

Curriculum vitae



Informatii personale

Nume/Prenume

SÎRBU RODICA

Locul de munca vizat /
Aria ocupationala

- **1.10.2004-prezent Profesor Universitar Dr. în Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Farmacie, Departamentul Științe Farmaceutice I. / Învățământ universitar/ Cercetare științifică**
- **din 2007 până în prezent Conducător de Doctorat în cadrul Scolii Doctorale din Universitatea "Carol Davila" București IOSUD Facultatea de Farmacie/Cercetare științifică**
- **2.05.2012 - 1.10.2014 Decan al Facultății de Farmacie din din Universitatea Ovidius din Constanța**
- **2003 -prezent - AUDITOR EXPERT QUALITY – CERT**

Experienta profesionala

Perioda
Funcția sau postul ocupat

1990 - în prezent

- **1.10.2004-prezent Profesor univ. Dr.** La Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Farmacie, Disciplina Chimie-Fizică cu prin concurs confirmat prin Ordin de Min Educației și Cercetării nr. 4628 / 06.09.2004
- **2.05.2012- 1.10.2014 Decan al Facultății de Farmacie din din Universitatea Ovidius din Constanța**
- **din 2007-2011 Șeful Catedrei Discipline Farmaceutice nr. I**
- **din 2007 până în prezent Conducător de Doctorat în cadrul Scolii Doctorale din Universitatea "Carol Davila" București Facultatea de Farmacie** conducând doctorate în Domeniul Științe Medicale Specialitatea –Farmacie
- **2004-2007, Profesor univ. Dr.** Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Medicină Dentară 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
- **1986-2002 Inspector în domeniul calitatii laboratoarelor de încercări fizico-chimice pe materiale în cadrul IGSIC Constanța**
- **1997 – 2002, Șef lucrări** la Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Medicină și Farmacie, Specializarea Farmacie, Disciplina Chimie-Fizică
- **1990 – 1997, Șef lucrări Drd.** la Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Fizica Chimie și Petrochimie, Catedra de Chimie.
- **2003-prezent auditor în domeniul calitatii pentru autorizarea și acreditarea**

Curriculum vitae
Prof. Univ. Dr. Rodica Sîrbu

	laboratoarelor
	➤ 2003-prezent auditor pentru certificarea sistemelor calitatii existent in societatile care solicitau certificarea sistemului calitatii la QUALITY – CERT
Principalele activitati si responsabilitati	Responsabilul disciplinelor Chimie Fizică Farmaceutică, s specializarea Farmacie și Elemente de Chimie Fizică Farmaceutică, Specializarea Asistență de farmacie – Universitatea Ovidius Constanta, Facultatea de Farmacie, Departamentului Științe Farmaceutice nr. I / Predare cursuri si lucrari practice si activitati de evaluarea studentilor. 2007-2011 Șeful Catedrei Discipline Farmaceutice nr. I din Facultatea de Farmacie Constanta / Organizarea și conducerea Catedrei Discipline Farmaceutice nr. I ce cuprinde disciplinele din anii I și II Farmacie și anul I Asistența de Farmacie Cercetare știintifica in contracte/granduri nationale si internationale. Realizarea de studii știintifice in cadrul cercurilor știintifice. Conducerea de Lucrari de Licenta in domeniul farmaceutic. Conducerea de Teze de Doctorat în cadrul Bucuresti d in
Principalele activitati si responsabilitati	din 2007 până in prezent Conducator de Doctorat in cadrul Scolii Doctorale din Universitatea “Carol Davila” Bucuresti Facultatea De Farmacie conducând doctorate in Domeniul Sănătate - Științe Medicale, Specializarea –Farmacie, particip în comisii de doctorat pentru acordarea titlului de Doctor in Științe Medicale, Specializarea –Farmacie
Perioda	1986-2002 Inspector IGSIC
Funcția sau postul ocupat	Inspector specialitate. Sef Compartiment.
Principalele activitati si responsabilitati	Inspecții în domeniul laboratoarelor de încercări fizico-chimice pe materiale ➤ Competente si Autorizări obținute prin concurs (examen) în domeniul Calității ❑ EXPERT acceptat in Registrul de experti al Ministerului Educatiei si Cercetarii 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, inmatriculat in Registrul national 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, , inmatriculat in Registrul national al furnizorilor de formare profesională cu nr. 40/771/24.08.2004 ❑ AUDITOR /EXPERT cu certificat nr. 39/15.09.2004 in cadrul Quality Cert Bucuresti ❑ 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 Constanta cu Autorizație nr.100.37.57/2000 emis de MLPAT Bucuresti, ❑ ȘEF COMPARTIMENT CONTROL CALITATE cu Autorizație nr. 100.22.97/2000 emis de MLPAT Bucuresti, ❑ 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 Bucuresti, Autorizație nr. 100. 3.7013. /1998 ❑ AUDITOR Sisteme de calitate in Laboratoarele de încercari cu Certificat de atestare nr. 100.3.8.043/1998 emis de MLPAT (MINISTERUL LUCRARILOR PUBLICE) București.
Numele si adresa angajatorului	Inspectoratul de stat pentru calitatea lucrarilor publice ISCLPUAT,

