

# Молба

До доц. д-р Димитър Тонев:

Уважаеми Г-н Директор,  
Пише Ви Веселин Филев, доктор по теоретична физика от Южнокалифорнийския университет (USC). Моля да бъда назначен на стартова позиция в Лаборатория "Теория на елементарните частици" към ИЯИЯЕ. Позволете да се представя на кратко: занимавам се с физика от ранното си юношество като участник в множество национални и международни олимпиади по физика, самостоятелно и като член на националния отбор. Бакалавърската си и магистърска степени защитих с отличие в катедра Теоретична Физика на ФзФ на СУ в периода 1998-2003г. През 2003 г. спечелих пълна стипендия в Южнокалифорнийския университет в САЩ, където през 2008г. защитих Ph.D. теза на тема "Аспекти на холографски полеви теории с фундаментална материя" под ръководството на проф. Клифорд Джонсън. Завърших с отличие над четиринадесет специализирани курса. През 2008 г. спечелих грант от правителството на Ирландия, и започнах работа в Института за Фундаментални изследвания в Дъблин (DIAS) в групата на проф. Денджо О'Конър. През 2010г. спечелих престижен Мария Кюри грант, който ми позволи да започна работа в института Макс Планк в град Мюнхен (MPI, Munich), където работих до 2012 г. в групата на проф. Йохана Ердменгер. През 2012 г. се завърнах в DIAS, за моята трета постдокторска позиция изтичаща този месец (Юли 2016).

Моите изследвания са в областта на Физиката на Високите Енергии и по специално Теория на Струните и Холографско Съответствие и напълно съответстват на тематиката на Лаборатория "Теория на елементарните частици". Наукометричните ми показатели според INSPIRE HEP са: 29 статии публикувани в списания с импакт фактор, с общ импакт фактор 161,84. Също така имам 614 независими цитирания и h индекс 12. Презентирал съм многократно на международни конференции, като имам над 35 презентации и семинари. Участвал съм и в организирането на конференции като през 2012г. спечелих грант от мрежата HoloGrav.

През моето дълго отсъствие от България (13 години) не съм спирал да следя икономическата и политическа обстановка в страната. Преди години участвах активно в международния призив да се продължи финансирането на БАН. Винаги съм имал ясната цел да се завърна в България и да оправдая инвестицията в моето образование. Мисля, че този момент е настъпил. Убеден съм, че ако бъда назначен в лабораторията по теоретична физика, ще допринеса не само с дългогодишния си международен опит в бурно развиваща се област като съвременната теоретична физика, но и с многобройните си международни контакти, които ще увеличат международната свързаност на института. Също така смятам активно да кандидатствам за европейско финансиране, с което да подпомогна финансовото състояние на института.

С уважение:

Веселин Филев