

دکتر رضا شریفی

دکترای مدیریت فناوری اطلاعات گرایش هوش تجاری (BI)

کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات (IS)

کارشناسی مهندسی مخابرات

مدرس و مشاور ICT

مرکز توسعه، آموزش و فناوری

استاد دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران شرق

مربی پدافند سایبری سازمان پدافند غیرعامل

اخذ گواهی نامه شرایط عمومی تدریس از سازمان مدیریت و برنامه ریزی
پروانه صلاحیت مشاوره سازمان نظام صنفی رایانه ای در مدیریت و آموزش
فناوری اطلاعات و ارتباطات، عضو کمیسیون های مشاوران و آموزش و پژوهش

مشاور و مدیر پروژه واقعیت مجازی (VR)

خلاصه فعالیت تا ۱۴۰۱

۲۲ سال فعالیت آموزشی، اجرایی، مشاوره ای و مدیریتی در حوزه ICT در صنایع مختلف
گذارندن بیش از ۲۲۰۰ ساعت دوره های تخصصی ICT، مخابرات، مدیریت IT و حمل و نقل
تدریس بیش از ۵۶۰۰ ساعت دروس تخصصی ICT، مخابرات، حمل و نقل و مدیریت IT
تالیف کتب، جزوات و مقالات مرتبط با ICT، حمل و نقل و تولید محتوای الکترونیکی
عضویت در سازمان ها، انجمن ها و کارگروه های مرتبط با آموزش و فناوری اطلاعات



تهران

۱۹۵۵۸۶۳۶۷۳



۰۹۱۲۵۷۰۵۵۴۷

۰۲۱-۵۵۱۲۳۹۰۶



Sharifi.Rai@gmail.com

Sharifi_re@rai.ir



@Dr.Reza_Sharifi

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: **رضا شریفی** فرزند: **مسعود (جانباز متوفی)** تاریخ تولد: **۱۱/۸/۵۶**
 محل تولد: **تهران** محل صدور: **تهران** شماره شناسنامه: **۱۱۹۸** وضعیت تاهل: **متاهل**





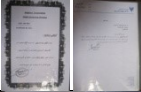












مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	پایان تحصیل	کشور/شهر محل تحصیل	توضیحات
لیسانس	مهندسی برق	مخابرات	۱۳۸۲	ایران / تهران	
فوق لیسانس	مدیریت فناوری اطلاعات	سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته	۱۳۹۰	ایران / تهران	E
دکتری	مدیریت فناوری اطلاعات	BI (هوش تجاری/کسب و کار هوشمند)	۱۳۹۷	ایران / تهران	علوم تحقیقات

سوابق حرفه ای







توضیحات	سمت	ماه	تا		از		نام سازمان / شرکت
			سال	ماه	سال	ماه	
تعمیر و نگهداری	مکانیسین و تکنسین ارتباطات و علائم الکتریکی	۵۲	۱۳۸۳	۶	۱۳۷۹	۲	وزارت راه / اداره کل راه آهن تهران
آموزش فنی	کارشناس آموزش ارتباطات - مدرس ارتباطات	۴۵	۱۳۸۷	۳	۱۳۸۳	۷	وزارت راه / مرکز آموزش راه آهن
ادامه دارد	مدرس ICT و مشاور مدیریت و آموزش	-	-	-	۱۳۸۵	۱	مؤسسات آموزشی معتبر خصوصی
آموزش فنی	کارشناس مسئول آموزش ارتباطات و علائم الکتریکی و مدرس ICT / سرپرست گروه IT آموزش و تحقیقات	۸۴	۱۳۹۴	۶	۱۳۸۷	۴	وزارت راه و شهرسازی / مرکز آموزش علمی کاربردی راه آهن
ادامه دارد	مدرس ICT، مخابرات و سیگنالینگ ریلی	-	-	-	۱۳۹۴	۷	مرکز آموزش و تحقیقات
نزاچا و شهید صیاد	مدرس ICT	۶	۱۳۹۵	۴	۱۳۹۴	۱۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی
	سرپرست کارگروه مطالعات تحول و استاندارد سازی	۱۵	۱۳۹۶	۵	۱۳۹۵	۲	مرکز آموزش و تحقیقات
	سرپرست گروه ارتباطات، علائم الکتریکی و IT - آموزش بین الملل	۱۷	۱۳۹۷	۱۱	۱۳۹۶	۶	مرکز آموزش و تحقیقات
	رئیس واحد ارتباط با دانشگاه و توسعه همکاری های بین المللی	۷	۱۳۹۸	۰۵	۱۳۹۷	۱۱	مرکز توسعه، آموزش و فناوری
	مدرس ICT / مدیر پروژه VR / نماینده RAI در UIC(TEDP)				۱۳۹۸	۵	مرکز توسعه، آموزش و فناوری
واحد تهران شرق	مدرس ICT - برنامه نویسی - میکرو. مدیریت IT				۱۴۰۰	۷	دانشگاه جامع علمی کاربردی

- دارای کد مدرس دانشگاه جامع علمی کاربردی، کد MFT مجتمع فنی تهران، مربی پدافند غیرعامل (سایبری)، و گواهینامه شرایط عمومی تدریس سازمان مدیریت و برنامه ریزی برای کارکنان دولت - مدرس نمونه سال های ۱۳۸۷ و ۱۳۹۸ شرکت راه آهن وزارت راه و شهرسازی، رتبه ۹ آزمون صلاحیت مدرسین دانشگاه جامع ۱۳۹۶
- مولف کتاب های "مبانی ارتباطات راه آهن" (۱۳۹۱) - ارتباطات در لکوموتیو (۱۳۹۲) - راهنمای استفاده از بی سیم (۱۳۹۳) - و عضو گروه مولفین کتاب "مبانی علائم الکتریکی راه آهن" (۱۳۸۷) و ویرایش چندین کتاب، تالیف و تدوین جزوات مختلف مخابراتی و ICT در گروه آموزشی ارتباطات و علائم الکتریکی و IT
- تدوین اساسنامه های دوره های مختلف آموزشی در حوزه ارتباطات و علائم الکتریکی و فناوری اطلاعات
- نگارش و ارائه مقالات مرتبط با مخابرات و فناوری اطلاعات و ارتباطات مرتبط با حمل و نقل ریلی در همایشهای مختلف و..... سخنرانی در کنگره جهانی آموزش ریلی UIC با موضوع یادگیری همراه تعاملی - برلین ۲۰۱۷ - سخنرانی در رقابتهای فنی حرفه ای مهارتی سیگنالینگ چین ۲۰۱۸
- تدریس دروس مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)، ارتباطات و علائم الکتریکی، سیستمهای مخابراتی، ایمنی و علوم پایه از سال ۸۳ تا حال در دوره های مختلف آموزشی (بدوخدمت-ضمن خدمت و سیار) در مؤسسات مختلف
- تدوین دستورالعمل بکار گیری نیروی انسانی در بخش ارتباطات و علائم الکتریکی و بررسی صلاحیتهای مشاغل مختلف
- سرپرست کارگروه آموزش بین الملل - پدافند غیر عامل و عضو کارگروه های EFQM، مدل WE، تحول، ایمنی، هیئت تحریریه، واقعیت مجازی (VR)
- عضو کمیته دیجیتال سازی شبکه رادیویی راه آهن، تشکیل ITS، کمیته کاری آموزش راه آهن در اتاق فکر ریلی، کارگروه ساماندهی مراکز کنترل راه آهن و...
- نماینده گروه اعزامی ایران به دانشگاه جیاتونگ پکن - چین به مدت ۳۵ روز- ۲۰۱۷ (۱۳۹۶) و داور مدعو رقابتهای مهارتی سیگنالینگ کالج جیلین چین ۲۰۱۸
- مدیر و ناظر پروژه واقعیت مجازی (VR) با همکاری پارک علم و فناوری خراسان (۱۳۹۹-۱۴۰۰)
- نماینده ایران (RAI) در بخش TEDP اتحادیه بین المللی راه آهن ها (UIC)
- عضو انجمن علمی آموزش و توسعه منابع انسانی ایران
- عضو سازمان نظام صنفی رایانه ای و مشاور پایه ۳ (پروانه صلاحیت مشاوره مدیریت و آموزش فناوری اطلاعات و ارتباطات) از سال ۱۳۹۵
- عضو منتخب کمیسیون های "مشاوران" و "آموزش و پژوهش" سازمان نظام صنفی رایانه ای استان تهران در انتخابات ۱۴۰۰ و رئیس کارگروه ارتباط با دانشگاه کمیسیون آموزش و پژوهش
- مدرس و کارشناس مدعو صدا و سیما - رادیو گفتگو - برنامه گفتگوی اجتماعی با موضوع رفتارهای مجرمانه در اینستاگرام (بخش زنده) - تیرماه ۱۴۰۰

