

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



مینا اکبرپور
ارشد شیمی آلی
M_chemist82@yahoo.com

آدرس: بجنورد - دانشگاه پیام نور - بخش شیمی
تلفن: ۰۵۸۴-۲۲۹۶۷۵۷
نمبر: ۲۲۹۶۷۵۷

فعالیتهای تحقیقاتی (CV)

| سوابق تحصیلی | دانشگاه محل تحصیل |
|--|---------------------|
| • کارشناسی شیمی کاربردی ۱۳۷۹ | دانشگاه فردوسی مشهد |
| • کارشناسی ارشد شیمی آلی ۱۳۸۴ | دانشگاه آزاد مشهد |
| سوابق تدریس | |
| • آزمایشگاه شیمی عمومی ۱۹۱-آزمایشگاه شیمی آلی ۱۹۱-آزمایشگاه شیمی تجزیه ۱۹۱ و تجزیه دستگاهی-درس شیمی عمومی ۱۹۱-درس شیمی آلی ۱۹۱-درس شیمی تجزیه ۱۹۱ و دستگاهی-شیمی تجزیه مقادیر کم | |
| سوابق اجرایی | |
| • کارشناس آزمایشگاه ۱۳۸۰ | |
| • کارشناس آزمایشگاه و مسئول رشته شیمی و ریاضی ۱۳۸۱ | |
| • مسئول آزمایشگاه‌های استان ۱۳۹۰ | |
| • عضو شورای فرهنگی | |
| فعالیتهای تحقیقاتی | |
| • طرح های تحقیقاتی: | |

۱- بررسی اثر پارامترهایی نظیر دما ، فشار بخار ، محلول شیمیایی ، زمان ماندن در محلول و ... در خشک کردن انگور بی دانه پاییز ۸۶

۲- اکسیداسیون آمینهای آروماتیک تک استخلافی توسط کاتالیزورهای حفره دار
دانشگاه پیام نور مرکز بجنورد ۱۳۸۸

۳- جداسازی و شناسایی ترکیبات فرار عرقیات به روش میکرو استخراج فاز جامد از
فضای فوقانی دانشگاه پیام نور مرکز بجنورد ۱۳۸۹

● مقالات چاپ شده:

- 1- Catalytic performance of Preyssler heteropoly Journal of molecular catalysis 2006 ,
- 2- Selective transport of silver (I) ion ... E-Journal of chemistry 2008
- 3- Chemical Composition of the Essential Oil from the Aerial Parts of Artemisia Herba. E-Journal of chemistry 2008
- 4- Analysis of the flower essential oil at different stages of plant growth and invitro antibacterial activity of Perovskia abrotanoides Karal,In Iran . Der Pharma Chemical 2009
- 5- Selective oxidation of primary substituted aromatic amines catalyses . Chines chemical letter 2009
- 6- Chemical composition of the essential oils from the flower of Tanacetum polycephalum subsp. duderanum as a herbal plant in Iran. Der Pharma Chemical 2009
- 7- Identification of volatile organic compounds of Anethum L juice using headspace and direct solid phase micro extraction (HS-SPME, DI-SPME) gas chromatography mass spectrometry(GC/MS). Der Pharma Chemical 2010
- 8- Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Leaf Essential Oil of Tanacetum polycephalum subsp. duderanum . Journal of Essential oil Bearing plants 2010
- 9- Chemical Composition of Essential Oil and Antibacterial Activity of Dracocephalum subcapitatum . Journal of Essential oil Bearing plants 2010
- 10- Comparison of Volatile Organic Compounds of Thymus vulgaris Using Hydrodistillation and Headspace Solid Phase Microextraction Gas Chromatography Mass Spectrometry. Journal of the Chinese Chemical Society 2010

11- Chemical composition of ethanol/n-hexane extract of the leaf from Tanacetum polycephalum subs.duderanum as a herbal plant in Iran . Der pharmacia sinica 2010

