

۱- مشخصات فردی:



نام و نام خانوادگی: علی فرهبد

نام پدر: حسن

محل صدور: مشهد

شماره شناسنامه: ۶۶۰

کد ملی: ۰۹۳۸۷۹۲۷۵۱

متولد: ۱۳۵۷

وضعیت تأهل: متأهل

تلفن محل سکونت: ۳۷۶۱۸۶۶۸ (+۹۸۵۱)

آدرس محل سکونت: مشهد، بزرگمهر جنوبی ۹، پلاک ۱۳۷

تلفن محل کار: ۳۷۶۴۱۱۶۴ (+۹۸۵۱)

آدرس محل کار: مشهد، بزرگمهر جنوبی ۹، پلاک ۱۳۷

آدرس پست الکترونیکی: farahbodali@yahoo.com

مهارت هنری: نوازندگی پیانو

مهارت ورزشی: تنیس خاکی

شرایط احراز نخبگی: رتبه اول دانشگاه، ارائه مقالات علمی، ثبت اختراع علمی	عضو بنیاد ملی نخبگان
شماره عضویت: ۵۱۰۳۰۷۷۵	عضو نظام مهندسی رایانه

۲- سوابق تحصیلی:

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	تاریخ اخذ مدرک	محل اخذ مدرک
دیپلم	ریاضی		۱۳۷۵	مشهد
لیسانس	مهندسی مکانیک	سیالات	۱۳۷۹	دانشگاه باهنر کرمان
فوق لیسانس	مهندسی مکانیک	تبدیل انرژی	۱۳۸۲	دانشگاه فردوسی مشهد
فوق لیسانس	مدیریت فناوری اطلاعات	کسب و کار	۱۳۹۵	دانشگاه فردوسی مشهد

۳- سوابق آموزشی :

ردیف	دروس تدریس شده	مقطع تحصیلی	سال تحصیلی	محل تدریس
۱	WORKING MODEL	کارشناسی	۱۳۷۹	دانشکده فنی کرمان
۲	VISUAL BASIC	کارشناسی	۱۳۸۱	دانشکده فنی مشهد
۳	مکانیک صنعتی	کاردانی	۱۳۸۳	دانشگاه علمی کاربردی
۴	فیزیک الکتروسیسته	کاردانی	۱۳۸۳	دانشگاه علمی کاربردی

۴- سوابق کاری:

سوابق	سمت	زمان شروع	زمان خاتمه	محل کار
اجرایی	* دبیر انجمن علمی دانشجویی مهندسی مکانیک	۱۳۷۷	۱۳۷۹	دانشکده شهید باهنر کرمان
	* طراح و مجری اولین نمایشگاه تخصصی مهندسی مکانیک در کرمان	۱۳۷۹	پایان پروژه	دانشکده شهید باهنر کرمان
	* مسئول اجرای نشستهای یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	۱۳۸۲	پایان پروژه	هتل پردیسان مشهد
مدیریتی	* مدیریت مرکز تخصصی آس (آسا سیستم)	۱۳۷۹	تاکنون	بزرگمهر جنوبی ۹ پ ۱۳۷ واحد تجاری
	* مدیر کارگاه فنی شرکت ماشین سازی آزمد	۱۳۸۰	۱۳۹۳	جاده ابلق
	* نایب رئیس و عضو هیات مدیره شرکت اتوماسیون شرق	۱۳۷۹	تاکنون	خیابان مطهری جنوبی
	* مدیر عامل شرکت فنی مهندسی آذین ستاره بارثاوا	۱۳۸۴	تاکنون	بزرگمهر جنوبی ۹ پ ۱۳۷
	* مدیر گروه پژوهشی حرارت و سیالات آذین (مجوز از وزارت علوم تحقیقات و فناوری) شماره مجوز ۲۲۱۶۹۹۰	۱۳۸۶	تاکنون	بزرگمهر جنوبی ۹ پ ۱۳۷

۵- مقاله ها

عنوان	تاریخ انتشار	کنفرانس	محل انتشار
بررسی تولید آنتروپی درانتقال حرارت جابجایی بر روی صفحه تخت	۱۳۸۱ خرداد	✓	مجموعه مقالات دهمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک
تجزیه و جایگزینی انرژی خورشیدی و باد در بخشی از کارخانه زمرد	۱۳۸۱	✓	مجموعه مقالات دومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان
ASSESSMENT OF COMBUSTION MODELING FOR PEREDITION OF TURBULENT NON- PREMIXED FLAMES	۱۳۸۲ اردیبهشت	✓	مجموعه مقالات یازدهمین کنفرانس سالانه بین المللی مهندسی مکانیک
اثر ابعادی یک چهارگوش بر عدد اشتروهل و تاثیر آن در تحریک ضریب انتقال گرما از صفحه تخت مجاور آن	۱۳۸۷ شهریور	علمی- پژوهشی	استقلال، سال ۲۷ شماره ۱

۶- سایر تلاش‌ها در حیطه فن‌آوری‌های فنی مهندسی

ردیف	شرح فعالیت	سال شروع فعالیت
۱	اجرای پروژه فروش، بارگیری؛ حقوق و دستمزد و ... جهت کاربرد در کارخانجات (به کمک زبان برنامه نویسی QBASIC تحت سیستم عامل DOS)	۱۳۷۰
۲	محاسبه بار حرارتی ساختمان با ارائه نرم افزار تحت ویندوز	۱۳۷۷
۳	محاسبه سطح شعله در محفظه احتراق به سفارش شرکت تحقیقات موتور ایران خودرو با ارائه نسخه نرم‌افزاری تحت ویندوز	۱۳۷۸
۴	اجرای نرم افزار هتل‌داری تحت ویندوز برای اولین بار در ایران تحت سیستم عامل windows ۳, ۱	۱۳۷۸
۵	تحلیل نیروگاه دودکش خورشیدی با ارائه نرم افزار تحت ویندوز	۱۳۷۹
۶	تحلیل و محاسبه پره‌های توربین با ارائه نرم‌افزار مربوطه	۱۳۷۹
۷	تحقیقات وسیع در خصوص آنتروپی و بررسی تأثیرات آن بر انتقال حرارت و ارائه مقاله در این زمینه	۱۳۷۹
۸	پردازش تصویر به کمک رایانه (قابلیت تشخیص اعداد دست نوشته)	۱۳۷۹
۹	مطالعه و ارائه مقاله در خصوص مدل‌های احتراق	۱۳۸۰

