

دکتر سودا میرزائی

استادیار

دانشکده: علوم پایه مهندسی



### سوابق تحصیلی

| مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه      |
|---------------|--------------|---------------------|--------------|
| کارشناسی      | ۱۳۸۶         | فیزیک               | تبریز        |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۸۹         | فیزیک نظری          | محقق اردبیلی |
| دکترای تخصصی  | ۱۳۹۵         | فیزیک نظری          | محقق اردبیلی |

### سوابق اجرایی

مدیر گروه فیزیک

### عضویت در انجمن های علمی

عضو پیوسته انجمن فیزیک ایران

### مقالات در نشریات

1. S Mirzaei, Effect of Noise on Fidelity of Quantum Teleportation through an Entangled Coherent Channel, Journal of Research on Many-body Systems, ۱۳۹۸ ۷ ۱
2. Sevda Mirzaei & Amin Rezaei Akbarieh, Quantum teleportation via entangled state of light in Schwarzschild black hole, International Journal of Theoretical Physics, 23 Oct 2020
3. H. Fakhri, S. Mirzaei & M. Sayyah, & Fard, Two-photon Jaynes-Cummings model: a two-level atom interacting with the para-Bose field, Quantum Information Processing, 23 Nov 2021
4. S Mirzaei, Thermal entanglement and teleportation via thermally atomic entangled state in cavity QED, Pramana, 22 Apr 2020
5. S Mirzaei, G Najarbashi, One-mode wigner quasi-probability distribution function for entangled coherent states generated by beam splitter and cavity qed, Reports on Mathematical Physics, 2019 3 1
6. G Najarbashi, S Mirzaei, Comparison of qubit and qutrit like entangled squeezed and coherent

- .states of light,Optics Communications,2016 10 15
- S Mirzaei,Dynamics of Entanglement and Statistical Properties in Atom-Field .7  
.Interaction,Brazilian Journal of Physics,15Jan2021
- Ghader Najarbashi, Bahman Seifi, S Mirzaei,Two- and three-qubit geometry, quaternionic and .8  
octonionic conformal maps, and intertwining stereographic projection,Quantum Information  
.Processing,13Nov2015
- G Najarbashi, S Mirzaei,Entanglement of multi-qudit states constructed by linearly independent .9  
.coherent states: Balanced case,International Journal of Theoretical Physics,12Sep2015
- S. Mirzaei, G. Najarbashi, M. A. Fasihi & F. Mirmasoudi,Entanglement of multipartite .10  
fermionic coherent states for pseudo-Hermitian Hamiltonians,Theoretical and Mathematical  
.Physics,03Aug2018
- G Najarbashi, S Mirzaei,Noise Effects on Entangled Coherent State Generated via Atom-Field .11  
.Interaction and Beam Splitter,International Journal of Theoretical Physics,02Dec2015