

مشحصات فردی محمد هیرش باقدم

mhbhaghadam@gmail.com شماره تماس: ۰۹۱۸۷۷۸۵۰۳۳

مشخصات فردی	نام: محمد هیرش نام پدر: محمد صدیق محل تولد: مریوان	نام خانوادگی: باقدم شماره شناسنامه: ۷۳۵۲ محل صدور: مریوان	تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۱۰/۲۸ کد ملی: ۳۸۲۰۰۷۳۳۷۱
سوابق پژوهشی	<p>سخنران ویژه ششمین کنفرانس بین المللی نوآوری و اختراعات در علم و تکنولوژی، کشور انگلستان شهر لندن مرداد ۱۳۹۸.</p> <p>برنده جایزه ویژه هفت اختراع برتر جهانی ارائه شده در ششمین کنفرانس بین المللی نوآوری و اختراعات در علم و تکنولوژی، کشور انگلستان شهر لندن مرداد ۱۳۹۸.</p> <p>استاد نمونه کشوری در بین دانشکده های فنی و حرفه کشور ۱۳۹۷ - ۱۳۹۸.</p> <p>مقام اول و تندیس طلایی جشنواره ملی شتاب ۱۳۹۵ عنوان: سیستم چرخش چراغ جلو خودرو متناسب فرمان.</p> <p>سه طرح برتر ملی در جشنواره ملی ایده های برتر پیام نور ۱۳۹۶.</p> <p>استاد نمونه کشوری دانشگاه فنی و حرفه ای ۱۳۹۷</p> <p>مخترع و پژوهشگر برتر دانشگاه فنی و حرفه ای بین مراکز کل کشور در سال ۱۳۹۵.</p> <p>طرح برتر اولین جشنواره ملی فناوری های آب، بهره وری و باز چرخانی، مشهد، ۱۳۹۶.</p> <p>پژوهشگر برتر استانی آذرماه ۱۳۹۵.</p> <p>فن آور نمونه شرکت های دانش بنیان استانی در جشنواره امتنان ۱۳۹۵.</p> <p>مقام اول استان جشنواره استانی ایده های برتر هفته پژوهش ۱۳۹۵ عنوان: دستگاه کاشت تخم آفتابگردان.</p> <p>مقام اول استان جشنواره استانی ایده های برتر هفته پژوهش ۱۳۹۵ عنوان: خودپرداز سوغاتی و گیاهان دارویی.</p> <p>طرح برتر راه یافته به مرحله نهایی جشنواره اختراعات بنیاد ملی نخبگان رویش ۱۳۹۶.</p> <p>مقام اول استان جشنواره استانی ایده های برتر هفته پژوهش ۱۳۹۴ عنوان طرح: طراحی سیستم اتصال دهنده میلگردهای فونداسیون و اتصال دهنده رابیتس به تیرهای سقف.</p> <p>مقام اول استان جشنواره استانی ایده های برتر هفته پژوهش ۱۳۹۴ عنوان طرح: اصلاح سیستم خنک کاری و جلوگیری از افزایش دمای موتور بعد از خاموش کردن خودرو.</p> <p>ایده برتر کشوری ۱۳۹۴ در جشنواره Best Idea با عنوان کنترل کننده هوشمند ساختمان.</p> <p>طراحی و ساخت خودرو امدادگر نظامی دوزیست آبی حاکی در قالب طرح پژوهشی مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه ای به شماره نامه ۱۱۸۵۶/۲۵ تاریخ ۹۴/۱۲/۲۲ با شماره ثبت اختراع ۹۲۳۱۴.</p> <p>طراحی و ساخت دستگاه کاشت تخم آفتابگردان با شماره ثبت اختراع ۹۰۱۹۷.</p> <p>طراحی و ساخت سیستم چرخشی چرخهای جلو خودرو با شماره ثبت اختراع ۹۰۲۲۳.</p> <p>طراحی دستگاه ترمیم و تشخیص چاله سطح جاده آسفالت با شماره ثبت اختراع ۹۰۶۲۹.</p> <p>طراحی و ساخت سیستم باز خورانی اب سرد در داخل لوله اب گرم حمام با شماره ثبت اختراع ۹۱۷۰۸.</p> <p>طراحی دستگاه خودپرداز سوغاتی و گیاهان دارویی با شماره ثبت اختراع ۹۱۹۰۴.</p> <p>طراحی دستگاه کودپاش عمقی باغات با شماره ثبت اختراع ۹۲۴۷۱.</p> <p>گارد ریل هوشمند جاده ای با تار ارتعاشی، شماره ثبت اختراع ۹۵۱۲۲.</p> <p>طراحی و مطالعه اولیه راه اندازی اولین آزمایشگاه همکار دانشگاهی با استاندارد در زمینه مواد آلی و شیمیایی.</p> <p>تجزیه و تحلیل ساخت مخازن گاز طبیعی فشرده (CNG) مجری طرح سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور.</p> <p>هدایت پایان نامه دانشجویی منجر به ساخت و اختراع واشر سرسیلندر هوشمند خودرو با شماره ثبت اختراع ۸۷۸۹۱.</p>		