ردیف	شرح فعالیت	سال شروع فعالیت
۱۰	اجرای پروژه نصب نرم افزار SKF	۱۳۸۰
۱۱	ممیزی انرژی هشت کارخانه صنعتی شهرستان مشهد	۱۳۸۲
۱۲	پردازش تصاویر متحرک و تشخیص و بزرگنمایی منطقه حرکت	۱۳۸۲
۱۳	پروژه تحقیقاتی تحریک لایه مرزی توسط ترکیبی از جت و ویک و اثر آن بر ضریب انتقال حرارت از صفحه تخت	۱۳۸۲
۱۴	مطالعه و اجرای پروژه تشخیص اثر انگشت جهت مصارف امنیتی	۱۳۸۳
۱۵	طراحی و اجرای نرم افزار حسابداری فروشگاهی تحت سیستم عامل ویندوز و قابلیت شبکه	۱۳۸۳
۱۶	طراحی و اجرای نرم افزار حسابداری مالی تحت سیستم عامل ویندوز و قابلیت شبکه	۱۳۸۳
۱۷	طراحی و اجرای نرم افزار انبارداری تحت سیستم عامل ویندوز و قابلیت شبکه	۱۳۸۳
۱۸	طراحی و اجرای نرم افزار پرسنلی تحت سیستم عامل ویندوز و قابلیت شبکه	۱۳۸۳
۱۹	طراحی و اجرای نرم افزار حقوق و دستمزد تحت سیستم عامل ویندوز و قابلیت شبکه	۱۳۸۳

ردیف	شرح فعالیت	سال شروع فعالیت
۲۰	طراحی و اجرای نرم افزار رستوران تحت سیستم عامل ویندوز تحت شبکه	۱۳۸۳
۲۱	طراحی و اجرای نسخه جدید نرم افزار هتلداری تحت سیستم عامل ویندوز تحت شبکه (ثبت شده در شورای عالی انفورماتیک)	۱۳۸۳
۲۲	ارائه نرم افزار مدیریت خورو سواری کرایه تحت سیستم عامل ویندوز جهت مدیریت مکانیزه شرکت های حمل و نقل برون شهری و درون شهری با طراحی و تولید سخت افزارهای مرتبط انواع صفحه کلید- دستگاه های CALLER ID	۱۳۸۳
۲۳	اجرای پروژه اتوماسیون صنعتی کارخانه زمرد PLC Siemens S7	۱۳۸۴
۲۴	طراحی و اجرای نرم افزار املاک تحت سیستم عامل ویندوز تحت شبکه	۱۳۸۵
۲۵	طراحی و اجرای نرم افزار مدیریت آماده سازی غذا تحت سیستم عامل ویندوز	۱۳۸۶
۲۶	طراحی و اجرای نرم افزار مدیریت سفارشات تحت سیستم عامل ویندوز	۱۳۸۷
۲۷	طراحی و اجرای نرم افزار مدیریت بسته بندی تحت سیستم عامل ویندوز	۱۳۸۸
۲۸	طراحی و اجرای نرم افزار مدیریت پیک تحت سیستم عامل ویندوز	۱۳۸۹

ردیف	شرح فعالیت	سال شروع فعالیت
۲۹	طراحی و اجرای نرم افزار مالی تحت وب تحت سیستم عامل ویندوز	۱۳۹۱
۳۰	طراحی و اجرای نرم افزار انبارداری تحت وب تحت سیستم عامل ویندوز	۱۳۹۲
۳۱	طراحی و اجرای نرم افزار مانیتورینگ ویژه نرم افزار تاکسی تلفنی آس تحت سیستم عامل ویندوز	۱۳۹۳
۳۲	طراحی و اجرای پرتال مدیریت شرکتهای حمل و نقل تحت سیستم عامل ویندوز	۱۳۹۳
۳۳	طراحی و اجرای نرم افزار راننده‌ها تحت سیستم عامل اندروید	۱۳۹۳
۳۴	طراحی و اجرای نرم افزار مدیریت شرکت‌های حمل و نقل تحت سیستم عامل اندروید	۱۳۹۳
۳۵	طراحی و اجرای نرم افزار مشترکین جهت دریافت خدمات حمل و نقل تحت سیستم عامل اندروید	۱۳۹۳
۳۶	طراحی و ساخت پرتال نرم افزار مدیریت خطوط تاکسی شهری تحت سیستم عامل ویندوز	۱۳۹۴
۳۷	طراحی و ساخت نرم افزار مدیریت خطوط تاکسی شهری ویژه بازرسین تحت سیستم عامل اندروید	۱۳۹۴

