



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

SIRBU ANCA ELENA

Identificatori științifici

<https://orcid.org/0000-0003-3659-4544>

Web of Science ResearcherID: J-4292-2012

LOCUL DE MUNCĂ VIZAT

Conferențiar Universitar, Poziția 5, Departamentul Învățământ Clinic 2, Disciplina Endocrinologie și Diabet, Nutriție și Boli Metabolice - Spitalul Universitar de Urgență „Elias”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină, București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada

2015- prezent

Șef de Lucrări Disciplina Endocrinologie și Diabet, Nutriție și Boli Metabolice - Spitalul Universitar de Urgență „Elias”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină, București

Funcția sau postul ocupat

2007- 2015

Asistent universitar

2005-2007

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactică Desfășurare cursuri/ lucrări practice de Endocrinologie cu studenții de anul V, Medicină Generală, în limba română și limba engleză Desfășurare cursuri/ lucrări practice de Metodologia Cercetării Științifice cu studenții de anul IV, Medicină Generală, în limba română și limba engleză Lucrări practice cu studenți de la Facultatea de Moașe și Asistență medicală Activitate didactică cu medicii rezidenți (cursuri, demonstrații, prezentări de cazuri și actualități endocrinologice) Îndrumare activitate de cercetare a studenților și rezidenților, valorificată prin lucrări științifice și obținere de burse/ premii Tutore serii studentesti Îndrumător științific lucrări de licență Lector și responsabil cursuri de perfecționare postuniversitară Elaborare capitole pentru manuale, cărți de specialitate, tratate, monografii</p>
Numele și adresa angajatorului	<p>Activitate științifică și de cercetare Membru în echipa de cercetare a unora dintre granturile clinice efectuate în Secția de Endocrinologie a SUU Elias Diseminarea rezultatelor cercetării: comunicări științifice la manifestări științifice naționale și internaționale, publicarea de articole in extenso în reviste de specialitate</p> <p>Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, Str. Dionisie Lupu, Nr. 37, 020021, București, România</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector public, Activitate didactică universitară și postuniversitară, medicală, de cercetare științifică și clinică
Perioada	2013- prezent: Medic primar endocrinologie
Funcția sau postul ocupat	2007- 2013: Medic specialist endocrinologie
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate medicală specializată (spitalizari continue si de zi) pentru pacienți spitalizați, consultații intra-spitalicești, consultații în sistem ambulator, ecografie endocrină, osteodensitometrie, puncții tiroidiene aspirative cu ac fin. Activitate de cercetare științifică și clinică</p>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență Elias, Bd. Mărăști nr.17, 011461, sector 1, București, Secția de Endocrinologie, Diabet Zaharat, Nutriție și Boli Metabolice,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector public, Activitate medicală și activitate de cercetare științifică și clinică.
Perioada	2007 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist/primar endocrinolog
Activități și responsabilități principale	Activitate medicala specializata in regim privat – consultații, ecografii, realizare si interpretare osteodensitometrii, puncții tiroidiene cu ac fin
Numele și adresa angajatorului	Hiperdia SA, Str. Ritmului nr. 24, sector 2, București (2007-2012) Policlinica Regina Maria Dorobanți, Calea Dorobanților, nr. 126 – 130 București (2013-2016) Clinica Sanador Buzesti, Strada Buzești 74, București (2017-prezent)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector privat, Activitate medicală specializata
Perioada	2002- 2007
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident endocrinologie (concurș național de Rezidențiat 18.11.2001)
Activități și responsabilități principale	Activitate medicală: medicină internă, cardiologie, psihiatrie, neurologie, pediatrie, diabet zaharat, endocrinologie - conform curiculei de pregătire în specialitate
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței nr.169, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector public, Activitate medicală desfășurată în Spitalul Clinic Colentina, Spitalul Militar Central, Spitalul Grigore Alexandrescu, Inst. Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Inst. Național de Endocrinologie CI Parhon, Spitalul Universitar de Urgență Elias

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Iunie 2014-decembrie 2015

Program de Studii Postdoctorale desfășurat prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POSDRU) finanțat din Fondul Social European și de către Guvernul României prin contractul nr. POSDRU 141531

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Iulie 2014- prezent

Medic primar endocrinologie

Ministerul Sănătății Ordinul nr. 1124/ 2014

Perioada
Calificarea / diploma obținută

2006- 2013

Doctorat în Medicină, Endocrinologie.

