

## رزومه مجید کیاورز مقدم

مشخصات فردی	
	نام و نام خانوادگی: مجید کیاورز مقدم
	تحصیلات: دکتری
	شغل:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ عضو هیات علمی دانشگاه تهران</li> <li>○ مدیر روابط عمومی دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران</li> <li>○ کارشناس ارشد سازمان نقشه برداری کشور (۱۳۸۴-۱۳۸۷)</li> <li>○ مشاور سازمان نقشه برداری کشور (۱۳۸۷-۱۳۸۹)</li> <li>○ کارشناس ارشد شرکت توسعه و تحقیقات میعاد (۱۳۹۰-۱۳۸۷)</li> </ul>
	شماره شناسنامه: ۱۵۴
	صادره: بندرانزلی
	کد ملی: ۲۶۴۹۳۱۱۶۳۰
	تاریخ تولد: ۵۸/۲/۳۰
	شماره نظام مهندسی: ۱۰۶۴۰۷-۰۶-۱۰
	شماره همراه اول: ۰۹۱۲۳۳۰۱۹۲۲
آدرس ایمیل: kiavarzmajid@ut.ac.ir	

تحصیلات		
مقطع	رشته	محل تحصیل
پسا دکتری (فوق دکتری)	GIS و سنجش از دور	دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران
دکتری	مهندسی عمران-نقشه برداری- گرایش سنجش از دور	دانشکده فنی دانشگاه تهران (نمره رساله دکتری ۲۰)
فرصت مطالعاتی	نقشه برداری و GIS	دانشکده نقشه برداری دانشگاه ملبورن
فرصت مطالعاتی	ژئوفیزیک و انرژی	دانشکده ژئوفیزیک دانشگاه آلبرتا کانادا
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران-نقشه برداری- گرایش سنجش از دور	دانشکده مهندسی نقشه برداری دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی (نمره پایان نامه ۲۰)
کارشناسی	مهندسی عمران-نقشه برداری	دانشکده فنی دانشگاه تهران
دیپلم	ریاضی و فیزیک	دبیرستان فردوسی بندرانزلی
حوزوی	علوم اسلامی	حوزه دانشجویی دانشگاه تهران

پروژه‌های اجرایی

عنوان طرح	کارفرما	مجری	سمت	تاریخ
تهیه‌ی نقشه-عکس موزائیک شده از عکس‌های هوایی شهر تهران	شهرداری تهران	دانشگاه تهران	مدیر پروژه	در حال انجام
مثلث بندی و استریو طرح تهیه نقشه‌ی ۱:۱۰۰۰ بندرانزلی	شهرداری بندرانزلی	دانشگاه تهران	مدیر پروژه	۱۳۹۶
تدوین معماری مکان مبنای (GIS و SDI) شهرداری بندرانزلی	شهرداری بندرانزلی	شرکت گیتا کاوان اندیشه	مدیر پروژه	۱۳۹۴-۱۳۹۵
طراحی و پیاده سازی نرم افزار GIS به منظور نمایش و تحلیل و پایش محصول برنج با استفاده از سنجش از دور	سازمان فضایی کشور	شرکت گیتا کاوان اندیشه	مدیر پروژه	۱۳۹۳
بازنمایی نقشه پوشش 3G برای همراه اول (پیاده سامانه تحت وب جهت بازنمایی نقشه شبکه پوشش 3G همراه اول برای عموم کاربران با قابلیت به هنگام سازی مداوم)	همراه اول (MCI)	شرکت گیتا کاوان اندیشه	مدیر پروژه	۱۳۹۳
سامانه اطلاعات مکانی تحت وب شبکه توزیع برق	شرکت توزیع نیروی برق قم	شرکت گیتا کاوان اندیشه	مدیر پروژه	۱۳۹۳
تولید نقشه‌های ۱:۲۰۰۰ به روش فتوگرامتری (۱۰۰۰۰۰ هکتار)	منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	به صورت پیمانکار جزء شرکت مهاب قدس توسط شرکت گیتا کاوان اندیشه	مدیر پروژه	۱۳۹۲-۱۳۹۳
مکان‌یابی و استفاده از تصاویر Landsat در جستجوی منابع زمین‌گرمایی در نواحی برفی مثل استان آلبرتا-کانادا	سازمان انرژی‌های نو استان آلبرتا	دانشگاه آلبرتا	محقق	۱۳۹۳
پایگاه اطلاعات مکانی تحت وب مرکز آمار ایران	مرکز آمار ایران	گیتا کاوان اندیشه	مدیر پروژه	۱۳۹۲
سامانه سرشماری موبایل مرکز آمار ایران	مرکز آمار ایران	گیتا کاوان اندیشه	مدیر پروژه	۱۳۹۱-۱۳۹۲
طراحی و پیاده سازی بسته مانیتورینگ حمل و نقل و راهبری AVL	بانک ملی ایران	گیتا کاوان اندیشه	مدیر پروژه	۱۳۹۱
طراحی مدل مفهومی داده‌های مربوط به منابع زمین‌گرمایی سطحی در مصارف خانگی	دانشگاه ملبورن	شخصی	طراح مدل	۱۳۹۲
تهیه‌ی دستورالعمل تولید مدل رقومی زمین	شهرداری تهران	دانشگاه تهران	کارشناس	۱۳۸۹
تهیه و آماده سازی داده‌های GIS در پروژه زیر ساختار مخابراتی	شرکت مخابرات ایران	شرکت مهاب قدس	مشاور	۱۳۸۹

