

مهدی عباس محمدی

استادیار

دانشکده: دانشکده شیمی

گروه: شیمی آلی



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۹۰	شیمی محض	دانشگاه ارومیه
کارشناسی ارشد	۱۳۹۲	فیتوشیمی	دانشگاه شهید بهشتی
دکتری	۱۳۹۷	فیتوشیمی	دانشگاه شهید بهشتی

### اطلاعات استخدامی

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

### مقالات در همایش ها

1. پیمان پیران کاشانی، مهدی عباس محمدی، زینب طلوعی، Isolation and Characterization of a, یازدهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، 1 - یزد، 29 05 2024 .
2. پیمان پیران کاشانی، زینب طلوعی، مهدی عباس محمدی، Phytochemical analysis of the Ethyl Acetate, بیست و دومین کنگره بین المللی شیمی ایران، 1 - تهران، 13 05 2024 .
3. Evaluation of the Anti-Oxidant Activity and Total Phenolic and Flavonoid Contents of Hippophae rhamnoides, بیست و دومین کنگره بین المللی شیمی ایران، 1 - تهران، 13 05 2024 .
4. پیمان پیران کاشانی، مهدی عباس محمدی، زینب طلوعی، Evaluation of the Sedative Effect of the, دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، 1 - ارومیه، 12 07 2023 .
5. پیمان پیران کاشانی، زینب طلوعی، مهدی عباس محمدی، Phytochemical Analysis on the Ethyl Acetate, دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، 1 - ارومیه، 2023 . 12 07
6. Bioassay-guided isolation of antioxidant constituents from, AMIRHOSEIN FIROUZI, حسین بتولی

2023, 12 07  
the methanol extract of *Artemisia oliveriana* Bunge  
دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، 1 - ارومیه، 2023

7. AMIRHOSEIN FIROUZI, حسین بتولی, Dereplication of antimalarial constituents of *Artemisia oliveriana* Bunge using molecular networking and molecular docking analyses  
دارویی و فیتوشیمی، 1 - کرمان، 27 06 2023

8. Elaheh Rhimzadeh, Comparative Study of Phytochemical Screening and Biological Activity of Polar and Non-polar Extracts of *Anthemis lorestanica* from Iran  
تهران، 15 06 2022

9. Elaheh Rhimzadeh, Study of Phenol and Flavonoid Contents and Biological Activity from Aerial Parts of Hydro-alcoholic Extract of *Anthemis lorestanica*  
تهران، 15 06 2022

## مقالات در نشریات

1. مهدی مریدی فریمانی، مهدی عباس محمدی، سمیرا قربان نیا دلاور، صمد نژاد ابراهیمی، ماتیاس هامبورگر، Purification, Molecular Docking and Cytotoxicity Evaluation of Bioactive Pentacyclic Polyhydroxylated Triterpenoids from *Salvia urmiensis*, *Planta Medica*, Vol. 90, pp. 482, 2024 05 30, SCOPUS, JCR
2. مهدی مریدی فریمانی، مهدی عباس محمدی، سمیرا قربان نیا دلاور، صمد نژاد ابراهیمی، ماتیاس هامبورگر، Purification, Molecular Docking and Cytotoxicity Evaluation of Bioactive Pentacyclic Polyhydroxylated Triterpenoids from *Salvia urmiensis*, *Planta Medica*, Vol. 90, pp. 482, 2024 03 18, SCOPUS, JCR
3. مهدی مریدی فریمانی، مهدی عباس محمدی، سمیرا قربان نیا دلاور، صمد نژاد ابراهیمی، ماتیاس هامبورگر، Purification, Molecular Docking and Cytotoxicity Evaluation of Bioactive Pentacyclic Polyhydroxylated Triterpenoids from *Salvia urmiensis*, *Planta Medica*, Vol. 90, pp. 482, 2024 03 18, SCOPUS, JCR
4. Fazileh Esmaeili et al., Appraisals on the anticancer properties of *Mentha* species using bioassays and docking studies, *Industrial Crops and Products*, 2023 07 12, SCOPUS, JCR
5. مهدی مریدی فریمانی، مهدی عباس محمدی، سمیرا قربان نیا دلاور، صمد نژاد ابراهیمی، ماتیاس هامبورگر، Purification, Molecular Docking and Cytotoxicity Evaluation of Bioactive Pentacyclic Polyhydroxylated Triterpenoids from *Salvia urmiensis*, *Planta Medica*, 1970 03 18, SCOPUS
6. مهدی مریدی فریمانی، مهدی عباس محمدی، سمیرا قربان نیا دلاور، صمد نژاد ابراهیمی، ماتیاس هامبورگر، Purification, Molecular Docking and Cytotoxicity Evaluation of Bioactive Pentacyclic Polyhydroxylated Triterpenoids from *Salvia urmiensis*, *Planta Medica*, 0000 00 00, SCOPUS
7. Karim Nikkhah et al., Efficacy and safety of *Vicia faba* L. extract compared with levodopa in management of Parkinson's disease and an in-silico phytomedicine analysis, *International Journal of Ayurvedic Medicine*, 2023 10 3
8. Elham Sarhadi et al., Cytotoxic abietane diterpenoids from *Salvia leriifolia*. *Benth, Phytochemistry*, 2022 07 19
9. Evaluation of the Chemical Compounds and Antioxidant and Antimicrobial Activities of the Leaves of *Eichhornia crassipes* (Water Hyacinth), *Jundishapur J Nat Pharm Prod.*, 2021 10 12
10. Laleh Babaeekhou, Maryam Ghane, Mahdi Abbas, Mohammadi, In silico targeting SARS-CoV-2 spike protein and main protease by biochemical compounds, *Biologia*, 2021 09 22
11. Vahedeh Naseri et al., Effect of topical marshmallow (*Althaea officinalis*) on atopic dermatitis in children: A pilot double-blind active-controlled clinical trial of an in-silico-analyzed phytomedicine, *Phytotherapy Research*, 2020 10 9