

## رزومه علمی

### ابوذر رضانی

آدرس الکترونیکی: [abouzar.ramezani@gmail.com](mailto:abouzar.ramezani@gmail.com)



### محتوا

[تحصیلات](#) | [زبان](#) | [مهارت ها](#) | [تجربیات کاری](#) | [مهارت](#) | [پژوهش](#) | [داور مجلات](#) | [جوایز](#) | [توصیه](#)

### تحصیلات

- ◀ ۱۳۹۱-۱۳۹۵ دکتری | مهندسی نقشه برداری | گرایش سیستم اطلاعات مکانی | دانشگاه صنعتی مالک اشتر | تهران | ایران  
عنوان رساله دکتری: طراحی و پیاده سازی چارچوب مکانی تحلیل آسیب پذیری زیرساخت ها ناشی از تهدیدات هوای پاید  
معدل: ۱۹ --- رساله: ۱۹,۸۷ با درجه عالی  
استاد راهنما: دکتر محمد رضا ملک
- ◀ ۱۳۸۸ - ۱۳۹۰ | کارشناسی ارشد | مهندسی عمران-نقشه برداری | گرایش GIS(سیستم های اطلاعات مکانی) | دانشکده  
نقشه برداری و ژئوماتیک | دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی | تهران | ایران  
عنوان پایان نامه : طراحی و پیاده سازی سیستم اطلاعات مکانی همراه برای خدمات فرودگاهی  
معدل: ۱۷/۹۲ ---- پایان نامه ۱۹  
استاد راهنما: دکتر محمد رضا ملک
- ◀ ۱۳۸۳ - ۱۳۸۷ | کارشناسی | مهندسی نقشه برداری | دانشکده فنی مهندسی اراک | دانشگاه علم و صنعت ایران | تهران |  
ایران  
معدل: ۱۵,۵۰

### زبان

- ◀ زبان فارسی - زبان بومی
- ◀ زبان انگلیسی - توانایی درک مطلب، مکالمه و نگارش در حد مطلوب

## مهارت ها

تسلط به زبان های :	معماری :	تسلط به ابزار ها و محیط های:
Microsoft Visual C#.Net <	Desktop Application <	ArcGIS (All modules) <
JavaScript <	Web Application <	Visual Studio <
HTML <	GIS Application <	SQL Server Management Studio <
Python <	Mobile Application <	Rational Rose-XDE <
		Microsoft Visio <
		ArcGIS Spatial Data Management <
		Land <
		Auto CAD <
		ArcGIS Mobile <
		Protégé <
	تسلط به طراحی :	تسلط به دیتابیس های :
	UML <	Spatial Database <
	RUP <	SQL Server <
		ARC-SDE <
		Access <

## تجربیات کاری

- مدیریت پروژه شناخت، نیازسنجی و امکان‌سنجی توسعه سیستم اطلاعات مکانی برای شرکت ملی گاز ایران
- مدیریت پروژه طراحی پایگاه داده سامانه مدیریت منابع آب سازندهای سخت و کارست، مرکز تحقیقات آب
- مدیریت پروژه طراحی و راه‌اندازی GIS شهرداری ساوه
- مدیر پایگاه داده در پروژه سامانه تحلیلی حفاظت آب های زیر زمینی جهت تحلیل و مدیریت اطلاعات مکانی آب منطقهای کهگیلویه و بویر احمد
- مدیریت پایگاه داده در پروژه سامانه تحلیلی مطالعات منابع آب جهت تحلیل و مدیریت اطلاعات مرتبط با دفتر مطالعات آب منطقهای کهگیلویه و بویر احمد

- همکاری در پروژه توسعه نرم افزار کاربردی GIS جهت تسهیل در تحلیل ها و مدیریت راهها در اداره راه و شهرسازی استان تهران
- طراحی و توسعه پایگاه داده زیرساخت داده مکانی برای استانداری چهار محال و بختیاری
- مطالعات و پژوهش جهت راه اندازی زیرساخت داده مکانی برای وزارت نیرو
- مطالعات و پژوهش سیستم مدیریت اطلاعات آبفا زنجان جهت بهینه سازی فرایندها
- نظارت بر پروژه GIS مبلمان شهری شهرداری ساوه

## پژوهش ها و مقالات

### ژورنال ها و کنفرانسهای خارجی

- 1- Ramezani, A., Malek, M.R., "A Spatial model for misleading air based terrorist attacks", Aero Space America, Accepted.
- 2- **Ramezani, A.**, Malek, M.R., "Developing a Spatial Methodology to Reduce the Vulnerability of Critical Infrastructures against Intelligent Air based Threats", International journal of critical infrastructure protection, accepted 2018.
- 3- **Ramezani, A.**, Malek, M.R., "A Spatial Model Against Air based Terrorist Attacks", Proceedings of the 13th International Conference on Location-Based Services, LBS 2016, 14-16 November 2016, Vienna, Austria.
- 4- **Ramezani, A.**, Malek, M.R., "A Spatial Conceptual Framework for Critical Infrastructure Vulnerability Assessments Based on Category Theory", Transaction in GIS, (In Press).
- 5- **Ramezani, A.**, Malek, M.R., "Improving the Performance of Airport Service Cars Using GIS", Proceedings of the 13th International Conference on Location-Based Services, LBS 2016, 14-16 November 2016, Vienna, Austria.
- 6- **Ramezani, A.**, Malek, M.R., "A Multi-Objective Airport Service Cars Location/Allocation Problem with Spatiotemporal constraints", Proceedings of the 14th International Conference on Location Based Services. Pages. 115 - 120. Publisher. ETH Zurich, Zurich, Switzerland, January 15-17, 2018.

