# Mehdi Saadat



### **CONTACT**

#### **Address:**

Department of Physics, Faculty of Science, Shahid Rajaee Teacher Training University (SRTTU) 16788-15811, Lavizan, Tehran, Iran

#### Phone:

+98 02122970060

#### **Email:**

saadat@sru.ac.ir

### **ORCID**

#### **LANGUAGES**

Persian

English

### **Personal Information**

Place of birth Iran

Nationality Iranian

### **Current Position**

Assistant Professor SRTTU

## **Education**

## **Work Experience**

Assistant Professor: Faculty member at SRTTU.

#### **Research Interest**

### **Awards and Honors**

**Excellent Teaching Award, SRTTU** 

#### **Publications**

- 1. A. Esmailpour, A. Meshkin, **M. Saadat**Conductance of disordered strain-induced graphene superlattices
  Physica E 50 (2013) 57-60.
- 2. A. Esmailpour, M. Abdolmaleki, **M. Saadat**De conductance of ordered and disordered silicene superlattices

  Physica E 77 (2016) 144-148.
- 3. R. Majidi, **M. Saadat,** S. Davoodi Electronic Properties of O-doped porous graphene and

# biphenylene carbon: A density functional theory study Romanian Reports in Physics 69 (2017) 509.

# **Conference (National)**

- ۱. مجیدی رویا، سعادت مهدی، عامری نور، داودی سمانه، T نخواص الکترونی گرافن T با ناخالصی های بور و نیتروژن T کنفرانس فیزیک محاسباتی، صفحه ۲۷۹\_۲۷۶، ۱۳۹۴.
  - ۲. احمدی کلاته فاطمه، سعادت مهدی،
     "اثر هال کوانتومی در جبر تعمیم یافته"
     سومین کنفران فیزیک ریاضی ایران، ۱۳۹۷.