



Curriculum Vitae

Acest document reflecta contributia academica, stiintifica si de cercetare, pentru dezvoltarea invatamantului medical in Endocrinologie.

1. Informații generale

Nume	BADIU
Prenume	CORIN
Data nașterii (ZZ-LL-AAAA)	VIRGIL
Cetățenie	Romana
Stare civilă	
Poziție / Funcție academică actuală	Profesor universitar
Facultate	Medicina
Disciplina	Endocrinologie
Doctorat	Doctor în Științe Medicale
Limbi străine	Engleza, Franceza
Adresă email	

2. Educație

1978-1982	Liceul de Matematica - Fizica "Nicolae Bălcescu" București (Actual „Colegiul National Sfântul Sava”, secția Biologie – Chimie, Bacalaureat – media 10.00
1983-1989	Facultatea de Medicina din București, media de absolvire – 9.86
1989-1990	Medic stagiar la Spitalul Clinic de Urgenta București
1991 -1994	Specializare in Endocrinologie (media 9.74)
1993 -2001	Doctorat in Endocrinologie – titlul tezei: " Particularități clinice, patogenice și anatomo-patologice ale adenoamelor hipofizare tireotrope"
2001	Atestat de studii complementare in sexologie
2006	Atestat de studii complementare - Managementul serviciilor de sănătate
2011	Curs "Managementul proiectelor cu fonduri europene, proiect POSDRU"

3. Activitate universitară

Vechime în învățământul superior medical – **24 ani**

1989	Absolvent al Facultății de Medicina din București (medic)
1991	Preparator universitar prin concurs, Disciplina de Endocrinologie, Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila" Bucuresti
1991	Medic secundar specialitatea Endocrinologie
1994	Medic specialist endocrinolog
1994	Asistent universitar prin concurs, Disciplina de Endocrinologie, Facultatea de Medicina, Universitatea "Carol Davila"
1998	Medic primar endocrinolog
1998	Șef de lucrări endocrinologie prin concurs, Disciplina Endocrinologie
1999	Profesor asociat - Universitatea „Francois Rabelais” Tours, Franta (Cursul de Neuroendocrinologie fundamentala si clinica)
2001	Supraspecializare sexologie

- 2004 Conferențiar universitar prin concurs, - Endocrinologie UMF "C. Davila" București
- 2006 Coordonator program rezidentiat în Endocrinologie
- 2007 Medic primar diabet, nutriție și boli de metabolism
- 2007- Coordonator al cursului de „Metodologia cercetării științifice” - Institutul „C.I.Parhon” curriculum obligatoriu, anul IV, Facultatea de Medicină, UMF „Carol Davila” București
- 2011 Atestat de expert în "Managementul proiectelor cu fonduri europene", proiect POSDRU
- 2011 Profesor invitat-Universitatea „Friedrich-Alexander” Erlangen-Nurnberg, Germania
- 2012 Membru al Senatului UMF „Carol Davila” București
- 2013 Membru corespondent al Academiei de Științe Medicale din România
- 2014 Profesor universitar prin concurs, - Endocrinologie UMF "C. Davila" București
- Activare ca membru în comisii de susținere a lucrărilor de licență;
- Activare ca membru în comisii de examen de specialitate și primariat;
- Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat;

EXPERIENȚA în

PRACTICA medicală

- 1989-1990 Stagiul de Medicină internă - Spitalul Clinic de Urgență
- 1990-1991 Stagiul de Chirurgie - Spitalul Clinic de Urgență
- 1991-1994 Specializare în Endocrinologie
- 02.1993 Stagiul de endocrinologie la "Department of Growth and Reproduction", Rigshospitalet, Copenhagen
- 1994 -1998 Medic specialist endocrinolog, Institutul de Endocrinologie "C. I. Parhon"
- 1998 - Medic primar endocrinolog, Institutul de Endocrinologie "C. I. Parhon"
- 2001 - 2005 Coordonator al sistemului informatic din cadrul Institutului "C. I. Parhon"
- 2005 - Șef secție clinică universitară „Patologie tiroidiană de corelație”, Institutul de Endocrinologie "C. I. Parhon"
- 2006 - GCP (Good Clinical Practice) Certificate, eliberat de către Accelsiors CRO and Consultancy Services
- 2007 -2012 Certified Clinical Densitometrist de către ISCD (International Society of Clinical Densitometry), București