۱۳۸۹	مدیر پروژه	اوج پردازان آریایی	شهرداری تهران	پروژه‌ی مکان‌یابی (Site Selection) ایستگاه-های پمپ بنزین و CNG شهر تهران
۱۳۸۷	کارشناس	شرکت میعاد اندیشه ساز	سازمان فضایی ایران	پروژه‌ی سنجش از دور و GIS ملی
۱۳۸۸	مدیر پروژه	شرکت عمران-تفسیر	شهرداری مشهد	پروژه‌ی به روز رسانی پارسال‌های شهر مشهد با استفاده از تصاویر ماهواره‌های GeoEYE
۱۳۸۸	مدیر پروژه	شخصی	شرکت مهتاب قدس	پروژه‌ی تهیه‌ی نقشه‌ی Landcover با استفاده از تصاویر ماهواره‌ی GeoEYE برای شرکت مهتاب قدس بر مبنای طبقه‌بندی شیء مبنا
۱۳۸۴-۱۳۸۷	کارشناس	سازمان نقشه‌برداری کشور	سازمان نقشه‌برداری کشور	<ul style="list-style-type: none"> <li>• پروژه‌ی ارتو کردن تصاویر ماهواره‌ای IKONOS</li> <li>• پروژه‌ی ارتو کردن تصاویر ماهواره‌ای Spot و Landsat با استفاده از پارامترهای مداری</li> <li>• پروژه‌ی استخراج سطح زیر کشت برنج با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای MODIS</li> <li>• پروژه‌ی تولید DEM با استفاده از نقشه‌های با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۲۰۰۰</li> <li>• پروژه‌ی تولید DSM برای شهرهای ایران با استفاده از داده‌های برداری</li> <li>• پروژه‌ی تهیه‌ی نقشه‌ی Landcover کشور برای موسسه‌ی USGS در سازمان نقشه‌برداری کشور</li> <li>• پروژه‌ی تهیه‌ی DTM و DSM با استفاده از تصاویر هوایی Ultracam</li> </ul>
۱۳۸۱-۱۳۸۳	سرباز	مصلی تهران	مصلی تهران	نقشه‌برداری کارگاهی (نقشه‌برداری-قالب بندی و بتن ریزی گنبد، مناره‌ها، شبستان‌ها و ...)
۱۳۸۲	مدیر پروژه	شخصی	معاونت ساخت و توسعه‌ی وزارت راه و ترابری	پروژه‌ی GIS معاونت ساخت و توسعه‌ی وزارت راه و ترابری

