

میثم طوسه



مشخصات



۱۳۵۷_ دامغان_ ایران



داخلی ۲۰۱



maisam_toosi@yahoo.com



سوابق تحصیلی



- کارشناس ارشد: مهندس
سنجش از دور ماهواره‌ای - دانشکده
مهندسی نقشه‌برداری دانشگاه صنعتی
خواجه نصیرالدین طوسه (۱۳۸۲-۱۳۸۰)
- کارشناس: مهندس ژئودزی
و ژئوماتیک (نقشه‌برداری) - دانشکده
مهندسی نقشه‌برداری دانشگاه صنعتی
خواجه نصیرالدین طوسه (۱۳۸۰-۱۳۷۶)



سوابق اجرایی

- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی (۱۳۸۶ تا بحال)
- مدیر عامل شرکت تحقیق و توسعه و فناوری کیهان آرایه (۱۳۸۲ تا بحال)
- مدیر عامل و رئیس هیات مدیره شرکت مهندسین مشاور فن آوری اطلاعات مکانی فام زیرساخت (۱۳۸۵ تا بحال)
- مدیر عامل شرکت تولیدی روژان الکترونیک ایرانیان (۱۳۸۶ تا بحال)
- عضو کمیته تخصصی GIS توزیع برق کشور (۱۳۸۹ تا بحال)
- مشاور سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری (۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸)
- مسئول بخش سنجش از دور ماهواره ای شرکت تحقیق و توسعه و فناوری کیهان آرایه (۱۳۸۲ تا بحال)
- مشاور سیستم اطلاعات مکانی و سنجش از دور ماهواره‌ای نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۸۴-۱۳۸۵)
- مدیر پروژه سیستم اطلاعات مکانی (GIS) فرماندهی مهندسی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۸۳-۱۳۸۵)
- مدیر پروژه مطالعات طرح جامع گردشگری منطقه نمونه گردشگری دارآباد تهران - شهرداری منطقه ۱
- مدیر پروژه طرح مطالعاتی و ساماندهی محیطی و ارائه راهکارهای اجرایی رود دره دربند تهران - شهرداری منطقه ۱
- مدیر پروژه مطالعات طرح جامع گردشگری منطقه نمونه گردشگری هوایی دامغان
- مدیر پروژه مطالعات طرح جامع گردشگری منطقه نمونه گردشگری بوشیگان کازرون - فارس
- اجرای پروژه GIS استانداری کرمانشاه، مشاور شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، استان کرمانشاه، ایلام، مشاور ایجاد پایگاه داده آب منطقه‌ای کهگیلویه و بویراحمد
- مشاور سیستم اطلاعات مکانی و سنجش از دور ماهواره‌ای فرماندهی مهندسی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۸۳-۱۳۸۵)
- مشاور دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر در زمینه سیستم اطلاعات مکانی و سنجش از دور ماهواره‌ای (۱۳۸۱-۱۳۸۴)
- مدیر اجرایی پروژه بزرگترین آکواریوم زیردریایی جهان در کیش (۱۳۸۶ تا بحال)
- مدیر اجرایی پروژه سیستم اطلاعات مکانی تحت وب سازمان محیط زیست استان خوزستان (۱۳۸۵-۱۳۸۷)
- مدیر اجرایی پروژه سیستم اطلاعات مکانی تحت وب کیفیت منابع آب وزارت نیرو (۱۳۸۵ تا بحال)
- مدیر پروژه سیستم اطلاعات مکانی مدیریت زیست محیطی نوار ساحلی (EMP ICZM) - (۱۳۸۵-۱۳۸۷)
- مدیر پروژه تدوین اولین استانداردهای فناوری سنجش از دور ماهواره ای در

مطالعه و بررسی یخچال های طبیعی ایران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - وزارت نیرو (مرکز تحقیقات منابع آب) (۱۳۸۲-۸۳)