Doctor în Medicină conform Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 20/21.01.2014

Titlul tezei de doctorat: "Relația între nivelul seric al adipocitokinelor, expresia lor în diferitele compartimente ale țesutului adipos și prognosticul metabolic și cardiovascular al pacienților cu obezitate". calificativul **Excelent.**

Conducător științific Prof. Dr. Simona Fica

Biostatistică, Metodologia cercetării, Etică medicală

Disciplinele principale studiate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Ministerul Educației Naționale, UMF „Carol Davila” București

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

2002- 2006

Medic specialist endocrinologie

Ministerul Sănătății Publice-

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

1994-2000

Diploma de licență, Doctor-medic

UMF “Carol Davila”, Facultatea de Medicină Generală, București

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză, **Atestat privind cunoașterea limbii engleze, UMF „Carol Davila”, București, decembrie 2023. Diploma Oxford**
Franceză

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Autoevaluare					
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<i>Limba engleză</i>	C1.Utilizator experimentat	C1.Utilizator experimentat	C1.Utilizator experimentat	C1.Utilizator experimentat	C1.Utilizator experimentat
<i>Limba franceză</i>	B2. Utilizator independent	B2. Utilizator independent	B2. Utilizator independent	B1. Utilizator independent	B1 Utilizator independent

Competențe și abilități sociale	Abilitati de lucru in echipa (membru in echipa de cercetare a 6 proiecte), abilitati de adaptare Experienta in colaborarea multiculturala europeana – bursa de studiu 3 luni (ERASMUS mobility) la Cardiff – Endocrinology Center, coordonator: profesor John Lazarus Bune abilitati de comunicare
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru în comitetul de organizare manifestări științifice naționale Responsabil pentru centrul Universitar Bucuresti cu organizarea si desfasurarea Atestatului „Managementul medical, preventiv si curativ al obezitatii,” incepand cu anul 2023 Responsabil cu organizarea de cursuri de perfecționare postuniversitară cu participare multidisciplinară și multiinstituțională Responsabil E-learning Disciplina Endocrinologie si Diabet, Nutritie si Boli Metabolice, SUUElias Participant la elaborarea de protocoale terapeutice, proceduri instituționale
Competențe și aptitudini tehnice	<i>Ecografie endocrină</i> - Papillon Course on Thyroid Ultrasound Advanced Course 2022-23, sustinut de European Thyroid Association <i>Osteodensitometrie clinică, Certified Clinical Densitometrist, The International Society for Clinical Densitometry, martie 2007, recertificat 2012</i> <i>Puncție aspirativă cu ac fin tiroidiană</i>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Abilitati de baza de programare (absolvent Liceul de Informatica Bucuresti, atestat analist-programator) Operator PC: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) și software statistică (SPSS)
Abilități și competente artistice	Pian
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B din 1995

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Membru în societăți științifice naționale și internaționale:

2019 - Society for Endocrinology
2013 – Endocrine Society
2011 – Societatea Romana pentru Studiul Obezitatii
2009 - European Society of Endocrinology (ESE)
2007 - European Thyroid Association (ETA)
2004 – Societatea Romana de Endocrinologie
2004 – Societatea Romana de Psihoneuroendocrinologie

Recenzor pentru:

1. Biomedicines (cotata WOS, IF 4.7)
2. Life – Basel (cotata WOS, IF 3..2)
3. Diagnostics (cotata WOS, IF 3.6)
4. Medicina (cotata WOS, IF2.6)
5. International Journal of Endocrinology (cotata WOS, IF 2.8)
6. Nutrition and Health
7. Acta Endocrinologica-Bucharest (cotata WOS, IF 1)
8. Medicine LWW (cotata WOS, IF 1.6)
9. All Life – Taylor and Francis (cotata WOS, IF 1.2)
10. Romanian Journal of Internal Medicine (cotata WOS, IF 1.9)

