



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر
زمین شناسی اقتصادی	استادیار	علی اکبر حسن نژاد
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه / پژوهشگاه
hassannezhad@du.ac.ir	علوم زمین	دانشگاه دامغان

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- عضویت در هیات اجرایی مجتمع معدنی سنگ آهن سنگان خراسان رضوی به مدت ۷ سال و شورای پژوهشی مجموعه، وابسته به ایمنیدرو.
- دبیری شورای معاونان دانشجویی و فرهنگی دانشگاه‌های منطقه سه کشور برای یک دوره دو ساله.
- مشارکت در شورای هدف مند سازی یارانه‌های دانشجویی صندوق رفاه دانشجویان.
- مشاور معاونت دانشجویان داخل سازمان امور دانشجویان در سال ۹۱ لغایت شهریور ۹۲.

### مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- مجری پروژه "اکتشاف و پی جویی طلا، مس، سرب، روی، آهن و عناصر همراه" در محدوده خارتوران استان سمنان، مربوط به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
- مجری اکتشافات تکمیلی محدوده معدنی حق نظر وابسته به شرکت تعاونی ۴مس دامغان.
- مجری پروژه اکتشافات تکمیلی محدوده معدنی نام آوران نصر سمنان وابسته به جهاد نصر.
- مجری پروژه اکتشافات تکمیلی محدوده پلی متال جنوب آبگاره در استان سمنان.

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- دست یابی به ذخائر جدید در مناطق اکتشافی مورد نظر که در صنایع معدنی، ایجاد اشتغال و ثروت آفرینی نقش اساسی دارند.
- بکارگیری روش‌های علمی در موضوع اکتشاف مواد معدنی، که نقش اساسی و موثر در صیانت از مواد معدنی دارد.
- تاثیر مثبت در ترغیب شرکت‌های معدنی و اکتشافی جهت عقد تفاهم نامه و قرارداد همکاری با دانشگاه‌ها و استفاده از روش‌های علمی در بخش صنعت معدنکاری از اکتشاف تا فراوری.

### همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارایی

- برگزاری کارگاه برای اعضای نظام مهندسی معدن استان سمنان.
- همکاری با اندیشکده سیاست پژوهی و راهبرد نگاری سازمان بسیج اساتید کشور و کسب مجوز ایجاد اندیشکده انرژی و منابع طبیعی در دانشگاه دامغان.

### نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار

- عضویت سه دوره در هیات مدیره انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران.
- مسئولیت آموزش سازمان نظام مهندسی معدن استان سمنان (برای یک دوره) و عضویت در کمیته‌های زمین شناسی



حوزه تخصصی	مرتبه علمی	آقای دکتر سید علی پورموسوی
شیمی آلی	دانشیار	
پست الکترونیکی	دانشکده	دانشگاه/پژوهشگاه
pourmousavi@du.ac.ir	شیمی	دانشگاه دامغان

### تجارب مشارکت در فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های ملی و منطقه‌ای

- همکاری با سازمان صنایع دفاع در بهینه‌سازی فرایند تولید و اجرای طرح پژوهشی در محل مجتمع شیمیایی رجا شیمی
- همکاری با گروه شهید شوشتری در پروژه‌های پژوهشی

### مهمترین قراردادهای تقاضامحور

- تهیه آزمایشگاهی کود اوره فرم آلدیید مایع
- تولید سوربیتان مونو اولئات در مقیاس صنعتی
- بازیابی ایمن، اقتصادی و سازگار با محیط زیست مواد منفجره ضایعاتی (در حال اجرا)

### دستاوردهای ویژه کاربردی

- تهیه کود نیتروژنه با ماندگاری بالا و ارائه آن به صنعت
- بهینه‌کردن شرایط تولید سوربیتان مونو اولئات
- تهیه سوربیتان مونو اولئات برای سازمان صنایع دفاع در جهت استفاده در صنایع

### همکاری‌های ویژه با نهادها و صنایع کشور برای بهبود بهره‌وری و کارآیی

- جلسات متعدد با شرکت رجا شیمی وابسته به سازمان صنایع دفاع در خصوص نیازهای آنها
- بررسی کاربرد مواد تولیدی شرکت رجا شیمی و ارائه پیشنهاد برای تولید مواد مورد نیاز صنعت با استفاده از این مواد
- همکاری با کارخانه تولیدی مواد شیمیایی نغمه کیمیا در اجرای طرحهای پژوهشی

### نقش آفرینی مؤثر در ایجاد و فعالیت شبکه‌های علمی و تشکل‌های تخصصی اثرگذار