رزومه کاری، علمی و پژوهشی

نام و نام خانوادگی: محسن نیاستی

Mniasati@Semnan.ac.ir ⁎ **http://Niasati.profile.semnan.ac.ir** ⁎

مدارک تحصیلی:

رشته و مقطع تحصیلی	دانشگاه تحصیل	سال فارغ التحصیلی
دکترای مهندسی برق - قدرت	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۸۸
کارشناسی ارشد مهندسی برق - قدرت	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۸۰
کارشناسی مهندسی برق - کنترل	دانشگاه تهران	۱۳۷۸

سوابق علمی و پژوهشی:

ردیف	عنوان
۱	**دانشیار** دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه سراسری سمنان
۲	⁎ **رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل** شرکت پایاصنعت فرادانش (دانش بنیان) ⁎ **عضو هیئت رئیسه** کارگروه ارتینگ و حفاظت صاعقه سندیکای صنعت برق ایران ⁎ **عضو کمیته تخصصی** شبکه زمین شرکتهای توزیع کشور (شرکت توانیر) ⁎ **عضو کمیته تدوین استاندارد** حفاظت مخازن در برابر صاعقه (شرکت ملی نفت و گاز ایران) ⁎ **مدرس و کارشناس** ایمنی برق وزارت کار و رفاه اجتماعی ⁎ **عضو کمیته تحقیقات** شرکت برق منطقه‌ای سمنان ⁎ **عضو کمیته تحقیقات** شرکت توزیع برق سمنان
۳	⁎تالیف کتاب **"اضافه ولتاژها و هماهنگی عایقی در شبکه های قدرت"**- (برق منطقه ای سمنان) ⁎ترجمه و تالیف کتاب **"تجهیزات حفاظت گذرا SPD"**- **(یکی از مولفین)** ⁎عضو کارگروه تدوین **"دستورالعمل سیستم اتصال زمین شبکه‌های توزیع"**- (شرکت توانیر) ⁎عضو کارگروه تدوین استاندارد ملی **"صنعت نفت- حفاظت مخازن رو زمینی ذخیره سازی سیالات قابل اشتعال یا احتراق در برابر صاعقه- آیین کار"**- (شرکت ملی نفت و گاز ایران) ⁎ترجمه و تالیف کتاب **"اصول پرامپت نویسی حرفه ای و استفاده از هوش مصنوعی در سیستم های اتصال به زمین و حفاظت در برابر صاعقه"**- **(یکی از مولفین)**
۴	تالیف و چاپ دهها مقاله در مجلات و کنفرانسهای تخصصی داخلی و خارجی
۵	ثبت چندین اختراع تخصصی در سازمان ثبت اختراعات و مالکیت صنعتی
۶	هیات علمی برتر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۴۰۴ (در ارتباط با جامعه و صنعت-دانشگاه سمنان)
۷	عضو هیات علمی فناور برتر دانشگاه سمنان در سال ۱۴۰۱
۸	هیات علمی برتر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۹ (در ارتباط با جامعه و صنعت-دانشگاه سمنان)
۹	استاد برتر پژوهشی دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۸ (در خصوص بیشترین پروژه‌های تحقیقاتی-صنعتی)
۱۰	عضو هیات علمی فناور برتر دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۶
۱۱	استاد برتر پژوهشی دانشگاه سمنان در سال ۱۳۹۵ (در خصوص بیشترین پروژه‌های تحقیقاتی-صنعتی)
۱۲	دانشجوی ممتاز دوره دکترا دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ایران

۱۳	مدرس دوره های آموزش تخصصی مهندسی برق پروژه‌های صنعتی

زمینه کاری و تخصصی:

ردیف	توضیحات
۱	مطالعات سیستم زمین، سیستم حفاظت صاعقه، سیستم حفاظت کاتدیک، جریانهای سرگردان خطوط مترو،...
۲	مطالعات شبکه‌های قدرت (هماهنگی عایقی، حفاظت، جایابی تجهیزات، ...)
۳	مطالعات و طراحی تاسیسات الکتریکی صنعتی (صنایع نفت و گاز، صنایع فلزات، نیروگاه)