4. Lucrări publicate – lista selectivă

Dintre cărți menționez:

Pistol-Tanase C, OGREZEANU I., **BADIU C.** (sub red), Molecular pathology of pituitary adenomas, ISBN: 978-0-12-415830-6, Print/ e-book, 130 Pag / 229 x 152, Elsevier, 2012, Amsterdam, Boston, Heidelberg, London, New York, Oxford, Paris, San Diego, San Francisco, Singapore, Sydney, Tokyo. Indexată de Science Direct și ISI

Adina-Elena Stanciu, Andra Caragheorgheopol, **Corin Badiu**, Markerii tumorali și endocrini – Ghid practic, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2014, ISBN: 978-973-708-745-4

Badiu C., Stănescu B., (sub Red.) Chirurgia endocrină cervicală, Editura Academiei Române, București, 2005, ISBN: 973-27-1188-4, indexată de WorldCat.org

Am 80 articole indexate ISI, din care 45 ca autor principal.

Evaluarea ISI a indicilor scientometrice actual arată un **factor Hirsch de 8.**

5. Activitate științifică și de cercetare

5.1. Burse/stagii de studiu și cercetare

Perioada	Instituție/loc	Descriere
2002-	Departamentul de Anatomie, Universitatea Oxford, UK	Oxford hospitality scheme: Colocalizarea hormonilor adenohipofizari in hipofiza fetala umana – studiu prin microscopie confocala si microscopie electronica
1998-2003	Departamentul de Anatomie, Panum Institute, Copenhaga, Danemarca	Pineal peptides with hidrosmotic and antineoplastic effects: isolation and receptor characterisation.
Articole	Badiu C, Coculescu M, Moller M. Arginine vasotocin mRNA revealed by in situ hybridization in bovine pineal gland cells. Cell and Tissue Research 1999; 295(2):225-229. Moller M, PhansuwanPujito P, Morgan KC, Badiu C. Localization and diurnal expression of mRNA encoding the beta(1)-adrenoceptor in the rat pineal gland: An in situ hybridization study. Cell and Tissue Research 1997; 288(2):279-284. Badiu C, Badiu L, Coculescu M, Vilhardt H, Moller M. Presence of oxytocinergic neuronal-like cells in the bovine pineal gland: an immunocytochemical and in situ hybridization study. Journal of Pineal Research 2001; 31(3):273-280. Badiu C. Genetic clock of biologic rhythms. Journal of Cellular and Molecular Medicine 2003; 7(4):408-416.	

5.2 Programe de cercetare nationale

Participare in perioada 1992-actual

Ca Director / Responsabil de proiecte de cercetare castigate prin competitie nationala – 6.

Perioada	Funcția	Programul/Proiectul
2012-2014	Resp. P4	Proiect POS-DRU ID 135760: CERO - PROFIL DE CARIERA: CERCETATOR ROMAN, Responsabil din partea Partenerului 4, Institutul National de Endocrinologie "C.I.Parhon", valoare totala 12,738,247.56 lei
2014-2018	Resp P2	PN-II-PT-PCCA-2013-4-1851 câștigat prin competiție națională în cadrul în cadrul Programului 4 PCCA-2013 „Set de biomarkeri pentru predictia individualizată a evoluției în cancerul de prostată cu risc înalt, bazat pe abordare proteomică si genomică”, valoare totala 1000000 lei, Director: Conf. Mihai Harza, Inst. Fundeni
2012- 2015	Director proiect	PN-II-PT-PCCA-2011-3, contract 135/2012: câștigat prin competiție națională în cadrul în cadrul Programului 4 – PARTENERIATE IN DOMENII PRIORITARE, PCCA2 „Markeri moleculari ca predictor ai evoluției postterapeutice si prognosticului în managementul carcinomului tiroidian diferențiat” Perioada de desfășurare 1.10.2012– 30.08.2015.Proiect finanțat de Bugetul de Stat- Ministerul Educației și Cercetării, Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării Coordonator - Institutul National de Endocrinologie „C.I.Parhon” Parteneri: Institutul de Biologie si Patologie Celulara „N. Simionescu”; Institutul de Virusologie „St. Nicolau”, Agilrom Scientific Valoarea contractului: 2.919.000 RON Director de proiect: Conf. Dr. Corin Badiu In scopul documentarii necesare initierii proiectului, am finantat din acesta primele 6 luni ale abonamentului institutional la baza de date UpToDate.
2008-2011	Responsabil proiect	PN II 42-113/2008 12. Proiectul nr.: 14–113 câștigat prin competiție nationala în cadrul Programului 4 – PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE „Corelarea aspectelor clinice, genetice si epigenetice implicate in etiologia sindroamelor Prader Willi/Angelman: model de abordare multidisciplinara a bolilor rare in Romania” Perioada de desfășurare 1.10.2008 – 30.08.2011 Proiect