CURSURI DE PERFEȚIONARE POSTUNIVERSITARĂ
Cursuri si calificari postuniversitare

Data/Institutie	Titlul/Calificarea	Principalul subiect acoperit
2023 World Obesity Federation.	Strategic Centre for Obesity Professional Education programme – SCOPE Certification	Obezitate
2023 Division of Endocrinology, Faculty of Medicine, University of Debrecen, Hungary endorsed by European Thyroid Association	Papillon Course on Thyroid Ultrasound Advanced Course 2022-23	Ecografie tiroidiana
2022 European Thyroid Association	CLINICAL UPDATE Course – The critical role of laboratory medicine in thyroidology	Patologie tiroidiana
2019 European Society of Endocrinology	Practical Course in Clinical Andrology for Endocrinologists	Andrologie
2018 European Association for the Study of Obesity	EASO Train the Trainer Summer School 2018	Obezitate
2014 European Society of Endocrinology	The 15th Postgraduate Course in Endocrinology and Diabetes Endocrinologie, Diabet	Endocrinologie, Diabet
2014 SRE, Associazione Medici Endocrinologi	Postgraduate course Thyroid Ultrasound and Ultrasound-Assisted Procedures	Ecografie tiroidiana
2013/ Weill Cornell Medical College	Salzburg Weill Cornell International Atherosclerosis Society Seminar in Lipid Metabolism	Dislipidemiile
2013 European Association for the Study of Obesity	Diagnosis and treatment of obesity – postuniversity course	Obezitate
2013 European Group for Graves Orbitopathy	7 th EUGOGO Graves Orbitopathy Teaching Course	Boala Graves
2013 International Osteoporosis Foundation si International Society for Clinical Densitometry	Osteoporosis: Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management.	Osteoporoza
2013 European Association for the Study of Obesity	2nd EASO/IFSO-EC Medico Surgical Workshop	Obezitate, chirurgie metabolica
2007, 2012 (recertificare) The International Society for Clinical Densitometry	Certified Clinical Densitometrist course	Osteoporoza, osteodensitometrie
2012 The International Society for Clinical Densitometry	Body Composition Course	Determinarea compozitiei corporale
2012 Societatea Romana de Endocrinologie	Curs international de infertilitate	Infertilitate
2011 The International Association for the Study of Obesity	SCOPE Summer School of Obesity – bursa obtinuta prin concurs	Obezitate
2011 Societatea Romana de Endocrinologie	Curs international de endocrinologie pediatria	Endocrinologie pediatria
2010 International Osteoporosis Foundation	IOF-ESCEO Preclinical Symposium -	Cercetare bazica si translationala in biologia osoasa
2009 European Society of Endocrinology	The 7 th Postgraduate Course in Clinical Endocrinology	Endocrinologie clinica
2009 European Association for the Study of Obesity	Bjornorp Symposium “Differential roles of the various adipose compartments in obesity” – selectionare competitive	Obezitate
2008 IASO/IOTF	SCOPE Course – Obesity Management – From science to action, from lectures to hands-on experience	Obezitate
2007 European Thyroid Association -	The European Thyroid Association Postgraduate Training Course	Patologie tiroidiana
2006 European Thyroid Association - Leipzig	Thyroid Ultrasound Course	Ecografie tiroidiana

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

Carti si capitole de carte

TRATAT ÎN EDITURI INTERNAȚIONALE

1. Coautor capitol "Current recommendation for surgical treatment of diabetes" in tratatul "Type 2 Diabetes", Editura InTech, Croatia, ISBN 978-953-51-4125-9. –autori Anca Sirbu, Aura Reghina, Carmen Barbu, Simona Fica

MONOGRAFIE EDITURI NAȚIONALE

1. Coautor monografie „Probleme de diagnostic și tratament în practica endocrinologică”. Autor principal Simona Fica. Editura Medicala 2006, ISBN (10)973-39-0600-X și (13)978-973-39-0600-1
2. Coautor monografie “ Endocrinologie clinica, nutritie si boli metabolice – Caiete de curs”, Autor principal Simona Fica, Editura Medicala, 2006, ISBN (10) 973-39-0599-2;

TRATAT ÎN EDITURI NAȚIONALE

1. Autor unic capitol „Obezitatea” în “Endocrinologie pentru studenți”. Autor *Anca Sirbu*. Sub redacția: Cătălina Poiană, Simona Fica. Editura Universitară "Carol Davila", București 2022, ISBN 978-606-011-213-6
2. Autor unic 6 capitole in Secțiunea „Explorari functionale in bolile endocrine”, pg 415-447, Tratatul „Explorari functionale in medicina interna.” Coordonator Camelia Diaconu. – București :Editura ALL, 2016 ISBN 978-606-587-417-6
3. Coautor capitol 8 „Afecțiuni endocrine” în „Sinopsis de medicina” Ediția a 5-a. Autori: Latha Ganti, David Lebowitz, Javier Rosario si Ariel Vera. Coordonatorii ediției în limba română: Cristina Oana Marginean și Cătălina Poiană. Ediția a 5-a, 384 pagini color, Editura Hipocrate București 2021, ISBN: 978-606-94576-9-6
4. Coautor capitol „Obezitatea” în „Diabet zaharat, nutritie si boli metabolice, Compendiu” Autori Simona Fica, Anca Sirbu. Coordonator Cristian Serafinceanu Editura Niculescu, ISBN 978-973-748-898-5, Bucuresti 2018
5. Coautor capitol “Obezitatea”, în “Endocrinologie pentru studenți și rezidenți”. Autori: Mihail Coculescu, Anca Sirbu. Sub redacția: Cătălina Poiană, Simona Fica. Editura Universitară Carol Davila, București 2015, ISBN 978-973-708-814-7
6. Coautor capitol 44 „Bolile endocrine și inima”, p 968-990, în tratatul „Cardiologie Clinică”. Autori: Anca Sirbu, *Sorina Martin*, Simona Fica. Editor Eduard Apetrei. Editura Medicală Callisto, București 2015, ISBN: 9786068043180