## مقالات

محل	نمایه	عنوان
نشریه بین المللی	ISI	Normalizing land surface temperature for environmental parameters in mountainous and urban areas of a cold semi-arid climate
نشریه بین المللی	ISI	A new method to model diurnal air temperature cycle
نشریه بین المللی	ISI	The development of spectral indices for detecting built-up land areas and their relationship with land-surface temperature
نشریه بین المللی	ISI	Monitoring and forecasting heat island intensity through multi-temporal image analysis and cellular automata-Markov chain modelling: A case of Babol city, Iran
نشریه بین المللی	ISI	Diurnal Air Temperature Modeling Based on the Land Surface Temperature
نشریه بین المللی	ISI	Geothermal prospectivity mapping using GIS-based Ordered Weighted Averaging approach: A case study in Japan's Akita and Iwate provinces
نشریه بین المللی	ISI	Spatial analysis and multi criteria decision making for regional scale geothermal favorability map, Majid Kiavarz Moghaddam, F. Samadzadegan, Y. Noorollahi, M.A. Sharifi, R. Itoi, <i>Geothermics Journal</i> , 2014
نشریه بین المللی	ISI	Spatial data analysis for exploration of regional scale geothermal resources, Majid Kiavarz Moghaddam, Y. Noorollahi, F. Samadzadegan, M.A. Sharifi, R. Itoi, <i>Journal of Volcanology and Geothermal Research</i> , 2013
نشریه داخلی	علمی و پژوهشی	کریمی فیروزجانی، محمد و مجید کیاورز مقدم. "بررسی ارتباط بین دما، شار تابش خالص و خصوصیات بیوفیزیکی سطح با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای لندست ۸." سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی (کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر ۷، ۴ (1395): 79-96.
نشریه داخلی	علمی و پژوهشی	کیاورز مقدم، مجید "آشکارسازی آنومالیهای حرارتی سطح زمین بر مبنای نرمالسازی باندهای حرارتی تصاویر ماهواره ای." علوم و فنون نقشه برداری ۱، ۱ (1395): 55-65.
نشریه داخلی	علمی و پژوهشی	حجتی، میر مجید، علی درویشی بلورانی، سید کاظم علوی پناه، مجید کیاورز مقدم و جواد بداغ جمالی. "مدل مبتنی بر شبکه‌های عصبی مصنوعی به منظور تخمین محتوای PM ۱۰ توفان‌های گردوغبار به کمک تصاویر ماهواره‌ای MODIS." محیط شناسی ۴۲، ۴ (1395): 823-838.
نشریه داخلی	علمی و پژوهشی	جمعه زاده، بهرام، سیروس هاشمی، علی درویشی بلورانی و مجید کیاورز مقدم. "کاربرد تجزیه و تحلیل طیف مخلوط نرمال شده (NSMA) جهت استخراج مناطق ساخته شده شهری و استفاده از آن در شبکه عصبی مصنوعی (MLP) برای پیش بینی رشد آتی شهر." اطلاعات جغرافیایی (سپهر) ۲۴، ۹۶ (1394): 65-77.
نشریه داخلی	علمی و پژوهشی	کیاورز مقدم، مجید، ولدان زوج، محمد جواد، "آشکارسازی تغییرات ساختمان تخریب شده ناشی از زلزله با استفاده از ترکیب داده های برداری و رستری"، علوم و فنون نقشه برداری، ۱۳۸۰

نشریه داخلی	علمی و ترویجی	کیاورز مقدم، حمید، کیاورز مقدم، مجید. "مکانیابی مراکز فرهنگی با استفاده از سیستم های اطلاعات مکانی" ۲، ۲: (۲۰۱۱)
نشریه داخلی	-	کیاورز مقدم، حمید، صادقی نائینی، فریبا، "استخراج نواحی با سطح پوشش برنج در استان های گیلان، مازندران و گلستان"، نشریه سازمان نقشه برداری کشور. شماره ۷۶، ۱۳۸۶
نشریه داخلی	-	صادقی نائینی، فریبا، کیاورز مقدم، مجید، "استفاده از توابع رشنال به منظور ارتو کردن تصاویر IKONOS"، نشریه سازمان نقشه برداری کشور. شماره ۸۱، ۱۳۸۵
بین المللی	همایش	کریمی فیروزجانی، محمد، نعیم میجانی و مجید کیاورز مقدم. "تولید مدل رقومی سطح با رزولوشن بالا با استفاده از تصاویر پرنده بدون سرنشین." دومین کنفرانس بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک، تبریز، اسفند ۱۳۹۵، ۱۸-۱۸.
داخلی	همایش	کریمی فیروزجانی، محمد و مجید کیاورز مقدم. "پایش ارتباط بین پارامترهای بیلان انرژی با خصوصیات توپوگرافی و بیوفیزیکی سطح." بیست و چهارمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۶، ۲۶-۲۵.
داخلی	همایش	شفیعی، هادی، عطاءاله عبدالهی کاکرودی و مجید کیاورز مقدم. "ارزیابی روند حرارتی، پوشش گیاهی و اراضی ساخته شده کلان شهر تهران در سه دهه اخیر." بیست و چهارمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۶، ۲۶-۲۵.
داخلی	همایش	کیاورز مقدم، حمید، محمد کریمی فیروزجانی. "بررسی و پیش بینی شدت جزیره حرارتی شهر بابل در بازه زمانی ۱۴۲۴-۱۳۶۴ با استفاده از فناوری سنجش از دور." اولین کنفرانس فناوری اطلاعات در مدیریت شهری، تهران، اسفند ۱۶-۱۶، ۱۳۹۵.
داخلی	همایش	کریمی فیروزجانی، محمد و مجید کیاورز مقدم. "پایش خصوصیات بیوفیزیکی و رفتار دمایی سطح برای بررسی پدیده جزیره حرارتی شهری با ادغام." دومین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی، تهران، دی ۲۹-۲۹، ۱۳۹۵.
داخلی	همایش	کیاورز مقدم، حمید، فرهاد صمدزادگان، یونس نوراللهی و محمدعلی شریفی. "شناسایی نقاط آنومالی حرارتی سطح زمین با هدف اکتشاف منابع زمین گرمایی." بیست و دومین همایش ملی ژئوماتیک، تهران، اردیبهشت ۲۷-۲۸، ۱۳۹۴.
داخلی	همایش	صمدزادگان، فرهاد، کیاورز مقدم، حمید، ولدان روح، محمد جواد، "شناسایی ساختمان های تخریب شده ناشی از زلزله با استفاده از تصاویر ماهواره ای QuickBird و آنالیز بافت." همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک، تهران ۱۳۸۶
بین المللی (هند)	همایش	Fusion Of GIS Data And High-Resolution Satellite Imagery for Post-Earthquake Building Damage Assessment, Map World Forum, Hyderabad, India, January 2007.
بین المللی (اتریش)	همایش	Rapid Damage Mapping for Post-Earthquake Building Damage Assessment, Majid Kiavarz Moghaddam, F. Samadzadegan, M.J. Valadan Zoj, EGU conference, Vienna, Austria, April 2007
بین المللی (کانادا)	همایش	Post-Earthquake Building Damage Assessment using High-Resolution Satellite Imageries in the Case of the 2003 Bam, Iran, Earthquake, F. Samadzadegan, M.J.Valadan Zoej, Majid Kiavarz Moghaddam, Joint DIG/ISPRS Conference on Geomatics for Disaster and Risk Management. Toronto, Canada, May 2007