finanțat de Bugetul de Stat- Ministerul Educației și Cercetării, Programul 4 PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE , proiect tip PC Autoritatea contractantă: Centrul National de Management Programe Contractor: Partenerul 7 - Institutul National de Endocrinologie „C.I.Parhon” Valoarea contractului 100000 RON Responsabil de proiect P7 : Conf. Dr. Corin Badiu

Articole

Puiu M, Rusu C, Badiu C, Dan D, Botezatu A, Cucu N. Prader – Willi Syndrome and diagnostic protocols: a preliminary study in Romania. *Revista Romana de Medicina de Laborator* 2010; 18(1):15 - 22. ISI IF

N. Iordache, C. Copaescu, M. Litescu, R. Munteanu, C. Boru, C. Badiu, A. Stoica. Bariatric surgery evolution in Romania. Results 1 year after a variety of bariatric procedures. *Acta Endocrinologica (Buc)*, vol. IV no. 2, p. 161-172, 2008

Badiu C. Endocrine Management in Prader-Willi Syndrome. *Acta Endocrinologica (Buc)*, vol. VIII, no.1, p. 99-106, 2012.

E. Braha, A. Sireteanu, C. Vulpoi, C. Gorduza, D. Branisteanu, R. Popescu, C. Badiu, C. Rusu Clinical and Endocrine Aspects of Five Prader Willi Patients, *Acta Endocrinologica (Buc)*, vol. IX, no. 3, p. 455-466, 2013

2009-2011 **Responsabil proiect**

PN II 42-101/ 2008 castigat prin competitie nationala în cadrul Programului 4 – PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE,,Contribuții privind detectarea precoce a feocromocitomului la adult, cu evidentiarea potentialului malign utilizand markeri biomoleculari neinvazivi”. Perioada de desfășurare 1.10.2008 – 30.08.2011 Proiect finanțat de Bugetul de Stat- Ministerul Educației și Cercetării, Programul 4 PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE, proiect tip PC Autoritatea contractantă: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, Cercetării, Dezvoltării și Inovării – UEFISCDI Contractor: Partenerul 2- Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” Valoarea contractului: 320000 RON Responsabil de proiect P2: Conf. Dr. Corin Badiu

Articole

Dobrescu M, Verzea S, Badiu C. Infarct - Like Features Induced by Pheochromocytoma. *Acta Endocrinologica (Buc)*, vol. V, no. 4, p. 543, 2009.

A. M. Stefanescu, S. Schipor, D. Paun, C. Dumitrache, C. Badiu. Plasma versus salivary chromogranin A as selective markers in pheochromocytoma diagnosis. *Acta Endocrinologica (Buc)*, vol. VII, no. 1, p. 153-162, 2011.

A.M. Stefanescu, S. Schipor, D.L. Paun, C. Dumitrache, C. Badiu. Salivary free catecholamines metabolites as possible biochemical markers in pheochromocytoma diagnosis. *Acta Endocrinologica (Buc)*, vol. VII, no. 4, p. 431-442, 2011

Badiu C. Cardio – Endocrinology. Different approaches, common targets. *Acta Endocrinologica (Buc)*, vol. VIII, no.3, p. 341 – 343, 2012.

