

بسمه تعالی



دکتر محمدتقی عیسائی

دانشیار

دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه صنعتی شریف

دکتری - کامپیوتر از دانشگاه منچستر، انگلستان (۱۳۷۹)

کارشناسی ارشد - مهندسی صنایع (تحلیل سیستمها)، دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۷۰)

کارشناسی - مهندسی صنایع (تولید صنعتی)، دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۶۷)

تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۶۵۸۵۶ فاکس: ۰۲۱-۶۶۰۲۲۷۵۹

Email: isaai@sharif.edu

URL: <http://sharif.edu/~isaai>

Linkedin: [linkedin.com/in/mohammad-taghi-isaai-10bb4338](https://www.linkedin.com/in/mohammad-taghi-isaai-10bb4338)

زمینه های علاقه تخصصی:

- تصمیم گیری در مدیریت (رفتاری، سازمانی، داده محور)
- تحول دیجیتال، کسب و کار دیجیتال، سیستم های هوشمند حمل و نقل (ITS)
- مدیریت عملیات سازمان های ذاتا دیجیتال (Born on the Net)، خدماتی، تولیدی
- تحلیل پویا شناسی سیستم ها

برای مشاهده فعالیت های پژوهشی و مقالات علمی منتشر شده و مشاهده رزومه انگلیسی به صفحه اختصاص یافته در پایگاه اینترنتی دانشکده مراجعه شود.

سابقه تدریس (در دوره های داخلی و بین المللی - انگلیسی زبان):

- دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۸۱-) در دانشکده های مدیریت و اقتصاد و مهندسی کامپیوتر، پردیس بین الملل کیش

تجارت الکترونیکی، تصمیم‌گیری در مدیریت، مدیریت عملیات (در سازمان‌های خدماتی و تولیدی)، مدیریت دانش، شبیه‌سازی گسسته پیشامد، مفاهیم و مهارت‌های پایه ICT برای مدیران، MIS

- موسسه آموزش عالی مهر البرز (۱۳۸۶-۱۳۸۹):

تولید محتوای الکترونیکی و اجرای شیوه Blended-learning در درس‌های مدیریت دانش، روش‌های تصمیم‌گیری برای مدیران، مهارت‌های عمومی مدیریت، تجارت الکترونیکی

- سازمان مدیریت صنعتی (۱۳۸۳-۱۳۹۲):

مبانی کسب و کار و تجارت الکترونیکی در دوره‌های معادل کارشناسی ارشد با عنوان MITM

- برنامه‌های آموزشی ویژه مدیران شرکت‌ها و بنگاه‌های اقتصادی (۱۳۸۱ -):

تدریس در دوره‌های کوتاه مدت کاربردی MBA مدیران در بخش‌های خدمات و ساخت (حمل و نقل، سلامت، دارو، مخابرات، فولاد، بانکداری و مالی، انرژی، مدیریت شهری، تجارت و بازرگانی، خودرو، ...)

- مدعو دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - دانشکده آموزش پزشکی و فناوری‌های یادگیری

- تولید محتوای آموزشی دیجیتال برای استفاده آموزشی و ارائه درس با الگوهای blended learning، e-learning در زمینه‌های تجارت الکترونیکی، تصمیم‌گیری در مدیریت و مدیریت دانش

سابقه تجربیات اجرایی:

- پژوهشکده علوم و فناوری‌های انرژی، آب و محیط زیست شریف - عضو کمیته راهبری مهرتاب و مجری پروژه (۱۴۰۳ -)
- شرکت کرمان موتور - مشاور عالی مدیرعامل (۱۴۰۱ -)
- معاون آموزش‌های تخصصی (آزاد) دانشکده مدیریت و اقتصاد شریف (۱۳۹۸-۱۴۰۲)، رئیس دانشکده (۱۳۹۴-۱۳۹۸)
- دانشگاه تفرش - عضو کمیسیون دائمی هیئت امناء (۱۴۰۱ -)
- سازمان مدیریت صنعتی، معاون آموزش (۱۳۹۲-۱۳۹۳)
- مرکز آموزش‌های الکترونیکی دانشگاه صنعتی شریف، مدیر مرکز (۱۳۹۱-۱۳۹۲)
- معاون آموزش‌های آزاد دانشکده (۱۳۹۰-۱۳۹۳)،
- موسسه آموزش عالی صالحان - عضو هیئت امناء (۱۳۸۹ -)
- معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده (۱۳۸۶-۱۳۸۸)
- موسسه آموزش عالی مهرالبرز (مجازی) - معاون آموزشی موسسه در فاز راه اندازی و استقرار (۱۳۸۶-۱۳۸۹)
- شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران - عضو هیئت مدیره (۱۳۸۵-۱۳۸۶)
- شرکت کنترل ترافیک تهران - عضو هیات مدیره (۱۳۸۴-۱۳۸۶)

