

رزومه



۱- مشخصات فردی:

نام: محمد	نام خانوادگی: هدایتی آینده	سال تولد: ۱۳۶۶/۰۲/۱۲	شماره شناسنامه: ۶۸۱
کد ملی: ۵۱۷۹۹۲۲۸۲۸	محل صدور: استان گیلان، شهرستان سیاهکل	وضعیت تاهل: مجرد	
نشانی: استان قزوین، شهر محمدیه (زیبا شهر)، بلوار شهید رجایی، منطقه ۱ ،			
کد پستی: ۳۴۹۱۷-۸۵۹۶۱ تلفن ثابت :			
نشانی پست الکترونیکی: hedaياتi1987@yahoo.com تلفن همراه: ۰۹۱۱۶۰۱۶۴۲۸ ، ۰۹۱۲۷۸۹۶۴۲۸			
m.hedayati@iwrec.co.ir			
وضعیت نظام وظیفه: معافیت پزشکی			

۲- سوابق کامل تحصیلی: (از آخرین مدرک تا دیپلم دبیرستان / دوره پیش دانشگاهی)

عنوان مدرک	رشته تحصیلی	دانشگاه / موسسه / مدرسه	شروع دوره	پایین دوره	کشور	معدل	تقدیر، افتخارات
کارشناسی ارشد	مهندسی مواد- شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	دانشگاه آزاد اسلامی کرج	۹۳	۹۶	ایران	۱۶/۳۲	برترین پروژه صنایع ریلی
کارشناسی	مهندسی مکانیک-ساخت و تولید (قالب سازی)	دانشگاه آزاد اسلامی قزوین	۸۸	۹۰	ایران	۱۵/۵۷	پیوست شده
کاردانی	مکانیک - ماشین ابزار	مرکز آموزش عالی علوم و فنون قزوین	۸۵	۸۷	ایران	۱۷/۸۹	پیوست شده
پیش دانشگاهی	علوم تجربی	دبیرستان بو علی سینا	۸۴	۸۴	ایران	-	پیوست شده
دیپلم	علوم تجربی	دبیرستان پاسداران (نمونه کشوری)	۸۰	۸۳	ایران	-	پیوست شده

<p>پایان نامه کارشناسی ارشد (منتخب صنایع ریلی): تاثیر استفاده از ذرات سایشی نانو بر خواص سایشی و نرخ سایش لنت رایج در خطوط ریلی استاد راهنما: دکتر وحید ابویی مهریزی اساتید مشاور: دکتر اصغر نصر، دکتر محسن قنبری حقیقی</p>
<p>پایان نامه کارشناسی (منتخب انرژی نو): میزان امکان سنجی ساخت پره های توربین نیروگاه بادی منجیل به روش کامپوزیت استاد راهنما: دکتر محمد افتخاری یزدی اساتید مشاور: دکتر علیرضا محمدیون، دکتر علی صنعتی</p>

