

			
Europass Curriculum Vitae			
Informații personale			
Nume / Prenume	Ionel Octavian SAVU		
Adresă	Bld. Iuliu Maniu, 11 A, 061073, București, România		
Telefon	Fix: 0040217812926	Mobil: 0040728042036	
Fax	0040217812926		
E-mail	savu.octavian@gmail.com; octaviansavu@yahoo.com		
Naționalitate	Română		
Data nașterii	18.01.1968		
Sexul	Masculin		
Locul de muncă vizat / domeniu de activitate	Conferențiar universitar/ Medicină-Diabet, nutriție și boli metabolice		
Experiență profesională			
Data/perioada	Aprilie 2003 – în prezent		
Funcție	Cercetător științific grad III Medic primar		
Tipul activității	Activitate medicală		
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice "N. C. Paulescu", București		
Domeniu	Medicină		
Educație și formare			
Data/perioada	Octombrie 2003-Ianuarie 2004		
Calificarea obținută	Bursă IDF		
Tipul activității/competențe dobândite	Cercetare clinică și fundamentală – endocrinologie și diabet		
Numele și tipul instituției formatoare	Diabetes and Geriatric Department, Udine Hospital, Italy		
Data/perioada	August 2005-August 2006		
Calificarea obținută	Bursă EUROGENDIS		
Tipul	Cercetare clinică și fundamentală – endocrinologie și diabet		

activității/competențe dobândite			
Numele și tipul instituției formatoare	Karolinska Institute, Stockholm, Sweden Molecular Medicine and Surgery Department		
Data/perioada	Mai 2007 - Ianuarie 2010		
Calificarea obținută	Studii doctorale – licențiat în Endocrinologie și diabet Titul tezei: "Mechanisms of Chronic Complications of Diabetes with Focus on Mitochondria and Oxygen Sensing"		
Tipul activității/competențe dobândite	Cercetare clinică și fundamentală – endocrinologie și diabet		
Data/perioada	Iunie 2013		
Calificarea obținută	Doctor în științe medicale Medicină, UMF "Carol Davila"		
Titul tezei	Implicațiile stresului oxidativ în diabetul zaharat		
Data/perioada	Aprilie 2017		
Calificarea obținută	Profesor abilitat pentru coordonarea studiilor doctorale în medicină, Școala Doctorală UMF "Carol Davila"		
Titul tezei	Implicațiile stresului oxidativ în diferite stadii ale diabetului zaharat. Noi perspective asupra metabolismului oxidului nitric, amiloidului seric și activității sirtuinelor		
Granturi			
Data/perioada	2016		
Titlul/poziția/finanțare	Analiza comparativă a variabilității glicemice intra-individuale la subiecți cu diabet zaharat tip 2 insulinoțratați cu detemir și voluntari clinic sănătoși/director de proiect/Asociația pentru Studii Reno-Metabolice		
Data/perioada	2014-2016		
Titlul/poziția/finanțare	CREDOR/membru/Ministerul Educației Naționale și Ponderas		
Data/perioada	2012-2015		
Titlul/poziția/finanțare	IDEI-Proiecte de cercetare exploratorie/membru/PNII		
Data/perioada	2006-2008		
Titlul/poziția/finanțare	Dezvoltarea unor centre cardiologice de diagnostic precoce prin screening al populației cu factori de risc a disfuncției cardiace/membru/Ministerul Educației și Cercetării		
Data/perioada	2005-2008		
Titlul/poziția/finanțare	Interacțiuni calitative datorate transformării substanțelor nutritive lipidice pe lanțul alimentar furaj-animal-consumator uman în vederea stabilirii unor indicatori de impact asupra sănătății omului/membru/Ministerul Educației și Cercetării		
Data/perioada	2016		
Titlul/poziția/finanțare	POSDRU/159/1.5/S/135760/Proiect CERO – Profil de carieră: cercetător roman/membru selectat prin concurs		
Premii			
Titlul	Premiul anual pentru realizări deosebite în domeniul diabetologiei în anul 2008/Societatea Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, Sinaia, 20 mai 2009		
Titlul	Diplomă de Merit/Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 14-16 aprilie 2011		
Aptitudini și competențe personale			
Limba maternă	Româna		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza		
Autoevaluare		Înțelegere	Vorbire
			Sciere

<i>Nivel european (*)</i>		Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	
Language	c2	Utilizator experimen tat	c2	Utilizator experimen tat	c2	Utilizator experimen tat
	(*) <i>Common European Framework of Reference for Languages</i>					
Competențe și abilități sociale	- Spirit de echipă, relaționare la nivel personal/instituțional: Am lucrat în diverse echipe de medici/cercetători în cursul studiilor doctorale					
Competențe și abilități tehnice/organizato rice	- Execuție metode variate de cercetare. Organizare de seminarii specifice în cursul pregătirii doctorale					
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Endnote, Sigma stat					
Permis auto	Categorii B					
Informații suplimentare	Căsătorit Aptitudini diverse Sport – în special fotbal și șah. Schimburi inter-culturale.					
Anexe	Lista publicațiilor reprezentative – atașată					

Lista publicațiilor (selecție)

- 1: Savu O, Elian V, Steriade O, Teodoru I, Mihut S, Tacu C, Covic A, Serafinceanu C. The impact of basal insulin analogues on glucose variability in patients with type 2 diabetes undergoing renal replacement therapy for end-stage renal disease. *Int Urol Nephrol*. 2016 Feb;48(2):265-70. doi: 10.1007/s11255-015-1175-x. Epub 2016 Jan 2. PubMed PMID: 26725077.
- 2: Savu O, Iosif L, Bradescu OM, Serafinceanu C, Papacoea R, Stoian I. L-arginine catabolism is driven mainly towards nitric oxide synthesis in the erythrocytes of patients with type 2 diabetes at first clinical onset. *Ann Clin Biochem*. 2015 Jan;52(Pt 1):135-43. doi: 10.1177/0004563214531739. Epub 2014 Mar 27. PubMed PMID: 24675988.
- 3: Savu O, Serafinceanu C, Grajdeanu IV, Iosif L, Gaman L, Stoian I. Paraoxonase lactonase activity, inflammation and antioxidant status in plasma of patients with type 1 diabetes mellitus. *J Int Med Res*. 2014 Apr;42(2):523-9. doi: 10.1177/0300060513516287. Epub 2014 Feb 24. PubMed PMID: 24567352.
- 4: Savu O, Bradescu OM, Serafinceanu C, Iosif L, Tirgoviste CI, Stoian I. Erythrocyte caspase-3 and antioxidant defense is activated in red blood cells and plasma of type 2 diabetes patients at first clinical onset. *Redox Rep*. 2013;18(2):56- 62. doi: 10.1179/1351000213Y.0000000040. Epub 2013 Mar 6. PubMed PMID: 23485037.
- 5: Savu O, Ionescu-Tirgoviste C, Atanasiu V, Gaman L, Papacoea R, Stoian I. Increase in total antioxidant capacity of plasma despite high levels of oxidative stress in uncomplicated type 2 diabetes mellitus. *J Int Med Res*. 2012;40(2):709-16. PubMed PMID: 22613434.
- 6: Savu O, Sunkari VG, Botusan IR, Grünler J, Nikoshkov A, Catrina SB. Stability of mitochondrial DNA against reactive oxygen species (ROS) generated in diabetes. *Diabetes Metab Res Rev*. 2011 Jul;27(5):470-9. doi: 10.1002/dmrr.1203. PubMed PMID: 21484980.

Data: 17.01.2019

Dr. Ionel Octavian Savu

