

به نام خداوند جان و خرد

رزومه علمی و حرفه ای دکتر پژمان صالحی

دکتر پژمان صالحی

نویسنده، محقق و پژوهشگر

استاد دانشگاه های تهران



الف (مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی :	پژمان صالحی	وضعیت اشتغال:	استاد دانشگاه
شماره تماس ثابت:	۰۲۱-۶۴۵۳۲۷۳۲	تلفن تماس همراه:	۰۹۱۲۶۹۹۲۷۹۸
پست الکترونیکی:	p_salehi@azad.ac.ir	آدرس وب سایت:	www.pejmansalehi.ir

ب) معرفی مختصر

دکتر پژمان صالحی پژوهش‌یار و استاد دانشگاه‌های فرهنگیان، آزاد اسلامی، پیام‌نور و جامع علمی-کاربردی است و همچنین سابقه تدریس در مراکز آموزشی سازمان‌ها و نهادهای مختلف را دارد. ایشان به عنوان عضو هیئت تحریریه برخی نشریات تخصصی کشور از جمله فصلنامه «مهندسی آموزش؛ طراحی تکنولوژیکی و آموزشی»، ماهنامه حمل‌ونقل و توسعه، هفته‌نامه تدبیر تازه، روزنامه نقش اقتصاد و سایر رسانه‌های علمی و تخصصی فعالیت داشته و در هیئت‌مدیره انجمن مهندسی حمل‌ونقل ریلی ایران و کانون علمی دانش، صنعت و بازار حمل‌ونقل ریلی ایران عضویت دارد. افزون بر این، دکتر صالحی عضو مجامع تخصصی متعددی همچون BSC، کمیته متخصصان جوان حمل‌ونقل ریلی، کارگروه تعالی منابع انسانی و استانداردهای مدیریتی ایزو ۹۰۰۱، ایزو ۱۴۰۰۱ و OHSAS 18001 بوده و تجربه تدریس دروس مرتبط با حمل‌ونقل و پدافند غیرعامل در مراکز ضمن خدمت آموزش و پرورش، علم و صنعت، دانشگاه امام حسین (ع) را نیز در کارنامه دارد. ایشان دارای مدارک تحصیلی متعدد در سطوح آکادمیک است که شامل دکترای تخصصی مدیریت با گرایش مدیریت آموزشی، دکترای تخصصی مهندسی صنایع با گرایش سیستم‌ها و بهره‌وری، کارشناسی ارشد مهندسی صنایع با گرایش مدیریت مهندسی، کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات با گرایش سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته، کارشناسی مهندسی صنایع، کارشناسی نرم‌افزار کامپیوتر، کارشناسی مدیریت صنعتی، کاردانی کامپیوتر، مدیریت فناوری اطلاعات و کتابداری، همچنین دیپلم و پیش‌دانشگاهی ریاضی-فیزیک می‌باشد.

دکتر صالحی دارای پنج کتاب تألیفی، پنج مقاله علمی منتشرشده در نشریات معتبر ISI، سی مقاله علمی-پژوهشی و بیش از شصت مقاله ارائه‌شده در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی در حوزه‌های گوناگون مدیریتی و صنعتی است. ایشان همچنین مؤلف سه عنوان کتاب تخصصی بوده و موفق به کسب عنوان پژوهشگر نخبه برتر شهرداری تهران شده‌اند. افزون بر این، در عرصه‌های علمی، ادبی و تحقیقاتی مرتبط با اقتصاد حمل‌ونقل، مدیریت ترافیک و بهره‌برداری، مهندسی صنایع، فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مدیریت، موفق به کسب رتبه‌های اول، دوم و سوم در جشنواره‌ها و رقابت‌های متعدد علمی و تخصصی شده‌اند.

پ) زمینه‌های تحقیقاتی

دکتر پژمان صالحی در حوزه‌های میان‌رشته‌ای و کاربردی، فعالیت‌های علمی گسترده‌ای داشته‌اند که شامل مهندسی صنایع، فناوری اطلاعات، علوم کامپیوتر، صنعت ۴.۰، سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری (DSS)، سامانه‌های TOD و DAS، مدیریت آموزشی و سازمانی، بهره‌وری، مدیریت انرژی، شبیه‌ساز راهبری قطار، مدیریت دانش، نظام پیشنهادها، ارزیابی عملکرد، سئو، وبلاگ‌نویسی، روزنامه‌نگاری، ترجمه متون فنی و تخصصی، سیگنالینگ صنعت ریلی، کنترل هوشمند سیستم‌های سیر و حرکت قطار شامل ATO, ATP, CBTC، هدایت خودکار قطار و TCC، اقتصاد حمل‌ونقل، حمل‌ونقل ترکیبی و چندوجهی، مهندسی مجدد فرایندها، و کاربرد کنترل فازی در صنعت حمل‌ونقل ریلی و سایر حوزه‌های مرتبط می‌شود.

ت) سوابق پژوهشی

۱- مقالات ISI

عنوان مقاله	وضعیت	عنوان مجله
Designing Robust Optimization for a Scheduling Problem of Urban Rail Transit, Considering Uncertainty of Demand and Time in the Case of Tehran Metro	پذیرش و چاپ مقاله	JOURNAL OF ALGEBRAIC STATISTICS (2022)
Design and Presentation of an Approach to Improve the Tehran Metro Comprehensive Traffic System and Retrieve Timetables in the Disturbance Conditions Using a Robust Optimization Method	پذیرش و چاپ مقاله	ToMS (2025)
Designing and explaining a sustainable model for the allocation of educational resources in Iran's railway engineering faculty using a robust optimization approach	پذیرش و چاپ مقاله	ToMS (2025)
Designing a Robust Approach to Resolve the Tehran Metro Trains Scheduling Problem in Uncertain Conditions	پذیرش و چاپ مقاله	Journal of Industrial Strategic Management (2025)

