



Curriculum vitae Europass



ROMAN GABRIELA

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat /

Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Activități și responsabilități principale

Serviciu - 0264 296839

Serviciu: groman@umfcluj.ro

română

F

Universitatea de Medicina si Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
Spitalul Clinic Judetean de Urgenta – Centrul de Diabet, Nutritie, Boli metabolice
Medicină – Disciplina Diabet și Boli de nutriție

1.11. 2017

– **Sef Sectie - Centrul de Diabet, Nutritie, Boli metabolice**

1.10.2016 –

Profesor

Sef disciplina Diabet, Nutriție, Boli metabolice 2011 – prezent

Membru Consiliul Departament 6 – Specialități medicale

Abilitare – OMEC 4068/09.04.2020

Predare curs Diabet, Nutriție, Boli metabolice an IV Facultatea de Medicina – linia engleza, curs Dietetica si Dietoterapie, an II, Sectia de Nutriție și Dietetică, Curs de Nutritie comunitară – Masterat „Nutritia si calitatea vietii”

Predare cursuri postuniversitare – adresabilitate: medici, chimiști, biologi

Elaborare lucrări de licență, coordonare și evaluare stagiu practic studenți, coordonare rezidenți

Coordonare activitate de cercetare științifică în domeniul patologiei metabolice, al nutriției și dieteticii

Editare materiale didactice

Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, Catedra de Diabet și Boli de nutriție, str. Clinicilor 2-4, cod poștal 400006, Website: www.umfcluj.ro

Activitate didactică și de cercetare științifică - sector medical, domeniu medicină, specialitate: diabet, nutriție, boli metabolice

1.10.2005 și în prezent

Conferențiar, doctor în științe medicale

Sef disciplina Diabet, Nutriție, Boli metabolice 2011 – prezent

Predare curs Diabet, Nutriție, Boli metabolice an IV Facultatea de Medicina – limba romana si engleza, curs Nutriție și Dietetică an II și an III, Facultatea de Nutriție și Dietetică, Curs de Nutritie comunitară – Masterat „Nutritia si calitatea vietii”

Predare cursuri postuniversitare – adresabilitate: medici, chimiști, biologi

Elaborare lucrări de licență, coordonare și evaluare stagiu practic studenți, coordonare rezidenți

Coordonare activitate de cercetare științifică în domeniul patologiei metabolice, al nutriției și dieteticii

Editare materiale didactice

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, Catedra de Diabet și Boli de nutriție, str. Clinicilor 2-4, cod poștal 400006, Website: www.umfcluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare științifică - sector medical, domeniu medicină, specialitate: diabet, nutriție, boli metabolice

Perioada **25.02.2002 – 1.10.2005**

Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări**, doctor în științe medicale

Activități și responsabilități principale Predare curs Diabet, Nutriție, Boli metabolice an IV Medicină, secția română, predare curs și lucrări practice de Nutriție și Dietetică an II Colegiul de Asistenți medicali UMF Cluj-Napoca, Bistrița și Hunedoara, an II Facultatea de Moașe, an III Facultatea de Asistenți medicali
Predare cursuri postuniversitare – adresabilitate: medici, chimiști, biologi
Coordonare elaborare lucrări de licență, coordonare și evaluare stagiu practic studenți, rezidenți
Coordonare activitate de cercetare științifică în domeniul patologiei metabolice, nutriției și dieteticii
Editare materiale didactice

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, Catedra Diabet și Boli de nutriție, str. Clinicilor, nr. 2-4, cod poștal 400006, Website: www.umfcluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare științifică - sector medical, domeniul medicină, specialitate: diabet, nutriție, boli metabolice

Perioada **1997- 2002**

Funcția și postul ocupat **Asistent universitar**, doctorand

Activități și responsabilități principale Predare curs și lucrări practice de Nutriție și Dietetică, an II Colegiul de Asistenți medicali UMF Cluj-Napoca, lucrări practice de Medicină internă an II Colegiul de Tehnicienii de Laborator UMF Cluj-Napoca, curs de Diabet, Obezitate și Dislipidemii, an V, Facultatea de Medicină, predare cursuri postuniversitare.
Elaborare lucrări de licență, coordonare și evaluare stagiu practic studenți, coordonare rezidenți, activitate de cercetare științifică în domeniul patologiei metabolice

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină, Catedra Diabet și Boli de nutriție, str. Clinicilor, nr. 2-4, cod poștal 400006, Website: www.umfcluj.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare științifică - sector sănătate, domeniu medicină, specialitate: diabet, nutriție, boli metabolice

Perioada **1995-1997**

Funcția și postul ocupat **Cercetător principal, specialist- diabet, nutriție, boli metabolice**

Activități și responsabilități principale Activitate de cercetare științifică în domeniul patologiei metabolice

Numele și adresa angajatorului Centrul Medical de Servicii de Sănătate și Conducere, Cluj-Napoca, str. Pasteur, nr 6, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de cercetare științifică în domeniul patologiei metabolice, activitate medicală clinică în Centrul Clinic de Diabet, Nutriție, Boli metabolice Cluj-Napoca

Perioada **1993-1995**

Funcția și postul ocupat **Asistent cercetare – rezident diabet, nutriție, boli metabolice**

Activități și responsabilități principale Cercetare, activitate medicală clinică în Centrul Clinic de Diabet, Nutriție, Boli metabolice Cluj-Napoca

Numele și adresa angajatorului Institutul de Igienă și Sănătate Publică Cluj

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate de cercetare științifică în domeniul patologiei metabolice, activitate medicală clinică în Centrul Clinic de Diabet, Nutriție, Boli metabolice Cluj-Napoca

Perioada **1991-1993**

Funcția și postul ocupat **Medic rezident – Medicină internă**

Activități și responsabilități principale Activitate medicală

Numele și adresa angajatorului Institutul Oncologic “I. Chiricuță” Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate medicală în cabinetul de Medicină internă a Institutului Oncologic “I. Chiricuță”

Perioada **1990-1991**

Funcția și postul ocupat **Medic de medicină generală** - Dispensar de Întreprindere - “Portelanul”, Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale Activitate medicală în cadrul Dispensarului de Întreprindere

Numele și adresa angajatorului Dispensar de Întreprindere - “Portelanul”, Policlinica Clujana

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate medicală

Perioada **1988-1990**

Funcția și postul ocupat **Medic de Medicină generală** – Dispensarul Medical Rural Lăpuș, jud Maramureș

Activități și responsabilități principale Activitate medicală

Numele și adresa angajatorului Dispensarul Medical Rural Lăpuș, jud Maramureș

Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate medicală

Perioada 1985-1988

Funcția și postul ocupat **Medic stagiar**
 Activități și responsabilități principale Activitate medicală - rotație stagii
 Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic Județean Cluj-Napoca
 Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate medicală

Educație și formare**Perioada****2014, oct 18**

Calificarea / diploma obținută Diploma curs "Introduction into Good Clinical Practice"
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare CEBIS International - Diabetes School of Medical Affairs
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Perioada**2014, iunie 3**

Calificarea / diploma obținută Diploma Training pompa de insulina Accu-Chek Spirit Combo
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare ROCHE Romania
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Perioada**2010**

