

# سوابق کاری و تحصیلی

## مشخصات :

نام و نام خانوادگی: سجاد شاه کرمی

کد ملی: ۲۷۵۵۷۰۰۹۳۹

تولد: ارومیه - ۱۳۶۶/۰۶/۱۹

تلفن تماس: ۰۹۱۰۴۱۵۱۰۰۵

ایمیل: info@ArazShah.ir

وب سایت: Www.ArazShah.ir

## تحصیلات:

- دیپلم ریاضی فیزیک و کامپیوتر
- کاردانی کامپیوتر - علوم کامپیوتر
- کارشناسی کامپیوتر گرایش نرم افزار
- کارشناسی ارشد سیستم اطلاعات جغرافیایی/سنجش از دور (در حال تحصیل)

## سوابق کار :

- سرپرست اکیپ اسکنینگ اطلاعات ارتباط سیار(ارومیه - مهاباد - میاندوآب)
- تدریس دروس تخصصی کامپیوتر و برنامه نویسی در آموزشگاه های پاسارگاد و روزنه ی شکوه فردا(ارومیه)
- تدریس GIS و GPS در آموزشگاه های پاسارگاد و روزنه ی شکوه فردا و آریان فر
- تدریس دوره های آموزش نرم افزار ArcGIS در محل بسیج دانشگاه نازلو ارومیه
- تدریس دروس تخصصی کامپیوتر آموزشگاه کنکاش و دانشجو(دزفول)
- برنامه نویسی GIS Base جهت مکانیابی منهول های مخابراتی و فیبرنوری(تبریز)
- برای اولین بار در استان تولید نرم افزار GIS برای نوسازی و بهسازی ارومیه(بافت فرسوده ارومیه )
- تولید نرم افزار مدیریت محصولات کشاورزی و مکانیابی کاشت با استفاده از GIS (آق چای اردبیل)
- طراحی پایگاه داده مکانی GeoDatabase برای سازمان حمل و نقل پایانه های استان آذربایجان غربی(سیستم کارتوگرافی آذربایجان - ارومیه)
- برنامه نویسی و مدل سازی تصادفات جاده ای با استفاده از شبکه های عصبی در نرم افزار MatLab(سیستم کارتوگرافی آذربایجان - ارومیه)

- برنامه نویسی و مدیریت پروژه ی باغات و فضای سبز ارومیه –GIS & AutoCAD(سیستم دور سنج رادیان آذر – ارومیه)
- برای اولین بار تولید نرم افزار مدیریت شناسنامه باغات مبتنی بر GIS (سازمان پارکها و فضای سبز – ارومیه)
- برنامه نویس ارشد شرکت سیستم کارتوگرافی آذربایجان(ارومیه)
- برنامه نویس GIS و مسول کامپیوتر شرکت ارکان پدید آب(ارومیه)
- طراحی و برنامه نویسی نرم افزار دفاتر فروش آب دشت قزوین به همراه محاسبه و تحلیل نیاز آبی محصولات مختلف و زمانبندی میراب (VB.Net,SQLServer2008) و الگوریتم بهینه سازی با استفاده از نرم افزار MatLab(شرکت ساج تدبیر – تهران )
- تولید نرم افزاری جهت محاسبه نسبت پوشش گیاهی به نمک و خشکی ،آب دریاچه ارومیه براساس تصاویر ماهواره ای(دانشکده زمین شناسی – ارومیه )
- تولید برنامه های مبتنی بر پردازش تصاویر دیجیتال با استفاده از نرم افزار MatLab
- مسول IT شرکت پارسینه طرح آتیه PTA نمایندگی انحصاری Netcad در ایران

### دوره های آموزشی:

- مدارک آموزشی طراحی صفحات وب از فنی و حرفه ای استان
- مدارک آموزشی برنامه نویسی تحت ویندوز(C#) از فنی و حرفه ای استان
- مدارک آموزشی شبکه و اینترنت از فنی و حرفه ای استان
- مدارک فنی و حرفه ای مهندسی شبکه و تجربه عملی در این زمینه
- مدرک دوره های تخصصی GIS و GPS از فنی و حرفه ای استان
- چاپ مقاله در فصلنامه علوم زمین (مطالعه روند افزایش خاک های شور اطراف دریاچه ارومیه با استفاده از GIS/RS)

### مهارت های خاص:

- مسلط به زبان های برنامه نویسی تحت ویندوز و وب  
C# , C++ , Python , VB.Net, Asp.Net , PHP , CSS , JavaScript , JQuery
- طراحی پایگاه داده های مکانی با ArcSDE، PostGIS
- برنامه نویسی WebGIS , Arc Map ToolBox , Python Scripting
- برنامه نویسی با نرم افزارهای ArcGIS VBA: GIS Base , ArcObject , ArcGIS Engine , ArcGIS