Luca C., Buburuzan L., Schipor S., Badiu C., Dinischiotu A., Stefanescu A.-M., Costache M. SDHB gene polymorphisms detection in Romanian patients with pheochromocytoma *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, 2011, 16 (1) 11-15

2006-2008 **Director proiect**

Contract 864/2006 “Factori de transcripție ontogenetici hipofizari implicați în oncogeneza adenoamelor hipofizare plurihormonale”. Proiect finanțat de Bugetul de Stat- Ministerul Educației și Cercetării, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, Proiecte multianuale de cercetare științifică, proiect tip A Valoarea contractului 155000 RON Autoritatea contractantă: Ministerul Educației și Cercetării, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică; Contractor: UMF Carol Davila Bucuresti Director de proiect: **Conf. dr. Corin Badiu**

Articole

C. Badiu, Mona Dumbrava, Cristina Stancu, V. Ciubotaru, M. Coculescu. Immunoreactivity for glycoproteic hormones and tumor size in pituitary adenomas. *Acta Endocrinologica (Buc)*, vol. II no. 1, p. 1-9, 2006, doi: 10.4183/aeb.2006.1

Predoi DV, Badiu C, Daraban C, Stangu C, Dumitrache M. [Assessment of

compressive optic neuropathy in hipofizar tumors]. Oftalmologia 2008; 52(4):110-117.

C. Cucu, Rodica Anghel, C. Badiu, Elena Dumitriu, D. Hortopan, M. Coculescu. Efficacy of radiotherapy in patients with gonadotropin-expressing pituitary tumors cells in non-functioning and GH-secreting adenomas. Acta Endocrinologica (Buc), vol. II, 4, p. 419-438, 2006, doi: 10.4183/aeb.2006.419

Daniela Predoi, C. Badiu, Daniela Alexandrescu, Corina Agarbiceanu, Crina Stangu, Irina OGREZEANU, V. Ciubotaru, Anda Dumitrascu, Al. I. Constantinescu. Assessment of compressive optic neuropathy in long standing pituitary macroadenomas. Acta Endocrinologica (Buc), vol. IV, no. 1, p. 11-22, 2008

M. Coculescu, C. Badiu, Simona Galoiu, Andra Caragheorgheopol, Cristina Stancu, J. F. Morris. Evolution under complex therapy of acromegaly due to a pituitary plurihormonal adenoma with colocalisation of GH and FSH. Acta Endocrinologica (Buc), vol. II, no. 3, p.337-348, 2006, doi: 10.4183/aeb.2006.337

Programe de cercetare prin competiție națională membru în colectiv - 14.

2006-2009	membru	Tema 277/2005 Grant al Academiei Romane Plurihormonalitatea celulelor adenohipofizei fetale Suma - contractata pe intreaga perioada- 4000 RON Autoritatea contractanta: Academia Romana; Contractor: UMF Carol Davila Bucuresti Director de proiect: Prof. Dr. Mihai Coculescu
Prezentare invitata		European Congress of Endocrinology, Endocrine Abstracts 2006, 11, OC35. Immunocytochemical colocalisation of hormones in the human fetal pituitary. ARM Chirculescu, C. Badiu, JF Morris, M. Coculescu
2004-2006	membru	Tem 450/2004 "Rezistenta la insulina - factor major in patogenia sindromului ovarelor polichistice (SOPC). Rolul genelor implicate in actiunea insulinei. Studiu caz-control la un esantion de populatie romana cu SOPC si martori sanatosi si analiza de cazuri familiale" 2004 - 2006 Proiect finantat de Bugetul de Stat-Ministerul Educatiei si Cercetarii, PNCDI, Program VIASAN, subprogram 4, categoria de proiect PF Valoarea contractului 1200 milioane lei (120.000 RON) Autoritatea contractanta: Academia de Stiinte Medicale; Contractor: UMF Carol Davila Bucuresti Director de proiect: Prof. Dr. Mihai Coculescu
2001-2003	membru	Tema Viasan 157/2001: "Expresia ontogenetică a genelor implicate in reglajul central al echilibrului hidric la fătul uman" Perioada de desfășurare 2001 – 2004 Proiect finanțat de Bugetul de Stat- Ministerul Educației și Cercetării, PNCDI, Program VIASAN, subprogram 4, categoria de proiect CP-D Valoarea contractului 2350 milioane lei (235.000 RON) Autoritatea contractantă: Academia de Științe Medicale; Contractor: UMF Carol Davila Bucuresti Director de proiect: Prof. Dr. Mihai Coculescu
Articole		Radian S, Bensaada M, Lautier C, Moles JP, Grigorescu F, Gussi I, Badiu C, Nastasia S, Hudita D, Leonte L, Marinescu B, Coculescu M Molecular genetics strategies to identify vasotocin coding sequences in humans: family-specific approach using genomic DNA and fetal tissues mRNAs Acta Endo (Buc) 2005 1(2): 131-144 doi: 10.4183/aeb.2005.131
2000-2003	membru	Tema nL31/570/2000: Eficienta terapiilor aplicate in tumorile hipofizare cu celule multiplu secretorii- rolul markerilor tumorali hormionali si al factorilor de crestere din lichidul cerebrospinal Contract 570/2000, act aditional 1/2000; Autoritatea contractanta: Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare Obiectivul "Supravegherea stării de sănătate a populației; studiul modulării mecanismelor imunologice și biochimice în condiții normale și patologice". Program ORIZONT 2000 15.1 Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 7000 RON
Articol		Mona Dumbrava, S. Costinean, Cristina Stancu, C. Badiu. "Mind the gap" in immunohistochemical techniques used in pathology of pituitary adenomas. Acta Endocrinologica (Buc), vol. I, no. 4, p. 411-422, 2005, doi: 10.4183/aeb.2005.411
2000-2002	membru	Tema nL7/570/2000 cu ASM-MCT Studiul efectelor hormonilor nonapeptidici de tip pineal si neurohipofizar asupra structurii somnului si a memorării viselor

