

## الهه محمودی خالدي

استاديار

دانشكده: دانشكده شيمي

گروه: زيست شناسی سلولی و مولکولی



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۶	زیست شناسی	دانشگاه شهید بهشتی
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	میکروبیولوژی	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۹۴	میکروبیولوژی	دانشگاه تهران

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	عضو هیئت علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۶

### جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه آموزشی دانشگاه کاشان در سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۸

همکاری در دومین طرح برگزیده بخش پژوهش های بنیادی بیست و نهمین جشنواره بین المللی خوارزمی

### موضوعات تدریس تخصصی

میکروبیولوژی و آزمایشگاه، ایمونولوژی و آزمایشگاه، ویروس شناسی، آمار در زیست فناوری و متون تخصصی زیست شناسی

### فعالیت های علمی و اجرایی

استاد مشاور طرح انجمن علمی بیوتکنولوژی از مهر ماه سال ۹۹ تاکنون

عضو شورای زیست فناوری دانشگاه کاشان از اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۱ تاکنون

فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی در جامعه و صنعت، شرکت سل تک فارمد

میکروبیولوژی و آزمایشگاه، ایمنولوژی و آزمایشگاه، ویروس شناسی، آمار در زیست فناوری، متون تخصصی زیست شناسی، زیست شناسی سلولی، زیست شناسی عمومی و آزمایشگاه، ایمنی زیستی، کامپیوتر و شبکه

### مقالات در همایش ها

1. Natural remedies can help treat vaginitis, Mahta Faridalizade, هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 09 11 2023.
2. Natural remedies can help treat vaginitis, Mahta Faridalizade, هفتمین کنگره بین المللی زیست پزشکی، 1 - تهران، 09 11 2023.
3. Zeynab Atash Karalheh Mahmoodi Khaladi, Antiviral Effect of phenolic compounds extracted from some Iranian honeys against Herpes Simplex Virus Type 1, 24th Iran's International Congress of Microbiology, 1 - تهران، 18 09 2023.
4. Zeynab Atash Karalheh Mahmoodi Khaladi, Antibacterial evaluation of some Iranian honeys: whole honeys, vs. their characterized phenolic extract, 24th Iran, 1 - تهران، 18 09 2023.
5. Zehra Abbasi Qazani, Electrochemical determination of gallic acid using a sensitive sensor based on g-C3N4/AuNPs modified carbon paste electrode, 17th National and 2nd International Conference of Iranian Biophysical Chemistry, 1 - گیلان، 06 09 2022.
6. Zehra Abbasi Qazani, Authentication of Iranian honey samples: Physicochemical parameters investigation along with the electrochemical measurement of gallic acid by g-C3N4/AuNPs modified carbon paste electrode, 17th National and 2nd International Conference of Iranian Biophysical Chemistry, 1 - گیلان، 06 09 2022.
7. Zeynab Nihan Khoiviv, Novel electrochemical sensor based on NiZnFe2O4/CPE for measurement of p-coumaric acid in honey samples, 22nd National and 10th International Congress on Biology, 1 - شهرکرد، 31 08 2022.
8. Mojib Kamijani, Isolation and characterization of lytic bacteriophage against Extensively-Drug Resistant (XDR) Escherichia coli, Iran's 22nd International Congress of Microbiology, 1 - Tehran, 2021 08 28.
9. Alah Mahmoodi Khaladi, Benzoic acid and cinnamic acid derivatives in chicory honey may be associated with its specific antimicrobial activity, Iran's 22nd International Congress of Microbiology, 1 - Tehran, 2021 08 28.
10. Sina Nre Ai, The germline Pathogenic Variants in a Patient with Familial Squamous Cell Carcinoma of Breast, 14th international breast cancer congress, 1 - تهران، 2019 03 19.
11. Alah Mahmoodi Khaladi, & محدثه نقادی یان مقدم, بررسی فعالیت ضد باکتریایی نمونه های عسل مختلف علیه سوبه های بالینی مقاوم به آنتی بیوتیک از عفونت های تنفسی و عفونت های ادراری, 2nd international conference on medicinal plants, organic farming, natural and medicinal materials, 2019 03 19.
12. Elaheh Mahmoodi, Khaledi, Ghusoon Faeq Abdullah Zwayen, Comparison between Iraqi and Iranian honeys in inhibition of bacterial respiratory tract infections, 2nd international conference on medicinal plants, organic farming, natural and medicinal materials, 2019 03 19.
13. Elaheh Mahmoodi, Khaledi, Ghusoon Faeq Abdullah Zwayen, Antibacterial activity of natural honeys against clinical strains of Proteus spp. in Najaf, Central Iraq, 2nd international conference on medicinal plants, organic farming, natural and medicinal materials, 2019 03 19.
14. Faeq Abdullah Zwayen, G., Mahmoodi, & Khaledi, E., Antimicrobial effect of different types of honey derived from Iraqi flora on clinical strains of Klebsiella pneumonia, 2nd International and 10th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, Tehran, 2017 8 31.
15. Virulence factors in clinical Proteus spp. isolated from urinary tract infections in Najaf, Central Iraq, The 18 th International and Iranian Congress of Microbiology, Tehran, 2017 8 31.
16. Detection of some virulence encoding genes in Proteus mirabilis and Proteus penneri.