### ژورنال ها و کنفرانسهای داخلی

۱. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "مکانیابی و تخصیص سرویس رسانهای فرودگاهی در قالب مسائل میانه و پوشش" نشریه علمی پژوهشی علوم و فنون نقشه برداری، دوره دوم، شماره ۱، مرداد ماه ۹۱، صفحه ۳۵-۴۴
۲. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "هستی شناسی برای سایتهای فوتبال" نشریه علمی ترویجی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، دوره ششم، شماره ۹، شهریور ماه ۱۳۹۴، صفحات ۱-۱۰

۳. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "بهبود عملکرد حمل و نقل فرودگاهی با بهینه‌سازی عملکرد سرویس‌رسانان بوسیله یک سیستم اطلاعات مکانی" نشریه علمی پژوهشی پژوهشنامه حمل و نقل، سال دوازدهم، شماره سوم، پاییز، ۱۳۹۴، صفحه ۲۰۹-۲۱۸
۴. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "بهینه سازی حرکت سرویس‌رسانهای فرودگاهی در شرایط اضطراری" دوفصلنامه علمی پژوهشی مدیریت بحران، شماره هفتم، بهار و تابستان، ۱۳۹۴، صفحه ۵-۱۶
۵. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "ارزیابی آسیب پذیری شریانهای حیاتی در برابر سنجندههای صوتی تهدیدات هوایی هوشمند و بدون سرنشین"، مجله علمی - پژوهشی علوم و فناوریهای پدافند نوین، سال هفتم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۵؛ ص ۱۵۷-۱۴۹
۶. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "یک سیستم حامی تصمیم گیری فرودگاهی برای تخصیص لحظه ای خودروهای سرویس رسان"، مهندسی فناوری اطلاعات مکانی، سال پنجم، شماره ۴، زمستان ۹۶، ص ۴۱-۵۱
۷. "بهبود مدیریت ترافیک سرویس‌رسانها در فرودگاه در چارچوب یک سیستم اطلاعات مکانی"، همایش ملی ژئوماتیک ۹۲، شفاهی
۸. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "استفاده از منطق فازی در تهیه نقشه آسیب پذیری" کنفرانس ملی فازی دانشگاه شهید بهشتی ۸۹، شفاهی
۹. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "سیستم اطلاعات مکانی همراه برای بهبود سرویس‌رسانی در فرودگاه" در کنگره موبایل ایران، دانشگاه صنعتی شریف ۹۱، شفاهی
۱۰. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "مدلسازی و تحلیل سه بعدی انتشار صوت با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی" سومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا، دی ماه ۹۳، شفاهی
۱۱. ابوذر رضانی، محمدرضا ملک، "یک سیستم حامی تصمیم‌گیری فرودگاهی برای تخصیص لحظه‌ای خودروهای سرویس‌رسان" اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی، دی ماه ۹۴، شفاهی

## داور مجلات

---

### Journal of Critical Infrastructures protection

نشریه علمی پژوهشی علوم و فنون نقشه برداری

### جوایز و مقام های کسب شده

---

1 - رتبه برتر کارشناسی ارشد ۲۱

2 - گرنت سفر برای کنفرانس LBS-2018 از شرکت ESRI

### تدریس

---

- 1- دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - سال ۹۶- درس برنامه نویسی پایتون-مقطع کارشناسی ارشد
- 2- دانشگاه صنعتی اراک -سال ۹۳-۹۴-دروس ، نقشه برداری مسیر، سیستمهای تصویر-مقطع کارشناسی
- 3- دانشگاه صنعتی مالک اشتر-سال۹۲-۹۳، پردازش تصاویر ماهواری، آموزش نرم افزار ENVI-مقطع کارشناسی ارشد
- 4- دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی- سال ۹۴ - دروس سیستم اطلاعات مکانی ۱، سیستم اطلاعات مکانی ۲، سیستم اطلاعات مکانی کاربردی، کارتوگرافی، عملیات سیستم اطلاعات مکانی، کاداستر، زبان تخصصی، نقشه- برداری مسیر، مقطع کارشناسی
- 5- جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف سال ۹۵- آموزش GIS مقدماتی و پیشرفته
- 6- جهاد دانشگاهی دانشگاه الزهراء-سال ۹۱- آموزش GIS مقدماتی و پیشرفته-مقطع کارشناسی
- 7- دانشگاه صنایع و معادن ایران-سال ۹۱ الی ۹۳- دروس نقشه برداری عمومی و پروژه-مقطع کارشناسی
- 8- مرکز سوانح طبیعی ایران-سال ۹۱-۹۲- دروس زبان تخصصی، نقشه برداری مسیر، کاداستر-مقطع کارشناسی
- 9- وزارت صنعت معدن تجارت- سال ۹۵-آموزش GIS مقدماتی

### توصیه

- 
- ۱- دکتر محمد رضا ملک - دانشیار گروه مهندسی سیستم های اطلاعات مکانی - دانشکده مهندسی ژئودزی و ژئوماتیک - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی - تهران - ایران
  - ۲- دکتر علی اصغر آل شیخ - استاد گروه مهندسی سیستم های اطلاعات مکانی - دانشکده مهندسی ژئودزی و ژئوماتیک - دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی - تهران - ایران