



Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Disciplina Endocrinologie

Profesor Dr. Corin Badiu

Curriculum Vitae

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

1. Informații generale

Nume	BADIU
Prenume	CORIN VIRGIL
Data nașterii (ZZ-LL-AAAA)	6-3-1964
Cetățenie	Romana
Stare civilă	Căsătorit, 1 copil
Poziție / Funcție academică actuală	Profesor univ.
Facultate	Medicina
Disciplina	Endocrinologie
Doctorat	Doctor în Științe Medicale
Limbi străine	Engleza, Franceza
Adresă email	badicrin@yahoo.co.uk

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 anatomico-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 – **25** 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
- 2014 Profesor universitar prin concurs, - Endocrinologie UMF "C. Davila" București
- 2006 Coordonator program rezidentiat in Endocrinologie
- 2007 Medic primar diabet, nutritie si boli de metabolism
- 2007- Coordonator al cursului de „Metodologia cercetării stiintifice” - Institutul „C.I.Parhon” curriculum obligatoriu, anul IV, Facultatea de Medicina, UMF „Carol Davila” Bucuresti
- 2011 Atestat de expert in "Managementul proiectelor cu fonduri europene”, proiect POSDRU
- 2011 Profesor invitat-Universitatea „Friedrich-Alexander” Erlangen-Nurnberg, Germania
- 2012 Membru al Senatului UMF „Carol Davila” Bucuresti
- 2013 Membru corespondent al Academiei de Stiinte Medicale din Romania
- 2015 Membru al Consiliului Facultatii de Medicina a UMF „Carol Davila” Bucuresti
- 2016 Membru al Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare

Activare ca membru în comisii de susținere a lucrarilor de licență;

Activare ca membru în comisii de examen de specialitate si primariat;

Activare ca membru în comisii de susținere examene / referate / teze de doctorat;

EXPERIENTA in PRACTICA medicala

- 1989-1990 Stagiul de Medicina interna - Spitalul Clinic de Urgenta
- 1990-1991 Stagiul de Chirurgie - Spitalul Clinic de Urgenta
- 1991-1994 Specializare in Endocrinologie
- 02.1993 Stagiu 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 - Sef sectie clinica universitara „Patologie tiroidiana de corelatie”, 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 detaliata anexata in dosar

Dintre carti mentionez:

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. Indexata de Science Direct si ISI

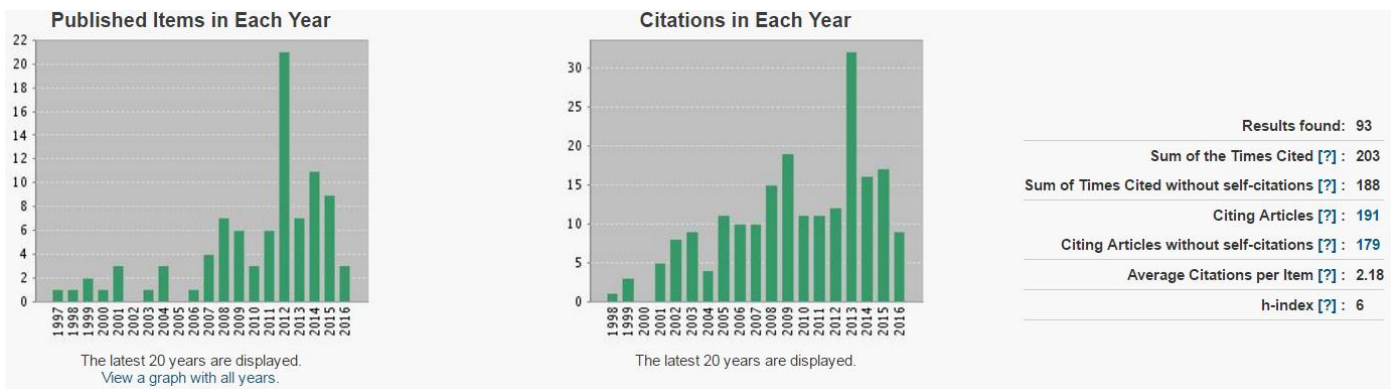
Adina-Elena Stanciu, Andra Carageorgheopol, **CORIN BADIU**, Markerii tumorali si endocrini – Ghid practic, Editura Universitara „Carol Davila”, Bucuresti, 2014, ISBN: 978-973-708-745-4

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

Am 93 lucrari indexate ISI, din care 44 ca autor principal.

Numar de citari : 203

Evaluarea ISI a indicilor scientometrici actual arata un factor Hirsch de 6.