گواهینامه های تخصصی - علمی و عمومی اخذ شده

عنوان دوره	ساعت	تاریخ	گواهینامه	محل برگزاری (مؤسسه صادر کننده)
تعمیرکار ارتباطات و علائم الکتریکی	۳۳۰	۱۳۷۹		مرکز آموزش عالی راه آهن
علایم الکتریکی	۸	۱۳۸۱		مرکز آموزش عالی راه آهن
علائم الکتریکی - اینترلاکینگ رله ای	۸	۱۳۸۲		مرکز آموزش عالی راه آهن
مهارتهای ICDL (هفت مهارت)	۱۳۰	۱۳۸۳		سازمان مدیریت و برنامه ریزی (معاونت راهبردی)
نگهداری مراکز تلفن خودکار دیجیتالی	۱۰۶	۱۳۸۳		مرکز آموزش عالی راه آهن - شرکت دیجیترون
فیبر نوری و تجهیزات وابسته	۸۴	۱۳۸۴		مرکز آموزش مخابرات (اکباتان)
آشنایی با طرز استفاده از بی سیمهای موجود در راه آهن	۱۲	۱۳۸۴		مرکز آموزش عالی راه آهن
دیسچر شبکه ارتباطات رادیویی	۷۰	۱۳۸۴		مرکز آموزش عالی راه آهن
فناوری های نو در مخابرات با سیم و بی سیم	۴	۱۳۸۴		مجمع صنعت بین الملل
آشنایی با مدل ارزیابی عملکرد (EFQM)	۸	۱۳۸۵		مرکز آموزش عالی راه آهن
نرم افزار سوپروایزری و نگهداری شبکه پارتی لاین	۲۴	۱۳۸۵		مرکز آموزش عالی راه آهن - شرکت دپلمان پرداز
سیستم ضبط مکالمات رادیویی	۲۰	۱۳۸۵		مرکز آموزش عالی راه آهن
مدیریت طیف ؛ واگذاری باند و تخصیص فرکانس	۸	۱۳۸۵		مرکز تحقیقات مخابرات
اپراتوری سیستم نظارت تصویری	۲۰	۱۳۸۵		مرکز آموزش عالی راه آهن - شرکت چشم انداز
سوپروایزری سیستم نظارت تصویری	۳۰	۱۳۸۵		مرکز آموزش عالی راه آهن - شرکت چشم انداز
نصب و راه اندازی دکلهای مخابراتی مهاری و آنتن db۶	۷۰	۱۳۸۵		شرکت صنایع مخابرات صابریان
نگهداری سیستم DLC	۱۶	۱۳۸۵		مرکز آموزش عالی راه آهن - شرکت پیام گستر


مرکز آموزش عالی راه آهن		۱۳۸۶	۶۰	آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
مرکز آموزش عالی راه آهن		۱۳۸۶	۱۶	ارتباط موثر با محیط و دیگران
مرکز آموزش راه آهن - شرکت صنایع الکترونیک زعیم		۱۳۸۶	۲۰	رادیو تستر
مرکز آموزش عالی راه آهن		۱۳۸۷	۳۵	منابع تغذیه و UPS شبکه ارتباطات رادیویی
مرکز آموزش راه آهن - تبلیغات اسلامی		۱۳۸۷	۱۶	فرهنگ و مفاهیم قرآنی
پیشگامان آموزش مخابرات و ارتباطات امیر		۱۳۸۸	۴۵	سیستم انتقال SDH
پیشگامان آموزش مخابرات و ارتباطات امیر		۱۳۸۸	۱۸	آشنایی با GSM
مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران		۱۳۸۹	۸	رویکردهای عملی برنامه ریزی آموزشی
شرکت نیمه هادی عماد		۱۳۹۰	۸	بی سیم ثابت تله‌فونیک و MDT
پیشگامان آموزش مخابرات و ارتباطات امیر		۱۳۹۰	۸	آشنایی با VoIP
مرکز آموزش راه آهن - شرکت فایبرهوم چین		۱۳۹۰	۵۰	پوشش رادیویی تونلها
شرکت ایمن بان ریل - نماینده THALES		۱۳۹۰	۸	سمینار محور شمار
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۰	۴	آشنایی با سامانه اطلاعات نظام اداری
مرکز آموزش راه آهن		۱۳۹۱	۸	آشنایی با کابل یاب
مرکز آموزش راه آهن - شرکت بهین سامانه فردا		۱۳۹۱	۶	سیستم ضبط مکالمات رادیویی
شرکت مهاران - مرکز تحقیقات و آموزش راه آهن		۱۳۹۱	۸	کنترل اتوماتیک قطارها
شرکت فایبر هوم چین - مرکز تحقیقات و آموزش راه آهن		۱۳۹۲	۸۵	سیستمهای انتقال و دسترسی نوری
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۲	۱۸	آشنایی با مهارتهای فردی و اجتماعی
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۲	۱۲	آشنایی با راه آهن برقی
شرکت کاراتلفن		۱۳۹۲	۱۸	مراکز تلفن (کاراتلفن)

مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۲	۴۵	سیستم انتقال SDH
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۲	۶۰	اصول ارتباطات داده
مجتمع فنی تهران		۱۳۹۳	۴۰	پیکربندی Win7
پژوهشگاه نیرو		۱۳۹۳	۸	حفاظت از راه دور در بستر مخابراتی
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۳	۴	مدیریت دانش سازمانی
مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران		۱۳۹۳	۸	فنون حرفه ای تدریس
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۴	۸	مدیریت تعمیر و نگهداری (نت)
"		۱۳۹۴	۸	اصول و مبانی مدیریت
"		۱۳۹۴	۶	مدیریت ریسک
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۴	۸	سیستم اطلاعات مدیریت (MIS)
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۴	۸	مدیریت دانش (KM)
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن / مدرس مهنا		۱۳۹۴	۸	برنامه ریزی منابع سازمان (ERP)
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۸	برنامه ریزی بی سیم
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۱۶	سیستم انتقال تصویر
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن - رازمان کبیر		۱۳۹۵	۳۴	ماشین سوزن سه فاز HR
شرکت موندکو		۱۳۹۵	۸	FTTH
شرکت موندکو		۱۳۹۵	۴	محاسبات ترافیکی و طراحی شبکه ترانک
شرکت موندکو		۱۳۹۵	۶	آشنایی با اصول و پروتکل اترنت
شرکت موندکو		۱۳۹۵	۶	معرفی تکنولوژی OTN/WDM
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۳۰	COBIT
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن / مدرس سازمان مدیریت		۱۳۹۵	۸	مبانی حقوق شهروندی
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۲۲	مهارتهای حرفه ای و اداری کار با رایانه
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۲۰	گزارش نویسی
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۶	کارتیمی
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۴۰	پیاده سازی الگوریتمها
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۶	محیط زیست و دولت سبز
مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۱۶	راههای پیشگیری و کنترل بیماریهای قلبی و عروقی

مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن		۱۳۹۵	۱۲	آشنایی با سیستمهای علائم الکتریکی
دانشگاه جیائتوونگ پکن - چین		۱۳۹۶		ساخت و راه اندازی راه آهن (۳۵ روز)
دانشگاه علم و صنعت - مدرسین ایتالیایی - مهر و آبان		۱۳۹۶	۲۴	معماری ICT
مرکز آموزش بازرگانی		۱۳۹۷	۴	مدیریت استراتژیک یادگیری و ISO29990
شرکت فایبرهوم چین		۱۳۹۷	۸۰	سیستم انتقال نوری Fons weaver780
گیلاس کامپیوتر		۱۳۹۷	۷	Kasper sky
مرکز توسعه، آموزش و فناوری		۱۳۹۸	۴	اصول و فنون مذاکره
مرکز توسعه، آموزش و فناوری		۱۳۹۸	۴	روابط خانوادگی
مرکز توسعه، آموزش و فناوری		۱۳۹۸	۸	اصول بکارگیری و نگهداشت دستگاه فیوژن، کابل و OTDR
مرکز توسعه، آموزش و فناوری		۱۳۹۸	۱۲	آشنایی با سازمانهای بین المللی
دانشگاه علم و صنعت		۱۳۹۸	۱۶	طراحی کاربردی سیستمهای حمل و نقل
مرکز توسعه، آموزش و فناوری (مجازی)		۱۳۹۹	۶	پدافند غیرعامل در حوزه سایبری
مرکز توسعه، آموزش و فناوری (مجازی)		۱۳۹۹	۸	مدیریت تغییر
مرکز توسعه، آموزش و فناوری (مجازی)		۱۳۹۹	۶۰	Network+
مرکز توسعه، آموزش و فناوری (مجازی)		۱۳۹۹	۸	پارتی لاین تصویری (IP phone)
مرکز توسعه، آموزش و فناوری (مجازی)		۱۳۹۹	۴۸	شبکه رادیویی DMR
مرکز توسعه، آموزش و فناوری (مجازی)		۱۴۰۰	۱۰	تدوین تفاهم نامه های بین المللی
دانشگاه امام حسین و سازمان پدافند غیر عامل		۱۴۰۰	۵۲	تربیت مربی پدافند غیر عامل سایبری
پردیس شریف پاسارگاد		۱۴۰۰	۴۰	CEH
مرکز توسعه، آموزش و فناوری		۱۴۰۱	۸	تربیت مدرس مدیریت دانش
شرکت پرتو تماس نوین (پرمان)		۱۴۰۱	۴۵	سیستم SDH پرمان
شرکت اسکان داده ها		۱۴۰۱	۸	سیستم Access فاتک
			۲۲۶۶	مجموع ساعات طی شده

دوره های آموزش زبان خارجی

نام دوره	سطح	محل آموزش	سال	تصویر مدرک
مقدماتی تا پیشرفته	مقدماتی تا پیشرفته	کلاسهای انگلیسی نوین	1990 - 1994	
آمادگی تافل	تافل دکتری	جهاد دانشگاهی تهران	۱۳۹۰	

	۱۳۹۳	دانشگاه آزاد	دکتری	EPT
--	------	--------------	-------	-----

سوابق و فعالیتهای علمی و پژوهشی

تالیف کتاب

ردیف	سال	عنوان کتاب	جلد کتاب	نوع همکاری	تعداد صفحات	ناشر
۱	۱۳۸۵	راهنمای استفاده از بی سیم		مؤلف اول	۶۴	- موسسه فرهنگی هنری طاهر - مرکز آموزش علمی کاربردی راه آهن
۲	۱۳۸۷	مبانی علائم الکتریکی راه آهن		عضو گروه مؤلفین	۳۰۵	موسسه فرهنگی هنری طاهر و مرکز آموزش علمی کاربردی راه آهن شابک: ۸-۱۲۴-۵۰۷-۹۶۴-۹۷۸
۳	۱۳۸۸	راهنمای استفاده از بی سیم- چاپ دوم (تکمیل ، بروزرسانی و اصلاحات)		مؤلف	۱۲۷	مرکز آموزش علمی کاربردی راه آهن
۴	۱۳۹۱	مبانی ارتباطات راه آهن		مؤلف اول	۲۸۶	مرکز تحقیقات و آموزش راه آهن شابک: ۷-۴۹-۸۲۴۷-۹۶۴-۹۷۸
۵	۱۳۹۲	ارتباطات در لکوموتیو		مؤلف	۹۳	۹۷۸-۶۰۰-۹۳۸۳۶-۳-۰ شابک امواج آرام
۶	۱۳۹۳	راهنمای استفاده از بی سیم		مؤلف	۱۲۷	مرکز آموزش- شابک: ۰-۶۴-۸۲۴۷-۹۶۴-۹۷۸
۷	۱۳۹۴	ارتباطات نوین در راه آهن		ویراستار فنی	۱۴۸	شابک: ۵-۷۲-۸۲۴۷-۹۶۴-۹۷۸ مرکز آموزش
۸	۱۳۹۶	راهنمای کاربری بی سیمهای DMR		ویراستار فنی	۱۰۹	۹۷۸-۹۶۴-۸۲۴۷-۰-۸۰- انتشارات جهانتاب

انتشار مقاله تخصصی در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده		سال انتشار	نوع مجله	نام مجله	نحوه انتشار	
		مسئول	همکار				کامل	چکیده
۱	بررسی و شناسایی مدل هوشمند یادگیری همراه تعاملی جهت ارتقاء ایمنی در راه آهن	مسئول		۱۳۹۷	علمی و پژوهشی	فناوری آموزش	کامل	
۲	تأثیر پیاده سازی سیستم یادگیری همراه تعاملی بر عملکرد شخصی لوکوموتیوران	مسئول		۱۳۹۶	علمی و پژوهشی	فصلنامه آموزش و توسعه منابع انسانی	کامل	
۳	Effectiveness evaluation of Interactive Mobile Learning System on Driver's performance in Railway	مسئول		2017	ISI	Journal of Fundamental and Applied Sciences	کامل	
۴	بررسی و انتخاب سیستم سیگنالینگ مناسب به روش آنتروپی - پرومتی برای راه آهن چابهار-زاهدان	مسئول		۱۳۹۰	علمی پژوهشی	فصلنامه مهندسی حمل و نقل	کامل	
۵	یکپارچه سازی GSM, GPS و GIS برای برنامه ریزی مدیریت اطلاعات راه آهن	مسئول		۱۳۸۵	خبری	خبرنامه انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران	کامل	