- شرکت پیک بادپا- عضو هیات مدیره (۱۳۸۴-۱۳۸۵)
- شهرداری تهران- مشاور معاونت حمل و نقل ترافیک شهرداری تهران (۱۳۸۴-۱۳۸۵)
- وزارت راه و ترابری- عضو شورای عالی ICT با حکم وزیر؛ عضو کمیته توسعه کاربردهای فناوری اطلاعات (تکفا) در سازمان ها و شرکت های تابعه وزارت، مستقر در شرکت مترا (۱۳۸۰-۱۳۸۴)؛
- معاونت اقتصاد حمل و نقل وزارت راه و ترابری- مشاور معاونت (۱۳۸۱-۱۳۸۲)
- شرکت مهندسین مشاور مترا- معاون توسعه مدیریت و سیستم ها، مشاور عالی مدیر عامل (۱۳۸۰-۱۳۸۴)
- وزارت امور اقتصادی و دارائی- شرکت ماشینهای محاسب الکترونیکی (EMS Co.) ، مشاور مدیر عامل (۱۳۸۰-۱۳۸۱)
- شرکت طراحی سیستم های هوشمند تصمیم گیری، منچستر انگلستان (۱۳۷۸-۱۳۸۰)
- شرکت راه آهن- مدیرکل دفتر آمار و فناوری اطلاعات (۱۳۷۰-۱۳۷۳)
- دفتر مشاور مدیر عامل شرکت راه آهن، کارشناس (۱۳۶۹-۱۳۷۰)
- شرکت مشاوره مدیریت نظم آوران- کارشناس تحلیلگر پویایی شناسی سیستم ها (۱۳۶۵-۱۳۶۷)
- جهاد دانشگاهی صنعتی شریف- کارشناس (۱۳۶۴-۱۳۶۵)

پیشینه تجربی - مدیریت پروژه و مشاوره تخصصی - مدیریتی در فعالیتهای تحول آفرین سازمان های بزرگ :

- طراحی نسل اول سامانه اطلاعات مدیریت تردد قطارها (معروف به سیستم سیر و حرکت) برای شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران و استقرار در ایستگاههای شاهرود، تهران و مشهد (۱۳۷۰-۱۳۷۳)
- استقرار و توسعه خدمات نسل اول از شبکه کامپیوتری فروش بلیت قطارهای مسافری، جایگزین بلیط سنتی کاغذی، در سطح کشور پیش از ظهور اینترنت (فازهای بعد از طراحی و استقرار در تهران و مشهد) تا ۱۱ شهر در مسیر خطوط آهن (۱۳۷۰-۱۳۷۳)
- طراحی و استقرار سامانه رزرو و فروش اینترنتی صندلی قطارهای مسافری راه آهن ایران توسط شرکت رجا (www.raja.ir) (اولین الگوی فروش اینترنتی خرده فروشی در کشور و نسل سوم از سامانه رزرو و فروش صندلی قطارهای مسافری راه آهن ایران) (۱۳۸۲-۱۳۸۴)
- طراحی و استقرار سیستم مناقصه گذاری الکترونیکی ایران (www.iranets.ir) در ۴ گام شامل آگهی، فروش اسناد، انتخاب مجری و نظارت مدیریت برای وزارت راه و ترابری؛ و استقرار عملی گامهای اول و دوم در تمام سازمان های تابعه وزارت راه و ترابری در سطح کشور شامل ۹ سازمان با ۱۵۰ نقطه مناقصه گذار، گام سوم (آزمایشی مبتنی بر PKI) و گام چهارم ویژه نظارت عالی در وزارتخانه- (بعنوان اولین سامانه G2B در سطح کشور؛ با موفقیت این پروژه در سالهای بعد سازمان برنامه و بودجه اجرا برای ۵۰۰۰ نقطه در کشور را طراحی و راهبری نمود.) (۱۳۸۲-۱۳۸۴)