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	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Badiu C. Genetic clock of biologic rhythms. Journal of Cellular and Molecular Medicine 2003; 7(4):408-416.</p>	

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 evolutiei 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 predictorii ai evolutiei 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 Național de Endocrinologie „C.I.Parhon” Parteneri: Institutul de Biologie și Patologie Celulară „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 națională în cadrul Programului 4 – PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE „Corelarea aspectelor clinice, genetice și epigenetice implicate în etiologia sindroamelor Prader Willi/Angelman: model de abordare multidisciplinară a bolilor rare în România” Perioada de desfășurare 1.10.2008 – 30.08.2011 Proiect finanțat de Bugetul de Stat- Ministerul Educației și Cercetării, Programul 4 PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE , proiect tip PC Autoritatea contractantă: Centrul Național de Management Programe Contractor: Partenerul 7 - Institutul Național 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 ÎN DOMENIILE PRIORITARE „Contribuții privind detectarea precoce a feocromocitomului la adult, cu evidențierea potențialului malign utilizând 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 ÎN 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		<p>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</p> <p>Predoi DV, Badiu C, Daraban C, Stangu C, Dumitrache M. [Assessment of compressive optic neuropathy in hipofizar tumors]. Oftalmologia 2008; 52(4):110-117.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>M. Coculescu, C. Badiu, Simona Galoiu, Andra Caragheorghopol, 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</p>
Programe de cercetare prin competiție naționala membru in 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 Stiințe 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 hormonal 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	membre	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	membre	Tema B 13/570/2000 cu ASM-MCT „Dediferențierea celulara, expresie a tumorigenezei explicata prin studiul comparativ al celulelor tumorale hipofizare si al celulelor din hipofiza fetala umana” Contract 570/2000; 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 cod 15.1 Contractor: UMF C. Davila Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 56800 RON.
1999-2001	membre	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 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 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	membre	Tema A6/285/1996: „Permeabilitatea barierei hematoencefalice pentru hormonul de crestere” Contract 702/1996 + act aditional 404/I/2000, 404/II/2000; 1/2001; 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 cod 15.1. Contractor: Institutul de Endocrinologie C.I. Parhon, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 42000 RON
1996-1999	membre	Tema B6/285/1996:" Caracterizarea imunocitochimica a tumorilor gastroenteropancreatice din punct de vedere al secreției peptidelor de tip hipofizar" 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 cod 15.1. Contractor: UMF „Carol Davila”, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 35000 RON
1996-1998	membre	Tema A9/285/1996:" Peptide pineale cu efect hidroosmotic si oncostatic: izolare si caracterizarea receptorilor" Autoritatea contractanta: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei; Contractor: UMF „Carol Davila”, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 55000 RON
1994-1998	membre	Tema A8/285/1994: "Studiul evolutiei naturale si efectul peptidelor cu nucleu tocinoic sau extrase din glanda pineala asupra tumorilor hipofizare secretante de gonadotropi si asupra neuronilor diencefalici" Autoritatea contractanta: Ministerul Cercetarii si Tehnologiei; Contractor: UMF „Carol Davila”, Bucuresti Responsabil de temă: Prof. Dr. Mihai Coculescu Valoare finanțare 35.000.000 lei
1993-1996	membre	Tema 1/128/1993:" Imunodozarea hormonilor hipofizari din lichidul cefalorahidian ca indicator diagnostic al adenoamelor hipofizare" Autoritatea contractanta: Ministerul Cercetarii si 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 proprietati de tip vasopresina-vasotocina" Autoritatea contractanta: Ministerul Cercetarii si 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 combinatiei terapeutice optime la bolnavi cu tumori hipofizare" Autoritatea contractanta: Ministerul Cercetarii si 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 Caragheorghieopol. 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 Cabozatinib (XL184) at 60 mg/Day Compared to 140 mg/Day in Progressive, Metastatic Medullary Thyroid Cancer Patients", Protocol XL184-401, Exelixis Inc.

