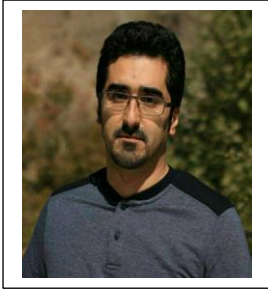


به نام خدا



مشخصات فردی :

- نام و نام خانوادگی : داود تفضلی
- تاریخ تولد : ۱۳۵۸

تحصیلات :

سال فراغت از تحصیل	محل تحصیل	رشته تحصیلی و گرایش	مدرک تحصیلی
۱۳۸۴	دانشگاه شیراز	مهندسی هوا - فضا - آیرودینامیک	کارشناسی ارشد
۱۳۸۱	دانشگاه فردوسی مشهد	مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات	کارشناسی

تجارب کاری :

- معاون توسعه فناوری پارک علم و فناوری خراسان رضوی ۱۳۹۷ تا کنون
- مدیر مرکز رشد و گروه انرژی پارک علم و فناوری خراسان ۱۳۹۱ - ۱۳۹۷
- کارشناس مرکز رشد - مسئول گروه انرژی پارک علم و فناوری خراسان - ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱
- مدیر بخش سیالات - مسئول پروژه های سیالاتی طرحهای توسعه فولاد مبارکه اصفهان - طراح و ناظر شبکه های سیالاتی مجتمع فولاد غرب آسیا (قم-دلیجان) در شرکت ژرف اندیشان فن گستر پارس - تهران - ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹
- کارشناس سیالات - شرکت فن گستر پارس - تهران - ۱۳۸۵-۱۳۸۴
- کارشناس شرکت ایران مدار - شیراز - ۱۳۸۳-۱۳۸۲
- کارشناس طرح تزریق بخار در توربینهای گازی - نیروگاه مشهد - ۱۳۸۱-۱۳۸۰

سوابق علمی و آموزشی :

- برنده جایزه بهترین پایان نامه کارشناسی و جایزه عالی نسب در سال ۱۳۸۱ از سوی انجمن مهندسان مکانیک ایران
- پایان نامه کارشناسی : بررسی اثر تزریق بخار در توربین های گازی *GE-F5* نیروگاه مشهد
- پایان نامه کارشناسی ارشد : شبکه غیر سازمان یافته برای جریان جدا شده حول *PROLATE SPHEROID*
- عضو کارگروه توانمند سازی مراکز رشد وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- مدرس مراکز رشد با رویکرد سیستمهای خدماتی و نظارتی
- دبیر گروه کاری فناوری استان خراسان رضوی
- رییس کارگروه تخصصی فناوری پارک خراسان رضوی
- دبیر هیات ریسه پارک علم و فناوری خراسان رضوی
- عضو شورای علمی و فناوری پارک علم و فناوری خراسان رضوی
- نایب رییس و دبیر کارگروه اجرایی منطقه ای گرنت فناوری
- نایب رییس و دبیر کارگروه شورای پذیرش پارسا
- عضو شورای راهبردی پردیس علم و فناوری دانشگاه فردوسی
- عضو شورای راهبردی پردیس سلامت ثامن
- داور جشنواره ملی علم تا عمل در استان خراسان
- عضو شورای فناوری مراکز رشد جامع ، نیشابور ، تربت حیدریه ، قوچان و گناباد ، دانشگاه آزاد

- رئیس شورای مرکز رشد فناوری انرژی

مقالات علمی :

- "نشریه انرژی ایران" (شورای جهانی انرژی - کمیته ملی انرژی ایران) سال هفتم - شماره ۱۵ - آبان ۱۳۸۱ - مقاله با عنوان "تاثیر دمای محیط بر عملکرد توربینهای گازی GE-F5"

- سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک - اردیبهشت ۱۳۸۴ - دانشگاه صنعتی اصفهان - مقاله با عنوان "بررسی پارامترهای راندمان حرارتی در سیستم تزریق بخار VODOLEY"

- دومین کنفرانس بین المللی ترمودینامیک کاربردی - MAY 2005 - استانبول ترکیه - مقاله با عنوان

"EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF STEAM INJECTION IN GAS TURBINE NOX REDUCTION"

- کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک - ASME - NOVEMBER 2005 - فلوریدای آمریکا - مقاله با عنوان

"INFLUENCE OF STEAM INJECTION ON THERMAL EFFICIENCY AND OPERATION TEMP OF GAS TURBINE"

مهارتها و تخصصها :

- نظارت و ارزیابی شرکتهای فناور و دانش بنیان

- مدل‌های همکاری مراکز فناوری و دانشگاهی در توسعه فناوری

- برنامه ریزی و مدیریت مرکز رشد فناوری

- مدیریت و کنترل پروژه های صنعتی

- طراحی منابع تامین و خطوط انتقال سیالات

- طراحی سیستمهای اطفای حریق

- نظارت بر اجرا و بهره برداری از طرحهای مهندسی

بخشی از پروژه های انجام شده :