پروژه های نرم افزارهای مخابراتی


۱۳۸۳	طراحی و اجرای نرم افزار منشی تلفنی آس تحت سیستم عامل ویندوز	۱
۱۳۸۳	طراحی و اجرای نرم افزار طرح تکریم ارباب رجوع تحت سیستم عامل ویندوز	۲
۱۳۸۳	طراحی و اجرای نرم افزار مانیتورینگ تلفن تحت سیستم عامل ویندوز با ساخت سخت افزار مرتبط	۳
۱۳۸۳	طراحی و اجرای نرم افزار تلفن گویا تحت سیستم عامل ویندوز	۴
۱۳۸۳	طراحی و اجرای نرم افزار کنترل داخلی های سانترال تحت سیستم عامل ویندوز	۵
۱۳۸۳	طراحی و اجرای نرم افزار کنترل تماسهای تلفنی ویژه دستگاه سخت افزار تحت سیستم عامل ویندوز (ثبت شده در شورای عالی انفورماتیک)	۶
۱۳۸۳	طراحی و اجرای نرم افزار تلفن سخنگو تحت سیستم عامل ویندوز (ثبت شده در شورای عالی انفورماتیک)	۷
۱۳۸۳	ارائه نرم افزار کنترل تماس آس و ارتباط با دستگاه سانترال تلفن تحت سیستم عامل ویندوز (ثبت شده در شورای عالی انفورماتیک)	۸
۱۳۸۴	طراحی و ساخت نرم افزار و سخت افزار کنترل و مدیریت تماس های تلفنی آس تحت سیستم عامل ویندوز (برگزیده جشنواره فردوسی)	۹
۱۳۹۳	نرم افزار مدیریت تماسهای و ثبت یادداشت آس تحت سیستم عامل ویندوز	۱۰

ردیف	طراحی و تولید سخت افزارها	سال شروع فعالیت
۱	ساخت تجهیزات لابراتور زبان دانشکده هوانوردی	۱۳۸۳
۲	ساخت دستگاه ثبت اثر انگشت	۱۳۸۳
۳	طراحی و ساخت سخت افزار کنترل داخلی های سانترال	۱۳۸۳
۴	طراحی و تولید سخت افزار تلفن گویا	۱۳۸۳
۵	طراحی و تولید سخت افزار تلفن سخنگو	۱۳۸۳
۶	طراحی و تولید سخت افزار ضبط و پخش مکالمات تلفنی	۱۳۸۳
۷	طراحی و تولید سخت افزار کنترل تماس های تلفنی	۱۳۸۳
۸	طراحی و تولید انواع صفحه کلید از نوع معمولی و ضد آب	۱۳۸۵
۹	ساخت دستگاه حضور و غیاب جهت مدیریت پرسنل با ارائه نرم افزار مربوطه تحت ویندوز (تکنولوژی RFID)	۱۳۸۵
۱۰	ساخت انواع سخت افزارهای Caller ID جهت تشخیص سیگنالهای دریافتی و ارسالی تلفن از نوع DTMF و FSK	۱۳۸۵

ردیف	طراحی و تولید سخت افزارها	سال شروع فعالیت
۱۱	ساخت دستگاه ردیاب GPS , GPRS	۱۳۹۵

مدارک تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی - دانشگاه فردوسی مشهد




جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

بسم الله الرحمن الرحيم

دانشگاه فردوسی مشهد

دانشنامه پایان تحصیلات

بر موجب قانون تأسیس دانشگاههای شهرستانها مصوب خردادماه یک هزار و سیصد و بیست و هشت چون



شماره: ۲۲۷۲۸۲
تاریخ: ۸۸/۱۲/۳


خانم/ آقای علی فرمید فرزند حسن دارای شناسنامه شماره ۶۶۰ صادره از مشهد متولد سال ۱۳۵۲

در تاریخ ۲۲ / ۶ / ۱۳۸۲ دوره تحصیلات کارشناسی ارشد در رشته مهندسی

این دانشنامه بدینجه کارشناسی ارشد در رشته مهندسی مکانیک تبدیل انرژی برنامبرده اعطای می شود

موفقیت نامبرده را در ادامه کمال علم با اقبال خیریت و تقوی کسب شای خلاق و تلاش منهدت بخلق آرزو مناست.

رابطه موقعیت به پایان این شناسنامه



رئیس دانشکده
دکتر علیرضا عباسی

کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات - کسب و کار - دانشگاه فردوسی مشهد



شماره: ۱۳۹۵-۹۰۰

تاریخ: ۱۳۹۵/۷/۱۰



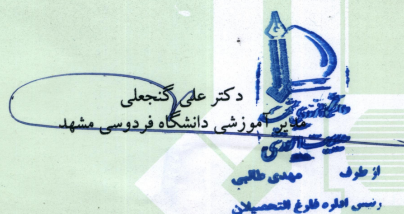
جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فردوسی مشهد
مدیریت آموزشی

بسمه تعالی بِإِذْنِ اللَّهِ الدِّينِ آمَنُوا كُمْ وَلَدِينِ أَوْتُوا أَعْلَمَ وَرَبَّهَا گواهینامهٔ موفقیت پایان تحصیلات

گواهی میشود:

آقای علی فرهید (صاحب عکس فوق) فرزند حسن دارای شناسنامه شماره ۶۶۰ صادره از مشهد متولد سال ۱۳۵۷/۴/۲ در تاریخ ۱۳۹۵/۶/۲۹ در مقطع کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش کسب و کار الکترونیکی (مجازی - آموزش محور) با میانگین کل (به عدد) ۱۷.۷۷ (به حروف) هفده و هفتاد و هفت صدم از مرکز آموزش الکترونیکی دانش آموخته گردیده است.

ضمناً نامبرده معادل مبلغ (به عدد) ۰ ریال (به حروف) از تسهیلات صندوق رفاه دانشجویان استفاده نموده که موظف است بدهی خود را طبق اوراق دفترچه اقساط به حساب درآمدهای اختصاصی صندوق رفاه دانشجویان واریز نمایند. این گواهی تا تاریخ --- اعتبار دارد.



توضیحات:

- ۱- این گواهی برای بهره‌مندی از مزایای آن در ایران صادر شده و ارزش ترجمه ندارد.
- ۲- صدور دانشنامه پایان تحصیلات منوط به ارائه تسویه حساب صندوق رفاه دانشجویان می‌باشد.
- ۳- برای دریافت دانشنامه، این گواهی باید مسترد شود.
- ۴- به این گواهینامه مبلغ ۱۰۰۰۰ ریال تمبر الصاق و باطل شده است.