انتشار مقاله تخصصی در همایش ها و سمینارها							
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده		سال انتشار	نوع همایش یا سمینار		محل انتشار / نام مجله
		مسئول	همکار		منطقه ای	ملی	
۱	Intelligent Modeling of interaction Mobile learning in Railway	مسئول		2017	بین المللی		کنگره جهانی آموزش ریلی UIC
۲	کاربست یادگیری همراه تعاملی در راه آهن	مسئول		۱۳۹۵	ملی		چهارمین کنفرانس ملی آموزش و توسعه
۳	Sensor Review for Railway Condition Monitoring	مسئول		۱۳۹۴	ملی - تخصصی		همایش تخصصی پایش وضعیت و عیب‌یابی دانشگاه صنعتی شریف
۴	استراتژی‌های مدیریت دانش برای بنگاه‌های کوچک و متوسط (SME)	مسئول		۱۳۹۴	منطقه ای		همایش تخصصی مدیریت دانش در راه آهن - شاهرود
۵	انتخاب سیستم علائم الکتریکی مناسب برای راه آهن	مسئول		۱۳۹۳	بین المللی		مجموعه مقالات پذیرفته شده شانزدهمین کنفرانس بین المللی حمل و نقل ریلی
۶	مدیریت ترافیک راه آهن شمال با یکپارچه سازی AVL و GIS	مسئول		۱۳۸۷	بین المللی		مجموعه مقالات پذیرفته شده دهمین کنفرانس بین المللی حمل و نقل ریلی
۷	سیستم علائم الکتریکی برای حمل و نقل ریلی ایمن	مسئول		۱۳۸۳	دانشجویی / دانشگاه علم و صنعت		مجموعه مقالات پذیرفته شده دومین همایش دانشجویی حمل و نقل ریلی
طرح تحقیقاتی							
ردی ف	عنوان طرح	محل اجرا	حامیان طرح	سمت		مبلغ حمایت مالی	
				مجری	همکار		شروع
۱	بررسی سیستم مدیریت حمل و نقل هوشمند ریلی و پیشنهاد سیستم سیگنالینگ (علائم الکتریکی) مناسب به روش آنتروپی برای راه آهن چابهار - زاهدان	راه آهن	 مرکز تحقیقات و آموزش راه آهن	مجری		۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال	
پروژه و پایان نامه کارشناسی							
دانشگاه	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	نمره	استاد داور	استاد راهنمای پروژه		
	طراحی و ساخت کنترل کننده میکروکنترلی رله فرمان ماشین سوزن در راه آهن	۸۲/۱۱/۲۸	۱۷,۷۵	عباسعلی لطفی	افشین فلاحی		
پایان نامه کارشناسی ارشد							
دانشگاه	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	نمره	استاد داور	استاد راهنما	استاد مشاور	
	بررسی سیستم مدیریت حمل و نقل هوشمند ریلی و پیشنهاد سیستم سیگنالینگ (علائم الکتریکی) مناسب به روش آنتروپی برای راه آهن چابهار - زاهدان	۹۰/۶/۲۷	۱۹	دکتر محمود البرزی (واحد علوم تحقیقات)	دکتر احمد میرآبادی (دانشگاه علم و صنعت)	دکتر احسان ارفع (واحد تهران جنوب)	
پایان نامه دکتری							
دانشگاه	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	نمره	استاد داور	استاد راهنما	استاد مشاور	

دکتر حسن اسدزاده (دانشگاه علامه طباطبایی)	دکتر قاسمعلی بازآبی (واحد تهران مرکز)	دکتر افشار کاظمی دکتر یزدان پناه دکتر موسوی	۱۹،۵	۹۷/۶/۱۹	طراحی مدل هوشمند یادگیری سیار تعاملی در راه آهن با رویکرد هیتاگوژی	علوم و تحقیقات تهران
--	--	---	------	---------	---	----------------------------

سوابق تدریس

ردیف	سال	عنوان درس / دوره	محل برگزاری	ساعات	توضیحات
۰	۱۳۸۳ تا ۱۳۹۱	مخابرات- ارتباطات و علائم- AVL- دیسپچر- کاربری بی سیم های دستی و ثابت - ضبط مکالمات رادیویی- MDT - ایمنی در حمل و نقل ریلی	آموزش سیار ارتقا ایمنی مناطق کشور	۲۱۴۸	۸۷ ماموریت آموزشی
۱	۱۳۸۴	فیزیک	مرکز آموزش - دوره لکوموتیورانی	۳۴	
۲	۱۳۸۴	بی سیم	راه آهن (اندیمشک)	۱۲	ضمن خدمت
۳	۱۳۸۴	ارتباطات	مرکز آموزش - ماشین آلات مکانیزه	۱۲	
۴	۱۳۸۵-۱۳۸۴	بی سیم	شرکت رجا- رئیس قطاری	۱۲	چهار دوره
۵	۱۳۸۵	فیزیک	مرکز آموزش - الکتریسین دیزیل	۴۸	
۶	۱۳۸۵	ارتباطات و علائم الکتریکی	مرکز آموزش - دوره توجیهی بدو خدمت	۳۰	
۷	۱۳۸۶-۱۳۸۵	فیزیک	مرکز آموزش - (لکوموتیورانی)	۳۴	
۸	۱۳۸۶	ارتباطات	مرکز آموزش - راننده درزین جوشکاری	۴	
۹	۱۳۸۶	فیزیک	مرکز آموزش - الکتریسین دیزیل	۴۸	
۱۰	۱۳۸۶	تئوری فیبر نوری	مرکز آموزش - اصول فیبر نوری	۳۰	
۱۱	۱۳۸۶	ارتباطات	مرکز آموزش - سیرو حرکت	۶	
۱۲	۱۳۸۶	دیسپچر	اداره کل راه آهن اصفهان - دیسپچر شبکه رادیویی	۱۸	
۱۳	۱۳۸۶	ارتباطات و علائم الکتریکی	دوره های مختلف- مرکز آموزش	۴۰	
۱۴	۱۳۸۷-۱۳۸۶	بی سیم	اداره کل راه آهن شمال - ضمن خدمت بی سیم	۳۶	سه دوره
۱۵	۱۳۸۷	ارتباطات	مرکز آموزش- راهداری- مسئولین اکیپ خط	۱۶	دو دوره
۱۷	۱۳۸۷	مقدمات شبکه ترانک	مرکز آموزش - نگهداری شبکه ترانک	۱۲	
۱۸	۱۳۸۷	مقدمات GIS	مرکز آموزش- آشنایی با سیستم اطلاعات جغرافیایی	۸	
۱۹	۱۳۸۷	جوش و مفصل بندی فیبر نوری	مرکز آموزش مشهد	۳۶	اصول فیبر نوری
۲۰	۱۳۸۷	تئوری فیبر نوری	مرکز آموزش - اصول فیبر نوری و تجهیزات وابسته	۳۰	
۲۱	۱۳۸۸	بی سیم	مرکز آموزش - ضمن خدمت	۱۲	
۲۲	۱۳۸۹	ارتباطات	مرکز آموزش - دوره توجیهی بدو خدمت	۱۲	
۲۳	۱۳۸۹	ارتباطات در سیر و حرکت	مرکز آموزش - دوره متصدی ترافیک	۳۶	
۲۴	۱۳۸۹	ارتباطات (بی سیم و تلفن صحرائی ..)	مرکز آموزش - دوره رانندگان جرثقیل ریلی	۲۴	
۲۵	۱۳۹۰	ارتباطات	مرکز آموزش - دوره توجیهی بدو خدمت	۴	
۲۶	۱۳۹۰	طرز استفاده از بی سیم	مرکز آموزش - ضمن خدمت (کلید ادارات ستادی)	۲۴	۲ دوره
۲۷	۱۳۹۰	آشنایی با شبکه رادیویی ترانک	موسسه پیشگامان آموزش مخابرات	۲۴	۳ دوره
۲۸	۱۳۹۰-۱۳۹۱	سیستم مکانیابی خودکار وسیله نقلیه (AVL)	موسسه پیشگامان آموزش مخابرات	۱۶	۲ دوره
۳۰	۱۳۹۱	آشنایی با شبکه رادیویی ترانک	موسسه پیشگامان آموزش مخابرات	۱۶	۲ دوره
۳۱	۱۳۹۱	ارتباطات در آتش نشانی	منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر	۱۸	موسسه پیشگامان

