

خلاصه سوابق علمی ، پژوهشی و استخدامی



نام و نام خانوادگی : فرزانه رحیمی

متولد ۱۳۳۵ تهران

سوابق تحصیلی : فوق لیسانس جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی) دانشگاه تهران

محل کار: سازمان فضایی ایران

آدرس و صندوق پستی : تهران خیابان آفریقا خیابان سایه پلاک ۳۴ کد پستی ۱۹۶۷۷۳۴۱۱۴

تلفن ۲۳۳۴۴۲۳۱۴

feri_40@yahoo.com

frahimi@isa.ir

پست الکترونیکی

پست های سازمانی:

کارشناس آموزش ، کارشناس سنجش از دور، کارشناس GIS ، کارشناس مسئول توسعه شهری و اراضی ، از سال

۱۳۷۱ تا کنون

مشاور امور دانشجویان در مقاطع مختلف برای استفاده از تصاویر ماهواره ای در پایان نامه ها و پروژه های تحقیقاتی

سوابق علمی :

- مطالعات اقلیمی اردبیل
- مطالعات اقلیمی اراک
- مطالعات اقلیمی سمنان
- اقلیم و معماری شهر همدان

- تغییرات کاربری اراضی جزیره قشم ، تهیه GIS و مطالعات اقلیمی منطقه ارائه آن در کنفرانس سنجش از دور در کشور نپال.
- همکاری در تهیه نقشه DEM منطقه دماوند ، علم کوه و روستای لاسم .
- تهیه نقشه و گزارش تفصیلی تغییرات کاربری اراضی منطقه مشهد (۱۹۸۷-۱۹۹۸) و ارائه آن در سمینار سنجش از دور در کشور چین.
- تهیه DEM منطقه همدان ، شیراز و مطالعات جانبی آن .
- تهیه نقشه مدل حرارتی از منطقه تهران .
- کاربری اراضی (CLUTER) ۴۰ شهر ایران.
- نقشه کاربری اراضی منطقه تهران و کلیه مناطق ۲۲ گانه شهرداری و حومه آن.
- همکاری در تهیه نقشه تغییرات ۳۵ ساله قسمتی از رودخانه کارون و شعبات آن
- تهیه نقشه لندفرم استان سمنان
- مقاله بررسی دقت (ACCURACY) نقشه های لندپوز تهیه شده از تصاویر ASTER,IKONS,IRS ارائه شده در کنفرانس ISPRS 2004 ترکیه.
- همکاری در تهیه عکس - نقشه ۱:۵۰۰۰۰
- تهیه نقشه زمین لغزش حوزه لتیان
- مطالعات موردی تالابهای ایران
- تهیه و ترجمه بسیار از مقالات زیست محیطی جهت سایت زیست محیطی دیده بانان زمین
- تهیه بخشی از محتوی آموزشی سنجش از دور بصورت E-Learning در سایت سازمان فضایی ایران
- تهیه و ترجمه اخبار فضایی در پرتلت سازمان فضایی ایران بمدت ۲ سال
- همکاری در تهیه محصولات تصاویر ماهواره Terra بصورت روزانه
- تهیه اخبار رخدادهای بلایای طبیعی در ایران و سایر کشورهای جهان در پرتال UN-SPEIDER (United Nations Platform for Space-Based Information for Disaster Management and Emergency Response)
- تهیه مقاله آبروسل ها و آشکارسازی آن با فن آوری فضایی
- تهیه گزارش تحقیقاتی در مورد ذخیرگاه زیست کره ارژن ° پریشان و اثرات تخریب های بینادی در خشک شدن تالاب پریشان با استفاده از تصاویر ماهواره ای سال های مختلف
- تهیه مقاله بلایای طبیعی در ایران و کاربردهای فن آوری سنجش از دور در مدیریت آن
- تهیه مقاله ای در مورد معضلات کشورهای منطقه خاورمیانه و ضرورت مدیریت یکپارچه و جامع همکاری ها و آموزش فضا در این منطقه (شامل ۳۰۰ صفحه تالیف و ترجمه)
- تهیه مقاله مطالعه کاربرد سنجش از دور در علم پزشکی
- تالیف " بلایای طبیعی در ایران و کاربردهای فن آوری سنجش از دور در مدیریت آن "
- ترجمه کتاب کاربرد فنون سنجش از دور در اکولوژی و حفاظت محیط زیست