Calificarea / diploma obținută Diplomă Basics on Good Clinical Practice for Investigators
 Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite Investigator / cercetare studii clinice internaționale
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare VERUM.EDU S.R.L., București
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională

Perioada**Diploma participare**

Disciplinele principale studiate /
 competențe profesionale dobândite „Advances in Diabetes Technologies & Research”
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Exclusive Medtronic Symposium
 10 dec 2010
 Nivelul în clasificarea națională sau
 internațională Bruxelles, Belgia

Perioada**2003 – 2007**

Calificarea / diploma obținută Membru în Comitetul General al Grupului de lucru pentru Educația în Diabet (Diabetes Education Study Group)
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Asociația Europeană pentru Studiul Diabetului (EASD)

Perioada**2004**

Calificarea / diploma obținută Titlul de Doctor în Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Teza de Doctorat: „Educația structurată în Sindromul X metabolic”, conf. OMEC nr. 3876 / 19.05. 2004, Seria C, nr. 0005361, Nr. 713 / 23.11.2004
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Ministerul Educației și Cercetării

Perioada**2003**

Calificarea / diploma obținută Curs de Insulinoterapia cu Pompa de insulină Disetronic, Berna, Elveția, 22-24 septembrie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Compania Roche

Perioada 2002

Calificarea / diploma obținută Curs de Insulinoterapie cu Pompa de insulină Medtronic, Portoroz, Slovenia, 2 – 4 Octombrie
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Compania Medtronic

Perioada 2001

Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs de Good clinical practice for investigators
Numele și tipul instituției de Brookwood International Academy of Healthcare Research
învățământ / furnizorului de formare

Perioada 2001

Calificarea / diploma obținută Diplomă participare cursant Curs Postuniversitar EASD "Diabetes mellitus and its complications", 13-15
Numele și tipul instituției de Septembrie, Dublin, Irlanda
învățământ / furnizorului de formare Organizator – Asociația Europeană pentru Studiul Diabetului

Perioada 2000

Calificarea / diploma obținută Diplomă medic primar, specialitatea diabet, nutriție, boli metabolice, conf. Ord. NS OMS, nr. 727 / 7.09.2000
Numele și tipul instituției de Ministerul Sănătății
învățământ / furnizorului de formare

Perioada 2000 (martie)

Calificarea / diploma obținută Atelier de formare formatori – Programul "Părinți sănătoși, Copii sănătoși", 22-26 Martie, Cluj-Napoca
Numele și tipul instituției de Project Concern International (USAID)
învățământ / furnizorului de formare

Perioada 2000

Calificarea / diploma obținută Diplomă Curs Postuniversitar EASD "Nicolae Paulescu" - "Type 2 diabetes and its complications", 7-8 Decembrie 2000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Organizator – Asociația Europeană pentru Studiul Diabetului

Perioada 1999 (Mai – Septembrie)

Calificarea / diploma obținută Bursă de studii doctorale – Program Socrates Erasmus, Londra, Marea Britanie
Numele și tipul instituției de Royal London Hospital; St. Bartholomew's and The Royal London School of Medicine and Dentistry
învățământ / furnizorului de formare

Perioada 1998 (noiembrie)

Calificarea / diploma obținută Bursă de studii postuniversitare, Oxford, Anglia
Numele și tipul instituției de Oxford Colleges Hospitality Scheme / British Council
învățământ / furnizorului de formare

Perioada 1998

Calificarea / diploma obținută Diplomă cursant Curs „Educația terapeutică în diabet” Indiannapolis și Minneapolis, S.U.A, 17-23
Numele și tipul instituției de August
învățământ / furnizorului de formare Organizator – Compania Eli Lilly

Perioada 1996

Calificarea / diploma obținută Diplomă cursant Curs Postuniversitar Internațional EASD - "Basic and applied endocrinology and diabetes", Cluj-Napoca, 6-9 Septembrie
Numele și tipul instituției de Organizator – Asociația Europeană pentru Studiul Diabetului
învățământ / furnizorului de formare

Perioada 1995

Calificarea / diploma obținută Medic specialist- diabet, nutriție, boli metabolice conf. Ord MS nr 2393/18.12.1995
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada 1995 (Iunie)

Calificarea / diploma obținută Curs de insulinoterapie, Indiannapolis, S.U.A
Numele și tipul instituției de Organizator – Compania Eli Lilly
învățământ / furnizorului de formare

Perioada 1994 (Aprilie)

Calificarea / diploma obținută Diplomă participare Curs "Practical diabetology – living as a diabetic",
Numele și tipul instituției de Centrul de Diabet, Gentofte - Copenhaga, Danemarca
învățământ / furnizorului de formare

Perioada 1993 (Aprilie – Mai)

Calificarea / diploma obținută Bursă de studii postuniversitare
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Royal Infirmary Aberdeen, Scoția

Perioada 1993-1995

Calificarea / diploma obținută Pregătire rezidențiat diabet, nutriție, boli metabolice
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul de Igienă și Sănătate Publică Cluj; Centrul Clinic de Diabet, Nutriție, Boli metabolice Cluj-Napoca

Perioada 1992

Calificarea / diploma obținută Diplomă participare cursant Curs Postuniversitar Internațional OMS și IDF (International Federation of Diabetes) - "Improvement of diabetes care following the recommendations of the WHO/IDF Declaration of San Vincente". București

Perioada 1991-1993

Calificarea / diploma obținută Pregătire rezidențiat Medicină internă
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Oncologic "I. Chiricuță" Cluj-Napoca

Perioada 1985-1988

Calificarea / diploma obținută Stagiul clinic
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Spitalul Clinic Județean Cluj-Napoca

Perioada 1985

Calificarea / diploma obținută Diplomă absolvire Facultatea de Medicină Generală,
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)**Limba engleză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire		Discurs oral	
Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Certificat de Competență lingvistică – Catedra de Limbi moderne, Facultatea de medicină, UMF „Iuliu Hațieganu”, 2021, ACCESS Language Centre, 2011

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare și spirit de echipă, obținute atât prin experiența didactică de 18 ani (începând din 1997) cât și în urma cursurilor de comunicare.
 Capacitate de adaptare la situații de complexitate și diversitate înaltă
 Suport și înțelegere pentru tineri, generozitate în împărtășirea experienței
 Colegialitate, corectitudine

Competențe și aptitudini organizatorice**Organizator de manifestări științifice naționale și internaționale:
 Secretar General:**

- Primul Congres Național de Obezitate și Boli asociate, Cluj-Napoca, 2001
- Congreșele Naționale ale Federației Române de Diabet, Nutriție, Boli metabolice, 2002, 2004, 2005, 2006,
- Simpozionul Internațional – „Metabolic Syndrome – practical approach”, satelit al Congresului European de Obezitate, Cluj-Napoca, 2007

Secretar General al Comitetului Național de Organizare:

- „Nicolae Paulescu”- EASD Advanced Postgraduate Course – Type 2 diabetes and its chronic complications, 2003, 2004, 2005, 2006

