



## آرش نوربخش سعداباد

### مدیر عامل

متولد: ۱۳۷۳/۷/۸  
وضعیت تأهل: مجرد  
وضعیت سرپازی: معاف

### درباره من

دانشجوی دکترای مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی-  
متخصص در زمینه پمپ و پمپاژ-تالیف چند کتاب علمی  
دانشگاهی-مدرس دروس دانشگاهی سیالاتی-دبیر کل  
سابق انجمن های علمی و دبیر کل کانون های دانشگاه  
تبریز

### افتخارات

#### دانشجوی برگزیده انجمن های علمی

دانشگاه تبریز

تاریخ: آذر ۱۳۹۸

#### کتاب برگزیده انجمن های علمی

تاریخ: اردیبهشت ۱۳۹۸

#### برنده جایزه علمی خلاقانه در جشنواره

حرکت از وزارت علوم

تاریخ: شهریور ۱۳۹۷

#### نفر اول در جشنواره کار و ایده برتر

دانشگاه تبریز

تاریخ: آذر ۱۳۹۶

### مهارت‌ها



نرم افزار (ansys) workbench



طراحی با نرم افزار catia



نرم افزار matlab

### سوابق تحصیلی

#### دکتری مهندسی مکانیک

گرایش: تبدیل انرژی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه تبریز (دولتی)

ورودی سال ۱۳۹۹

#### کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک

گرایش: تبدیل انرژی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه تبریز (دولتی)

۱۳۹۶ - ۱۳۹۹

معدل: ۱۷.۵۲

#### کارشناسی مهندسی مکانیک

گرایش: مکانیک

موسسه/دانشگاه: دانشگاه تبریز (دولتی)

۱۳۹۲ - ۱۳۹۶

### سوابق شغلی

#### مدیر عامل

شرکت: برنایفیدار رسا

آغاز همکاری از آبان ۱۳۹۹

#### وظایف و دستاوردها

- مشاوره در طراحی و ساخت اسپری دستی برای اولین بار در ایران
- طراحی و ساخت دستگاه 3d spacer mesh برای اولین بار در ایران
- طراحی و ساخت دستگاه vacuum forming machines برای ساخت قالب های سریع و پلاستیکی

#### نائب رئیس هیئت مدیره

شرکت: سپهر نیفا فناور

آغاز همکاری از اسفند ۱۳۹۸

#### وظایف و دستاوردها

- طراحی و ساخت هواپیماهای مدل

#### مدرس

دانشگاه: دانشکده مکانیک

آغاز همکاری از مهر ۱۳۹۶

#### وظایف و دستاوردها

- استاد حل تمرین دروس: استاتیک-معادلات دیفرانسیل-سیالات-ترمودینامیک-توربوماشینها و ماشین های آبی-هیدرولیک و پنوماتیک

#### دبیر کل انجمن های علمی دانشگاه تبریز

دانشگاه: مدیریت امور اجتماعی

مهر ۱۳۹۸ - مهر ۱۳۹۹

#### وظایف و دستاوردها

- 9 مقام در جشنواره بین المللی علمی وزارت علوم موسوم به حرکت

## دبیر کل کانون های دانشگاه تبریز

دانشگاه: مدیریت امور اجتماعی  
آغاز همکاری از مهر ۱۳۹۹

## دبیر انجمن علمی مکانیک

دانشگاه: انجمن علمی مکانیک دانشگاه تبریز  
مهر ۱۳۹۵ - شهریور ۱۳۹۹

### وظایف و دستاوردها

- انجمن علمی برتر در بین همه دانشگاه های کشور
- رتبه سوم نشریه در بین همه دانشگاه های کشور
- مدیر مسئول و سردبیر نشریه علمی تخصصی گشتاور
- دبیر اجرایی: مسابقه ملی کتیا مسابقه- آیرودینامیک ماشین های کوچک برای اولین بار در کشور-ایده های برتر در حوزه انرژی
- موسس و دبیر انجمن محیط زیست و انرژی های نو دانشگاه تبریز
- دبیر اجرایی 3 دوره از جشنواره ملی حرکت دانشگاه تبریز
- کادر اجرایی کنفرانس بین المللی ژئولیت ایران
- کادر اجرایی کنفرانس ملی سوخت و احتراق

