



## Maliheh Azadparvar

Assistant Professor

College: Faculty of Basic Sciences

Department: Department of Basic Sciences

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2011	Physics	Hakim Sabzevari University
MSc	2013	Physics(Condensed Matter)	IASBS
Ph.D	2021	Physics(Condensed Matter)	Damghan University of Basic Sciences
Post Doctoral	2023	Physics(Condensed Matter)	Hakim Sabzevari University

### Papers in Conferences

1. مليحه آزادپرور و حسین چراغچی، محاسبه ساختار نواری نانونووارهای زیگزاگ فسفرین با استفاده از روش‌های عددی، سومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه، ۱۴۰۲، ۱۱۲.
2. مليحه آزادپرور و حسین چراغچی، محاسبه ساختار نواری نانونووارهای زیگزاگ فسفرین با استفاده از روش‌های عددی، سومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه، ۱۴۰۲، ۱۱۲.

### Papers in Journals

1. H.A. Rahnamaye Aliabad Z. Choopani a, Maliheh Azadparvar a, H. Vaezi b, First-principles calculations to investigate thermoelectric efficiency of  $\square\text{-In}_2\text{S}_3$  under pressure for renewable energy sources, Materials Science & Engineering B, 2024 01 06.