PROIECTE EDUCAȚIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ- RESPONSABIL

1. Responsabil Centrul Universitar Bucuresti – Atestat „Managementul medical preventiv si curativ al obezității” – 4 module de 3 saptamani, incepand cu noiembrie 2023, Spitalul Elias (s-a desfasurat un modul)
2. Program EMCD „Opțiuni terapeutice in tratamentul obezității”, sustinut de UMF Carol Davila, acreditat cu 18 credite EMC de catre CMR, noiembrie 2019, online
3. Responsabil organizare curs postuniversitar „Obezitate si boli de nutritie”, Spitalul Elias – 4 module, organizat in 2010, 2012, 2014, 2016, 2021 (Coordonator Prof. Dr Simona Fica)

PROIECTE EDUCAȚIONALE ȘI DE FORMARE CONTINUĂ- LECTOR

1. Atestat „ Managementul medical, preventiv si curativ al obezitatii” noiembrie 2023, Spitalul Elias – 3 cursuri:
 - a. Etiopatogenia obezitatii – origini fetale si neonatale
 - b. Etiopatogenia obezitatii: factori de mediu, socio-culturali, nutritia si activitatea fizica
 - c. Etiopatogenia obezitatii: boli cronice, medicatie, virursuri, microbiota
2. Atestat „Endocrinologie pediatrica”- curs „ Hipertensiune arteriala la copil si adolescent” –2020, 2022, Institutul Parhon
3. Curs perfectionare postuniversitara „Obezitate si boli de nutritie”, modulul I, 2 cursuri: - 2010, 2012, 2014, 2016, 2021
 - a. Tesutul adipos-structura si functie. Secretia endocrina a tesutului adipos. Obezitatea si inflamatia
 - b. Etiopatogenia obezitatii
4. Curs perfectionare postuniversitara” Obezitate si boli de nutritie”, modulul II, 2 cursuri 2011, 2013, 2015, 2017, 2022
 - a. Diете cu modificarea continutului in macronutrienti: diete cu continut redus de hidrati, dieta mediteraneana
 - b. Consecinte ale scaderii ponderale asupra homeostaziei organismului. Mecanisme de adaptare a organismului dupa scaderea in greutate
5. Curs perfectionare postuniversitara „Obezitate si boli de nutritie”, modulul III, 2 cursuri 2011,2013, 2015, 2017, 2022
 - a. Etiopatogenia obezitatii copilului – origini fetale si neonatale
 - b. Rolul factorilor de mediu în etiopatologia obezității copilului
6. Curs perfectionare postuniversitara „Obezitate si boli de nutritie”, modulul IV – 2 cursuri 2012, 2014,, 2018, 2023
 - a. Obezitatea si patologia cardiovasculara a varstnicului
 - b. Particularitățile tratamentului obezitatii la varstnic
7. Curs perfectionare postuniversitara Endocrinologie cardiaca – Institutul Parhon – „Riscul vascular la pacientii cu obezitate – perspectiva endocrinologului” 2021, 2022, 2023
8. Curs de perfectionare postuniversitara Diabetul seundar – Institutul Parhon, „Chirurgia metabolica in tratamentul diabetului zaharat asociat cu obezitatea” - 2023

9. Curs de perfectionare postuniversitara Endocrinologie oncologica. „ Factori de risc in cancer - Obezitatea si activitatea fizica”, Spitalul Elias 2021, 2023
10. Membru in echipa de organizare si lector, Cursul Obezitatea si tulburarile de crestere la copii – destinat Medicilor din reseaua scolara – 28.04.2011
11. Expert invitat si lector la Cursul de Tehnici miniinvazive de chirurgie laparoscopica si bariatrica, 21-23.11.2011, organizat de Asociatia Romana pentru Chirurgia Endoscopica

Membru in comitetul de organizare a 3 congrese nationale cu participare internationala ale Societatii Romane de Endocrinologie - SRE 2011, 2012, 2013