Competențe și aptitudini organizatorice (continuare)	<p>Președinte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Congresul Național al Federației Romane de Diabet, Nutritie, Boli metabolice: 2019-2023 - Congresul Național de Obezitate, Cluj-Napoca 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2018 - Congresul „YoungDiab” – Cluj-Napoca, 2017-2023 - Congresul Central European de Obezitate (CECON), Cluj-Napoca, 2013 - Cursul EASO-OMTF (European Association for the Study of Obesity – Obesity Management Task Force), Cluj-Napoca, 2013 <p>Organizator cursuri „ACT-MOB: actualitati in managementul obezitatii” 2014-2015: Cluj-Napoca, Galati, Iasi, Brasov, Baia-Mare, Oradea</p> <p>Membru in Comitetul de Organizare / Stiintific – National</p> <ul style="list-style-type: none"> - International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complicationas – INTERDIAB 2016-2021 - Congresele Naționale ale Societății de Nutriție din România, 2014-2021 - Congresele Naționale ale Federației Romane de Diabet, Nutritie, Boli metabolice: 2007-2018 - Congresele Naționale ale Societatii Romane de Diabet, Nutritie, Boli metabolice: 2001-2021 - Congresele Naționale de Boli Cronice Netransmisibile: 2012-2021 - Conferinta Nationala a Societatii Romane de Hipertensiune, 2013, 2020 <p>Membru in Comitetul de Organizare / Stiintific - International</p> <ul style="list-style-type: none"> - European Obesity Summit , 30 mai – 4 iunie 2016, Goteborg, Suedia - 5th Central European Congress on Obesity, 1-3 October 2015, Budapesta, Ungaria - the 3rd Balkan Congress on Obesity, October 17-19, 2008, Thessaloniki, Greece - 1st world Congress on Controversies in Obesity, Diabetes, and Hypertension, oct. 2006, Berlin, Germania ; - Primul Congres Central European de Obezitate (CECON): Praga 2007, - Al 2-lea Congres Central European de Obezitate (CECON): Budapesta 2009, - Al 3-lea Congres Central European de Obezitate (CECON): Olsztyn (Polonia) 2011, - Al 5-lea Congres Central European de Obezitate (CECON): Budapesta 2015 - Al 21-lea Congres European de Obezitate (ECO 2014) – Sofia, Bulgaria <p>Coordonator „Junior Forum” – curs si work-shop de insulinoterapie pentru medicii rezidenti si tinerii specialisti de diabet, nutritie, boli metabolice – 16 editii anuale</p> <p>Organizator cursuri de insulinoterapie cu pompa de insulină (Cluj-Napoca, Sibiu, Bucuresti)</p> <p>Experiență bună a managementului de proiect, alături de ceilalți membri din echipele de cercetare</p> <p>Sef disciplina Diabet, Nutritie, Boli metabolice – din 2011-prezent</p>
Competențe și aptitudini tehnice	Specializare în montarea și coordonarea tratamentului cu pompa de insulină (prioritate în România) și a sistemelor de monitorizare continuă a glucozei (prioritate în România).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel) și a unor programe de statistică medicală (SPSS). Cunoștințe de utilizare a Internetului și a aplicațiilor de poștă electronică.
Competente manageriale	Cursul Postuniversitar „MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE” al UMF „Iuliu Hatieganu”, 2018 Atestat de Studii Complementare in „MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SĂNĂTATE”, Ministerul Sanatatii, Seria C, Nr. 044781, 2018
Competente digitale	AUTOEVALUARE Procesarea informatiei / Comunicare / Creare de conținut / Securitate / Rezolvarea de probleme
Alte competențe și aptitudini	<p style="text-align: center;">Utilizator experimentat / Utilizator independent</p> <p>Premii</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premiul Anual „Octavian Fodor” al Facultății de Medicină, UMF Iuliu Hațieganu, 2017 2. Marele Premiu al Societatii Romane de Diabet, Nutritie, Boli metabolice, 2012 3. Premiul de Excelenta (Gabriela Roman, N. Hancu, IA. Veresiu) pentru editarea Tratatului de Diabet, Nutritie, Boli metabolice. Societatea Romana de Diabet, Nutritie, Boli metabolice, 2011 4. Diploma de Excelenta in terapia cu pompa de insulina. Societatea Romana de Diabet, Nutritie, Boli metabolice, 2006 5. Premiul Anual al Societatii Romane de Diabet, Nutritie, Boli metabolice, 2005 6.. Premiul Federației Romane de Diabet, Nutritie, Boli metabolice pentru Educatie in Diabet, 2002 7. Premiul pentru Tineret al Societatii Romane de Diabet, Nutritie, Boli metabolice", 2001 8. Premiul Anual al Asociatiei Romane pentru Studiul Obezitatii", 2000
Permis(e) de conducere	-



Informații suplimentare

Membru in Societati Stiintifice Internationale

- Obesity Balkan Network, Membru fondator in 2002
- Asociația Europeană pentru Studiul Obezității (European Association for the Study of Obesity EASO)
- Vicepreședinte Middle Region Europe, din 2009-2016
- EASO Nutrition Working Group – Președinte din 2014-2017
- Obesity Management Task Force (EASO) – membru din 2007

• Membru in Societati Stiintifice Nationale

- Federatia Romana de Diabet, Nutritie, Boli metabolice-Președinte, din 2018-
- Asociația Romana pentru Studiul Obezității – Președinte, 2007-2018
- Societatea de Nutritie din Romania - Membru in Comitetul director din 2005
- Societatea Romana de Diabet, Nutritie, Boli metabolice –
 - vicepreședinte : 2010-2014
 - membru in Comitetul director , din 2001 – Prezent
- Federatia Romana de Diabet, Nutritie, Boli metabolice – Vicepreședinte , din 2010 – 2018

Membru in Board-ul Forumului Național de Prevenție

• Membru in Comitetul director al Proiectului "Healthy Lifestyle Educational Project II" , 2013-2015 (grant Coca-Cola Foundation); Center for Health Policies and Services (CHPS)

• Membru in Consiliul Științific al Programului "ÎnCerc" susținut de Fundația Medcover și al Programului "SETS-Si eu traiesc sanatos!" susținut de Fundatia PRAIS

Membru in Comitetul Editorial " Romanian Journal of Diabetes Nutrition and Metabolic Diseases" (ISSN 2068-8245) din 2005 - prezent

Editor – Revista „Practica tanarului diabetolog” , Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” (ISSN 2392 – 7690)

• Recenzor Clujul Medical, Acta Endocrinologica, Obesity facts, European Journal of Public Health, Journal of Medical Systems, MERIT RESEARCH JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL SCIENCES, Maturitas, European Society of Endocrinology ECE 2016, Munchen (abstracte)

• Comisia de Diabet, Nutritie, Boli metabolice a Ministerului Sănătății – secretar 1995-2003, membru 2003 – 2012

• Comisia de Alimentație a Ministerului Sănătății – membru din 2003-2010

Participare la Congrese naționale și internaționale în calitate de chairman și co-chairman

Referend la 31 teze de doctorat

Conducator 40 Lucrări de licență

Conducător doctorat – 7 studenți doctoranzi

CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

a. Granturi: 6 participari, din care 3 ca director/responsabil de proiect

Director de grant :

1. Contract cercetare între Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” și LaborMed Pharma S.A. - Studiu de eficiență clinică în ameliorarea factorilor de risc cardiovascular prin terapia cu glibenclamid, metformin și terapia combinată metformin+glibenclamid la pacienții cu sindrom metabolic și diabet zaharat tip 2.