12- Essential Oil Composition and Antibacterial Activity of Nepeta glomerulosa Boiss from Iran . Journal of Essential Oil Bearing Plants 2011

مقالات داخلی

| | |
|---|---|
| ۱ | بررسی برخی از پارامترها نظیر دما، زمان ماندن در محلول ودر خشک شدن انگور بی دانه آبان ماه ۸۵ چهارمین همایش تخصصی شیمی دانشگاه پیام نور دانشگاه پیام نور تبریز |
| ۲ | بررسی استخراج رقابتی یونهای مس ۲ ، نیکل ۲، کبالت ۲، روی ۲ و نقره با استفاده از اتیلن دی آمین خرداد ماه ۸۶ سومین همایش سراسری شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشو ورامین |
| ۳ | اکسیداسیون کاتالیزوری برخی از آمینهای آروماتیک تک استخلافی با استفاده از کاتالیزور های حفره دار نظیر P2-Co,P2-Cu,P2-Zn خرداد ماه ۸۶ سومین همایش سراسری شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشو ورامین |
| ۴ | عبور انتخابی یون نقره از میان غشاء پتیمری با استفاده از حامل S6 18 خرداد ماه ۸۶ سومین همایش سراسری شیمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشو |
| ۵ | بررسی توانایی کاتالیتیکی PW11-Zn در سنتز آزوکسی و آزو توسط اکسیداسیون ۴-برمو آنیلین اسفند ماه ۸۶ پنجمین همایش تخصصی شیمی دانشگاه پیام نور تهران |
| ۶ | مطالعه اجزای شیمیایی موجود در عرق گیاه نعناع (Menthea) اسفند ماه ۸۶ پنجمین همایش تخصصی شیمی دانشگاه پیام نور تهران |
| ۷ | Identification of volatile organic compounds of Cumin Seed using Headspace solid phase microextraction اسفند ماه ۸۶ |

| | |
|--|----|
| چهاردهمین سمینار شیمی آلی ایران دانشگاه زابل | |
| Oxidation of some substituted aromatic amines to azoxy products in the presence of lacunary keggine catalyst اسفند ماه ۸۶ چهاردهمین سمینار شیمی آلی ایران دانشگاه زابل | ۸ |
| Study of chemical composition of onion using headspace solid phase microextraction (HS-SPME) اردیبهشت ماه ۸۷ اولین همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر | ۹ |
| Study of chemical composition of the essential oil of Ziziphora using headspace solid phase microextraction (HS-SPME) اردیبهشت ماه ۸۷ اولین همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر | ۱۰ |
| Study of chemical composition of the essential oil of Orange flower water of Jeroft using using headspace and direct solid phase microextraction اردیبهشت ماه ۸۷ اولین همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر | ۱۱ |
| مطالعه اجزای شیمیابی موجود در عرق گیاه Rosa به روش میکرو استخراج فاز جامد مستقیم و نمونه گیری گازی مرداد ماه ۸۷ اولین همایش ملی زیست شناسی شیمی گیاهی دانشگاه پیام نور مرکز تالش | ۱۲ |
| Optimization conditionsin the analysis of important compoundas of Garlic using HS-SPME/GC/MS شهریور ۱۳۸۷ پانزدهمین سمینار شیمی آلی ایران دانشگاه رازی کرمانشاه | ۱۳ |
| بررسی ترکیبات شیمیابی تشکیل دهنده اسانس Perovskia Abrotunoides Karel آبان ماه ۸۷ ششمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور مرکز ابهر | ۱۴ |

