



فرم رزومه علمی نویسندگان مقالات  
اولین کنفرانس تجهیزات دوار در صنایع نفت و نیرو

اطلاعات شخصی

|            |                    |                       |
|------------|--------------------|-----------------------|
| نام: ایمان | نام خانوادگی: نقیب | تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۲/۲۴ |
|------------|--------------------|-----------------------|

تحصیلات دانشگاهی

| مقطع          | رشته          | گرایش       | نام دانشگاه      | عنوان پایان نامه / تز  |
|---------------|---------------|-------------|------------------|--|
| کارشناسی      | مهندسی مکانیک | سیالات      | شهید باهنر کرمان | طراحی کمپرسورهای سانتریفوژ   |
| کارشناسی ارشد | مهندسی هوافضا | آیرودینامیک | علم و صنعت ایران | بدست آوردن نمودار عملکرد کمپرسورها و پیش بینی آن بوسیله شبکه عصبی مصنوعی و تولید نرم افزار آن (در حال انجام) |

آخرین مقالات و کتب چاپ شده

| عنوان   | کتاب/مقاله/تحقیق | تاریخ نشر | محل نشر   |
|---|------------------|-----------|-----------|
| Numerical investigation of effects of Gurney Flaps  | مقاله            | ۲۰۰۸      | یونان     |
| Numerical analysis of effects of Gurney Flaps on the Lift, Drag, and Pitching-Moment Coefficients of a NACA0012 Airfoil | مقاله            | ۲۰۰۸      | Isme 2008 |
| تاثیر استفاده از سیستم فاگ برای افزایش قدرت خروجی نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از آنالیز انرژی و انرژی                | مقاله            | ۲۰۰۸      | Isme 2008 |

آیا به جز موارد ذکر شده تالیفات دیگری نیز داشته اید؟ بلی

سوابق شغلی

| نام محل کار                              | واحد             | سمت        | تاریخ           |
|--|------------------|------------|-----------------|
| کارخانه صنایع شیر پگاه (بیست سابق) کرمان | سیستم های تبرید  | مهندس کیفی | از ۸۴/۳ تا ۸۴/۶ |
| کارخانه لاستیک بارز کرمان                | سیستم های تولیدی | ناظر تولید | از ۸۵/۳ تا ۸۵/۶ |

– آشنائی کامل با زبان انگلیسی و ترجمه متون تخصصی

---

– نرم افزارهای تخصصی: **Fluent-Matlab**

---

ارائه سمینار در مورد استفاده توربین های گازی خانگی و کوپل با سیستم **CHP** با نظارت دکتر تقوی استادیار دانشکده مکانیک دانشگاه علم و صنعت.

---

– آشنائی با نحوه عملکرد توربین گاز , نیروگاههای گازی , سیکل ترکیبی و نقشه های کنترلی توربین گاز.

---

– آشنایی با نحوه بررسی های ایرودینامیکی در تونل های پرواز.

---

• کد نویسی برای طراحی نازل ها به روش مشخصه ها.

کد نویسی برای طراحی موتور های توربو جت و توربو فن در شرایط پروازی مختلف و بررسی حالات Off-