سوابق تدریس

عنوان	محل	مقطع	تاریخ
مبانی GIS	دانشکده شهرسازی دانشگاه تهران	کارشناسی	۱۳۹۳-تا کنون
GIS پیشرفته	دانشکده شهرسازی دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	۱۳۹۳-تا کنون
مبانی GIS	دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران	کارشناسی	۱۳۹۳-۱۳۹۴
سنجش از دور شهری و روستایی	دانشکده جغرافیایی دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	۱۳۹۳-تا کنون
فیزیک سنجش از دور	دانشکده جغرافیایی دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	۱۳۹۳-تا کنون
سنجش از دور حرارتی	دانشکده جغرافیایی دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد	۱۳۹۳-تا کنون
سنجش از دور حرارتی	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناسی ارشد	۱۳۹۲-۱۳۹۳
تهیه نقشه‌های جغرافیایی با استفاده از سنجش از دور و GIS	دانشکده جغرافیایی دانشگاه تهران	کارشناسی	۱۳۹۲-۱۳۹۳
مبانی نقشه برداری و عملیات	دانشکده جغرافیایی دانشگاه تهران	کارشناسی	۱۳۹۳-تا کنون
مبانی نقشه برداری و عملیات	دانشکده بهداشت و محیط دانشگاه تهران	کارشناسی	۱۳۸۷-۱۳۸۹
پردازش تصاویر	دانشکده نقشه برداری سازمان جغرافیایی کشور	کارشناسی	۱۳۸۹-۱۳۹۰
پردازش تصاویر	دانشکده نقشه برداری سازمان نقشه برداری کشور	کارشناسی	۱۳۸۸-۱۳۸۹
برگزاری دوره تئوری و عملی GIS و سنجش از دور	استاندارد اراک	کارشناسان استانداری و شهرداری‌ها	۱۳۹۰
برگزاری دوره تئوری و عملی GIS و سنجش از دور	استاندارد سمنان	کارشناسان استانداری و شهرداری‌ها	۱۳۸۷
فیزیک موج	دانشکده نقشه برداری سازمان نقشه برداری کشور	کارشناسی	۱۳۸۶-۱۳۸۸
مبانی سنجش از دور	دانشکده نقشه برداری سازمان نقشه برداری کشور	کارشناسی	۱۳۸۶-۱۳۸۸
مبانی سنجش از دور	دانشکده نقشه برداری سازمان جغرافیایی کشور	کارشناسی	۱۳۸۵-۱۳۹۱
مدل رقومی زمین (DTM)	دانشکده نقشه برداری سازمان نقشه برداری کشور	کارشناسی	۱۳۸۷-۱۳۸۸
فتوگرامتری	دانشکده نقشه برداری سازمان نقشه برداری کشور	کارشناسی	۱۳۸۷-۱۳۸۸
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	دانشکده نقشه برداری سازمان جغرافیایی کشور	کارشناسی	۱۳۸۳-۱۳۸۴