- همکاری و مشارکت با مرکز تحقیقات دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در پروژه GIS وزارت صنایع و معادن (۱۳۷۹-۸۲)
- اولین دبیر انجمن علمی ژئودزی و ژئوماتیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی به مدت ۳ سال (۱۳۷۸-۱۳۸۱)
- عضو هیات موسس انجمن علمی ژئودزی و ژئوماتیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- دبیر کل انجمن های علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۸۰-۱۳۸۱)
- عضو شورای پنج نفره مدیریت و سیاست گذاری انجمن های علمی سراسر کشور (۱۳۸۰-۱۳۸۱)
- نماینده دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی در سازمان علمی و پژوهشی عمران سراسر کشور (۱۳۸۱-۱۳۸۲)
- مدیر روابط عمومی و امور بین الملل شورای مرکزی انجمن های علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۲ - ۱۳۸۱)
- مدیرمسئول خبر نامه مکان پردازان دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۷۹-۱۳۸۱)
- مسئول و طراح مسابقات علمی نقشه برداری در دومین جشنواره سراسری عمران کشور بهار ۱۳۸۰ در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- قائم مقام کانون گفتگوی تمدن های دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۸۱-۱۳۷۹)
- مسئول دفتر جشنواره های سازمان علمی و پژوهشی کشور در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۸۱-۱۳۸۲)
- نماینده دانشجویان در شورای نمایندگان دانشجویی دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۷- ۱۳۷۸)
- مسئول برگزاری اولین همایش علمی صنعت و دانشگاه در زمینه علوم مهندسی ژئوماتیک در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (پائیز ۱۳۷۹)
- مسئول برگزاری اولین نشست سراسری انجمن علمی ژئودزی ایران (بهار ۱۳۷۹)
- مسئول لابراتوار سنجش از دور مرکز تحقیقات ژئودزی و ژئوماتیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- عضویت در سازمان جوانان هلال احمر از سال (۱۳۶۸-۱۳۷۵)
- مدیر لابراتوار RS - GIS دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۸۰-۱۳۸۲)
- مسئول برگزاری جشن اولین سالگرد تاسیس دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی آبان ۱۳۸۲
- مسئول برگزاری جشن فارغ التحصیلان دانشجویان دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تیرماه ۱۳۸۱
- مسئول هماهنگی و برنامه ریزی همایش فناوری اطلاعات مکانی (GIT) دیماه ۱۳۸۲ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- مشاور سیستم اطلاعات مکانی شرکت های مختلف تخصصی از جمله ساج گستر، ژئوتک، مهندسی مشاور سنجش از دور و ... (۱۳۸۲-۱۳۸۵)

سوابق علمی



- مقام اول تیمی در مسابقات تئوری نقشه برداری دومین جشنواره سراسری عمران کشور در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی بهار ۱۳۸۰
- مقام دوم انفرادی در مسابقات تئوری نقشه برداری دومین جشنواره سراسری عمران کشور در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی بهار ۱۳۸۰
- Maisam Toosi, Mohammad Javad Valadan Joej Estimation of forest parameters through fuzzy classification of TM data Map Asia- ۲۰۰۳ Malaysia
- Maisam Toosi , Mohammad Javad Valadan Joej, Fariborz Vaziri Investigation of ALAM-CHAL Glacier in Iran with Remotely sensed data ISPER ۲۰۰۴- TURKEY
- Maisam Toosi , Mohammad J. Valadan Joej, Fariborz Vaziri Yousef Rezaei Investigation of Iranian Glaciers with Remote Sensing and GIS Technology Map India - ۲۰۰۴ INDIA
- Y.Rezaei, M.J.Valadan Joej, F. Vaziri Maisam Toosi DEM Generation from Aster Satellite data for Computation of Glacier parameters (Zard-Kooh Glacier) Map Asia ۲۰۰۴- China
- میثم طوسی، شهاب چوبینه بررسی و تشخیص آلودگی های نفتی با استفاده از فناوری سنجش از دور ماهواره ای نهمین کنفرانس دانشجویی عمران کشور - زاهدان - ۱۳۸۰
- میثم طوسی، سعید محسن کلانتری سلطانیه بهنگام سازی نقشه های توپوگرافی مناطق یخچالی از طریق همزمانی سیستم های Lidar و GPS نهمین کنفرانس دانشجویی عمران کشور - زاهدان - ۱۳۸۰
- Maisam Toosi, Fereidoon Owp, Mahnaz Rabbaniha Integrated Coastal Zone Management (ICZM) in Iran with emphasis on Ecological Indicators of Marine - Coastal Environment, Using by GIS Method INOC- ۲۰۰۷ - Jordan