فعالیتهای پروژه‌ای و تحقیقاتی:

ردیف	عنوان فعالیت
۱	مدیر و مجری پروژه مشاوره "طراحی سیستم صاعقه گیر مرکز جمع آوری و تاسیسات سرچاهی منطقه عملیاتی دالان یک"- (شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی)
۲	مدیر و مجری پروژه "ارائه خدمات مشاوره درخصوص سیستمهای حفاظت صاعقه، ارتینگ و کاتدیک مخازن و ساختمانهای نیروگاه ری"، (نیروگاه ری)
۳	مدیر و مجری پروژه مشاوره "بررسی، مطالعه و ارائه طرح جهت اصلاح و بهینه سازی شبکه ارت و صاعقه گیرها" - (شرکت پالایش گاز ایلام)
۴	مدیر و مجری پروژه "ارائه خدمات مشاوره مهندسی ارزیابی و بازطراحی سیستم زمین و حفاظت در برابر صاعقه قطعه اول طرح تامین و انتقال آب خلیج فارس"- (شرکت بهره برداری و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس WOSCO)
۵	مدیر و مجری پروژه مشاوره "بازطراحی سیستم حفاظت صاعقه توربینهای گاز واحد ۱۲۰ پالایشگاه سوم مجتمع گاز پارس جنوبی"- (پالایشگاه سوم مجتمع گاز پارس جنوبی)
۶	مدیر و مجری پروژه مشاوره "طراحی سیستم حفاظت صاعقه و سیستم زمین مرکز سوختگیری هواپیمایی فرودگاه مهرآباد"- (شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی)
۷	مدیر و مجری پروژه مشاوره "طراحی سیستم حفاظت صاعقه جایگاه اختصاصی دو منظوره بنزین و CNG مفرح"- (مجتمع خدماتی شهید رجایی)
۸	مدیر و مجری پروژه مشاوره "مطالعات و طراحی سیستم حفاظت کاتدیک نیروگاه خورشیدی اردکان" – (شرکت تامین انرژی مانا)
۹	مدیر و مجری پروژه مشاوره "طراحی سیستم صاعقه گیر تاسیسات سرچاهی منطقه عملیاتی سروستان و سعادت آباد"- (شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی)
۱۰	مدیر و مجری پروژه مشاوره "طرح مطالعاتی طراحی سیستم زمین و صاعقه گیر دکلهای مخابراتی شرکت گاز استان سمنان"- (شرکت گاز استان سمنان)
۱۱	مدیر و مجری پروژه تحقیقاتی "عارضه یابی اشکالات ارت‌های سیار موجود و تعیین مشخصات بهینه‌ی مجموعه ارت سیار جهت انواع ایستگاه‌های انتقال و فوق توزیع با توجه به معیارهای ایمنی و فنی- اقتصادی" – (شرکت برق منطقه‌ای فارس)
۱۲	مدیر و مجری پروژه تحقیقاتی "طراحی و ساخت دستگاه تست مقاومت الکتریکی ویژه خاک"-(شرکت گاز استان آذربایجان شرقی)
۱۳	مدیر و مجری پروژه تحقیقاتی "بررسی کفایت استقامت عایقی تجهیزات پستها و خطوط انتقال و فوق توزیع با توجه به تغییرات شرایط محیطی و سیستمی"- (برق منطقه‌ای مازندران)
۱۴	مدیر و مجری پروژه تحقیقاتی "بررسی فنی و اقتصادی روشهای کاهش مقاومت سیستم زمین برای دکلهای خطوط انتقال در مناطق مختلف" - (شرکت برق منطقه ای سمنان)
۱۵	مدیر و مجری پروژه تحقیقاتی "تدوین ضوابط انتخاب و جایابی برقگیرها در خطوط انتقال و فوق توزیع کشور"- (پژوهشگاه نیرو)
۱۶	مدیر و مجری پروژه تحقیقاتی"بررسی فنی و اقتصادی استفاده از روشهای نوین جهت حذف سیم گارد خطوط انتقال نیرو"- (شرکت برق منطقه ای استان خراسان رضوی)
۱۷	مدیر و مجری پروژه "خدمات مهندسی مشاوره اصلاح و توسعه سیستم ارتینگ و حفاظت در برابر صاعقه مجتمع پالایشگاه گاز پارسیان" -(پالایشگاه گاز پارسیان)

