

فرم مشخصات



مشخصات فردی:

نام: قاسم نام خانوادگی: عسکری نام پدر: وجیهه اله
 شماره شناسنامه: ۳۹۲ محل تولد: بردسکن تاریخ تولد: ۱۳۵۹ / ۰۶ / ۳۰
 جنسیت: مذکر مذهب: اسلام کد ملی: ۵۷۲۹۳۶۲۱۷۱
 موبایل: ۰۹۱۲۸۹۷۹۱۹۳ تلفن محل کار: ۰۲۳۲۵۲۳۵۳۱۴
 محل خدمت: دانشکده علوم زمین دانشگاه دامغان سمت: عضو هیات علمی (استادیار)

وضعیت تاهل: متاهل مجرد در صورت تاهل تعداد فرزندان: پسر دختر
 وضعیت نظام وظیفه: مشمول معاف معافیت تحصیلی پایان خدمت

وضعیت تحصیلی:

مدارج تحصیلی به ترتیب از مقاطع بالا به پائین قید گردد

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	نوع دانشگاه	نام دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور	سال ورود	سال فراغت	معدل
دکتری	کارتوگرافی و سیستم اطلاعات مکانی (GIS)	-	ملی	Liaoning Technical University	Fuxin	چین	۸۹	۹۲	۹۴.۵ از ۱۰۰
کارشناسی ارشد	زمین شناسی	زیست محیطی	سراسری	صنعتی شاهرود	شاهرود	ایران	۸۲	۸۵	۱۷.۴۳
کارشناسی	زمین شناسی	-	سراسری	فردوسی مشهد	مشهد	ایران	۷۸	۸۲	۱۴.۳۱

وضعیت: دانشجو فارغ التحصیل

تجربیات:

اگر در سازمان یا موسسه ای سابقه ی فعالیت دارید در این قسمت درج کنید.

نام شرکت یا موسسه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نشانی موسسه یا شرکت	شرح
سازمان هواشناسی	۸۳/۱۲	۸۵/۳	تهران- میدان آزادی - خ معراج	اجرای موضوع پایان نامه "تحت عنوان پیش بینی زلزله با استفاده از پیش نشانگر های هواشناسی و سنجش از دور در ایران"
سازمان هواشناسی	۸۳/۱۲	۸۵/۳	تهران- میدان آزادی - خ معراج	همکار پژوهشی استخراج اب قابل بارش به کمک تصاویر ماهواره ای

دانشگاه صنعتی شاهرود	۸۳/۶	۸۵/۶	شاهرود- بلوار دانشگاه	همکاری در آموزش نرم افزار های تخصصی GIS و مسئول آزمایشگاه سنجش از دور و دانشکده علوم زمین به مدت ۲ سال
دانشگاه صنعتی شریف	۸۴	۸۶	تهران- خ آزادی	همکاری با تیم پیش بینی زلزله دانشگاه صنعتی شریف
پژوهشگاه هواشناسی	۸۶	۸۷	تهران- میدان آزادی - خ معراج	همکار پژوهشی طرح پیش بینی سیلابهای استان گلستان به کمک داده های ماهواره ای و GIS
مرکز IT سازمان هواشناسی (کارمند)	۸۶	۸۸	تهران- میدان آزادی - خ معراج	کارشناس کار گروه سنجش از دور
پژوهشگاه هواشناسی	۸۸	۸۹	تهران- میدان آزادی - خ معراج	همکار پژوهشی طرح ارزیابی عملکرد گندم در استان اصفهان
وزارت راه و ترابری	۸۸	۸۹	تهران- خ آفریقا- وزارت راه و ترابری	همکار پژوهشی طرح تثبیت شن و ماسه های روان
دانشگاه دامغان	۹۲	۹۶	دامغان- م دانشگاه	عضو هیات علمی دانشکده علوم زمین
<p>I'm participated in 5 projects from The National Science Foundation of China (41271435, ¥750,000.00), The National Science Foundation of China (41301479, ¥250,000.00), The Open Research Fund of Key Laboratory of Digital Earth Science, Center for Earth Observation and Digital Earth, Chinese Academy of Sciences (2012LDE013, ¥30,000.00), The Open Research Fund of Key Laboratory of Marine Spill Oil Identification and Damage Assessment Technology, Sate Oceanic Administration People's Republic of China (201211, ¥40,000.00), and The Open Fund Program of National Engineering Research Center of Surveying and Mapping (K201204, ¥40,000.00), respectively</p>				