- Fereidoon OwP , Mahnaz Rabbaniha ,Maisam Toosi Study on Ecological, Biological and Fisheries Indicators of Marine - Coastal Environment for Integrated Coastal Zone Management (ICZM) in Iran 14th Asian Fisheries Forum- ۲۰۰۷ India
- Fereidoon OwP, Mahnaz Rabbaniha, Maisam Toosi, Maryam Sharaki Study on Marine-Coastal Habitats, Ecosystems and Landscapes for Integrated Coastal Zone Management (ICZM) of Iran, by GIS Amman - ۲۰۰۸ Jordan
- فریدون عوفی، مهناز ربانی ها، مریم شاپوری، میثم طوسی، M. Risk مطالعه و پهنه بندی گونه‌های جانوری شاخص با بکارگیری سامانه اطلاعات جغرافیایی به منظور تدوین برنامه جامع مدیریت محیط زیستی مناطق ساحلی کشور - تهران - ۲۰۰۸ ICOPMAS
- فریدون عوفی، مهناز ربانی ها، مریم شاپوری، میثم طوسی، M. Risk ارزیابی اثرات زیست محیطی آلودگی‌های کانونی در مناطق ساحلی بر اساس گونه‌های جانوری شاخص با بکارگیری سامانه اطلاعات جغرافیایی تهران ۱۳۸۷
- Fereidoon OwP, Mahnaz Rabbaniha, Maisam Toosi, Maryam Sharaki Masood Mahianeh Study on Marine-Coastal Habitats, Ecosystems and Landscapes for Integrated Coastal Zone Management (ICZM) of Iran, by GIS Method Egypt ۲۰۰۸
- فریدون عوفی، مهناز ربانی ها، مریم شهرکی، میثم طوسی، ارزیابی پیامدهای زیست محیطی ناشی از فعالیت صنایع نفت در و گاز محدوده جزایر و سکوهاى ایرانی فلات قاره - خلیج فارس - آبادان ۱۳۸۷
- Maryam Shahraki, Ahmad Savari, Fereidoon OwP, Vahid Chegini, Maisam Toosi, Diversity and distribution patterns of fauna and Bora in Iranian Coastal Zone of the Oman Sea (Chabahar-Govatr) using GIS Iraq - Basreh ۲۰۰۸
- Maisam Toosi, Fereidoon OwP, Mahnaz Rabaniha, Arash Eslami, Reza Meshgini Sustainable Development of Iranian Coastal Habitats of the Caspian Sea, with GIS Method (Case Study: Chalooos City, Mazandaran Province) FIG ۲۰۱۰ - Australia - Sydney
- Maisam Toosi, Ahmad Savari, Fereidoon OwP, Armin Moniri, Mojgan Rezaei Design and Implementing of Integrated Management and Assessment of HSEQ Risk in Petroleum Complex of Iran (Case Study: Mobin Petroleum Site, Bushehr Province) FIG ۲۰۱۰ - Australia - Sydney
- فریدون عوفی، مهناز ربانی ها، فریدون وفائی، افشین دانه کار، میثم طوسی، تعیین معیارهای انتخاب گونه‌های ناگرو دیده بان زیستی در مناطق ساحلی دریای خزر، بر اساس پهنه بندی جغرافیایی با بکارگیری GIS - اولین همایش ملی - منطقه‌ای اکولوژی دریای خزر - ساری - خرداد ۱۳۸۹
- Maisam Toosi, Ahmad Savari, Fereidoon OwP, Somayeh Ordo, Mojgan Rezaei, Yousef Rezaei Design and Implementing of Integrated Management and Assessment of HSEQ Risk in Petroleum Complex of Iran (Case Study: Mobin Petroleum Site, Bushehr Province) GSDI ۱۲ Singapore ۲۰۱۰-
- ساره امین زاده، میثم طوسی، یوسف رضائی، مصطفی بهمن آبادی نقش GIS سیستم اطلاعات، مدیریت و تصمیم گیری بیمارستان‌ها و ارژانس‌ها - دومین کنفرانس بیمارستان الکترونیکی و تله مدیسین - تهران - آبان ۱۳۹۰
- Sareh Amin Zadeh , Maisam Toosi, Yousef Rezaei, Mostafa Bahman Abadi, The Role Of GIS in Management and decision making of Telemedicine Systems - ISI Journal of Radiology