ردیف	عنوان فعالیت
۱۸	مدیر و مجری پروژه تحقیقاتی "بررسی و مطالعات جامع شبکه زمین و صاعقه گیرها در شرکت پالایش گاز ایلام"- (شرکت پالایش گاز ایلام)
۱۹	مدیر و مجری پروژه تحقیقاتی "امکان‌سنجی همبندی شبکه های ارت عمومی پالایشگاه‌های مجاور به یکدیگر به منظور گسترش شبکه ارتینگ و بهبود عملکرد سیستم ارت PE پالایشگاه ها"- (مجتمع گاز پارس جنوبی)
۲۰	مدیر و مجری پروژه تحقیقاتی "حفاظت از تجهیزات و تاسیسات حساس پایانه های نفتی خارگ، نکا و عسلویه در برابر برخورد صاعقه و پیامدهای ناشی از آن"- (شرکت پایانه‌های نفتی ایران)
۲۱	مدیر پروژه مشاوره "ارائه خدمات مشاوره مهندسی و طراحی سیستم صاعقه گیر سایت مخازن ذخیره سازی نفت خام امید شهرستان گناوه"- (شرکت پترو امید آسیا)
۲۲	مدیر و مجری پروژه مشاوره "طراحی سیستم ارتینگ و صاعقه گیر تاسیسات تقویت فشار گاز مناطق دهگانه شرکت ملی انتقال گاز (بیش از ۴۵ ایستگاه تقویت فشار گاز GCS)" شامل: - ایستگاههای منطقه ۱ عملیات انتقال گاز: شهید محمدی، شهید مصطفوی، تنگ پیرزال، مکوندیفر، دستیاری - ایستگاههای منطقه ۲ عملیات انتقال گاز: شهرضا، پتاوه ۱ و۲، اصفهان (پل کله) ۱، ۲ و ۳، دوراهان ۱ و ۳، دهق ۲ و ۳ - ایستگاههای منطقه ۳ عملیات انتقال گاز: قم ۱، ۲ و ۳، قزوین ۱ و ۲، خرمدره، ساوه ۲ و ۳ - ایستگاههای منطقه ۴ عملیات انتقال گاز: رضوی - ایستگاههای منطقه ۵ عملیات انتقال گاز: خنج، خاوران ۴و۸، جهرم، فراشبند ۱و۳، نورآباد ۲و۳، ارسنجان، آباده، صفاشهر - ایستگاههای منطقه ۶ عملیات انتقال گاز: سیرجان - ایستگاههای منطقه ۸ عملیات انتقال گاز: تبریز، تکاب، مرند، مرگنلر، سرآب، آستارا، چلوند، بازرگان، نوردوز، جلفا، اردبیل - ایستگاههای منطقه ۹ عملیات انتقال گاز: رامسر، نور - ایستگاههای منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز: سردشت
۲۳	مدیر و مجری پروژه مشاوره "طراحی پایه/پیشرفته سیستم حفاظت صاعقه مخازن منتخب ذخیره‌سازی میعانات گازی تولیدی میدان پارس جنوبی در جزیره خارگ"، (شرکت نفت و گاز پارس)
۲۴	مدیر و مجری پروژه "طراحی سیستم حفاظت صاعقه و سیستم ارتینگ ایستگاه های تقلیل فشار گاز آذربایجان غربی (ارومیه۱، ارومیه ۲، ارومیه ۳، قوشچی، میاندواب، سردشت، پیرانشهر، بوکان)"
۲۵	مدیر و مجری پروژه "طراحی سیستم حفاظت صاعقه و سیستم ارتینگ ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز استان سمنان (سمنان و مهدیشهر، ایوانکی، گرمسار، دامغان، شاهرود)"
۲۶	مدیر و مجری پروژه "طراحی سیستم حفاظت صاعقه و سیستم ارتینگ ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز استان مرکزی (اراک، خمین، شازند، ساوه، رازقان، قره بنیاد)"
۲۷	مدیر و مجری پروژه "طراحی سیستم حفاظت صاعقه سایت اداری و پشتیبانی شرکت پتروشیمی شهید تندگویان (ماهشهر)"
۲۸	مدیر و مجری پروژه مشاوره "مطالعات تاثیر القای الکتریکی خطوط فشار قوی برق بر روی خطوط لوله "۳۲ ارسالی فاز ۱۴ به ۱۲ و ارائه راهکار "- (شرکت برنا تدبیر- پروژه شرکت نفت و گاز پارس POGC)
۲۹	مدیر و مجری پروژه مشاوره "انجام مطالعات تاثیر القای الکتریکی خط برق هوایی ۱۳۲ کیلوولت بر روی خطوط لوله دفنی میان سایت ۲ و ۳ پتروشیمی بوشهر و ارائه راه کار و تهیه مدارک مهندسی"- (شرکت پتروشیمی بوشهر)
۳۰	طراحی و مشاوره سیستم حفاظت کاتدیک خطوط لوله و مخازن (شرکتهای POGC- نورهان صنایع، اسپاک، مهاب قدس، IGC، سهند پرهام، پترو صنعت ماد، نفت و گاز سرو، کاوه متانول، انرژی گستران، شرکت آرشن، برنا تدبیر، دریابندر، ....)
۳۱	مجری پروژه مطالعاتی "پیاده‌سازی و مطالعات سیستم قدرت فازهای ۲ و ۳ نفت و گاز پارس جنوبی در محیط نرم افزار ETAP شامل پیاده‌سازی شبکه فشار متوسط و فشار ضعیف و انجام مطالعات پخش بار، اتصال کوتاه، پایداری گذرا، راه اندازی موتور، آنالیز هارمونیک، هماهنگی رله‌ها"- (مجتمع گاز پارس جنوبی (SPGC))
۳۲	مجری پروژه "طراحی سیستم حفاظت صاعقه مصلای تهران"، - (شرکت طرح جامع)
۳۳	مجری پروژه "طراحی سیستم حفاظت کاتدیک مخازن افقی میادین نفتی آزادگان جنوبی"، - (شرکت ماشین سازی کاوه)
۳۴	مجری پروژه "طراحی سیستم حفاظت کاتدیک خط لوله و تاسیسات مارون ۳"، - (شرکت نورهان-پتروشیمی خلیج فارس)