Curriculum vitae
Prof. Univ. Dr. Rodica Sîrbu

(INSPECTORATUL DE STAT PENTRU LUCRARI PUBLICE SI AMENAJAREA
TERITORIULUI) Constanța

Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de controlul calității, verificare și auditarea sistemelor de calitate în cadrul laboratoarelor de încercări fizico-chimice pe materiale
Perioda	1979 - 1986
Funcția sau postul ocupat	Chimist, șef laborator
Principalele activități și responsabilități	Organizarea și conducerea Laboratorului de încercări fizico-chimice pe materiale.
Numele și adresa angajatorului	COMCM, Constanța
Tipul activității sau sectorul de activitate	Executare și încercărilor fizico-chimice de laborator în vederea atestării calității materialelor în cadrul Laboratorului de analize
	Activități pentru asigurarea și managementul calității în laboratorul de încercări fizico-chimice, pentru acreditarea laboratorului și certificarea sistemului calității.

Educație și formare

Perioda	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Farmacist, Diploma de licență Seria U nr. 0082992 Ordin nr. 999/14.05.2004
Domenii principale studiate / competente dobândite	Farmacie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ superior
Perioda	1990-1998 Doctorand
Calificarea / diploma obținută	1998 Doctor în chimie cu Diploma de Doctor în Chimie seria P 0001924 Ordin nr. 263/11.05.1998
Domenii principale studiate / competente dobândite	Chimie, Chimie - Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Învățământului Universitatea din București, Facultatea de Chimie, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Școală doctorală
Perioda	1979
Calificarea / diploma obținută	Certificat ptr anul V de specializare de al Facultății de Tehnologie Chimică în Specialitatea Chimie Fizică, Nr. 2071 Ord. Nr. 201/30.11, 1979
Domenii principale studiate / competente dobândite	Institutul Național de Chimie-Institutul Politehnic București-Facultatea de Tehnologie Chimică, Secția Chimie- Catedra de Chimie Fizică –București nr.2701/1979 ord. 201/30.11.1979
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Specializare în Chimie Fizică/ Diploma de Specializare în Chimie Fizică
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ superior
Perioda	1974-1978
Calificarea / diploma obținută	Chimist Diploma de Licență în CHIMIE Nr. 300996/1978 Ordin 571/22.12.1978
Domenii principale studiate / competente dobândite	Domeniul Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Chimist inginer Chimist
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Institutul Național de Chimie-Institutul Politehnic București-Facultatea de Tehnologie Chimică, Secția Chimie- Catedra de Chimie Fizică –București
	Învățământ superior

Curriculum vitae
Prof. Univ. Dr. Rodica Sîrbu

Educație și formare

Perioda
Calificarea / diploma obținută
Domenii principale studiate /
competențe dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare Nivelul de clasificare a
forme de învățământ / formare