- isolated from urinary tract infections. ,The 18th International and Iranian Congress of Microbiology ,Tehran ,2017 8 31
- Leyva Jimenez, FJ., Lozano , Sñchez, J., Mahmoodi , Khaledi, E. ,Antimicrobial potential of phenolic fraction in Iranian honeys. Potential ingredient for development of nutraceutical products. ,5th international conference on food digestion ,Rennes- France ,2017 4 6
- Mahmoodi , Khaledi, E., Lozano , Sñchez, J. ,Phenolic compositions of honey and their antimicrobial effects. ,The first national congress of honey and biomolecule sciences ,Tehran ,2017 12 20
- Mahmoodi , Khaledi, E., Habibi , Rezaei, M., Moosavi , Movahedi, AA. ,Is hydrogen peroxide a considerable antimicrobial agent of all honey types? ,The 17 th International and Iranian Congress of Microbiology ,Tehran ,2016 8 25
- Mahmoodi , Khaledi, E., Habibi , Rezaei, M., Moosavi , Movahedi, AA. ,A clue to find the new antimicrobial peptides in Iranian honeys. ,The 17th International and Iranian Congress of Microbiology ,Tehran ,2016 8 25

## مقالات در نشریات

1. مینا امین، الهه محمودی خالدي، مهرداد زينليان، مقدمه ای بر توالی یابی نسل جدید و کاربرد های آن، مجله زیست شناسی ایران، مجلد 5، شماره صفحات 1401/01/07، ISC، 74، 1401/01/07.
2. محدثه نقادی یان مقدم، الهه محمودی خالدي، بررسی محتوای پروتئینی و ارتباط فعالیت آنزیمی با اثر ضد میکروبی نمونه های عسل ایرانی، مجله علوم و صنایع غذایی ایران، مجلد 18، شماره صفحات 319، 1400/05/10، SCOPUS ، ISC، 319، 1400/05/10.
3. Fahime Baghbani , Arani, Mahsa Sharifan, Elahe Mahmoodi , Khaledi, Determination of Antibiotic Resistance and Molecular Characterization of Pseudomonas aeruginosa Strains Isolated from Patients with Cystic Fibrosis (CF) Referred to Gholhak Pathobiology Laboratory in Qom University of Medical Sciences Journal Tehran City During 2016-2018، مجلد 13، شماره صفحات 55، 1398، ISC، 05 12 55، 1398.
4. نرگس محمد حنیفه، سعیده کیوانی قمصری، خاطره خرسندی، الهه محمودی خالدي، Effect of gallium nitrate on the antibacterial activity of vancomycin in methicillin-sensitive and resistant Staphylococcus aureus, Archives of Microbiology, Vol. 206, pp. 1, 2024 06 15, SCOPUS , JCR
5. نگین ابراهیمی، حسینعلی رفیعی پور، الهه محمودی خالدي، Ferulic acid detection in honey using carbon paste electrode modified by C-C3N4/Li2CoMn3O8 nanocomposite, Microchemical Journal, Vol. 203, pp. 1, 2024 06 05, SCOPUS , JCR
6. زینب نهبان خویص، الهه محمودی خالدي، حسینعلی رفیعی پور، محسن فرهادپور، Novel electrochemical sensor based on NiZnFe2O4/CPE for measurement of p-coumaric acid in honey, Arabian Journal of Chemistry, 2023 11 23, SCOPUS , ISC , JCR