۳- شرکت در دوره آموزشی

محل برگزاری دوره	عنوان دوره
تهران، شرکت پایش آزمون پردازش دارای امضای (level IIIASNT)	۱- level II VT (بازرسی چشمی) (تحت استاندارد انجمن آزمایش های غیر مخرب آمریکا (ASNT))
تهران، شرکت پایش آزمون پردازش، دارای امضای (level IIIASNT)	۲- level II PT (بازرسی مایع نافذ)
تهران، شرکت پایش آزمون پردازش، دارای امضای (level IIIASNT)	۳- level II UT (بازرسی امواج مافوق صوت)
تهران، شرکت پایش آزمون پردازش، دارای امضای (level IIIASNT)	۴- level II RTI (بازرسی به روش پرتو نگاری و تفسیر رادیو گرافی)
تهران، شرکت پایش آزمون پردازش، دارای امضای (level IIIASNT)	۵- level IIMT (بازرسی به روش ذرات مغناطیسی)
قزوین، بوئین زهرا، مرکز شماره ۵ فنی و حرفه ای	۶- گواهینامه مهارت درجه یک جوشکاری CO ₂ با گاز محافظ
موسسه TUV آلمان	۷- دریافت گواهی نامه ISO ۹۰۰۱/۲۰۰۸
باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد قزوین	۸- دریافت گواهی نامه آشنایی با نحوه نگارش مقالات ISI
باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد قزوین	۹- دریافت گواهی نامه آشنایی با کارکرد نرم افزار مهندسی MATLAB
باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد قزوین	۱۰- دریافت گواهی نامه آشنایی با مدیریت نظام یافته TRIZ
باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد قزوین	۱۱- دریافت گواهی نامه آشنایی با جستجو در اینترنت
قزوین، آموزشگاه پویا (سازمان فنی و حرفه ای)	۱۲- دریافت گواهی نامه مهارت ویندوز XP
سازمان فنی و حرفه ای شهرستان البرز، استان قزوین	۱۳- گواهینامه مهارت فنی جوشکاری درجه یک سازه های فولادی
سازمان فنی و حرفه ای شهرستان بوئین زهرا، استان قزوین	۱۴- گواهینامه مهارت فنی جوشکاری درجه یک CO ₂
سازمان فنی و حرفه ای شهرستان بوئین زهرا، استان قزوین	۱۵- گواهینامه مهارت فنی بازرسی جوش با مایعات نافذ LPT
سازمان فنی و حرفه ای شهرستان البرز، استان قزوین	۱۶- گواهینامه مهارت فنی تراشکاری درجه یک

۴- سوابق اشتغال

محل	عنوان سمت	شروع (ماه و سال)	پایان (ماه و سال)	علت خاتمه	اهم مسئولیت ها
کارخانه آسفالت و بتن کاسپین (وابسته به شهرداری الوند)	مهندس مشاور، مدیر پروژه	۱۳۹۶/۰۲/۱۳	هم اکنون		مشاور فنی و خطوط لوله گاز (بیمه تامین اجتماعی)
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن جمهوری اسلامی ایران	پژوهشگر واحد طراحی و مهندسی	۱۳۹۵/۰۳/۱۵	هم اکنون		ادوات سایشی ریلی / مواد اصطکاکی / لنت ریلی
خط ۵ مترو تهران	پژوهشگر	۱۳۹۵/۰۴/۱	۱۳۹۵/۱۲/۳۰	پایان پروژه	ادوات سایشی ریلی / مواد اصطکاکی / لنت ریلی
مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران (IWREC)	مدرس، مشاور، کارشناس ارشد	۱۳۹۳/۱۲/۰۱	۱۳۹۵/۰۷/۳۰	وضعیت حقوقی	(سابقه بیمه تامین اجتماعی)
شرکت دانش بنیان آزمونگران غیرمخرب دارکوب	ملزومات بیومکانیکی عملیات میدانی	۱۳۹۶/۰۵/۰۱	هم اکنون		ملزومات بیومکانیکی
صنایع هوافضا / مپنا	مشاور / پیمانکار	۱۳۹۰	هم اکنون		مواد / ساخت و تولید
شرکت آزمون جوش عرش	مدیر فنی	۱۳۹۱/۱۰/۱	هم اکنون		مدیر فنی و بازرس جوش (سابقه بیمه تامین اجتماعی)
شرکت سروش ارتباط	مشاور و کارشناس	۱۳۸۸/۲/۳	هم اکنون		کار به صورت پروژه ای
شرکت شاپور سازان	بازرس جوش	۱۳۸۹/۵/۱۰	۱۳۸۹/۱۱/۱	پایان پروژه	بازرس جوش در سازه ابنیه
شرکت پرهون تدبیر/ طرح	سرپرست تولید، مسئول واحد فنی	۱۳۸۸/۷/۱	۱۳۸۸/۱۲/۳۰	پایان پروژه	مدیر پروژه نیروگاهی ، سازه ابنیه، دریچه سد
پیمانکاری پارسه سازه	کنترل کیفیت جوش	۱۳۸۶/۳/۶	۱۳۹۱/۰۹/۲۵	وضعیت حقوقی	