موسسه پیشگامان	۱۶	شرکت نفت و گاز گچساران	آشنایی با ترانک و تترا	۱۳۹۱	۳۲
موسسه پیشگامان	۸	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	ارتباطات رادیویی	۱۳۹۲	۳۳
موسسه پیشگامان	۱۶	شرکت برق منطقه ای فارس	استانداردهای مخابراتی	۱۳۹۲	۳۴
	۱۸	مرکز آموزش راه آهن	استانداردهای فنی ارتباطات	۱۳۹۳	۳۵
	۸	موسسه پیشگامان آموزش مخابرات	آشنایی با ارتباطات رادیویی	۱۳۹۳	۳۶
	۵۰	اداره کل راه آهن شمالغرب(زنجان)	پوشش رادیویی تونلها	۱۳۹۳	۳۷
	۱۲	اداره کل راه آهن شمالغرب(زنجان)	NMT	۱۳۹۳	۳۸
موسسه نوآوران	۱۲	شرکت فولاد مبارکه اصفهان	استاندارد شبکه کابل و تجهیزات passive مخابرات	۱۳۹۳	۳۹
	۱۸	اداره کل راه آهن اراک	دیسچر شبکه رادیویی	۱۳۹۳	۴۰
دوره ۲	۴۸	شرکت حمل و نقل ریلی رجا	ارتباطات و بی سیم ویژه رنسای قطار	۱۳۹۳	۴۱
	۴	شرکت حمل و نقل ریلی رجا	ارتباطات و بی سیم	۱۳۹۳	۴۲
دوره ۳	۲۴	اداره کل راه آهن تهران	ارتباطات در لکوموتیو	۱۳۹۳	۴۳
موسسه نوآوران	۱۶	شرکت ملی گاز ایران (انتقال گاز)	استانداردهای مخابراتی	۱۳۹۳	۴۴
دوره ۲	۴۸	شرکت جوپار	ارتباطات و بی سیم ویژه رنسای قطار	۱۳۹۳	۴۵
	۸	شرکت حمل و نقل ریلی رجا	آشنایی با ATC	۱۳۹۳	۴۶
دوره ۳	۲۴	مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن	نقش ICT در مدیریت	۱۳۹۳	۴۷
دوره ۲-موسسه نوآوران	۳۶	پتروشیمی بندر امام	کاربردهای IT در واحدهای صنعتی	۱۳۹۴	۴۸
	۲۴	اداره کل راه آهن جنوب(سربندر-خرمشهر-اهواز)	ارتباطات در لکوموتیو	۱۳۹۴	۴۹
	۱۸	اداره کل راه آهن شمال	نظارت بر تجهیزات ارتباطی	۱۳۹۴	۵۰
موسسه پیشگامان	۸	شرکت متانیر	آشنایی با ترانک و تترا	۱۳۹۴	۵۱
موسسه نوآوران	۴۰	شرکت ملی گاز ایران (انتقال گاز)	مبانی مخابرات	۱۳۹۴	۵۲
	۸	اداره کل راه آهن اراک	نقش ICT در مدیریت	۱۳۹۴	۵۳
	۸	اداره کل راه آهن شمالغرب (زنجان)	نقش ICT در مدیریت	۱۳۹۴	۵۴
	۱۸	اداره کل راه آهن شمالغرب (زنجان)	نظارت بر تجهیزات رادیویی	۱۳۹۴	۵۵
سه دوره	۲۴	اداره کل راه آهن خراسان	نقش ICT در مدیریت	۱۳۹۴	۵۶
	۴	اداره کل راه آهن شمالغرب (زنجان)	صاعقه زدگی و راهکارهای مقابله با آن	۱۳۹۴	۵۷
موسسه پیشگامان	۸	برق منطقه غرب- کرمانشاه	مبانی مخابرات-ارتباطات رادیویی	۱۳۹۴	۵۸
	۴	اداره کل راه آهن تهران	صاعقه زدگی و راهکارهای مقابله با آن	۱۳۹۴	۵۹
	۴	اداره کل راه آهن جنوب (اهواز)	صاعقه زدگی و راهکارهای مقابله با آن	۱۳۹۴	۶۰
	۸	شرکت نداگستر ایمنی	آشنایی با ITS	۱۳۹۴	۶۱
آبان	۸	شرکت نداگستر ایمنی	IT در مشاغل	۱۳۹۴	۶۲
آبان	۸	اداره کل راه آهن جنوب (اهواز)	نقش ICT در مدیریت	۱۳۹۴	۶۳
	۱۷	مرکز آموزش و تحقیقات راه آهن	ارتباطات ویژه متصدیان ترافیک	۱۳۹۴	۶۴
	۱۸	اداره کل راه آهن تهران/شرکت	ارتباطات و بی سیم	۱۳۹۴	۶۵
دی ماه	۴	اداره کل راه آهن قم	صاعقه زدگی و راهکارهای مقابله با آن	۱۳۹۴	۶۶
دی ماه	۳۲	شرکت ملی گاز ایران (انتقال گاز)	اصول انتشار امواج رادیویی و طراحی شبکه	۱۳۹۴	۶۷
بهمن-موسسه افق	۲۰	قرارگاه خاتم(قرب قائم)-خط ۲ قطارشهری تبریز	ایمنی ریلی در تونل	۱۳۹۴	۶۸
بهمن	۸	اداره کل راه آهن آذربایجان (تبریز)	نقش ICT در مدیریت	۱۳۹۴	۶۹
۶ کلاس	۲۴	مرکز آموزش - طرح قابلیت سازی	آشنایی با فناوری اطلاعات	۱۳۹۴	۷۰
۶ کلاس	۳۶	مرکز آموزش - طرح قابلیت سازی	آشنایی با ارتباطات	۱۳۹۴	۷۱