➤ SPECIALIZĂRILE ȘI CURSURILE DE PERFECTIONARE CARE SAU
ÎNCHEIAT CU O DIPLOMĂ DE ABSOLVIRE

- 13 – 16 iunie 2010- SSPA-Summer School on pharmaceutical advanced analytical methodologies in drug preformulation/formulation and Quality control – Rimini Campus Branch, Universitatea din Bologna, Italia,
- 6 - 9 September 2009- 14--th SSPA-ADME/PK as part of rational approach to drug discovery. Diploma de participare tema: “Advanced Analytical Methodologies In Drug Development” University of Milan, Italy, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche "P. Pratesi", Milano, Italy Specializare
- 21 – 23 September 2008 - 13-th SSPA-Summer Course on pharmaceutical tema Advanced analytical analysis methodologies in drug discovery – Rimini Campus Branch, University “Alma Mater Studiorum” of Bologna, Italy, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Rimini, Italy Specializare
- 6-10 iunie 2005, Cursul Formare evaluatori/auditori ptr. Laboratoarele de încercări/etalonari Modulul AL 1 Cerințele standardelor SR EN ISO/CEI 17025/2001 și SR EN ISO 19011/2003- organizat de RENAR Registrul de Acreditare a Laboratoarelor de încercări, București
- 20-21 iunie 2005 Cursul Formare evaluatori/auditori ptr. Laboratoarele de încercări/etalonari Modulul AL2 Cerința specială pentru acreditarea laboratoarelor de încercări/etalonari organizat de RENAR Registrul de Acreditare a Laboratoarelor de încercări, București
- 22-24 iunie 2005 Cursul Formare evaluatori/auditori ptr. Laboratoarele de încercări/etalonari Modulul AL3 Estimarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercări/etalonari, organizat de RENAR Registrul de Acreditare a Laboratoarelor de încercări, București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european^(*)

Engleza

Franceza

Romana

Comprehensiune		Vorbire		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
C2	C2	C2	C2	C2
C2	C2	C2	C2	C2

^(*) *Cadrului european de referință pentru limbi*

Competențe și abilități
sociale

- Colaborare în domeniul cercetării științifice interdisciplinare cu cadre didactice din țară și din străinătate
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale (participare la congrese, conferințe internaționale) – peste 200 participări cu lucrări la manifestări științifice internaționale și naționale
- Spirit de echipă, seriozitate, perseverență și o bună capacitate de comunicare (în context profesional și activități de voluntariat: membru în consiliul director în Reteaua Națională a Laboratoarelor de încercări)

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Spirit organizatoric – conducerea catedrei timp de 4 ani, - organizarea și extinderea laboratorului de Chimie Fizică Farmaceutică al Facultății de Farmacie și de Chimie fizică la Fac. De Chimie din Universitatea Ovidius; obținerea unor donații de aparatură, instrumentar de laborator, reactivi pentru dotarea laboratoarelor Facultății de Farmacie, Universitatea Ovidius Constanța
- **Experiența în acreditare programe de studii – am condus activitatea pentru obținerea acreditării** de programe de studii (a fost acreditată Asistența de Farmacie, și programul Farmacie în 2009)
- Experiență în managementului de proiecte (context profesional) – 22 contracte de cercetare naționale (20) și internaționale (2) obținute prin competiție, din care 17 contracte ca director și 5 ca membru în echipa de cercetare
- **Decan Facultate 2012-2014**
- Conducere cerc științific studentesc de Chimie Fizică
- Șef de Catedră la Catedra Discipline Farmaceutice nr I al facultății de Farmacie, din 2007- 2011
- Capacitate de a lucra cu echipamente și aparatură de laborator
- Auditor al Sistemelor de asigurarea calității în Laboratoarele de încercări Fizico-chimice.

Competențe și aptitudini
tehnice

Curriculum vitae
Prof. Univ. Dr. Rodica Sîrbu

Competențe și cunoștințe
de utilizare a calculatorului

- Abilitați de utilizare a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Equation, Paint), Windows XP, Explorer și programe specializate de prelucrare și prelucrare a datelor pentru determinări spectrofotometrice

Alte competențe și
aptitudini

➤ - **Autorizări obținute prin concurs în domeniul Calității:**

- ☐ **EXPERT** acceptat în Registrul de experti al Ministerului Educației și Cercetării din 2005
- ☐ **AUDITOR DE MEDIU** cu certificat seria D nr. 0094002 Ord. 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 Seria A nr.89210/2005, Ord. nr. 042/14.11.2005 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 in Laboratoarele** de încercări cu Certificat de atestare nr. 100.3.8.043/1998 emis de MLPAT București,

