

مشخصات و سوابق علمی، آموزشی و پژوهشی



۱- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: عبدالمطلب رستگار

تلفن تماس: ۰۹۱۱۲۷۹۷۰۳۰

پست الکترونیک: a.rastegar@gu.ac.ir

سمت فعلی: مدیر گروه نقشه برداری

رتبه علمی: مربی - پایه ۶

سابقه خدمت در دانشگاه به سال: ۶ سال

درجات علمی و سوابق تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی عمران نقشه برداری در گرایش GIS

سال اخذ مدرک	کشور	دانشگاه	رشته تحصیلی و تخصصی	درجه تحصیلی
۱۳۸۷	ایران	تبریز	مهندسی عمران - نقشه برداری	کارشناسی
۱۳۸۹	ایران	صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	مهندسی عمران - سیستم اطلاعات مکانی GIS	کارشناسی ارشد
-	-	-	-	دکتری تخصصی

۲- زمینه‌ها و علایق پژوهشی (حداقل سه مورد به ترتیب اولویت)

- ۱- مدلسازی و بهینه سازی پدیده های مکانی در قالب سیستم های اطلاعات مکانی
- ۲- مطالعه و تحقیق در زمینه SDI ، مدیریت بحران ، پدافند غیر عامل ، دولت الکترونیک
- ۳- مطالعه و تحقیق در زمینه بکارگیری GIS و RS در مدیریت منابع آب
- ۴- مطالعه و تحقیق در زمینه بکارگیری GIS و RS در مدیریت انتقال و توزیع برق

سال	انتشارات	نویسندگان (به ترتیب روی جلد)	نوع کتاب		عنوان کتاب	ردیف
			تالیف	ترجمه		
۱۳۹۲	ماهواره	عبدالحسین حاجی زاده - محمد علی نظام محله - سعید فرزانه - عبدالمطلب رستگار	*	*	۱- کتاب "مبانی سنجش از دور ماکروویو (تداخل سنجی راداری)"	۱
۱۳۹۲	ماهواره	عبدالحسین حاجی زاده - عبدالمطلب رستگار		*	کتاب "دستور زبان و لغات تخصصی RS&GIS"	۲
						۳

ب- مقالات چاپ شده در مجلات علمی

سال	ناشر	درجه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
۱۳۹۰	علوم و فن آوری های پدافند نوین	علمی پژوهشی	علوم و فن آوری های پدافند نوین	الگوی مکان یابی نیروگاه های برق آبی با رویکرد پدافند غیرعامل و با مطالعه موردی topsis بهره گیری از استان اصفهان	۱
۲۰۱۳	Journal of tethys	علمی پژوهشی	Journal of tethys	The Effect of Urban Environment on Climate Change, Casestudy: Tehran, Iran	۲
۱۳۹۳	دانشگاه شهید بهشتی/ایران	ISC	سنجش از دور و ایران GIS	مسیریابی خطوط انتقال برق با استفاده از   NSGA-الگوریتم	۳
۲۰۱۴	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات/ایران	علمی پژوهشی	International Journal of MARine Science and Engineering	<b>Modeling of Hydrodynamic Factors for Management of Coastal Hazards, Case Study: Khamir Port, Persian Gulf, Iran</b>	۴
2016	india	isi	International Journal of Biology, Pharmacy	<b>RISK EVALUATION OF CRISIS MANAGEMENT FACTORS BY GEOGRAPHICAL</b>	۵

			and Allied Sciences	INFORMATION SYSTEM	
۱۳۹۷	انجمن علمی پدافند غیر عامل ایران	علمی پژوهشی	شهر ایمن	بررسی آسیب پذیری شهرها با رویکرد پدافند غیرعامل با استفاده از روش تحلیل و (IHWP) سلسله مراتبی معکوس مطالعه موردی تهران بزرگ-GIS	۶