تقدیر نامه ها





علمی - پژوهشی
آذرماه ۱۳۸۴

پنجمین جشنواره فردوسی

بسم تعالی

یرفع الله الذین آمنوا بسلامة الذین اولوا الصلوة ورجا



جناب آقای مهندس علی فرید

به پاس تحلیل از خدمات علمی و پژوهشی شما و بنا به تصویب هیأت داوران، نظر به اینکه طرح پژوهشی جناب عالی با عنوان

نرم افزار کنترل تاس های تلفنی آس

در کرده مهندسی

حائز رتبه سوم گردیده است، این لوح تقدیر به شما اهدا می شود.

از خداوند بزرگ، موفقیت روزافزون شما را در انجام هر چه بهتر این رسالت عظیم مسألت داریم.

مهندس محمد جواد محمدی زاده
استادفراخوان علمی و پژوهشی



دکتر علی رضا عاشوری
رئیس دانشگاه فردوسی مشهد

جشنواره فردوسی



کار آفرین برگزیده استانی جناب آقای علی فروهبد

کار آفرینی غمی را بخ در توسعه فراگیر و زمینه ساز شکوفایی اندیشه های ناب و خلاق
است که بهماره نوای امید و شاد زستی را به ارمغان می آورد.

اکنون در سالی که به نام نوآوری و شکوفایی میزین است خرسندیم که شما در زمره
کار آفرینان برتر استانی در بخش
قرار گرفته و رتبه ارزشمند
را کسب نموده اید.

شایسته می دانم به بجای اراده پولادین و تلاش مستمرتان گرامترین پاس ها را تقدیم
نموده و از درگاه باری تعالی سلامت و پیروزی روزافزون و توفیق خدمت
در راه اعتلای مهن اسلامی برایتان آرزو نمایم.

سید محمد جهرمی
وزیر کار و امور اجتماعی

جشنواره ملی جوان ایران

جشنواره ملی جوان ایرانی گامی است بلند برای کشف، معرفی و تجلی استعدادهای جوان ایرانی با آرمان و امید پرواز نام ایران و ایرانی در تمامی عرصه‌های فرهنگی، هنری، علمی، دفاعی و امنیت اجتماعی در آسمان عزت و افتخار جهانی.

برادر گرامی ستوان یکم وظیفه علی فرهید
اکنون مفتخریم که شما جوان ایرانی با تکیه بر استعدادهای خلاقانه خود با نشاط و امید به آینده در راستای ارتقاء هویت ایرانی - اسلامی در نخستین جشنواره ملی بخش جوان سرباز شرکت نمودید و حائز رتبه نخست در رشته سرباز، خلاقیت و نوآوری گردیدید.
ایران با شما بر فراز دنیا است.

مهر داد پذیرش
معاون رئیس جمهور
رئیس سازمان ملی جوانان

سر تیپ پاسدار سید مسعود جزایری
معاون فرهنگی و تبلیغات دفاعی
ستاد کل نیروهای مسلح



آینده ای جاست که دارم...

بسمه تعالی

شماره ۲۶۰۱/ص ۱۲۱

تاریخ ۱۲ بهمن ۱۳۹۳



اتحادیه صنف موسسات
خودرو سواری کرایه مشهد

جناب آقای مهندس فرهید مدیر عامل محترم شرکت آس

سلام علیکم

بهار فرخ بفش پیروزی انقلاب اسلامی فرا رسیده تا نوای امید بر رواق دل ها طنین انداز شود و همزمان با رستافیز این پیروزی عشق ها و امیدها و نوید ها به نور ایمان قوت بگیرد ، گام ها برای تحقق ایده ها و طرح های ماندگار استوار تر گردد و یکبار دیگر در رواق زرین تاریخ نگاه میرت و تمسین برانگیز جهانیان در باروری و نوآوری ایرانیان تکرار شود .

بدیهی است رشد و پیشرفت ایران اسلامی مرهون تلاش گسترده خدمتگزارانی است که دانش ، تخصص و عمر گرانبهای خود را برای سربلندی و سازندگی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران قرار داده اند .

به پاس تلاش و زحمات ارزشمند و صادقانه جنابعالی در سال اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی بدینوسیله از زحمات چندین ساله جنابعالی در همکاری با این اتحادیه و تهیه چندین برنامه در ارتقاء سیستم حمل و نقل درون شهری و هم چنین پیاده سازی نرم افزار مانیتورینگ تقدیر و تشکر نموده و امید که در پرتو الطاف پروردگار یگانه همچون گذشته در مسیر تعالی میهن اسلامیمان موفق و موید باشید .

سید مجید محمودیان
ریاست اتحادیه خودرو سواری کرایه مشهد
اتحادیه صنف موسسات
خودرو سواری کرایه مشهد



مدیر عامل محترم شرکت فنی مهندسی آذین (آس)

جناب مهندس فرهبد

سلام علیکم

احتراما بدینوسیله از زحمات آن مدیر عامل محترم و پرسنل آن شرکت که تلاش فراوانی در راستای ارائه نرم افزاری کاملاً هوشمند به مجموعه حمل و نقل مشهد مقدس (نرم افزار مدیریت تاکسی سرویس آس) نموده اند، کمال تشکر را داشته و ضمن تأیید این نرم افزار از خدمات ارزنده آن شرکت قدردانی می نمایم.

امیدواریم تمامی همکارانمان در سراسر کشور جمهوری اسلامی ایران از این نعمت برخوردار گردند.

من توفیق

با احترام

سرپرست اتحادیه صنف موسسات خودروسواری کرایه مشهد

حسین تقی‌پور
خودروسواری کرایه مشهد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری خراسان

مجوز مؤسسه فناوری

شماره: ۷۱۰/۳۷۸ تاریخ صدور: ۸۶/۲/۱۰

تلاش برای دستیابی به آرمان توسعه‌ی علم و فناوری فضیلتی
گرانیهاست. با توجه به اهتمام

شرکت آئین ستاره بارشوا

برای تأمین الزامات فعالیت فناورانه به استناد مصوبه‌ی
شماره‌ی ۸۵۱۰۲۴ مورخ ۸۵/۱۱/۱۸ اجازه داده می‌شود در
زمینه‌ی تخصصی

ساخت نرم افزار و سخت افزار کنترل تماس های تلفنی

بعنوان مؤسسه‌ی فناوری در پارک علم و فناوری خراسان فعالیت نماید.

