

به نام خدا



سید عباس حجازی

۲- سوابق تحصیلی

سال فارغ التحصیلی	محل تحصیل	رشته	مقطع تحصیلی
۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین تهران	مهندسی نقشه برداری - سنجش از دور	دانشجوی دکتری نقشه برداری
۱۳۹۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین تهران	مهندسی نقشه برداری - سنجش از دور	کارشناسی ارشد
۱۳۸۷	دانشگاه زنجان	مهندسی نقشه برداری	کارشناسی

۳- مقالات ارائه شده

سال	عنوان	ردیف
۱۳۹۱	تهیه نقشه توزیع مکانی ذرات معلق با قطر کمتر از دو و نیم میکرومتر در هوای شهر تهران با استفاده از داده های سنجنده مودیس"، فصلنامه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۲۶، پاییز ۱۳۹۱، ص ۱۶۱	۱
۱۳۹۳	بهینه سازی یک مدل شبه- تجربی با استفاده از الگوریتم ژنتیک به منظور برآورد غلظت ذرات معلق (PM ₁₀) با استفاده از داده های ماهواره ای و داده های هواشناسی"، فصلنامه برنامه ریزی محیطی، سال ۲۵- ۵۴، شماره ۲، تابستان ۹۳، ص ۳۷ در مجله برنامه ریزی محیطی طبق شماره نامه ۱۳۹۱/م/ب/۲۱۰۲	۲
۱۳۹۳	استفاده از تصاویر ماهواره ای برای تعیین نقاط بحرانی در ابتلای به بیماری سرطان ریه در شهرهای آلوده"، پذیرفته شده برای چاپ در مجله پژوهشی حکیم طبق شماره نامه ۱۳۹۲/ح/م/۱۹۴۸	۳

۱۳۹۴	استفاده از تصاویر ماهواره ای در محاسبه قابلیت دید افقی جو" پذیرفته شده برای چاپ در نشریه علمی- پژوهشی پژوهش های اقلیم شناسی طبق شماره نامه ۱۳۱۰/ن پ الف/۲۵/۴/۱۳۹۳	۴
۱۳۸۶	بررسی SST در خلیج فارس (همایش ژئوماتیک، بناب)	۵
۱۳۸۸	مقایسه و بررسی اختلاف توپوگرافی سطح دریا با استفاده از ژئوئید های مختلف (همایش ژئوماتیک، اسلامشهر)	۶
۱۳۸۹	حالت بهینه الگوریتم CANNY و مقایسه آن با سایر الگوریتم های اشکار ساز لبه (همایش ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری)	۷
۱۳۸۹	پیش و پس پردازش در آشکار سازی مرز و لبه با روش آنالیز Texture (همایش ژئوماتیک، سازمان نقشه برداری)	۸
۱۳۹۳	محاسبه قابلیت دید افقی جو با استفاده از تصاویر سنجنده MODID (همایش سازمان نقشه برداری، سخنرانی)	۹
۱۳۹۳	بررسی نقش ذرات معلق در تیرگی جو با استفاده از تصاویر ماهواره ای (همایش سازمان نقشه برداری، پوستر)	۱۰
2012	GA-based optimization of a semi-empirical model for estimating ground surface particulate matter (PM10) density of Tehran using satellite imagery and weather observation , International Society for photogrammetry and remote sensing, Melbourne, 2012	۱۱
۲۰۱۴	Determination of critical points in polluted cities for Lung Cancer affection using satellite images , accepted in perss Environmental Hazard, 2014	۱۲

۴- تحقیقات انجام شده

ردیف	عنوان	تاریخ
۱	محاسبه SST در خلیج فارس	۱۳۸۶
۲	محاسبه آلودگی هوا با استفاده از داده های ماهواره ای	۱۳۸۹
۳	انجام طرح تحقیقاتی با همراهی گروه تحقیقاتی دانشگاه مالک اشتر (بررسی روش- های ارزیابی کیفیت عملیات استتار، اختفا و فریب در برابر سنجنده های هوایی و فضایی طیف مرئی (کد پروژه: ۴/۶۶۷۵-۱۶) عنوان جزء: اثرات جذب، پراکندگی و قابلیت عبور جو بر تصاویر ماهواره ای در باند مرئی و مادون قرمز و بررسی مدل های جوی)	۱۳۹۲

۵- سایر موارد

۱	۴ سال (۸ ترم تدریس) در دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و دانشگاه غیر دولتی طبری بابل
۲	عضو نظام مهندسی ساختمان استان مازندران و دارای پروانه اشتغال
۳	کارشناس رسمی دادگستری- مهندسی نقشه برداری
۴	عضو نظام مهندسی معدن استان مازندران