2013-2017 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 (NN8640-4054)

2014-2017 “Phase IIa, open label, dose ascending study to determine the maximum tolerated dose, safety and tolerability, pharmacokinetics and pharmacodynamics of a single dose of lanreotide PRF in subjects with acromegaly previously treated and controlled with octreotide LAR”. code 8-55-52030-309

2016-2018 A Multicenter, Randomized, Double-blind Phase 2 Trial of Lenvatinib (E7080) in Subjects With ¹³¹I-Refractory Differentiated Thyroid Cancer to Evaluate Whether an Oral Starting Dose of 20 mg or 14 mg Daily Will Provide Comparable Efficacy to a 24 mg Starting Dose, But Have a Better Safety Profile. code E7080-G000-211

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

Medigene FP7- HEALTH code 279171: Genetic and environmental factors of insulin resistance syndrome and its long-term complications in immigrant Mediterranean populations-

6. Afilieri 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 Actual editor sef	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
2011	Reviewer	Endocrine Practice (USA)
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

Funcții 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 asistenți 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

In calitatea deținută conform funcțiilor menționate mai sus, am coordonat și contribuit la numeroase programe de dezvoltare profesională postuniversitară, armonizare curriculară, protocoale și ghiduri terapeutice, care sunt operaționale la nivel național fiind validate prin acte legislative în vigoare.

9. Membru în conducerea unor structuri profesionale științifice internaționale

- Raportor Expert al Uniunii Europene asupra bolilor rare pentru România: Raportul bolilor rare pentru România, 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 în rețeaua de boli rare Orphanet - reprezentant al României (Steering Committee Member)
- Expert EMEA la Agenția Națională 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 Societăților de Endocrinologie Afiliate (ECAS)

10. Membru în comitete științifice ale unor manifestări științifice în domeniu

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

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

Membru în comitetul științific pentru Balkan congress for Rare Diseases Romania, Cluj-Napoca, June 2009

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

Membru în comitetele științifice pentru simpozioanele naționale de Psihoneuroendocrinologie.

Membru în comitetele științifice pentru Conferințele Naționale de Medicină a Familiei

Membru în comitetul științific pentru Conferința Națională a OBBCSSR - 2009

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

Coordonator program științific, Al 14-lea Congres Național de Endocrinologie Sibiu, România, Oct. 2006

Membru în comitetul științific pentru prima Conferința Națională de Boli Rare, 2 martie 2013, București

11. Indrumare lucrări de licență:

- Mona Dumbrava – 1997 Tulburări de conducere cardiacă la pacienți cu adenom hipofizare secretant de GH
- Ruxandra Dobrescu – 2006 Modificări cognitive în sindromul Cushing
- Raluca Iatan – 2007 Profilul psihologic al bolnavului cu patologie tiroidiană
- Ionuț Neagu – 2009 Studiul imunohistochimic al receptorilor de dopamina și somatostatina în adenomul pituitar
- Alina Georgescu – 2010 - Evoluția post-paratiroidectomie a pacienților cu hiperparatiroidism 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 anatomico-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

12. Limbi străine cunoscute

Engleza, Franceza

Intelegere		Vorbire				Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Discurs scris	Exprimare scrisă		
B3 Engleza	B3 Engleza	B3	Engleza	B3	Engleza	B3	Engleza
B2 Franceza	B2 Franceza	B2	Franceza	B2	Franceza	B2	<i>Franceza</i>

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință 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 serviciului „Informatica, documentare și biblioteca electronica” - Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar.

- 14. Premii și 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", Elsevier
 - Premiul UEFISCDI Premiara Rezultatelor Cercetarii - 2015 pentru articolul " Growth hormone deficiency in adults impacts left ventricular mechanics: a two-dimensional speckle tracking study", Canadian Journal of Cardiology
 - 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- 2013, acordat Institutului Național de Endocrinologie "C. I. Parhon" Gala Premiilor MedicalManager.ro
 - Diploma de Excelenta pentru contributia de exceptie adusa la realizarea Simpozionului National "Prof. Dr. Dimitrie Gerota"
 - Premiul UEFISCDI competitia de premiere a rezultatelor cercetarii 2015 PN-II-RU-PRECISI-2015-9-9988 - pentru articolul " Morten Moller, P. Phansuwan-Pujito, Corin **Badiu** Neuropeptide Y in the Adult and Fetal Human Pineal Gland", BioMed Research International (formerly titled Journal of Biomedicine and Biotechnology), Biomed Res Int 2014; 2014:868567.IF: 2,88
 - Premiul UEFISCDI competitia de premiere a rezultatelor cercetarii 2015 PN-II-RU-PRECISI-2015-9-10413 pentru articolul cu titlul "Growth hormone deficiency in adults impacts left ventricular mechanics: a two-dimensional speckle-tracking study", autori Mihaila S, Mincu RI, Rimbis RC, Dulgheru RE, Dobrescu R, Magda SL, **Badiu C**, Vinereanu D. Can J Cardiol 2015; 31(6):752-759

Prof. Dr. Corin Badiu

Data completării:

21 iulie 2016