دکتر سید حسین علم الهدی
رئیس پارک علم و فناوری خراسان

"اعتبار این مجوز از تاریخ ۸۵/۱۱/۱۸ به مدت یکسال می باشد."

Khorasan Science & Technology Park (KSTP)
Member of:
IASP
INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SCIENCE PARKS
ASSOCIATION INTERNATIONALE DES TECHNOPOLES

نشانی: مشهد: کیلومتر ۱۲ بزرگراه قوچان
ص/ب: ۹۱۷۳۵-۱۳۹
تلفن: ۰۵۱۱-۵۰۰۳۳۳۳۳
تلفکس: ۰۵۱۱-۵۴۱۳۵۹۹
Km 12, Ghoochan Highway, Mashhad, IRAN
P.O.Box: 91735, 139, Fax: +98 511 5413599
Tel: +98 511 5003333, info@kstp.ir

بسمه تعالی

تاریخ: ۸۶/۹/۱۹
شماره: ۲۲/۱۶۹۹۰
پیوست:


جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت آموزشی




جناب آقای علی فرهبد

باسلام

احتراماً، عطف به تقاضای شماره ۸۵/۴۳۶ مورخ ۸۵/۷/۷ به اطلاع می رساند: شورای گسترش آموزش عالی در جلسه مورخ ۱۳۸۶/۸/۵ خود با تاسیس گروه پژوهشی حرارت و سیالات آذین (خصوصی) موافقت آزمایشی به عمل آورد. م/۹/۱۲

با ارزوی توفیق الهی


دکتر حسن خالقی

نشانی:

تهران - شهرک قدس
میدان صنعت ، خیابان
خوردین ، خیابان هرمزان ،
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۶۲۸۹۱-۱۴۶۶۶
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
صندوق پستی:
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website: www.msrt.ir
Email: info@msrt.ir

تاریخ : ۸۵/۱/۳۰
شماره : ۳/۱-۵۸۵
کد :



جواز تاسیس واحد فنی مهندسی

به موجب این جواز به شرکت آذین ستاره بارناوا اجازه داده می شود تا در استان خراسان رضوی شهرستان : مشهد نسبت به تاسیس واحد فنی مهندسی با مشخصات ذیل اقدام نماید :

۱ - مشخصات نیروی انسانی :

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و درجه تحصیلی	ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و درجه تحصیلی
۱	علی فرهبد	مکانیک (تبدیل انرژی) کارشناس ارشد	۳	-	-
۲	محسن کهرم	دکترا - مکانیک	۴	-	-

۲ - زمینه تخصصی :

صنایع برق و الکترونیک - کنترل و اتوماسیون	کد تخصصی ۷۴۲۱۳۱-۱
---	-------------------

ع/

سید حسین احمدی
رئیس سازمان صنایع و معادن استان خراسان رضوی
راضیه علیرضایی
وزارت صنایع و معادن

نشانی دارنده جواز تاسیس : مشهد - بلوار سجاد - بزرگمهر جنوبی ۹ - پلاک ۱۳۷
کد پستی
تلفن : ۴ و ۷۶۴۱۱۶۳ و ۷۶۴۱۶۶۱

((به مندرجات پشت این برگ توجه فرمائید))

تاریخ: ۱۳۸۴/۱۰/۱۷
شماره: ۲/۲۴۹۸۰
کد:



جواز تاسیس مرکز پژوهشهای صنعتی و معدنی

به موجب این جواز به آقای علی فرهید اجازه داده می شود تا در :
استان خراسان رضوی شهرستان : مشهد
مرکز پژوهشهای صنعتی و معدنی با مشخصات ذیل اقدام نماید .
۱- مشخصات نیروی انسانی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و درجه تحصیلی	ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و درجه تحصیلی
۱	علی فرهید	فوق لیسانس - مهندسی مکانیک	۳	—	—
۲	—	—	۴	—	—

۲- زمینه تخصصی:

زمینه فعالیت پژوهشی با ذکر گرایش مورد نظر : طراحی و ساخت ماشین آلات و تجهیزات	صنایع : ماشین آلات و تجهیزات کد : ۷۳۱۰۲۹۰۱
--	--

از طرف
راضیه علیرضایی
رئیس سازمان صنایع و معادن استان خراسان رضوی
سید حسین احمدی
وزارت صنایع و معادن

نشانی دارنده جواز تاسیس : مشهد - بلوار سجاد - بزرگمهر منوبی ۹ پلاک ۱۳۷
کد پستی : _ تلفن : ۷۶۴۱۱۶۴ فاکس :





جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن

تاریخ: ۱۳۸۴/۵/۸

شماره: ۲/۱۶۵۱۱

پیوست:

جواز تاسیس

« ویژه تولیدی، طراحی و مونتاژ »

به موجب این جواز به آقای علی فرهد اجازه داده میشود

در زمینه تولید:	به شماره کد:	وظرفیت
- تجهیزات جانبی تلفن	۱۳۶۰-۳۲۲۰	(۱۰۰۰ عدد)
- مرکز تلفن تا ۱۰۰ خط	۱۲۱۳-۳۲۲۰	(۲۰۰ دستگاه)
- سیستم مخابراتی ابر اتوری خودکار	۱۲۴۳-۳۲۲۰	(۱۰۰ دستگاه)
%%-		
%%-		

در استان خراسان رضوی شهرستان مشهد- منطقه مجاز صنعتی نسبت به احداث واحد صنعتی با مشخصات ذیل اقدام نماید.

