

درباره پدید آورندگان:



ابراهیم حشمت دهکردی

- فارغ التحصیل رشته مهندسی متالورژی از دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۵۳
- سه سال سابقه فعالیت علمی پژوهشی در زمینه تکنولوژی هسته‌ای، جوشکاری با پرتو الکترونی و آزمایش‌های غیرمخرب فراصوتی به روش غوطه‌وری در مراکز اتمی فرانسه، (از سال ۱۳۵۵ تا ۱۳۵۸)
- فارغ التحصیل کارشناسی ارشد متالورژی جوشکاری از دانشگاه پیر و ماری کوری فرانسه در سال ۱۳۵۸
- فارغ التحصیل دکتری متالورژی گرایش خوردگی فلزات از دانشگاه پیر و ماری کوری فرانسه در سال ۱۳۶۱
- عضو هیئت علمی پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای، دانشیار سازمان انرژی اتمی ایران (۱۳۶۱ تا ۱۳۹۰)
- یک سال فعالیت در مراکز اتمی آرژانتین در زمینه‌های تکنولوژی هسته‌ای، تردی هیدروژنی، ریخته‌گری و آهنگری تجهیزات نیروگاهی (از سال ۱۳۶۷ تا ۱۳۶۸)
- مدرس دانشگاه صنعت نفت، دانشگاه صنعتی اصفهان - دانشکده مواد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، دانشگاه مالک اشتر و دانشگاه علمی کاربردی علامه شهرکرد در زمینه خوردگی فلزات، جوشکاری، آزمایش‌های غیرمخرب، ریخته‌گری از سال ۱۳۶۹ تا کنون
- مدرس تایید شده شرکت کوانتوم انگلستان در ایران از سال ۱۳۷۳ لغایت ۱۳۸۳ در زمینه NDT
- کارشناس سطح III آزمایش‌های غیرمخرب طبق استانداردهای ISO و ASNT به ترتیب از سال‌های ۱۳۷۹ و ۱۳۸۳ تا کنون
- ممتحن و مدرس بین المللی آزمایش‌های غیرمخرب در کشور و نظام مهندسی ساختمان در زمینه جوشکاری از سال ۱۳۸۶
- نایب رئیس انجمن جوشکاری و آزمایش‌های غیر مخرب ایران از سال ۱۳۸۶ تاکنون
- رئیس انجمن خوردگی ایران از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴
- دبیر مصوب تایید استانداردهای ملی موسسه استاندارد و تحقیقات ملی در زمینه جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب (کمیتة فلز شناسی) از سال ۱۳۸۸ تا کنون
- عضو هیئت تحریریه مجله Advanced Materials and Processing
- عضو هیات تحریریه مجله علمی- پژوهشی علوم و مهندسی خوردگی
- مدیر مسئول مجله علمی- ترویجی زنگ از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴
- عضو کارگروه واژه‌گزینی خوردگی و جوشکاری در فرهنگستان زبان و ادب فارسی
- مخترع در زمینه فرایند اتصال مناسب آلیاژهای پایه زیرکونیوم به فولاد زنگ نزن ۳۲۱ به شماره ثبت اختراع ۸۳۴۷۱ در سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
- چاپ ده‌ها مقاله در مجلات و کنفرانس‌های خارجی و داخلی
- چاپ ۶ کتاب در زمینه خوردگی، جوشکاری، آزمایش‌های غیر مخرب و بازرسی فنی که عبارتند از: (۱) خوردگی قطعات جوشکاری شده، (۲) روش‌های پیشرفته جوشکاری، (۳) آزمون‌های غیرمخرب (روش فراصوتی)، (۴) پرتونگاری صنعتی (فنون تصویرسازی)، (۵) اصول پرتونگاری صنعتی و (۶) اصول آزمون ذرات مغناطیسی
- معاونت ایمنی هسته‌ای شرکت راهکار (۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸)
- مدیر عامل شرکت گسترش انرژی نوین (۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰)
- بیش از ۳۰ سال سابقه در زمینه خوردگی، آزمایش‌های غیر مخرب و بازرسی فنی در پروژه‌های مختلف و کلان صنعتی

رسول سپهرزاد



- کارشناس مهندسی مواد، گرایش متالورژی صنعتی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (سال ۱۳۸۹)
- کارشناس ارشد مهندسی مواد، گرایش جوشکاری از دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (سال ۱۳۹۲)
- بازرس بین المللی آزمایش‌های غیر مخرب طبق استاندارد ASNT
- چاپ ۲ کتاب در زمینه خوردگی و جوشکاری که عبارتند از:
 ۱. کتاب خوردگی قطعات جوشکاری شده (پاییز سال ۱۳۹۳)
 ۲. کتاب روش‌های پیشرفته جوشکاری (پاییز سال ۱۳۹۴)
- چاپ چندین مقاله (علمی-ترویجی، علمی-پژوهشی و ISC) در مجلات و کنفرانس‌های بین المللی و داخلی
- کسب عنوان مقاله برتر در بخش شفاهی پانزدهمین کنگره ملی خوردگی ایران (پاییز سال ۱۳۹۳)
- عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران
- سابقه اجرای پروژه‌های تحقیقاتی برای سازمان صنایع دریایی (از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴)
- کارشناس NDT در شرکت پرتوسنج سپاهان (سال ۱۳۹۳)

سید محسن محمدی



- فارغ التحصیل کاردانی رشته مهندسی تکنولوژی جوشکاری از دانشگاه مرکز پژوهش و مهندسی جوش تهران (سال ۱۳۸۷)
- فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی تکنولوژی جوشکاری از دانشگاه انجمن جوشکاری شهرکرد (سال ۱۳۹۰)
- فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی مواد، گرایش جوشکاری از دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان (سال ۱۳۹۳)
- بازرس بین المللی آزمایش‌های غیر مخرب طبق استاندارد ASNT
- مدرس دوره‌های کوتاه مدت تست‌های غیر مخرب در دانشگاه صنعتی امیر کبیر - دانشکده عمران، جوشکاری و آزمایش‌های غیرمخرب (سال ۱۳۹۰)
- چاپ چندین مقاله در مجلات و کنفرانس‌های داخلی
- رئیس هیئت مدیره شرکت پویندگان فولاد آریا (۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰)
- مدیر عامل شرکت عمران جوش ایرانیان (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲)
- بیش از ۱۰ سال سابقه در زمینه جوشکاری، آزمایش‌های غیر مخرب و بازرسی فنی در پروژه‌های نفت، گاز و ساختمانی