

Проф. др Иван Манчев

Ангажовање у школској 2017-2018:

Предавања из предмета: основи атомске и молекуларне физике на основним студијама, атомска и молекуларна физика, методика израде рачунских задатака на мастер студијама- на департману за физику.

Предавања из предмета: атомска и молекуларна физика на мастер студијама-на департману за математику.

Такође сам био ангажован на извођењу наставе у Одељењу за ученике са посебним способностима за физику у гимназији Светозар Марковић у Нишу.

Био сам ангажован на докторским студијама на предмету *Принципи квантне теорије судара* и на предмету *Сударитежних честича*.

Доцент др Ненад Милојевић

Ангажовање у школској 2017-2018 :

Предавања из предмета: основе квантне механике на основним студијама, квантна механика и теоријска механика на мастер студијама –на департману за физику

Предавања из предмета: квантна механика на мастер студијама -на департману за математику

Рачунске вежбе из атомске и молекуларне физике на мастер студијама.- на департманима за физику и математику.

Био сам ангажован на докторским студијама на предмету *Електрон атомски сударни процеси* и на предмету *Виши курс квантне механике*.

Објављени радови:

1. Ivan Mančev and Nenad Milojević, *Charge exchange in fast p-O collisions*, International Conference of the Balkan Physical Union, 26-30 avgust, 2018, Sofia, Bulgaria.

2. Nenad Milojević and Ivan Mančev, *Single electron capture in H^+ -N collisions*, 29 Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases, 28 Avgust-1. Septembar, 43-46, 2018, Belgrade, Serbia.

Ангажовање на пројектима:

ОИ 171 020, МПНТР РС, 2011-2015: *Физика судара и фотопроцеса у атомским (био) молекулским и нанодимензионим системима*. (проф. др И. Манчев, доцент др Н. Милојевић)