Responsabil 21 proiecte educative si de formare continua

Indrumator stiintific a 19 lucrari de licenta, sub coordonarea doamnei Prof Simona Fica

LECTOR INVITAT ÎN CADRUL UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE DE SPECIALITATE NAȚIONALE

1. **Anca Sirbu**, Dan Niculescu Contează dimensiunea – in indicația de puncție a nodulilor tiroidieni? A XXXI editie a Congresului National de Endocrinologie, Oradea 2023
2. **Anca Sirbu** Hormonii tiroidieni si obezitatea Simpozion „Vechi sau nou în implicarea hormonilor în obezitate” A XXXI editie a Congresului National de Endocrinologie, Oradea 2023
3. **Anca Sirbu** „ Ai reusit sa scazi in greutate? Continua!” a XI-a Conferință a Colegiului Medicilor din Municipiul București, aprilie 2023
4. **Anca Sirbu** „Impactul scaderii ponderale asupra sanatatii osului” Simpozion “Fat to the bone” Al 30-lea Congres national al Societatii Romane de Endocrinologie, Bucuresti 2022
5. **Anca Sirbu** “Managementul complicațiilor acute asociate corticoterapiei” Simpozion CORTICOTERAPIA ÎN PRACTICA CLINICĂ: RISCURI SI COMPLICATII. a IX-a Conferință a Colegiului Medicilor din Municipiul București, aprilie 2021 online
6. **Anca Sirbu**, “Afectarea osoasă la femeia cu obezitate” Forumul pentru sanatatea femeii, online, octombrie 2021
7. **Anca Sirbu** „O prezentare generală a adenoamelor gonadotrope silențioase” Sesiune VI Tumorile hipofizare silențioase Al 28-lea Congres Național al Societății Române de Endocrinologie, 2020, online
8. **Anca Sirbu** Afectarea calității osoase în bolile inflamatorii intestinale Sesiune stiintifica “Osteoporoza secundara” Al XXVII lea Congres National al Societatii Romana de Endocrinologie, Bucuresti, iunie 2019
9. **Anca Sirbu** Efectul cardiometabolic al chirurgiei metabolice, Simpozion Chirurgia Metabolica, Al XXVII lea Congres National al Societatii Romana de Endocrinologie, Bucuresti, iunie 2019
10. **Anca Sirbu** Pitfalls of levothyroxine treatment in clinical practice Al XXVII lea Congres National al Societatii Romana de Endocrinologie, Bucuresti, iunie 2019
11. **Anca Sirbu** Hipotiroidismul în sarcină – de la ghiduri la practica clinică Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti, octombrie 2019
12. **Anca Sirbu** The relationship between IGF-1 level and the early effects of bariatric surgery in patients with morbid obesity Al VIIea Congres National de Psihoneuroendocrinologie, Bucuresti 2018
13. **Anca Sirbu** Obezitatea si osteoporoza Osteoporoza la grantia intre specialitati, editia III, 6-7 aprilie 2017
14. **Sirbu A**, Fica S. The Role of Bariatric Surgery in the Treatment of Patients with Metabolic Syndrome - the Endocrinologist Expectancy. Al VI-lea Simpozion Național de Chirurgie Bariatrică și Metabolică, Bucuresti 2014
15. **Sirbu A**, Martin S, Florea S, Barbu C, Fica S. Este necesar screeningul pentru sindromul Cushing endogen la pacienții cu obezitate morbida? Al V-lea Congres National de Neuroendocrinologie, Bucuresti, 2014
16. **Sirbu A** Efectele gastric sleeve asupra adiponectinei și nivelului de IGF la pacienții cu obezitate morbidă. Al V-lea Simpozion Național de Chirurgie Bariatrică și Metabolică, Bucuresti 2013
17. **Sirbu A** Hormonul de crestere si obezitatea la adult Simpozion Synevo „Indicatiile tratamentului cu hormon de crestere; unde punem limitele?”, Bucuresti 2012
18. **Sirbu A**, Fica S Patologia tiroidiana a gravidei, Simpozion Medical Synevo 2012
19. **Sirbu A**, Copaescu, C, Martin S, Fica S Efectele chirurgiei bariatrice in ameliorarea sindromului metabolic si al componentelor sale Zilele medicale prahovene, Sinaia 2012
20. **Sirbu A**, Copaescu C, Olaru R, Florea S, Fica S Efectele precoce ale chirurgiei bariatrica in ameliorarea componentelor sindromului metabolic Al 6-lea Congres National de Obezitate, Cluj, 13-15 octombrie 2011,
21. **Sirbu A**. Obezitatea-cauze si implicatii morbide, tratament conservator Curs ARCE – „Tehnici miniinvazive de chirurgie bariatrica si metabolica, Bucuresti 2011
22. **Sirbu A**. Genetics of obesity Al II-lea Simpozion National de Chirurgie Bariatrica, Bucuresti 2010
23. **Sirbu A**, Minea L., Lenghen C., Fica S. The relationship between thyroid hormones level and eating behavior disorders in a group of severely obese patients. Al XV-lea Simpozion National de Psihoneuroendocrinologie, Alba Iulia 2008
24. **Sirbu Anca** Sindromul metabolic. Simpozion „Sindromul metabolic, diabetul zaharat si obezitatea organizat de Colegiul Medicilor din Romania, 2008”
25. **Sirbu A**, Barbu C, Lazar A, Vlădăreanu R, Fica S Combined vaginal estriol and systemic muscarin antagonists therapy improves urogenital complaints in postmenopausal women with noninsulin dependet diabetes mellitus NIDDM Al XIII-lea Simpozion Național de Psihoneuroendocrinologie, Cluj 2006.

