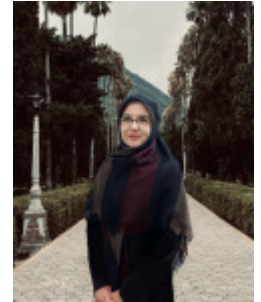


عادله وطن خواهان

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم پایه

گروه: گروه علوم پایه



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۸	فیزیک	فردوسی - مشهد
کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	فیزیک	خیام
دکتری	۱۳۹۹	فیزیک ماده چگال	صنعتی شاهرود

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه ولایت	هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۱

کارگاه ها

۱. آموزش برنامه نویسی متلب

مقالات در همایش ها

۱. Adeleh Vatankhahan و Tayebeh Movlarooy، اثر نیتروژنه کردن لبه های نانوروبان بوروفن آلفا و آلیش اتم های واسطه بر روی پایداری و خواص مغناطیسی آن، پنجمین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم، ۲۰۲۲.
۲. Adeleh Vatankhahan، بررسی خواص کوانتومی ترابرد نانو روبان فسفر کروم، سومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه، ۲۰۲۲.
۳. Adeleh Vatankhahan , Tayebeh Movlarooy , , The effect of edge passivation on the stability and magnetic properties of b₁₂borophene nanoribbon , پنجمین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم , 2022.
۴. Adeleh Vatankhahan , Tayebeh Movlarooy , Aran Garcia , Lekue , Tuning the electronic and magnetic properties of \square 12-borophene , The 20th edition of Trends in Nanotechnology International Conference , 2020.

1. Tayebeh Movlarooy Adeleh Vatankehana, Ferromagnetic half-metal with high Curie temperature in Cr P nanoribbons: good material for spintronic applications, Physical Chemistry .Chemical Physics, 2023/23/09
2. A. Vatankehana ,& T. Movlarooy, Modulating spintronic properties of Nitrogen passivated borophene nanoribbons, Elsevier, 2022
3. Razieh Hosseini , Tayebeh Movlarooy , Adeleh Vatankehana, Electronic structures and stability of double-walled armchair and zigzag AlN nanotubes, Elsevier, 2022
4. A. Vatankehana ,& T. Movlarooy, The effect of edges hydrogenation and adsorption of Co and Mn atoms on spin transport properties of borophene Nanoribbons, Materials Science and Engineering: B, 2021
5. A. Vatankehana ,& T. Movlarooy, Ab initio study of transition metal adsorption on a borophene nanosheet, IEEE Magnetics Letters, 2020
6. H Arabshahi, MR Benam, A Vatan ,& Khahan, M Abedinina, Comparison between Si/SiO₂ and InP/Al₂O₃ based MOSFETs, Journal of Experimental and Theoretical Physics, 2016