2000-2002	membru	Tema B 13/570/2000 cu ASM-MCT „Dediferențierea celulară, expresie a tumorigenezei explicată prin studiul comparativ al celulelor tumorale hipofizare și al celulelor din hipofiza fetală umană” Contract 570/2000; Autoritatea contractantă: Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare Obiectivul “Supravegherea stării de sănătate a populației; studiul modulării mecanismelor imunologice și biochimice în condiții normale și patologice”. Program ORIZONT 2000 cod 15.1 Contractor: UMF C. Davila Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 56800 RON.
1999-2001	membru	Tema B9/285/1999 cu Peptide pineale, componente intrinseci ale sistemului renina-angiotensina” Contract 1285/1996 + acte aditionale 325/1999, 570/2000, 450/2000, 1/2001; Autoritatea contractantă: Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare Obiectivul “Supravegherea stării de sănătate a populației; studiul modulării mecanismelor imunologice și biochimice în condiții normale și patologice”. Program ORIZONT 2000 cod 15.1 Contractor: UMF C. Davila Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 50000 RON.
Articole		C. Badiu, M. Møller, M. Coculescu. Morphological evidence for an intrinsic angiotensin system in the bovine pineal gland. Acta Endocrinologica (Buc), vol. II, no. 4, p. 389-401, 2006, doi: 10.4183/aeb.2006.389
1999-2001	membru	Tema A6/285/1996: „Permeabilitatea barierei hematoencefalice pentru hormonul de creștere” Contract 702/1996 + act aditional 404/I/2000, 404/II/2000; 1/2001; Autoritatea contractantă: Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare Obiectivul “Supravegherea stării de sănătate a populației; studiul modulării mecanismelor imunologice și biochimice în condiții normale și patologice”. Program ORIZONT 2000 cod 15.1. Contractor: Institutul de Endocrinologie C.I. Parhon, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 42000 RON
1996-1999	membru	Tema B6/285/1996:" Caracterizarea imunocitochimică a tumorilor gastroenteropancreatice din punct de vedere al secreției peptidelor de tip hipofizar" Autoritatea contractantă: Agenția Națională pentru Știință, Tehnologie și Inovare Obiectivul “Supravegherea stării de sănătate a populației; studiul modulării mecanismelor imunologice și biochimice în condiții normale și patologice”. Program ORIZONT 2000 cod 15.1. Contractor: UMF „Carol Davila”, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 35000 RON
1996-1998	membru	Tema A9/285/1996:" Peptide pineale cu efect hidroosmotic și oncostatic: izolare și caracterizarea receptorilor" Autoritatea contractantă: Ministerul Cercetării și Tehnologiei; Contractor: UMF „Carol Davila”, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 55000 RON
1994-1998	membru	Tema A8/285/1994: "Studiul evoluției naturale și efectul peptidelor cu nucleu tocinoic sau extrase din glanda pineală asupra tumorilor hipofizare secretante de gonadotropi și asupra neuronilor diencefalici" Autoritatea contractantă: Ministerul Cercetării și Tehnologiei; Contractor: UMF „Carol Davila”, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 35.000.000 lei
1993-1996	membru	Tema 1/128/1993:" Imunodozarea hormonilor hipofizari din lichidul cefalorahidian ca indicator diagnostic al adenoamelor hipofizare" Autoritatea contractantă: Ministerul Cercetării și Tehnologiei; Contractor: UMF „Carol Davila”, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 85.000.000 lei
1992-1995	membru	Tema 293/28.02.1992:" Caracterizarea peptidului pineal cu proprietăți de tip vasopresină-vasotocină" Autoritatea contractantă: Ministerul Cercetării și Tehnologiei; Contractor: UMF „Carol Davila”, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 120.000.000 lei
1992-1994	membru	Tema 2345/11.06.1992:"Program expert de alegere a combinației terapeutice optime la bolnavi cu tumori hipofizare" Autoritatea contractantă: Ministerul Cercetării și Tehnologiei; Contractor: UMF „Carol Davila”, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 25.000.000 lei