ردیف	عنوان فعالیت
۳۵	مجری پروژه "طراحی سیستم حفاظت کاتدیک خط لوله و تاسیسات مارون ۵"، - (شرکت نورهان- پتروشیمی خلیج فارس)
۳۶	مجری پروژه "طراحی سیستم حفاظت کاتدیک خط لوله و تاسیسات رامشیر"، - (شرکت نورهان- پتروشیمی خلیج فارس)
۳۷	مجری پروژه تحقیقاتی "بررسی علل تخریب ترانسهای اندازه گیری ولتاژ ۳۳ کیلوولت"- (مجتمع گاز پارس جنوبی(SPGC))
۳۸	ناظر پروژه تحقیقاتی "تهیه نرم افزار اتوماسیون پست فوق توزیع سمنان"- (شرکت برق منطقه‌ای سمنان)
۳۹	ناظر پروژه "بررسی و ارائه مناسبترین شیوه ایجاد سیستم زمین در نواحی مختلف استان سمنان"- (شرکت توزیع برق استان سمنان)
۴۰	ناظر پروژه "بررسی نتایج تصاویر دوربین کرونا و ارزیابی عملکرد زنجیره مقره و یراق آلات خطوط" - (برق منطقه‌ای مازندران)
۴۱	همکار پروژه "بررسی علل نامتعادلی شبکه برق شهرستان گرمسار"-(شرکت برق منطقه‌ای سمنان)
۴۲	همکار پروژه "مطالعات جایابی بهینه برقگیرها در پستهای فشارقوی و خطوط انتقال"- (شرکت برق منطقه‌ای فارس)
۴۳	مدیر و مجری پروژه "طراحی و اصلاح سیستم حفاظت صاعقه نیروگاه سیکل ترکیبی یزد"- (شرکت نیروگاه سیکل ترکیبی یزد)
۴۴	همکار اصلی پروژه تحقیقاتی "بررسی اضافه ولتاژهای گذرا در شبکه توزیع فشار ضعیف سمنان"- (شرکت توزیع استان سمنان)
۴۵	همکار پروژه "بررسی جریانهای سرگردان در سیستم حمل و نقل ریلی برقی"- (پروژه تحقیقاتی بین دانشگاهی)

