



میثاق قمری

استادیار

دانشکده: مهندسی شیمی و مواد

گروه: مواد

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	مهندسی مواد-سرامیک	علم و صنعت ایران
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	مهندسی مواد-سرامیک	بین المللی امام خمینی
دکتری	۱۳۹۶	مهندسی مواد-مواد پیشرفته	حکیم سبزواری

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
مجتمع آموزش عالی اسفراین	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۲

مقالات در همایش ها

۱. میثاق قمری و مهدی قاسمی فرد، رفتار بلوری شدن شیشه های سیلیکات سدیمی با حضور نانو دی اکسید تیتانیوم، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مواد و متالورژی، ۱۴۰۲۰۹۰۷.
۲. میثاق قمری و مهدی قاسمی فرد، بررسی باند گپ نوری پودرهای نانو TiO_2 با استفاده از طیف سنجی بازتابی نفوذی تهیه شده از طریق روش احتراق ژل، سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، ۱۴۰۲۰۲۲۸.
۳. میثاق قمری و مهدی قاسمی فرد، بررسی ساختاری و ریزساختاری پودرهای نانو تیتانیا تهیه شده از طریق روش احتراق ژل با استفاده از فلز تیتانیوم، سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، ۱۴۰۲۰۲۲۸.

مقالات در نشریات

1. Mahdi Ghasemifard, Misagh Ghamari, Characterization of polar groups in polyvinyl chloride-ethyl vinyl acetate blends using coincidence Doppler broadening spectroscopy, Journal of Applied Polymer Science, 2024/2/20
2. Mahdi Ghasemifard, Misagh Ghamari, Meysam Izziy, Analyzing the atomic pair distribution function of BMT-based nanopowders via X-ray diffraction, Physica Scripta, 2023/8/9
3. M Ghamari, M Ghasemifard, Characterization of single and doped zirconia with metal elements of the lanthanides group using the positron annihilation lifetime spectroscopy, Indian Journal of Physics, 2023/5/30
4. Mahdi Ghasemifard, Misagh Ghamari, Meysam Izziy, Study of electron band structure of Pr doped $ZnAl_2O_4$ by reducing background in modified-CDB-spectroscopy, Radiation Physics and Chemistry, 2023/5/1

Mahdi Ghasemifard, Misagh Ghamari, Probing the influence of temperature on defects in oxy- hydroxide ceramics by positron annihilation lifetime and coincidence Doppler broadening spectroscopy, Applied Physics A, 2022/3

Mahdi Ghasemifard, Misagh Ghamari, A modified set-up to reduce background spectra in the CDBS positron spectrometer, The European Physical Journal Plus, 2021/12/2

پایان نامه ها

۱. کاربرد هیدروژل ها در کشاورزی
۲. بررسی دانسیته ظاهری نانو و میکرو پودر آلومینا
۳. بررسی مواد دندانی
۴. نانو تکنولوژی در صنایع خودرو
۵. ویژگی های الکتریکی، اپتیکی و انواع کاربردهای نانو دی اکسید تیتانیوم
۶. بررسی انواع پایه کاتالیست های سرامیکی مورد استفاده در صنایع نفت و گاز
۷. بررسی فرآیند سل ژل و کاربردهای آن
۸. حذف یون های مس از محیط های آبی با استفاده از نانو جاذب گاما آلومینا
۹. بررسی خواص کاتالیستی آلومینای سنتز شده با پیش ماده سولفاتی
۱۰. تصفیه آب (بررسی اثر نانو پودر اکسید آلومینیوم بر جذب عناصر فلزی و غیر فلزی از آب مورد استفاده در کارخانه آلومینای جاجرم)