۲- مقالات علمی - پژوهشی

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان مجله
The effect of educational simulator on learner's quality of train drivers in virtual environments	پذیرش و چاپ مقاله	نشریه علمی و پژوهشی Advanced in railway engineering (۲۰۱۸)
عوامل کلیدی توفیق در تضمین کیفیت یادگیری الکترونیکی	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی فناوری اطلاعات و ارتباطات در علوم تربیتی (۱۳۹۸)
عوامل مؤثر بر تضمین کیفیت یادگیری در دانشگاه‌ها	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی مدیریت منابع انسانی در صنعت نفت (۱۳۹۹)
ارائه الگویی برای تضمین کیفیت یادگیری الکترونیکی (مطالعه موردی: دانشگاه آزاد اسلامی)	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه فن آوری اطلاعات در طراحی مهندسی (۱۳۹۹)
شناسایی، تبیین و اولویت‌بندی عوامل حیاتی موفقیت کیفیت یادگیری الکترونیکی دانشگاه آزاد از منظر اساتید و دانشجویان	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه فناوری آموزش و یادگیری (۱۴۰۰)
مطالعه تطبیقی ابعاد و مؤلفه‌های فرایند یاددهی - یادگیری نظامی در مؤسسات آموزش عالی نظامی کشورهای اسلامی (مطالعه موردی: دانشگاه افسری نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران و دانشگاه عالی دفاع مالزی)	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - ترویجی علوم و فنون نظامی (۱۳۹۷)
تأثیر استفاده از شبیه‌ساز آموزشی در کیفیت یادگیری فراگیران رانندگی در محیط مجازی (مطالعه موردی: شبیه‌ساز آموزشی مرکز آموزش‌های تخصصی راهبران قطار متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - ترویجی راهبرد توسعه (۱۳۹۸)
مطالعه نوآوری‌های باز در صنعت حمل‌ونقل ریلی	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - تخصصی محیط‌زیست و توسعه پایدار (۱۳۹۶)

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان مجله
چالش‌های آموزش الکترونیکی در دوره کرونا	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - تخصصی تحقیقات جدید در علوم انسانی (۱۴۰۰)
مطالعه تاب‌آوری زیرساخت‌های حیاتی در ایالات متحده در برابر ریسک‌های امنیتی (موردکاوی : بحران‌های امنیتی در زیرساخت‌های شبکه راه‌آهن سر تا سری آمریکا)	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی جاده (۱۴۰۲)
ارائه یک مدل بهینه برای تخصیص بار در حمل‌ونقل چندوجهی «ریلی و جاده‌ای» با رویکرد استواری	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی جاده (۱۴۰۱)
ارائه الگویی برای مدیریت دانش کارکنان با رویکرد یادگیری سازمانی (مطالعه موردی: شهرداری تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی فناوری آموزش و یادگیری (۱۴۰۱)
شناسایی و تبیین صلاحیت‌های حرفه‌ای معلمان برای اجرای برنامه‌های آموزشی مبتنی بازی در مدارس	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی فناوری آموزش و یادگیری (۱۴۰۱)
ارائه یک مدل بهینه‌سازی استوار برای مسئله زمان‌بندی عملیات بهبود و انتقال ناوگان حمل‌ونقل نظامی در نیروهای مسلح	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی سیاست دفاعی (۱۴۰۲)
طراحی یک مدل استوار برای برنامه مسیریابی و جداول زمان‌بندی حرکت قطارها (مطالعه موردی: شبکه ریلی متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی فن آوری اطلاعات در طراحی مهندسی (۱۴۰۱)
طراحی مدلی پایدار برای مسئله زمان‌بندی قطارهای متروی تهران با رویکرد بهینه‌سازی استوار	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی محاسبات نرم (۱۴۰۲)
مطالعه آثار و نتایج اقتصادی و زیست‌محیطی ناشی از اضافه‌شدن یک خط‌آهن جدید به شبکه حمل‌ونقل ریلی	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - تخصصی مطالعات علوم محیط زیست (۱۴۰۲)

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان مجله
بهینه سازی استوار قطارهای ویژه حمل و نقل تسهیلات نیروهای مسلح در جغرافیای شبکه ریلی	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی دوفصلنامه بازی جنگ (۱۴۰۲)
بررسی امنیت فضای سایبری و مهندسی ایمنی در سیستم ها و زیرسیستم های شبکه حمل و نقل ریلی (مطالعه موردی: راه آهن منطقه ای ایتالیا)	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی مدیریت بحران و وضعیت های اضطراری (۱۴۰۲)
ارائه یک الگوی پایدار برای برنامه ریزی ناوگان حمل و نقل نیروی هوایی با استفاده از رویکرد بهینه سازی استوار	پذیرش و انتشار مقاله	فصلنامه علمی - پژوهشی مدیریت و پژوهش های دفاعی (۱۴۰۳)
مطالعه تاب آوری زیرساخت های حیاتی در ایالات متحده آمریکا در برابر ریسک های امنیتی (مورد کاوی: بحران های امنیتی در زیرساخت های شبکه راه آهن سرتاسری آمریکا)	پذیرش و چاپ	فصلنامه علمی - پژوهشی جاده (۱۴۰۳)
بررسی تجربه های موفق مدیریت شهری در زمینه ی به کارگیری مدل شهر ۱۵ دقیقه ای در مورد کاوی نظام حکمرانی	پذیرش و انتشار	فصلنامه مطالعات محیط انسان ساخت (۱۴۰۳)
بررسی نارسایی های دولت آمریکا در مواجهه با تروریسم صنعتی	پذیرش و انتشار	فصلنامه مطالعات بین المللی (۱۴۰۳)
بهینه سازی استوار زمان بندی حرکت قطارها در شرایط اختلالات ترافیکی برای کاهش زمان انتظار مسافران در متروی تهران	پذیرش و انتشار	فصلنامه جاده (۱۴۰۴)
بررسی نظام حکمرانی خوب دانشگاهی	پذیرش و انتشار	فصلنامه تربیت پاسدار (۱۴۰۴)
مقایسه تجربی کارآمدی پداگوژی های سنتی و مبتنی بر هوش مصنوعی در یادگیری تطبیقی دانشجویان آموزش عالی ایران	پذیرش و انتشار	فصلنامه «مهندسی آموزشی: طراحی تکنولوژی و آموزش (۱۴۰۵)
الگوی تامین حقوق شهروندی در شهرداری تهران	پذیرش و انتشار	مطالعات مدیریت خدمات عمومی

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان مجله
تأثیر رهبری دیجیتال مدیران مدارس بر شایستگی معلمان در یکپارچه سازی هوش مصنوعی: یک مرور نظام مندِ تماتیک در نظام تعلیم و تربیت ایران	پذیرش و انتشار	مهندسی آموزشی: طراحی و تکنولوژی آموزشی (۱۴۰۵)

