

بسمه تعالی

رزومه اساتید هیئت علمی موسسه آموزش عالی پارسیان



مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: جواد رحمان نژاد
- آدرس الکترونیکی: j.rahmannedhad@gmail.com

آخرین مدرک تحصیلی

- دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی

زمینه فعالیت علمی

- دینامیک سیالات محاسباتی-نانو سیالات-روش های حل تطبیقی

سوابق علمی و پژوهشی

- J. Rahmannedhad, M. Kalteh, "Moving lids direction effects on MHD mixed convection in a two-sided lid-driven enclosure using nanofluid", *Transport Phenomena in Nano and Micro Scales*, Vol.1, No. 2, 93-102, 2013.
- J. Rahmannedhad, A. Ramezani, M. Kalteh, "Numerical investigation of magnetic field effects on mixed convection flow in a nanofluid-filled lid-driven cavity", *International Journal of Engineering*, Vol. 26, No. 10, 1213-1224, 2013.

- جواد رحمان نژاد، علی رضانی، حسن مقدس، " روشی تطبیقی در حل عددی تفاضل محدود

جریان تراکم ناپذیر دوبعدی"، دهمین همایش انجمن هوافضای ایران، ۱۳۸۹

- جواد رحمان نژاد، حسن قاسمی، عباس مرید حسنونند،

" طراحی بهینه پروانه کشتی با استفاده از روش الگوریتم ژنتیک"، یازدهمین همایش ملی صنایع دریایی

ایران، ۱۳۸۸