5.3. Studii clinice internaționale – investigator principal

2005 Multiple doses, one period, three arms, open, randomized, dose finding study conducted for Nasobol® gel for nasal application, administered to hypogonadal men for 14 consecutive days- a phase II clinical study - Clinical study no. Tst-df-02-mat/05

2005 - 3-Months open non-controlled clinical study to determine the efficacy and safety of Nasobol® in hypogonadal men, with a safety extension up to 12 months - A Phase-III Clinical Study -Clinical Study No. Mp_03/2005

Articole: Claudia Mattern; Claudia Hoffmann; J.E. Morley; C. Badiu. Testosterone supplementation for hypogonadal men by the nasal route. The Aging Male, 11: 4, 171 — 178, 2008

Monica Livia Gheorghiu, C. Badiu, Andra Caragheorghopol. Clinical efficacy of the long-acting intramuscular compared to oral testosterone undecanoate in adult men with central hypogonadism. Acta Endocrinologica (Buc), vol. IV, no. 1, p. 59-73, 2008

2007 - International Study of Prediction of Intra-Abdominal Adiposity and its Relationships with CardioMetabolic Risk, Sanofi Aventis, site 642025

2011- 2014 A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Trial of E7080 in ¹³¹I -Refractory Differentiated Thyroid Cancer”, site 2804

2014-2016 Study DSC/13/2984/05 A Randomized, Multicenter, Phase II study to Investigate Efficacy and Safety of ITF2984 in Acromegalic patients

2014-2015 "A Randomized, Double -blind Study To Evaluate the Efficacy and Safety of Cabozantinib (XL184) at 60 mg/Day Compared to 140 mg/Day in Progressive, Metastatic Medullary Thyroid Cancer Patients", Protocol XL184-401, Exelixis Inc.

2014-2017 "A multicentre, multinational, randomised, parallel-group, placebo-controlled (double blind) and active-controlled (open) trial to compare the efficacy and safety of once weekly dosing of NNC0195-0092 with once weekly dosing of placebo and daily Norditropin® FlexPro® in adults with growth hormone deficiency for 35 weeks, followed by a 53-week open-label extension period", Protocol NN8640-4054, Novo Nordisk

5.4 Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare

COST (BM1105), GnRH Deficiency: Elucidation of the Neuroendocrine Control of Human Reproduction, is part of the Biomedicine and Molecular Biosciences Domain. Corin Badiu, Coordinator for clinical workgroup (WG 1) for Romania

6. Afiliari organizatii profesionale

An	Afiliere
2010	European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS)
2010	European Thyroid Association (ETA)
2010	American Association of Clinical Endocrinologists (AACE)
2005	European Society of Endocrinology
2001	British Society for Endocrinology (BSE)
2000	European Neuroendocrine Association (ENEA)
1998	European Pineal Society
1997	Endocrine Society - SUA
1995	Member of the New York Academy of Sciences - SUA
1990	Societatea Romana de Endocrinologie (din 2005 membru in comitetul director)
1987	Membru fondator al Grupului Studentilor Medicinisti cu Activitate Stiintifica (SOMS)
2011	Presedinte al Societatii Romane de Psihoneuroendocrinologie

7. Evaluare peer review/Comitete editoriale

An	Funcție	Revistă
2000	Board	Journal of Medicine and Biochemistry
2001	Board si Reviewer	Journal of Cellular and Molecular Medicine
2005	Board si Reviewer	Acta Endocrinologica-Bucharest
2006	Board	Revista Romana de Endocrinologie si Metabolism