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Publicații

Cercetare științifică
Publicații

TOTAL CĂRȚI	12	IN EDITURI ACREDITATE CU ISBN
TOTAL ARTICLES EXTENSO PUBLISHED IN	312	Total ARTICOLE
	24	TOTAL ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE CA AUTOR PRINCIPAL ÎN JURNALE CU ISI IMPACT FACTOR
	25	TOTAL ARTICOLE ȘTIINȚIFICE CA ȘI CO-AUTHOR, PUBLICATE ÎN JURNALE, CU ISI IMPACT FACTOR
	52	TOTAL ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN VOLUMELE CONFERINȚELOR CU ISI IMPACT FACTOR
	22	TOTAL ARTICLES PUBLISHED IN SCIENTIFIC JOURNALS WITH GIF IMPACT FACTOR
	39	TOTAL SCIENTIFIC PAPERS PUBLISHED IN BDI JOURNALS
	68	TOTAL SCIENTIFIC PAPERS PUBLISHED IN JOURNALS, INDEXED OR WITH B OR C QUOTATION, RECOGNIZED BY CNCIS
	82	TOTAL SCIENTIFIC PAPERS PUBLISHED IN PROCEEDINGS BOOKS OF INTERNATIONAL AND NATIONAL CONFERENCES

Tabelul 1 Aprecierea îndeplinirii Standardului Național (Ordinul 6129/2016)

Postul de Profesor universitar	Cerința Standardul ui Național	Realizările proprii	Aprecierea îndeplinirii Standardului Național (Ordinul 6129/2016)
Nr. Articole ISI Autor principal	10	24	DA
Nr. Articole ISI Co-autor	5	25	DA
Index Hirsch	6	9	DA
Factor cumulat de Impact	10	23,828	DA

Curriculum vitae
Prof. Univ. Dr. Rodica Sîrbu

Autor Principal FCIAP			
Google Academic h-index	-	10	-
Scopus h-index 6	-	6	-

5 Articole reevante pentru valorificarea resurselor marine

1. **R. Sîrbu**, G. Stanciu, A. Tomescu, E. Cadar, *Evaluation of antioxidant and antimicrobial activity in relation to phenol content of green algae from Black Sea*, Revista de Chimie, **70(4)**, ISSN 0034-7752, 1197-1203, **2019** (F.I. 1,605; SRI. 0,140) <https://www.revistadechimie.ro/pdf/18%20SIRBU%20R%204%2019.pdf>
2. **R. Sîrbu**, A. Mustaŝa, A. Tomescu, G. Stanciu, E. Cadar, *Rheological and Microbiological Study on Bio-Composites with Marine Chitosan Polymers from Black Sea Stone Crabs used in Medical Therapy of Tissue Regeneration*, Materiale Plastice, **56(1)**, ISSN 0025-5289, 148-155, **2019** (F.I. 1,393; SRI. 0,150) <https://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/30%20SARBU%20R%201%2019.pdf>
3. **R. Sîrbu**, G. Stanciu, E. Cadar, A. Tomescu, M. Cherim, *Validation of a quantitative analysis method for collagen extracted from Grey Mullet marine fish*, Revista de Chimie, **70(3)**, ISSN 0034-7752, 835-842, **2019** (F.I. 1,605; SRI. 0,140), <https://www.revistadechimie.ro/pdf/18%20SARBU%20R%203%2019.pdf>
4. **R. Sîrbu**, T. Zaharia, V. Maximov, A.M. Bechir, M. Mariş, B. Negreanu-Pîrjol, D. Mariş, T. Negreanu-Pîrjol, M. Leca, E. M. Cadar, R. M. Stoicescu, L. Mocanu, S. Jurja, *Clean bio-technologies for obtaining new pharmaceutical formulations based on collagen gels and marine algae extracts for medical applications*, Journal of Environmental Protection and Ecology, **11(2)**, **2010**, p. 654-665, Impact Factor IF= 0.178 <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&scid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjU4MGFhNTU4Yjk2MGRhMDY>
5. **Sîrbu R.**, Zaharia T., Negreanu-Pîrjol B.S, Nicolaev S., Bologna A., Psegalschi I, *The Black Sea ecosystem – important potential source for pharmaceutical industry*, Journal of Environmental Protection and Ecology, **11(4)**: **2010**, p. 1336-1348. Impact Factor IF= 0.17,8 <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&scid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjFYIzMTNlBjM2VkYTMTM3NM>

