

میثاق قمری

استادیار

دانشکده: مهندسی شیمی و مواد

گروه: مواد



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

مقالات در همایش‌ها

۱. میثاق قمری و مهدی قاسمی فرد، رفتار بلوری شدن شبشه‌های سیلیکات سدیمی با حضور نانو دی‌اکسید تیتانیوم، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مواد و متالورژی، ۱۴۰۰۹۰۷.
۲. میثاق قمری و مهدی قاسمی فرد، بررسی باند گپ نوری پودرهای نانو TiO₂ با استفاده از طیف‌سنجدی بازتابی نفوذی تهیه شده از طریق روش احتراق ژل، سومین کنفرانس بین المللی فناوری‌های 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 فناوری‌های نوین در علوم، ۱۴۰۲۰۲۲۸.

مقالات در نشریات

- 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
- 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
- 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

- Mahdi Ghasemifard, Misagh Ghamari, Meisam Izziy, Study of electron band structure of Pr doped ZnAl₂O₄ by reducing background in modified-CDB-spectroscopy, Radiation Physics and

Mahdi Ghasemifard, Misagh Ghamari, Probing the influence of temperature on defects in oxy-.5
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 .6
.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)