

## به نام خدا

### مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی : مهدی پورعباس

تاریخ تولد : ۱۳۷۰/۶/۲۹

وضعیت تاهل : متاهل

تلفن همراه : ۰۹۱۱۲۸۱۸۵۰۳

آدرس پست الکترونیک : [mehdipourabas@gmail.com](mailto:mehdipourabas@gmail.com)

### تحصیلات علمی

- لیسانس مهندسی مواد، گرایش متالورژی صنعتی، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز، ۱۳۸۸-۱۳۹۲
- فوق لیسانس مهندسی مواد، گرایش شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۳۹۳-۱۳۹۵
- پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی پارامترهای اتصال Al/Cu و Al/Al جوشکاری شده به روش فرآیند جوشکاری ضربانی مغناطیسی تحت راهنمایی دکتر امیر عبدالله زاده

### سابقه کار

- ✓ پژوهشگر: کارشناس جوش ۹۹-۹۶
- ✓ شرکت عصرصنعت اشراق: کارشناس فروش و تولید محتوا ۱۴۰۰-۹۹
- ✓ شرکت توسعه و ارتقای نیروگاه های اتمی (توانا): کارشناس مواد و خوردگی ۱۴۰۰ تا کنون

### دوره ها و مهارت ها

- ❖ گواهینامه های بین المللی بازرسی جوش (NDT) به روش VT, MT, PT و UT از مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران
- ❖ آشنایی با استانداردهای ASME, AWS, PNAE G و GHOST
- ❖ آشنایی با مدارک WPS و PQR
- ❖ مدرک آشنایی با مفاهیم، تشریح الزامات و مستندسازی سیستم مدیریت کیفیت آزمایشگاهی ISO/IEC ۱۷۰۲۵ از سازمان ملی استاندارد ایران

- ❖ مدرک آشنایی با مفاهیم، تشریح الزامات سیستم مدیریت کیفیت ۲۰۰۸-۹۰۰۱ ISO از سازمان ملی استاندارد ایران
- ❖ مدرک آشنایی با مفاهیم، تشریح الزامات سیستم مدیریت زیست محیطی بر اساس استاندارد ISO ۱۴۰۰۱ از سازمان ملی استاندارد ایران
- ❖ مدرک آشنایی با اصول تدوین استانداردهای ملی، بین‌المللی و کارخانه‌ای از سازمان ملی استاندارد ایران
- ❖ مدرک آشنایی با مدل تعالی سازمانی (EFQM) از سازمان ملی استاندارد ایران
- ❖ مدرک آشنایی با نظام آراستگی محیط کار از سازمان ملی استاندارد ایران
- ❖ مدرک حلقه‌های کیفیت (QCC) از سازمان ملی استاندارد ایران
- ❖ مدرک ارزیابی انطباق از سازمان ملی استاندارد ایران
- ❖ مدرک مدیریت تعارض از سازمان ملی استاندارد ایران
- ❖ مدرک مدیریت زمان از سازمان ملی استاندارد ایران

## مقاله‌ها

- ✓ Mehdi Pourabbas, Amir Abdollah-Zadeh, Morteza Sarvari, Farid Movassagh- Alanagh & Majid Pouranvari. "Role of collision angle during dissimilar Al/Cu magnetic pulse welding". Science and Technology of Welding and Joining. 2020.
- ✓ Mehdi Pourabbas, Amir Abdollah-zadeh, Morteza Sarvari, Majid Pouranvari, Reza Miresmaeili. "Investigation of structural and mechanical properties of magnetic pulse welded dissimilar aluminum alloys", Journal of Manufacturing Processes. 2019.
- ✓ مهدی پورعباس، امیر عبدالله زاده، مجید پورانوری، بررسی تاثیر متغیرهای جوشکاری ضربانی مغناطیسی بر خواص ساختاری و مکانیکی اتصال-AA4014-AA7075، مهندسی مکانیک مدرس، دوره ۱۸، شماره ۱- (۱۳۹۷)، صفحات ۹۳-۸۵