

## الهه محمودی خالدي

استاديار

دانشكده: دانشكده شيمي

گروه: زيست شناسي سلولي و مولكولي



### سوابق تحصيلي

مقطع تحصيلي	سال اخذ مدرک	رشته و گرايش تحصيلي	دانشگاه
کارشناسي	۱۳۸۶	زيست شناسي	دانشگاه شهيد بهشتي
کارشناسي ارشد	۱۳۸۸	ميكروبيولوژي	دانشگاه تهران
دكتوراي تخصصي	۱۳۹۴	ميكروبيولوژي	دانشگاه تهران

### اطلاعات استخدامي

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همكاري	پايه
دانشگاه كاشان	عضو هيئت علمي	پيماني	تمام وقت	۵

### جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه آموزشي دانشگاه كاشان در سال ۱۳۹۵

همكاري در دومين طرح برگزيده بخش پژوهش هاي بنيادي بيست و نهمين جشنواره بين المللي خوارزمي

### موضوعات تدریس تخصصي

ميكروبيولوژي و آزمايشگاه، ايمونولوژي و آزمايشگاه، ويروس شناسي، آمار در زيست فناوري و متون تخصصي زيست شناسي

### فعاليت هاي علمي و اجرايي

استاد مشاور طرح انجمن علمي بيوتكنولوژي از مهر ماه سال ۹۹ تاکنون

میکروبیولوژی و آزمایشگاه، ایمونولوژی 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. مجید کمیجانی, 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 .
2. الهه محمودی خالدي, 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 .
3. 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 .
4. 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 .
5. الهه محمودی خالدي, & محدثه نقادی یان مقدم, بررسی فعالیت ضد باکتریایی نمونه های عسل مختلف علیه سویه 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 .
6. 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 .
7. 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 .
8. 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 .
9. Leyva Jimenez, FJ., Lozano , Sánchez, 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 .
10. Mahmoodi , Khaledi, E., Lozano , Sánchez, J. ,Phenolic compositions of honey and their antimicrobial effects. ,The first national congress of honey and biomolecule sciences, Tehran, 2017 12 20 .
11. 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 .
12. 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. 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 10/05/1400، ISC، 319. SCOPUS.
2. 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 Tehran City During ۲۰۱۶-۲۰۱۸. *Qom University of Medical Sciences Journal* ,مجلد ۱۳، شماره صفحات ۱۳۹۸، ۱۲، ۵۵، ISC.
- 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
- 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. 1, 2020 07 01, SCOPUS
- 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*, ۱۴۰۰ ۰۵ ۰۱
- 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
- 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
- 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
- Habibi , Rezaei, M., Mahmoodi , Khaledi, E., Moosavi , Movahedi, AA, Honey as Nutraceutical, *Science cultivation*, 2015 6 30
- 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