

چکیده سوابق حرفه ای

۱- مشخصات فردی:

	نام خانوادگی: نجفی باغچه جوقی	نام: سعید
	نام پدر: نجف	
	https://www.linkedin.com/in/saeid-najafi-baghchehjoughi/	
	s.najafi.b@gmail.com snajafi@nri.ac.ir	

۲- حوزه های کاری:

<ul style="list-style-type: none"> • مولدهای مقیاس کوچک و تولید همزمان برق و حرارت • انرژیهای تجدیدپذیر 	<ul style="list-style-type: none"> • مدیریت انرژی • بازار برق • مدلسازی و شبیه سازی سیستم های قدرت
---	---

۳- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته و گرایش تحصیلی	محل تحصیل (شهر/کشور)	نام دانشگاه
فوق لیسانس	برق-قدرت گرایش سیستم	تهران/ایران ۱۳۸۷	دانشگاه علم و صنعت ایران

۴- وضعیت اشتغال:

عنوان شغل:
پژوهشگر تمام وقت مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی ایران- پژوهشگاه نیرو- مرکز آذربایجان
نشانی و تلفن محل کار: تبریز سه راهی قراملک- مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان- مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی ایران

۵- سوابق شغلی:

نام واحد سازمانی	پست سازمانی	از تاریخ	تا تاریخ
مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	عضو گروه مهندسی برق	۱۳۸۰	۱۳۸۵
مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	مدیر امور آموزشهای تخصصی کوتاه مدت	۱۳۸۶	۱۳۸۷
مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	عضو دفتر پژوهش و فناوری	۱۳۸۷	۱۳۸۸
مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	سرپرست معاونت گروه مهندسی برق	۱۳۸۹	۱۳۹۱
مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	سرپرست دفتر پژوهش و فناوری	۱۳۹۱	۱۳۹۲
مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	مدیر دفتر پژوهش و فناوری مجتمع	۱۳۹۶	۱۳۹۸
مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	عضو، مدرس و پژوهشگر مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی	۱۳۹۳	ادامه دارد
مرکز رشد واحدهای فناوری صنعت برق و انرژی /پارک نیرو	سرپرست مرکز رشد واحدهای فناوری صنعت آب و برق آذربایجان	۱۴۰۰	۱۴۰۱
مرکز رشد واحدهای فناوری صنعت برق و انرژی /پارک نیرو	مشاور نوآوری و عضو شورای پذیرش مرکز	۱۴۰۱	ادامه دارد
مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان- پژوهشگاه نیرو	سرپرست مجتمع	۱۴۰۲	ادامه دارد

۶- همکاری در پروژه‌ها و طرح‌های اجرایی:

ردیف	عنوان پروژه یا طرح	سازمان مجری/همکار/ناظر	نوع همکاری		
			مجرى	همکار	ناظر
۱	پروژه مطالعاتی پتانسیل سنجی بستر IT در صنعت آب و برق در منطقه آذربایجان	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان		✓	
۲	پروژه عملیاتی تهیه نقشه های ازبیلت ایستگاه تقویت فشار گاز منطقه ۸ عملیات انتقال گاز	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	✓ مدیر اجرایی		
۳	پروژه تحقیقاتی تعیین مولفه های تلفات در شبکه های توزیع نیروی برق	دانشگاه تبریز		✓	
۴	پروژه تحقیقاتی بررسی و تخمین سهم شبکه و مشترک در تولید اغتشاشات کیفیت برق در شبکه برق آذربایجان	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان			داور

