

بسمه تعالی



خلاصه کارنامه علمی

مریم اخباری

تاریخ تولد: ۱۳۵۵/۲/۵

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی شیمی آلی

سال و محل اخذ مدرک: ۱۳۸۲-دانشگاه صنعتی شریف

ایمیل: akhbarigm@gmail.com

محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده شیمی و پژوهشکده اسانس های طبیعی

افتخارات علمی:

الف) رتبه‌ها و موفقیت‌های تحصیلی:

- ۱- رتبه دوم دیپلم متوسطه، رشته ریاضی فیزیک-دبیرستان مطهری کاشان
- ۲- جوانترین ورودی سال ۱۳۷۲- دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ۳- رتبه اول (بالاترین معدل) فارغ التحصیلان شیمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تا سال ۱۳۷۶
- ۴- رتبه ۱۶ آزمون کارشناسی ارشد شیمی- سال ۱۳۷۶
- ۵- رتبه اول فارغ التحصیلان کلیه گرایش‌های کارشناسی ارشد شیمی-دانشگاه تهران در سال ۱۳۷۸
- ۶- رتبه اول آزمون ورودی دکترای شیمی آلی سال تحصیلی ۱۳۷۸-۱۳۷۹ در دانشگاه‌های صنعتی شریف، تربیت مدرس و اصفهان و رتبه دوم دانشگاه شهیدبهبشتی
- ۷- جوانترین ورودی دکترای سال ۱۳۷۸-دانشگاه صنعتی شریف
- ۸- جوانترین فارغ التحصیل دکترای سال ۱۳۷۸-دانشگاه صنعتی شریف
- ۹- رتبه دوم فارغ التحصیلان دکترای شیمی آلی دانشگاه صنعتی شریف-سال ۱۳۸۲
- ۱۰- برنده بورس تحقیقاتی AIEJ از کشور ژاپن در سال ۲۰۰۲ میلادی

ب) جوایز و عناوین

- ۱- سخنران برگزیده در همایش دبیران شیمی دبیرستانهای استعداد درخشان
- ۲- عضو بنیاد نخبگان ملی ایران از سال ۱۳۸۳ تاکنون
- ۳- پژوهشگر برتر دانشگاه کاشان، سال ۱۳۹۲

۴- ثبت دو اختراع ملی

سمتها و مسئولیت‌ها:

۱- دبیر شورای راهبردی نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه کاشان- بهمن ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۳؛

۲- عضو کمیته اجرایی اولین همایش اسانس ایران- دانشگاه کاشان- اردیبهشت ۱۳۹۵؛

۳- مدیر مؤسسه مطالعات پیشرفته سعیدی (سیاس) در دانشگاه کاشان- آبان ۱۳۹۴- بهمن ۱۳۹۸؛

۴- رئیس پژوهشکده اسانسهای طبیعی دانشگاه کاشان- آبان ۱۳۹۶ تا دی ۱۴۰۰؛

۵- دبیر اجرایی اولین کنفرانس بین المللی گل محمدی- دانشگاه کاشان- آبان ۱۳۹۸؛

۶- دبیر اجرایی دومین کنفرانس بین المللی گل محمدی- دانشگاه کاشان- آبان ۱۳۹۹؛

۷- دبیر اجرایی دومین کنفرانس بین المللی گل محمدی- دانشگاه کاشان- شهریور ۱۴۰۰؛

آخرین مقالات چاپ شده:

- 1- Bioactive coumarins from the roots and fruits of *Ferulago trifida* Boiss., an endemic species to Iran, **2017**, *Natural product research*.
- 2- Composition of the oily compounds, phytochemical screening and biological activity of different aerial parts of *Smirnovia turkestanica* Bunge., **2017**, *Natural product research*.
- 3- Chemical composition and biological activities of the essential oils from different parts of *Ferulago trifida* Boiss., **2017**, *Journal of Essential Oil Research*.
- 4- Variation in chemical components and biological activity of *Pterocarya fraxinifolia* Lam. stems at different developmental stages, **2017**, *Research Journal of Pharmacognosy*.

- 5- Evaluation of Biological Activity and Analysis of Volatile Fraction from *Pterocarya fraxinifolia* in Vegetative Stage from Iran, **2017**, *Journal of Sciences*.
- 6- Comparison of essential oil composition of *Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach. leaves in different phenology stages from Gilan province, **2017**, *Eco-Phytochemical Journal Of Medicinal Plants*.
- 7- M. Akhbari, F. Aghababaei, S. Hamed, Optimization of microwave assisted extraction of essential oils from Iranian *Rosmarinus officinalis* L. using RSM; **2018**; *Journal of Food Science and Technology*; 55(6), 2197–2207.
- 8- S. Hamed, M. Akhbari*, Z. Aghamiri; Optimization of the extraction of total phenols and anthocyanins from *Solanum melongena* L. using Placket-Burman factorial design; **2019**, *Journal of Food Science and Technology*.
- 9- M. Akhbari, R. Hajiaghaei, R. Ghafarzadegan, M. Yaghoobi, S. Hamed; Process optimization for green synthesis of iron nanoparticles (FeNPs) using *Mentha piperita*; 2019, *Journal of IET Nano-Biotechnology*.
- 10- M. Akhbari, R. Kord, S. Jafari Nadooshan, S. Hamed, Analysis and evaluation of the antimicrobial and anticancer activities of the essential oil isolated from *Foeniculum vulgare* from Hamedan, Iran; *Natural product research*; **2019**; 33(11), 1629-1632.
- 11- A. Allahyari, S. Masoum*, M. Akhbari*, A. Mazoochi, S. Hamed, Experimental design approach in optimization of some effective variables on quantity and quality extraction of essential oil from *Rosa damascene* Mill. **2021**, *Journal of The Iranian Chemical Society*.
- 12- M. Akhbari, M. Mirheidari, R. Mahinpour, H. Naeemi, Room temperature synthesis of some new thioester derivatives of benzoxazoles and investigation of their antimicrobial activity; **2022**, *Sulfur letter*, Submitted.