INTERNAȚIONALE

1. **Anca Sirbu**, Simona Fica An Update of the Conservative Treatment for Morbid Obesity Simpozionul national de chirurgie bariatrică, Eveniment endorsat IFSO, Bucuresti 2018
2. **Anca Sirbu** Obesity and GH-IGF-1 axis – Simpozion „Growth Hormone- non-linear effects”The XXIII-th National Congress of Endocrinology with International Participation, Iasi Romania 2015
3. **Sirbu A**, Copaescu C, Florea S, Martin S, Barbu C, Fica S Effects of laparoscopic sleeve gastrectomy on IGF-I status in severely obese patients . Al XXI-lea Congres National de Endocrinologie cu participare international, Timisoara 2013
4. **Sirbu A**, Copaescu C, Florea S, Martin S, Barbu C, Fica S The effects of sleeve gastrectomy on adiponectin and IGF-1 levels, in morbidly obese - The 4th Central European Congress on Obesity, Cluj 2013
5. **Sirbu A.**, Stanca I., Martin S., Florea S. , Barbu C., Fica S. Adiponectin and IGF-I are associated with left ventricular hypertrophy and left ventricular mass index (LVMI) independently of BMI or blood pressure, in severely obese patients . Al XX-lea Congres al Societatii Romana de Endocrinologie cu participare internationala, Sinaia 2012
6. **Sirbu A**, Olaru R, Arbanas T, Barbu C, Florea S, Fica S Plasma total IGF1 levels negatively correlate with visceral and ectopic adiposity and markers of inflammation Al XVIII-lea Congres al Societatii Romane de Endocrinologie cu participare internationala, Iasi 7-9 oct. 2010
7. **Anca Sirbu**, Laura Buburuzan, Steliana Kevorkian, Sorina Martin, Carmen Barbu, Catalin Copaescu, Anca Hermenean, Simona Fica Adiponectin expression in visceral adiposity is an important determinant of insulin resistance in morbid obesity 4th International Symposium of Adipobiology and Adipopharmacology, October 2015, Romania

ACTIVITATE DE CERCETARE

Membru în echipa de cercetare a 6 granturi de cercetare naționale obținute prin competiție:

1. Grant UEFISCDI Real Time quantitative PCR Evaluation of differentiation, drug sensitivity and prognosis of Neuro-Endocrine Tumors. (RENET), 2011-2014
2. Grant ANCS (BAROFAT) "Factori predictivi ai raspunsului serologic, imagistic si imuno-histologic la pacientii cu obezitate morbida si steatoza hepatica non-alcoolica supusi interventiilor de chirurgie bariatrica" 2009 – 2011
3. Grant ANCS 62-058 / 2008 (GENOBINT) "Integrarea particularitatilor genetice si clinico-biologice intr-un algoritm decizional asistat informatic pentru diagnosticul si tratamentul obezitatii" 2009 – 2011
4. PNCDI-II ANCS Program Inovare "Dezvoltarea unui sistem de trasare alimentara destinat producatorilor regionali Trasalim" 2007 – 2009
5. Contract de cercetare - CNCIS tip A Consorțiu finanțat prin Actul adițional nr. A1GR191/25.05.06 la contractul de grant 29GR/17.05.06 "Particularități genetice în modularea mediatorilor hormonalai ai stresului metabolic. Legatura patogenică cu reactivitatea cardiovasculară" 2006 – 2008

