

بنام خدا

اطلاعات فردی	نام : امیر حسین نام خانوادگی : امیرانی رشته تحصیلی : ماشین آلات کشاورزی تحصیلات : کارشناس دانشگاه محل تحصیل : دانشگاه تهران (دانشکده کشاورزی کرج) سال اخذ مدرک : 1373	
سابقه کار	کرج - بنیاد - شرکت فردوس - مهر شهر کرج -باغ شمس پهلوئ- سال 1373	
	اصفهان - بنیاد - کارخانه قند اصفهان - دفتر چغندر کاری سال 1374	
	اردبیل - پارس آباد مغان - کشت صنعت و دامپروری مغان - سال 1374 لغایت سال 1382	
	تهران - شرکت مهندسین مشاور آبیاران خبره از سال 1382 لغایت 1390	
	تهران - شرکت رهپویان از سال 1390 لغایت 1391	
	تهران - شرکت فن آوران آریا محور از سال 1391 لغایت سال 1392	
فعالیت های انجام گرفته در خصوص مجتمع های گلخانه ای	کارشناس (مجتمع های گلخانه ای) طراحی فاز یک و دو	استان کردستان : مجتمع های گلخانه ای سنندج ، بیجار ، سقز ، کامیاران ، دیواندره (بازدید میدانی ،امکان سنجی ، تهیه گزارشات مختلف ، شرکت در جلسات کارفرما و ...
		استان کرمانشاه : مجتمع های گلخانه ای ، قصرشیرین ، اسلام آباد ، گیلانغرب (بازدید میدانی ،امکان سنجی ، تهیه ، هماهنگی گزارشات فاز یک و دو ، شرکت در جلسات کارفرما و ...
		استان همدان : اسد آباد (بازدید میدانی ،امکان سنجی ، تهیه گزارشات مختلف ، شرکت در جلسات کارفرما و ...
		استان اردبیل : مجتمع های گلخانه ای ، اردبیل ، پارس آباد ، مشکین شهر (بازدید میدانی ،امکان سنجی ، تهیه گزارشات مختلف ، شرکت در جلسات کارفرما و ...
		استان آذربایجان غربی : مجتمع های گلخانه ای چالدران ، شاهین دژ ، تکاب (بازدید میدانی ،امکان سنجی ، تهیه گزارشات مختلف ، شرکت در جلسات کارفرما و ...
		استان هرمزگان : مجتمع های گلخانه ای بندر عباس ، میناب ، بستک (بازدید میدانی ،امکان سنجی ، تهیه گزارشات مختلف ، شرکت در جلسات کارفرما و ...
	کارشناس اجرایی و ناظر	استان لرستان : مجتمع های گلخانه ای دیناروند ، الشتر ، پلدختر ، کوهدشت (بازدید میدانی ،امکان سنجی ، تهیه گزارشات مختلف ، شرکت در جلسات کارفرما و ...
		شهرک گلخانه ای سرخون بندر عباس به مساحت 106400 متر مربع
		شرکت شهداد لبن ورامین به مساحت 1000 متر مربع
		مرکز تحقیقات ولنجک تهران به مساحت 544 مترمربع
		شهرستان تنکابن به مساحت 3000 متر مربع
		شهرک گلخانه ای امزاجرد همدان پنج واحد گلخانه ای به مساحت 7000 متر مربع
	کارشناس ناظر	شهرک گلخانه ای هشتگرد جدید دو واحد گلخانه ای به مساحت 6000 مترمربع
مجتمع گلخانه ای دوربن زاهدان شهرستان خاش به مساحت 74520 مترمربع		
کارشناس منتخب از طرف انجمن گلخانه سازان جهت بازدید و بررسی وضعیت گلخانه های پرورش موز در استانهای گیلان و مازندران و ارائه گزارش به معاون وزیر آقای مهندس طهماسبی		
کارشناس منتخب از طرف انجمن گلخانه سازان جهت شرکت در جلسات تحقیقات راهبردی گلخانه در مرکز تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج		
کارشناس منتخب از طرف بانک زمین جهت بررسی زیر ساختهای انجام شده مجتمع های گلخانه ای مرند ، کلیبر و زنجان امکان سنجی مجتمع گلخانه ای میاندواب		
شرکت در اولین سمپوزیوم بررسی وضعیت موجود سازه و اتوماسیون گلخانه ای در ایران و راه کار های توسعه - وزارت جهاد کشاورزی - خرداد 1382- محلات		
شرکت در همایش تکنولوژی تولیدات گلخانه ای - جهاد دانشگاهی واحد گیلان سال 1384		
شرکت در سمینار سازه گلخانه ای و تجهیزات جانبی شرکت سبز آشیان- تالار ولنجک		
شرکت در نمایشگاه های صنایع غذایی و سازه های گلخانه ای و تجهیزات جانبی: تهران ، شیراز ، همدان ، کیش ، تبریز. . .		
شرکت در جلسات توجیه فنی مشاور یکم ، بانک زمین ، پیمانکاران ، مشاوران ، معاونت های فنی و اجرایی و کارشناسان سازمانهای جهاد کشاورزی ، کارشناسان اعتبارات بانک کشاورزی مرکزی ،		
بازدیدو تهیه گزارش از گلخانه های استانهای : همدان ، گیلان ، مازندران ، کردستان ، خراسان جنوبی ، شیراز ، زنجان ، گلستان ، هرمزگان		

