

بسمه تعالی



مشخصات فردی: مشخصات فردی (Personal Details) :

نام و نام خانوادگی : شریف کامیابی
وضعیت استخدام : عضو هیات علمی رسمی دانشگاه فرهنگیان
پست الکترونیکی : sh.kam.1393@cfu.ac.ir
تلفن : ۰۹۱۲۱۴۶۹۲۴۴

تحصیلات: سوابق تحصیلی و علمی (Education and Qualification)

کارشناسی : شیمی کاربردی از دانشگاه تهران
کارشناسی ارشد : شیمی آلی از پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی (دانشگاه صنعتی)
دکتری : شیمی آلی از دانشگاه بوعلی سینا همدان – دانشکده شیمی
سر ممیزی داخلی از S.G.S سوئیس

سوابق آموزشی و اجرایی :

- عضو هیات علمی دانشگاه فرهنگیان
- معاون توسعه منابع و امور دانشجویی مدیریت امور پردیس های دانشگاه فرهنگیان استان تهران
- معاون آموزشی پژوهشی و فرهنگی پردیس شهید مفتاح شهر ری
- معاون آموزشی پژوهشی و فرهنگی مرکز آموزش عالی عترت
- عضو کمیته تخصصی پژوهش دانشگاه فرهنگیان
- پژوهشگر برتر سال ۹۳ پردیس های استان تهران
- عضو کارگروه تطبیق اعضای هیات علمی و مدرسان دانشگاه فرهنگیان
- دبیر اجرایی همایش علمی و پژوهشی همایش های پردیس شهید مفتاح شهر ری
- دبیر تخصصی فصلنامه علمی تخصصی پویا در آموزش علوم انسانی دانشگاه فرهنگیان
- سردبیری مجله اندیشه شیمی
- سرداور هفدهمین و هیجدهمین جشنواره جوان و نوجوان خوارزمی اداره کل آ.پ. شهر تهران
- عضو شبکه آموزشی و پژوهشی بین المللی iEARN
- داور پنجمین جشنواره کتب آموزشی
- داور دوازدهمین دوره مسابقات آزمایشگاهی کشوری در سال ۹۰
- کارشناس رسمی سازمان ملی استاندارد ایران
- عضو انجمن شیمی و مهندسی شیمی ایران

- 1) Appliaction of Microwave Irradation Techniques for the Witting Reation , *J.Sci,I,R,IRAN* , vol,11,No.3, summer 2000 .
- 2) Efficient and practical solvent-free oxidation of alcohols using microwave irradiation, *J. Chem. Research (S)*,2002, 286–287.
- 3)Synthesis and characterization of poly N-vinylpyrrolidone-co-N-isopropyl- acrylamide coated magnetic nanoparticles for anti-cancer doxorubicin drug delivery, *Applied Surface Science* 320 (2014) 301–308.
- 4) Fe₃O₄ nano-particles as an efficient reusable catalyst for the solvent-free synthesis of 9,10- dihydro-9,9-dimethyl-8H-benzo[a]xanthen-11(12)-ones. *Chines journal of Catalysis* 36 (2015) 372–381.
- 5)Preparation and characterization of the pH and thermo-sensitive magnetic Molecular imprinted nanoparticle polymer for the cancer drug delivery. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters In press* 26 (2016) 2349-2354.
- 6) One-pot conversion of carbamates of unsaturated β -lactams by use of trimethyl silyl iodide, *Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the related Elaments*. 07(2016)1563-1571.
- 7) Highly Efficient Method for the Synthesis of Chalcones, Catalyzed by Fe₃O₄ Magnetic Nanoparticles (MNPs) Under Solvent-Free Reaction Conditions. The 24nd Iranian Seminar of Organic Chemistry, 24-26 Aug. 2016 ,Azarbaijan Shahid Madani University.
- 8) Preparation a Novel of Molecular Imprinted Nanoparticle Polymer for the Cancer Drug Delivery, 24-26 Aug. 2016 ,Azarbaijan Shahid Madani University.
- 9) An overview application of silver nanoparticles in inhibition of herpes simplex virus, *ARTIFICIAL CELLS, NANOMEDICINE, AND BIOTECHNOLOGY*, 2018 VOL. 46, NO. 2, 263–267.
- 10)One-pet easy conversion of Baylis-Hillman adducts into the pyrazolidin-3-ones via trimethylsilyl iodide and hydrazine hydrate, *Indian Journal of Chemistry*, Vol.57B, 2018, pp 983-987.
- 11) Synthesis of Cross-linked Poly (N-isopropylacrylamide) Magnetic Nano Composite for Application in the Controlled Release of Doxorubicin, *Pharmaceutical Nanotechnology*, 2017, 5, 1-11.
- 12) Preparation and characterization of magnetic-gold nanoparticles for medical diagnosis, *Mathematics. Computing. Education*. 2018, 25,135.
- 13) Meaningful Teaching of Intermolecular Forces by Doing Fun Experiments, *Hands-on Science. Innovative Education in Science and Technology*, 2019,182.