۷۲	۱۳۹۴	صاعقه زدگی و راهکارهای مقابله با آن	اداره کل راه آهن خراسان(۸ ساعت)	۸	دو دوره
۷۳	۱۳۹۴	ایمنی ریلی در تونل	قرارگاه خاتم(قرب قائم)-خط ۲ قطارشهری شیراز	۲۰	اسفند-موسسه فاطر
۷۴	۱۳۹۴	نظارت فیبر نوری	اداره کل راه آهن شمالغرب (زنجان)	۱۸	
۷۶	۱۳۹۵	بی سیم T9000	تهران- ساری- شیراز- موسسه فرزندگان دانش راه	۴۸	دوره ۶
۷۷	۱۳۹۵	نقش ICT در مدیریت	مرکز آموزش- موسسه فرزندگان دانش راه	۶۴	۸دوره
۷۸	۱۳۹۵	GPS- ashtech	پالایشگاه سرخون بندرعباس- موسسه کاوشگران	۱۶	
۷۹	۱۳۹۵	نقش IT در سازمانها	پتروشیمی بندر امام - موسسه نوآوران	۱۸	
۸۰	۱۳۹۵	بی سیم TP9300	راه آهن هرمزگان(بندر عباس) و جنوب (اهواز)	۲۴	دوره ۳
۸۱	۱۳۹۵	شبکه رادیویی ترانک	شرکت انتقال گاز ایران - تهران	۳۰	شهریور
۸۲	۱۳۹۵	تربیت مربی کاربری بی سیم	مناطق راه آهن خراسان- شمالشرق - یزد	۵۴	۳ دوره مهر و آبان
۸۳	۱۳۹۵	DMR	شرکت ملی گاز ایران (دانشگاه صنعتی شیراز)	۲۴	آبان
۸۴	۱۳۹۵	روش تدریس در LMS	مرکز آموزش	۴۰	پنج دوره
۸۵	۱۳۹۵	اصول نصب شبکه های رادیویی	شرکت ملی گاز ایران (مناطق انتقال گاز)	۴۰	دی ماه - تهران
۸۶	۱۳۹۶	کاربری بی سیم TP9300 و TM9300	مناطق راه آهن (خراسان- شمالشرق))	۶۴	۸دوره- برج او ۲
۸۹	۱۳۹۶	تجهیزات ارتباطی ایستگاه	اداره کل راه آهن اراک	۱۶	دوره ۲
۹۰	۱۳۹۶	معماری سازمانی	مخابرات استان تهران	۱۶	اردیبهشت
۹۱	۱۳۹۶	بی سیم و ارتباطات	مرکز آموزش- هدایت گران اندیشه سناء	۱۲	تیرماه- دوره فنی
۹۲	۱۳۹۶	سوئیچینگ مخابراتی	فولاد هرمزگان	۱۶	مرداد ماه
۹۳	۱۳۹۶	ایمنی ارتباطات و علائم الکتریکی	اداره کل راه آهن هرمزگان	۱۲	مرداد ماه
۹۴	۱۳۹۶	ایمنی ارتباطات و علائم الکتریکی	اداره کل راه آهن یزد	۱۲	شهریور ماه
۹۵	۱۳۹۶	ارتباطات	اداره کل نیروی کشش	۴	مهرماه
۹۶	۱۳۹۶	ATC	مرکز آموزش - طرح قابلیت سازی	۸	آبان ماه
۹۷	۱۳۹۶	ارتباطات ویژه رانندگان چرنقیل ریلی	مرکز آموزش	۱۶	مهر و آبان
۹۸	۱۳۹۶	مبانی SDH	شرکت گاز پارس جنوبی (عسلویه)	۴۰	آبان ماه
۹۹	۱۳۹۶	ارتباطات	مرکز آموزش - طرح قابلیت سازی ایمنی	۸	آذرماه
۱۰۰	۱۳۹۶	مبانی مخابرات	شرکت نفت و گاز غرب (تنگ بیجار)	۴۰	دی ماه
۱۰۱	۱۳۹۶	آشنایی با ارتباطات در راه آهن	مرکز آموزش	۱۶	دو دوره بهمن ماه
۱۰۲	۱۳۹۷	آشنایی با ارتباطات در راه آهن	مرکز آموزش	۱۶	دو دوره فروردین ماه
۱۰۳	۱۳۹۷	بی سیم T9000	مرکز آموزش	۸	اردیبهشت
۱۰۴	۱۳۹۷	آشنایی با ساخت و راه اندازی	مرکز آموزش/ امور بین الملل	۸	اردیبهشت
۱۰۵	۱۳۹۷	ارتباطات و بی سیم رئیس قطاری	مرکز آموزش / شرکت صنایع گستر ریلی امین	۲۴	خرداد
۱۰۶	۱۳۹۷	ارتباطات ویژه خط	مرکز آموزش / شرکت صنایع گستر ریلی امین	۶	خرداد
۱۰۷	۱۳۹۷	ارتباطات و بی سیم رئیس قطاری	رجا	۱۶	
۱۰۸	۱۳۹۷	شبکه رادیویی ترانک	شرکت پالایش گاز ایلام	۲۴	ایده ترویج
۱۰۹	۱۳۹۷	تلفن صحرائی	مرکز آموزش	۱۶	دوره ۴
۱۱۰	۱۳۹۸	حفاظت در برابر امواج رادیویی و مایکروویو	مرکز آموزش شرکت نفت محمود آباد	۱۶	نواوران/خرداد
۱۱۱	۱۳۹۸	مبانی داده کاوی	مرکز توسعه، آموزش و فناوری	۳۰	خرداد
۱۱۲	۱۳۹۸	ارتباطات رادیویی HLO	نفت عسلویه (آموزش منطقه ویژه)	۲۴	نواوران/خرداد
۱۱۳	۱۳۹۸	فیبر نوری و OTDR	پالایشگاه گاز عسلویه (ستاد پارس جنوبی)	۲۴	نواوران/خرداد
۱۱۴	۱۳۹۸	شبکه رادیویی DMR	پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد سرخس	۳۲	کاوشگران/تیر

تیر	۱۸	اداره کل راه آهن آذربایجان(تبریز)	نظارت بر تجهیزات رادیویی	۱۳۹۸	۱۱۵
مرداد	۳۰	اداره کل راه آهن زاگرس (اندیمشک)	مبانی علوم داده و داده کاوی	۱۳۹۸	۱۱۶
مرداد	۱۲	اداره کل راه آهن فارس (شیراز)	ایمنی ارتباطات و علائم الکتریکی	۱۳۹۸	۱۱۷
نواوران / مرداد	۴۰	پالایشگاه گاز بیدبلند	اصول انتشار امواج و طراحی شبکه رادیویی	۱۳۹۸	۱۱۸
شهریور	۱۸	اداره کل راه آهن اراک	نظارت بر تجهیزات رادیویی	۱۳۹۸	۱۱۹
شهریور	۱۲	اداره کل راه آهن لرستان (درود)	آشنایی با ارتباطات و علائم الکتریکی	۱۳۹۸	۱۲۰
مهرماه ۲ دوره	۸	مرکز آموزش رجا	تلفن صحرائی	۱۳۹۸	۱۲۱
مهرماه	۱۲	اداره کل راه آهن زاگرس (اندیمشک)	ایمنی ارتباطات و علائم الکتریکی	۱۳۹۸	۱۲۲
آبان - نواوران	۱۶	شرکت پالایش گاز ایلام	شبکه رادیویی DMR	۱۳۹۸	۱۲۳
آبان	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری	آشنایی با هوش تجاری (BI)-کسب و کار هوشمند	۱۳۹۸	۱۲۴
آذر	۱۲	اداره کل راه آهن جنوب (اهواز)	ایمنی ارتباطات و علائم الکتریکی	۱۳۹۸	۱۲۵
آذر	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری تهران	آشنایی با هوش تجاری (BI)-کسب و کار هوشمند	۱۳۹۸	۱۲۶
دی	۴۰	شهید بهشتی جم	تعمیرات بی سیم	۱۳۹۸	۱۲۷
دی	۳۲	پالایشگاه گاز بیدبلند	VoIP	۱۳۹۸	۱۲۹
تصمیم سازان جنوب	۱۶	آموزش ناحیه تهران	آشنایی با تجهیزات ارتباطی ویژه راهبران جریلی	۱۳۹۸	۱۳۰
دی	۱۶	مرکز آموزش	آشنایی با سیستمهای ارتباطی ویژه مامورین فنی	۱۳۹۸	۱۳۱
دی	۱۲	اداره کل راه آهن لرستان (درود)	ایمنی ارتباطات و علائم الکتریکی	۱۳۹۸	۱۳۲
علوم نوین اهواز/بهمن	۲۴	پارس جنوبی عسلویه پالایشگاه سوم	کدینگ مخابراتی	۱۳۹۸	۱۳۳
فناوران مهاجر/بهمن	۴۰	شهید بهشتی جم	اصول نصب شبکه رادیویی	۱۳۹۸	۱۳۴
حامیان توسعه/بهمن	۱۶	فولاد مبارکه اصفهان	شناخت علائم الکتریکی	۱۳۹۸	۱۳۵
۵دوره //آردیبهشت	۴۰	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	روش تدریس در LMS	۱۳۹۹	۱۳۶
شمال ۱/آردیبهشت	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	آشنایی با هوش تجاری (BI)-کسب و کار هوشمند	۱۳۹۹	۱۳۷
۶دوره/ خرداد	۴۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	روش تدریس در LMS	۱۳۹۹	۱۳۸
	۶	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	ایمنی برق	۱۳۹۹	۱۳۹
۳دوره/تیرماه	۲۴	اداره کل راه آهن شمالغرب (زنجان)	داشبورد مدیریتی BI	۱۳۹۹	۱۴۰
۴دوره /تیرماه	۳۲	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	روش تدریس در LMS	۱۳۹۹	۱۴۱
مرداد ماه	۱۲	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	ایمنی ارتباطات و علائم الکتریکی	۱۳۹۹	۱۴۲
۴دوره /مرداد-شهریور	۳۲	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	روش تدریس در LMS	۱۳۹۹	۱۴۳
شهریور	۱۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	آشنایی با ارتباطات--علائم - IT	۱۳۹۹	۱۴۵
شهریور- مهر	۳۰	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	آشنایی با علوم داده و داده کاوی	۱۳۹۹	۱۴۶
۲دوره/مهر- آبان	۱۶	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	روش تدریس در LMS	۱۳۹۹	۱۴۷
آبان	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	داشبورد مدیریتی BI	۱۳۹۹	۱۴۸
آبان و آذر	۳۰	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	آشنایی با علوم داده و داده کاوی	۱۳۹۹	۱۴۹
آذر	۴	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	صاعقه زدگی و راهکارهای مقابله با آن	۱۳۹۹	۱۵۰
توسعه/آذر ماه	۱۶	پالایشگاه سوم پارس جنوبی عسلویه / مجازی	فلو کامپیوتر	۱۳۹۹	۱۵۱
سرای مدرس/آذر-دی	۱۸	شهرداری اسلام شهر/ مجازی	Data center	۱۳۹۹	۱۵۲
حامیان توسعه/ دی	۳۲	فولاد خراسان/ مجازی	تکنیکهای انتقال دیتا در شبکه های مخابراتی/ مایتل	۱۳۹۹	۱۵۳
دی	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	مقدماتی هوش تجاری (BI)	۱۳۹۹	۱۵۴
ویژه کارکنان افغانستان	۱۴	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / برون مرزی	سیستمهای ارتباطی و بی سیم	۱۳۹۹	۱۵۵
بهمن	۶	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	ایمنی برق	۱۳۹۹	۱۵۶