شرکت لوازم خانگی پارس	کارآموز کردانی	۱۳۸۷/۰۵/۰۱	۱۳۸۷/۰۶/۳۱	پایان کارآموزی	کارآموز قالب سازی
-----------------------	----------------	------------	------------	----------------	-------------------

۵- سوابق تدریس

(دارای کد مدرسی از دانشگاه جامع علمی و کاربردی ۸۸۸۹۹۹۷۸۰۳۲۲)

مقطع تحصیلی	پایان	شروع	عنوان درس	دانشگاه / موسسه
کردانی و کارشناسی	هم اکنون	ترم بهمن ۱۳۹۰	<ul style="list-style-type: none"> - کارگاه جوشکاری و اتصال مواد - آژ اصول محاسبه سازه فلزی د رجوش - جوشکاری پیشرفته - طراحی جوش - تکنولوژی و کارگاه ماشین ابزار - ماشین کاری - آژ اصول ساخت مخازن جداره ضخیم و نازک - کارگاه عمومی مکانیک 	مرکز آموزش علمی کاربردی نیرو محرکه قزوین
کردانی و کارشناسی	هم اکنون	ترم بهمن ۱۳۹۰	تکنولوژی ماشین ابزار- روش های تولید	مرکز آموزش علمی کاربردی خدمات فنی دنده قزوین
کردانی و کارشناسی	هم اکنون	ترم تابستان ۱۳۹۱	<ul style="list-style-type: none"> - کارگاه جوشکاری و اتصال مواد - آژ اصول محاسبه سازه فلزی د رجوش - جوشکاری پیشرفته - طراحی جوش - تکنولوژی و کارگاه ماشین ابزار - ماشین کاری - آژ اصول ساخت مخازن جداره ضخیم و نازک - دروس مربوط به بازرسی جوش 	مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران (IWREC)
کردانی و کارشناسی	هم اکنون	ترم مهر ۱۳۹۰	کارگاه جوشکاری	موسسه غیر انتفاعی کار اسلامی واحد قزوین
کردانی و کارشناسی	هم اکنون	ترم مهر ۱۳۹۱	<ul style="list-style-type: none"> - نقشه کشی صنعتی ۱ - کارگاه مکانیک - کارگاه عمومی، تکنولوژی جوشکاری و بازرسی جوش 	موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی دارالفنون قزوین
کردانی و کارشناسی	خردادماه ۱۳۸۹	بهمن ماه ۱۳۸۸	حل تمرین درس تکنولوژی پلاستیک استاد دکتر حسین قاسم زاده	دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
سال دوم هنرستان	۱۳۹۱	۱۳۹۰	<ul style="list-style-type: none"> - رسم فنی-هندسه ترسیم - محاسبات فنی - تراشکاری درجه ۲ 	هنرستان صانع محمدیه محل: مرکز علوم فنون محمدیه
کردانی	هم اکنون	۱۳۹۱	<ul style="list-style-type: none"> - کارگاه تکنولوژی جوشکاری - تکنولوژی ماشین کاری - رسم 	دانشکده فنی شهید بابایی قزوین

۶- معرفی های علمی

نام	سمت	موسسه
دکتر وحید ابویی مهریزی	استادیار ، عضو هیئت علمی	دانشگاه آزاد اسلامی کرج
دکتر محسن قنبری حقیقی	عضو هیئت علمی (استادیار)	دانشگاه آزاد اسلامی کرج
دکتر اصغر نصر	عضو هیئت علمی	دانشگاه علم و صنعت ایران

