

(رزومه)

مشخصات فردی:

نام: حامد
نام پدر: محمدقلی
نام خانوادگی: پورمختار
شماره تماس: ۰۹۱۴۹۹۱۰۷۶۰
پست الکترونیک: pourmokhtarhamed@yahoo.com

سوابق علمی و تحصیلی:

فارغ التحصیل مهندسی مکانیک - طراحی جامدات از دانشگاه سراسری بناب (کارشناسی - ۸۸۳۶۱۱۰۵)
فارغ التحصیل مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی از دانشگاه سراسری ارومیه، دانشکده فنی و مهندسی
(کارشناسی ارشد - ۹۳۰۸۰۱۰۰۴)

کارهای انجام شده:

-
- ۱) بررسی عددی جریان دوغابی در منطقه کاملاً توسعه یافته جریان آشفته (نرم افزار فلوینت)
 - ۲) انجام پروژه تهویه مطبوع یک واحد آپارتمان ویلایی (حل تحلیلی)
 - ۳) بررسی عددی عملکرد حرارتی استخر خورشیدی (نرم افزار متلب)
- نرم افزارها:

word, excel, power point, Ansys, Fluent, solid work, Matlab

چاپ مقالات:

-
- ۱) بررسی عددی تاثیر ابعاد استخر خورشیدی بر عملکرد و ذخیره انرژی در آن در کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و هوافضا ۱۳۹۵ (دانشگاه تهران)
 - ۲) مدلسازی عملکرد استخر خورشیدی گرادیان نمک در شهر ارومیه در اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک ۱۳۹۴ (دانشگاه اردبیل)

۳) بررسی استفاده از فناوری استخراج خورشیدی برای تولید توان در دومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی خورشیدی ۱۳۹۴ (دانشگاه تهران)

۴) شبیه سازی عددی دو بعدی امواج شوک در میکرو نازل همگرا- واگرا در کنفرانس علوم مکانیک و صنعت ۱۳۹۴ (دانشگاه بوئین الزهرا)

۵) تاثیر ویژگی های مواد در عملکرد سلول های سوختی میکروبی با استفاده از پساب پالایشگاه نفت بعنوان سوخت در اولین همایش ملی فرآیندهای پالایشگاهی ۱۳۹۴ (دانشگاه صنعتی سهند)

۶) ارزیابی یک فرآیند سه مرحله ای برای بهبود فاضلاب پالایشگاه نفت در اولین همایش ملی فرآیندهای پالایشگاهی ۱۳۹۴ (دانشگاه صنعتی سهند)

7. Two-Dimensional Numerical Simulations of Shock Waves in Micro Convergent-Divergent Nozzles. Journal of Automotive And applied Mechanics (علمی و پژوهشی).

زبان های خارجی:

زبان انگلیسی