

Név: Grabarits András
Kar: TTK
Tárgy: kari képviselő ellátása – jelölt

Bemutakozás

Kedves Doktorandusz Hallgatók!

Grabarits András vagyok, a BME Természettudományi Kar Doktori Iskola negyedéves doktorandusz hallgatója, az Elméleti Fizika Tanszéken belül. Kutató munkámban nem-egyensúlyi kvantumrendszerek dinamikáját, statisztikus tulajdonságait, például a munka statisztikát és a disszipáció jelenségét vizsgálom mind analitikus, mind numerikus módszerek segítségével. Ezen belül is figyelmemet főleg mezoszkopikus, rendezetlen fermionikus rendszerekre összpontosítom.

2014 óta aktívan részt vettem mind a közösségi, mind a közösségi (korrepetálás, tanulmányi segítségnyújtás stb.) életben. Továbbá 2015 novemberétől egészen a 2019 június 25.-éig a Kari Hallgatói Képviselő tagja voltam, 2016 szeptemberétől pedig a fizika szakcsoport oktatási felelőse (egy rövid ideig a Kognitív és számítógépes idegtudomány mesterszak oktatási felelőse is). Ezekben az időkben többek között 6 vizsgarend és 6 teljesítményértékelési rend született a kezem alatt, illetve oroszánrészt vállaltam egy kisebb és egy nagyobb volumenű fizika BSc mintatanterv változtatásban, továbbá végig Kari Tanács tag voltam. Ezeknek, illetve az aktív szakmai tevékenységemnek is köszönhetően (kutatás és oktatás) igen jó kapcsolatot ápolok a Kar legtöbb oktatójával. Ezt követően az első két Phd évemben engem jelöltek és választottak meg a Kar doktorandusz képviselőjének, aminek egészen mostanáig tagja is voltam. Ezek fényében remélem, hogy az eddig szerzett tapasztalataimat kamatoztatva tudom folytatni a munkát, mint doktorandusz képviselő.

Üdvözlettel:

Grabarits András József

Name: András József Grabarits
Faculty: Theoretical Physics (TTK)
Subject: faculty representation - candidate

Introduction

Dear PhD Students,

My name is András József Grabarits, I am a fourth-year PhD student at the BME Doctoral School of Physics at the Department of Theoretical Physics. In my Research I investigate non-equilibrium systems from the aspects of their dynamics and statistical properties such as the distribution of work, dissipation etc. both with analytical and numerical methods. Currently I am dealing with mesoscopic fermionic systems.

Since I was a student (2014), I have always taken part in both social life as well as helped my fellow students through their studies. Since 2015 november I have been a students representative and since 2016 september I have been in charge with the problems and tasks regarding the teaching and the studies of the students of physics. During this time I concluded 6 times the documents arranging the exams and the tests during the semester, and moreover I took part in 2 modifications of our Bsc curriculum. In my first two year of PhD I was nominated and elected as the doctoral representative. Since then I have been actively doing my works with the other representatives. Thanks to these years I possess some skills regarding the work of a students/doctoral students' representative and hope to continue the work.

Best regards,

András József Grabarits