۶) سنتز ترکیب های الکل و آمین های سیلیسیم دار ، سیزدهمین کنگره شیمی و مهندسی شیمی / ایران ، بهمن ماه ۱۳۷۷

۷) کاربرد کامپیوتر و بسته ها نرم افزاری در آموزش شیمی ، سومین کنفرانس آموزش شیمی / ایران ، اصفهان ۱۳۷۸

- ۸) سنتز آمینو الکل های سیلیسیم دار ، کنگره شیمی دانشگاه آزاد اسلامی ، دی ماه ۱۳۷۸
- ۹) چگونگی استفاده از میکروبیو در واکنش های ویتیک ، هشتمین سمینار تخصصی شیمی آلی / ایران ، دانشگاه کاشان ، اردیبهشت ۷۹
- ۱۰) سنتز ترکیب های β -آمینو γ -سیلیل الکل ها ، هشتمین سمینار تخصصی شیمی آلی / ایران ، دانشگاه کاشان ، اردیبهشت ۷۹
- ۱۱) الگوی نوین آموزش شیمی ، چهارمین کنفرانس آموزش شیمی / ایران ، کرمان ، ۱۳۷۹
- ۱۲) تدریس دانش آموز محور شیمی (روش آزمایشگاهی) ، مجله رشد آموزش شیمی ، شماره ۶۲ ، دوره پانزدهم ، ۱۳۸۱
- ۱۳) تدریس دانش آموز محور شیمی (روش تفحص گروهی) ، مجله رشد آموزش شیمی ، شماره ۶۸ ، دوره هفدهم ، ۱۳۸۳
- ۱۴) تدوین استاندارد ملی (۸۰۰۸) ، بسته بندی نوار چسب های حساس به فشار از جنس پلی وینیل کلراید - ویژگی های، تیرماه ۸۴
- ۱۵) تدوین استاندارد ملی (۸۰۰۷) ، بسته بندی نوار چسب های حساس به فشار از جنس پلی پروپیلن - ویژگی های، تیرماه ۸۴
- ۱۶) آزمایشگاه مجازی شیمی ، همایش علمی دبیران شیمی / استان تهران ، تهران ۱۳۸۴
- ۱۷) روش آموزشی نمایشی و اثر بخشی آن در آموزش شیمی ، همایش ملی نوآوری های آموزشی ، تهران ، دی ماه ۸۵
- ۱۸) اثر بخشی الگوهای اجتماعی یاددهی - یادگیری در تدریس شیمی ، ششمین کنفرانس آموزش شیمی ایران ، اهواز ، دی ماه ۸۵
- ۱۹) روش های نوین ارزشیابی شیمی در مدرسه ، همایش علمی دبیران شیمی استان تهران ، تهران ۱۳۸۵
- ۲۰) پژوهش: بررسی علل اجرانشدن فعالیت های عملی در آموزش علوم دوره متوسطه ، سازمان پژوهش و نوآوری آموزشی ، ۱۳۸۶
- ۲۱) روش های نوین ارزشیابی با تاکید بر ارزشیابی در خدمت آموزش و ارزشیابی عملکردی، کنفرانس علوم و فنون کیش ۱۳۸۹
- ۲۲) تدوین استاندارد ملی (۷۷۴۹) پلاستیک ها - تعیین میزان مهاجرت نرم کننده ها
- ۲۳) بررسی شایستگی های حرفه ای دبیران شیمی در وضعیت مطلوب، هفتمین کنفرانس آموزش شیمی ایران ، زنجان ، شهریور ۹۰
- ۲۴) بررسی وضعیت برنامه ی درسی آزمایشگاه های شیمی دوره دبیرستان، هفتمین کنفرانس آموزش شیمی ایران ، زنجان ، شهریور ۹۰، هفتمین کنفرانس آموزش شیمی ایران ، زنجان ، شهریور
- ۲۵) بررسی شایستگی های حرفه ای مورد نیاز برای دبیران زمین شناسی در وضعیت مطلوب، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی علوم زمین ، تهران، ۱۳۹۲
- ۲۶) بررسی رابطه توکل بر خدا، عزت نفس و پیشرفت تحصیلی در دانش آموزان دختر ابتدایی ناحیه ۲ اورمیه، نخستین همایش ملی علوم تربیتی و روانشناسی، تهران، آذرماه ۹۳
- ۲۷) فناوری در خدمت آموزش علوم پایه - اولین همایش آموزش علوم پایه و فناوری دانشگاه فرهنگیان ، تهران، اسفند ۹۶