Responsabil contract

Valoarea contractului – 10.000 Euro

2. Program Cercetare CNCSIS 556/2007 - "Atherogenesis and postprandial status: implications and correlations of visfatin, adiponectin, inflammatory cytokines, oxidativ stress, endothelial dysfunction and food intake in metabolic syndrome"

- Valoarea contractului – 100.000 Ron

- Durata – 1 an

3. Grant Coca-Cola Foundation : "Obesity Study in Romania - Study of the prevalence of obesity and related risk factors in Romanian general population".

Valoarea contractului – 80.000 USD

Membru in echipa de cercetare:

4. Programul BIOTECH – BIOTEHNOLOGII - Metode de obtinere a unor produse alimentare vegetale pentru persoanele cu tulburari metabolice

- SubContract de cercetare intre Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica si Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu

- Valoarea contractului –1.200.000 mii lei

- Durata contractului – 2001-2003

- Membru în echipa de cercetare

5. Programul Cercetare de Excelenta 2005, Nr. contract 57/2005 - Noi Surse de Celule Secretante de Insulina in Terapia Diabetului Zaharat Tip 1 (CELLTERA)

Conducator proiect Universitatea Ovidius Constanta

- Valoarea subcontractului – 1,5 miliarde lei

- Durata subcontractului: 2005-2007

- Membru în echipa de cercetare

6. Contract de cercetare nr. 41_068/2007 – „Cercetari clinice si experimentale privind poluantii organici persistenti cu functie de disruptori endocrini in medii biologice umane si animale si implicarea in determinismul insulinoresistentei/sindromului metabolic”

Partenerii - Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Cluj-Napoca

-Institutul de Endocrinologie “C.I.Parhon” Bucuresti

-Institutul de Sanatate Publica Cluj-Napoca

-Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Cluj

b. Lista lucrărilor publicate: cărți, articole in extenso (in țară și străinătate)

Capitol / Cărți publicate in edituri internationale:

1. Fodor A, Rusu A, **Roman G**, Suharoschi R, Vulturar R, Sitar-Taut A, Cozma A. Prognostic epigenetics. In Tollefsbol T. Medical Epigenetics (2nd ed). Translational Epigenetics series. Volume 29. Academic Press/Elsevier, 2021, pp 143-168. ISBN: 978-0-12-823928-5
2. Maria Dascalu A, Serban D, Papanas N, Kempler P, Rizzo M, Stana D, **Roman G**, Stoian Pantea A. Microvascular Complications of Diabetes Mellitus: Focus on Diabetic Retinopathy (DR) and Diabetic Foot Ulcer (DFU). Type 2 Diabetes - From Pathophysiology to Cyber Systems. IntechOpen; 2021. <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.96548INTECH>
3. **Roman G**, Pantea Stoian A. Cardiovascular Risk/Disease in Type 2 Diabetes Mellitus [Internet]. Type 2 Diabetes - From Pathophysiology to Cyber Systems. IntechOpen; 2021. <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.97422>
4. **Gabriela Roman**, X. Formiguera, N. Hâncu - Obesity, Type 2 Diabetes Mellitus and Cardiovascular Risk. Suggested recommendations for the clinical management of obesity in Type 2 Diabetes Mellitus. In N. Hâncu (ed) Cardiovascular risk in Type 2 diabetes. Assessment and control, Editura SPRINGER, 2003 (pp 98-118)

Cărți publicate in edituri nationale (editor):

1. Gabriela Roman, Cornelia Bala - DIABET ZAHARAT 2023: Focus pe obezitate. Viața Medicală, Editura MEDICHUB MEDIA, București, 2023. ISBN 978-606-95567-6-4
2. Maria Mota, E. Mota, Cornelia Bala, Gabriela Roman. Dieta Pacientului cu Diabet zaharat si Boala Cronica de Rinichi. Editura Medicala Universitara „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca, 2018
3. N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori) Diabetul zaharat, Nutriția și Bolile metabolice – Tratat – vol 1 (pag 815). Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2010
4. N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori). Diabetul zaharat, Nutriția și Bolile metabolice – Tratat – vol 2 (pag 776). Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2010
5. N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori) Farmacoterapia diabetului zaharat, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2008, 670 pag
6. Gabriela Roman, N. Costin . Diabetul zaharat și sarcina – Îndrumar de practică medicală. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hatieganu”, Cluj-Napoca, 2005
7. Gabriela Roman - Educatia terapeutica in Sindromul metabolic, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2004
8. Dana Simu, Gabriela Roman, I. Szilagyi - Ghidul nutritiei si alimentatiei optime, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2001
9. Mogoș T., Gabriela Roman - Boala canceroasă de origine alimentară, Editura Coresi, București, 142 pg., 2001
10. I.A. Vereșiu, N. Hâncu, Gabriela Roman - Insulina și tratamentul cu insulină, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, pg. 265, 2004

Capitole in volume colective:

1. Gabriela Roman. Locul insulinei în diabetul zaharat tip 2. Insulinizarea în timp util. În Maria Moța (ed) DIABET ZAHARAT 2021. Centenarul descoperirii insulinei (1921-2021). Viața Medicală, Editura MEDICHUB MEDIA, București, 2021, pag. 40-44. ISBN 978-606-94854-8-4
2. Cornelia Bala, Gabriela Roman, N. Hâncu. Transformarea diabetului. În Maria Moța (ed) DIABET ZAHARAT 2021. Centenarul descoperirii insulinei (1921-2021). Viața Medicală, Editura MEDICHUB MEDIA, București, 2021, pag 15-20. ISBN 978-606-94854-8-4
3. Fodor A, Cozma A, Sitar-Taut AV, Vonica CL, Inceu G, Rusu A, Roman G. Genomica nutrițională în prevenția și controlul diabetului. În Graur M (coord). Nutritia în prevenția și terapia bolilor cronice netransmisibile. Editura Gh T Popa UMF Iasi: Iasi, 2020, pp 199-205, ISBN: 978-606-544-690-8.
4. Gabriela Roman, N. Hâncu – Diabetul zaharat și COVID-19. În V. Voicu, C. Cernescu, I. Popescu (ed) Pandemia de COVID-19 în România: Aspecte clinice și epidemiologice, pag. 207-214. Editura Academiei Române, București 2020, ISBN:978-973-27-3253-3
5. Cornelia Bala, Gabriela Roman – Lipidologie și stil de viață. În Anca Hâncu, F. Mihăițan (ed) Medicina stilului de viață și bolile cronice-Prevenție dar și tratament, pag:93-107. Editura Medicala, București 2020, ISBN:978-973-39-0889-0.
6. Cornelia Bala, Gabriela Roman - Lipidology and Lifestyle. În Anca Hâncu, F. Mihăițan (eds) Lifestyle medicine and chronic diseases. Prevention and treatment. Medical Publishing House, 2020, București, ISBN 978-973-39-0889-0
7. Gabriela Roman – Diabetul zaharat. În D. Zdrenghea, Dana Pop, F. Mitu (ed) Cardiologie preventivă și recuperare cardiovasculară, pag87-97. Editura CLUSIUM, Cluj-Napoca, 2020, ISBN: 978-973-555-621-1

