

# بسمه تعالی

## رزومه

### مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی	نام پدر	تاریخ تولد	صادره از
ریحان بهادر	بهرام	۱۳۵۱/۰۳/۲۰	بویراحمد

### سوابق تحصیلی:

مقطع	رشته	دانشگاه	سال فراغت	معدل
کارشناسی	مهندسی مکانیک-ساخت و تولید	مازندران	۱۳۷۳	۱۶/۷۱
کارشناسی ارشد (رتبه اول در بین هم ورودی)	مهندسی مکانیک- ساخت و تولید	تهران- واحد علوم و تحقیقات	۱۳۸۰	۱۶/۲۸
دکتری (چاپ دو مقاله ISI)	مهندسی مواد و متالوژی	شیراز- آزاد اسلامی	در حال دفاع	۱۸/۴۵

### • سوابق کاری غیر شرکتی (سوابق آموزشی):

۱. مدرس آموزشکده فنی یاسوج به مدت ۷ سال
۲. مدیر گروه رشته مکانیک و علوم پایه آموزشکده یاسوج به مدت ۷ سال
۳. تدریس در دانشگاه آزاد یاسوج به مدت ۶ سال و عضو هیئت علمی
۴. رییس گروه فنی در کمیسیون بررسی آثار و تالیفات فرهنگیان استان کهگیلویه و بویراحمد
۵. بازرس فنی ماشین آلات و نیروی انسانی هنرستانهای استان

### • سوابق کاری شرکتی (آموزشی - تخصصی):

۱. عضو علی البدل هیئت مدیره شرکت گاز استان کهگیلویه و بویراحمد با حکم معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران از سال ۹۶ تا کنون
۲. رییس اداره گاز مرکز استان (شهرستان های بویراحمد، دنا و مارگون) از سال ۹۶ تا کنون
۳. جانشین معاونت بهره برداری استان از سال ۹۶ تا کنون
۴. مدیر پژوهش و فناوری گاز استان ک-ب از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۶ و همزمان سرپرست اداره آموزش استان ک-ب
۵. ارزیابی توسط مرکز ارزیابی و توسعه مدیریت شرکت ملی گاز ایران در مرداد ماه ۱۳۹۷
۶. عضو کمیته های مختلف در شرکت گاز استان ک-ب (کمیته پژوهش-آموزش-پدافند غیر عامل و مدیریت بحران-نظام مشارکت-هدفمند کردن یارانه ها-فنی و بازرگانی-کمیته 5S-کمیته GIS-کارگروه مدیریت خوردگی-کمیته رهبری و استراتژی-فرایندها و مشتریان-شراکت ها و منابع-کارگروه تخصصی پژوهش و فناوری استانداری استان (ک-ب) -کارگروه مدیریت کربن و انرژی-وصول مطالبات-بهینه سازی مصرف

- سوخت و انرژی- کمیسیون بودجه گاز استان (ک-ب) - کارگروه بررسی ریشه ای علل از کار افتادگی تجهیزات و تاسیسات صنعت نفت- کارگروه تعیین استاندارد های (IPS)
۷. آموزش دوره های فنی و تخصصی مرتبط بیش از ۵۰۰۰ ساعت
  ۸. ناظر ارشد کارفرما در شرکت MC (بینا) جهت طرحهای منواکسید کربن و استیک اسید به مدت یک سال (۸۳/۷/۵الی۸۲/۷/۵)
  ۹. سرپرست گروه پیش راه اندازی و راه اندازی تعمیرات مکانیک واحد منوکسید کربن پتروشیمی فن آوران به مدت یک سال (۸۴/۷/۵الی۸۳/۷/۶)
  ۱۰. سرپرست گروه پیش راه اندازی و راه اندازی تعمیرات مکانیک واحد استیک اسید پتروشیمی فن آوران به مدت یک سال (۸۵/۷/۵الی۸۴/۷/۶)
  ۱۱. مهندس ارشد نوبتکاری تعمیرات به مدت سه ماه در مجتمع پتروشیمی فن آوران
  ۱۲. مهندس ارشد مکانیک در اداره مهندسی عمومی به مدت سه سال در پتروشیمی فن آوران ( ۵ / ۸۸/۱۰/۱۵الی۸۵/۱۰)
  ۱۳. عضو کمیته قیمت گذاری و ارقام مزاد پروژه ها در پتروشیمی فن آوران
  ۱۴. عضو تیم پژوهشی گروه مکانیک در شرکت پژوهش و فناوری شرکت صنایع ملی پتروشیمی کشور
  ۱۵. مدیر پروژه و ناظر ارشد پروژه های گازرسانی، مقاوم سازی شبکه ، ایستگاه ها و انشعابات در گاز استان حداقل ۵۰ پروژه