تولیدی (۲۵) نفر

کل سرمایه ثابت (۲۰۰۰) میلیون ریال تعداد کارکنان (۳۰) نفر

(در زمان بهره برداری کامل) پشتیبانی (۵) نفر

ارزش ماشین آلات داخلی (۸۰۰) میلیون ریال ارزش ماشین آلات خارجی () میلیون دلار

مساحت زمین (۳۰۰۰) مترمربع سطح زیر بنا (۱۰۰۰) مترمربع

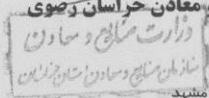
توان برق (۱۰۰) کیلووات آب مصرفی (۵۰۰) مترمکعب در سال

سوخت مصرفی سالیانه:

گاز طبیعی (۱۰۰۰۰) مترمکعب نفت گاز () مترمکعب نفت سیاه () مترمکعب

سید حسن احمدی

رئیس سازمان صنایع و معادن خراسان رضوی



شهرستان مشهد

* کد محصول ISIC ویرایش سوم


آدرس دارنده جواز تاسیس: استان خراسان رضوی

بلوار سجاد - چهارراه بزرگمهر - بزرگمهر ۹

کدپستی _____ شماره تلفن تماس: ۷۶۴۱۱۶۴

« توجه دارنده جواز تاسیس را به مفاد مندرج در ظهر این برگ جلب می نماید. »

ثبت نرم افزارها:



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی

شماره: ۱۱۴-۱۰۶۷۶۹
تاریخ: ۸۶/۹/۵
پرست:

بسمه تعالی

جناب آقای علی فرهید

باسلام، بازگشت به درخواست مورخ ۸۶/۸/۱۲ جنابعالی، موضوع صدور شماره شناسایی برای نرم افزار مدیریت خودرو سواری کرایه آس، با توجه به مدارک ارائه شده، اعلام می دارد:

نرم افزار یاد شده با شماره شناسایی زیر در این دبیرخانه ثبت شد.


۱ ۰ ۲ ۶ ۷ ۱

شایان ذکر است، تمام مدارک، مستندها و نسخه ارایه شده از نرم افزار مذکور به این دبیرخانه به صورت لاک و مهر شده نگهداری تا در صورت لزوم، مورد بررسی و استناد قرار گیرد.

بدیهی است، هر گونه استفاده تبلیغی از شماره شناسایی یاد شده مجاز نبوده و مجوز انتشار محصول نرم افزاری تلقی نمی شود.

از طرف جعفر محمودی
مشاور و دبیر
شورای عالی انفورماتیک کشور

تهران - میدان بهارستان - خیابان ولیعصر پلاک ۳۳۲۷۱ - مرکز تلفن: ۳۳۲۷۱ - دورنگار: ۷-۳۳۲۷۲۱۹۴ - فکس: ۳۵۸۳۴۷۷۷



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری

معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی

شماره: ۱۱۴-۱۰۵۹۰۱
تاریخ: ۸۶/۹/۵
پرست:

بسمه تعالی

جناب آقای علی فرهید

باسلام، بازگشت به درخواست مورخ ۸۶/۸/۱۲ جنابعالی، موضوع صدور شماره شناسایی برای نرم افزار رستوران آس، با توجه به مدارک ارائه شده، اعلام می دارد:

نرم افزار یاد شده با شماره شناسایی زیر در این دبیرخانه ثبت شد.

۱ ۰ ۲ ۶ ۷ ۰

شایان ذکر است، تمام مدارک، مستندها و نسخه ارایه شده از نرم افزار مذکور به این دبیرخانه به صورت لاک و مهر شده نگهداری تا در صورت لزوم، مورد بررسی و استناد قرار گیرد.

بدیهی است، هر گونه استفاده تبلیغی از شماره شناسایی یاد شده مجاز نبوده و مجوز انتشار محصول نرم افزاری تلقی نمی شود.

از طرف جعفر محمودی
مشاور و دبیر
شورای عالی انفورماتیک کشور

تهران - میدان بهارستان - خیابان ولیعصر پلاک ۳۳۲۷۱ - مرکز تلفن: ۳۳۲۷۱ - دورنگار: ۷-۳۳۲۷۲۱۹۴ - فکس: ۳۵۸۳۴۷۷۷

شماره: ۱۱۴-۴۴۵۰۲

تاریخ: ۸۵/۳/۲۱

پست:

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک

جناب آقای علی فرهبد

با سلام؛ بازگشت به درخواست مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۲۱ جناب عالی، موضوع صدور شماره شناسایی برای نرم افزار هتلداری آس، با توجه به مدارک ارایه شده و آگهی منتشره در روزنامه اقتصاد پویا مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۲۴ نظر به عدم دریافت هیچ اعتراضی در مهلت مقرر نسبت به درخواست مذکور، اعلام می دارد: نرم افزار یاد شده با شماره شناسایی زیر در این دبیرخانه ثبت شد.

۱ ۰ ۱ ۹ ۲ ۶

شایان ذکر است، تمام مدارک، مستندها و نسخه ارایه شده از نرم افزار مذکور به این دبیرخانه، به صورت لاک و مهر شده نگهداری تا در صورت لزوم، مورد بررسی و استناد قرار گیرد. بدیهی است، هرگونه استفاده تبلیغی از شماره شناسایی یاد شده مجاز نبوده و مجوز انتشار محصول نرم افزاری تلقی نمی شود.

فضل... میرزاوند

سرپرست دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور

۲۱۸۵۳۴

آدرس: تهران، میدان همت، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۲۲، طبقه ۲، پ.م. ۱۹۱۱۱۱۱۱۱۱، تلفن: ۲۲۲۲۲۲۲۲، فکس: ۲۲۲۲۲۲۲۲، وبسایت: www.shci.ir، ایمیل: info@shci.ir

شماره: ۱۱۴-۴۴۵۲۱

تاریخ: ۸۵/۳/۲۱

پست:

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک

جناب آقای علی فرهبد

با سلام؛ بازگشت به درخواست مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۲۱ جناب عالی، موضوع صدور شماره شناسایی برای نرم افزار تلفن سخنگوی آس، با توجه به مدارک ارایه شده و آگهی منتشره در روزنامه اقتصاد پویا مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۲۴ نظر به عدم دریافت هیچ اعتراضی در مهلت مقرر نسبت به درخواست مذکور، اعلام می دارد: نرم افزار یاد شده با شماره شناسایی زیر در این دبیرخانه ثبت شد.