۵	پروژه ممیزی انرژی شرکت نفت پاسارگاد، کارخانه تبریز	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	✓		شرکت نفت پاسارگاد
۶	پروژه تحقیقاتی تحقیق و بررسی مساله مکان یابی و ظرفیت بهینه نیروگاههای تولید پراکنده مدیریت پذیر در شبکه انتقال و فوق توزیع آذربایجان شرقی	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	✓		شرکت برق منطقه ای آذربایجان ۹۴-۹۷
۷	پروژه تحقیقاتی ملی ارتقاء کیفیت توان و رعایت معیار مصرف ویژه انرژی برای صنایع متقاضی انشعاب برق	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	✓	مدیر پروژه	شرکت توزیع نیروی برق استان فارس ۹۴-۹۶
۸	پروژه تحقیقاتی ملی پروژه تکمیلی مشاوره در جهت اصلاح آیین نامه ها، استانداردها، آگاه سازی و انجام محاسبات و صحت سنجی (کیفیت توان، رعایت مصرف ویژه انرژی و دیماندر) برای صنایع متقاضی انشعاب برق	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	✓	مدیر پروژه	شرکت توزیع نیروی برق استان فارس ۹۶-۹۷
۹	پروژه ممیزی انرژی ساختمان های شرکت برق منطقه ای آذربایجان	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	✓		شرکت برق منطقه ای آذربایجان ۹۷
۱۰	پروژه ممیزی انرژی ساختمان های شرکت توزیع نیروی برق تبریز	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	✓		شرکت توزیع نیروی برق تبریز ۹۷
۱۱	پروژه ممیزی انرژی کارخانه کیان تایر	دانشگاه تبریز مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی ایران	✓		کارخانه کیان تایر ۹۹

۷- تالیفات:

ردیف	عنوان تالیف یا ترجمه	نحوه انتشار					
		کتاب	مجله	کنفرانس	گزارش	دستورالعمل	استاندارد
۱	بررسی بهبود قابلیت اطمینان شبکه های توزیع کابلی با اجرای اتوماسیون و شبیه سازی آن در یک شبکه واقعی			✓			
۲	هزینه های قطع برق از دیدگاه شبکه و مشترکین در یک شبکه نمونه با نرم افزار NEPLAN			✓			
۳	برآورد ضررهای اقتصادی ناشی از خطای قرائت کنتورها با مدل سازی ترانسهای جریان در شبکه های توزیع			✓			
۴	P2P Application in Power Transmission & Distribution Networks"			✓			

اسفند ماه ۱۳۹۴	چهارمین کنگره بین المللی اتوماسیون صنعت برق					✓			ارائه الگوریتم کنترل توزیع شده جهت حملات سایبری در شبکه های اتومایزه هوشمند برق با انجام مطالعه موردی	۵
دی ماه ۹۵	پنجمین کنفرانس منطقه ای سیرد- تهران					✓			آسیب شناسی تغییر رفتار مشترکین صنعتی برای انتخاب گزینه سه طبق تعرفه های برق در بخش صنایع انجام مطالعه موردی	۶
دی ماه ۹۶	ششمین کنفرانس منطقه ای سیرد- تهران					✓			ارائه روش پیشنهادی برای پیش ممیزی کیفیت توان متقاضیان اشتراک صنعتی و تعیین شروط قبل از اتصال به شبکه با انجام مطالعه موردی	۷
دی ماه ۹۶	سیزدهمین شماره ماهنامه افق تعامل (نشریه داخلی برنامه و بودجه آذربایجان شرقی)						✓		بهره وری انرژی در استان آذربایجان شرقی	۸
بهمن ماه ۹۷	هفتمین کنفرانس منطقه ای سیرد- تهران					✓			ارائه روش پیشنهادی برای تعیین دیماند برق متقاضیان اشتراک صنعتی بر اساس تحلیل فرآیند و شیوه بهره برداری با انجام مطالعه موردی	۹

۸- سوابق تدریس:

مدت (ساعت)	سال ارائه	محل ارائه دانشگاه/آموزشگاه/سازمان	مقطع تحصیلی (برای دوره های بلندمدت)			نوع تدریس		عنوان تدریس	ردیف
			دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	بلند مدت	کوتاه مدت		
بیش از ۸۰۰	از سال ۸۴ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان			✓	✓		ماشین های الکتریکی- ۲۴ ترم	۱
بیش از ۱۰۰۰	از سال ۸۰ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان			✓	✓		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی- ۲۸ ترم	۲
بیش از ۵۰۰	از سال ۸۴ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان			✓	✓		ترانسفورماتور- ۱۸ ترم	۳
بیش از ۷۰۰	از سال ۸۳ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان			✓	✓		کاربرد کامپیوتر در برق- ۲۰ ترم	۴
بیش از ۴۰۰	از سال ۸۳ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان			✓	✓		طراحی و توسعه شبکه های توزیع- ۸ ترم	۵
۱۹۲	از سال ۸۳ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان			✓	✓		مباحث ویژه در کنترل- کنترل دور موتور و مدیریت انرژی- ۶ ترم	۶

