

## دکتر امیر کیومرثی

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۸	مهندسی مکانیک	صنعتی امیرکبیر
کارشناسی ارشد	۱۳۹۰	مهندسی مکانیک / تبدیل انرژی	صنعتی شریف
دکترای تخصصی	۱۳۹۷	مهندسی مکانیک / تبدیل انرژی	صنعتی شریف

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
صنعتی سهند	معاون آموزش دانشکده مهندسی مکانیک	(تنظیم نشده)	تمام وقت	۶

### مسابقات

- رتبه 6 منطقه سه در کنکور سراسری ریاضی-فیزیک سال 1384
- Eni- کاندیدای جایزه در سال 2010
- ارزیاب برتر شرکت های دانش بنیان در حوزه مهندسی مکانیک و مهندسی پزشکی (به انتخاب معاونت فناوری ریاست جمهوری)
- رتبه برتر کنکور کارشناسی ارشد و دکتری در سال های ۱۳۸۸ و ۱۳۹۱
- حضور در مرحله نهایی مسابقات جهانی رباتیک سال 2011.
- برنده جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان
- کسب عنوان سوم در سومین دوره مسابقات دانشجویی مهندسی مکانیک ایران طراحی و ساخت "خودروی الکتریکی تک سرنشین روزان با قابلیت استفاده شهری"
- عضو اصلی استعدادهای درخشان دانشگاه و تحصیل در دوره دوتی به صورت همزمان
- طراحی، تدوین و تدریس درس مبانی کارآفرینی در مقطع کارشناسی برای اولین بار در کشور

## کارگاه ها

---

- آموزش کار با نرم افزار فلوئنت
- اقتصاد و سیاستگذاری انرژی در ایران
- انگیزش سازمانی
- ملزومات کارآفرینی برای مهندسان
- مربی‌گری ایده های فناوری و استارت‌آپی
- طراحی و مشاوره در زمینه مدل‌های نوین کسب و کار
- نمونه‌سازی و پیش‌نمونه‌سازی
- روش‌های تست بازار
- ارزیابی عملکرد شرکت‌های دانش بنیان
- روش های مذاکره و ارائه به سرمایه گذاری
- روش‌های توسعه و تثبیت محصول

## همایش ها و کنفرانس ها

---

- مدیر طرح توانمندسازی مخترعین بنیاد ملی نخبگان (ترنج 95)
- مدیر طرح توانمندسازی مخترعین بنیاد ملی نخبگان (تیکاف 97)
- عضو تیم علمی نهمین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی

## عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

---

Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering

نشریه مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز

## مقالات در نشریات

---

1. reza mahmoodpoor, amir kiyoumarsioskouei\*, amin Taraghi Osguei, Small scale wind turbines: .A state of the art review, Journal of Renewable and New Energy, 2024
2. Reza Mahmoodpoor, Amir Kiyoumarsioskouei, Amin Taraghi Osguei, Leila Donyaparast, Experimental assessment of the air flow induced vibration of a single cylinder with a cantilever beam, Journal of aerospace science and technology, 2024
3. Mahdie Aghasizade, Amir Kiyoumarsioskouei, Sara Hashemi, Matin Torabinia, Alexandre Caprio, Muaz Rashid, Yi Xiang, Huzefa Rangwala, Tianyu Ma, Benjamin Lee, Alan Wang, Mert Sabuncu, S Chiu Wong, Bobak Mosadegh, A Coordinate-Regression-Based Deep Learning Model for Catheter Detection during Structural Heart Interventions, Applied Sciences, 2023
4. Navid Kashaninejad\*, Mohammad Reza Nikmaneshi, Hajar Moghadas, Amir Kiyoumarsioskouei, Milad Rismanian, Maryam Barisam, Mohammad Said Saidi \* and Bahar

Firoozabadi, Organ-Tumor-on-a-Chip for Chemosensitivity Assay: A Critical  
.Review, micromachines, 2016