- طراحی مدل همکاری پارک و دانشگاه

- طراحی مدل همکاری پارک و آستان قدس رضوی در ایجاد پردیس سلامت ثامن

- طراحی مدل و اجرای پردیسهای تخصصی انرژی و ICT و پردیس جامع در پارک خراسان رضوی

- تخصصی سازی مرکز رشد فناوری و اخذ مجوز اصولی و قطعی مرکز رشد انرژی از وزارت علوم در پارک علم و فناوری خراسان

- تدوین مدل نظارت بر عملکرد هسته ها و واحدهای فناور در مراکز رشد

- ارائه خدمات مشاوره و نظارت بیش از ۵۰ شرکت فناور و دانش بنیان

- تدوین برنامه کاری و نظارت بر تدوین برنامه استراتژیک مرکز رشد انرژی

- تدوین مدل نظارت بر عملکرد هسته ها و واحدهای فناور در مراکز رشد

- ناظر پروژه "طراحی و اجرای زیست بوم فناوری در صنعت گاز کشور"

- ناظر پروژه تدوین دانش فنی و مهندسی تجهیزات سیستمهای حمل و نقل ریلی شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد

- ناظر پروژه ساخت تجهیزات ماشین آلات سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد

- طرح تزریق بخار در توربین های گازی نیروگاه مشهد

- تحلیل شبکه های آب صنعتی و آشامیدنی مجتمع فولاد مبارکه و طراحی شبکه برای طرحهای توسعه

- مهندسی تدارکات و خرید تجهیزات صنعتی مجتمع فولاد غرب آسیا

- تحلیل شبکه سیالات گازی واحد فولاد سازی مجتمع فولاد مبارکه

و طراحی شبکه برای طرحهای توسعه

- طراحی ایستگاه پمپاژ و خطوط انتقال آب مجتمع جهان فولاد سیرجان
- طراحی شبکه آب سرویس واحد توسعه نورد سرد مجتمع فولاد مبارکه
- طراحی خط انتقال پساب سیستم تصفیه ساغند
- طراحی پمپخانه و خط آتش نشانی جهت اطفاء حریق مخازن ۱۶ میلیون لیتری سوخت مجتمع فولاد مبارکه
- طراحی ایستگاه پمپاژ و شبکه آبرسانی به شهرک صنعتی پارس گستر نیزار
- تحلیل سیستمهای اطفاء حریق مجتمع فولاد مبارکه (نورد گرم - سرد - تکمیل نورد)
- طراحی کمپرسورخانه و خط انتقال نیتروژن واحد فولاد سازی مجتمع فولاد مبارکه
- طراحی شبکه گاز طبیعی کارخانه فولاد غرب آسیا
- طراحی پمپخانه های آب صنعتی و آشامیدنی طرحهای توسعه مجتمع فولاد مبارکه
- طراحی سیستم پمپخانه آتش نشانی و سیستم اطفاء حریق کارخانه خوردروهای فرسوده آراین پاژ
- طراحی کمپرسورخانه و خطوط انتقال هوای فشرده مجتمع فولاد غرب آسیا
- طراحی ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب معدن انگوران
- طراحی پمپخانه اصلی و خطوط انتقال انواع آب (صنعتی - زمین - آبیاری - آتش نشانی) مجتمع فولاد غرب آسیا
- طراحی سیستمهای تاسیسات و آبیاری تحت فشار فضای سبز شهرداری مشهد
- طراحی سیستم اطفاء حریق کارخانه فولاد غرب آسیا
- طراحی ایستگاه پمپاژ و خط انتقال پساب فولاد سبا
- طراحی پمپخانه های برج های خنک کننده و خطوط انتقال آب خنک کن و برگشت در مجتمع فولاد غرب آسیا
- طراحی شبکه انتقال آب کارخانه صنعت ورق
- طراحی سیستم تامین و انتقال بخار کارخانه فولاد غرب آسیا
- تحلیل سیستم گرمایش تشعشعی واحد نورد سرد مجتمع فولاد مبارکه
- طراحی سیستم انتقال پساب صنعتی و انسانی در مجتمع فولاد غرب آسیا
- خط انتقال چاههای دشت سپیدان به مخزن آب خام
- طرح تصفیه آب صنعتی به روش RO در کارخانه فولاد غرب آسیا
- طراحی سیستم انتقال آب استحصال شده از لجناب لاگون ها پروژه چادرمولو
- طراحی سیستم چیدمان بهینه انبارهای کویل و طرح استفاده از جرثقیل دروازه ای در مجتمع فولاد مبارکه
- طراحی piping واحدهای نیتروژن و اکسیژن کارخانه فولاد غرب و خطوط انتقال مربوطه به واحدهای مختلف
- طراحی ایستگاههای پمپاژ و سیستم انتقال آب تصفیه خانه درکشور ترکمنستان
- طراحی ایستگاههای پمپاژ و خطوط انتقال پروژه معدنی بافق
- طراحی خط انتقال آب سایت چادرمولو