مدت (ساعت)	سال ارائه	محل ارائه دانشگاه/آموزشگاه/سازمان	مقطع تحصیلی (برای دوره های بلندمدت)			نوع تدریس		عنوان تدریس	ردیف
			دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	بلند مدت	کوتاه مدت		
۲۸۸	از سال ۸۳ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان			✓	✓		مدیریت مصرف برق-۶ ترم	۷
بیش از ۳۰۰	از سال ۸۷ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	بازار برق-۱۰ دوره	۸
بیش از ۵۰۰	از سال ۸۵ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	طراحی و توسعه شبکه های توزیع با استفاده از نرم افزار -۱۳ دوره	۹
۱۵۰	از سال ۸۵ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	اتوماسیون شبکه های توزیع انرژی الکتریکی-۵ دوره	۱۰
۱۵۰	از سال ۸۵ تا کنون	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	قابلیت اطمینان در سیستم های توزیع-۵ دوره	۱۱
۶	دیماه ۸۴	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان						سمینار بررسی چالشهای استقرار اتوماسیون شبکه های توزیع	۱۲
۶	دیماه ۸۴	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	سمینار بررسی تحولات نرم افزاری در حوزه سیستم های قدرت	۱۳
۸	خرداد ۸۶	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	سمینار عصر انرژی و عصر هیدروژن	۱۴
۸	آبان ۸۷	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	سمینار عصر انرژی و عصر هیدروژن	۱۵
۶	خرداد ۸۹	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	سمینار چالش های شرکتهای توزیع و مصارف بزرگ در فضای بازار برق	۱۶
۶	مهر ۹۱	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان-واحد ارومیه					✓	سمینار مدیریت بحران در سیستم های قدرت	۱۷
۶	آذر ۹۱	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان-واحد ارومیه					✓	سمینار آینده فناوری برق	۱۸
۴	خرداد ۹۲	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	سمینار مدیریت انرژی در بخش خانگی	۱۹
۶	مهر ۹۲	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان					✓	سمینار آینده فناوری برق	۲۰
۴	مرداد ۹۳	برق منطقه ای آذربایجان					✓	کارگاه آموزشی مدیریت انرژی در پستهای فشارقوی	۲۱
۴	بهمن ۹۳	مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی					✓	کارگاه آموزشی مدیریت انرژی در بخش مسکونی	۲۲

مدت (ساعت)	سال ارائه	محل ارائه دانشگاه/آموزشگاه/سازمان	مقطع تحصیلی (برای دوره های بلندمدت)			نوع تدریس		عنوان تدریس	ردیف
			دکتر	فوق لیسانس	لیسانس	بلند مدت	کوتاه مدت		
۴	اسفند ۹۳	مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی					✓	کارگاه آموزشی مدیریت انرژی در بخش صنایع	23
۴	مهر ۹۳	سومین کنفرانس منطقه ای بهره برداری از شبکه های توزیع-تبریز، شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی					✓	کارگاه آموزشی بررسی تحولات در حوزه نرم افزارهای تخصصی طراحی و بهره برداری از سیستم های توزیع انرژی الکتریکی و پارامترهای اساسی در انتخاب و بکارگیری نرم افزار	24
۲	دی ۹۵	مدرسه بین المللی مدیریت مصرف انرژی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تبریز					✓	سمینار آشنایی با قوانین و استانداردهای انرژی در جهان و ایران	25
۲	شهریور ۹۶	همایش منطقه ای مدیریت انرژی دانشکده صنعتی شیراز					✓	سمینار ممیزی انرژی در صنعت	26
۲	اردیبهشت ۹۷	اولین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین مهندسی برق در معادن و صنایع معدنی- دانشگاه تبریز					✓	سمینار ممیزی انرژی در صنعت	27
۲	بهمن ۹۷	شرکت سیمان صوفیان					✓	مدیریت انرژی در صنایع	28
بیش از ۱۰۰۰	از سال 92 تاکنون	مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی					☐	دروس مرتبط با مدیریت انرژی (اصول، قوانین، تعرفه های برق، بازار برق، مولدهای محلی، انرژی های تجدید پذیر، آزمایشگاه روشنایی، آزمایشگاه ممیزی انرژی الکتریکی، مدیریت انرژی در ترانسفورمرها، توان راکتیو، کیفیت توان)-بیش از ۱۰۰ دوره	29

