



رامین ملکی عسگرآباد

استادیار

محل خدمت: استان آذربایجان غربی

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	شیمی تجزیه	دانشگاه ارومیه
دکترای تخصصی	۱۳۸۸	شیمی تجزیه	دانشگاه ارومیه

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
استان آذربایجان غربی	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

مدیر برنامه ریزی و توسعه پژوهش

سرپرست معاونت پژوهشی استان آذربایجان غربی

معاون پژوهشی جهاد دانشگاهی استان آذربایجان غربی

جوایز و تقدیر نامه ها

پژوهشگر برگزیده جهاد دانشگاهی در سال 1385 (سطح کشوری)

پژوهشگر برگزیده استان آذربایجان غربی سال 1385

پژوهشگر برگزیده استان آذربایجان غربی 1400

موضوعات تدریس تخصصی

کروماتوگرافی تجزیه ای

کروماتوگرافب تهیه ای

جداسازی و خالص سازی ترکیبات آلی و معدنی

فعالیت های علمی و اجرایی

مشاوره علمی به مدت 10 سال در زمینه استحصال طلا و محیط زیست

راه اندازی کارخانه کروماتوگرافی تهیه ای جهت قند گیری از ملاس

زمینه های تدریس

شیمی تجزیه

جداسازی مواد آلی و معدنی

کروماتوگرافی

مقالات در همایش ها

1. Ramin maleki et al. Effect of Piriformospora Indica and Pseudomonas Fluorescens Symbiosis on Growth Parameters, Essential oil and Total Phenol Content of Salvia Officinalis under Drought Stress Condition. 8th National congress on Medicinal Plants. 2019.
2. Ramin maleki et al. Effect of Titanium Dioxide Nanoparticles on Total phenol, Total Flavonoid and Rosemariinic Acid Content in Hyoscyamus Hairy Root Cultures. 8th National congress on Medicinal Plants. 2019.
3. Ramin maleki et al. Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in drill mud samples using liquid liquid microextraction and capillary gas chromatography. 23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry. 2016.
4. Ramin maleki et al. Design and construction of nanocomposite sorbent for solid phase microextraction of polyaromatic hydrocarbons from biological samples and analysis by GC-FID. 23rd Iranian Seminar of Analytical Chemistry. 2016.
5. Ramin maleki et al. تاثیر مایه کوبی با میکروارگانیزم های جانداران محرک رشد بر ویژگیهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه مریم گلی تحت شرایط تنش خشکی، دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، رفسنجان، 1400.

مقالات در نشریات

1. Zahra Aslani, Abbas Hassani, Babak Abdollahi, Mandoulakani [...] Ramin Maleki, Effect of drought stress and inoculation treatments on nutrient uptake, essential oil and expression of genes related to monoterpenes in sage (*Salvia officinalis*), *Scientia Horticulturae*, 2023.
2. Zahra Aslani, Abbas Hassani, Babak Abdollahi, Mandoulakani [...] Ramin Maleki, The symbiotic association with *Piriformospora indica* and *Pseudomonas fluorescens* improves salt tolerance in sage (*Salvia officinalis*) plants, *Plant and Soil*, 2023.
3. Mohammad ali Shiriazar, Ebrahim Sepehr, Ramin Maleki [...] Zed RENGEL, Arsenate removal from aqueous solutions by Mg/Fe-LDH-modified biochar derived from apple tree residues, *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 2022.
4. Narmela Asefi, Samaneh Ebrahimzadegan, Ramin Maleki, Seied Sadegh Seiedlou, & Heris, Effects of roasting on alkylpyrazin compounds and properties of cocoa powder, *Journal of Food Science and Technology*, 2022.
5. Ahad Hedayati, Bahman Hosseini, Javier Palazon, Ramin Maleki, Improved tropane alkaloid production and changes in gene expression in hairy root cultures of two *Hyoscyamus* species elicited by silicon dioxide nanoparticles, *Plant Physiology and Biochemistry*, 2020.
6. Fariba Mohamadi Alasti, Narmela Asefi, Ramin Maleki, Seied Sadegh Seiedlou, Heris, 13. The influence of three different types and dosage of alkaline on the inherent properties in cocoa powder, *Journal of Food Science and Technology*, 2020.