سوابق کاری و تجربی:

ردیف	شرکت	سمت	پروژه	فعالیتها
۱	پایا صنعت فرا دانش	مدیر عامل	۱) بررسی، مطالعه و ارائه طرح جهت اصلاح و بهینه سازی شبکه ارت و صاعقه گیرها" - (شرکت پالایش گاز ایلام) ۲) طراحی سیستم حفاظت صاعقه و سیستم زمین مرکز سوختگیری هواپیمایی فرودگاه مهرآباد- (شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی) ۳) طراحی سیستم صاعقه گیر تاسیسات سرچاهی منطقه عملیاتی سروستان و سعادت آباد- (شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی) ۴) طراحی پایه/پیشرفته سیستم حفاظت صاعقه مخازن منتخب ذخیره‌سازی میعانات گازی تولیدی میدان پارس جنوبی در جزیره خارگ (شرکت نفت و گاز پارس) ۵) طراحی سیستم حفاظت صاعقه مخازن ذخیره سازی نفت خام گناوه (پترو امید آسیا) ۶) طراحی و اجرای سیستم حفاظت صاعقه ایستگاه های تقلیل فشار گاز استان سمنان ۷) طراحی و اصلاح سیستم حفاظت صاعقه و سیستم زمین برای بیش از ۴۵ ایستگاه تقویت فشار گاز- (شرکت ملی گاز ایران) ۸) اصلاح و تست و راه اندازی ترانسها و تابلوهای ۳۳ کیلوولت نفت فلات قاره خارگ- شرکت فلات قاره) ۹) طراحی دکلهای سیستم حفاظت صاعقه ایستگاه تقویت فشار گاز منطقه ۹ عملیات انتقال گاز ۱۰) طراحی سیستم حفاظت صاعقه و ارتینگ مرکز دیسپاچینگ منطقه ۹ عملیات انتقال گاز ۱۱) طراحی سیستم حفاظت صاعقه ایستگاه های تقلیل فشار گاز آذربایجان غربی ۱۲) طراحی و اجرای سیستم حفاظت صاعقه مجتمع تله کابین رامسر ۱۳) طراحی و اجرای شبکه زمین نیروگاه فتوولتائیک	۱) طراحی سیستم حفاظت صاعقه اولیه و ثانویه و سیستم زمین- تهیه دستورالعملهای نصب، تست و نگهداری ۲) اصلاح و تست و راه اندازی ترانسها و تابلوها ۳) خرید، نصب و راه اندازی

