

الناز علی اصل خیابانی



مشخصات



۱۳۷۳/۱۱/۱۹



داخلی ۲۲۹



elnaz.khiabani073@gmail.com



سوابق تحصیلی



- دکتری: فتوگرامتری - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- کارشناسی ارشد: فتوگرامتری - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- کارشناسی: مهندسی عمران - نقشه برداری - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



سوابق اجرایی

- مدیر بخش فتوگرامتری شرکت مهندسین مشاور فام زیرساخت
- پژوهشگرانی اتوماتیک پایگاه اطلاعات مکانی بنیاد ملی نخبگان (دوره چهارم طرح شهید احمدی روشن)



توانمندی‌ها و قابلیت‌ها

- شرکت در اولین Workshop و وینار علمی تحت عنوان "Land Deformation Monitoring Using SAR Interferometry" - پاییز ۱۳۹۶ - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- شرکت در دومین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی معماری و مهندسی شهرسازی - مرداد ۱۳۹۵ - دانشگاه شهید بهشتی
- اخذ گواهینامه دوره آموزشی برنامه‌نویسی با پایتون - سال ۱۳۹۷ - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- کسب رتبه چهارم در پنجمین دوره مسابقات ملی ژئولیک



مهارت‌های نرم‌افزاری

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| • برنامه نویسی با زبان متلب | • SARPROZ - |
| • برنامه نویسی با زبان پایتون | • Envi - |
| • نرم افزارهای: | • QGIS - |
| | • ARCGIS - |
| | • SNAP - |
| | • PloSAR - |
| | • NEST - |
| | • AutoCAD - |
| | • Metashape Agisoft - |
| | • Context capture - |



طرح‌های پژوهشی

- مقاله مسیریابی امداد رسانی بعد از وقوع زلزله (منطقه یک شهر تهران)
- مقاله تهیه نقشه آسیب‌پذیری حاصل از زلزله در منطقه یک شهر تهران
- مقاله کاربرد سیستم اطلاعات مکانی در حمل و نقل زیرزمینی، ۱۳۹۵، دومین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی معماری و شهرسازی
- مقاله استفاده از داده‌های سری زمانی راداری در تعیین جابجایی سدهای خاکی (مطالعه موردی: سد خاکی داریان)
- مقاله استفاده از داده‌های سری زمانی راداری در تعیین جابجایی سدهای خاکی (مطالعه موردی: سد خاکی ماملو)
- همکاری در چهارمین دوره طرح شهید احمدی روشن



سوابق آموزشی

- ورود به مقطع کارشناسی ارشد با استفاده از سهمیه استعداد درخشان (نفر ۴ در بین ورودی‌های سال ۹۲)
- برنده شدن جایزه شهید احدی برای ورود به صورت مستقیم به مقطع دکتری و همچنین برگزیده شدن توسط مرکز استعدادهای درخشان (نفر دوم در بین ورودی‌های سال ۹۶)
- ورود به مقطع دکتری با استفاده از جایزه شهید احدی
- کسب امتیاز برای استفاده از جایزه‌های بنیاد ملی نخبگان
- برگزاری کلاس حل تمرین درس فتوگرامتری فضای برای دانشجویان مقطع ارشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



زبان‌های خارج

- عضو بنیاد ملی نخبگان
- برگزیده شدن در طرح شهید احمدی روشن

- انگلیسی در سطح خوب
- ترکی در سطح متوسط