۹- استاد راهنمایی و مشاور پروژه های دانشجویی دوره کارشناسی:

ردیف	عنوان پروژه	دانشجویان	سال
۱	تغییر اتوماسیون در توربین گازی ایستگاه تقویت فشار گاز تبریز	داود شیر محمدزاده ملکی	۸۴
۲	بررسی اقتصادی ترین حالت بهره برداری از نیروگاههای منطقه آذربایجان در شرایط بارگذاری مختلف و شبیه سازی آن با نرم افزار Power World	حمید فتحی معروفی و ژاله طلعت	۸۵
۳	امکان سنجی اجرای پستهای بدون اپراتور در حوزه معاونت بهره برداری آذربایجان غربی	علیرضا پیراسته	۸۵
۴	مدیریت بارهای استراتژیک شهری در مواقع بحران و مطالعه موردی آن در شهر ارومیه	کاوه بارنجی	۸۵
۵	استفاده از تحلیل آماری جهت آسیب شناسی ترانسفورماتورهای توزیع و مطالعه موردی آن در شرکت توزیع تبریز در سال های (۸۳-۸۰)	محمد جعفر حدیدیان	۸۵
۶	مدیریت خطا در شبکه های فشار متوسط شهری و روستایی	یوسف نریمانی	۸۵
۷	بررسی قابلیت اطمینان شبکه توزیع اردبیل و روشهای بهبود آن با انجام شبیه سازی	صمد حسنعلی زاده	۸۵
۸	پیل سوختی و مقایسه آن با سایر فن آوریهای تولید الکتریسیته	نعمت حمدالهی	۸۵
۹	مدیریت تراکم خطوط انتقال در بازار برق و مطالعه موردی آن در شرکت برق منطقه ای آذربایجان	رحیم تارمحمدی	۸۶
۱۰	معیاری برای فروپاشی ولتاژ انتقال و شبیه سازی آن با نرم افزار Power World در یک شبکه نمونه	جعفر مصطفی پور انزلی	۸۶
۱۱	مدیریت بارهای خاموشی پذیر در بازار برق	عبدالباقی میرزایی	۸۶
۱۲	نقش تولید پراکنده در بازار برق	وحید ارژنگ	۸۷
۱۳	تاثیر تولید پراکنده بر هماهنگی حفاظتی شبکه های توزیع	امیر شילה باف	۸۷
۱۴	بررسی فنی و اقتصادی استراتژیهای مزایده انرژی در بازارهای برق	آرش کریم افشار	۸۷
۱۵	بررسی سیستم های نوین حفاظت نیروگاههای گازی	عبداله آتش زبان	۸۸
۱۶	بررسی فیلترهای هارمونیک در ایوهای ماشین های الکتریکی	مجید آقا بزرگی	۸۸
۱۷	بررسی سیستم های کنترل نیروگاههای گازی	رضا لطیفی	۸۸
۱۸	بررسی و تحلیل آماری عیوب رخ داده در کنتورهای مشترکین دیماندی شرکت توزیع نیروی برق تبریز	ابوالفضل عباسپور	۸۹
۱۹	بررسی سیستم های کنترل هوشمند خانه	محمد رضا آهنی	۸۹