۳- مقالات کنفرانسی

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان کنفرانس و سال
بررسی تأثیر نظام پیشنهادها در فرایند توسعه و بهبود مدیریت مشارکتی در شرکت بهره برداری متروی تهران	پذیرش و انتشار مقاله	دوازدهمین همایش بین المللی مهندسی ترافیک (۱۳۹۱)
بررسی سیستم های متروی بدون راننده از موضع مدیریت و تکنولوژی	پذیرش و انتشار مقاله	در دوازدهمین همایش بین المللی مهندسی ترافیک (۱۳۹۱)
مطالعه تأثیر سبک رفتار و عملکرد راهبران قطار بر صرفه جویی مصرف انرژی در مترو با تأکید بر روش نگهداشت سرعت و مداخله (مورد کاوی : خط یک متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	چهاردهمین همایش بین المللی مهندسی حمل و نقل ریلی
مطالعه امکان سنجی تبدیل سیستم راهبری قطارهای متروی تهران به عملیات بدون راننده	پذیرش و انتشار مقاله	اولین همایش ملی راه آهن های سریع السیر
مطالعه نقش سامانه های نظارتی و کنترلی در ایمنی عملیات خطوط متروی تهران	پذیرش و انتشار مقاله	چهاردهمین همایش بین المللی مهندسی حمل و نقل ریلی
بررسی راه های پیشگیری و کاهش بروز پدیده اقدام به خودکشی در صنعت حمل و نقل ریلی مترو	پذیرش و انتشار مقاله	اولین همایش ملی راه آهن های سریع السیر
رهیافت هوشمند کنترل ترافیک مترو با استفاده از منطق فازی (مطالعه موردی؛ خط یک متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	چهاردهمین همایش بین المللی مهندسی حمل و نقل ریلی

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان کنفرانس و سال
بررسی نظام انگیزشی سیستم پیشنهادها در شرکت بهره‌برداری متروی تهران	پذیرش و انتشار مقاله	یازدهمین همایش ملی نظام پیشنهادها
طراحی و پیاده‌سازی سامانه دانش‌بنیان جهت کنترل زمان اعزام قطارها در ترافیک مترو باتوجه به ازدحام مسافری ایستگاه‌ها از طریق منطق فازی (مطالعه موردی : نیمه جنوبی خط یک متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	اولین همایش ملی راه‌آهن‌های سریع‌السیر
صرفه‌جویی در انرژی از طریق نگهداشت سرعت راهبری قطار	پذیرش و انتشار مقاله	سیزدهمین همایش مهندسی ترافیک
مدل امکان پیاده‌سازی مدل توسعه حمل‌ونقل انسان‌محور در پهنه‌های ایستگاهی متروی تهران	پذیرش و انتشار مقاله	شانزدهمین همایش بین‌المللی مهندسی ترافیک
امکان‌پذیری پیاده‌سازی حمل‌ونقل توسعه محور در پهنه‌های ایستگاهی متروی تهران	پذیرش و انتشار مقاله	پنجمین کنفرانس بین‌المللی پیشرفت‌های اخیر در مهندسی
عملکرد سامانه ATP در قطارهای مترو از طریق مدل مونت کارلو	پذیرش و انتشار مقاله	پنجمین کنفرانس بین‌المللی پیشرفت‌های اخیر در مهندسی راه‌آهن
ارائه یک سیستم پشتیبان تصمیم (DSS) برای حل مسئله زمان‌بندی حرکت قطارها در شبکه ریلی با استفاده از الگوریتم‌های جستجو و تجزیه و تحلیل جریان عبور قطارها در شبکه ریلی موردکاوی: بخشی از نیمه جنوبی خط یک متروی تهران	پذیرش و انتشار مقاله	اولین کنفرانس ملی مهندسی راه‌و ترابری
مطالعه امکان‌سنجی استقرار و توسعه سیستم‌های کنترل قطار بر مبنای ارتباطات (CBTC) در شبکه قطار شهری	پذیرش و انتشار مقاله	اولین کنفرانس ملی مهندسی راه‌و ترابری
بررسی نقش استقرار بذر پیشنهاد در بهبود فرایندهای ارائه خدمت به مسافران متروی تهران	پذیرش و انتشار مقاله	همایش بین‌المللی نظام پیشنهادها

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان کنفرانس و سال
مطالعه امکان بهبود مدیریت حمل و نقل ریلی درون شهری از طریق بهینه سازی ساختار سازمانی موردکاوی: شرکت متروی تهران	پذیرش و انتشار مقاله	اولین همایش بررسی چالش ها و ارائه راهکارهای نوین مدیریت شهری
مطالعه استفاده از روش های مهندسی معکوس در صنعت حمل و نقل ریلی (موردکاوی: سامانه سیگنالینگ متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	اولین همایش بررسی چالش ها و ارائه راهکارهای نوین مدیریت شهری
ابعاد و مؤلفه های تعلیم و تربیت در سیره علوی	پذیرش و انتشار مقاله	دهمین همایش بین المللی سیره علوی
بررسی تأثیر استقرار ارزیابی عملکرد سازمانی در بهبود وقت شناسی قطارها و نظم شبکه ریلی درون شهری (موردکاوی متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	ششمین همایش بین المللی پیشرفت های اخیر در مهندسی راه آهن
بررسی تأثیر شیوع ویروس کرونا بر تقاضای حمل و نقل	پذیرش و انتشار مقاله	کنفرانس بین المللی جهش تولید و اثرات آن بر اقتصاد ایران در سایه بحران کرونا (۱۳۹۹)
بررسی تأثیر شیوع ویروس کرونا بر تقاضای حمل و نقل (مطالعه موردی: شرکت های حمل و نقل ذی نفع در فروشگاه های زنجیره ای شهروند)	پذیرش و انتشار مقاله	کنفرانس بین المللی جهش تولید و اثرات آن بر اقتصاد ایران در سایه بحران کرونا (۱۳۹۹)
بررسی کارآمدی اهداف و شاخص های کنترل و نظارت ایمنی در شبکه ریلی راه آهن شهری و حومه (موردکاوی: سیستم مدیریت ایمنی شرکت بهره برداری متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	سومین کنفرانس ملی تصادفات جاده ای، سوانح ریلی و هوایی (۱۳۹۳)
بررسی نقش سیستم های نظارتی و کنترلی در ایمنی عملیات خطوط متروی تهران	پذیرش و انتشار مقاله	سومین کنفرانس ملی تصادفات جاده ای، سوانح ریلی و هوایی (۱۳۹۳)

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان کنفرانس و سال
مطالعه ژئوفیزیک خاک ایستگاه‌های مترو	پذیرش و انتشار مقاله	اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی معدن و زمین‌شناسی
مطالعه نظام تخمین هزینه در خطوط LRT و مترو	پذیرش و انتشار مقاله	اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی معدن و زمین‌شناسی
نگاهی به کاربردهای مواد استخراج‌شده از حفارهای تونل‌های شهری به‌وسیله TBM مطالعه موردی احداث تونل شهری استانبول	پذیرش و انتشار مقاله	اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی معدن و زمین‌شناسی
بررسی علت بروز خستگی و ایجاد ترک در قطعه نگهدارنده گیربکس بر اساس روش طیف بار (مطالعه موردی: ایجاد ترک و شکست قطعه نگهدارنده گیربکس قطار ۲۰۱ متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	هفتمین کنفرانس بین‌المللی پیشرفت‌های اخیر در مهندسی راه‌آهن
ابعاد مؤلفه‌های تعلیم و تربیت در گفتمان انقلاب اسلامی بر اساس سیره علوی	پذیرش و انتشار مقاله	دومین همایش ملی بازنمایی گفتمان انقلاب اسلامی
A look at the applications of graph theory in science (case study: Nanoscience)	پذیرش و انتشار مقاله	First International Conference on Management Laboratory and Innovative Approaches in Management and Economics In date 2021
Application of effects method and sensitivity analysis in industry (case study: reliability coefficient of subway train door system)	پذیرش و انتشار مقاله	First International Conference on Management Laboratory and Innovative Approaches in Management and Economics In date 2021