2006	Reviewer	Maedica
2006	Board	Practica Medicala
2006	Board	Revista Medicala Romana
2007	Board	Gineco.ro
2010	Reviewer	Gynecological endocrinology
2010	Reviewer	Journal of cell biology and genetics
2011	Board	Romanian Journal of Rare Diseases
2013	Reviewer	Thyroid
2013	Reviewer	Endocrinology, Diabetes and Metabolism Case Reports
2014	Reviewer	Molecular and Cellular Endocrinology
2014	Reviewer	World Journal of Gastrointestinal Oncology.
1995	Consilier	Consilier editorial pentru carte medicala, autorizat de Ministerul culturii din Romania
2001	Reviewer	Lucrari pt Congresul European de Endocrinologie – Torino
2012	Reviewer	Lucrari pt Congresul European de Endocrinologie – Florenta

Evaluator proiecte cercetare -expert CNCSIS (2003-2009)

Evaluator proiecte cercetare -expert Centrul National de Management Programe

Membru in Comitetul de program pentru 7th International Congress of Neuroendocrinology, Rouen, 11-15 July 2010, France

8. Calități administrativ manageriale

Functii conducere detinute

Perioada	Instituție	Funcție	Descriere
2005-2009	Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar	Director general adjunct prin concurs Intre 2006-2007, director general	Coordonare activitate de dezvoltare profesionala prin programe educaționale la nivel național pentru medici și asistenti medicali
2005-	Institutul National de Endocrinologie	Sef sectie	Seful sectiei "Patologie Tiroidiana de Corelatie"
2003-	Colegiul medicilor din Romania	Reprezentant	Reprezentant titular pentru Adunarea Generala Nationala a Colegiului Medicilor din Romania
2001-2005	Ministerul Sanatatii	Comisie Neuro-endocrinologie	Membru al Comisiei de neuroendocrinologie si sanatate mintala a Ministerului Sanatatii
2011-2013	Ministerul Sanatatii	Comisie boli rare	Membru al comisiei operative pentru bolile rare a Ministerului Sanatatii
2009-2013	Ministerul Sanatatii	Comisie Endocrinologie	Membru in comisia de Endocrinologie a MS
2015-	Institutul "C.I.Parhon"	Director laborator cercetare	Coordonare activitati de dezvoltare in "Laboratorul de cercetări de endocrinologie moleculară, celulară și structurală"

In calitatea deținuta conform funcțiilor menționate mai sus, am coordonat si contribuit la numeroase programe de dezvoltare profesionala postuniversitara, armonizare curriculara, protocoale si ghiduri terapeutice, care sunt operaționale la nivel național fiind validate prin acte legislative in vigoare.

9. Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice internationale

- Raportor Expert al Uniunii Europene asupra bolilor rare pentru Romania: Raportul bolilor rare pentru Romania, Aymé S., Rodwell C., eds., "2012 Report on the State of the Art of Rare Disease Activities in Europe of the European Union Committee of Experts on Rare Diseases", July 2012. ISBN : 978-92-79-25355-3 DOI : 10.2772/50554
- Membru in rețeaua de boli rare Orphanet - reprezentant al Romaniei (Steering Committee Member)
- Expert EMEA la Agentia Nationala a Medicamentului, pentru medicamente cu profil endocrin.

- Evaluator proiecte de cercetare National Science Fund, Bulgaria, Sofia
- Country associate for Romania - Thyroid Manager (www.thyroidmanager.org)
- Membru al Consiliului European al Societatilor de Endocrinologie Afiliate (ECAS)

10. Membru in comitete stiintifice ale unor manifestari stiintifice in domeniu

Membru in Comitetul de program si secretarul comitetului de organizare pentru „2nd ISPNE Regional Congress”, Bucharest, 6-8 iunie 2002

Membru in comitetul stiintific pentru Prima conferință est-europeană: Multidisciplinary approach in the management of PWS, April 2009

Membru in comitetul stiintific pentru Balkan congress for Rare Diseases Romania, Cluj-Napoca, June 2009

Membru in Comitetul de program pentru 7th International Congress of Neuroendocrinology, Rouen, 11-15 July 2010, France

Membru in comitetele stiintifice pentru simpozioanele nationale de Psihoneuroendocrinologie.