ردیف	عنوان پروژه	دانشجویان	سال
۲۰	چشم انداز بهره گیری از انرژی های نو در ایران و تاثیر آن در تقویت شبکه برق سراسری	مهدی ابرزاده	۸۹
۲۱	مدیریت انرژی در بخش خانگی	رامین برجعلی	۹۰
۲۲	مطالعه سیستم های اندازه گیری هوشمند کنتورهای برق و تشریح آنها	رضا قره داغی	۹۰
۲۳	کاربرد عددی روش ارزیابی نامتعادلی، نامتقارنی با استفاده از دامنه طیف هارمونیک	عیسی رجب زاده	۹۰
۲۴	مطالعه آماری عیوب رخ داده و راهکارهای پیشگیری و رفع عیب در موتورهای تولیدی شرکت موتوژن	زلفی	۹۱
۲۵	بررسی تاثیر زلزله ۲۱ مرداد ۹۱ بر نیروگاه تبریز	رضائی	۹۱
۲۶	افزایش راندمان در موتورهای کولری تکفاز	نادر صمدی	۹۲
۲۷	بررسی سیستم تحریک نیروگاههای V.94.2	مهدی زینالی	۹۲
۲۸	مطالعه و بررسی فنی و اقتصادی استقرار نیروگاههای پیل سوختی بجای نیروگاههای سنتی حاضر	حامد غزنوی	۹۲
۲۹	تحلیل و دسته بندی آماری خطاهای رخ داده در بخش فشارضعیف و مطالعه موردی در یک شبکه نمونه با استفاده از سیستم ۱۲۱ جهت تحلیل شاخص های قابلیت اطمینان	علی هاشم زاده	۹۳
۳۰	طراحی و ساخت سیستم هوشمند ستاره مثلث موتورهای القایی جهت کاهش مصرف انرژی	عبدی شاملو، جواد عبدی و رباب علیزاده	۹۳
۳۱	بررسی تاثیر پذیری موتورهای DC از تغییرات ولتاژ و جریان	جهانبخش	۹۳

۱۰- عضویت در مجامع علمی داخلی و خارجی:

ردیف	نام مجمع/تشکل/.....	نوع		مدت عضویت (سال)	سمت یا وظیفه	توضیحات
		داخلی	خارجی			
۱	سازمان نظام مهندسی-آذربایجان شرقی	✓		۱۰	عضو عادی	
۲	انجمن برق و الکترونیک ایران-شاخه آذربایجان شرقی	✓		۱۰	عضو عادی	
۳	عضو کمیته علمی و داوری مقالات سومین کنفرانس منطقه ای بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت های توزیع نیروی برق غرب و شمالغرب ایران-تبریز، شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی- مهر ۹۳	✓		یک دوره	عضو کمیته علمی و داوری	
۴	عضو کمیته علمی و داوری مقالات پنجمین کنفرانس منطقه ای بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت های توزیع نیروی برق غرب و شمالغرب ایران -اردبیل، شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل- مهر ۹۵	✓		یک دوره	عضو کمیته علمی و داوری	
۵	شورای پژوهش مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان	✓		۴	عضو و دبیر کمیته	
۶	کمیته تصویب پایان نامه های گروه مهندسی برق	✓		۲	عضو و دبیر کمیته	
۷	کمیته تخصصی آموزشی- صنعتی بازار برق	✓		۲	عضو و دبیر کمیته	
۸	کمیته ارتباط با صنعت انجمن انرژی ایران	✓		از سال ۱۴۰۰	رئیس کمیته	
۹	کمیته تخصصی توسعه فناوری های نوین در هوشمندسازی شبکه و مشترکین	✓		از سال ۱۴۰۲	عضو	

۱۱- تقدیرنامه‌ها و جوایز دریافت شده:

ردیف	موضوع تقدیر نامه / جایزه	مرجع صادر کننده	تاریخ دریافت
۱	تشویق و درج در پرونده همکاری در دوره آمادگی المپیاد علمی گروه مهندسی برق	رئیس مجتمع	۸۰/۱۱/۱۵
۲	تشویق و درج در پرونده همکاری در برگزاری دوره آموزشی آشنایی با کنترلهای دیجیتالی در سطح ملی	رئیس مجتمع	۸۲/۴/۳
۳	تقدیرنامه همکار فعال در عرصه پژوهش به مناسبت کسب رتبه اول پژوهشی مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان در بین مراکز آموزشی وزارت نیرو در سال ۸۴	رئیس مجتمع	۸۵/۶/۱۳
۴	تقدیرنامه روز استاد	رئیس مجتمع	اردیبهشت ۸۳
۵	تقدیرنامه روز استاد	رئیس مجتمع	اردیبهشت ۸۴
۶	تقدیرنامه روز استاد	رئیس مجتمع	اردیبهشت ۸۶
۷	تشویق و درج در پرونده جهت تلاش در جهت تحقق اهداف آموزشی موسسه آموزش عالی صنعت آب و برق در سال ۸۶	رئیس موسسه	اردیبهشت ۸۷
۸	تقدیرنامه روز استاد	رئیس مجتمع	اردیبهشت ۸۸
۹	تقدیرنامه ویژه سومین همایش منطقه ای بهره برداری و دیسپاچینگ جهت ارائه کارگاه آموزشی بررسی تحولات در حوزه نرم افزارهای تخصصی طراحی و بهره برداری از سیستم های توزیع انرژی الکتریکی و پارامترهای اساسی در انتخاب و بکارگیری نرم افزار	مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی و رئیس همایش	مهر ۹۳
۱۰	تقدیرنامه روز استاد	رئیس دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد آذربایجان شرقی	اردیبهشت ۹۴
۱۱	تقدیرنامه جهت مشارکت در داوری مقالات پنجمین نشست بهبود بهره برداری و دیسپاچینگ شرکت های توزیع غرب و شمالغرب کشور	مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل و رئیس کمیته برگزاری نشست	مهر ۹۵
۱۲	تقدیرنامه جهت سخنرانی در کارگاههای آموزشی مدرسه بین المللی مدیریت مصرف انرژی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تبریز	رئیس دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر	دی ۹۵
۱۳	تقدیرنامه جهت اتمام موفقیت آمیز پروژه ملی مشاوره ارتقاء کیفیت توان و رعایت معیار مصرف ویژه انرژی برای صنایع متقاضی انشعاب برق	مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس	۹۶/۲/۳۱
۱۴	تشویق و درج در پرونده جهت اتمام موفقیت آمیز پروژه ملی مشاوره ارتقاء کیفیت توان و رعایت معیار مصرف ویژه انرژی برای صنایع متقاضی انشعاب برق	رئیس مجتمع	۹۶/۳/۱۰

ردیف	موضوع تقدیر نامه/ جایزه	مرجع صادر کننده	تاریخ دریافت
۱۵	مدرس نمونه وزارت نیرو در سال ۱۴۰۰	معاون وزیر	۱۴۰۱

۱۲- دوره‌های آموزشی گذرانده شده:

ردیف	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره	تاریخ اجرای دوره	مجری دوره
۱	Compiling and Interfacing using MATLAB and Simulink	6	1380	دانشگاه تبریز
۲	Energy Conservation Technology-Japan International Cooperation Agency-Tabriz-Iran	۶	September 7th 2003	JICA
۳	Electricity Metering Training-ABB ELSTER- Tabriz-Iran	24	June 13th 2003	ABB ELSTER
۴	ICDL1-7	۱۳۰	۲۰۰۴-۲۰۰۵	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان
۵	قابلیت اطمینان در سیستم های توزیع	۳۶	۱۳۸۴	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان
۶	اتوماسیون شبکه های توزیع	۳۲	۱۳۸۴	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان
۷	آشنایی با تابلوهای برق کامپیوتری	۸	۱۳۸۵	شرکت نور ایستا پلاستیک
۸	دوره پیشرفته اتوماسیون صنعتی	۳۲	۱۳۸۷	شرکت صابکو
۹	کابل های خود نگه دار، روش های نصب، ابزارآلات، روش های طراحی و بهره برداری	۶	۱۳۹۱	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان
۱۰	مدیریت انرژی جامع (بازآموزی)	۴۸	۱۳۹۲	مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی
۱۱	ارزیابی وضعیت عایق روغن های ترانسفورماتورهای قدرت و توزیع و استانداردهای مربوطه	۶	۱۳۹۳	مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان
۱۲	مدیریت انرژی تخصصی برق (بازآموزی)	۴۸	۱۳۹۴	مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی
۱۳	ریز شبکه ها و شبکه های هوشمند انرژی	۱۶	۱۳۹۴	دانشگاه تبریز

مجرى دوره	تاريخ اجراء دوره	مدت دوره	عنوان دوره آموزشى	ردیف
مجتمع عالی آموزشى و پژوهشى آذربایجان	۱۳۹۶	۸	مفاهیم و کلیات دولت الکترونیک	۱۴
مجتمع عالی آموزشى و پژوهشى آذربایجان	۱۳۹۶	۲۲	مهارت‌های حرفه ای کار با رایانه	۱۶
مرکز ملی آموزش مدیریت انرژی	۱۳۹۶	۳۰	ممیزی انرژی در صنایع (بازآموزی)	۱۷