آشنائی به زبانهای خارجی:

میزان مهارت بر حسب درجه عالی/خوب/متوسط/ضعیف قید گردد.

نام زبان	انگلیسی	فرانسه	آلمانی
درجه مهارت در مکالمه	IELTS		
درجه مهارت در ترجمه	IELTS		
درجه مهارت در نگارش	IELTS		

آشنائی با نرم افزارهای کامپیوتری: میزان مهارت بر حسب درجه عالی/خوب/متوسط/ضعیف قید گردد.

نرم افزارهای عمومی:

Microsoft Office: Word: عالی Excel: عالی Power point: عالی

نرم افزارهای تخصصی:

Adobe Photoshop: خوب Auto Cad: خوب, Geomatica: خوب

GIS and RS software: Erdas: متوسط Matlab: خوب ArcGIS: خوب

Origin: خوب ENVI and IDL: عالی SQL Server: متوسط

عالی: Windows (98, xp, 7, vista)

خوب: Linux

سوابق علمی:

اگر در دوره علمی خاصی شرکت کرده اید یا مهارت خاصی دارید و یا مقاله و کتابی چاپ نموده اید در این قسمت یادداشت نمایید.

توضیحات	نوع سابقه علمی
<i>Automatic Determination of Number of Homogenous Regions in SAR Images Utilizing Splitting and Merging Based on a Reversible Jump MCMC Algorithm</i>	<i>Journal of the Indian Society of Remote Sensing, Volume 41, Issue 3 , pp 509-521</i>
بررسی آنومالی های مادون قرمز حرارتی (TIR) قبل از زلزله ۲۳ مهر ماه ۱۳۸۳ راور کرمان	مقاله چاپ شده برای ژورنال فیزیک زمین و فضا
محاسبه آب قابل بارش رادیوساوند با استفاده از داده های ماهواره ای MODIS در جو گرگانرود	مقاله چاپ شده مجله تحقیقات آب
بررسی لرزه خیزی و تهیه طیف پاسخ به روش احتمالاتی در نیروگاه منتظر قائم	مقاله چاپ شده در فصلنامه علمی - پژوهشی زمین (ISC)
استخراج اتوماتیک و آنالیز طولی خطواره ها با تکنیک های سنجش از دور و GIS	مقاله چاپ شده در مجله علم پژوهش
تحت عنوان: پیش بینی زلزله با استفاده از پیش نشانگر های هواشناسی و سنجش از دور در ایران	ارائه مقاله در روز جهانی فضا و هواشناسی در پژوهشکده هواشناسی
تحت عنوان: پیش بینی زلزله در ایران با بهره گیری از باند های حرارتی تصاویر ماهواره ای ، مطالعه موردی زلزله ۱۳۸۳ راور.	ارائه مقاله در بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین در سال 1384
تحت عنوان: بررسی آنومالی های حرارتی قبل از زلزله ۱۳۸۳ راور	ارائه مقاله در کنفرانس بین المللی SEE5 در می ۲۰۰۵
تحت عنوان: زمین لرزه های القایی برخی سد های مهم ایران	ارائه مقاله در نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، آگوست ۲۰۰۵
اعتبار سنجی داده های ماهواره ای TRMM به کمک ایستگاه های خودکار زمینی در محیط GIS	ارائه مقاله در کنفرانس Geomatics 87
<i>Earthquake prediction by using thermal infrared (TIR) anomaly, case study on oct.15, 2004, Ravar earthquake(SE Iran)</i>	پذیرش مقاله در کنفرانس Sixth International Symposium On Eastern Mediterranean Geology, April 2007
<i>Validation of estimated TRMM rainfall data by rain gauges in iran</i>	پذیرش مقاله بصورت سخنرانی در کنفرانس Acrs 2007

