



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

خلاصه رزومه

| | | | | |
|---|---|-------------------------------|------------------------|--|
|  | مشخصات عمومی: | | | |
| | نام و نام خانوادگی: ابراهیم عزیزاده | نام پدر: خضرا له | محل تولد: بابل | |
| | تاریخ تولد: ۵۳/۹/۷ | شماره شناسنامه: ۶۵۲ | کد ملی: ۲-۵۴۳-۲۹۰۶-۲۰۶ | |
| دین: اسلام | مذهب: شیعه | وضعیت نظام وظیفه: معافیت دائم | | |
| وضعیت تاهل: متأهل | تعداد فرزندان: ۳ | | | |
| آدرس محل کار: دانشگاه صنعتی مالک اشتر | رتبه دانشگاهی: دانشیار | | | |
| آدرس پست الکترونیکی: alizadeh@mut.ac.ir | آدرس پست الکترونیکی: alizadeh@nit.ac.ir | | | |

۱. سوابق تحصیلی:

| سال دانش آموختگی | محل تحصیل | گرایش تحصیلی | رشته‌ی تحصیلی | مقطع تحصیلی |
|------------------|------------------------------|----------------|---------------|---------------|
| ۱۳۸۹ | دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل | تبدیل انرژی | مهندسی مکانیک | دکتری |
| ۱۳۸۰ | دانشگاه تربیت مدرس | تبدیل انرژی | مهندسی مکانیک | کارشناسی ارشد |
| ۱۳۷۷ | دانشگاه مازندران | حرارت و سیالات | مهندسی مکانیک | کارشناسی |

۲. عناوین پایان نامه‌های تحصیلی:

| سال | استاد راهنما | عنوان پایان نامه | مقطع تحصیلی |
|------|-------------------------------------|---|---------------|
| ۱۳۸۹ | دکتر کورش صدیقی دکتر موسی فرهادی | ارایه‌ی یک مدل دوفازی شبه‌دوبعدی جهت پیش‌بینی رفتار پیل سوختی متانولی | دکتری |
| ۱۳۸۰ | دکتر قاسم حیدری نژاد | شبیه‌سازی عددی جریان سیال اطراف یک مخروط در رژیم‌های ما فوق صوت و ابر صوت | کارشناسی ارشد |
| ۱۳۷۷ | دکتر سید احمدعلی شهدایی | طراحی و ساخت دستگاه تست لوله‌ی حرارتی | کارشناسی |

۳. سوابق شغلی:

| مدت خدمت (سال) | تاریخ | سمت | نام موسسه |
|----------------|-----------|---|---|
| ادامه دارد | ۱۳۸۳ | هیئت علمی | دانشگاه صنعتی مالک اشتر |
| ۱/۵ | ۱۳۸۰-۱۳۸۱ | کارشناس مکانیک و CFD | شرکت فناوری هیدروژن - دفتر همکاری‌های فناوری ریاست جمهوری |
| ۱ | ۱۳۸۱-۱۳۸۲ | کارشناس مکانیک و CFD | شرکت ایران خودرو - مرکز تحقیقات - پروژه‌ی پیل سوختی |
| ۴ | ۱۳۸۲-۱۳۸۶ | کارشناس مکانیک و CFD و مشاور مدیر پروژه | مرکز تحقیقات مهندسی اصفهان (وابسته به وزارت کشاورزی) |
| ۲ | ۱۳۸۴-۱۳۸۶ | کارشناس مکانیک و CFD | گروه پژوهشی فناوری پیل سوختی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل |



۴. مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر بین المللی و داخلی:

- مجلات علمی (۲۷)
- کنفرانس های علمی (۸۱)

۵. تالیفات:

| سال | انتشارات | مترجمین | نویسنده گان | عنوان کتاب |
|------|--------------------|--|--|---|
| ۱۳۹۳ | دانشگاه صنعتی بابل | دکتر موسی فرهادی دکتر ابراهیم علیزاده مهندس حمیدرضا ابراهیمی کبریا | Jean Pierre Frank and Jean Marie Michel | مبانی کاویتاسیون (Fundamental of Cavitation) |

۶. تخصص های نرم افزاری:

| |
|---|
| ۱.۱.۰ تسلط بر نرم افزارهای تخصصی: <i>Missile Datcom, Solid Works, Gambit, Fluent, Ansys</i> |
| ۲.۱.۰ تسلط بر زبان های برنامه نویسی: <i>Fortran- Maple- Lingo- lindo</i> |
| ۳.۱.۰ تسلط بر نرم افزارهای عمومی: <i>Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Tecplot) and Microsoft Windows 98/2000/XP</i> |
| ۴.۱.۰ آشنایی با نرم افزارهای تخصصی: <i>CFX</i> |

۷. زمینه های تخصصی مورد علاقه:

| |
|--|
| ✓ علوم و فناوری انواع پیل سوختی (PEMFC, DMFC, SOFC, Metal-Air Fuel Cell) |
| ✓ طراحی و ساخت سیستم های تبدیل انرژی |
| ✓ دینامیک سیالات و انتقال حرارت |
| ✓ دینامیک سیالات محاسباتی |

۸. انجام پروژه های صنعتی: ۱۸ مورد

با آرزوی توفیقات الهی

ابراهیم علیزاده

۱۳۹۷/۰۱/۱۵