ردیف	شرکت	سمت	پروژه	فعالیتها
			دانشگاه سمنان ۱۴) طراحی و اجرای سیستم حفاظت صاعقه و شبکه زمین هتل شهمیرزاد سمنان ۱۵) طراحی و اجرای سیستم زمین کارخانه تهرانلنت ۱۶) طراحی سیستم حفاظت صاعقه ساختمان مرکزی بانک پاسارگاد	
۲	شرکت نورهان صنایع	کارشناس ارشد سیستم حفاظت کاتدیک	پروژه بیدبلند- پروژه های مارون ۳، مارون ۵، رامشیر	طراحی و نظارت بر سیستم حفاظت کاتدیک
۳	مهندسان مشاور روشنایی فرانور درخشان	مدیر پروژه	پروژه‌های سیستم زمین و حفاظت صاعقه (اصلاح ارتینگ و حفاظت صاعقه پالایشگاه گاز پارسیان)	طراحی، مشاوره، نظارت
۴	شرکت دریا بندر	مشاور	موج شکن و اسکله‌های بندر خدماتی تمبک	مشاور سیستم حفاظت کاتدیک سازه های خشکی و دریایی
۵	پیمان کار عمومی ایران (IGC)	سرپرست برق	نفت و گاز (ایستگاه تقویت فشار گاز ساوه ۲ و ۳، میترینگ و نمونه گیری فاز یک پارس جنوبی، فازهای ۱۹-۲۰-۲۱ پارس جنوبی)	طراحی، نظارت بر خرید و اجرا و تست و راه اندازی سیستم حفاظت صاعقه، سیستم زمین، سیستم حفاظت کاتدیک
۶	شرکت هیربدان	سرپرست برق	پروژه واحد ذوب مجتمع مس سونگون تبریز (EPC)	مشاور کارفرما در پروژه EPC
۷	توسعه انرژی پترو پردازان پویا	مشاور	پروژه های نفت و گاز	مشاوره و آموزش
۸	شرکت انرژی گستران متحد	کارشناس ارشد برق	نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه	مشاور کارفرما در پروژه EPC
۹	صنایع نفت و گاز سرو	سرپرست برق	نفت، گاز و پتروشیمی	کلیه فعالیتهای طراحی، خرید و اجرای سیستمهای برق
۱۰	شرکت طراحان ادیب صنعت	کارشناس ارشد برق	ایستگاه‌های تقویت فشار گاز	کلیه فعالیتهای طراحی سیستمهای برق
۱۱	شرکت پترو صنعت ماد مشارکت ایتوک-پیدکو	سرپرست واحد مهندسی برق	پالایشگاه گاز فجر جم	کلیه فعالیتهای طراحی، خرید و اجرای سیستمهای برق
۱۲	شرکت پیدکو	سرپرست واحد مهندسی برق	نفت و گاز (فاز یک پارس جنوبی)	کلیه فعالیتهای طراحی، خرید و اجرای سیستمهای برق
۱۳	شرکت مهندسین مشاور غرب نیرو	کارشناس ارشد واحد طراحی شبکه‌های توزیع	طرح جامع شبکه‌های توزیع کرمانشاه	طراحی و مشاوره
۱۴	شرکت خرد و نوین	مهندس دفتر فنی	نیروگاه سیکل ترکیبی منتظر قائم کرج	اجرا و راه اندازی

عنوان دوره‌های آموزشی برگزار شده در شرکتها و موسسات آموزشی:

عنوان دوره	محل برگزاری دوره
طراحی سیستم زمین	شرکت توزیع برق تبریز، شرکت گاز استان مرکزی، شرکت مس خاتون آباد شهربابک، شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی (IKAC)، شرکت بهره برداری و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس (WOSCO)، کیمیاداران کویر یزد (KDK)، شرکت انتقال گاز منطقه ۹ (مازندران و گیلان)، مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار (وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی)، شرکت انتقال گاز منطقه یک (خوزستان)، شرکت ژنراتور سازی مپنا (پارس)، شرکت تولیدی شیمیایی کلران، شرکت مدیریت ساخت نیروگاه اتمی (مسنا)، شرکت پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه، شرکت نفت و گاز