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان کنفرانس و سال
رهیافتی به بحران افزایش جمعیت کودکان کار در شبکه‌ی مترو و شیوه‌های مقابله‌ی مؤثر با آن (مطالعه موردی: کودکان کار متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	اولین کنفرانس بین‌المللی سیره علوی در ایران
ارائه راهکارهای اجرایی در ساماندهی و آراستگی محیط کار	پذیرش و انتشار مقاله	اولین کنفرانس بین‌المللی مهندسی ژئوتکنیک و محیط‌زیست
نگاهی به دیدگاه‌های موجود در خصوص پذیرش وسایل نقلیه خودران (مطالعه موردی: حمل‌ونقل ریلی اسلوواکی)	پذیرش و انتشار مقاله	کنفرانس بین‌المللی مدیریت بحران، آمایش سرزمین و توسعه پایدار
بررسی روش‌ها و اقدامات کنترل نویز آکوستیک در سیستم تهویه قطارهای درون‌شهری (مطالعه موردی: قطارهای متروی تهران)	پذیرش و انتشار مقاله	پانزدهمین کنفرانس هندسی حمل‌ونقل و ترافیک (اسفند ۱۳۹۴)
مطالعه کارکردهای مدل‌های ارتقای کیفیت فرایند یاددهی - یادگیری در محیط‌های مجازی آموزش عالی	پذیرش و انتشار مقاله	اولین همایش مدرسه فردا (آبان ۱۳۹۸)
مطالعه‌ی کیفیت علائم و نشانه‌ها در ارتقای ایمنی پله‌برقی	پذیرش و انتشار مقاله	مقاله برگزیده یازدهمین سمینار سر تا سری بین‌المللی آسانسور و پله‌برقی (اسفندماه ۱۴۰۰)

عنوان مقاله	وضعیت انتشار	عنوان کنفرانس و سال
ترویج استفاده از دوچرخه در حمل و نقل همگانی با تمرکز بر ماهیت غیرخطی عوامل محیطی (مطالعه موردی: تجربه دوچرخه اشتراکی در متروی نیانجینگ چین)	پذیرش و انتشار مقاله	نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (۱۴۰۱)
نوآوری و بهینه سازی سامانه های کنترل سیر و حرکت قطارها در مسیرهای ریلی همگرا از طریق یکپارچه سازی معماری سامانه های کنترل و ناوبری قطارهای خطوط بین شهری و شهری: بیان تجربه دپارتمان حمل و نقل ریلی اروپا	پذیرش و انتشار مقاله	نوزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (۱۴۰۱)
The fourth generation of industry, production factories, physical-virtual systems	پذیرش و انتشار مقاله	11 th International Conference on Management (2023)
Studying the economic and environmental effects and results of adding a new railway line to the rail transport network	پذیرش و انتشار مقاله	contribution to the 8th International Conference on Recent Advances in Railway Engineering (2023)
مطالعه آثار و نتایج اقتصادی و زیست محیطی ناشی از اضافه شدن یک خط آهن جدید به شبکه حمل و نقل ریلی	پذیرش و انتشار مقاله	هشتمین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مهندسی راه آهن (۱۴۰۲)

۴- طرح های تحقیقاتی، پژوهشی و راهنمایی پایان نامه ها

عنوان پروژه یا پایان نامه	کارفرما (مجری)	تاریخ
شناسایی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر جذب شرکت های کوچک و متوسط، دانش بنیان و مدیریت صادرات	صندوق ضمانت صادرات ایران	۱۴۰۱
بررسی تأثیر پذیرش فن آوری مصرف کننده بر قصد خرید آنلاین مواد غذایی با نقش میانجی ریسک درک شده مصرف کننده و اعتماد مصرف کننده در فروشگاه های آنلاین خرده فروشی استان تهران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	۱۴۰۲

تاریخ	کارفرما (مجری)	عنوان پروژه یا پایان نامه
۱۴۰۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تأثیر بازاریابی سبز بر قصد خرید محصولات سبز با نقش میانجی رفتار سبز (مورد مطالعه: مشتریان ظروف یکبار مصرف در تهران)
۱۴۰۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	رابطه کیفیت گزارشگری مالی، کیفیت سود و قدرت سود با عملکرد شرکت
۱۴۰۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تأثیر نوآوری باز بر مزیت رقابتی با تأکید بر نقش میانجی استراتژی‌های سازمان (مطالعه موردی شرکت‌های کوچک و متوسط در سطح شهر تهران)
۱۴۰۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تدوین استراتژی‌های اثربخش (مناسب) توسعه زنجیره ارزش در صنایع پتروشیمی با مدل بهره‌وری و کیفیت آمریکایی (مورد مطالعه: طرح ملی خط لوله کوره - جاسک و پایانه صادراتی آن)
۱۴۰۲	دانشگاه آزاد اسلامی / واحد قم	ارزیابی مهارت‌های حرفه‌ای و خلاقیت معلمان جذب شده از دانشگاه فرهنگیان با سایر معلمان مقطع ابتدایی ناحیه ۴ استان قم
۱۴۰۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تأثیر تکنولوژی دیجیتال بر عملکرد شرکت و رضایت مشتری با میانجیگری تجربه مشتری و مدل سازی استراتژی (مورد مطالعه: شرکت همراه تل)
۱۴۰۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تأثیر تصویر برند بر وفاداری مشتری در بخش تولید: مطالعه‌ی موردی تعدادی از دامداری‌های تهران
۱۴۰۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	اثر میانجی رهبری تحول‌گرا بر رابطه چابکی سازمانی کارکنان و اینرسی سازمانی کارکنان مخابرات منطقه ۴ شهر تهران
۱۴۰۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	بررسی نقش فضیلت سازمانی و رفتار شهروندی سازمانی در عملکرد کارکنان آموزش و پرورش (مورد مطالعه: شهرستان سقز)
۱۴۰۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تأثیر قابلیت‌های دیجیتال و پذیرش هوش مصنوعی بر عملکرد شرکت با نقش تعدیلگر چابکی سازمانی
۱۴۰۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تأثیر پشتیبانی تصمیم‌های استراتژیک و پشتیبانی عملیاتی بر عملکرد کسب و کار با تعدیلگری انعطاف‌پذیری استراتژی (مطالعه موردی: شرکت استوا)
۱۴۰۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تأثیر نوآوری بازاریابی دیجیتال، استراتژی کسب کار دیجیتال و کارآفرینی بر عملکرد شرکت با تعدیلگری رقابت‌پذیری (مورد مطالعه فروشگاه اینترنتی دیجی کالا)
۱۴۰۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تأثیر پایداری زنجیره تامین بر نوآوری سبز با نقش میانجی بین‌المللی شدن (مورد مطالعه: شرکت‌های صادراتی مواد غذایی شهر تهران)

