie,2005, Constanta, România	Comitetul de organizare, Secretariatul general
3	Moderator Sectiune 4	Conferinta Internationala 6-th Aegean Analytical Chemistry Days 2008 Turcia, Denizli-Pamukkale, 9.10.2008 – 12.10.2008	Moderator
4	Moderator la Sectiunea IV Fitochimie, Farmacognozie	Simpozionul- Farmacia astăzi între promovare si cercetare, Timișoara 2005	Moderator

5	Organizator a Cursurilor de vara Mamaia 2005	Iunie, 2005, Constanta, Ramânia	Comitetul de organizare,
6	Primul Simpozion International “Noi resurse în industria farmaceutică” 2003	5-8 Iunie, 2003, Constanta, România	Comitetul de organizare, Secretariatul general
7	SELC X Neptun ediția a XIV-2003	Neptun 1-3 Mai 2003	Membru, consiliu director de organizare
8	Zilele medicale dobrogene – Sesiunea de comunicări științifice a cadrelor didactice și a studenților	5-6 aprilie 2002 Constanța	Farmacie, membru în prezidiu la secțiunea postere
9	Zilele medicale dobrogene – Sesiunea de comunicări științifice	6-7 aprilie, 2001 Constanța	Farmacie, membru în prezidiu la secțiunea postere
10	Conferința Națională CHIMIA 2000	14-15 aprilie 2000- Univ. Ovidius C-ta	Membru în Comitetul de organizare
11	Al IV –lea Congres al studenților și tinerilor medici 2000	6-8 Aprilie 2000 Constanța	Farmacie, membru în prezidiu la secțiunea Comunicări orale și postere
12	Chairman Section	2 nd International and 4 th Japan-China Joint Symposium on Calorimetry and Thermal Analysis CATS – 99	Moderator secțiune
13	SELC X Constanța	14-17 octombrie 1997 – Constanța	Organizator principal Membru în Comitetul de organizare- ISCLPUAT C-ța

❑ **Organizare Laboratoare pentru studenți**

1. La facultatea de Fizică, Chimie și Inginerie petrochimică am pus bazele Laboratorului de Chimie fizică,
2. La facultatea de Farmacie am organizat Laboratorul de Chimie fizică ppentru studenti
3. La Facultatea de Farmacie am organizat un Laborator pentru activitate de cercetare

● **Activitate managerială**

- **Decan al facultății de Farmacie 2012-2014**
- **Conducător de Doctorat din**
- **Șef de Catedra din 2008-până în 2011 am condus Catedra I Discipline Farmaceutice cu rezultate deosebite in obtinerea acreditării cu grad inalt de incredere la programul de studii Farmacie – 30.11.2009 si a Calificativului grad de incredere ridicat la clasificarea instituțională si ierarhizarea programelor de studii acordată de ARACIS Nr. 45/2010**
- **Șef de Disciplină – Chimie Fizică și coloidală la Farmacie in perioada 1993-2007 cu rezultate importante pentru inființarea, organizarea funcțională la standardele ARACIS al laboratorului de Chimie Fizică Farmaceutică,**
- **Inspector de specialitate in Inspectoratul de Stat pentru Calitatea lucrarilor publice judetul Constanta timp de 16 ani cu rezultate**

**in coordonarea laboratoarelor de incercări pe materiale,
autorizarea laboratoarelor pentru a functiona cu respectarea
sistemului calității**

- **Auditor calitate în perioada 2005 – 2021 în asigurarea calității în învățământul superior cu certificat nr. 037/14.11.2005**
- **Auditor de mediu din 2007-până în 2021.**

**Întocmit,
Prof univ. Dr. Rodica Sirbu**

Data: 30. 07.2026