۱ ۰ ۱ ۹ ۲ ۵

شایان ذکر است، تمام مدارک، مستندها و نسخه ارایه شده از نرم افزار مذکور به این دبیرخانه، به صورت لاک و مهر شده نگهداری تا در صورت لزوم، مورد بررسی و استناد قرار گیرد. بدیهی است، هرگونه استفاده تبلیغی از شماره شناسایی یاد شده مجاز نبوده و مجوز انتشار محصول نرم افزاری تلقی نمی شود.

فضل... میرزاوند

سرپرست دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور

۲۱۸۵۳۱

آدرس: تهران، میدان همت، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۲۲، طبقه ۲، پ.م. ۱۹۱۱۱۱۱۱۱۱، تلفن: ۲۲۲۲۲۲۲۲، فکس: ۲۲۲۲۲۲۲۲، وبسایت: www.shci.ir، ایمیل: info@shci.ir



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک
جناب آقای علی فرهید

شماره: ۱۱۵-۱۶۶۳۱۲
تاریخ: ۱۳۸۴/۹/۲۳
پست:

باسلام، بازگشت به درخواست مورخ ۸۴/۰۸/۰۷ جنابعالی، موضوع صدور شماره شناسایی برای نرم افزار کنترل تماسهای تلفنی آس (ویژه دستگاه تلفن سانترال). با توجه به مدارک ارائه شده و آگهی منتشره در روزنامه اقتصاد پویا مورخ ۸۴/۰۸/۱۷ نظر به عدم دریافت هیچگونه اعتراضی در مهلت مقرر نسبت به درخواست مذکور اعلام می دارد:

نرم افزار یاد شده با شماره شناسایی زیر در این دبیرخانه ثبت گردید.

۱ ۰ ۱ ۶ ۹ ۷

خاطرنشان می شود کلیه مدارک، مستندات و نسخه ارائه شده از نرم افزار موصوف به این دبیرخانه به صورت لاک و مهر شده نگهداری تا در صورت لزوم مورد بررسی و استناد قرار گیرد. بدیهی است هرگونه استفاده تبلیغی از شماره شناسایی فوق الذکر مجاز نبوده و شماره صادره، مجوز انتشار محصول نرم افزاری فوق الذکر محسوب نمی شود. ب.

محمد سپهری راد
مشاور رئیس سازمان
و دبیر شورای عالی انفورماتیک کشور

تهران، پلاک ۱۱، جنب پل صحرای، پست کد ۱۱۵-۱۶۶۳۱۲، تلفن ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، فکس ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، وبسایت: www.shcl.ir، info@shcl.ir



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک

شماره: ۱۱۴-۴۴۴۸۶
تاریخ: ۸۵/۳/۲۱
پست: بسمه تعالی

جناب آقای علی فرهید

با سلام؛ بازگشت به درخواست مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۲۱ جنابعالی، موضوع صدور شماره شناسایی برای نرم افزار کنترل تماسهای تلفنی آس (ویژه دستگاه سخت افزار آس)، با توجه به مدارک ارائه شده و آگهی منتشره در روزنامه اقتصاد پویا مورخ ۱۳۸۵/۰۱/۲۴ نظر به عدم دریافت هیچ اعتراضی در مهلت مقرر نسبت به درخواست مذکور، اعلام می دارد:

نرم افزار یاد شده با شماره شناسایی زیر در این دبیرخانه ثبت شد.

۱ ۰ ۱ ۹ ۲ ۷

شایان ذکر است، تمام مدارک، مستندها و نسخه ارائه شده از نرم افزار مذکور به این دبیرخانه، به صورت لاک و مهر شده نگهداری تا در صورت لزوم، مورد بررسی و استناد قرار گیرد. بدیهی است، هرگونه استفاده تبلیغی از شماره شناسایی یاد شده مجاز نبوده و مجوز انتشار محصول نرم افزاری تلقی نمی شود.

فضل... میرزاوند
سرپرست دبیرخانه شورای عالی انفورماتیک کشور

عبدلی

۲۱۸۵۵۷

تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۱، جنب پل صحرای، پست کد ۱۱۵-۱۶۶۳۱۲، تلفن ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، فکس ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، وبسایت: www.shcl.ir، info@shcl.ir

گواهینامه ها :

شماره : ۳۰۰/۳۲۰	باسمه تعالی	
تاریخ: ۸۷/۴/۳	جمهوری اسلامی ایران	
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری		
سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران		
«علم و تعهد به منزله دو بال هستند که با هم می توانند به مراتب ترقی و تعالی برسند».		
امام خمینی(ره)		
گواهی نامه تأیید طرح		
<p>بنا به درخواست آقای علی فرهد با کد ملی ۰۹۳۸۷۹۲۷۵۱ و با کد پستی ۹۱۸۶۷-۳۴۴۶۴ طرح «سخت افزار و نرم افزار کنترل تماسهای تلفنی» با کد ۳۰۱۰۳۸۶۳۰۷ بررسی گردید و براساس مصوبه شماره ۲۸-۲-ش-ت مورخ ۸۷/۴/۳ شورای طرحهای تأییدی، این طرح با مشخصات مندرج در پرونده با ویژگی بهینه سازی مورد تأیید قرار گرفت.</p> <p>شایان ذکر است که تأیید سازمان در زمینه دانش فنی و روش تهیه و ساخت مواد، دستگاهها، نرم افزارها و سایر محصولات فناوری بوده و به هیچ وجه رافع مسئولیت دارنده آن در جهت تضمین کیفیت موارد تأیید شده نبوده و سازمان هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.</p>		
حسین رحمانی معاون توسعه فناوری		
		