تاریخ	کارفرما (مجری)	عنوان پروژه یا پایان نامه
۱۴۰۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	تاثیر استراتژی های بازاریابی پایدار بر کارآفرینی سازمانی با میانجیگری جذب سرمایه گذاری خارجی (مورد مطالعه: استارت آپ اسنپ در شهر تهران)

ث - عضویت در کمیته های علمی معتبر

نهاد برگزار کننده	تاریخ	عنوان همایش (کمیته)	نقش
انجمن مدیریت راهبردی ایران	۱۳۹۸	کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک	عضو کمیته تخصصی سیزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک
شهرداری استان البرز	۱۳۹۹	کنفرانس بین المللی جهش تولید و اثرات آن بر اقتصاد ایران	عضو کمیته علمی - عضویت در هیئت داوران
سازمان نظام مهندسی معدن قم	۱۴۰۰	اولین کنفرانس بین المللی مهندسی معدن و زمین شناسی	عضو کمیته علمی - عضویت در هیئت داوران
شرکت همایش آروین البرز	۱۴۰۰	اولین کنفرانس بین المللی مکانیک صنایع، ساخت و مواد	عضویت در کمیته علمی و هیئت داوران
اداره آموزش و پرورش مازندران	۱۴۰۱	هفتمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش	عضویت در کمیته علمی و هیئت داوران
شرکت آروین	۱۴۰۲	کنفرانس های بین المللی شرکت آروین	عضویت در کمیته علمی و هیئت داوران
فصلنامه مدیریت راهبردی در سیستم های صنعتی (مدیریت صنعتی سابق)	۱۴۰۲	فصلنامه مدیریت راهبردی در سیستم های صنعتی	عضویت در کمیته علمی و هیئت داوران
سازمان آموزش و پرورش استان مازندران	۱۴۰۲	هشتمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش	عضویت در کمیته علمی و هیئت داوران

نقش	عنوان همایش (کمیته)	تاریخ	نهاد برگزار کننده
عضویت در کمیته علمی و هیئت داوران	دومین همایش ملی پژوهش های نو پدید حسابداری، مالی، مدیریت اقتصاد با رویکرد توسعه اکوسیستم نوآوری	۱۴۰۴	معاونت پژوهش و فن آوری دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب
نماینده انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی در راه آهن	حوزه آموزش های بین المللی	۱۴۰۵	راه آهن

ج- کتب (ترجمه یا تألیف)

عنوان کتاب	سال انتشار	نویسندگان همکار
همکاری در تدوین استاندارد علائم و تابلوها در سیستم راه آهن شهری کشور - قسمت اول	۱۳۹۱ - ۱۳۹۳	جمعی از نویسندگان قطار شهری های کشور
تدوین استاندارد علائم و تابلوها در سیستم راه آهن شهری کشور - قسمت دوم	۱۳۹۱ - ۱۳۹۳	جمعی از نویسندگان قطار شهری های کشور
تدوین استاندارد ایمنی در صنعت حمل و نقل ریلی درون شهری	۱۳۹۳ - ۱۳۹۸	جمعی از نویسندگان قطار شهری های کشور
تدوین استاندارد ایمنی در حوزه ناوگان و راهبری صنعت حمل و نقل ریلی درون شهری	۱۴۰۰	جمعی از نویسندگان قطار شهری های کشور
تدوین استاندارد کاربردهای راه آهن - ترانسفورماتورهای ترکشن و القاگرهای نصب شده روی وسایل نقلیه ریلی	۱۴۰۰	جمعی از نویسندگان صنعت حمل و نقل کشور
عناصر محوری صنعت حمل و نقل ریلی درون شهری	۱۴۰۳	انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران
خدمات سفر و گردشگری	۱۴۰۴	مدیریت برنامه ریزی درسی و تألیف
اصول و مفاهیم پایداری در حمل و نقل ریلی درون شهری	۱۴۰۵	انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران

ح - پایان نامه های مقاطع تحصیلی

۱- دوره کارشناسی کامپیوتر (لیسانس اول)

عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	امتیاز
طراحی و پیاده سازی سیستم پرداخت شهری در محیط وب با استفاده از نرم افزارهای تحت وب	دکتر کاووسی	۱۹.۵

۲- دوره کارشناسی مدیریت صنعتی (لیسانس دوم)

عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	امتیاز
مطالعه و بررسی کیفیت یادگیری در دانشگاه ایرانیان	دکتر شعله کار	۲۰

۳- دوره کارشناسی مهندسی صنایع (لیسانس سوم)

عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	امتیاز
طراحی و تبیین نظام تضمین کیفیت یادگیری الکترونیکی در مطالعه موردی تهران جنوب	دکتر نمکین	۱۹.۵

۴- دوره کارشناسی ارشد مدیریت فن آوری اطلاعات (فوق لیسانس اول)

عنوان پروژه	نام استاد راهنما	امتیاز
هوشمندسازی شبکه ترافیک متروی تهران با استفاده از منطق فازی (رهیافت هوش مصنوعی)	دکتر خان محمدی	۱۹.۵

۵- دوره کارشناسی ارشد مهندسی صنایع (فوق لیسانس دوم)

عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	امتیاز
مطالعه نوآوری‌های باز در صنعت حمل‌ونقل ریلی	دکتر جعفری اسکندری	۲۰

۶- دوره دکتری تخصصی (دکتری اول)

عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	امتیاز
طراحی و تبیین مدل تضمین کیفیت یادگیری الکترونیکی	دکتر فضل الهی	۱۹.۹۰

۷- دوره دکتری تخصصی (دکتری دوم)

عنوان پروژه	نام استاد راهنمای اول	امتیاز
طراحی یک مدل پایدار برای مساله زمانبندی قطارهای مترو ی تهران با رویکرد بهینه سازی استوار	دکتر خلج	۲۰

