



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

تحصیلات : سوابق تحصیلی و علمی (Education and Qualification)

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

سوابق آموزشی و اجرایی :

- عضو هیات علمی دانشگاه فرهنگیان
- مشاور معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی سازمان مرکزی دانشگاه فرهنگیان
- عضو هیات تحریریه مجله رشد آموزش شیمی
- پژوهشگر برتر سال ۹۳ پردیس‌های استان تهران

مقالات : Publications

- 1) Applaiation 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 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 24th 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-pot 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.

14) Nanocomposite Electrospun Scaffold Based on Polyurethane/Polycaprolactone Incorporating Gold Nanoparticles and Soybean Oil for Tissue Engineering Applications, *Journal of Bionic Engineering*. 2023, 20, 1712–1722 .

15) Preparation and characterization of propolis reinforced eggshell membrane/ GelMA composite hydrogel for biomedical applications, *BMC Biotechnology*. 2023, 23,1016.

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 اجرا نشدن 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
- (۲۸) بررسی دانش مورد نیاز نو معلمان دانش آموخته شیمی دانشگاه فرهنگیان برای تدریس علوم تجربی، کنفرانس ملی آموزش شیمی ایران، اصفهان، ۱۳۹۹
- (۲۹) نقش اینفوگرافی (اطلاع نگاشت) در جذب مخاطب شیمی، سومین همایش ملی آموزش شیمی، تهران، ۱۴۰۰
- (۳۰) تهیه و مشخصه یابی نانوذره های آهن اکسید روکش داده شده با طلا جهت کاربرد در گرما درمانی، مجله علمی و پژوهشی شیمی کاربردی، سال شانزدهم، شماره ۶۱، زمستان ۱۴۰۰
- (۳۱) شناسایی مؤلفه های مؤثر بر کیفیت عملکرد نومعلمان دانش آموخته شیمی در تدریس علوم تجربی، فصلنامه مطالعات سیاست گذاری تربیت معلم، دوره ۵، شماره ۳، ۴۵-۲۹، پاییز ۱۴۰۱.
- (۳۲) شناسایی مولفه های دانش فناورانه مورد نیاز نومعلمان جهت کاربست آن در فرایند تدریس، دو فصلنامه علمی نظریه و عمل در تربیت معلم، سال هشتم، شماره چهاردهم، پاییز و زمستان ۱۴۰۱.
- (۳۳) طراحی و ارزیابی برون تنی نانوحامل بر پایه پلیمر پلی آمیدوآمین PAMAM حاوی آرتسونات، نشریه علمی نانو مقیاس، دوره ۱۰، شماره ۲، ۲۷-۲۰، تابستان ۱۴۰۲

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 مینای 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 مینای 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