



علی دارایی

مربی

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی استان کرمانشاه

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۲	شیمی کاربردی	بوعلی سینا

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاددانشگاهی استان کرمانشاه	مدیرگروه پژوهشی شیمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۰

سوابق اجرایی

عضو هیات علمی سازمان جهاددانشگاهی استان کرمانشاه
مدیر گروه پژوهشی شیمی

جوایز و تقدیر نامه ها

کارشناس سازمان انرژی اتمی ایران 1384-1383
جهادگرمونه کشوری سال 1397
پژوهشگر برتر جهاد دانشگاهی کرمانشاه در سال های 86 و 92
پژوهشگر برتر جشنواره ملی قیرطبیعی در سال 93

فعالیت های علمی و اجرایی

احداث واحد نیمه صنعتی تولید کربن فعال از قیرطبیعی
کسب اولین فناوری در حوزه قیرطبیعی در سطح کشور
تولید کربن فعال کروی و با پایه معدنی برای اولین بار در کشور
برگزاری جشنواره ملی قیرطبیعی
تدوین نقشه راه ملی قیرطبیعی
تاسیس شرکت دارا بیتومین دالاهو
تاسیس شرکت توسعه آویژه کربن نهال

مقالات در همایش ها

۱. علی دارایی، تولید کربن فعال از قیرهای طبیعی ایران به روش شیمیایی، ششمین کنفرانس بین المللی شیمی، مهندسی شیمی و پلیمر، تهران، ۱۳۹۷.
۲. علی دارایی و زهرا فدایی، تولید قطران از قیر طبیعی در مقیاس بنچ و شناسایی مواد تشکیل دهنده و تعیین پارامترهای شیمی - فیزیکی آن، ششمین کنفرانس بین المللی شیمی، مهندسی شیمی و پلیمر، تهران، ۱۳۹۷.
۳. جواد صاین و علی دارایی، بررسی تأثیر عامل فعال سطحی سدیم دودسیل سولفات بر ضریب انتقال جرم برای سیستم استخراج با کشش بین سطحی بالا، هشتمین کنگره ملی مهندسی شیمی، شماره صفحات ۲۸۲-۲۸۸، مشهد، ۱۳۸۲.
۴. علی دارایی و شهرآرا افشار، سنتز نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم و تثبیت آن روی بنتونیت های ایران، سومین همایش ملی آب و فاضلاب کشور، تهران، ۱۳۸۸.
۵. زهرا فدایی و علی دارایی، تولید کامپوزیت pvc-gilsonite و بهبود رفتار حرارتی پلی وینیل کلراید با استفاده از قیرطبیعی، ششمین کنفرانس بین المللی شیمی، مهندسی شیمی و پلیمر، تهران، ۱۳۹۷.

مقالات در نشریات

۱. علی دارایی، & حسین قاسمی مبتکر، Photocatalytic Degradation of Kermanshah Refinery Wastewater Using Nano-TiO Supported on Bentonite, World Applied Sciences Journal, pp. 874-879, 2012.
۲. جواد صاین و علی دارایی، Simultaneous effect of contamination and agitation on mass transfer of high interfacial tension liquid-liquid extraction system, Journal of chemical engineering of Japan, pp. 692-700, 2005.
۳. Treatment of Textile Wastewater with Organoclay, Iran. J. Chem. & Chem. Eng., ۱۳۹۱، علی دارایی.