7. مینا امین، الهه محمودی خالدي، سینا نرره ای، مهرداد زينليان، A Novel Germline Pathogenic Variant of RECQL4 Gene in an Iranian Pedigree with Familial Squamous Cell Carcinoma: A Brief Report, Iranian Journal of Medical Sciences (IJMS), 2023 02 28, SCOPUS , ISC , PubMed
8. ازاده تیموری، مهشید طاهری خامنه، الهه محمودی خالدي، Major coagulation disorders and parameters in COVID-19 patients, European Journal of Medical Research, Vol. 27, 2022 02 15, SCOPUS , JCR
9. Andrew Atiogbe Huzortey, Abbas Aref, Benjamin Anderson, Hossein Khadem, Samuel Sonko, Seyed Hassan Tavassoli, 532-nm Laser-Excited Raman Spectroscopic Evaluation of Iranian Honey, FOOD ANAL METHOD, Vol. 15, pp. 772, 2021 11 05, SCOPUS , JCR
10. Azadeh Teimury, Elahe Mahmoodi ,& Khaledi, Current Options in the Treatment of COVID-19: A Review, Risk Management and Healthcare Policy, Vol. 13, pp. 1999, 2020 10 08, SCOPUS , PubMed , JCR
11. Ghusoon Faeq Abdullah Zwayen, Elaheh Mahmoodi ,& Khaledi, Antimicrobial effect of different types of honey derived from Iraqi flora on clinical strains of Proteus mirabilis, Proteus vulgaris and Klebsiella pneumonia, Annals of Tropical Medicine and Public Health, Vol. 23, pp.

12. DETECTION OF qnr AND blaTEM GENES IN,مكى الثلثى,الهه محمودى خالدى,احمد عليوى الحسنى,PROTEUS MIRABILIS AND PROTEUS PENNERI ISOLATED FROM CLINICAL SPECIMENS IN ALZAHRA HOSPITAL FOR MATERNAL AND PEDIATRICS IN AL-NAJAF GOVERNORATE, IRAQ,Biochem. Cell. Arch.,Vol. 20,pp. 1927,2020 04 01,SCOPUS
13. Mohadese Naghadian , Moghadam , Elahe Mahmoodi , Khaledi,Investigation of protein content and the relationship between enzymatic activity and antimicrobial effect of Iranian honey samples.Iranian journal of Food Science and Technology,١٤٠٠ ٠٥ ٠١
14. Mohadese Naghadian Moghadam ,& Elahe Mahmoodi Khaledi,Antibacterial activity and mechanism of action of some Iranian honeys compared to manuka honey against multidrug-resistant respiratory and urinary infections,Food Bioscience,2021 3 20
15. Francisco Javier Leyva et al.,Potential antimicrobial activity of honey phenolic compounds against Gram positive and Gram negative bacteria,LWT - Food Science and Technology,No. 101,pp. 236-245,2019 03 01
16. Mahmoodi , Khaledi, E., Lozano , Sánchez, J., Bakhouch, A. et al,Physicochemical properties and biological activities of honeys from different geographical and botanical origins in Iran,European Food Research and Technology,Vol. 6,No. 243,pp. 1019-1030,2017 06 01
17. Habibi , Rezaei, M., Mahmoodi , Khaledi, E., Moosavi , Movahedi, AA,Honey as Nutraceutical,Science cultivation,2015 6 30
18. Mahmoodi , Khaledi, E., Kashef, N., Habibi , Rezaei, M., Moosavi , Movahedi, AA,In vitro characterization of antibacterial potential of Iranian honey samples against wound bacteria,European Food Research and Technology,2015 5 1