Nominalizată in:

-Who's Who in Romania Medical, Pegasus Press Publishing House, Bucharest, 2006-Hübners Who is Who, Encyclopedia personalities from Romania, Second Edition, 2

Contracte de cercetare științifică

Proiecte/contracte/granturi de cercetare-dezvoltare-inovare:

CONTRACTE / GRANTURI / PRESTĂRI SERVICII	23	2 CONTRACTE INTERNAȚIONALE
		5 GRANTURI DIN PLATFORME DE CERCETRE
		16 CONTRACTE DE PRESTĂRI SERVICII CU DIVERSE COMPANII CA DIRECTOR
AUDIT CONTRACTE DE AUDIT PENTRU LABORATOARELE DE ÎNCERCĂRI PE MATERIALE	50	320/5000 ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII CALITĂȚII ȘI A CERINȚELOR UE (ÎN CONFORMITATE CU STANDARDE SR EN SERIA 45000 - ACREDITAREA LABORATOARELOR, SR EN 9000-CERTIFICAREA SISTEMULUI DE CALITATE SR EN ISO 19011/2000-AUDITAREA SISTEMELOR DE GESTIONARE A CALITĂȚII ȘI SR EN 17025 / 2002-COMPETENȚELE LABORATOARELOR JUDETULUI CONSTANȚA

Contracte internationale relevante

1. Proiectul internațional obținut prin concurs COP nr. 16/01942 din 04.08.2016 în Chișinău, Republica Moldova, Titlu: „Dosar expertiză pentru autorizarea medicamentelor în format CTD”, Perioada 04.08.2016-31.03.2017
Coordonarea proiectului: „Compania EVOSISTEM & COM”, cod fiscal / IDNO 1010600017707, MD Chișinău 2009, Republica Moldova,
Parteneri de proiect: INSTITUTUL DE ȘTIINȚE ȘI MANAGEMENT EUROPEAN - ISEM SRL, România,
Beneficiar AGENȚIA DE MEDICINĂ ȘI DISPOZITIVE MEDICALE din Chișinău, Republica Moldova. Rolul: liderul echipei de experți t
2. Proiect nr. KNRIM 2008/115241, Program Norway Grants - Innovation Norway. titlul: „Nămol de tratare a apelor uzate și biomasă marină de pe coasta Mării Negre din România ca compozit bio-solid inovator”, „Programe de cooperare norvegiene pentru creștere economică și dezvoltare durabilă în Bulgaria și România”. Rolul: Membru în echipa de cercetare Perioada 2009-2011

Contracte de cercetare relevante (de la 5 granturi)

Proiectul de Cercetare Complex realizat în consorțiu CDI nr. 85 PCCDI/2018 acronim INOBIOMAR. Valorificare superioară, complexă a biomasei marine prezintă de-a lungul coastei românești a Mării Negre prin realizarea unor tehnologii inovatoare și emergente. Perioada 2018-2022

Coordonarea proiectului: OVIDIUS UNIVERSITY
Coordonant instituție: ASOCIAȚIA DE PROTEJARE A OMULUI ȘI A MEDIULUI PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN LUME
Parteneri de proiect: - OVIDIUS UNIVERSITY, Universitatea Politehnică,

Curriculum vitae
Prof. Univ. Dr. Rodica Sîrbu

Antreprenoriat și cercetări
Principalele activități și
responsabilități

Antreprenoriat relevant (16 contracte)

Director al Centrului internațional pentru cercetări biomedicale și farmaceutice la Universitatea Ovidius din Constanța

Servicii și proiecte de cercetare în domeniul controlului calității produselor și materialelor, în domeniul managementului calității. Organizarea de evenimente științifice și conferințe în domeniul exploatarea resurselor marine în domeniul farmaceutic. Probleme de mediu și protecție împotriva agenților de contaminare pentru sănătatea publică