	نوامبر ۲۰۰۷
<i>Determination of Total Precipitable Water using MODIS Images and Radiosonde Data (Case study: Mehrabad station in Tehran).</i>	پذیرش مقاله در کنفرانس Acrs 2007 نوامبر ۲۰۰۷
تحت عنوان: تعیین نظارت نشده لایه های هموزن زمین شناسی به کمک تصاویر شدت راداری و شبیه سازی با روش زنجیره مارکوف	کنفرانس کاربرد ریاضیات در علوم زمین - دانشگاه شیراز- ۱۸ اردیبهشت ۹۳
<i>An Adaptive Polygonal Centroidal Voronoi Tessellation Algorithm For Segmentation of Noisy SAR Images</i>	کنفرانس GI Research- دانشگاه تهران و چاپ شده در <i>ISPRS Archive</i> 15-17 November, 2014
مروری بر تکنیک های بارز سازی و شناسایی خطواره های ساختاری با استفاده از تصاویر ماهواره ای لند ست	هشتمین همایش ملی زمین شناسی، ۱ و ۲ آبان ماه، دانشگاه پیام نور مرکز اراک،
تحلیل کمی هاله های دگرسانی منطقه لاله زار استان کرمان با استفاده از مطالعه میدانی و پردازش تصاویر ماهواره ای ASTER	همایش کاربرد کامپیوتر در علوم زمین، سازمان زمین شناسی. ۹ دی،
اعمال روش نا آمیختگی طیفی بروی تصاویر استر جهت تعیین فراوانی نسبی و توزیع مکانی کانی های رسی محدوده معدنی قلعه کفتران- چاه موسی	همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۳ و ۴ دی ماه ۹۳، دانشگاه تذبیت مدرس.
پردازش تصاویر ASTER جهت شناسایی پهنه های دگر سانی منطقه کلاته، جنوب دامغان	همایش کاربرد کامپیوتر در علوم زمین، ۹ دی ما ۹۳، سازمان زمین شناسی و اکتشاف معدنی کشور
مروری بر تکنیک های بارز سازی و شناسایی خطواره های ساختاری با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست ۷ (ETM+)	هشتمین همایش ملی زمین شناسی، ۱ و ۲ آبان ماه ۹۳، دانشگاه پیام نور مرکز اراک
رهیافتی در اندازه گیری آب قابل بارش زا با استفاده از گیرنده های GPS و داده های رادیو گمانه	اولین همایش ملی بحران کم آبی و راههای برون رفت، دانشگاه پیام نور کیودراهنگ، ۲۶ و ۲۷ شهریور ۹۴
<i>Journal of Indian Society of Remote Sensing</i>	داوری مقاله معتبر بین المللی
پژوهشهای جغرافیایی	داوری مقاله داخلی
نشریه الکترونیکی بین المللی پژوهشی-تحلیلی منابع آب و توسعه	داوری مقاله داخلی
<i>International Agrophysics</i>	مقاله معتبر بی
مجله پژوهشهای دانش زمین	داوری مقاله داخلی
<i>Journal of Applied Remote Sensing</i>	مقاله معتبر بی

افتخارات علمی:

عنوان	توضیحات
بورس تحصیلی	دریافت بورس کامل تحصیلی دوره دکتری در رشته سنجش از دور و GIS از کشور چین به مدت ۳ سال
دانش آموخته ممتاز	دریافت عنوان دانش آموخته ممتاز دوره دکتری دانشکده مهندسی ژئوماتیک دانشگاه صنعتی لیاوانینگ چین