کارنامه حسین احتسابی

مشخصات	
حسین احتسابی hosein@ehtesabi.com	
متولد ۱۲ آذر ۱۳۶۴ / متاهل و دارای فرزند	
محل سکونت : تهران	
شماره تماس: ۰۹۳۳۵۴۸۵۰۲۲	

تحصیلات	سال
دیپلم ریاضی فیزیک، دبیرستان سروش، تهران.	۸۱
کارشناسی شیمی کاربردی، دانشگاه صنعتی شریف، معدل ۱۲,۹	۸۲-۸۹
انصرافی کارشناسی ارشد شیمی-فیزیک و ارشد مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی (هر دو بار به علت تداخل با سربازی)	۸۸،۸۹،۹۳
جهت گیری پژوهشی	**سال**
مدل سازی فرایند های ترمودینامیکی دمای بالا مانند کوره فولاد سازی قوس الکتریکی	۸۷ -کنون
جایگاه‌های شغلی	**سال**
پژوهشکده شهید رضایی - مدیر اجرایی - ۱۳۸۳ الی ۱۳۸۷	۸۲-۸۷
شرکت آسین فولاد - کارشناس فرایند و مسئول پروژه BSE . ۱۳۸۷ الی ۱۳۹۱	۸۷-۹۱
دانشگاه صنعتی شریف - مسئول سایت دانشکده هوافضا - ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۳	۹۱-۹۳
شرکت مهداس - مدیر فاوا - ۱۳۹۳ تاکنون	۹۲-کنون
جهت گیری کاری	**اولویت**
مدیریت اجرایی: فرایند های تحلیل سیستم و بهبود روند	۱
مدیریت فناوری اطلاعات: فعالیت‌های مبتنی بر بسته‌های کاری	۲
فرایند: پژوهش در حوزه ترمودینامیک دمای بالا فولاد سازی	۳
تجربیات کاری	**سال**
پژوهش کاربردی	
تولید مواد رنگی حساس به دما (ترموکرومیک). این مواد برای گارانتی تامین شرایط ترمودینامیکی خاص در دماهای مختلف استفاده میشوند. ماده رنگی تولید شده به تایید وزارت بهداشت و وزارت صنایع رسیده و به تولید رسیده است.	۸۶

تولید محصولات کربنی با پایه آروماتیک و آلیفاتیک. کک، گرافیت، کربن اکتیو و سایر محصولات کربنی.	۸۸-۹۲
باتری های جریانی، پیل های سوختی جریانی، باتریهای ظرفیت بالا (مگا مدول)	۸۸
طراحی و ساخت کوره غیر مستقیم روتاری.	۸۹
طراحی و ساخت پلنت استریل و گرانوله کردن کود دامی	۹۰
طراحی و ساخت پلنت تولید زغال از پسماند چوب	۹۰-۹۲
دانش فنی کنترل پات آلومینیوم	۸۹-۹۱
پژوهش های محض	
مدل سازی فرایند های ترمودینامیکی دمای بالا مانند کوره فولاد سازی قوس الکتریکی و کوره تولید آلومینیوم	۸۷-کنون
مدل سازی فرایند های تعادلی در شرایط متفاوت. دمای کرایژنیک، ستون های تقطیر ویژه، مدل سازی دینامیکی	۸۷-۸۹
مدل سازی ستون تقطیر کرایژنیک جداسازی اجزای هوا صورت گرفته است	۹۰-۹۱
مهندسی فرایند و مطالعات اقتصاد	
تامین مدارک مهندسی فرایند پلنت های مختلف	۸۷-۹۱
تجربه در تامین مدارک مختلف فرایندی در صنایع فولاد، آلومینیوم، گرافیت، اکسیژن، احیا	۸۴-۹۱
تهیه مطالعات امکان سنجی (تسلط کامل به نرم افزار کامفار و سایر مفاهیم مطالعات مالی) • سنگ آهن، گندله سازی، احیا ذوب و ریخته گری شرکت پاسارگاد • فاز دو پتروشیمی عسلویه واحد BOO اکسیژن پتروشیمی دماوند • کارخانه جات متعدد فولاد سازی • کارخانه تولید گرافیت ذوب • کارخانه تولید آلومینیوم • کارخانه احیای مستقیم آهن DRI • کارخانه تولید منگنز • استاندارد سازی طرح دریافت کامفار پیشنهاد دهندگان طرح برای یکی از بانکهای خصوصی	۸۴-کنون
برنامه نویسی	
آشنایی با برنامه های تحت وب • پی.اچ.پی - مایسکویل • جاوا	۸۲-کنون
طراحی و پیاده سازی پایگاه های داده	۸۲-کنون
تبلیغات	
طراحی های برداری و پیکسلی	۸۲ - کنون