تالیفات:

- ۱) ترجمه کتاب نمایش های شگفت انگیز شیمی انتشارات بعثت ۱۳۷۸
- ۲) کتاب کار شیمی (۱) (دو جلدی) انتشارات آشتی با علوم ۱۳۸۲
- ۳) مجموعه مجلات سنجش و آموزش (۸ دوره) ، انتشارات سعیدی کیا ، ۱۳۸۳
- ۴) کتاب موضوعی شیمی (سینتیک شیمیایی) ، انتشارات محراب قلم ۱۳۸۴
- ۵) آموزش شیمی (۱) به روش حل مسئله ، انتشارات مدرسه ، ۱۳۸۸
- ۶) آموزش هدفدار شیمی، انتشارات بعثت ، ۱۳۸۸
- ۷) شیمی ۲ و آزمایشگاه، انتشارات مبنای خرد ۱۳۸۸
- ۸) مفاهیم شیمی ۲ و آزمایشگاه، انتشارات صفوی راد ۱۳۸۸
- ۹) شیمی نفت ، انتشارات مدرسه، ۱۳۸۹
- ۱۰) چکیده مقالات همایش علمی حلقه های گمشده در آموزش ، انتشارات بینش نو ، ۱۳۹۰
- ۱۱) یادهی و یادگیری شیمی در آزمایشگاه، انتشارات مبنای خرد ۱۳۹۴
- ۱۲) نانو درمانی، نانو در مسیر بهبود ، انتشارات انتخاب ۱۳۹۵

- ۱۳) کتاب درسی آزمایشگاه علوم (۲) - پایه یازدهم دوره متوسطه ۱۱۲۱۷- شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران، ۱۳۹۶
- ۱۴) کتاب راهنمای معلم آزمایشگاه علوم (۲) - پایه یازدهم - نشر کتب درسی ایران، ۱۳۹۸
- ۱۵) کتاب راهنمای معلم شیمی یازدهم - نشر کتب درسی ایران، ۱۳۹۸
- ۱۶) کتاب راهنمای معلم شیمی دوازدهم - نشر کتب درسی ایران، ۱۳۹۹