| | |
|---|----|
| بررسی ترکیبات شیمیایی اسانس گل گیاه بومادران آبان ماه ۸۷ | ۱۵ |
| ششمین همایش شیمی دانشگاه پیام نور مرکز ابهر | |
| Analysis of the volatile compounds in Tanacetum Polycephalum Subsp. Duderanum using HS-SPME-GC-MS مرداد ۱۳۸۸ | ۱۶ |
| شانزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران دانشگاه بولی سینا - همدان | |
| Oxidation of some substited aromatic amines to azoxy products in the presenece of PW11-Co catalyst مرداد ۱۳۸۸ | ۱۷ |
| شانزدهمین کنفرانس شیمی آلی ایران دانشگاه زنجان | |
| Comparative bulk liquid membrane transport metal ion using N and O donor ligands شهریور ۸۹ | ۱۸ |
| هفدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران دانشگاه کاشان | |
| بررسی خواص ضد میکروبی اسانس گل گیاه Perovskia Abrotanoids karel شهریور ۸۹ | ۱۹ |
| هشتمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور دانشگاه پیام نور قزوین | |
| بررسی تغییرات درصد اجزا عده اسانس گل در طی دوره زندگی گیاه Tanacetum polycephalum Subsp. Duderanum شهریور ۸۹ | ۲۰ |
| هشتمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور دانشگاه پیام نور قزوین | |
| مطالعه اجزای شیمیایی موجود در عرق گیاه کلپوره (Teucrium polium) شهریور ۸۹ | ۲۱ |
| هشتمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور دانشگاه پیام نور قزوین | |

| | |
|---|----|
| <p>Identification of volatile organic compounds of Thymus L juice using headspace solid phase microextraction (HS-SPME) gas chromatography mass spectrometry(GC/MS)</p> <p>ارديبهشت ۱۳۹۰</p> <p>هجهدهمين سمینار شیمی تجزیه ایران</p> <p>دانشگاه سیستان و بلوچستان</p> | ۲۲ |
| <p>Competitive bulk liquid membrane (BLM) and polymer inclusion membrane(PIM) transport of Cu(II), Zn(II), Ni(II),Pb(II), Co (II) and Ag(I) cations using (2,2'-(E,E)-1,1'-(2,2-dimethylpropane-1,3-diyl)dinitrilo) diethyldyne] diphenol as carrier</p> <p>شهریور ۹۰</p> <p>پانزدهمین کنگره شیمی ایران</p> <p>دانشگاه بوعلی سینا همدان</p> | ۲۳ |
| <p>oxidation of primary substituted aromatic amines in the presencece of PW11-Cu catalyses</p> <p>شهریور ۹۱</p> <p>چهاردهمین همایش شیمی معدنی ایران</p> <p>دانشگاه صنعتی شریف</p> | ۲۴ |
| <p>Competitive bulk liquid membrane (BLM) and polymer inclusion membrane(PIM) transport metal cations using N and O donor ligands</p> <p>مهر ۹۱</p> <p>دهمين همایش ملی شیمی دانشگاه بیام نور</p> <p>دانشگاه بیام نور کرمان</p> | ۲۵ |
| <p>حذف فلز باریم از پساب توسط غشاء مایع بالکی</p> <p>آذر ۹۱</p> <p>اولین همایش ملی تصفیه آب و پسابهای صنعتی</p> <p>دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماہشهر</p> | ۲۶ |
| <p>Competitive bulk liquid membrane (BLM) and polymer inclusion membrane (PIM) transport metal cations using 3-{(E)-[(2-hydroxypropyl) imino] methyl}-2-naphthol ligand</p> <p>اسفند ۹۱</p> <p>نوزدهمین سمینار شیمی تجزیه ایران</p> <p>دانشگاه فردوسی مشهد</p> | ۲۷ |

| | |
|---|---|
| <p>Analesis of Volatile Organic Compounds of Cinnamomum Juice Using Headspace Solid Phace Microextraction (HS-SPME) Gas Chromatography Mass Spectrometry(GC/MS)</p> | ۲۸ اردیبهشت ۹۳ سومین کنگره ملی گیاهان دارویی دانشگاه فردوسی مشهد |
| <p>الکترود یون گزین مس بر پایه PVC و لیگاند یون گزین ۱ و ۲ فیلن دی آمین</p> | ۲۹ اردیبهشت ۹۳ یازدهمین همایش ملی شیمی پیام نور دانشگاه پیام نور مرکز اصفهان |