توانمندی‌ها و قابلیت‌ها

- آشنایی به نرم افزارهای سنجش از دور از قبیل: PCI - Geomatica , ILWISS , ENVI ,Erdas Imaging
- آشنایی به نرم افزارهای فتو گرامتری Virtouzo- Corck
- آشنایی با نرم افزارهای: Microstation - AutoCAD - Photoshop- Matlab - ofPce
- آشنایی با نرم افزارهای سیستم اطلاعات جغرافیایی: Arc view -Cadcorp - Arc GIS
- آشنایی کامل با سیستم های سخت افزاری کامپیوتر
- آشنایی به دستگاه های فتو گرامتری نیمه تحلیلی، تحلیلی و رقومی
- آشنایی به سیستم های تعیین موقعیت جهانی GPS های دو فرکانسه، تک فرکانسه و دستی
- آشنا به زبان انگلیسی (مدرک IELTS)



- تدریس درس سنجش از دور ماهواره‌ای و نرم افزارهای مربوطه در مقطع دکتری - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر (۱۳۸۲-۱۳۸۴)
- تدریس سیستم اطلاعات مکانی و نرم افزارهای مربوطه در مقطع دکتری - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر (۱۳۸۲-۱۳۸۴)
- ۳- تدریس مبانی سنجش از دور ماهواره‌ای و نرم افزارهای مربوطه در مقطع کارشناسی ارشد - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر (۱۳۸۴-۱۳۸۲)
- تدریس سیستم اطلاعات مکانی و نرم افزارهای مربوطه در مقطع کارشناسی ارشد - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر (۱۳۸۲-۱۳۸۴)
- تدریس سیستم اطلاعات مکانی و نرم افزارهای مربوطه در فرماندهی مهندسی نیروی انتظامی (۱۳۸۴-۱۳۸۵)
- تدریس مبانی سنجش از دور ماهواره‌ای و نرم افزارهای مربوطه در فرماندهی مهندسی نیروی انتظامی (۱۳۸۴-۱۳۸۵)
- تدریس سیستم اطلاعات مکانی و نرم افزارهای مربوطه در سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای ایران (۱۳۸۳)
- تدریس درس نقشه‌برداری، کاتو گرافی، نقشه‌برداری زیر زمینی، زبان تخصصی نقشه‌برداری، عملیات نقشه‌برداری، عملیات کارتو گرافی نرم افزارهای مربوطه در مقطع کاردانی نقشه‌برداری در موسسه توسعه و عمران همدان (۱۳۸۵)
- تدریس نقشه‌برداری در مقطع کاردانی و کارشناسی معماری در موسسه توسعه و عمران همدان (۱۳۸۵)
- تدریس نقشه‌برداری در مقطع کاردانی و کارشناسی عمران در موسسه توسعه و عمران همدان (۱۳۸۵)
- تدریس سیستم اطلاعات مکانی و نرم افزارهای مربوطه در وزارت ارتباطات و فن آوری اطلاعات (۱۳۸۵)
- کمک استاد تدریس سنجش از دور ماهواره‌ای و نرم افزارهای مربوطه در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۸۰-۱۳۸۳)