خ) سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	نام واحد آموزشی	کشور/ شهر محل تحصیل	معدل
دیپلم	ریاضی - فیزیک	ریاضی - فیزیک	امام صادق (ع)	ایران	۱۷
پیش دانشگاهی	ریاضی - فیزیک	ریاضی - فیزیک	شهید اشرفی اصفهانی	ایران	۱۷
فوق دیپلم	کامپیوتر	نرم افزار	آموزش و پرورش	تهران	۱۶
لیسانس اول	مهندسی صنایع	مهندسی صنایع	دانشگاه تهران جنوب	تهران	۱۷
لیسانس دوم	مدیریت	مدیریت صنعتی	دانشگاه ایرانپان	تهران	۱۸
لیسانس سوم	کامپیوتر	نرم افزار	دانشگاه آزاد اسلامی	سمنان	۱۵
فوق لیسانس اول	مدیریت فن آوری اطلاعات	سیستم های اطلاعاتی پیشرفته	علوم و تحقیقات	تهران	۱۸
فوق لیسانس دوم	مهندسی صنایع	مدیریت مهندسی	دانشگاه پیام نور تهران شمال	تهران	۱۷
دکترای اول	مدیریت	مدیریت آموزشی	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	واحد قم	۱۸
دکترای دوم	مهندسی صنایع	مهندسی صنایع	دانشگاه آزاد واحد پرند	پرند	۱۸

(د) برگزیدگان جشنواره، مسابقات بین المللی و المپیادهای معتبر

سال برگزیده شدن	رتبه	نام مسابقه/المپیاد/جشنواره
۱۳۹۲	رتبه اول	پانزدهمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی
۱۳۹۳	رتبه دوم	شانزدهمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی
۱۳۹۴	رتبه سوم	هفدهمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی
۱۳۹۵	رتبه سوم	هجدهمین همایش بین المللی حمل و نقل ریلی
۱۳۹۹	رتبه پنجم	کنکور دکتری مهندسی صنایع
۱۴۰۰	مقام نخست	کسب عنوان مقاله برتر در دومین همایش ملی بازنمایی گفتمان انقلاب اسلامی با داوری و ارزیابی کمیته علمی
۱۴۰۰	مقام برتر	پژوهشگر نخبه‌ی برتر شهرداری تهران
۱۴۰۰	رتبه اول	دانشجو و پژوهشگر برتر (دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند)
۱۴۰۲	مقام برتر	برگزیده کنگره سراسری ایثار و مقاومت
۱۴۰۲	مقام برتر	نفر برتر و منتخب در سومین آیین افتتاحیه جشنواره ملی افتخار من
۱۴۰۴	مقام برتر	مسئول آموزش برگزیده سازمان بسیج شهرداری

(ذ) مدرک زبان

سال برگزیده شدن	رتبه	نام مسابقه/المپیاد/جشنواره
۱۳۹۵	عالی	EPT
۱۴۰۴	عالی	MSRT

(ر) دوره‌های آموزشی گذرانده شده

نام دوره	سطح	محل آموزش	سال	میزان ساعات دوره
تربیت مربی عمومی پدافند غیرعامل	C ₃	دانشگاه امام حسین	۱۴۰۱	۱۰۰
MSP	دوره‌های پیشرفته	MSI Academy	۱۳۸۰	۱۰۰
OHSAS 18001	دوره تخصصی	مؤسسه BKPT	۱۳۸۱	۱۰۰
لوگوموتیورانی	دوره‌های تخصصی	راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران	۱۳۸۱	۲۴۰
شبکه‌های رایانه‌ای	دوره‌های پیشرفته	جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران	۱۳۸۱	۵۰
دوره‌های امداد و نجات، اصول پرستاری، تزریقات و غیره...	عمومی	دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تهران	۱۳۸۲	۷۰
آتش‌نشان داوطلب	دوره‌های تخصصی	سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهر تهران	۱۳۸۳	۱۲۰
تکنیک‌های تحقیق	دوره‌های تخصصی	مرکز آموزش ریاست جمهوری	۱۳۸۴	۲۰
آشنایی با بانک اطلاعاتی (DB)	دوره تخصصی	مرکز آموزش معاونت توسعه مدیریت ریاست جمهوری	۱۳۸۴	۲۰

نام دوره	سطح	محل آموزش	سال	میزان ساعات دوره
آشنایی با نظام پیشنهادهای	دوره تخصصی	جشنواره ملی نظام پیشنهادهای	۱۳۸۴	۱۰
ممیزی مدیریت کیفیت بر مبنای استاندارد ایزو ۹۰۰۱	دوره های تخصصی	مؤسسه ARA	۱۳۸۵	۳۰
ممیزی مدیریت کیفیت بر مبنای استاندارد ایزو ۱۴۰۰۱	دوره های تخصصی	متروی تهران	۱۳۸۴	۲۰
ممیزی مدیریت کیفیت بر مبنای استاندارد ایزو OHSAS 18001	دوره های تخصصی	متروی تهران	۱۳۸۵	۳۰
مهارت های اتومکانیک	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	دوره های تخصصی	۱۳۷۶	۱۵۰

نام دوره	سطح	محل آموزش	سال	میزان ساعات دوره
آموزش نظامی، بصیرت و معرفت دینی	دوره‌های تخصصی	آموزش سپاه محمد رسول ا... (ص)	۱۳۸۷	۱۰۰
آموزش اصول و مفاهیم کلی هدایت و رهبری در مدیریت بحران	دوره‌های اختصاصی	سازمان مدیریت بحران وزارت کشور	۱۳۷۸	۵۰
آموزش آشنایی با اصول مدیریت بحران	دوره‌های عمومی	سازمان مدیریت بحران وزارت کشور	۱۳۸۹	۵۰
آموزش اصول و مبانی مدیریت بحران	دوره‌های تخصصی	سازمان مدیریت بحران وزارت کشور	۱۳۸۹	۱۰۰
آموزش بحران، پیشگیری و کاهش خطرپذیری	دوره‌های اختصاصی	سازمان مدیریت بحران وزارت کشور	۱۳۹۰	۱۰۰
دوره‌های تخصصی	دوره‌های تخصصی	دانشگاه امام حسین (علیه‌السلام)	۱۴۰۰	۱۰۰

نام دوره	سطح	محل آموزش	سال	میزان ساعات دوره
مربیگری پدافند غیرعامل				
ارتقای توانمندی‌های مدیریتی و سازمانی با رویکرد بهره‌وری	دوره‌های تخصصی	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۴۰۱	۵۰