Membru in comitetele stiintifice pentru Conferintele Nationale de Medicina a Familiei

Membru in comitetul stiintific pentru Conferinta Nationala a OBBCSSR - 2009

Membru in comitetul stiintific pentru al III-lea Congres Național de Neuroendocrinologie, iunie 2004, Poiana Brasov

Coordonator program stiintific, Al 14-lea Congres Național de Endocrinologie Sibiu, Romania, Oct. 2006

Membru in comitetul stiintific pentru prima Conferinta Naționala de Boli Rare, 2 martie 2013, Bucuresti

11. Indrumare lucrari de licenta:

- Mona Dumbrava – 1997 Tulburari de conducere cardiaca la pacienti cu adenoame hipofizare secretante de GH
- Ruxandra Dobrescu – 2006 Modificari cognitive in sindromul Cushing
- Raluca Iatan – 2007 Profilul psihologic al bolnavului cu patologie tiroidiana
- Ionut Neagu – 2009 Studiul imunohistochimic al receptorilor de dopamina si somatostatina in adenoamele pituitare
- Alina Georgescu – 2010 - Evoluția post-paratiroidectomie a pacienților cu hiperparatroidism secundar și insuficiență renală cronică
- Popa-Florea Alexandru – 2010 Dependența de fumat la studenții mediciști - factori de intervenție
- Alina Ionita – 2012 Utilizarea unui sistem informatic pentru epidemiologia acromegaliei
- Diana Iacob – 2012 Corelații anatomo-clinice în cancerul tiroidian medular
- Moran Greenberg – 2013 Diferențe morfo-funcționale între feocromocitoame oligo-simptomatice și cele clinic manifeste
- Alina Oprea – 2013 - Alterarea Metabolismului Glucidic în Sindromul Cushing Subclinic
- Anca Simioniuc – 2013 - Evoluția pacienților cu cancer tiroidian diferențiat care a pierdut capacitatea de iodocaptare
- Mirela Ilie - 2015 „Prevalența mutației genei BRAF V600E în cancerul tiroidian diferențiat: corelații anatomo-clinice”
- Iuliana Busila - 2015 "Testul la cabergolină în hiperprolactinemiile funcționale și tumorale"
- Olivia Mihalcea - 2015 "Testul la Diphereline (Triptorelin) în hipogonadismul hipogonadotrop"

12. Limbi straine cunoscute

Engleza, Franceza

Intelegere		Vorbire				Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
B3 Engleza	B3 Engleza	B3	Engleza	B3	Engleza	B3	Engleza
B2 Franceza	B2 Franceza	B2	Franceza	B2	Franceza	B2	Franceza

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinta Pentru Limbi Străine

13. Competente si aptitudini tehnice

Utilizarea tehnologiei informatice în invatamant și asistenta medicala, - dezvoltarea rețelei UMF C Davila, (1993) și a rețelei locale medicale a Institutului National de Endocrinologie „C.I.Parhon” (2001); coordonarea

14. Premii si distincții

- Premiul Societatii Romane de Endocrinologie la Congresul National de Endocrinologie cu participare internationala, Sinaia, oct 2009, pentru lucrarea S. Verzea, M. Vintila, C. Badiu. Limite in terapia tumorilor agresive secretante de GH la adolescent
- Diplomă de Excelență si Medalie cu ocazia aniversării a 60 de ani de existență a Institutului de Endocrinologie C.I. Parhon, 2006
- Diplomă de Excelență cu ocazia celei de-a 65-a aniversări a Institutului Național de Endocrinologie C.I. Parhon, 2011
- Diploma de excelenta a Societatii Romane de Hipertensiune, 2012
- Premiul "Stefan M. Milcu " al Academiei de Stiinte Medicale pentru cartea " Molecular Pathology of Pituitary Adenomas"
- Premiul Barbu Ionescu pentru lucrarea" Suspiciune de sindrom Cushing dupa cateterizare venoasa suprarenaliana pentru sindrom Conn"- Poster Timisoara 2013
- Premiul Stefan M. Milcu pentru lucrarea "Expresia genelor metiltransferazelor in carcinomul tiroidian diferentiat"
- Diploma aniversara cu ocazia implinirii a 60 ani de la infiintarea Institutului "Ana Aslan"
- Premiul de excelenta acordat pentru activitatea de cercetare
- Diploma de Excelenta pentru contributia de exceptie adusa la realizarea Simpozionului National "Prof. Dr. Dimitrie Gerota"

Prof. Dr. Corin Badiu

Data completării:

20 octombrie 2015