

Dr. CORINA BONDI

Dr. Corina Oana Bondi, absolventă a Liceului Teoretic "Mihai Eminescu" Călărași în anul 1999 (ca elevă, se numea **CORINA Oana PETRE**), este prima persoană careia i s-a acordat titlul de „Omul Anului în Județul Călărași”, în anul 1999. În 2000, Corina a plecat în Statele Unite ale Americii cu o bursă completă de școlarizare. A studiat neuroștiința și fizica la Muskingum University în Statul Ohio (2000-2003), după care a urmat studiile de doctorat în Neurofarmacologie la University of Texas Health Science Center în San Antonio, Texas (2003-2009). Demonstrarea independenței științifice s-a realizat pe parcursul a două postdoctorate desfășurate în Departamentele de Neuroștiință (2009-2012), respectiv Medicină Fizică și Reabilitare (2012-2014) la University of Pittsburgh. Dr. Bondi este autoarea a peste 30 de articole științifice în domeniul traumei cerebrale, schizofreniei,

depresiei și al stresului cronic. De-a lungul ultimului deceniu de studii, a primit numeroase premii de la societăți științifice prestigioase, precum Societatea Națională și cea Internațională de Neurotraumă, Societatea Poloneză de Neuroștiință, Institutul Riken de cercetare din Tokyo ca și burse de participare în patru ani diferiți la conferința anuală a Societății Americane de Neuroștiință, unde sunt premiați mai puțin de 30 de studenți din peste 30.000 de participanți de pe mapamond. Din 2014, Corina Bondi este Profesor Universitar la Facultatea de Medicină din cadrul Universității din Pittsburgh, Pennsylvania. Laboratorul său aparține de Centrul Safar Multidepartamental de Resuscitare iar obiectivul Corinei este să caracterizeze și să identifice strategii terapeutice eficiente pentru ameliorarea și reversarea



problemelor cognitive după trauma cerebrală și predispunerea către dezvoltarea bolilor psihiatrice, precum depresia majoră și sindromul de stres post-traumatic. Centrul Safar a fost fondat de Prof. Dr. Peter Safar, figură legendară în domeniul medicinei critice și terapiei intensive, precum și inventator al domeniului și metodelor moderne de resuscitare cardiopulmonară (CPR). În 2014, Corina a primit distinsul premiu Nancy Caroline al Centrului Safar care o onorează pe inventatoarea Sistemului Național American de paramedici. Fotografia arată momentul în care Dr. Bondi a primit placa comemorativă de la Directorul Centrului Safar, Dr. Patrick Kochanek, cel mai publicat cercetător din lume în domeniul traumei cerebrale. Pe viitor, Corina va continua să își dezvolte programul de cercetare și să extindă limitele cunoștințelor științifice cu ajutorul studenților săi, cărora le va dăruia cu drag lecțiile morale, de viață și științifice, primite de ea înșăși de-a lungul anilor formatori în România și SUA.



Profil profesional:

www.rehabmedicine.pitt.edu/about_us/faculty/bondi.html

www.safar.pitt.edu/content/meet-dr-corina-bondi