ز) همکاری با مراکز علمی / دانشگاهی

نام دانشگاه (مرکز علمی)	مدت همکاری				مجموع به ماه	سمت	نوع فعالیت (قراردادی، پیمانی، رسمی و...)	پاره‌وقت/ تمام‌وقت/ مشاوره
	تا		از					
	ماه	سال	ماه	سال				
دانشگاه آزاد اسلامی تهران شمال	۱۴۰۱	۰۷	۱۴۰۴	-	۳ سال	استادیار	قراردادی	تمام‌وقت
دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب	۱۳۹۸	۰۷	-	-	ادامه دارد	استادیار	قراردادی	تمام‌وقت
دانشگاه آزاد اسلامی شهر قدس	۱۳۹۵	۰۷	۱۴۰۲	-	ادامه دارد	مدرس	قراردادی	تمام‌وقت
دانشگاه پیام‌نور واحد گرمسار	۱۳۹۰	۰۷	۱۴۰۰	-	۱۳۹۵	مدرس	قراردادی	تمام‌وقت

پاره وقت / تمام وقت / مشاوره	نوع فعالیت (قراردادی، پیمانی، رسمی و...)	سمت	مجموع به ماه	مدت همکاری				نام دانشگاه (مرکز علمی)
				تا		از		
				ماه	سال	ماه	سال	
تمام وقت	قراردادی	مدرس	ادامه دارد	-	-	۰۷	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور واحد ورامین
تمام وقت	قراردادی	مدرس	ادامه دارد	-	-	۰۷	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور واحد شهرری
تمام وقت	قراردادی	مدرس	ادامه دارد	-	-	۰۷	۱۳۹۰	دانشگاه جامع علمی - کاربردی واحد انفورماتیک ایران
تمام وقت	قراردادی	مدرس	ادامه دارد	-	-	۰۷	۱۳۹۵	دانشگاه جامع علمی - کاربردی واحد ۴۶ فرهنگ و هنر
تمام وقت	قراردادی	مدرس	ادامه دارد	-	-	۰۷	۱۳۹۰	دانشگاه جامع علمی - کاربردی واحد صنعت حمل و نقل ریلی
تمام وقت	قراردادی	مدرس	ادامه دارد	-	-	۰۷	۱۳۹۵	دانشگاه جامع علمی - کاربردی واحد استانداری تهران
تمام وقت	عضویت	عضو هیئت مدیره	ادامه دارد	-	-	۰۲	۱۳۹۰	انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی
تمام وقت	مدرس	مدرس	ادامه دارد	-	-	۰۱	۱۳۸۵	مرکز آموزش مترو

پاره وقت / تمام وقت / مشاوره	نوع فعالیت (قراردادی، پیمانی، رسمی و...)	سمت	مجموع به ماه	مدت همکاری				نام دانشگاه (مرکز علمی)
				تا		از		
				ماه	سال	ماه	سال	
تمام وقت	عضویت	دبیر و عضو هیئت مدیره	ادامه دارد	-	-	۰۱	۱۴۰۰	کانون دانش، صنعت و بازار حمل و نقل ریلی
تمام وقت	قراردادی	مدرس	ادامه دارد	-	-	۱۱	۱۳۹۹	دانشگاه جامع علمی - کاربردی واحد لوازم و قطعه
تمام وقت	قراردادی	پژوهشیار	-	-	۱۴۰۳	۰۷	۱۴۰۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم
پاره وقت	عضویت	معاون مطالعات راهبردی	ادامه دارد	-	-	۰۱	۱۴۰۴	کمیته آسیب شناسی حمل و نقل ریلی
موقت	قراردادی	مدرس دوره آموزشی	۶ ماه	-	-	۰۶	۱۴۰۴	دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی

س) سوابق تدریس

میزان ساعات برگزاری دوره	سال تدریس	محل تدریس	سطح تدریس	نام دوره آموزشی تدریس شده
۲۰۰	۱۴۰۴ - ۱۳۹۰	دانشگاه	آکادمیک	مهندسی کنترل
۲۰۰	۱۴۰۴ - ۱۳۹۰	دانشگاه	آکادمیک	مهندسی سیستم‌های سیگنالینگ و کنترل
۲۰۰	۱۴۰۴ - ۱۳۹۰	دانشگاه	آکادمیک	اصول و مبانی مدیریت (سطوح

