



مشخصات فردی :

رضا افتخاری وکیلی

متولد ۱۳۵۱/۸/۲۸

سوابق تحصیلی

- ۱- کارشناسی مهندسی مکانیک (طراحی جامدات) ، دانشگاه آزاد مشهد ، ۱۳۷۴-۱۳۷۰
- ۲- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک (ساخت و تولید) ، دانشگاه علم و صنعت ایران ، ۱۳۷۷-۱۳۷۵

مقالات کنفرانسی :

نوع مقاله	همکار(ان)	سال	محل برگزاری	عنوان همایش	عنوان مقاله	
سخنرانی	علیرضا گوهری	۱۳۷۷	دانشگاه امیر کبیر	چهارمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید	تخمین کرنش های پلاستیک در چرخنده ها بر اساس معیار کرنش	۱
سخنرانی	علیرضا گوهری	۱۳۷۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان	هفتمین کنفرانس مهندسی مکانیک	تخمین عمر بروز ترک در چرخنده ها بر اساس معیار کرنش	۲
سخنرانی	رضا گلستانی	۱۳۸۲	دانشگاه فردوسی	یازدهمین کنفرانس مهندسی مکانیک	طراحی و ساخت سانتریفوژهای یخچالدار دور بالا	۳
سخنرانی	رضا گلستانی رضا مرشدلو	۱۳۸۲	دانشگاه فردوسی	یازدهمین کنفرانس مهندسی مکانیک	معرفی روشی برای تخمین سرعتهای بحرانی سیستم های دوار	۴
پوستر	فائزه تجلی A. Ceriani M. Gyr	۱۳۸۹	پژوهشگاه رویان	ششمین کنگره بین المللی تکنولوژی سلول های بنیادی رویان	Comparison of manual and automated closed system in umbilical cord blood stem cell separation	۵
پوستر	فائزه تجلی A. Ceriani M. Gyr	۱۳۸۹	پژوهشگاه رویان	ششمین کنگره بین المللی تکنولوژی سلول های بنیادی رویان	Effects of red blood cells on final product of automated closed system in stem cells isolation and its elimination method	۶

سخنرانی	محمد باقر سجادی	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد نجف آباد	سومین کنفرانس ملی مهندسی ساخت و تولید	بهینه سازی موقعیت دریچه تزریق در قالب تزریق پلاستیک بازو در مجموعه شیطانک کمر بند ایمنی	۷
سخنرانی	محمد باقر سجادی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد شهر مجلسی اصفهان	کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و فناوری های پیشرفته	طراحی و ساخت لاینر دستگاه سانتریفیوژ بانک خون و تحلیل فرآیند تزریق پلاستیک آن	۸
سخنرانی	محمد باقر سجادی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد شهر مجلسی اصفهان	کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و فناوری های پیشرفته	بررسی اثر موقعیت دریچه تزریق بر اعوجاج قطعات بلند پلاستیکی تزریقی	۹
پوستر	Tajalli, F	۲۰۰۹	Budapest, Hungary	New Challenges in Food Preservation: Processing - Safety – Sustainability	Evaluation of design parameters of high hydrostatic pressure freezing systems in food industry	۱۰
سخنرانی	محمد باقر سجادی	۱۳۹۲	موسسه بین المللی آموزشی و پژوهشی خوارزمی	کنفرانس سراسری مهندسی مکانیک	بررسی اثر جنس قالب روی پارامترهای موثر در ریخته گری پیستون به روش اجزاء محدود	۱۱

مقالات و خلاصه مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر

۱. Tajalli, F. **Eftekhari Vakili, R.** Ceriani, A. and Gyr, M. 2010. Comparison of manual and automated closed system in umbilical cord blood stem cells separation. Cell journal (Indexed in ISI). 12. 1. pp.:45-46.
۲. Tajalli, F. **Eftekhari Vakili, R.** Ceriani, A. and Gyr, M. 2010. Effects of red blood cells on the final product of automated closed system in stem cells isolation and its elimination method. Cell journal (Indexed in ISI). 12. 1. pp.: 46.

ثبت اختراع و جوایز رسمی

سال دریافت	اهدا کننده	عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان
۱۳۸۳	هفدهمین جشنواره بین الملل خوارزمی رتبه سوم پژوهشهای کاربردی طرح	طراحی و ساخت سانتریفیوژهای یخچال دار دور بالا
۱۳۸۵	دانشگاه علم و صنعت ایران	لوح تقدیر پنجمین جشنواره خاتم
۱۳۸۷	سازمان ثبت مالکیت‌های صنعتی	ثبت اختراع سانتریفیوژ یخچال دار بانک خون
۱۳۸۷	پارک علم و فناوری	نشان نقره ای انجمن مخترعان خراسان

۱- رئیس کمیسیون فنی تدوین استاندارد میکروسکوپ های اسلیت لامپ چشم پزشکی - سازمان ملی استاندارد ایران - ۱۳۹۴

عضویت در مجامع علمی

- ۱- انجمن مهندسی ساخت و تولید - ۱۳۸۰ تا کنون
- ۲- سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی - ۱۳۸۰ تا کنون

طرح ها و پروژه های انجام شده

- ۱- طراحی و ساخت سانتریفوژ یخچال دار دور بالا ، مرکز تحقیقات مهندسی جهاد خراسان ، ۱۳۷۹ ، همکار
- ۲- طراحی و ساخت سانتریفوژ یخچال دار بانک خون ، شرکت مهندسی سینا ابتکار ثامن ، ۱۳۸۲ ، مجری
- ۳- طراحی و ساخت فریزر انجماد سریع پلاسمای خون (بلاست فریزر) ، شرکت مهندسی سینا ابتکار ثامن ، ۱۳۸۴ ، مجری
- ۴- طراحی و ساخت دستگاه دوخت لوله کیسه خون (سیلر) ، شرکت مهندسی سینا ابتکار ثامن ، ۱۳۸۶ ، همکار
- ۵- طراحی و ساخت انبر استریپر خون ، شرکت مهندسی پویا طب ، ۱۳۹۷ ، همکار
- ۶- طراحی و ساخت دستگاه همو شیکر خون ، شرکت مهندسی پویا طب ، ۱۳۹۸ ، همکار

لیست دروس تدریس شده

طراحی قالبهای فورج - طراحی قالبهای پلاستیک - طراحی قالبهای فلزی - سیستمهای اندازه گیری - طراحی قید و بندها - زبان فنی - روشهای تولید مخصوص - هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه - تکنولوژی پلاستیک - اصول شکل دهی - اصول نگهداری و تعمیر قالب - تاسیسات مکانیکی ، دروس پایه مهندسی مانند استاتیک ، مقاومت مصالح

نشانی محل کار :

مشهد - بلوار امامیه - خیابان استاد یوسفی - دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد مشهد - طبقه دوم - گروه مهندسی انرژی و فناوری های نوین

پست الکترونیک : Eftekhari_reza@mshdiau.ac.ir