

بسمه تعالی



دکتر محمد تقی 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، دانشگاه صنعتی شریف (۱۳۶۷)

پست الکترونیکی isaai@sharif.edu

صفحه اینترنتی - <http://sharif.ir/~isaai>

تلفن: ۰۲۱-۶۶۱۶۵۸۵۶ نمابر: ۰۲۱-۶۶۰۲۲۷۵۹

زمینه های تخصصی:

مدیریت دانش

تحول دیجیتال شامل مدیریت ICT، تجارت الکترونیکی، سیستم های هوشمند حمل و نقل (ITS)

تحلیل سیستم

تصمیم گیری مدیریت شامل مدل های رفتاری، سازمانی، مقداری و هوشمند

سابقه تدریس:

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

الملل کیش، مدعو در دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مدیریت دانش، روش های تصمیم گیری برای مدیران، تجارت الکترونیکی، شبیه سازی کامپیوتری، مفاهیم و

مهارت های پایه فناوری اطلاعات و ارتباطات برای مدیران، سیستمهای اطلاعات مدیریت

زبان های تدریس : فارسی، انگلیسی

موسسه آموزش عالی مهر البرز (۱۳۸۶-۱۳۸۹):

تولید محتوای الکترونیکی و اجرای شیوه **Blended-learning** در درس های مدیریت دانش، روش های
تصمیم گیری برای مدیران، مهارت های عمومی مدیریت، تجارت الکترونیکی

سازمان مدیریت صنعتی (۱۳۸۳-۱۳۹۲):

مبانی کسب و کار و تجارت الکترونیکی در دوره های معادل کارشناسی ارشد با عنوان **MITM**

آموزش حرفه ای مدیران سازمان های بزرگ و متوسط (۱۳۸۱-):

تدریس در دوره های کوتاه مدت کاربردی **MBA** مدیران در بخش های خدمات و ساخت (حمل و نقل،
سلامت، دارو، مخابرات، فولاد، بانک، انرژی، مدیریت شهری، تجارت و بازرگانی، ...) بصورت حضوری و
blended learning

سوابق اجرایی و تجربی:

دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف، رئیس دانشکده (۱۳۹۴ - ۹۸)

معاون آموزش های آزاد دانشکده (۱۳۹۰-۹۳)، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده (۱۳۸۶-۸۸)

سازمان مدیریت صنعتی، معاون آموزش (۱۳۹۲-۹۳)

مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه صنعتی شریف، مدیر مرکز (۱۳۹۱-۹۲)

موسسه آموزش عالی صالحان: عضو هیئت امنا (۱۳۸۹-۱۳۹۶)

موسسه آموزش عالی مهرالبرز (مجازی): معاون آموزشی موسسه (۱۳۸۶-۸۹)

مجتمع فولاد مبارکه اصفهان: مجری پروژه "ارزیابی میزان توسعه یافتگی شرکت فولاد مبارکه از نظر
مدیریت دانش، و تدوین استراتژی های کوتاه مدت" (۱۳۸۵-۸۷)

شرکت مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک تهران: عضو هیئت مدیره (۱۳۸۵-۸۶)

شرکت کنترل ترافیک تهران: عضو هیات مدیره (۱۳۸۴-۸۶)

شرکت پیک بادپا: عضو هیات مدیره (۱۳۸۴-۸۵)

شهرداری تهران: مشاور معاونت حمل و نقل ترافیک شهرداری تهران (۱۳۸۴-۸۵)

وزارت راه و ترابری: عضو شورای عالی **ICT** با حکم وزیر؛ عضو کمیته توسعه کاربردهای فناوری اطلاعات در

سازمان ها و شرکت های تابعه مستقر در شرکت مترا (۱۳۸۰-۸۴)؛ مشاور معاون اقتصاد حمل و نقل

وزارتخانه (۱۳۸۱-۸۲)

شرکت مهندسين مشاور مترا: معاون توسعه مدیریت و سیستم ها، مشاور عالی مدیر عامل (۱۳۸۰-۸۴) وزارت امور اقتصادی و دارایی: شرکت ماشینهای محاسب الکترونیکی (EMS Co.) ، مشاور مدیر عامل (۱۳۸۰-۸۱)

شرکت طراحی سیستم های هوشمند تصمیم گیری، منچستر انگلستان (۱۳۷۸-۸۰) شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران: مدیرکل دفتر آمار و فناوری اطلاعات (۱۳۷۰-۷۳) و کارشناس دفتر مشاور مدیر عامل (۱۳۶۹-۷۰)

شرکت مشاوره مدیریت نظم آوران: کارشناس تحلیلگر پویایی سیستم ها (۱۳۶۵-۶۷) جهاد دانشگاهی صنعتی شریف: کارشناس (۱۳۶۴-۶۵)

سوابق کاری منتخب – مشارکت در مدیریت پروژه های تحول آفرین:

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؛ سال های ۷۰ تا ۷۳

استقرار و توسعه خدمات نسل اول از شبکه کامپیوتری فروش بلیت قطارهای مسافری، جایگزین بلیط سنتی کاغذی، در سطح کشور (فازهای بعد از طراحی و استقرار در تهران و مشهد) تا ۱۱ شهر در مسیر خطوط آهن؛ سال های ۷۰ تا ۷۳

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)

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.)

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

ارتقای سامانه های اینترنتی برای خدمات اطلاعات آب و هوا در سازمان هواشناسی کشور
(www.weather.ir)

کیوسک جامع اطلاعاتی مسافران (آب و هوا، برنامه پروازها و حمل و نقل عمومی)
(www.weather.ir/farsi/touchscreen)

خدمات مشاوره ای به وزارت بازرگانی در زمینه برنامه جامع تجارت الکترونیک کشور (عضو تیم ناظر
برمشاورین خارجی طرح)

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 مشاورین تخصصی داخلی و
بین المللی نظیر (DELOITTE)

برنامه ریزی استراتژیک با رویکرد دینامیک سیستم ها برای شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران

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 مهندسین مشاور
مترا و مجموعه ای از شرکت های همکار داخلی

طراحی سیستمهای هوشمند حمل و نقل برای محورهای مواصلاتی تهران - کرج (با مشارکت شرکت مترا
و شرکت فرانسوی ESIS از زیرمجموعه های تخصصی EGIS)

بازطراحی و تجدید سازمان در شرکت مهندسین مشاور مترا

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 مهندسین مشاور مترا

پروژه "ارزیابی میزان توسعه یافتگی شرکت فولاد مبارکه از نظر مدیریت دانش، و تدوین استراتژی های

کوتاه مدت " (۱۳۸۵-۸۷)

بررسی و تحلیل سیستم اطلاعات حمل بارهای ترافیکی صنعت پتروشیمی و نظارت بر طرح جمع آوری اطلاعات شبکه راهپای 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)

تحلیل وضعیت موجود و تدوین استراتژی های ارتباط با مشتری دربخش برق - وزارت نیرو