PREMII/ DISTINCTII/ TRAVEL GRANTURI INTERNAȚIONALE

1. **2023 ECTS Central Eastern Europe Award** pentru lucrarea „*Irisin and bone mineral content in inflammatory bowel disease patients*”, autori Iulia Soare, Anca Sirbu, Mircea Diculescu, Bogdan Mateescu, Cristian Tieranu, Luminita Cima, Carmen Barbu, Simona Fica, prezentata la al 50-lea Congres anual al ECTS, Liverpool 2023
2. **Premiul II pentru lucrarea originală** „Is serum calcium level an independent predictor for left ventricular hypertrophy in obese patients with metabolic syndrome?”, autori Elisabeta Sava, Iulia Soare, Anca Sirbu, Bianca Leca, Suzana Florea, Simona Fica; 3rd International Conference of Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications (INTERDIAB)-Diabetes Mellitus in Internal Medicine, 2-4 Martie 2017, București.
3. **Bursa (scholarship)** obtinuta prin selectie competitiva la EASO Summer School „Training the Trainer in the prevention and treatment of obesity”, Annecy 2018
4. **Bursa (scholarship)** obtinuta prin selectie competitiva la Salzburg Weill Cornell International Atherosclerosis Society Seminar in Lipid Metabolism, noiembrie 2013
5. **Educational scholarship grant** obtinut prin selectie competitiva (15 castigatori) la SCOPE Summer School, Cambridge 2011
6. **Bursa (scholarship)** obtinuta prin selectie competitiva la “The first EASO Bjornthorp Symposium - Differential roles of the various adipose compartments in obesity”, Praga 2009
7. **ESCEO Eli-Lilly Scholarship** pentru participare la 2015 WCO-IOF-ESCEO Congress, Milano 2015
8. **Travel grant Award- Conference grant** oferit de **Society for Endocrinology** pentru a participa la British Endocrine Society Meetings / ETA Meetings, ca prim autor de lucrare:
 - a. Sirbu Anca , Pana Monica , Pascu Raluca , Fica Simona *An unusual case of hypercalcemia in a patient with chronic hypoparathyroidism and mineralocorticoid insufficiency* Society for Endocrinology BES 2023
 - b. Anca Sirbu , Sorina Martin , Dana Terzea , Claudia Voda , Alexandra Burga, Simona Fica *Primary thyroid mucoepidermoid carcinoma with extensive pulmonary metastasis* European Thyroid Association (ETA) 2023
 - c. Anca Sirbu, Denisa Busuioc, Sorina Martin, Carmen Barbu Simona Fica *Body composition determinants of thyroid function and volume in euthyroid patient with obesity* ETA 2022
 - d. Anca Sirbu, Sorina Martin, Iulia Soare, Mihaela Manaila, Simona Fica *Parameters associated with neutrophil to lymphocyte ratio in patients with severe obesity* SFE-BES 2022
9. **European Society of Endocrinology Meeting Grant** – Conference Grant pentru a participa la European Congress of Endocrinology ca prim autor lucrare

- a. Anca Sirbu, Sorina Martin, Carmen Barbu, Suzana Florea, Catalin Copaescu, Simona Fica *Clinical and biological determinants of metabolically healthy obese status* ECE 2015, Dublin
 - b. Anca Sirbu, Miruna Popa, Sorina Martin, Alice Albu, Carmen Barbu, Elosabeta Sava Simona Fica *Relationship between serum levels of 25-OH vitamin D and parameters of bone mineralization (BMD) and bone quality (TBS) in clinical practice* ECE 2019 Lyon
10. **European Society of Endocrinology Meeting Grant** pentru participare la 15th ESE Postgraduate course in Endocrinology, Cluj, Romania