8. Gabriela Roman – Nutriția în prevenția îmbătrânirii. În Mariana Graur (ed) Nutriție în prevenția și terapia bolilor cronice netransmisibile, pag322-331. Editura "Gr. T. Popa" UMF Iași, 2020, ISBN = 978-606-544-690-8
9. Gabriela Roman - Obezitatea Și Sindromul De Apnee În Somn - Abordare În Practică. În Doina Todea (ed) Sindromul de apnee obstructivă, Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu, 2017
10. Gabriela Roman - Nicolae Paulescu. În Octavian Căpățână (ed) Mică enciclopedie de mari valori ridicate dintre români, pag 93-95. ISBN: 9786068004211, Cluj-Napoca, 2011
11. Gabriela Roman – Epidemiologia obezității (pg 19-25);
- Profilaxia obezității (pg 211-221).
În N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori) Diabetul zaharat, Nutriția și Bolile metabolice – Tratat – vol 2 (pag 776). Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2010
12. Gabriela Roman, N. Hâncu – Managementul clinic al controlului ponderal (pg 158-193). În N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori) Diabetul zaharat, Nutriția și Bolile metabolice – Tratat – vol 2 (pag 776). Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2010
13. Gabriela Roman – Nutriția optimă a adultului (pg 273-815). În N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori) Diabetul zaharat, Nutriția și Bolile metabolice – Tratat – vol 1 (pag 815). Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2010
14. Gabriela Roman, Gabriela Ghimpețeanu - Infuzia subcutanată continuă de insulină: pompa de insulină, pancreasul artificial (pg. 299-309). În V. Șerban (ed), Tratat Român de Boli Metabolice, vol 1, Editura Brumar, Timișoara, 2010
15. Gabriela Roman, Anca Crăciun – Diabetul zaharat și sarcina (pg. 527-545). În V. Șerban (ed), Tratat Român de Boli Metabolice, vol 1, Editura Brumar, Timișoara, 2010
16. Gabriela Roman – Responsabilizarea persoanelor cu diabet pentru a-și prelua îngrijirea (pg 146-152); - Complicațiile acute în diabetul zaharat și tratamentul acestora (pg 169-179); - Femeia cu diabet (pg 291-297).
În Maria Moța (ed) Ghidul Educatorului, Editura ILEX, București, 2010, (pag. 425)
17. Gabriela Roman – Pompele de insulină (pg 62-82), - Sulfonilureicele (pg 82-103), - Biguanidele (pg 119-137), - Blocanții sistemului endocannabinoid (pg 185-199), - Farmacoterapia situațiilor speciale (pg 508-526).
În N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori) Farmacoterapia diabetului zaharat, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2008, 670 pag
18. Gabriela Roman, N. Hâncu, Cristina Niță – Farmacoterapia controlului ponderal și a comportamentului alimentar (pg 365-376). În N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori) Farmacoterapia diabetului zaharat, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2008, 670 pag
19. N. Hâncu, Cristina Niță, Gabriela Roman - Farmacoterapia sindromului metabolic și a riscului cardiometabolic din diabetul zaharat (pag. 376-403).). În N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori) Farmacoterapia diabetului zaharat, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2008, 670 pag
20. Gabriela Roman, Mihaela Gribovschi, N. Hâncu – Monitorizarea controlului glicemic (pg 526-554). În N. Hâncu, Gabriela Roman, I.A. Vereșiu (editori) Farmacoterapia diabetului zaharat, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, 2008, 670 pag
21. Gabriela Roman – Educația terapeutică pentru prevenția și managementul cronic al complicațiilor cronice. În A.R. Popa (ed) Complicațiile cronice ale diabetului zaharat. Editura FarmaMedia Tg. Mureș, 2008
22. Gabriela Roman - Perfuzia subcutanată continuă cu insulină, pp 76-94; - Monitorizarea glicemică continuă, pp 112-115; - Tratatamentul cu insulină la gravide, pp 118-125; - Tratatamentul cu insulină pre- și intra-operator, pp 125-128; - Tratatamentul cu insulină în crizele hiperglicemice, pp 128-131.
În I.A. Vereșiu, N. Hâncu, Gabriela Roman - Insulina și tratamentul cu insulină, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, pg. 265, 2004
23. Gabriela Roman - Educația specifică la bolnavii cu complicații microvasculare, pp 263 – 269. În Maria Moța (ed) Microangiopatia diabetică, Editura Didactică și Pedagogică, București, pg. 269, 2003
24. Gabriela Roman, Cornelia Bala – Sulfonilureicele, pp 73-92. În N. Hâncu (ed) Farmacoterapia diabetului zaharat, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, pg 352, 2002
25. Gabriela Roman – Farmacoterapia controlului ponderal, pp 226-233,
- Farmacoterapia controlului glicemic în grupuri și circumstanțe speciale, pp 234-261.
În N. Hâncu (ed) Farmacoterapia diabetului zaharat, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, pg 352, 2002
26. Gabriela Roman, Cornelia Bala – Evidențele din farmacoterapia diabetului zaharat, pp 341-347. În N. Hâncu (ed) Farmacoterapia diabetului zaharat, Editura ECHINOX, Cluj-Napoca, pg 352, 2002
27. Gabriela Roman – Obezitatea; Dislipidemiile; DZ: Optimizarea stilului de viață; Educația specifică în DZ; Monitorizarea; Evaluarea eficienței managementului clinic; Diabetul și sarcina; Sindromul X metabolic. În N. Hâncu, I.A. Vereșiu (eds) Diabetul zaharat, Nutriția, Bolile metabolice - Manual clinic pentru medicii de familie, Editura Național, pg. 625, 1999
28. N. Hâncu, Gabriela Roman, Dana Simu - Scădere ponderală – metode, pp 41-54. În N. Hâncu (ed) Obezitatea și dislipidemiile în practica medicală, Editura InfoMedica, București, pg. 241, 1998
29. N. Hâncu, Gabriela Roman - Dislipidemiile: metodele managementului clinic – educația specifică, pp 147-149. În N. Hâncu (ed) Obezitatea și dislipidemiile în practica medicală, Editura InfoMedica, București, pg. 241, 1998
30. N. Hâncu, Gabriela Roman - Sindromul X metabolic, pp 174-189. În N. Hâncu (ed) Obezitatea și dislipidemiile în practica medicală, Editura InfoMedica, București, pg. 241, 1998
31. Gabriela Roman - Educația specifică în obezitate, pp 216-222. În N. Hâncu (ed) Obezitatea și dislipidemiile în practica medicală, Editura InfoMedica, București, pg. 241, 1998
32. Gabriela Roman - Educația specifică în dislipidemiile, pp 235-238. În N. Hâncu (ed) Obezitatea și dislipidemiile în practica medicală, Editura InfoMedica, București, pg. 241, 1998

