

Professional Scientist Resume



- **Personal Information:**

Name and surname:	Ali Asghar Hodaie
Date of birth:	1970 – 8 - 23
ID Number:	84937
National Code:	1373857994
Marital Status:	Married
Occupation:	Faculty member
Academic Rank	Assistant Professor
Educational Group	Department of Relief and Rescue
Work Place:	Iranian Red Crescent Scientific-Applied Higher Education Institute
Work Address:	Keshavarz Boulevard, Palestine St., Italy St., No. 1, Tehran: Iran
E-mail:	hodaieaa@gmail.com , hodaie_aa@yahoo.com , r.hodaie@helal-uast.ac.ir
Work Phone:	021 - 88993959 - 60, Internal 423
Cell Phone:	+989121208073

- **Educational background:**

Grade	University	Year of Graduation	Thesis
Bachelor of Physical Geography	University of Tehran	1993	General geography of Kurdistan province
Master's Degree in Physical Geography - Geomorphology	University of Tehran	1997	Tehran natural hazards with a focus on earthquake and flood
PhD in Physical Geography - Geomorphology	University of Tehran	2005	Coastal erosion on the shores of the Hormuz Straits and its management (Case study: the shores of the Hormuz Straits from the mouth of the Gaz River to the mouth of the Cole River)

- **Favorite educational and research fields**

- Relief & Rescue activities

- Disaster and risk management
- Vulnerability analysis and assessment in natural disasters
- Information systems in disaster management
- Land use planning
- Urban and rural planning and development plans
- Regional Planning
- Preparation of thematic maps focusing on rescue and disaster management

• Occupational Experiences

Workplace	Occupation	Duration	Description
Naghsh Mohit Engineering Consultant Company	Expert and project manager	1997 - 2001	Expert and project manager of several urban planning, regional planning and disaster management projects
Pishahangan Amayesh Engineering Consultant Company	Expert and project manager	2002 - 2009	Expert and project manager of several urban planning, regional planning and disaster management projects
Iranian Red Crescent Scientific-Applied Higher Education Institute	Lecturer	2000 - 2009	Teaching different courses and training courses
Iranian Red Crescent Scientific-Applied Higher Education Institute	Faculty member and director of relief & rescue department	Since 2009 so far	Faculty member and director of relief & rescue department
Iranian Red Crescent Scientific-Applied Higher Education Institute	Deputy Higher Education	2010 - 2011	
Iranian Red Crescent Scientific-Applied Higher Education Institute	Advisor to the President of the Iranian Crescent Scientific-Applied Higher Education Institute	2011 - 2013	
Tehran Red Crescent Society Scientific-Applied Higher Education Center	Head of the Scientific-Applied Higher Education Center of the Red Crescent Society of Tehran Province	2014 - 2015	

• Teaching Experience

- Paleogeography
- Geography of soils
- Fundamentals of structural geomorphology
- Geomorphology of Iran

- Recognizing the types of accidents 1
- Recognizing the types of accidents 2
- Geological Disasters 1
- Geological disasters 2
- Climatology of Iran
- Atmospheric and climatic accidents
- Fundamentals of Geography and Climatology
- Disaster Management Information System (DIS)
- Fundamentals of Natural Geography
- Internships 1 and 2
- Seminar
- Principles and foundations of risk and risk analysis
- Supervised Theses and Dissertations
- Disaster prevention and preparedness
- Air pollution
- Risk map and its application in rescue operations
- Fundamentals of Physical Geography
-

