

## Curriculum vitae

Nume: ZĂGREAN Prenume: LEON

**Locul și data nașterii:** Com. Coșbuc, 10 iunie, 1952

**Loc de muncă:** Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București,  
Disciplina de Fiziologie și Neuroștiințe Fundamentale

### **Educație**

Liceul „G. Coșbuc” din Năsăud. 1971

Facultatea de Medicină, Institutul de Medicină și Farmacie București, 1978

### **Activitate universitară și academică**

a) Vechime în învățământul superior medical – din 1982

b) Titluri universitare, științifice și academice

- membru titular Academiei de Științe Medicale. 2012

- profesor universitar. 2002

- doctor în științe medicale. 1993

### **Activitate științifică și de cercetare**

a) *Burse de studiu și cercetare postuniversitare*

- 1999: Curs de management - Deutsche Management Akademie Niedersachsen, Celle

- 1995: Bursă postdoctorală TEMPUS, Universitatea Catolică din Leuven, Belgia.

- 1991 martie – 1992 februarie: Bursa de cercetare în cadrul doctoratului la  
Unitatea 29 INSERM, Laboratorul de Neurobiologie și Fiziopatologie a  
Dezvoltării, Paris (Neurobiology and Physiopathology of Development)

b) *Activitate didactică și de cercetare.* Am început activitatea didactică ca asistent universitar din anul 1982, la Catedra de Fiziologie din UMF ”Carol Davila” unde îmi desfășor activitatea în prezent ca profesor și șef de disciplină Fiziologie și Neuroștiințe, pentru anul II de studiu. Începând din studenție, am fost interesat, în special, de activitatea de cercetare, motiv pentru care am fost admis în grupul studentesc de cercetare coordonat de Prof. M. Coculescu, sub îndrumerea căruia am publicat primele articole științifice și am realizat lucrarea de licență. După ocuparea prin concurs a postului de asistent universitar (1982), cu sprijinul Prof. P. Groza, am început organizarea unui grup de cercetare și a laboratorului de neuroștiințe, care, ulterior, prin colaborarea cu Prof. Ovidiu Băjenaru, a fost atestat de către CNCSIS ca Centru de excelență în Neuroștiințe (2005). În cadrul acestui centru au activat un număr semnificativ de studenți, dintre care, majoritatea au reușit să se integreze în grupuri de cercetare din universități de prestigiu, Oxford, Paris, Copenhaga, Stockholm etc. Unii dintre acești foști membri ai grupului au menținut legătura cu universitatea noastră, reușind realizarea unor proiecte, ca angajați ai UMF. În prezent laboratorul este implicat în două asemenea proiecte. După ce am obținut calitatea de conducător de doctorat, activitatea laboratorului s-a îmbunătățit și diversificat prin participarea doctoranzilor -14 au obținut titlul științific și 12 sunt în stagiu.

Pe lângă activitatea didactică din cadrul disciplinei de fiziologie, am organizat începând din 1988/89 cursuri de neuroștiințe, inițial facultative, iar de câțiva ani au devenit opționale și se bucură de un interes deosebit din partea studenților medici și chiar a celor din alte universități. În cadrul laboratorului pe care îl coordonez s-au desfășurat și se desfășoară mai multe proiecte de cercetare. În acest an am deșus, în calitate de membru un proiect COST- *COST Action*

### **Proposal OC-2018-1-22864**

Particip ca membru CSC, din partea României, la un proiect european – ERA NET NEURON- început în 2007, care se va continua până în 2020 și la care participă cca 20 de state din

Europa și America. Am participat și particip la mai multe proiecte de cercetare, în calitate de coordonator sau membru în echipa de cercetare.

Cu privire la activitatea editorială, menționez că sunt coordonatorul traducerii în limba română a Tratatului de Fiziologie "Medical Physiology", W E Boron & E. L Boulpaep, ed.III-a, care a fost tipărită și difuzată în octombrie 2017. Sunt autor la două capitole din monografia *The Physics of the Mind and Brain Disorders. Integrated Neural Circuits Supporting the Emergence of Mind*. Eds Opris, M.F. Casanova. **Springer International Publishing Switzerland. 2017.**

**c) Afilieri științifice**

- membru al European Dana Alliance for the Brain (EDAB)
- membru al Organizației Internaționale de Cercetare a Creierului (IBRO)
- membru- Federația Europeană a Societăților Naționale de Neuroștiințe (FENS).
- președinte fondator al Societății Naționale de Neuroștiințe, în prezent, președinte onorific
- membru – Societatea Română de Fiziologie

**Calități administrativ – manageriale**

**a). Funcții de conducere deținute:**

- 2005, Director al Centrului de Excelență în Neuroștiințe, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București
- din 2001-2008, Director General, Program Național de Cercetare-Dezvoltare „Viața și Sănătate” - VIASAN - CEEEX
- 1999 - 2004, Secretar Șef Universitate, UMF „Carol Davila” București

**Premii, medalii, titluri onorifice**

- 1). Cetățean de Onoare al Comunei Coșbuc, 2016
- 2). Medalia Premiul studenților pentru PROFESOR BOLOGNA. Asociația Națională a Organizațiilor Studențești din România (ANOSR). 2009.
- 3). Diplomă de Onoare și Medalie pentru Merit în Promovarea Cercetării Științifice, Guvernul României, CNCISIS, 2008
- 4). Medalia „Recunoaștere Universală”, Academia Română, 2003

**Publicații:** a. Monografii, manuale - 12 cărți (editor, autor, coautor)

- b.Lucrări științifice publicate "in extenso" 73 dintre care 45 in reviste cotate ISI
- c.Lucrări comunicate oral sau poster, peste 300, din care cca.100 în perioada 2012-2016. Dintre acestea, aprox. 1/3 sunt prezentate la manifestări internaționale.

**Indice Hirsch (Web of Science)- 12.**

29.11.2018

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ  
FARMACIE ȘI TOXICOLOGIE  
Prof. univ. dr. Leon Zăgorean  
FACULTATEA DE MEDICINĂ GENERALĂ  
Departamentul 1  
Disciplina Fiziologie II Neuroștiințe