۷- عناوین پروژه و اهم مقالات علمی ، دستاوردهای پژوهشی ، کتب و

نوع اثر	عنوان	محل و تاریخ نشر /ارائه
سمینار بررسی تست های مخرب و میزان امکان سنجی مایع نافذ	مدرس سمینار	دانشگاه کار استان قزوین اردیبهشت ۱۳۹۲
سمینار بررسی تست های غیر مخرب امکان سنجی مایع نافذ	مدرس سمینار	دانشگاه نیرو محرکه اردیبهشت ۱۳۹۲
سمینار بررسی تست های غیر مخرب امکان سنجی مایع نافذ	مدرس سمینار	دانشگاه نیرو محرکه آبان ۱۳۹۴
سمینار بررسی تست های غیر مخرب	مدرس سمینار	دانشگاه نیرو محرکه دی ۱۳۹۳
همایش رباتیک و هوش مصنوعی و بازرسی جوش	مدرس و سخنران	دانشگاه کار استان قزوین ۱۳۹۲
اولین همایش کنترل کیفی قطعات خودرو	کارشناس غرغه دستاوردهای علمی	مرکز علوم و فنون قزوین ۱۳۸۷
پروژه های کارشناسی مرکز نیرو محرکه مقاله	مدرس مشاور ، مدرس مستقل	برخی پیوست شده است
	انرژی های نو	ماهنامه علمی و پژوهشی مبتکران علوم و فنون بسیج سال ۱۳۸۷

۸- افتخارات ، بورس ها، جوایز، تقدیر های علمی،عضویت مجامع حرفه ای

عنوان
مدرس و پژوهشگر برتر مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران، بخش صنعت و دانشگاه، بخش سازندگی کشورهای حوزه لاتین (ونزوئلا، آرژانتین و کوبا) سال ۲۰۱۶ ، وزارت امور خارجه، انجمن دوستی ایران و ونزوئلا، لوح تقدیر و تندیس
پژوهشگر برتر (فناور برتر) سال ۱۳۹۵ دانشگاه جامع علمی و کاربردی واحد استان قزوین (طرح های فناورانه تست بلوک و یوگ مغناطیسی)
جوان موفق و برتر شهرستان البرز (چهره علمی دانشگاه) سال ۱۳۸۹ روز جوان /دریافت لوح و تندیس از سوی استاندار قزوین
عضو سرپرست کارگروه تحقیقاتی موسسه رهروان شاهد البرز قزوین
پژوهشگر برتر سال ۱۳۸۹ دانشگاه آزاد اسلامی قزوین / دریافت لوح تقدیر و سپاس
عضو هیئت داوران اداره کار و امور اجتماعی قزوین در انتخاب پژوهشگر کار و صنعت استان قزوین خرداد ماه ۱۳۹۰
دانشجوی نمونه سالهای ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸ / هفته نامه جامع علمی کاربردی / گروه صنعت مرحله دوم کشوری
عضو و کارشناس ساخت و تولید زیر دریایی جستجو گر نظامی دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
عضو باشگاه پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

عضو فعال مرکز تحقیقات صنایع و مکانیک دانشگاه آزاد قزوین (MEIRC)
سرپرست انجمن علمی ماشین ابزار دانشگاه علوم و فنون قزوین
عضو تیم ربات خانگی MRL دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
عضو انجمن مدیران کیفیت اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی استان قزوین
گواهی شرکت در همایش جوش و بتن سازمان نظام مهندسی قزوین
عضو هیئت مدیره کارگروه نخبان مهندسی مواد و متالورژی بسیج استان البرز
عضو شورای تدوین آئین نامه و کتب درسی مهندسی جوشکاری و بازرسی جوشکاری مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران

۹- مقالات علمی و تخصصی

- محمدهدایتی آینده و همکاران، تاثیر پوشش نفوذی آلومینیا یدی اعمال شده به روش LAHT در تخمین عمر سوپر آلیاژ GTD۱۱۱، دوازدهمین کنفرانس ملی- علمی دانشجویی مهندسی مواد و متالورژی ایران، آذر ماه ۱۳۹۴، دانشگاه فردوسی مشهد، چاپ
- محمد هدایتی آینده و همکاران، مقایسه خصوصیات کششی و رفتار خزشی سوپر آلیاژ پایه نیکل GTD۱۱۱، NIMONIC۹۰، دوازدهمین کنفرانس ملی- علمی دانشجویی مهندسی مواد و متالورژی ایران، آذر ماه ۱۳۹۴، دانشگاه فردوسی مشهد، چاپ
- محمد هدایتی آینده و همکاران، بهبود قابلیت ماشین کاری قطعات چدنی خودرو با بهره گیری از روش تلفیق پله کانی و پاششی اضافه کردن مواد جوانه زا (instream method)، دوازدهمین کنفرانس ملی- علمی دانشجویی مهندسی مواد و متالورژی ایران، آذر ماه ۱۳۹۴، دانشگاه فردوسی مشهد، چاپ
- محمد هدایتی آینده و همکاران، بررسی جوشکاری فولاد زنگ نزن، ماهنامه علمی پژوهشی مرکز پژوهش و مهندسی جوش ایران، بهمن ۱۳۹۴، چاپ
- محمد هدایتی آینده و همکاران، تعامل نظام مند صنعت و دانشگاه، سومین کنفرانس ملی تعامل صنعت و دانشگاه، استان البرز، دانشگاه خوارزمی، آذر ۱۳۹۴، چاپ
- محمد هدایتی آینده و همکاران، ارتقای فرهنگ کارآفرینی دانش بنیان در جامعه، سومین کنفرانس ملی تعامل صنعت و دانشگاه، استان البرز، دانشگاه خوارزمی، آذر ۱۳۹۴، چاپ
- محمد هدایتی آینده و همکاران، مطالعه تطبیقی تجارب و طرح های کشور های توسعه یافته در حال توسعه جهت هدایت دانشجویان و دانش آموختگان به بازار کار، اولین کنفرانس بهبود فضای کسب و کار و کارآفرینی، آموزشکده فنی و حرفه ای الغدیر زنجان، اسفند ماه ۱۳۹۴، چاپ
- محمد هدایتی آینده و همکاران، بررسی استراتژی ارتقا فرهنگ کارآفرینی دانش بنیان در جامعه و روش های تقویت آن در اقتصاد مقامتی، اولین کنفرانس بهبود فضای کسب و کار و کارآفرینی، آموزشکده فنی و حرفه ای الغدیر زنجان، اسفند ماه ۱۳۹۴، چاپ
- محمد هدایتی آینده و همکاران، انجام سریع در نانو کامپوزیت منیزیم و آشکا شدن خطرات فراصوتی در آن، چاپ در نشریه علمی، پژوهشی و فناوری البرز - ش. م - ۳۷۲-۵۸۳/۱-ن - سال سوم - شماره نهم بهار ۹۶
- محمد هدایتی و همکاران، انجام بیش از ۵۰ پروژه تحقیقاتی علمی و میدانی در زمینه های مهندس جوش و بازرسی جوش در قالب تیم های تحقیق و توسعه و دانشگاهی (داخل و خارج از کشور)

۱۰- اختراعات

- ساخت ۲۲ عدد تست بلوک بازرسی جوش جهت آموزش و گیج اندازه گیری در صنعت ، به همراه همکاران، چاپ در نشریه علمی، پژوهشی و فناوری البرز - ش. م - ۳۷۲-۵۸۳/۱-ن - سال دوم - شماره هفتم پاییز ۹۵
- دستگاه یوگ ذرات مغناطیسی - به همراه همکاران، چاپ در نشریه علمی، پژوهشی و فناوری البرز - ش. م - ۳۷۲-۵۸۳/۱-ن - سال سوم - شماره نهم بهار ۹۶

- آبگرمکن خورشیدی بدون فشار – مرکز علمی و کاربردی نیرو محمدرکه سال ۸۹
- همکاری با مراکز تحقیقاتی (آرژانتین، کوبا، ونزوئلا، کانادا، چین، انگلستان، لهستان)

۱۱- علاقه مندی تحقیقاتی

- فرآیندهای جوشکاری
- تست های مخرب و غیرمخرب
- سوپرآلیاژ ، آلیاژ حافظه دار
- سایش (ادوات سایشی ماشین های ریلی)
- کامپوزیت، نانو

با سپاس

محمد هدایتی آینده