اجرای دکوراسیون های نمایشگاهی	۸۷،۸۸
تجربه اجرای اکثر تولیدات تبلیغاتی	۸۲-کنون
پژوهشهای اجتماعی	سال
زبان شناسی: ساختار کوتاه نویسی آوایی (ساکاو)	۸۹
فیزیک-تاریخ: بررسی ثبت کسوف در اسناد اسلامی (فارابی ۹۰)	۹۰
استشراق یهودی - مشاوره پروژه	۹۰
جایگاه عزت در نظریه بیداری اسلامی در نگاه رهبری (همایش نظریه پردازی ۹۱)	۹۱
نگارش	
در رابطه با تاریخ معاصر، جنگ تحمیلی و انقلاب و تاریخ اسلام • مراکز فعالیت: مجلات همشهری جوان، مقاومت، مشعل. سایر مقالات • بیش از 80 عنوان مطلب از سال 84 در این رابطه منتشر شده است.	۸۳-۸۷
اجرایی	
مسئول اجرایی روزنامه شریف	۹۲-۹۴
مسئول اجرایی چندین اردو جهادی	۸۱-۹۰
مسئول اجرایی پژوهشکده شهید رضایی و مسابقه هواپیمای بدون سرنشین	۸۳-۸۷
فناوری اطلاعات	
طراحی و اجرای شبکه سیمی تا ۱۰۰ کاربر و شبکه بیسیم تا ۲۰۰ کاربر، کار با سیستم عامل میکروتیک	۹۱
مشاوره و خرید سیستم‌های کامپیوتری	۸۲-کنون
بازیابی اطلاعات، سیستم‌های پشتیبانی اطلاعات، ویروس	۸۲-کنون
طراحی، مدیریت و پیاده‌سازی سرور های تحت لینوکس و ویندوز	۸۲-کنون
طراحی تحت نرم افزارهای منبع باز دروپا، ویکی و ...	۸۲-کنون
آزمون های جامع	**سال**
رتبه 1200 کنکور	۸۲
رتبه 20 کنکور ارشد	۸۸،۸۹
پذیرش در کنکورهای شیمی-فیزیک (۲مرتبه)، مهندسی فناوری اطلاعات	۸۸،۸۹،۹۳
پذیرفته شده در آزمون المپیاد شیمی مرحله اول	۸۰
نمره 770 آزمون شیمی جی.آر.ای (آمریکا)	۸۶

نمره 82 تافل (اینترنتی)	۸۶
شرکت در جشنواره ها	سال
جشنواره فارابی 89 با موضوع کوته نویسی آوایی در فارسی	۸۹
جشنواره فارابی 90 با موضوع استفاده از پدیده گرفت در بررسی صحت مدارک اسلامی	۹۰
جشنواره خوارزمی 88 با موضوع نوار چسب اتوکلاو	۸۸
مقالات	
در حال حاضر هیچ مقاله‌ای ندارم و قصد ثبت مقاله نیز ندارم.	
توانایی ها	درصد
قابلیت فراگیری کار با تمام نرم افزارهای تحت فرمان و گرافیکی تحت سیستم عامل های لینوکس، مک و ویندوز	۸۰
مهارت در نرم افزار های آفیس و شرپوینت، طراحی های سازمانی	۷۰
مهندسی معکوس مواد، فرایند ها و طراحی فرایند پژوهش تا پایلوت و صنعتی سازی	۴۰
مهارت در برنامه‌های لینوکس ، گنوم و شاخه‌های کاربردی آن	۶۰
فعالیت های فرهنگی	سال
تاسیس کتابخانه همراه شریف، تجهیز کتابخانه های محلات	۸۱-۸۴
طرح شکرانه که در طی آن افراد تشویق به اهدای کتاب های کمک درسی خود پس از استفاده به مناطق محروم میشدند	۸۱-۸۴
فعالیت در اردو های جهادی	۷۹-۹۰
عضویت و فعالیت در بسیج محلات و بسیج دانشجویی دانشگاه ها	۷۰-کنون
تاسیس شبکه جهادی	۸۹- کنون
تولید کتاب‌های متنوع برای مراکز فرهنگی	۸۲-کنون
معرفین	سمت
دانشگاه صنعتی شریف : سرکار خانم نادری (مسئول ارتباط با فارغ التحصیلان)	
شرکت آسین فولاد: جناب آقای مهندس سیدی (مدیر عامل)	
پژوهشکده شهید رضایی: جناب آقای حمزه قطبی نژاد (مدیر)	
موسسه جهادی: جناب آقای احمد شمس (معاون)	
دانشگاه تربیت مدرس: جناب آقای پور هادی (استاد)	
سایر منابع و معرفین در صورت نیاز به اطلاع خواهد رسید	

دانشگاه صنعتی شریف: آقای علی اصغر اسکندر بیاتی (برنامه و بودجه)	
دانشگاه صنعتی شریف: آقای دکتر پورتاکدوست (رئیس دانشکده هوافضا)	
آخرین به روز رسانی: شهریور ۱۳۹۴	