33. **Gabriela Roman** - Educația specifică în sindromul X metabolic, pp 238-241. În N. Hâncu (ed) *Obezitatea și dislipidemiile în practica medicală*, Editura InfoMedica, București, pg. 241, 1998

Manuale / îndrumatoare editate:

1. Cornelia Bala (coord), Dana-Mihaela Ciobanu, Anca-Elena Crăciun, Adriana Fodor, Georgeta Inceu, Andrada Mureșan, **Gabriela Roman** (coord), Adriana Rusu, Camelia Vonica. *Diabetul zaharat, Nutriția, Bolile metabolice - Curs pentru studenți*, Ediția a 2-a revizuită. Editura UMF „Iuliu Hațieganu”, 2020, ISBN: 978-973-693-952-5
2. **Gabriela Roman** (coord), Cornelia Bala (coord), Anca-Elena Crăciun, Dana-Mihaela Ciobanu, Adriana Fodor, Georgeta Inceu, Andrada Mureșan, Camelia Vonica. *GHID DE LUCRARI PRACTICE-Diabet zaharat, Nutritie, Boli metabolice*. 2018 Editura UMF „Iuliu Hațieganu”. ISBN 978-973-693-853-5
3. Cornelia Bala, Anca-Elena Crăciun, Dana-Mihaela Ciobanu, Adriana Fodor, Georgeta Inceu, **Gabriela Roman**. *Curs de nutriție și dietetică pentru specializarea Asistență medicală generală*, 2016. Editura UMF „Iuliu Hațieganu”. Colectivul Catedrei de Diabet și Boli metabolice – Manual de Diabet, Nutriție, Boli metabolice, 2009, Editura UMF „Iuliu Hațieganu”

Articole in extenso in reviste ISI:

1. Hâncu A, **Roman G**, Bala C, et al. Diabetes Care in Romania: A Lesson on the Central Role of Lifestyle Medicine. *American Journal of Lifestyle Medicine*. 2023;0(0). doi:10.1177/15598276231195572
2. Craciun CI, Neag MA, Catinean A, Mitre AO, Rusu A, Bala C, **Roman G**, Buzoianu AD, Muntean DM, Craciun AE . The Relationships between Gut Microbiota and Diabetes Mellitus, and Treatments for Diabetes Mellitus. *Biomedicines*. 2022 Jan 28;10(2):308. doi: 10.3390/biomedicines10020308.PMID: 35203519
3. Ciobanu DM, Bala C, Rusu A, Cismaru G, **Roman G**. E-Selectin Is Associated with Daytime and 24-Hour Diastolic Blood Pressure Variability in Type 2 Diabetes. *Biomedicines*. 2022 Jan 26;10(2):279. doi: 10.3390/biomedicines10020279.PMID: 35203490
4. Hancu N, Janez A, Lalic N, Papanas N, Rahelic D, Roman G, Serafinceanu C, Tentolouris N, Vukovic B, Ylli A, Tankova T. Expert Opinion: A Call for Basal Insulin Titration in Patients with Type 2 Diabetes in Daily Practice: Southeast European Perspective. *Diabetes Ther*. 2021 May;12(5):1575-1589. doi: 10.1007/s13300-021-01037-7. Epub 2021 Mar 15. PMID: 33721212; PMCID: PMC7957039.
5. Cutaș A, Drugan C, Roman G, Rusu A, Cătană CS, Achimaș-Cadariu A, Drugan T. Evaluation of Chitotriosidase and Neopterin as Biomarkers of Microvascular Complications in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Feb 8;11(2):263. doi: 10.3390/diagnostics11020263. PMID: 33567717; PMCID: PMC7916086
6. Rusu A, Ciobanu D, Vonica CL, Bala C, Mocan A, Sima D, Inceu G, Craciun A, Pop RM, Craciun C, Fodor A, Porojan M, Ananie B, Roman G. Chronic disruption of circadian rhythm with mistimed sleep and appetite - an exploratory research. *Chronobiol Int*. 2021 Jun;38(6):807-816. doi: 10.1080/07420528.2021.1895196. Epub 2021 May 10. PMID: 33970734.
7. Bala CG, Rusu A, Ciobanu D, Bucsa C, Roman G. Amino Acid Signature of Oxidative Stress in Patients with Type 2 Diabetes: Targeted Exploratory Metabolomic Research. *Antioxidants (Basel)*. 2021 Apr 15;10(4):610. doi: 10.3390/antiox10040610. PMID: 33921149; PMCID: PMC8071553.
8. Bala C., Roman G., Ciobanu D., Rusu A. A systematic review of the effect of sleep apnea syndrome and its therapy on HbA1c in type 2 diabetes. *International Journal of Diabetes in Developing Countries*, 2020, 40(2):158–172
9. Nechifor RE, Popita C, Bala C, Vonica CL, Ciobanu D, Roman G, Mocan A, Sima D, Inceu G, Craciun A, Pop R, Craciun C, Rusu A. Regional homogeneity and degree of centrality in social jetlag and sleep deprivation and their correlations with appetite: a resting-state fMRI study. *Biological Rhythm Research*. 2020. DOI: 10.1080/09291016.2020.1854991
10. Damian I, Roman G, Nicoară SD. Analysis of the Choroid and Its Relationship with the Outer Retina in Patients with Diabetes Mellitus Using Binarization Techniques Based on Spectral-Domain Optical Coherence Tomography. *J Clin Med*. 2021 Jan 8;10(2):210. doi: 10.3390/jcm10020210. PMID: 33435599; PMCID: PMC7826830.
11. Vesa C, Radu C, Popa L, Jurca C, Daina L, Bala C, Roman G, Moisi M, Popa A, Popoviciu M, Ferician A, Zaha D. Proposal of a Novel Risk Score for Determination of Coronary Artery Disease Risk in Newly Diagnosed Diabetes Patients. *Iran J Public Health*, Vol. 49, No.8, Aug 2020, pp.1576-1578, DOI: 10.18502/ijph.v49i8.3907, ISSN 2251-6093
12. Cutaș A., Drugan C., Roman G., Rusu A., Istrate D., Achimaș-Cadariu A., Drugan T. Inflammatory response and timeline of chronic complications in patients with type 1 and 2 diabetes mellitus. *Int J Diabetes Dev Ctries* (2020). <https://doi.org/10.1007/s13410-020-00824-5>
13. Consoli A, Czupryniak L, Duarte R, Jermendy G, Kautzky-Willer A, Mathieu C, Melo M, Mosenzon O, Nobels F, Papanas N, Roman G, Schnell O, Sotiropoulos A, Stehouwer CDA, Tack CJ, Woo V, Fadini GP, Raz I. Positioning sulfonylureas in a modern treatment algorithm for patients with type 2 diabetes: expert opinion from a European Consensus Panel. *Diabetes Obes Metab.*, 2020 doi: 10.1111/dom.14102. Online ahead of print, 1 JUNE
14. Vonica CL, Farcaș AD, Roman G, Mureșan AL, Fodor A, Cernea S, Georgescu CE. Metabolomic biomarkers of polycystic ovary syndrome related-obesity: a review of the literature. *Rev Romana Med Lab*. 2020;28(3):241-55. DOI:10.2478/rrlm-2020-0017
15. Nechifor R.E., Dana Ciobanu, Camelia Larisa Vonica, Popita C., Gabriela Roman, Cornelia Bala, Andreia Mocan, Georgeta Inceu, Anca Craciun, Adriana Rusu. Social jetlag and sleep deprivation are associated with altered activity in the reward-related brain areas: an exploratory resting-state fMRI study. *Sleep Medicine*, 2020, 72:12-19
16. Adriana Fodor, Angela Cozma, Ramona Suharoschi, Adela Sitar-Taut, **Gabriela Roman**. Clinical and genetic predictors of diabetes drug's response. *Drug Metabolism Reviews*, 2019, DOI: 10.1080/03602532.2019.1656226