### ج- مقالات علمی در همایش های بین المللی، ملی و استانی

ردیف	عنوان مقاله	نوع همایش	سازمان - موسسه برگزار کننده	سال	چگونگی ارائه
۱	IDENTIFICATION OF ACTIVE AREAS OF EARTHQUAKE BY THERMAL REMOTE SENSING	بین المللی	دانشگاه تهران smpr	۲۰۱۳	شفاهی
۲	Comparison of dimension reduction and optimization techniques in integration of spatial and spectral information of satellite images to improve change detection in urban areas	The International Conference on New Research in Civil engineering, Architecture	دانشگاه تهران	2015	شفاهی
۳	مکانیابی بهینه توسعه آبی شهر با استفاده از مدل-Fuzzy در سامانه اطلاعات مکانی GIS نمونه موردی : شهر کرد AHP	چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران معماری و مدیریت شهری	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی و انجمن انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران	2017	شفاهی
۴	مکانیابی بهینه فضای سبز درون شهری با استفاده از مدل AHP و سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS نمونه موردی منطقه ثامن مشهد	4th International Congress on Civil Engineering, Architecture and Urban Development	دانشگاه شهید بهشتی	۲۰۱۶	شفاهی
۵	شناسایی محدوده های مستعد آبگرفتگی در معابر شهر کرج در نتیجه بارندگی های شدید	4th International Congress on Civil Engineering, Architecture and Urban Development	دانشگاه شهید بهشتی	۲۰۱۶	شفاهی
۶	بررسی تهدیدات و ارایه راهکارهای مدیریتی کاهش آسیب پذیری در زیرساخت های آب و فاضلاب	دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران	انجمن هیدرولوژی ایران - دانشگاه شهر کرد	۹۶	شفاهی
۷	پهنه بندی سیلاب با استفاده از مدل IHWP نمونه موردی مسیل درکه و فرحزاد	دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران	انجمن هیدرولوژی ایران - دانشگاه شهر کرد	۹۶	شفاهی
۸	ارزیابی کنترل سایز های الگوریتم ماشین بردار پشتیبان SVM جهت طبقه بندی تصاویر فراطیفی	بسیت و چهارمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۶	سازمان نقشه بردارای کشور	۹۶	پوستر
۹	Assesing Urban Streets Network Vulnerability Against Eearthquake Using GIS, case study: 6th zone of Tehran	ISPRS International Joint Conferences of 2nd Geospatial Information Research GI, 4th SMPR, 6th EOEC.	انجمن بین المللی فتوگرامتری سنجش از دور و اطلاعات مکانی - دانشگاه تهران	۲۰۱۷	پوستر

پوستر	۲۰۱۳	انجمن بین المللی فتوگرامتری سنجش از دور و اطلاعات مکانی - دانشگاه تهران	SENSORS AND MODELS IN PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING. ISPRS INTERNATIONAL CONFERENCE. 2013. (SMPR 2013)	IDENTIFICATION OF ACTIVE AREAS OF EARTHQUAKE BY THERMAL REMOTE SENSING	۱۰
پوستر	۲۰۱۸	سازمان نقشه برداری کشور	بسیت و پنجمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۷	بررسی الگوریتم های طبقه بندی تصاویر ماهواره ای در تهیه نقشه کاربری اراضی شهر یاسوج	۱۱
پوستر	۲۰۱۸	سازمان نقشه برداری کشور	بسیت و پنجمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۷	برآورد دمای سطح زمین با استفاده از الگوریتم تک کانال و محاسبه گسیلمندی از طریق طبقه بندی تصاویر و شاخص پوشش گیاهی منطقه مورد مطالعه شهر اصفهان	۱۲

د- طرح های تحقیقاتی - پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	سازمان طرح دهنده	سال اجرا	نوع همکاری
۱	مقایسه تکنیک های کاهش ابعاد و بهینه سازی در تلفیق اطلاعات طیفی و مکانی تصاویر ماهواره ای جهت بهبود شناسایی تغییرات در مناطق شهری	دانشگاه گلستان	۲۰۱۵	مجری
۲				

۴- فعالیت های آموزشی (تدریس دروس)

ردیف	نام دروس	دانشگاه محل تدریس	سال
۱	نرم افزار پیشرفته و کاربردی	دانشگاه گلستان	
۲	اصول GIS	دانشگاه گلستان	
۳	مبانی سنجش از دور	دانشگاه گلستان	
۴	ژئودزی و محاسبات	دانشگاه گلستان	
۵	نقشه برداری ژئودتیک و تحلیل	دانشگاه گلستان	
۶	نقشه برداری برای رشته عمران	دانشگاه گلستان	
۷	کاربرد های GIS	دانشگاه گلستان	
۸	GIS در رشته عمران	دانشگاه گلستان	
۹	فتوگرامتری ۱ و ۲- کارتوگرافی و DTM و ...	دانشگاه گلستان	
۱۰	مدیریت در نقشه برداری	دانشگاه گلستان	

۱۱	کاداستر	دانشگاه گلستان
۱۲	سمینار رشته نقشه برداری	دانشگاه گلستان
۱۳	راهسازی	دانشگاه گلستان
۱۴	نقشه سازی عددی و اتوکد	دانشگاه گلستان

#### ۵- سوابق اجرایی و مدیریتی

ردیف	سمت	سازمان- موسسه	سال
۱	مدیر گروه نقشه برداری	دانشگاه گلستان	۹۲- تاکنون
۲	مشاور انجمن علمی رشته مهندسی نقشه برداری	دانشگاه گلستان	۹۵- تا کنون
۳	عضو نظام مهندسی ساختمان استان گلستان- پایه دو- نقشه برداری و گواهینامه تفکیک آپارتمان از طرف سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	نظام مهندسی ساختمان استان گلستان	۹۱ تاکنون
۴	عضو نظام مهندسی معدن استان گلستان- نقشه بردار	نظام مهندسی معدن استان گلستان	۹۲ تا کنون