<p>تهیه و ارائه مطالب آموزشی گلخانه در قالب پاورپوینت به شرح زیر :</p>	<p>فعالیت های انجام گرفته در خصوص مجتمع های گلخانه ای</p>
<p>طراحی سیستم گرمایشی: محاسبات افت حرارتی ، بر آورد نیاز حرارتی ، میزان سوخت مصرفی در ساعت و ... ، تعداد کوره ، هزینه سوخت در متر مربع ، هزینه سوخت به ازاء هر کیلو گرم تولید محصول ، راندمان حرارتی کوره ها ، برق مصرفی سیستم گرمایشی ، بررسی و تحلیل مصرف سوخت در ماه های مختلف سال ، مشخصات فنی کوره هوای گرم و مخازن سوخت ، نقشه جانمایی و چیدمان کوره های هوای گرم ، نقشه اجرای و لیست لوازم سیستم سوخت رسان ، بر آورد مالی سیستم گرمایشی (کوره هوای گرم ، سیستم سوخت رسان، مخازن سوخت) گلخانه</p>	
<p>طراحی سیستم تهویه تبریدی (پد و فن) : آنالیز و تحلیل پارامترهای موثر در سیستم سرمایشی ، محاسبات تعداد فن و مساحت پد سلولزی ، مخزن آب ، پمپ آب، متر مکعب در ساعت (CMM) جریان هوا ، میزان مصرف آب ، بر آورد هزینه سیستم تهویه ، ارائه نقشه اجرایی و لیست لوازم ،</p>	
<p>مکان یابی وامکان سنجی احداث مجتمع های گلخانه ای و پارامترهای موثر در انتخاب مکان</p>	
<p>سازه گلخانه ای :انواع سازه های گلخانه ای ، مشخصات فنی سازه گلخانه ای اقلیم گرم مرطوب و اقلیم سرد معتدل و لیست قطعات سازه ، استانداردهای متریال سازه ، مشخصات فنی پوشش، نحوه محاسبات پوشش مورد نیاز گلخانه ، نحوه محاسبه سطوح تهویه استاندارد</p>	
<p>نقشه های اجرایی و کاتالوگ مونتاژ و نصب سازه و پوشش گلخانه</p>	
<p>فوندانسیون :ابعاد فوندانسیون ، مراحل اجرایی آن ، متره بر آورد بر اساس فهرست بهاء</p>	
<p>پوشش های گلخانه ای</p>	
<p>برق:مشخص نمودن مصرف کننده ها، چگونگی و میزان برق مصرفی هر مصرف کننده، برآورد برق مصرفی</p>	
<p>آبیاری:الگوی کشت ، دبی لحظه ای، نیاز آبی ، دور آبیاری،خطوط انتقال آب، سیستم پمپاژ، فیلتراسیون ، کود دهی ،مه پاش، نقشه های اجرایی ، لیست لوازم</p>	