<ol style="list-style-type: none"> 1. ANALYSIS OF THE SMART DEVICE INVENTION FOR THE DETECTION AND REPAIR OF ASPHALT ROAD SURFACE HOLES, 6th International Conference on Innovation in Science and Technology July 26–28, 2019 London, UK. 2. Innovative mobile parking for motorbikes and bicycles, 2nd International Conference on Intelligent Science and Technology (ICIST), July 10-12, 2019. Durham University, United Kingdom. 3. REVISING THE HISTORY OF SLAVERY IN <i>BELOVED</i> THROUGH MAGICAL REALIST TECHNIQUE, I J A B E R, Vol. 14, No. 5, (2016): 2701-2715. 4. New Radial Velocity Studies and Curve Analysis of Spectroscopic Binary Systems CS22964-161, LV Her, RW Lac and HD 34700, international letters of chemistry physics and astronomy. 5. New Radial Velocity Studies and Curve Analysis of Spectroscopic Binary Systems λ Vir, V1143 Cyg, Mizar and V364 Lac, international letters of chemistry physics and astronomy. 6. Patent of cold water recirculation system into the hot water pipe to avoid wasting water, International Conference on Technology & Green Energy (ICTGE-17) ۷. اختراع دستگاه خودپرداز سوغات، گیاهان دارویی و محصولات کشاورزی محلی و نقش آن در توسعه گردشگری، اولین همایش ملی تکنولوژی‌های نوین در علوم صنایع غذایی و گردشگری، ایران، بابلسر، دانشگاه مازندران اردیبهشت ۱۳۹۶. ۸. طراحی و ساخت سیستم چرخش چراغهای جلو خودرو متناسب با فرماندهی سر پیچ، بیست و پنجمین همایش سالانه بین‌المللی مهندسی مکانیک،، ایران، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، اردیبهشت ۱۳۹۶. ۹. ورود نمونه‌ای از فناوری دانشگاهی به بازار کسب، کار و تجاری‌سازی، همایش منطقه ای تجاری سازی فناوری و تحقیقات دانشگاهی، ایران، سنندج، دانشگاه فنی و حرفه‌ای، اردیبهشت ۹۶. ۱۰. اختراع سیستم بازخوانی آب سرد داخل لوله آب گرم برای جلوگیری از هدررفت، کنفرانس بین‌المللی فناوری و انرژی سبز، ایران، کرمانشاه، ۱۳۹۶. محمدحیرش باقدم * و آرمان مرزبان. 	مقالات
<p>کارشناسی: مکانیک خودرو، دانشگاه شهید رجایی تهران (معدل: ۱۵/۱۱) عنوان پایان نامه کارشناسی: تجزیه و تحلیل تاسیسات داخلی جایگاه گاز طبیعی فشرده (CNG station).</p> <p>کارشناسی ارشد مکانیک طراحی کاربردی، دانشگاه بوعلی سینا همدان (معدل: ۱۶/۹۰) عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد: تاثیر پارامترهای مهم مکانیک شکست (ضریب شدت تنش و انتگرال J) در مخازن کامپوزیتی CNG با آستری فلزی.</p>	سوابق تحصیلی
<p>تدریس در دانشگاه فنی و حرفه‌ای (۸۸ تاکنون)، دانشگاه آزاد اسلامی (۸۶ تا ۹۲)، هنرستان‌های فنی وابسته به آموزش و پرورش از (۸۳ تا ۹۰).</p>	سوابق آموزشی
<p>عضو کمیته کارافرینی و داوری طرحهای کارافرینی و دانش بنیان دانشگاه فنی و حرفه‌ای - عضو کمیته داوری طرحهای کارافرینی دانشگاه آزاد اسلامی - عضو کمیته داوری طرحهای مکانیکی معاونت جهاد علمی کردستان - عضو کمیته طراحی و اجرایی جشنواره استانی ارتباط دانشگاه با صنعت - کارشناس فنی پارس خودرو - عضو تیم طراحی و پیاده سازی فنی تجهیزات CNG در سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور - کارشناس ارتباط صنعت با دانشگاه.</p>	سوابق کاری
<p>بالغ بر بیست دوره تخصصی مهندسی خودرو، مهارتهای هفتگانه ICDL، مقاله نویسی و پژوهش، تافل ۱ و ۲، نرم افزار ABAQUS، روش تحقیق، کارآفرینی و ایده‌های برتر، ثبت اختراع و مالکیت صنعتی.</p>	دوره‌های تخصصی