## عضو شورای حمایت و نظارت بر انجمن های علمی دانشگاه تبریز

دانشگاه: مدیریت امور اجتماعی  
مهر ۱۳۹۷ - مهر ۱۳۹۸

## عضو ناظر بر نشریات دانشگاه تبریز

دانشگاه: مدیریت امور فرهنگی  
بهمن ۱۳۹۵ - بهمن ۱۳۹۶

### وظایف و دستاوردها

- 7 مقام برای دانشگاه تبریز در جشنواره نشریات کشور موسوم به تیتیر 10 و 11

## تحقیقات

### بررسی تجربی و پردازش تصویری یک اسپری مایع برای اندازه

### گیری توزیع چگالی فاز های مایع و گاز در یک پلوم اسپری با

### استفاده از اسکن سه بعدی

تاریخ: شهریور ۱۳۹۹

پایان نامه کارشناسی ارشد همراه با دکتر شروانی تبار به عنوان استاد راهنما و دکتر سید محمودی به عنوان استاد مشاور

### طراحی هیدرولیکی و بهبود راندمان کلی پمپ EN 65-125

### با استفاده از روش اول طراحی لوبانوف

تاریخ: شهریور ۱۳۹۶

پایان نامه کارشناسی همراه با دکتر احقاقی به عنوان استاد راهنما و باز طراحی پمپ فوق در شرکت پمپیران و ارتقا بازده کل به اندازه 3 درصد

### بررسی تجربی و عددی جهت تعیین ابعاد و زوایای بهینه پروفیل

### پره های پروانه پمپ گریز از مرکز به منظور افزایش راندمان کل در

### ششمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک

تاریخ: ۱۳۹۸

### شبیه سازی جریان حول دو استوانه ی متوالی در یک کانال

### مستطیلی مرکز در پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در

### مهندسی برق، مکانیک و کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۹

برنامه نویسی python



cf turbo

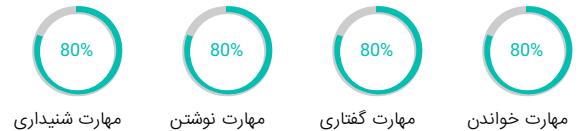


نرم افزارهای icdl

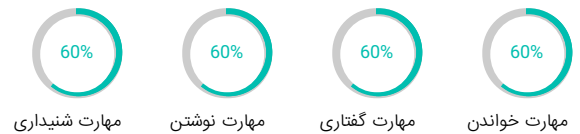


## زبان

### انگلیسی



### ترکی استانبولی



## دوره ها و گواهینامه ها

### نرم افزار کتیا (catia)

موسسه: سازمان فنی و حرفه ای  
تاریخ: شهریور ۱۳۹۶

### نرم افزار متلب

موسسه: سازمان فنی و حرفه ای  
تاریخ: آبان ۱۳۹۸

### آموزش عمومی و تخصصی در حوزه hse

موسسه: دانشگاه تبریز  
تاریخ: مهر ۱۳۹۷

### بازرسی و تست های غیر مخرب

موسسه: پویا پرتو  
تاریخ: بهمن ۱۳۹۷

### مدیر مسئولی و سردبیری نشریات

موسسه: دانشگاه تبریز  
تاریخ: آذر ۱۳۹۵

## اطلاعات تماس

arashnourbakhsh7@gmail.com

(+۹۸)۹۳۶۴۸۸۳۸۷۷

آذربایجان شرقی، تبریز



arashnourbakhsh



arashnb



arash.nourbakhsh.7



arashnourbakhsh



**بررسی تجربی و عددی تاثیر ضخامت پره بر کاویتاسیون پمپ های گریز از مرکز در پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی برق، مکانیک و کامپیوتر**

تاریخ: ۱۳۹۹

### پمپ ها گریز از مرکز

ناشر: عصر زندگی

تاریخ: بهمن ۱۳۹۷

تالیف کتاب با دکتر میربیوک احقافی دانشیار دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز

### طراحی پمپ های گریز از مرکز

ناشر: عصر زندگی

تاریخ: بهمن ۱۳۹۸

تالیف کتاب با دکتر میربیوک احقافی دانشیار دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز

### توربین بادی و انرژی های تجدید پذیر

ناشر: عصر زندگی

تاریخ: آذر ۱۳۹۹

تالیف کتاب با دکترسید فرامرز رنجبر دانشیار دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز و دکتر فرزاد محمدخانی استادیار دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه ارومیه

### ترسیم نمودار در پایتون

ناشر: عصر زندگی

تاریخ: ۱۳۹۷