جنبه های علم و تحقیقات



- مطالعه علل کاربردی نشدن سنجش از دور ماهواره‌ای در ایران (۱۳۸۰)
- نقش و جایگاه کاداستر در ایران (۱۳۷۹)
- کاربردهای سنجش از دور ماهواره‌ای و سیستم‌های اطلاعات مکانی در کشاورزی (۱۳۸۱)
- کاربردهای سنجش از دور میکروویو در تخمین میزان بارش و انواع آن (۱۳۸۰)
- کاربردهای مدل‌های پیشرفته فازی در طبقه بندی تصاویر (۱۳۸۱)
- مطالعه هیدرولوژی و حوضه‌های آبریز با استفاده از فناوری GPS, GIS و سنجش از دور ماهواره‌ای (۱۳۸۲)
- مکان مرجع کردن تصاویر VHR در مناطق سخت کوهستانی با دقت یک تا نیم پیکسل (۱۳۸۲)
- کاربردهای GIS و سنجش از دور ماهواره‌ای در شیلات (۳-۱۳۸۲)
- کاربردهای سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در مدیریت خدمات شهری و توسعه شهری (۱۳۸۳)
- کاربردهای سیستم‌های Tracking ماهواره‌ای در ناوبری ماهواره‌ای (۱۳۸۱)
- مطالعه و کاربردهای تصاویر Hyper Spectral (۱۳۸۰)
- استفاده از سنجش از دور ماهواره‌ای در مطالعه و میزان پوشش برف (۱۳۸۱)
- استفاده از سیستم‌های تعیین موقعیت جهانی (GPS) در تخمین جابجایی و تغییرات یک یخچال کوهستانی (۱۳۸۱)
- مقایسه سیستم‌های فتو گرامتری و سنجش از دور ماهواره‌ای در مطالعات یخچال‌های طبیعی (۱۳۸۲)
- کاربردهای سنجش از دور ماهواره‌ای در زمین شناسی (۱۳۸۲)
- تست دقت تصاویر ماهواره‌ای SPOT ۵ و IRS-۱D/C (۱۳۸۱)
- کاربردهای سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در سیستم مالی و بانکی کشور (۱۳۸۰)
- استفاده از مدل‌های GIS ای در بهینه سازی مصرف سوخت (۱۳۸۱)
- تلفیق سیستم‌های تعیین موقعیت جهانی (GPS) و سیستم‌های پروفیل برداری لیزری (LIDAR) در تعیین جابجایی صفحات یخی (۱۳۸۰)
- استفاده از سیستم‌های اطلاعات مکانی در مدیریت بهینه بر یخچال‌های طبیعی و تغییرات آن‌ها (۱۳۸۲)
- کاربردهای GIS و سنجش از دور ماهواره‌ای در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی (۳-۱۳۸۲)
- کاربردهای سیستم‌های اطلاعات مکانی در شبکه بهداشت و درمان (۱۳۸۳)
- کاربردهای سیستم‌های اطلاعات مکانی و سنجش از دور ماهواره‌ای در مهندسی نیروی انتظامی (۱۳۸۳-۱۳۸۵)
- کاربردهای سیستم‌های اطلاعات مکانی در پخش جرم و جرم شناسی (۱۳۸۴)
- کاربردهای سیستم‌های اطلاعات مکانی در کاهش تصادفات جاده‌ای (۱۳۸۳-۱۳۸۴)
- توسعه سیستم‌های اطلاعات مکانی تحت وب و شبکه سازمان حفاظت محیط زیست (۱۳۸۵)
- توسعه سیستم‌های اطلاعات مکانی تحت وب و شبکه مدیریت کیفیت منابع آب (۱۳۸۵)
- کاربردهای سیستم‌های اطلاعات مکانی در مدیریت زیستی ساحلی ایران (ICZM) (۱۳۸۵)
- توسعه سیستم‌های اطلاعات مکانی تحت وب و شبکه نیروی انتظامی (۱۳۸۵)