Proiecte relevante de prestări servicii

3. Studii fizico-chimice privind aprecierea calității produselor cosmetice ale SC SYMPHONY AROMAS BISTRITA, CONTRACT NR. 11092 / 26.07.2019
4. Studii fizico-mecanice și fizico-chimice asupra produsului din materiale compozite AR-F-020, CONTRACT NR. 2 CH / 10.12.2003
5. Studii fizico-mecanice și fizico-chimice pentru realizarea indicatorilor de calitate pentru certificarea produsului, CONTRACT NR. 10843 / 30.06.2003
6. Documentar referitor la nomenclatura profilurilor de testare, CONTRACT NR. 16661 / 3.10.2003
7. Proceduri pentru activitatea testelor de laborator pentru certificarea produselor, CONTRACTUL NR. 10439-14.09.2001, BENEFICIAR: SC CALITATE - CERT BUCUREȘTI

Brevete

Brevete de invenție:

1. Negreanu-Pîrjol Ticuța, Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Guran Comelia, Călinescu Mirela, Oancea Anca, Gorun Elena, Roncea Florentina, Dumitru Florina, Meghea Aurelia, Badea Nicoleta, Țărălungă Gheorghe, Sîrbu Rodica, Moldovan Lucia, Mirea Marioara
“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) Brevet de invenție nr. 127726/29.11.2013
2. Negreanu-Pîrjol Ticuța, Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Guran Comelia, Călinescu Mirela, Oancea Anca, Gorun Elena, Roncea Florentina, Dumitru Florina, Meghea Aurelia, Badea Nicoleta, Țărălungă 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, Brevet de invenție nr. 127721/29.11.2013
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 nr. 126038/30.03.2012 la OSIM prin H. Nr. 3/19/30.03.2012, publicat în Buletinul Oficial de proprietate industrială – BOPI [Art.28 alin.(9)]

Membru al societăților
științifice și organizațiilor
profesionale naționale și
internaționale

1. Președinte PHARMEBA (ASOCIAȚIA PENTRU CERCETARE FARMACEUTICĂ ȘI EDUCAȚIE BIOMEDICĂ) 2013
2. Membru al Federației Europene pentru Științe Farmaceutice (EUFPS) 2005-prezent
3. Balkan B.EN.A Membru al Asociației de Mediu din 1998
4. Membru fondator al ASIAR (Asociația Profesioniștilor din Industria Alimentară din România) filiala Constanța 19 februarie 2010
5. Membru al Colegiului Farmaciștilor - județul Constanța în 2003.
6. Membru al Confederației Internaționale în analize termice și calorimetrie cu sediul în Franța 2000
7. Membru al Asociației Internaționale de Termodinamică Chimică 1996
8. Membru al Consiliului Director al SNCHR Sucursala Constanța 2006
9. Membru al Consiliului de administrație al Societății Naționale de Chimie din România (vicepreședinte al filialei Constanța) în 2020
10. Membru al Societății Naționale pentru Biochimie din România cu cardul nr. 32/2000.
11. Membru fondator al Societății Naționale pentru Calitate ROCAS. Fondată în 1998
12. Membru al Societății Române de Chimie Analitică în anul 2000
13. Membru al Consiliului de Administrație în RNLC (Rețeaua Națională a Laboratoarelor), 2000
14. Membru al SSFR (Societatea de Științe Farmaceutice din România - Toxicologie) 2002.

Membru în borduri
editoriale

Editor - Comitetul consultativ și editorial internațional - al Jurnalului European de Medicină și Științe ale Naturii (EJMN) ISSN 2601-6400. <http://journals.euser.org/index.php/ejmn/article/>. Jurnalul EJMN face parte din platforma EUSER și este, de asemenea, înregistrat pe platforma De Gruyter / 2017-2020

