

آیدا فیروزی

بوشهر- دانشگاه خلیج فارس- گروه فیزیک.

ایمیل: aida.firoozi90@yahoo.com

تلفن تماس: ۰۹۱۷۸۷۹۶۰۱۸

تحصیلات

کارشناسی ارشد

فیزیک اتمی و مولکولی- بوشهر- دانشگاه خلیج فارس

عنوان پایان نامه: محاسبه افزایش فلئورسانس مولکول در نزدیکی نانوانتنها با روش المان مرزی.

کارشناسی

فیزیک اتمی و مولکولی- بوشهر- دانشگاه خلیج فارس

مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی

1. A. Firoozi, A. Mohammadi, " Investigating Molecular Spontaneous Emission Rate Enhancement Close to Elliptical Nanoparticles by Boundary Integral Method," Journal of Optoelectrical Nanostructures, 2016, 27-34.

مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی

1. A. Firoozi, A. Mohammadi, M. Agio, " Plasmonic Core-Shell Nanocones for Enhancing Spontaneous Emission," 7 th International Conference on Nanostructures (ICNS7), 27Feb- 1 Mar 2018, Tehran, Iran.

۲. آیدا فیروزی، احمد محمدی، " بررسی تاثیر مکان و جهت گیری مولکول در کنار نانوانتن بر نرخ گسیل و الگوی تابشی مولکول، " کنفرانس فیزیک ایران، یزد شهریور ۱۳۹۵.

۳. آیدا فیروزی، احمد محمدی، " بررسی افزایش نرخ گسیل خودبه خودی در کنار نانوذره های بیضوی با روش انتگرال مرزی، " دومین کنفرانس ملی فیزیک نانو و فرامواد، فسا مهر ۱۳۹۴.