- ترجمه کتاب جغرافیای پزشکی
- تدریس دوره های آموزشی سنجش از دور در سازمان فضایی ایران

عضویت :

عضو کار گروه پیشگیری از سیل در وزارت نیرو
 عضو کار گروه مدیریت بلایای طبیعی با استفاده از فن آوری فضایی
 عضو ارگان غیر دولتی NGO محیط زیست
 نماینده سازمان فضایی در کمیته راهبردی توسعه پایدار و مشارکت در تهیه برنامه ششم توسعه و تعیین شاخص های توسعه پایدار
 نماینده سازمان فضایی در کمیته ملی اقیانوس شناسی و کمیته آموزش و فرهنگ شورای عالی اقیانوس شناسی

دوره های آموزشی گذرانده شده

آموزش نرم افزار Easi/pace

آموزش نرم افزار Arcview

آموزش نرم افزار Arcgis

آموزش نرم افزار Er Mapper

آموزش نرم افزار SPANS

آموزش نرم افزار STARS

آموزش نرم افزار HRPT

دوره آموزشی SMPR(Sensors& Models in Photogrammetry& Remote Sensing

دوره آموزشی REMOTE SENSING

دوره آموزشی RS-GIS در کشور پاکستان (۲۴ اگوست الی ۱ سپتامبر ۱۹۹۸)

کارگاه آموزشی GPS

کارگاه آموزشی کاربردهای فن آوری فضایی در کاهش خطر بلایا و مدیریت آن

ISNET(Inter Islamic Network on Space Sciences and Technology)

کارگاه آموزشی رادار

کارگاه آموزشی Spectrometer (طیف سنجی) در دانشگاه خواجه نصیر

کارگاه آموزشی آشنایی با فناوری فضایی و کاربردهای آن

کارگاه آموزشی استفاده از سنجش از دور در انجام پروژه های بنیادی و کاربردی در کشور

کارگاه آموزشی ایجاد راهکارهای فضایی منطقه ای برای مدیریت بلایا و واکنش سریع

کارگاه آموزشی در پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

کارگاه آموزشی سامانه اطلاعاتی پایش فرآیند تولید محصولات کشاورزی با رویکرد محصول برنج

مقالات چاپ شده:

- The change detection of Mashad area from 1987-1998 در کنفرانس آسیا ° اقیانوسیه همکاریهای چندجانبه تکنولوژی علوم فضا و کاربردهای آن در چین
- Assesment fo Landcover map accuracy based on fussion - ISPRS در کنفرانس IRS/PAN,LISS3,ASTER,IKONOS data in district of Tehran 2004 در کشور ترکیه که بصورت پوستر به چاپ رسید.
- مقالات موردی که مورد معضلات محیط زیست که در روزنامه های ایران به چاپ رسیده است شرکت در کنفرانس های داخلی و خارجی :
- کنفرانس آسیا اقیانوسیه (ششمین کنفرانس) در چین
- The Use of Space Technology for Environmental Security,Disaster Rehabilitation and Sustainabale- Development در سازمان فضایی ایران
- کنفرانس ونمایشگاه پیشگیری از سیل
- کنفرانس ژئوماتیک
- کنفرانس های هفته جهانی فضا
- شرکت در کارگاه راهکارهای فضایی منطقه ای برای مدیریت بلایا و واکنش سریع
- سمینار ملی مدیریت سیلاب شهری
- همایش های توسعه پایدار
- همایش های ملی ° منطقه ای انجمن متخصصان محیط زیست ایران
- همایش مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم های محیط زیست
- کنفرانس جنبه های پزشکی و زیستی فضا
- کنفرانس استفاده از فناوری فضایی برای سلامتی و امنیت
- کنفرانس تله مدیسین
- همایش فضا و محیط زیست
- کنفرانس ژئوماتیک
- همایش استفاده از فناوری سنجش از دور در هواشناسی و زمین شناسی

زبان ها

انگلیسی

فرانسه

آلمانی