#### • سوابق پژوهشی:

۱. اصلاح طراحی و ساخت کویلینگ سیستم GS-COUNTING دستگاه دکانتر واحد نشاسته کارخانه آرد و نشاسته یاسوج با مشارکت اداره کل صنایع و معادن استان کهگیلویه و بویراحمد
  ۲. بررسی انواع الکترودهای جوشکاری و تکنولوژی ساخت آنها
  ۳. طراحی و ساخت و نصب هفت عدد سایلنسور در پتروشیمی فن آوران
  ۴. تحقیق در مورد نانو تکنولوژی و کاربرد آن در صنایع پتروشیمی
- ناظر ومسئول پروژه های پژوهشی ذیل در شرکت گاز استان ک و ب:
- ۱) ارتقاء دقت پیش بینی شبکه های عصبی مصنوعی توسط ارائه یک الگوریتم وزن دهی اولیه بر پایه الگوریتم ژنتیک (مورد کاربرد: پیش بینی داده های مصرف گاز طبیعی در ایران)
  - ۲) ایجاد اتصالات عرضی به روش سیلانی در لوله های پلی اتیلنی و بررسی خواص گرمایی و استحکام درازمدت در این لوله ها

- (۳) تخمین و شناسایی مقدار رسوب ایجاد شده در آبگرمکن های گازی دیواری با استفاده از روش انتقال حرارت معکوس
- (۴) تعیین معیارهای ارزیابی مصرف گاز تجهیزات گازسوز: بطور مشخص آبگرمکن های گازی
- (۵) بررسی عوامل مؤثر بر بهره وری نیروی انسانی در شرکت گاز استان کهگیلویه و بویر احمد
- (۶) تاثیر ارتفاع منطقه روی میزان مصرف گاز طبیعی در وسایل گاز سوز
- (۷) تاثیر نانو ذرات فلزی بر روی مدیریت حرارتی مبدل های حرارتی مورد استفاده در صنعت گاز
- (۸) بررسی تاثیر tube insert آبگرمکن های گازی بر روی عملکرد
- (۹) طراحی و ساخت دستگاه کالیبراسون کنتورهای گاز بصورت سیار

• مقالات ارائه شده:

۱. پیاده سازی سیستمهای طراحی و تولید به کمک کامپیوتر (CAD&CAM) در صنایع خودسازی ایران
  ۲. تکنولوژی طراحی و تولید به کمک کامپیوتر (CAD&CAM)
  ۳. مهندسی معکوس قطعات ساختمانی هواپیما با استفاده از تکنیک LAZER –SCANING ترجمه
  ۴. بررسی سایش ابزار در فرزکاری قالبهای سخت کاری شده – ترجمه
  ۵. اصلاح طراحی و ساخت کویلینگ سیستم GS-COUNTING دستگاه دکانتر واحد نشاسته کارخانه آرد و نشاسته یاسوج
  ۶. کاربرد فناوری نانو در صنعت پتروشیمی
  ۷. سیستم مدیریت HSE، پدافند غیر عامل و نقش آن در توسعه پایدار
۸. Microstructural and mechanical characterizations of stir cast aluminum 356–Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> composite  
Reyhan Bahador<sup>1</sup> & Navid Hosseinabadi<sup>1</sup> & Amirhossein Yaghtin<sup>1</sup> .۱
۹. Effect of Power Duty Cycle on Plasma Electrolytic Oxidation of A356-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Metal Matrix Composites  
Reyhan Bahador, Navid Hosseinabadi, and Amirhossein Yaghtin