

بنام خدا

رزومه

#### مشخصات عمومی

- نام و نام خانوادگی: محمد تقی اکبری
- آخرین مدرک تحصیلی: دکتری شیمی الی (ph.D)
- تاریخ تولد: ۱۳۴۴
- عضو هیئت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

#### سوابق تحصیلی :

- فارغ التحصیل دوره دکتری شیمی الی (ph. D) دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران ۱۳۸۴
- فارغ التحصیل کارشناسی ارشد شیمی الی دانشگاه اصفهان ۱۳۷۱
- فارغ التحصیل کارشناسی شیمی محض دانشگاه اصفهان ۱۳۶۸

#### سوابق پژوهشی :

- M. T. Akbari , A. Esmaeili , A. H. Zarea , N. Saad , F. Bagheri , “ Chemical composition and antibacterial activity of essential oil from leaves, stems and flowers of Prangos ferulacea (L.) Lindl. grown in Iran” Bulgarian Chemical Communications, Volume 42, Number 1 pp. 36-39 (2010)
- Mina Jamzad, Mohammad Taghi Akbari and Abdolhossein Rustaiyan, Shiva Masoudi "Chemical Composition of Essential Oils of Three *Stachys* Species Growing Wild in Iran: *Stachys asterocalyx* Rech. f. , *Stachys obtusirena* Boiss. and *Stachys multicaulis* Benth. , JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH 2009, VOL 21; NUMB 2

- Akbar Esmaeili, Abdolhossein Rustaiyan, Mohammad Taghi Akbari, Nasrin Moazami, Shiva Masoudi, Hamzeh Amiri "Composition of the Essential Oils of *Xanthium strumarium* L. and *Centaurea solstitialis* L. from Iran, JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH 2006, VOL 18; NUMB 4, pages 427-429
- Ali Firouznia, Mohammad Taghi Akbari, Abdolhossein Rustaiyan, Shiva Masoudi, Mohsen Bigdeli, Maryam Tabatabaei Anaraki , Composition of the Essential oils of *Artemisia turanica* Krasch., *Helichrysum ocephalum* Boiss. and *Centaurea ispanica* Boiss. Three Asteraceae Herbs Growing Wild in Iran, Journal of essential oil-bearing plants JEOP (Impact Factor: 0.29). 03/2013; 10(2):88-93.  
DOI:10.1080/0972060X.2007.10643524
- Ali Firouznia , Mohammad Taghi Akbari And Abdolhossein Rustaiyan ,Shiva Masoudi And Mohsen Bigdel " Composition Of The Essential Oils Of *Artemisia Turanica* Krasch.,*Helichrysum Ocephalum* Boss. And *Centaurea Ispanica* Boiss. Three Asteraceae Herbs Growing In Iran" III International Symposium of Medicinal plants ( ISMAP ) Campinas Brazil July 2004
- A. K. Bordbar, M.T. akbary jochy, A. A. Moosavi Movahedi, and A. A. Saboury "Isothermal titration micro-calorimetric study on interaction of sodium n-dodecyl sulfate with urease ,human serum albumin , amino acid oxidase, peroxidase and lysozyme , Iranian Biomedical journal , Vol. 4 , No. 4 , 142-143 (2000)

- محمد تقی اکبری " شناسایی اجزاء اسانس های گیاهی استخراج شده با استفاده از برج تقطیر با سینی های مخروطی چرخان " طرح پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر، در

• محمد تقی اکبری " شناسائی ترکیبات شیمیائی در روغن اسانس دو گونه گیاه معطر ایران از خانواده جعفری " طرح پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر ۱۳۸۹

• محمد تقی اکبری " بررسی و شناسائی مواد متشکله موجود در اسانس های دوازده گونه از گیاهان بومی ایران و بررسی تبدیل زیستی هینسول- $\beta$  -دی فوکوپیرانوزید استخراج شده از عصاره کارتاموس اکسی اکانتا (*Carthamus oxyacantha*) با اسپرژیلوس نایجر (*Aspergillus niger*) " رساله دکتری (ph. D) شیمی الی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران ۱۳۸۴

• عبدالخالق بردبار، محمد تقی اکبری جوچی ، علی اکبر موسوی موحدی و علی اکبر صبوری " ارزیابی داده های میکرو کالریمتری تیتراسیون همدمای برهمکنش پروتئینهای کروی با مواد فعال سطحی " اولین کنگره بیوشیمی و بیوفیزیک ایران ۲۷-۲۸ دی ماه ۱۳۷۹

• محمد تقی اکبری ، عبدالخالق بردبار " ارزیابی داده های میکرو کالریمتری تیتراسیون همدمای برهمکنش سدیم نرمال دو دسیل سولفات با برخی پروتئین های کروی از قبیل : اوره از ، سرم البومین انسانی ، امینو اسید اکسیداز ، پراکسیداز و لیزوزیم " طرح پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

• محمد تقی اکبری ، " تهیه و بررسی ساختار  $N, \alpha$  - دی متیل - ۲-کتو متیل کینولین ها" ، رساله کارشناسی ارشد شیمی الی ، دانشگاه اصفهان ۱۳۷۱

• محمد تقی اکبری " کاربردهای نظامی اکسید منیزیم " سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ۱۳۶۷

#### سوابق اجرایی در دانشگاه

- مدیر مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر ۱۳۹۳
- رئیس دانشکده فنی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر از فروردین ماه ۱۳۸۶ (ادامه دارد)
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر از فروردین ماه ۱۳۸۴ (ادامه دارد)
- عضو شورای آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر از فروردین ماه ۱۳۸۶ (ادامه دارد)
- مدیر گروه علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر ۱۳۷۶-۱۳۷۸

فعالیت های صنعتی

- رئیس هیئت مدیره شرکت دانش بنیان بهین اسانس آویژه ۱۳۹۲-۱۳۹۳
- "استحصال روغن های اسانسی با استفاده از تکنولوژی های جدید" مرکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر ۱۳۹۰
- "بررسی و اجرای برخی روش های تولید بنزوئیک اسید در مقیاس آزمایشگاهی" شرکت صنایع مادر دارویی شهید مدرس (۱۳۶۸-۱۳۷۰)
- "بررسی و اجرای برخی روش های تولید کف پروتئینی آتش نشانی در مقیاس پایلوت و نیمه صنعتی" شرکت ایمن تاش سپاهان (سیپیکو) (۱۳۷۲-۱۳۷۶)
- "بررسی روش های تولید پودر های آتش نشانی" شرکت ایمن تاش سپاهان (سیپیکو) (۱۳۷۲-۱۳۷۶)
- "بررسی روش های تولید برخی ضد کف های صنعتی" شرکت ایمن تاش سپاهان (سیپیکو) (۱۳۷۲-۱۳۷۶)
- بررسی روش های تولید برخی کف های حفاری" شرکت ایمن تاش سپاهان (سیپیکو) (۱۳۷۲-۱۳۷۶)