- Maryam Teymori¹, Hassan Khorsandi, Ali Ahmad Aghapour, Seyed Javad Jafari, Ramin Maleki, Electro-Fenton method for the removal of Malachite Green: effect of operational parameters, Applied Water Science, 2020
- Shahla Shameh, Abolfazl Alirezalu, Bahman Hosseini, Ramin Maleki, 9. Fruits phytochemical composition and color parameters of twenty one accessions of five Rosa species grown in North West Iran, J Sci Food Agric., 2019
- Elnaz Nourozi, Bahman Hosseini, Ramin Maleki, Babak Abdollahi Mandoulakani, 10. Iron oxide nanoparticle a novel elicitor to enhancing anticancer flavonoid production and gene expression in *Dracocephalum kotschyi* hairy root cultures, Elnaz Nourozi, Bahman Hosseini, J Sci Food Agric., 2019
- Elnaz Nourozi, Bahman Hosseini, Ramin Maleki, Babak Abdollahi Mandoulakani, 8. 10 Pharmaceutical important phenolic compounds overproduction and gene expression analysis in *Dracocephalum kotschyi* hairy roots elicited by SiO₂ nanoparticles, Industrial Crops & Products, 2019
- Sattar Bagheri a, Hossein Janmohammadi, Ramin Maleki, Alireza Ostadrahimi, Ruhollah Kianfar, 7. Laying hen performance, egg quality improved and yolk 5-methyltetrahydrofolate content increased by dietary supplementation of folic acid, Animal Nutrition, 2019
- Shahla Shameh, Bahman Hosseini, Abolfazl Alirezalu, Ramin Maleki, 6. Phytochemical Composition and Antioxidant Activity of Petals of Six Rosa Species from Iran, Journal of AOAC International, 2018
- Fatemeh Majidi Arlan, Jabbar Khalafy, Ramin Maleki, One-pot three-component synthesis of a new series of 4-aryl-3-methyl-1,6-diaryl-1H-pyrazolo [3,4-B] pyridine-5-carbonitriles in the presence of Al₂O₃ as a nanocatalyst, Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2018
- N. Nobari, M. Behboudnia, Ramin Maleki, Systematics in morphological, structural and optoelectrical properties of nanocrystalline CdS thin films grown by electrodeposition method, Materials Science & Engineering B, 2017
- Farshid Rezaei, Rashid Jamei, Reza Heidari, Ramin Maleki, 3. Chemical composition and antioxidant activity of oil from wild *Achillea setacea* and *A. vermicularis*, International Journal of Food Properties, 2017
- N. Nobari, M. Behboudnia, Ramin Maleki, Palladium free electroless deposition of pure copper film on glass substrate using hydrazine as reducing agent, Applied Surface Science, 2016
- K. Farhadi, R. Tahmasebi, P. Biparva, R Maleki, vitro study of the binding between chlorpyrifos and sex hormones using headspace solid-phase microextraction combined with high-performance liquid chromatography: A new aspect of pesticides and breast cancer risk, Human and experimental toxicology, 2015

پایان نامه ها

۱. اثرات اسید فولیک، روی و متیونین بر عملکرد، محتوی فولات تخم مرغ و احتیاجات متیونین در مرغان تخمگذار
۲. سنتز مشتقات هتروسیکلی کرومن و پیریدین طی واکنش تک ظرفیتی چند جزئی آریل گلی اکسالها، ترکیبات متیلن فعال و ان آمین-ها در حضور نانوکاتالیستها و مطالعه برهمکنش آنها با فلزات سنگین با استفاده از تکنیکهای تجزیه-ای
۳. بررسی اکوفیزیولوژیکی و فیتوشیمیائی چندین گونه گیاه داروئی تیره کاسنی " دانشگاه ارومیه- گروه زیست شناسی
۴. تاثیر برخی محرک های نانو ذره بر میزان بیان ژن های کلیدی و تولید ترکیبات فنولیک و رزمارینیک اسید در کشت ریشه های مویین زرین گیاه
۵. مطالعه فرآیند تولید پودر کاکائو در مرحله قلیایی کردن جهت حصول خواص کیفی مطلوب
۶. تاثیر نانو ذرات تیتانیوم دی اکسید و سیلیسیم دیاکسید بر بیان ژنهای کلیدی و تولید تروپان آلکالوئیدها در کشت ریشه های مویین دو گونه بذرالبنج مشیک،
۷. حذف آرسنات از محلول های آبی با استفاده از بیوچار اصلاح شده با آهن

۸. مطالعه فرایند تولید پودر کاکائو در مرحله بو دادن جهت حصول خواص کیفی مطلوب