

## علی دارایی

مربی

محل خدمت: سازمان جهاددانشگاهی استان کرمانشاه

### سوابق تحصیلی

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

### اطلاعات استخدامی

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

### سوابق اجرایی

عضو هیات علمی سازمان جهاددانشگاهی استان کرمانشاه  
مدیر گروه پژوهشی شیمی

### جوایز و تقدیر نامه ها

کارشناس سازمان انرژی اتمی ایران ۱۳۸۴-۱۳۸۳

جهادگر نمونه کشوری سال ۱۳۹۷

پژوهشگر برتر جهاد دانشگاهی کرمانشاه در سال های ۸۶ و ۹۲

پژوهشگر برتر جشنواره ملی قیرطیبعی در سال ۹۳

### فعالیت های علمی و اجرایی

احداث واحد نیمه صنعتی تولید کربن فعال از قیرطیبعی

کسب اولین فناوری در حوزه قیرطیبعی در سطح کشور

تولید کربن فعال کروی و با پایه معدنی برای اولین بار در کشور

برگزاری جشنواره ملی قیرطیبعی

تدوین نقشه راه ملی قیرطیبعی

تاسیس شرکت دارا بیتومین دلاهو

تاسیس شرکت توسعه آویزه کربن نهال

## همایش ها و کنفرانس ها

اولین جشنواره ملی قیرطیبیعی

### مقالات در همایش ها

۱. علی دارابی, تولید کربن فعال از قیرهای طبیعی ایران به روش شیمیایی, ششمین کنفرانس بین المللی شیمی، مهندسی شیمی و پلیمر, تهران, ۱۳۹۷.
۲. علی دارابی و زهرا فدایی, تولید قطران از قیر طبیعی در مقیاس بزرگ 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 دارابی, 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 دارابی و شهرآرا افشار, سنتز نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم و تثبیت آن روی بتنوئیت های ایران, سومین همایش ملی آب و فاضلاب کشور, تهران, ۱۳۸۸.
۵. زهرا فدایی و علی دارابی, تولید کامپوزیت pvc-gilsonite و بهبود رفتار حرارتی پلی وینیل کلراید با استفاده از قیر طبیعی, ششمین کنفرانس بین المللی شیمی، مهندسی شیمی و پلیمر, تهران, ۱۳۹۷.

### مقالات در نشریات

۱. علی دارابی, & 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, & علی دارابی, Simultaneous effect of contamination and agitation an mass transfer of high interfacial tension liquid-liquid extraction system, Journal of chemical engineering of Japan, pp. 692-700, 2005.
۳. علی دارابی, Treatment of Textile Wastewater with Organoclay, Iran. J. Chem. & Chem. Eng., ۱۳۹۱.