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
مقدماتی تا پیشرفته)				
سیستم‌های هوشمند ایمنی و آتش‌نشانی	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
ایمنی سیر و حرکت	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
ایمنی خطوط ریلی	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
سیستم مخابرات مترو	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
سیگنالینگ و بهره‌برداری ایمن	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
کاربردهای سیستم سیگنالینگ و کنترل	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
برنامه‌ریزی سامانه‌های کنترلی مرکز فرمان	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
سیستم‌های کنترل صنعتی	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
دوره‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
شبیه سازی سیستم های رایانه ای	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
دوره های کارورزی و کاربینی	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
دوره های مدیریت انرژی در صنعت حمل و نقل ریلی	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
دوره های کاربردی فناوری اطلاعات در مدیریت	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
سیگنالینگ در صنعت حمل و نقل ریلی	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
شبکه های نوری	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
قراردادهای ارتباطی امن	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
مدیریت منابع و جریان های کاری	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
مهندسی نرم افزار امن	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
نفوذگری شبکه	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
کارگاه آشنایی با سرویس دهنده و سرویس گیرنده	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
کارگاه آشنایی با مدیریت و سنجش شبکه های گسترده	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
مهندسی نرم افزار	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
کارگاه ریزپردازنده	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
معماری امنیت اطلاعات	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
آزمایشگاه تجهیزات سیستم سیگنالینگ و کنترل	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
آشنایی با سیستم سیگنالینگ و بهره برداری امن	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
مهندسی کاربردهای سیستم سیگنالینگ و کنترل	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات سیستم سیگنالینگ و کارگاه	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
سامانه‌های کنترل صنعتی و آزمایشگاه	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
آزمایشگاه تجهیزات سیستم سیگنالینگ و کنترل	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
نمایش‌سازی و پیاده‌سازی آن	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
مدل‌های تجارت الکترونیکی	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
امنیت سیستم‌ها و شبکه‌های رایانه‌ای	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
امنیت در سیستم‌عامل	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
کارگاه آشنایی با سرویس‌دهنده‌های اینترنتی	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
اصول و مفاهیم رمزنگاری	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
سیستم‌های خرید، انبارداری و توزیع	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
خدمات الکترونیک	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
کارگاه کامپیوتر	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
دوره‌های آشنایی با اصول سیستم ATP قطارهای متروی تهران، نحوه عملکرد و روش‌های تشخیص خطا	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
مدرس دوره‌های ICDL و فناوری اطلاعات	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
مدرس دوره‌های آشنایی با نرم‌افزارهای آفیس (word ، Visio ، power point Access ، excel ، Publisher و...)	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
اصول تایپ متون فارسی و لاتین	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
دوره‌های مدیریت کیفیت ایزو ۹۰۰۱ و ۱۴۰۰۱	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
آمار	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
SPC (کنترل فرایند آماری)	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
دوره‌های رفتار سازمانی، اخلاق	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
حرفه‌ای و اصول سرپرستی				
ارزیابی عملکرد و مدیریت عملکرد	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
MIS و ERP	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
دوره‌های نظام پیشنهادها	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
مدیریت دانش	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
دوره‌های مدیریت و اصول سرپرستی	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
روش تحقیق	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۰	۲۰۰
دوره‌های نظام آراستگی در سازمان‌ها (S۵)	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
مشتری‌مداری و تکریم مردم در نظام اداری	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
فن اداره جلسات	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
جایگاه و نقش مترو در سیستم حمل‌ونقل ریلی درون شهری	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
آشنایی با سیستم‌های حمل‌ونقل ریلی شهری	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
رفتار سازمانی و روابط اجتماعی کار	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
ارزیابی عملکرد ۳۶۰ درجه	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
نرم‌افزار جامع نت	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
نگهداری و تعمیرات سخت‌افزار رایانه	ضمن خدمت	مراکز آموزشی	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
تحقیق در عملیات ۱ و ۲	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
اصول جابه‌جایی مواد	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
برنامه‌ریزی حمل‌ونقل	آکادمیک	دانشگاه	۱۳۹۰ - ۱۴۰۴	۲۰۰
سوئیچینگ در شبکه‌های کامپیوتری	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۰ - ۱۴۰۱	۲۰۰
هوش مصنوعی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۰ - ۱۴۰۱	۲۰۰
سخت‌افزار شبکه	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۱ - ۱۴۰۲	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
بازاریابی دیجیتال	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۲-۱۴۰۱	۲۰۰
برنامه‌نویسی پایتون مقدماتی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۲-۱۴۰۱	۲۰۰
ارزیابی کار و زمان	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۲-۱۴۰۱	۲۰۰
زبان فنی و کاتالوگ خوانی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۲-۱۴۰۱	۲۰۰
خدمات ارزش‌افزوده در فناوری اطلاعات	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۲-۱۴۰۱	۲۰۰
بازاریابی دیجیتال	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
برنامه‌نویسی پایتون مقدماتی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
سیستم‌های مدیریت یکپارچه (IMS)	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
زبان فنی و کاتالوگ خوانی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
خدمات ارزش‌افزوده در فناوری اطلاعات	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
مدیریت عملیات	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
زبان تخصصی ارشد علوم تربیتی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
متون تخصصی علوم تربیتی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
مبانی فن آوری اطلاعات	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
کارگاه تبادل الکترونیکی داده ها (EDI)	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
ریاضی ۱ و ۲	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
برنامه سازی تحت وب	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
مبانی HTML و CSS	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
سیستم مکانیزه (کامپیوتریزه) سیر و حرکت	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
حفاظت صنعتی و ایمنی سیر و حرکت	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴-۱۴۰۲	۲۰۰
کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴-۱۴۰۲	۲۰۰
محیط های چند رسانه ای	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
پیشگیری سوانح در قطار شهری	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
سکوی‌های برنامه‌نویسی سمت سرور (۲)	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
برنامه ریزی و کنترل تولید	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
طراحی و پیکره‌بندی زنجیره تأمین خودرو	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
اصول و مبانی بسته‌بندی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۳-۱۴۰۲	۲۰۰
جاوا اسکریپت و چارچوب‌های آن	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
برنامه‌نویسی TypeScript	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
برنامه‌نویسی REST-API	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
توسعه Front- End وب با React-JS	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
مسائل روز آموزش عالی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
مدیریت آموزش تطبیقی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
فنون تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم ها	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
نظریه ها و نظام های آموزش عالی در جهان	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
استراتژیهای بازرگانی بین المللی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
مدیریت استراتژیک کارآفرینی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
اصول اقتصاد	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۴ - ۱۴۰۰	۲۰۰
آموزش هوشمند و تحول دیجیتال	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴
سیستم ترمز قطارهای شهری	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸
عیب یابی و رفع عیب قطارهای DC	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸
کارگاه سیستم ترمز قطار شهری	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸
مدیریت تکنولوژی و نوآوری	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸

نام دوره آموزشی تدریس شده	سطح تدریس	محل تدریس	سال تدریس	میزان ساعات برگزاری دوره
سازمان و مدیریت در آموزش و پرورش	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸
سمینار مسائل روز آموزش عالی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸
مدیریت و برنامه ریزی کلاس های چند پایه	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۲۰۰
کاربست فن آوری در آموزش	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸
آموزش تلفیقی و تکالیف مهارتی	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸
تعامل انسان و کامپیوتر	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸
سیگنالها و سیستمها	آکادمیک	دانشگاه	۱۴۰۵	۴۸

ش) عضویت ها در سایر تشکلهای علمی و حرفه ای

عضویت در انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی ایران

عضویت در انجمن مهندسی حمل و نقل ایران

عضویت در کانون علمی دانش، صنعت و بازار حمل و نقل ریلی

عضویت در انجمن مدیریت استراتژیک ایران

عضویت در باشگاه دانشجویان دانشگاه تهران

عضویت در انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد

عضویت در بخش آموزشی کارگروه علمی و پژوهشی سازمان شهرداری

عضویت در کارگروه سیستم مدیریت کیفیت مبتنی بر استاندارد ایزو ۹۰۰۱ (۱۳۸۹ - ۱۳۹۱)

عضویت در تیم ممیزی استاندارد OSAS 18001

عضویت در تیم ممیزی ایزو ۹۰۰۱

عضو کمیسیون فنی تخصصی استاندارد علائم و تابلوها در سیستم راه آهن شهری کشور

عضو کمیسیون فنی تخصصی استاندارد ایمنی در صنعت حمل و نقل ریلی درون شهری

عضویت در تشکل ITS کشور

عضویت در هیئت تحریریه نشریه حمل و نقل و توسعه

عضویت در کمیته متخصصان جوان مهندسی حمل و نقل ریلی

عضویت در کتابخانه ملی

عضویت در هیئت تحریریه نشریه بهبود شهرداری تهران

عضویت در هیئت تحریریه هفته نامه تدبیر تازه

عضویت در هیئت تحریریه فصلنامه حمل و نقل و توسعه

عضویت در هیئت تحریریه روزنامه نقش اقتصاد

دبیر کمیته تهیه الزامات ایمنی در حوزه ناوگان و راهبری قطار شهری ها

نماینده انجمن مهندسی حمل و نقل ریلی در آموزش های بین المللی راه آهن