

INFORMAȚII PERSONALE

Dan Alexandru Niculescu

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Cadru didactic în învățământul superior în domeniul medicinei

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008–Prezent

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București (România)

Facultatea de Medicină, Departamentul Clinic 2, Disciplina de Endocrinologie Institutul Național de Endocrinologie C. I. Parhon

2005–2008

Preparator universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București (România)

Facultatea de Medicină, Departamentul Clinic 2, Disciplina de Endocrinologie Institutul Național de Endocrinologie C. I. Parhon

2013–Prezent

Medic primar endocrinolog

Institutul Național de Endocrinologie C. I. Parhon, București (România)

Secția de Patologie Hipofizară și Neuroendocrină

2008–2013

Medic Specialist Endocrinolog

Institutul Național de Endocrinologie C. I. Parhon, București (România)

Secția de Patologie Hipofizară și Neuroendocrină

2003–2007

Medic rezident endocrinolog

Institutul Național de Endocrinologie C. I. Parhon, București (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2003–2011

Doctor în Medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București (România)

Rolul GH/IGF-1 și al apneei de somn în producerea rezistenței la insulină și prognosticul diabetului zaharat acromegalic

1996–2002

Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București (România)

1992–1996

Absolvent de Bacalaureat

Colegiul Național "Sfântul Sava", București (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C1	C1	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale

Șef Secție de Patologie Hipofizară și Neuroendocrină, Institutul Național de Endocrinologie C. I. Parhon

Secretar Societatea Română de Endocrinologie 2018-2021

Competențe dobândite la locul de muncă

- Ecografie endocrină
- Certified Clinical Densitometrist (CCD) – The International Society for Clinical Densitometry

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte de cercetare

DIRECTOR DE PROIECT

2014 – 2017 Role of serum insulin-like growth factor I (IGF-I) and free fatty acids in insulin resistance, insulin secretion and glucose intolerance of acromegaly – grant UMF “Carol Davila” 28332/04.11.2013, 5 000 EUR; publicații: **Niculescu DA**, Dusceac R, Carageorgheopol A, Popescu N, Poiana C. Disposition Index in Active Acromegaly. *Fron Endocrinol (Lausanne)* 2019, 10: 637; doi: 10.3389/fendo.2019.00637 (factor de impact 3.634).

2007 Insulin resistance – the link between sleep apnea and high blood pressure in acromegaly – grant CNCSIS TD 428/2007, 15 000 EUR; publicații: teza de doctorat "Rolul GH/IGF-1 și al apneei de somn în producerea rezistenței la insulină și prognosticul diabetului zaharat acromegalic" – susținută 11.10.2011

MEMBRU ÎN ECHIPA DE CERCETARE

2015 – 2017 Correlations of bone mineral density with parathyroid function in end-stage renal disease – grant POSDRU/159/1.5/S/135760 CERO – PROFIL DE CARIERĂ: CERCETĂTOR ROMÂN, Contract 5584/5 din 02.03.2015, 5700 EUR; publicații: Dusceac R, **Niculescu DA**, Ismail G, Poiana C. Radius age-adjusted bone bineral density is correlated with parathyroid hormone serum levels in patients with end-stage renale disease. *Acta Endo (Buc)* 2015, 11(2): 175; doi: 10.4183/aeb.2015.175 (factor de impact 0.449).

2012 – 2015 MEDIGENE: Genetic and environmental factors of insulin resistance syndrome and its long-term complications in immigrant Mediterranean populations FP7 contract 279171, 2 996 907 EUR

2007 – 2009 Association case-control study between calpain 10 and insulin resistance in polycystic ovary syndrome – grant CNCSIS A 1333/2007, 30 000 EUR

2007 – 2010 Plasticity of human anterior pituitary cells against resistance to chemotherapy with dopamine agonists in lactotroph pituitary adenomas – grant PNCDI 2 – 41-014/2007

Premii

2016 International Travel Grant la întâlnirea anuala AACE din Orlando pentru lucrarea **Niculescu DA**, Dusceac R, Galoiu S, Capatina C, Poiana C "Evolution of liver function tests in newly diagnosed,

overt hyperthyroidism treated with methimazole” - poster 1207

2010 International Travel Grant la întâlnirea anuală AACE din Boston pentru lucrarea **Niculescu DA**, Gheorghiu ML, Baci I, Stefanescu AM, Badiu C, Poiana C, Radian S, Trifanescu R, Coculescu M "Evaluation of an enzyme immunoassay for plasma and urinary metanephrines in the diagnosis of pheochromocytoma" - poster 106

Publicații relevante

Teza de doctorat: "Rolul GH/IGF-1 și al apneei de somn în producerea rezistenței la insulină și prognosticul diabetului zaharat acromegalic" – susținută 11.10.2011

Niculescu DA, Dusceac R, Caragheorgheopol A, Popescu N, Poiana C. Disposition Index in Active Acromegaly. *Fron Endocrinol (Lausanne)* 2019, 10: 637; doi: 10.3389/fendo.2019.00637 (factor de impact 3.634).

