

ZĂGREAN, LEON



Educație. Absolvent al Liceului G. Coșbuc din Năsăud, promoția 1971 și absolvent al Facultății de Medicină din București, promoția 1978. Obține titlul de doctor în științe medicale în 1993 sub coordonarea Prof. univ. dr. P. Groza.

Cariera profesională: După un stagiu de patru ani de practică medicală, a devenit, prin concurs, asistent universitar la Catedra de Fiziologie a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” iar, după parcurgerea tuturor etapelor universitare, devine

profesor universitar, în 2002. Din 2004 este șef de catedră/disciplină de

Fiziologie. Din primii ani de activitate didactică universitară, inițiază un grup de cercetare studentesc, care se constituie, treptat, în Laboratorul de Neuroștiințe, iar, în 2005 organizează împreună cu Prof. univ. Ovidiu Băjenaru, șeful catedrei de Neurologie din Spitalul Clinic Universitar, Centrul de Excelență în Neuroștiințe din UMF „Carol Davila”, acreditat de CNC SIS. În cadrul Laboratorului de Neuroștiințe, a dezvoltat un model de ischemie-reperfuție cerebrală experimentală, model care, ulterior, împreună cu un grup de tineri cercetători a fost abordat și explorat prin diverse metode - electrofiziologice, culturi celulare neuronale, în diferite condiții de hipoxie, metabolice și farmacologice, făcând obiectul mai multor proiecte de cercetare naționale al căror rezultate au fost comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale și publicate în jurnale de circulație internațională. Incurajat de rezultatele obținute și, mai ales, de interesul studenților colaboratori pentru cercetarea și cunoașterea creierului, organizează în premieră, începând din 1998, primele cursuri facultative de neuroștiințe care, ulterior, vor fi incluse în programa universitară. În anul 2001 inițiază și organizează Societatea Națională de Neuroștiințe, al cărui președinte a fost până în anul 2012, când devine Președinte de Onoare. Este editor/autor sau co-autor la 17 cărți științifice, dintre care 7 publicate la edituri internaționale - Oxford University Press, Nova Publishers, Elsevier ș.a. Activitatea de cercetare științifică este concretizată în peste 500 de publicații (articole, comunicări) în reviste și manifestări naționale și internaționale și recunoscută internațional printr-un Indice Hirsch de 71 și peste 1500 de citări internaționale. A coordonat peste 30 de teze de doctorat. A fost membru al mai multor societăți și organizații științifice naționale și internaționale: membru în Consiliul Federației Europene a Societăților de Neuroștiințe (FENS) și Internațional Brain Research Organization (IBRO). Este membru fondator al Centrului Național pentru Cercetarea Creierului (CNCC) sub egida Academiei Române. În domeniul administrativ, managerial a ocupat mai multe funcții: Director al Programului National de Cercetare Biomedicală „Viasan”, Președinte al comisiei de medicină - CNC SIS, reprezentantul României în programul European Era Net-Neuron ș. a. Activitatea profesională a fost recompensată cu premii și medalii ale Academiei Române, Ministerul Educației, ș.a.