

Szakmai Önéletrajz

Szöllősi Gergely János

2009

Szöllősi Gergely János 1979-ben született Debrecenben. Középiskolai tanulmányait a San Francisco-i Raoul Wallenberg középiskolában és a debreceni Kossuth Lajos Gyakorló Gimnázium fizika tagozatán végezte, ez utóbbi intézményben érettségizett 1998-ban. Az országos középiskolai tanulmányi versenyen fizikából kétszer volt döntős, a tizenkettedik évfolyamon az első tíz helyezett között szerepelt. Egyetemi tanulmányait az Eötvös Loránd Tudományegyetem fizikus szakán és a Budapesti Műszaki Egyetem műszaki informatikus szakán kezdte meg, később az ELTE biológiai fizika szakirányán szerzett fizikus diplomát 2005-ben. Egyetemi éve alatt ERASMUS ösztöndíjjal a berlini Humboldt Egyetemen, illetve az Európai Fizikai Társaság ösztöndíjával a koppenhágai Niels Bohr intézetben töltött egy-egy szemeszt. 2005-ben hat hónapig az MTA-ELTE Statisztikus és Biológiai Fizika Kutatócsoportjának tudományos segédmunkatársa volt, ugyanebben az évben kezdte meg doktori tanulmányait az ELTE TTK Statisztikus Fizika, Biológiai Fizika és Kvantumrendszerek Fizikája program keretein belül. Témavezetője Derényi Imre, a Biológiai Fizika tanszék munkatársai közül Vicsek Tamással és kutatócsoportjával működött együtt, valamint együtt dolgozott a Genetika tanszék kutatójával, Vellai Tiborral is. 2007-től a Kölni Egyetem Elméleti Fizika Intézetének prof. Michael Lässig által vezetett kutatócsoportjának kollaborátora. 2008-ban a New York-i Rockefeller Egyetemen, prof. Marcello Magnasco kutatócsoportjában dolgozott egy hónapig. Szintén 2008-ban hat hetet töltött a kaliforniai Santa Barbarában, a Kavli Institute for Theoretical Physics Populációgenetika és Genomika programjában vendégkutatóként. 2009 októberétől várhatóan a Lyoni Egyetem Biometria és Biológiai Evolúció Laboratóriumának filogenomikával foglalkozó posztdoktorális munkatársa lesz.