Dusceac R, **Niculescu DA**, Dobre R, Dragne MC, Tacu C, Peride I, David C, Checherita I, Poiana C. Chronic hemodialysis is associated with lower trabecular bone score, independent of bone mineral density: a case-control study. *Arch Osteoporos* 2018 13(1): 125; doi: 10.1007/s11657-018-0541-6 (factor de impact 2.469).

Niculescu DA, Capatina CAM, Dusceac R, Caragheorgheopol A, Ghemigian A, Poiana C. Seasonal variation of serum vitamin D levels in Romania. *Arch Osteoporos* 2017, 12(1): 113; doi: 10.1007/s11657-017-0407-3 (factor de impact 2.469).

Niculescu DA, Baci IF, Capatina C, Galoiu SA, Gheorghiu ML, Radian S, Trifanescu RA, Caragheorgheopol A, Coculescu M, Poiana C. Acromegaly treatment in Romania. How close are we to disease control? *Endokrynol Pol* 2017, 68(5): 519; doi: 10.5603/EP.a2017.0041 (factor de impact 1.521).

Niculescu DA, Dusceac R, Galoiu SA, Capatina CA, Poiana C. Serial Changes of Liver Function Tests Before and During Methimazole Treatment in Thyrotoxic Patients. *Endocr Pract* 2016, 22(8): 974; doi: 10.4158/EP161222.OR (factor de impact 4.149).

Niculescu DA, Ismail G, Poiana C. Plasma Free Metanephrine and Normetanephrine Levels Are Increased in Patients with Chronic Kidney Disease. *Endocrine Practice* 2014, 20(2): 139; doi: 10.4158/EP13251.OR (factor de impact 4.149).

Niculescu DA, Purice M, Coculescu M. Insulin-like growth factor-I correlates more closely than growth hormone with insulin resistance and glucose intolerance in patients with acromegaly. *Pituitary* 2013, 16(2): 168; doi: 10.1007/s11102-012-0396-6 (factor de impact 3.335).

Coculescu M, **Niculescu D**, Lichiardopol R, Purice M. Insulin resistance and insulin secretion in non-diabetic acromegalic patients. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2007, 115(5): 308; doi: 10.1055/s-2007-961797 (factor de impact 1.927).

Niculescu DA. Teza de doctorat? Cam așa... Smashwords 2017. ISBN: 9781370803163

Studii clinice internaționale

- A Phase III, double-blind, randomized, placebo-controlled, parallel-group multicenter study to assess efficacy and safety of LB03002 administered weekly in adults with growth hormone deficiency. **NCT00294619 – subinvestigator.**

- A phase III, open-label, uncontrolled, multicenter, rollover study to assess safety and efficacy of LB03002 administered weekly in adults with growth hormone deficiency. **NCT00596037 – subinvestigator.**

- A randomized, double-blind, parallel-group, multicenter, multinational study to assess the longterm effect, over 1 year, of rimonabant 10 mg in comparison with rimonabant 20 mg after an initial treatment period of 6 months with rimonabant 20 mg in overweight or obese patients. **NCT00678483 – subinvestigator.**

- A Phase IIb study to Evaluate the Safety, Tolerability, Pharmacokinetic and Pharmacodynamic Profile of ARX201 Following Repeated Dosing to Young Adult Patients with Childhood Onset Growth Hormone Deficiency (GHD). **NCT00778518 – subinvestigator.**

- Phase II, Open, Randomised, Parallel Group, Noncomparative Multicentre Study to Assess the Efficacy and Safety of Repeated Subcutaneous (S.C.) Administration of Different Doses of BIM 23A760 in Acromegalic Patients. **NCT00994214 – subinvestigator.**

- Open Label Comparative Study Evaluating Efficacy and Safety of Oral Octreolin in Patients with Acromegaly Who are Currently Receiving Parenteral Somatostatin Analogs. **NCT01412424 – subinvestigator.**

- A Phase II, Randomized, Active Controlled, Open Label Study of Safety and Efficacy of HM10560A a Long-Acting rhGH-HMC001 Conjugate in Treatment of Subjects Suffering from Adult Growth Hormone

Deficiency (AGHD). **NCT01822340 – subinvestigator.**

- A Multicenter, International, Randomized, Double-blind, Alendronate-controlled Study to Determine the Efficacy and Safety of Romosozumab in the Treatment of Postmenopausal Women With Osteoporosis. **NCT01631214 – subinvestigator.**

- A phase IIIb, multicenter, open label, single arm study to evaluate the efficacy and safety of pasireotide in patients with acromegaly inadequately controlled with first generation somatostatin analogues. **NCT02354508 – subinvestigator.**