- سامانه خدمات الکترونیکی سازمان هواپیمایی کشوری (www.cao.ir) برای یکپارچه سازی، اطلاع رسانی وضعیت پرواز و تحلیل اطلاعات پرواز برای مدیریت عالی فرودگاهها و پروازها (۱۳۸۱-۱۳۸۲)
- ارتقای سامانه های اینترنتی برای خدمات اطلاعات آب و هوا در سازمان هواشناسی کشور (www.weather.ir) (۱۳۸۱-۱۳۸۲)
- کیوسک جامع اطلاعاتی مسافران (آب و هوا، برنامه پروازها و حمل و نقل عمومی) (www.weather.ir/farsi/touchscreen) (۱۳۸۱-۱۳۸۲)
- خدمات مشاوره ای به وزارت بازرگانی در زمینه برنامه جامع تجارت الکترونیک کشور - عضو تیم ناظر بررسی کننده گزارشات مشاورین خارجی بنی المللی طرح - (۱۳۸۳)
- طراحی برنامه جامع فناوری اطلاعات برای صنعت حمل و نقل کشور شامل سازمان هواشناسی کشور، شرکت رجا، سازمان هواپیمایی کشوری، ستاد وزارت راه و ترابری با مشارکت شرکتهای مشاور مدیریت داخلی و بین المللی نظیر (DELOITTE) (۱۳۸۳-۱۳۸۵)
- برنامه ریزی استراتژیک با رویکرد System Dynamics برای شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران (۱۳۶۹-۱۳۷۱)
- مطالعات جامع حمل و نقل ایران برای طراحی برنامه جامع درازمدت حمل و نقل جاده ای، هوایی، ریلی، دریایی و ترانزیت کشور توسط شرکت مشاور بین المللی EGIS و با مشارکت شرکت مهندسين مشاور مترا و مجموعه ای از شرکت های همکار داخلی (۱۳۸۳-۱۳۸۵)
- طراحی سیستمهای هوشمند حمل و نقل برای محورهای مواصلاتی تهران - کرج (با مشارکت شرکت مترا و شرکت فرانسوی ESIS از زیرمجموعه های تخصصی شرکت بین المللی مشاوره حمل و نقل EGIS (۱۳۸۳)
- بازطراحی و تجدید سازمان در شرکت مهندسين مشاور مترا (۱۳۸۲-۱۳۸۴)
- تحلیل مدیریت حمل و نقل بار جاده ای با هدف طراحی سامانه اینترنتی خدمات load matching بار و کامیون در جهت کاهش مصرف سوخت و افزایش بهره وری ناوگان
- ارزیابی سطح بلوغ سازمان از منظر مدیریت دانش در شرکت مهندسين مشاور مترا
- پروژه "ارزیابی میزان توسعه یافتگی شرکت فولاد مبارکه از نظر مدیریت دانش، و تدوین استراتژی های کوتاه مدت" (۱۳۸۵-۱۳۸۷)
- بررسی و تحلیل سیستم اطلاعات حمل بارهای ترافیکی صنعت پتروشیمی و نظارت بر طرح جمع آوری اطلاعات شبکه راههای کشور برای حمل بارهای ترافیکی

- طراحی و پیاده سازی نظام مدیریت آموزشی و پژوهشی برای اجرای دوره های تحصیلات تکمیلی بالگویی e-learning در موسسه آموزش عالی مهرالبرز-اولین موسسه آموزش عالی الکترونیکی با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (۱۳۸۶)
- مطالعه تحلیلی وضعیت موجود و تدوین استراتژی های ارتباط با مشتری در بخش برق - وزارت نیرو
- طراحی نظام پرداخت خردشهرداری تهران - Micro Electronic Payment System - (۱۳۹۹-۱۴۰۱)
- مطالعه تحلیلی سیر تحولات استراتژیک و آموزه های شرکت های خودروسازی هیوندای، جیلی، رنو در پنج دهه گذشته، خودرو های آینده و آینده خودروسازی تا سال ۲۰۴۰، در شرکت کرمان موتور (۱۴۰۲-۱۴۰۳)
- مجری پروژه مهرتاب (مرکز هدایت و راهبری برنامه جامع تاب آوری شهری) بنیاد ملی علم ایران مستقر در پژوهشکده علوم و فناوری های انرژی، آب و محیط زیست شریف دانشگاه صنعتی شریف (۱۴۰۳- ادامه دارد)

به روز رسانی: پنج شنبه ۲۳-۱۲-۱۴۰۳