کاوشرگان/ بهمن	۲۴	پالایشگاه شازند اراک	تعمیرات بی سیم موتورولا	۱۳۹۹	۱۵۷
ویژه پرسنل افغانستان	۱۲	مرکز توسعه، آموزش و فناوری	سیستمهای ارتباطی	۱۳۹۹	۱۵۷
نیکو اندیش/ اسفند	۲۴	آلومینیوم اراک	مراکز تلفن مایتل ۳۳۰۰	۱۳۹۹	۱۵۸
اسفند	۲	ایسمینار/ مجازی از طریق اسکای روم	وبینار آشنایی با بلاک چین و رمز ارزها	۱۳۹۹	۱۵۹
فروردین	۴	فولاد خوزستان	هوش تجاری و تحلیل داده ها در اکسل	۱۴۰۰	۱۶۰
فروردین	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	روش تدریس در LMS	۱۴۰۰	۱۶۱
اردیبهشت	۴	فولاد خوزستان/ مجازی از طریق اسکای روم	آشنایی با هوش تجاری	۱۴۰۰	۱۶۲
اردیبهشت- خرداد	۳۰	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	مبانی علوم داده و داده کاوی	۱۴۰۰	۱۶۳
۲دوره- بهار و پاییز	۱۲۰	مجتمع فنی تهران - نیاوران	برنامه نویسی پایتون	۱۴۰۰	۱۶۴
توسعه/ خرداد	۲۴	مرکز آموزش شهید بهشتی پالایشگاه جم	اینترنت و ارتباطات	۱۴۰۰	۱۶۵
پایدار/ خرداد	۱۸	وزارت اقتصاد و دارایی/ مجازی (offline)	داشبورد مدیریتی در اکسل	۱۴۰۰	۱۶۶
خرداد	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	داشبورد مدیریتی BI	۱۴۰۰	۱۶۷
۲دوره/ خرداد/ اویس اندیش	۱۰	شرکت پالایش گاز ایلام/ مجازی skyroom	مکالمات رادیویی	۱۴۰۰	۱۶۸
فناوران مهاجر / مرداد	۱۶	انتقال گاز منطقه ۵- شیراز	DMR	۱۴۰۰	۱۶۹
مرداد	۳	هسته پژوهشی فناوری نرم - دانشگاه امام صادق	فرصت ها و تهدیدهای فضای مجازی	۱۴۰۰	۱۷۰
نیمسال اول/ مهرتابهمن	۳۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران شرق / لوازم قطعه	میکرو کامپیوتر	۱۴۰۰	۱۷۱
نیمسال اول/ مهرتابهمن	۳۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران شرق / لوازم قطعه	مبانی رایانه و برنامه سازی	۱۴۰۰	۱۷۲
نیمسال اول/ مهرتابهمن	۳۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران شرق / لوازم قطعه	برنامه سازی رایانه ای	۱۴۰۰	۱۷۳
ایده ترویج/ آبان	۲۴	پالایشگاه نفت بندر عباس	مبانی فیبر نوری	۱۴۰۰	۱۷۴
آبان	۸	اداره کل راه آهن هرمزگان	داشبورد مدیریتی - BI	۱۴۰۰	۱۷۵
آبان	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	داشبورد مدیریتی - BI	۱۴۰۰	۱۷۶
آبان تا دی	۳۰	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	مبانی علوم داده و داده کاوی	۱۴۰۰	۱۷۷
آذر	۱۶	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	داده کاوی در اکسل	۱۴۰۰	۱۷۸
اسفند/ رابویس اندیش	۸	شرکت پالایش گاز ایلام/ مجازی skyroom	پدافند غیرعامل در IT/ پدافند سایبری/ امن سازی	۱۴۰۰	۱۷۹
اسفند	۸	شرکت گاز خوزستان/ مجازی skyroom	DMR	۱۴۰۰	۱۸۰
اسفند	۱۶	شرکت رجا / دوره ۱۵ رئیس قطاری	ارتباطات و کاربری بی سیم	۱۴۰۰	۱۸۱
نیمسال دوم	۳۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران شرق / لوازم قطعه	تجارت الکترونیک	۱۴۰۰	۱۸۲
۲کلاس/ نیمسال دوم	۶۴	دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران شرق / لوازم قطعه	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۴۰۰	۱۸۳
فروردین	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری /	ارتباطات / راهبران ماشین آلات مکانیزه	۱۴۰۱	۱۸۴
۳ دوره / اردیبهشت	۱۸	اداره کل راه آهن خراسان / مشهد - سرخس	تعویض ماشین سوزن با ابزار VR	۱۴۰۱	۱۸۵
اردیبهشت	۸	مرکز توسعه، آموزش و فناوری / مجازی (LMS)	داشبورد مدیریتی / BI	۱۴۰۱	۱۸۶
۴ دوره / خرداد	۲۴	اداره کل راه آهن شمالشرق / شاهرود - سمنان	تعویض ماشین سوزن با ابزار VR	۱۴۰۱	۱۸۷
خرداد/ نیکو اندیش	۱۶	فولاد خوزستان/ مجازی از طریق اسکای روم	کاربرد فیبر نوری	۱۴۰۱	۱۸۸
خرداد/ آزمون مشاوران	۴	سازمان نظام صنفی رایانه ای استان تهران	مروری بر معماری سازمانی TOGAF	۱۴۰۱	۱۸۹
	۵۷۴۷		مجموع ساعات تدریس		
تدریس در موسسات و سازمانهای :					
(۱)	مرکز آموزش و تحقیقات / توسعه، آموزش و فناوری / (مرکز علمی کاربردی راه آهن)	(۲)	شرکت قطارهای مسافری رجا	(۳)	موسسه پیشگامان آموزش مخابرات و ارتباطات امیر
(۴)	وزارت راه و شهرسازی (مرکز آموزش شهید تغویضی)	(۵)	اداره کل راه آهن اصفهان	(۶)	شرکت دانش پژوهان حمل و نقل ریلی
(۷)	قطار شهری مشهد	(۸)	اداره کل راه آهن جنوب (اهواز)	(۹)	منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر

قطار شهری شیراز	(۱۱) اداره کل راه آهن هرمزگان	(۱۲) شرکت هدایت گران اندیشه سناء
(۱۳) اداره کل راه آهن خراسان	(۱۴) اداره کل راه آهن اراک	(۱۵) شرکت الکترونیک ریل
(۱۶) اداره کل راه آهن شمالشرق (شاهرود)	(۱۷) اداره کل راه آهن تهران	(۱۸) شرکت مهندسی صنایع گسترریلی امین
(۱۹) اداره کل راه آهن شرق (طیس)	(۲۰) اداره کل راه آهن شمالغرب (زنجان)	(۲۱) پتروشیمی بندر امام خمینی
(۲۲) اداره کل راه آهن جنوبشرق (زاهدان)	(۲۳) اداره کل راه آهن آذربایجان	(۲۴) شرکت نفت و گاز گچساران
(۲۵) اداره کل راه آهن کرمان	(۲۶) اداره کل راه آهن زاگرس (اندیمشک)	(۲۷) اداره کل راه آهن یزد
(۲۸) اداره کل راه آهن فارس (شیراز)	(۲۹) اداره کل راه آهن قم	(۳۰) اداره کل راه آهن شمالشرق ۲ (گرگان)
(۳۱) شرکت مهتاب سیر جم	(۳۲) شرکت نداگستر ایمنی	(۳۳) شرکت برق منطقه ای فارس
(۳۴) شرکت فولاد مبارکه اصفهان	(۳۵) موسسه نوآوران البرز	(۳۶) شرکت ملی گاز ایران (انتقال گاز تهران)
(۳۷) شرکت متانیر	(۳۸) شرکت جویبار	(۳۹) برق منطقه ای غرب- کرمانشاه
(۴۰) قرارگاه سازندگی خاتم (قرب قائم- موسسه افق انرژی پایدار)	(۴۱) موسسه فاطر	(۴۲) وارثان پیشرو صنعت
(۴۳) اداره کل راه آهن لرستان (دورود)	(۴۴) شهرداری اسلام شهر	(۴۵) سرای مدرس
(۴۶) تعاونی فرزانتگان دانش راه (فرازش)	(۴۷) علمی کاربردی مخابرات نازجا	(۴۸) علمی کاربردی شهید صیاد شیرازی
(۴۹) موسسه کاوشگران	(۵۰) پالایشگاه گاز سرخون	(۵۱) دانشگاه صنعتی شیراز (ویژه شرکت ملی گاز)
(۵۲) مخابرات استان تهران	(۵۳) فولاد هرمزگان	(۵۴) شرکت گاز پارس جنوبی (عسلویه)
(۵۵) شرکت نفت و گاز غرب (منطقه عملاتی تنگ بیجار- ایلام)	(۵۶) موسسه رسا	(۵۷) پالایشگاه گاز ایلام
(۵۸) مرکز آموزش نفت محمود آباد	(۵۹) شرکت نفت منطقه ویژه پارس جنوبی	(۶۰) پالایشگاه گاز هاشمی نژاد سرخس
(۶۱) شرکت پالایش گاز بیدبلند	(۶۲) مرکز آموزش شهید بهشتی جم	(۶۳) موسسه تصمیم سازان جنوب
(۶۴) موسسه علوم نوین اهواز	(۶۵) موسسه فناوران مهاجر اصفهان	(۶۶) موسسه حامیان توسعه اصفهان
(۶۷) شرکت رهآوران اکتشاف و توسعه تهران	(۶۸) فولاد خراسان	(۶۹) پالایشگاه سازند اراک
(۷۰) آلومنیوم ایران (اراک)	(۷۱) موسسه بهبود گستران نیکو اندیش (تهران)	(۷۲) فولاد خوزستان
(۷۳) مجتمع فنی تهران (نیاوران)	(۷۴) وزارت اقتصاد و دارایی	(۷۵) موسسه پایدار
(۷۶) دانشگاه امام صادق (هسته پژوهشی فناوری نرم)	(۷۷) دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران شرق	(۷۸) پالایشگاه نفت بندر عباس
(۷۹) شرکت گاز استان خوزستان		

کسب لوح یا تقدیرنامه علمی، هنری، فرهنگی و ... در مراسم مختلف - پروانه صلاحیت

ردیف	عنوان	فعالیت	امضاءکننده لوح	کشور	سایر توضیحات
۱	حکم قهرمانی مسابقات آموزشگاهها	ورزشی (فوتبال)	رئیس آموزش و پرورش م ۱۳ - تهران	ایران	
۲	لوح سپاس طرح ملی بسیج ریشه کنی فلج اطفال	فرهنگی اجتماعی	وزیر بهداشت و آموزش پزشکی - دکتر مرندی فرمانده نیروی مقاومت بسیج - سردار افشار	ایران	
۳	لوح تقدیر مسابقات قرآن و عترت	قرآنی	رئیس دانشگاه آزاد اسلامی - دکتر جاسبی	ایران	
۴	تقدیرنامه	آموزشی	مدیرکل مرکز آموزش راه آهن	ایران	۴ تقدیرنامه از سال ۸۳ تا ۹۱
۵	مدرس نمونه سال ۸۷ راه آهن	تدریس	معاون وزیر راه و ترابری - دکتر زیاری- ۸۷	ایران	
۷	تقدیرنامه	آموزشی	مدیرکل ارتباطات و علائم الکتریکی راه آهن- ۱۳۹۲	ایران	
۸	تقدیرنامه	آموزشی	معاونت راه آهن- ۱۳۹۳	ایران	
۹	تقدیرنامه	آموزشی	مدیرکل مرکز آموزش راه آهن	ایران	۱۳۹۴
۱۰	تقدیرنامه	آموزشی	مدیرکل ارتباطات و علائم الکتریکی راه آهن- ۱۳۹۴	ایران	
۱۱	تقدیرنامه	آموزشی	معاونت فنی و زیربنایی راه آهن- ۱۳۹۵	ایران	

	ایران	سازمان نظام صنفی رایانه ای-۱۳۹۵	مشاوره	پروانه احراز صلاحیت مشاوره مدیریت و آموزش	۱۲
	ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران- دانشکده راه آهن (مدرسین ایتالیایی)-۱۳۹۶	آموزشی	لوح تقدیر رتبه اول دوره معماری فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۳
۱۳۹۶	ایران	مدیرکل مرکز آموزش و تحقیقات	آموزشی	تقدیرنامه	۱۴
۱۳۹۷	ایران	مدیرکل مرکز توسعه، آموزش و فناوری	آموزشی	تقدیرنامه	۱۵
	ایران	معاون وزیر راه و شهرسازی (مدیرعامل راه آهن) ۱۳۹۸	تدریس	مدرس نمونه سال ۹۸ راه آهن	۱۶
	ایران	مدیرکل مرکز توسعه، آموزش و فناوری	آموزشی	تقدیرنامه	۱۷
	ایران	معاونت فنی و زیر بنایی و رئیس کمیته پدافند غیر عامل- ۱۳۹۸	آموزش پدافند	تقدیر نامه پدافند غیر عامل	۱۸
۱۳۹۹	ایران	مدیرکل مرکز توسعه، آموزش و فناوری	آموزشی	تقدیرنامه	۱۹
	ایران	رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران - ۱۴۰۰	تدریس	گواهی نامه شرایط عمومی تدریس	۲۰
	ایران	مدیرکل مرکز توسعه، آموزش و فناوری ۱۴۰۰	تولید محتوا	تقدیرنامه مدیریت پروژه VR	۲۱
	ایران	معاونت تامین سرمایه و اقتصاد حمل و نقل ۱۴۰۰	آموزشی	تقدیر نامه	۲۲
مشارکت در فعالیتهای اجتماعی					
<p>کандیدای نمایندگی مجلس شورای اسلامی (دور یازدهم) از حوزه تهران با کسب بیش از ۴۰۰۰ رای و رتبه ۱۴۹ ام (اسفند ماه ۹۸) - کاندیدای هیئت مدیره سازمان نظام صنفی رایانه ای استان تهران (ششمین دوره) - کسب رتبه ۷ شاخه مشاوران (آبان ماه ۹۹) - منتخب کمیسیون های آموزش و پژوهش و مشاوران سازمان نظام صنفی رایانه ای تهران (مهرماه ۱۴۰۰)</p>					