عنوان دوره	محل برگزاری دوره
	پارس (POGC)، شرکت مس شهر بابک (خاتون آباد کرمان)، شرکت برق منطقه‌ای فارس (پژوهشگاه نیرو)، سندیکای صنعت برق ایران، شرکت برق منطقه‌ای استان سمنان، سندیکای صنعت برق ایران، شرکت پالایش گاز پارسیان، پتروشیمی مبین، مجتمع فولاد هرمزگان، شرکت برق منطقه‌ای فارس، شرکت برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان، شرکت سیمان خاش، شرکت مپنا توسعه یک، شرکت اسپاک، شرکت پتروشیمی پلیمر کرمانشاه، شرکت توزیع برق ایلام، شرکت محصولات کاغذی لطیف کرج، شرکت پالایش گاز ایلام، شرکت گاز منطقه پارسیان لامرد، سازمان نظام مهندسی استان سمنان، مجتمع سنگ آهن اپال پارسیان (خواف و سنگان)، مجتمع پتروشیمی زاگرس، شرکت فکور صنعت، مجتمع پتروشیمی جم (عسلویه)، شرکت گاز استان خراسان رضوی، پالایشگاه اول گاز پارس جنوبی عسلویه، پالایشگاه گاز خانگیران (هاشمی نژاد سرخس)، صنایع الکترونیک شیراز، شرکت مپنا (مکو)، پالایشگاه گاز پارسیان، شرکت پتروشیمی بندر امام (ماهشهر)، منطقه شش انتقال شرکت گاز (بندر عباس)، شرکت پتروشیمی سنندج، سازمان نظام مهندسی شهرستان نور، سندیکای صنعت برق ایران (شرکت توان مبدل)، مجتمع پتروشیمی مبین عسلویه (شرکت کیامان دانش)، شرکت مصباح اراک (موسسه کاوشگران)، پالایشگاه گاز ایلام، نظام مهندسی سمنان، منطقه چهار عملیات انتقال گاز، مناطق عملیاتی نفت و گاز نار و کنگان، شرکت مهندسی سپانیر و شرکتهای تابعه، مناطق نفت خیز جنوب، مجتمع پتروشیمی پارس کنگان، شرکت توزیع برق سمنان، سازمان نظام مهندسی مازندران، شرکت ملی انتقال گاز ایران، شرکت نفت و گاز پارس جنوبی، مرکز آموزش نفت محمود آباد، شرکت مپنا توسعه دو، شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو)، موسسه آموزشی کیامان دانش، نوین پارسیان، سوربن، موسسه کاوشگران، ...
طراحی سیستم حفاظت صاعقه	شرکت انتقال گاز منطقه ۹ (مازندران و گیلان)، شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی، شرکت بهره برداری و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس (WOSCO)، شرکت پالایش گاز پارسیان، پتروشیمی مبین، مجتمع فولاد هرمزگان، شرکت برق منطقه‌ای فارس، شرکت مپنا توسعه یک، شرکت اسپاک، شرکت پتروشیمی پلیمر کرمانشاه، شرکت محصولات کاغذی لطیف کرج، شرکت پالایش گاز ایلام، شرکت گاز منطقه پارسیان لامرد، سازمان نظام مهندسی استان سمنان، مجتمع سنگ آهن اپال پارسیان (خواف و سنگان)، مجتمع پتروشیمی زاگرس، شرکت فکور صنعت، مجتمع پتروشیمی جم (عسلویه)، شرکت گاز استان خراسان رضوی، پالایشگاه اول گاز پارس جنوبی عسلویه، پالایشگاه گاز خانگیران (هاشمی نژاد سرخس)، صنایع الکترونیک شیراز، شرکت مپنا (مکو)، پالایشگاه گاز پارسیان، شرکت پتروشیمی بندر امام (ماهشهر)، منطقه شش انتقال شرکت گاز (بندر عباس)، شرکت پتروشیمی سنندج، سازمان نظام مهندسی شهرستان نور، سندیکای صنعت برق ایران (شرکت توان مبدل)، مجتمع پتروشیمی مبین عسلویه (شرکت کیامان دانش)، شرکت مصباح اراک (موسسه کاوشگران)، نظام مهندسی سمنان، منطقه چهار عملیات انتقال گاز، مناطق عملیاتی نفت و گاز نار و کنگان، شرکت مهندسی سپانیر و شرکتهای تابعه، مناطق نفت خیز جنوب، مجتمع پتروشیمی پارس کنگان، سازمان نظام مهندسی مازندران، شرکت ملی انتقال گاز ایران، شرکت نفت و گاز پارس جنوبی، مرکز آموزش نفت محمود آباد، شرکت مپنا توسعه دو، شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو)، موسسه آموزشی کیامان دانش
طراحی سیستم حفاظت کاتدیک	شرکت فولاد زرند کرمان، شرکت ستیران، شرکت مپنا، پالایشگاه تهران، سندیکای صنعت برق ایران (شرکت توان مبدل)، پالایشگاه گاز پارسیان، شرکت مهندسی سپانیر و شرکتهای تابع، شرکت OTCC، موسسه آموزشی نوین پارسیان، شرکت فرآب، شرکت گاز استان قزوین، شرکت طرح اندیشان، شرکت ایده ابداع کنترل، موسسه آموزشی سوربن، ...
ایمن سازی مخازن در برابر صاعقه	شرکت پایانه‌های نفتی ایران، پالایشگاه اول مجتمع گاز پارس جنوبی عسلویه، مجتمع گاز پارس جنوبی، پالایشگاه گاز خانگیران (هاشمی نژاد سرخس)، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، پالایشگاه پنجم مجتمع گاز پارس جنوبی عسلویه، شرکت نفت مناطق مرکزی ایران (دهلران/چشمه خوش)، شرکت نفت مناطق مرکزی ایران (ایلام/تنگه بیجار)
طراحی شبکه برق واحدهای صنعتی بوسیله ETAP	شرکت پایانه‌های نفتی نکا، پالایشگاه چهارم مجتمع گاز پارس جنوبی، موسسه آموزشی نوین پارسیان، پالایشگاه شازند اراک، نفت و گاز پارس جنوبی (POGC)، مجتمع گاز پارس جنوبی (SPGC)، مجتمع آموزشی نفت محمود آباد، شرکت صادرات گاز، دانشگاه علم و صنعت، دانشگاه سمنان، شرکت ایده ابداع کنترل، شرکت کربنات سدیم سمنان، شرکت تسکو، شرکت IPMI سازمان گسترش، شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو)، شرکت توسعه انرژی پترو پردازان پویا، ...