17. Camelia Larisa Vonica, Adriana Fodor, **Gabriela Roman**, Andrada Alina Mureasan, Anca Daniela Farcas, georgeta Victoria Inceu, Adriana Rusu, Carmen Emanuela Georgescu. Metabolic Analysis in Women with Polycystic Ovary Highlight Specific Biomarkers of Insulin Resistance. *Revista de Chimie*, Volume 70, Issue 10, pp. 3644-3648 (2019), <https://doi.org/10.37358/RC.19.10.7613>
18. Vonica CL, Ilie IR, Socaciu C, Moraru C, Georgescu B, Farcaș A, **Roman G**, Mureșan AA, Georgescu CE. Lipidomics biomarkers in women with polycystic ovary syndrome (PCOS) using ultra-high performance liquid chromatography – quadrupole time of flight electrospray in a positive ionization mode mass spectrometry. *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation*, 2019, DOI: 10.1080/00365513.2019.1658215
19. **Roman G**, Rusu A, Graur M, Creteanu G, Morosanu M, Radulian G, Amarin P, Timar R, Pircalaboiu L, Bala C. Dietary patterns and their association with obesity: a cross-sectional study. *Acta Endocrinol (Buchar)*, 2019, Jan-Mar;-5(1):86-95. doi: 10.4183/aeb.2019.86.
20. Rusu A, Bala C, Graur M, Creteanu G, Morosanu M, Radulian G, Popa AR, Timar R, Pircalaboiu L, **Roman G**. Sleep duration and body mass index: moderating effect of self-perceived stress and age. Results of a cross-sectional population-based study. *Eat Weight Disord*. 2019, Mar 12. doi: 10.1007/s40519-019-00665-0. [Epub ahead of print]
21. Rusu A, Bala C, Ciobanu D, Cerghizan A, **Roman G**. Sleep quality and sleep duration, but not circadian parameters are associated with decreased insulin sensitivity in Type 1 diabetes. *Chronobiol Int.*, 2019, May 23:1-8. doi: 10.1080/07420528.2019.1615501. [Epub ahead of print]
22. Ciobanu DM, Mircea PA, Bala C, Rusu A, Vesa Ș, **Roman G**. Intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) associates with 24-hour ambulatory blood pressure variability in type 2 diabetes and controls. *Cytokine*. 2019 Apr;116:134-13
23. Rusu A, Ciobanu D, Bala C, Cerghizan A, **Roman G**. Social jetlag, sleep-related parameters, and glycemic control in adults with type 1 diabetes: Results of a cross-sectional study. *J Diabetes*. 2018 Oct 10. doi: 10.1111/1753-0407.12867. [Epub ahead of print]
24. Nita C, Rusu A, Hancu N, **Roman G**, Bala C. Hypertensive Waist and Lipid Accumulation Product as Predictors of Metabolic Syndrome. *Metab Syndr Relat Disord*. 2018 Oct 6. doi: 10.1089/met.2018.0098. [Epub ahead of print]
25. Ciobanu D, Bala C, Roman G. Metabolomic Profiling of Nonproteinogenic Amino Acids in Patients with Type 2 Diabetes and Hypertension. *Diabetes* 2018 Jul; 67(Supplement 1): -. <https://doi.org/10.2337/db18-24-LB>
26. Bala C, Rusu A, Ciobanu DM, Craciun AE, **Roman G**. The association study of high-sensitivity C-reactive protein, pentraxin 3, nitrotyrosine, and insulin dose in patients with insulin-treated type 2 diabetes mellitus. *Ther Clin Risk Manag*. 2018 May 28;14:955-963. doi: 10.2147/TCRM.S162086. eCollection 2018
27. **Roman G**, Rusu A, Bala C. Clinical nutrition education in medical schools - Comment on the ESPEN survey. *Clin Nutr*. 2018 Jun;37(3):1082. doi: 10.1016/j.clnu.2018.02.027. Epub 2018 Mar 2.
28. Hebebrand J, Holm JC, Woodward E, Baker JL, Blaak E, Durrer Schutz D, Farpour-Lambert NJ, Frühbeck G, Halford JGC, Lissner L, Micic D, Mullerova D, **Roman G**, Schindler K, Toplak H, Visscher TLS, Yumuk V. A Proposal of the European Association for the Study of Obesity to Improve the ICD-11 Diagnostic Criteria for Obesity Based on the Three Dimensions Etiology, Degree of Adiposity and Health Risk. *Obes Facts*. 2017;10(4):284-307.
29. A Popa SG, Moța M, Mihălțan FD, Popa A, Munteanu I, Moța E, Serafinceanu C, Guja C, Hâncu N, Catrinou D, Lichiardopol R, Bala C, Mihai B, Radulian G, **Roman G**, Timar R. Associations of smoking with cardiometabolic profile and renal function in a Romanian population-based sample from the PREDATORR cross-sectional study. *Eur J Gen Pract*. 2017 Dec;23(1):164-170.
30. Rusu A, Bala CG, **Roman G**. Response to Kawada: Untreated sleep apnea syndrome and glycemic control in patients with type 2 diabetes. *J Diabetes*. 2017 Jul;9(7):718.
31. Rusu, A., Bala, C. G., Craciun, A.-E., **Roman, G**. HbA1c levels are associated with severity of hypoxemia and not with apnea hypopnea index in patients with type 2 diabetes: Results from a cross-sectional study. *J Diabetes*, 2017 Jun;9(6):555-561
32. **Roman G**, Bala C, Craciun A, Craciun CI, Rusu A. Eating Patterns, Physical Activity and Their Association with Demographic Factors in the Population Included in the Obesity Study in Romania (ORO Study). *Acta Endo (Buc)* 2016 12: 47-51
33. **Roman G**, Bala C, Craciun CI, Rusu A, Craciun AE. The correlation of dawn phenomenon with glycemic variability parameters in type 2 diabetes mellitus. *Rev Romana Med Lab*. 2016;24(1):55-63. , DOI: 10.1515/rmlm-2016-0004
34. Ciobanu DM, Bala CG, Veresiu IA, Mircea PA, **Roman G**. High-sensitivity C-reactive protein is associated with 24-hour ambulatory blood pressure variability in type 2 diabetes and control subjects. *Rev Romana Med Lab*. 2016;24(1):65-73.
35. S. Popa, M. Moța , A. Popa , E. Moța , C. Serafinceanu, C. Guja, D. Catrinou, N. Hâncu, R. Lichiardopol, C. Bala, A. Popa , **G. Roman**, G. Radulian, R. Timar, B. Mihai. Prevalence of overweight/obesity, abdominal obesity and metabolic syndrome and atypical cardiometabolic phenotypes in the adult Romanian population: PREDATORR study. *Journal of Endocrinological Investigation*, pp 1-9, First online: 28 April 2016, DOI 10.1007/s40618-016-0470-4
36. **Roman G**, Bala C, Creteanu G, Graur M, Morosanu M, Amarin P, Pîrcalaboiu L, Radulian G, Timar R, Achimas Cadariu A. Obesity and Health-Related Lifestyle Factors in the General Population in Romania: a Cross Sectional Study. *Acta Endo (Buc)* 2015 11: 64-72 doi: 10.4183/aeb.2015.64
37. Ciobanu DM Olar LE, Stefan R, Veresiu IA, Bala CG, Mircea PA, **Roman G**. Fluorophores advanced glycation end products (AGEs)-to-NADH ratio is predictor for diabetic chronic kidney and cardiovascular disease. *J Diabetes Complications*. 2015 Sep-Oct;29(7):893-7. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2015.06.006
38. Craciun A, Rusu A, Craciun CI, Bala C, **Roman G**, Veresiu IA, Georgescu CE. Changes in Body Composition after Three Months of Insulin Therapy in Type 2 Diabetes - A Cohort Retrospective Study *Acta Endo (Buc)* 2015 (11): 312-318 doi: 10.4183/aeb.2015.312
39. E. Moța, Simona Georgiana Popa, Maria Moța, Adina Mitrea, M. Penescu, Liliana Tuță, C. Serafinceanu, N. Hâncu, Liliana Gârneață, C. Verzan, R. Lichiardopol, Cornelia Zetu, Cristina Căpușă, D. Vlăduțiu, C.n Guja, Doina Catrinou, Cornelia Bala, **Gabriela Roman**, Gabriela