1. Membru al Bordului consultativ internațional și al comitetului editorial - Lucrările celei de-a cincea conferințe internaționale de științe sociale, 10-11 aprilie 2015, Pristina-Kosovo, ICSS-2015, Vol. 1 (ISBN 978 88 909163 8 0) publicat de EUSER - Centrul European pentru Educație și Cercetare Științifică în cooperare cu MCSER, Roma-Italia
2. Membru al Bordului consultativ internațional și al comitetului editorial - Lucrările celei de-a cincea conferințe internaționale de științe sociale, 10-11 aprilie 2015, Pristina-Kosovo, ICSS-2015, Vol. 2 (ISBN 978-88-90 9163-9-7), publicat de EUSER - Centrul European pentru Educație și Cercetare Științifică în cooperare cu MCSER, Roma-Italia
3. Membru al Bordului consultativ internațional și al comitetului editorial - Lucrările celei de-a cincea conferințe internaționale de științe sociale, 10-11 aprilie 2015, Pristina-Kosovo, ICSS-2015, Vol. 3 (ISBN 978-88-909163-6-6), publicat de EUSER - Centrul European pentru Educație și Cercetare Științifică în

Curriculum vitae

Prof. Univ. Dr. Rodica Sîrbu

- cooperare cu MCSER, Roma-Italia
4. Membru al Bordului consultativ internațional și al comitetului editorial - Lucrările celei de-a 6-a Conferințe internaționale de științe sociale, 11-12 septembrie 2015, Istanbul Turcia, ICSS VI-2015, Vol. 1 (ISBN 978-88-909163-0-4), publicat de EUSER - Centrul European pentru Educație Științifică și Cercetare în cooperare cu MCSER, Roma-Italia
 5. Membru al Bordului consultativ internațional și al comitetului editorial - Lucrările celei de-a 6-a Conferințe internaționale de științe sociale, 11-12 septembrie 2015, Istanbul Turcia, ICSS VI-2015, Vol. 2 (ISBN 978-88-909163-5-9), publicat de EUSER - Centrul European pentru Educație și Cercetare Științifică în cooperare cu MCSER, Roma-Italia
 6. Membru al Bordului consultativ și al Comitetului editorial - Lucrările celei de-a 6-a Conferințe internaționale de științe sociale, 11-12 septembrie 2015, Istanbul Turcia, ICSS VI-2015, Vol. 3 (ISBN 978-88-909163-3-5), publicat de EUSER - Centrul European pentru Educație și Cercetare Științifică în cooperare cu MCSER, Roma-Italia
 7. Membru al Bordului consultativ internațional și al comitetului editorial - Lucrările celei de-a 6-a Conferințe internaționale de științe sociale, 11-12 septembrie 2015, Istanbul Turcia, ICSS VI-2015, Vol. 4 (ISBN 978-88-909162-3-6), publicat de EUSER - Centrul European pentru Educație și Cercetare Științifică în cooperare cu MCSER, Roma-Italia.
 8. Membru al comitetului de redacție al revistei „Analele Universității Ovidius” Constanța - Științe medicale, farmacie, 2003-2007
 9. Membru în consiliul de redacție al cărții de rezumate pentru Conferința 1-International U.O.C. - B.EN.A. Conferință „Durabilitatea educației și cercetării farmaceutice, medicale și ecologice - SPHAMEER - 2013”, 20-23 iunie 2013, Constanța, România, Cartea de rezumate, pag. 2, Ovidius University Press (ISBN 978-973-614-784-5), 220 de exemplare

Premii acordate pentru
lucrări științifice
prezentate la evenimente
științifice naționale și
internaționale:

INTERNAȚIONALE:

4 premii acordate

1. Medalie de argint- Târg internațional pentru idei- Invenții - Produse noi - IENA 2012 ”, Nurenberg, Germania, 01-04 noiembrie 2012, pentru invenția nr. 126038 A0 / 30.03.2012, with the title „Biocompozit fertilizator ecologic și procedeu de obținere a acestuia” [Ecological fertilizer biocomposite and procedure to obtain it], Authors: (Bogdan-Ștefan Negreanu-Pîrjol Ticuța Negreanu-Pîrjol, Mihaela Mirela Bratu, Rodica Sîrbu, Florentina Nicoleta Roncea, Laura Adriana Bucur, de la Facultatea de Farmacie a Universității „Ovidius” din Constanța, Aurelia Meghea, Maria Năstac, Gabriela Mihaela Paraschiv, Nicoleta Badea, Irina Meghea, Andreea Gabriela Baltă, Alina Karina Gheorghiu, Liao Zuliang , Pedersen Are.
2. Premiul Glorie la secțiunea „Invenții verzi”, Târgul internațional pentru idei- Invenții - Produse noi - IENA 2012 ”, Nurenberg, Germania, 01-04 noiembrie 2012, pentru invenția nr. 126038 A0 / 30.03.2012, with the title „Biocompozit fertilizator ecologic și procedeu de obținere a acestuia” [Ecological fertilizer biocomposite and procedure to obtain it], Authors: Negreanu-Pîrjol Bogdan-Ștefan, 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.
3. RECUNOAȘTERE SPECIALĂ- Premiul pentru sistemele de date și informații marine IMDIS.2008, Rodica Sîrbu, Tania Zaharia, Simion Nicolaev, Victor Nita, Iuliana Psegalinski, ”Caracterizarea fizică și chimică a ecosistemului marin litoral românesc - furnizor de biomasă algală pentru obținerea produse farmaceutice ”, „Conferința internațională privind sistemele de date și informații marine - IMDIS.2008” Atena, Grecia 31.03.2008 - 2.04.2008, Poster printre cele mai bune 7 lucrări premiate.
4. RECUNOAȘTERE SPECIALĂ- Premiul Asociației Balcanice de Mediu-B.EN.A, T.Negreanu-Pîrjol, Rodica Sîrbu, C. Guran, Noi complexe metalice de tranziție ale derivaților biguanidici -activitate biologică asupra organismelor marine, „Simpozion internațional asupra poluării transfrontaliere ”, Florina Grecia 13-15 mai 2004

NAȚIONAL: 19 premii acordate

Relevante

1. Premiul III, Internațional U.A.B. - B.EN.A. Conferința „Ingineria mediului și dezvoltarea durabilă”, 23-25 mai 2013, Alba Iulia, România, Poster Session, pentru lucrarea: „Biofertilizant ecologic ca resursă pentru îmbunătățirea calității solului”, Autori: B. Negreanu-Pîrjol, T. Negreanu -Pîrjol, R. Sîrbu, G. Stanciu, N. Lupașcu, A. Meghea
2. Premiul I, primul atelier național cu participare internațională „Farmacie: trecut, prezent și viitor”, 25-26 septembrie 2015, Constanța, România, drd. Secțiunea studenților lucrarea cu titlul: Nouă formulare farmaceutică semisolidă obținută din resurse marine din Marea Neagră, Autori: doctorand Emin Cadar, prof. Univ. Dr. Rodica Sîrbu
3. Premiul al III-lea, Internațional U.A.B. – B.EN.A. Conference “Environmental Engineering and Sustainable Development”, 23-25 May 2013, Alba Iulia, Romania, Poster Session, pentru lucrarea: “Ecological biofertilizer as bioresource for improvement of soil quality”, Autori: B. Negreanu-Pîrjol, T. Negreanu-Pîrjol, R. Sîrbu, G. Stanciu, N. Lupașcu, A. Meghea
4. Premiul I, 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

Conducător de doctorat

- 2 doctori finalizați în 2018
- 2 doctori care vor finaliza în 2020
- Membru în 16 comisii de susținere a tezei de doctorat în domeniul științelor farmaceutice.

Membru al diferitelor
comisii

- Comisia de admitere la studii de licență pentru asistență în farmacie și farmacie
- Finalizarea comisiilor de studii de licență pentru programele de studiu Farmacie și asistență în farmacie

Curriculum vitae
Prof. Univ. Dr. Rodica Sîrbu

Membru al Convenției
pentru colaborare în
domeniile educație-
cercetare

- Comisii pentru ocuparea posturilor didactice la Facultatea de Farmacie din Constanța.
- Încheiat între Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Farmacie și Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Marină
- Încheiat între Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Farmacie și Universitatea din București, Facultatea de Chimie
- Încheiat între Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Farmacie și UMF Carol Davila Facultatea de Farmacie
- Încheiat între Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Farmacie și Institutul de Cercetare

**Octombrie
2020**

PROF.UNIV. DR. RODICA SÎRBU