Dr. Mohsen Niasati (Mniasati.Profile.Semnan.ac.ir)

عنوان دوره	محل برگزاری دوره
UPS و باطری شارژرها	شرکت فولاد هرمزگان (چندین دوره)، شرکت انتقال گاز ایران، موسسه آموزشی نوین پارسیان، نفت و گاز پارس جنوبی (POGC)، مجتمع گاز پارس جنوبی (SPGC)، شرکت گاز تهران، شرکت مپنا توسعه دو، شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو)، مرکز آموزشی نفت محمود آباد، شرکت کربنات سدیم سمنان، ...
تاسیسات الکتریکی صنعتی	شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی (IKAC)، شرکت پایانه های نفتی ایران (نکا)، موسسه آموزشی نوین پارسیان، شرکت فراگستران، دانشگاه سمنان، شرکت نفت و گاز پارس جنوبی، شرکت کربنات سدیم سمنان، شرکت مشاوران معادن و فلزات،...
کابلهای قدرت	مرکز آموزش نفت محمود آباد، شرکت پایانه‌های نفتی خارگ، شرکت فلات قاره، ...
دوره ایمنی در برق از دیدگاه سیستم زمین	پتروشیمی مبین، مجتمع فولاد هرمزگان، اتاق بازرگانی استان سمنان،...
طراحی خطوط و پستهای فشارقوی	شرکت برق منطقه ای سمنان (چند دوره)

Dr. Mohsen Niasati (Mniasati.Profile.Semnan.ac.ir)