- Radulian, Romulus Timar, Bogdan Mihai. Prevalence of chronic kidney disease and its association with cardio-metabolic risk factors in the adult Romanian population: the PREDATORR study. *Int Urol Nephrol*. 2015 Nov;47(11):1831-8. doi: 10.1007/s11255-015-1109-7. Epub 2015 Sep 16.
40. Mota, M., Popa, S. G., Mota, E., Mitrea, A., Catrinou, D., Cheta, D. M., Guja, C., Hancu, N., Ionescu-Tirgoviste, C., Lichiardopol, R., Mihai, B. M., Popa, A. R., Zetu, C., Bala, C. G., **Roman, G.**, Serafinceanu, C., Serban, V., Timar, R., Veresiu, I. A. and Vlad, A. R. Prevalence of diabetes mellitus and prediabetes in the adult Romanian population: PREDATORR study. *Journal of Diabetes*. 2015, doi: 10.1111/1753-0407.12297
 41. L. Czupryniak, L. Barkai, Svetlana Bolgarska, Agata Bronisz, J. Broz, Katarzyna Cypryk, M. Honka, A. Janez, M. Krnic, N. Lalic, E. Martinka, D. Rahelic, **Gabriela Roman**, Tsvetalina Tankova, T.Varkonyi, B. Wolnik, Nadia Zherdova. Self-Monitoring of Blood Glucose in Diabetes: From Evidence to Clinical Reality in Central and Eastern Europe—Recommendations from the International Central-Eastern European Expert Group. *Diabetes Technology & Therapeutics*, 2014, 16(7), 460–475. doi.org/10.1089/dia.2013.0302
 42. **G. Roman**, N. Hancu. Early Insulin Treatment to Prevent Cardiovascular Disease in Prediabetes and Overt Diabetes. *Horm Metab Res*. 2009; 41: 116 – 122
 43. Matus-Vliegen E.M.H. · Basdevant A. · Finer N. · Hainer V. · Hauner H. · Micic D. · Maislos M. · **Roman G.** · Schutz Y. · Tsigos C. · Toplak H. · Yumuk V. · Zahorska-Markiewicz B. Prevalence, Pathophysiology, Health Consequences and Treatment Options of Obesity in the Elderly: A Guideline. *Obes Facts* 2012;5:460–483 (DOI:10.1159/000341193)
 44. Constantine Tsigos, Vojtech Hainer, Arnaud Basdevant, Nick Finer, Elisabeth Matus-Vliegen, Dragan Micic, Maximo Maislos, **Gabriela Roman**, Yves Schutz, Hermann Toplak, Volkan Yumuk, Barbara Zahorska-Markiewicz, for the Obesity Management Task Force of the European Association for the Study of Obesity. Criteria for EASO-Collaborating Centres for Obesity Management. *Obes Facts* 2011;4:329–333
 45. Nita C, Hancu N, Rusu A, Bala C, **Roman G.** Hypertensive waist: first step of the screening for metabolic syndrome. *Met Syndr Rel Dis*. 2009;7(2):105-110
 46. Constantine Tsigos, Vojtech Hainer, Arnaud Basdevant, Nick Finer, Martin Friede, Elisabeth Matus-Vliegen, Dragan Micic, Maximo Maislos, **Gabriela Roman**, Yves Schutz, Hermann Toplak, Barbara Zahorska-Markiewicz; for the Obesity Management Task Force of the European Association for the Study of Obesity. Management of Obesity in Adults: European Clinical Practice Guidelines. *Obes Facts*. 2008;1(2):106-16. doi: 10.1159/000126822.

Articole publicate în extenso în reviste categoria B+ (indexate BDI) și volume proceedings indexate Thompson Reuters: 21

Ghiduri naționale:

1. Recomandările privind MANAGEMENTUL HIPERGLICEMIEI ÎN CONDIȚII DE SPITALIZARE PENTRU INFECȚIA CU NOUL CORONAVIRUS (SARS-COV-2). Comitet de elaborare: Prof. Dr. Gabriela Roman – președintele Federației Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Prof. Dr. Romulus Timar – președintele Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Conf. Dr. Cornelia Bala, Conf. Dr. Anca Pantea Stoian – Comisia de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice a Ministerului Sănătății. 2020, <http://www.ms.ro/masuri-recomandate-in-vederea-reducerii-impactului-pandemiei-covid-19/>

Articole in extenso publicate in alte reviste : 17

Articole publicate în volum de rezumate în străinătate: 50

Conferințe invitate – Internaționale : 39

Conferințe invitate – Naționale : 80

CONTRIBUȚII DIDACTICE

Cursuri predate pentru programe de licență:

1. Cursuri și lucrări practice de Nutriție la studenții anului II și III, Colegiul Nutriție a UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, Bistrița, an II Facultatea de Asistente Medicale Licențiate Cluj-Napoca
2. Cursuri de Nutriție și Dietoterapie pentru studenții anului II și III ai Facultății de Nutriție și Dietetică a UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
3. Cursuri de Diabet, Nutriție, Boli metabolice pentru studenții anului IV ai Facultății de Medicină, linie de predare în limba română și engleză
4. Curs de Nutriție Comunitară – Master „Nutriția și calitatea vieții”, Facultatea de Farmacie, UMF „Iuliu Hațieganu”

Cursuri postuniversitare: 20

Data – 27.09.2023