عضویت ها :





مشهد
۲۳ - ۲۵ اردیبهشت ۱۳۸۲



ASSESSMENT OF COMBUSTION MODELING FOR PREDICTION OF TURBULENT NON-PREMIXED FLAMES

M. Moghiman¹, A. Farahbod²

Department of Mechanical Engineering, Ferdowsi University, Mashhad Iran
mmoghiman@yahoo.com

Abstract

In this paper, the natural gas non-premixed combustion is numerically investigated by using three combustion models: the simple chemical reaction system model (SCRS), the probability density function model (PDF) and the eddy break-up model (EBU). The accuracy of each model is compared with the experimental data. The results show that the combustion predictions are considerably affected by the choice of the combustion model. The numerical results show that the finite rate eddy break-up model predicts more correctly than the other two fast chemistry based combustion models. The mixture fraction (PDF) model works better than the SCRS model because it accounts for intermediate species.

Keywords : Fast chemistry combustion models; Finite rate combustion models; β -function

Introduction

The use of computational fluid dynamics (CFD) in the design of combustion devices as well as in the analysis of their performance is increased due to the large accessibility of numerical techniques. Today turbulent combustion is understood in great detail, and it is possible to study turbulent reacting flows. In the process of evaluating CFD codes for modeling turbulent reacting flows one main investigation is the modeling of reacting non-premixed flame. In practice, many computational studies of engineering process [1,2,3] are based on the finite rate Eddy Break-Up (EBU) model of Magnussen and Hjertager [4]. The EBU model has been developed assuming that in most technical applications the chemical reaction rates are fast compared to the mixing process. Then the reaction rate is determined by the rate of intermixing of fuel and oxygen containing eddies, i.e. by the rate of dissipation of the eddies.

If the chemistry is assumed sufficiently fast for all reactions to go to completion (or equilibrium) as soon as the reactants are mixed, the thermochemical state of the resulting mixture may be determined in terms of mixture fraction. The simplest method of doing this is to assume that the

reaction proceeds via a single-step irreversible reaction. More recently the mixture fraction/Probability Density Function (PDF) model, which allows intermediate species formation, dissociation effects and the coupling between turbulence and chemistry to be accounted [5,6], has been added to CFD codes. In this model the reacting system is treated using infinitely fast chemistry or chemical equilibrium calculation and the equilibrium state including composition, temperature, and density can be obtained by minimizing the free energy. This study investigates the possibilities and limitations of the Simple Chemical Reaction model (SCRS), the Eddy Break-Up model (EBU) and the Probability Density Function model (PDF).

The purpose of this paper is to assess the applicability of three combustion models for simulation of the natural gas non-premixed combustion in a sudden expansion combustor. Three different descriptions of the reaction kinetics are used i.e., mixed-is-burned, a two-step global mechanism and equilibrium formation. The evaluation is carried out modeling a semi-technical natural gas flame in a cylindrical sudden expansion combustor.

ISME 2003

ISME 2003

ISME 2003

ISME 2003

اثر نسبت ابعادی یک چهار گوش بر عدد اشتروهال و تاثیر آن در تحریک ضریب انتقال گرما از صفحه تخت مجاور آن

محسن کهرم^{*}، علی فرهید^{**} و داوود خدادادزاده^{***}
دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد

(دریافت مقاله: ۸۵/۲/۹ - دریافت نسخه نهایی: ۸۶/۱۱/۲۲)

چکیده - یک مانع با مقطع چهار گوش در مسیر جریان آزاد قرار داده می‌شود و تاثیر نسبت ابعادی چهار گوش در شکل‌گیری و تعداد گردابه‌های رها شده از انتهای مانع بر حسب تغییرات نسبت ابعادی مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد. سپس مقطع مستطیلی به سمت یک صفحه تخت که با جریان اصلی در حال تبادل گرماسی حرکت داده می‌شود و ضمن نزدیک شدن به لایه مرزی مغشوش ($Re_x = 10^6$) روی صفحه اثر نسبت ابعادی و فاصله از صفحه تخت بر ضریب انتقال گرما از صفحه تخت و تاثیر لایه مرزی بر شکل‌گیری گردابه‌ها و عدد اشتروهال بررسی می‌شود. برای شبیه‌سازی جریان مغشوش از مدل $k-\epsilon$ اصلاح شده و گسسته‌سازی معادلات جریان از تقریب سه جمله‌ای کوئیک و روش حجم محدود استفاده شده است. عدد رینولدز برای چهار گوش با استفاده از مشخصه طولی چهار گوش (حدود ۵۰۰۰)، معادلات جریان در شکل گذرا و در دستگاه مختصات کارتزین دو بعدی، تراکم‌ناپذیر بررسی می‌شوند. نتایج نشان می‌دهند که تغییرات عدد اشتروهال تا زمانی که جسم خارج از لایه مرزی قرار دارد به صورت پله‌ای تابعی از تغییرات نسبت ابعادی جسم است. با نزدیک شدن مقطع به دیواره، عدد اشتروهال به سمت صفر میل کرده و خاصیت رهایی تناوبی گردابه به حضور دائمی یک گردابه و فقط با نوسانات ابعادی، تبدیل می‌شود. ملاحظه می‌شود که نزدیک شدن مقطع به صفحه تخت موجب افزایش ضریب انتقال گرمای متوسط تا ۵۰٪ و افزایش ضریب انتقال گرمای موضعی تا ۲۰۰٪ می‌شود.

واژگان کلیدی: مانع مستطیلی، نسبت ابعادی، عدد اشتروهال، رهایی گردابه، روش کوئیک

* - دانشیار

** - کارشناس ارشد

*** - دانشجوی کارشناسی ارشد