PREMII NAȚIONALE

1. **Premiul pentru tanar cercetator** – oferit de Societatea Romana de Endocrinologie, în cadrul celui de-al XVII-lea Congres National de Endocrinologie cu participare internationala, Sinaia, 2009 pentru lucrarea *“Putem demonstra legatura dintre obezitate si inflamatie?”*, autori **Sirbu A**, Olaru R, Lenghen C, Deciu C, Naicu A, Fica S
2. **Premiu Barbu Ionescu** - oferit de Societatea Romana de Endocrinologie, în cadrul celui de-al XXI-lea Congres National de Endocrinologie cu participare internationala, Timișoara 2013 pentru lucrarea *“Relationship between leptin concentration and MDRD in severely obese patients with apparently normal renal function”*, autori Serbănescu C, Dumitrache C, Florea S, **Sirbu A**
3. **Premiul de excelență în endocrinologie Sandoz OMNISCIENCE 2012-** Barbu C, **Sirbu A**, Albu A, *Martin S*, Mihalca R, Roman A, Deciu C, Antonie L, Olaru R, Cima L, Caltea A, Stefan C, Gascan M, Lenghen C, Giba C, Ionita D, Telesman M, Bancescu A, Neculescu M, Fica S. Impactul diferențelor normative de creștere în evaluarea copiilor de vârstă școlară din București, poster, **Congresul Național al SRE cu participare internațională, ediția a XX-a, 27-29 septembrie 2012**, Sinaia,
4. **Premiu 3 Sectiune Poster** Nistor IM, Vadana AE, Pascu RC, *Martin S*, **Sirbu A**, Albu A, Barbu C, Fica S. Studiu comparativ al impactului metabolic în adenoamele hipofizare secretante de GH și ACTH. poster **RPNES 2018**
5. **Premiul 2 Sectiune poster** Nistor IM, Mittrache ML, Pascu RC, Albu A, Barbu C, Martin S, **Sirbu A**, Fica S. "Acromegalia și impactul metabolic - studiu retrospectiv al unui lot de 77 pacienți/ The metabolic effects of acromegaly – a retrospective study of 77 patients" **Congresul Național SRE 2018** Sibiu
6. **Premiul pentru cea mai buna comunicare orală** Oprea TE, Nistor I, Calapod R, Albu A, Martin S, **Sirbu A**, Barbu C, Andrei F, Curte AM, Girbea L, Fica S. "RIGHT VS LEFT IN THYROID NODULES REFERRED FOR FNAC – IS IT RELEVANT?", *27th National Romanian Congress of Endocrinology, 19-22 June 2019*, Bucharest, Romania.-
7. **Mentiune la categoria poster** Mihai-Lucian Pavel, **Anca Elena Sirbu**, Simona Fica *Functioning gonadotroph adenoma in a 46 years old male* The 27th Congress of the Romanian Society of Endocrinology, Bucharest, June 2019
8. **Congres UMF Carol Davila 2022**, comunicare orală, **premiul 2** Soare I, **Sirbu A**, Diculescu M, Mateescu B, Tieranu C, Martin S, Barbu C, Fica S. The association between adiponectin and fecal calprotectin in IBD patients.
9. **Premii UEFISCDI:**
 - **2023:** PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 84507 pentru lucrarea **Assessment of bone quality with trabecular bone score in patients with inflammatory bowel disease**, publicata in Scientific Reports, Q1, autori Iulia Soare, **Anca Sirbu**, Sorina Martin, Mircea Diculescu, Bogdan Mateescu, Cristian Tieranu, Simona Fica *autor principal*
 - **2023** PN-IV-P2-2.3- PRECISI-2023- 87111 pentru lucrarea **Platelet Activation and Inflammation in Patients with Papillary Thyroid Cancer**, publicata in Diagnostics 2021, Q2, autori Martin S, Mustata T, Enache O, Ion O, Chifulescu A, **Sirbu A**, Barbu C, Miron A, Giulea C, Andrei F, Fica S.
 - **2021** PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-65895 pentru lucrarea **Bone Mineral Density Trends During the First Year After Laparoscopic Sleeve Gastrectomy-a Cohort Study on 241 Patients.**, publicata in Obesity Surgery, 2021, Q1, autori Malinici E, **Sirbu A**, Popa M, Andrei M, Ioacara S, Copaescu C, Fica S. *autor principal*
 - **2020** PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-52632 pentru lucrarea **Acute Myocardial Infarction Mortality Rates and Trends in Romania between 1994 and 2017**, publicata in Int J Environ Res Public Health, 2019, Q2, autori Ioacara S, Popescu AC, Tenenbaum J, Dimulescu DR, Popescu MR, **Sirbu A**, Fica S
 - **2018** PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-27852 pentru lucrarea **Recent diabetes-related mortality trends in Romania**, publicata in Acta Diabetologica, 2018, Q2, autori Ioacara S, Sava E, Georgescu O, **Sirbu A**, Fica S

LUCRĂRI PUBLICATE (vezi lista completă de lucrări)

Articole in extenso publicate în reviste ISI cu IF = **32 (din care in 12 autor principal)**

Articole in extenso publicate în reviste ISI Proceedings , ISI fara IF sau Pubmed = **8**

Articole in extenso publicate în reviste indexate BDI- **4**

Studii publicate în forma de rezumat ISI- **99**

Studii publicate în forma de rezumat BDI/ manifestări științifice cu ISBN/ISSN -**105**

Index HIRSCH= **9**

Citări în reviste conform Clarivate - Web of Science, Citation Report: **237**