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

نویسنده	عنوان	سال	نام مجله	تاریخ انتشار	کلمات کلیدی
علی اصغر هدائی	آسیب پذیری شهر تهران در برابر زلزله	۱۳۷۸	فصلنامه علمی - ترویجی جامعه مهندسان مشاور ایران	پائیز ۱۳۷۸	شهر تهران، زلزله، گسل، آسیب پذیری
علی اصغر هدائی، مجتبی یمانی و شاپور گودرزی	بررسی وضعیت رسوب و فرسایش در حوضه‌های آبریز منتهی به تنگه هرمز (محدوده مابین رودخانه‌های شور تا جاسک)	۱۳۸۳	فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهشهای جغرافیائی شماره ۵۰	زمستان ۱۳۸۳	تنگه هرمز، فرسایش، رسوب، حوضه، واحد هیدرولوژیک، مدل و ام. پسیاک
علی اصغر هدائی و هیوا علمی زاده	مدیریت بحران در ارتباط با خطر گسلش و زمینلرزه (مطالعه موردی منطقه دشت سیلاخور)	۱۳۸۸	فصلنامه علمی - پژوهشی امداد و نجات دوره اول، شماره ۴	زمستان ۱۳۸۸	مدیریت بحران، زمین لرزه، گسلش، نواحی ناپایدار ژئوتکنیکی، دشت سیلاخور
علی اصغر هدائی و امیر مهردادیان	بررسی تطبیقی یافته‌های دو مدل سلسله مراتبی (AHP) و دلفی (Delphi) در مکانیابی شهر جدید (مطالعه موردی مکانیابی شهر جدید در محدوده شهرستان بندرعباس)	۱۳۸۸	فصلنامه علمی - ترویجی شهرسازی و معماری، سال نوزدهم، شماره ۶۵	زمستان ۱۳۸۸	سلسله مراتبی، مکانیابی، شهرستان بندرعباس، دلفی، شهر جدید
علی اصغر هدائی، وحید فیضی	بررسی خطرپذیری سیل در زیرحوضه‌های آذربایجان غربی،	۱۳۸۹	مجله علمی - پژوهشی محیط جغرافیائی، شماره ۲	تابستان ۸۹	حوضه آبریز، استان آذربایجان غربی، خطر پذیری، سیل
علی اصغر هدائی، وحید فیضی	ناپایداری دامنه‌ای و پهنه بندی خطر رویداد حرکات دامنه‌ای در استان آذربایجان غربی،	۱۳۸۹	مجله علمی - ترویجی رشد جغرافیا	پذیرفته شده در تاریخ ۸۹/۱/۱۵	پهنه بندی، حرکات دامنه‌ای، استان آذربایجان غربی
حسین نگارش، وحید فیضی، علی اصغر هدائی، مریم ملاشاهی، منصوره شاه حسینی	پهنه بندی خطر رویداد حرکات دامنه‌ای در استان آذربایجان غربی	۱۳۹۰	مجله علمی پژوهشی مخاطرات محیطی، دانشگاه سیستان و بلوچستان	۱۳۹۱	پهنه بندی، حرکات دامنه‌ای، استان آذربایجان غربی
علی اصغر هدائی، وحید فیضی، ربابه نوروزی	ارزیابی ریسک‌های بالقوه ناشی از زلزله در بافت‌های فرسوده، مطالعه موردی: محله سنگلج شرقی واقع در منطقه ۱۲ تهران	۱۳۹۲	مجله علمی پژوهشی امداد و نجات	سال پنجم شماره ۳، ۱۳۹۲	زلزله، ریسک‌های بالقوه، محله سنگلج شرقی، بافت فرسوده
علی اصغر هدائی	ناپایداری دامنه‌ای و پهنه بندی خطر رویداد حرکات دامنه‌ای	۱۳۸۱	مجموعه مقالات اولین همایش بین‌المللی امداد و نجات	۱۳۸۱	ناپایداری دامنه‌ای، خطر، پهنه بندی، حرکات دامنه‌ای
علی اصغر هدائی	ضرورت پهنه بندی آسیب پذیری مراکز جمعیتی و سکونتی در برابر خطر وقوع زمینلرزه	۱۳۸۱	مجموعه مقالات اولین همایش بین‌المللی امداد و نجات	۱۳۸۱	زمین‌لرزه، خطر، پهنه بندی، آسیب پذیری
علی اصغر هدائی، سعید	بررسی و شناخت آلودگیهای محیط زیست	۱۳۹۱	اولین همایش ملی توسعه	بهار ۱۳۹۱	چاپهار، مکران، محیط زیست،

آلودگیها، مدیریت پایدار		سواحل مکران و اقتدار دریایی جمهوری اسلامی ایران		ساحلی در شهر چابهار و ارائه راهکارهایی در جهت مدیریت پایدار ساحلی	نگهبان، رامین ساعد موجشی
امدادسانی، بافت فرسوده، مدل سوات، منطقه ۱۱ شهرداری تهران	۱۳۹۴	مجله علمی پژوهشی امداد و نجات	۱۳۹۳	مطالعه و تحلیل موانع و مشکلات امداد و نجات در بافت فرسوده شهری بر پایه تکنیک SWOT (مطالعه موردی: منطقه ۱۱ شهرداری تهران)	فرزاد مافی، زینب باقری و علی اصغر هدائی
آسیب پذیری، تحلیل سلسله مراتبی، مقایسه زوجی، شهرستان طالقان	۱۳۹۵	مجله علمی پژوهشی امداد و نجات	۱۳۹۴	ارزیابی آسیب پذیری محیطی شهرستان طالقان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی	علی اصغر هدائی، مریم ملاشاهی و جعفر سلطانزاد
ARVAND, SEDIMENT, SHORELINE, KHUZESTAN	۱۳۹۵	دوازدهمین همایش بین‌المللی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی (ICOPMAS) (۲۰۱۶)	۱۳۹۵	VERIFICATION IMPACT OF ARVAND RIVER SEDIMENT ON KHUZESTAN PROVINCE SHORELINE	اردلان حامدی، علی نصراله‌ای و علی اصغر هدائی

کتاب چاپ شده

شابک ISBN	انتشارات	سال انتشار	نام کتاب	نویسندگان
۹۷۸-۹۶۴-۶۶۷۲-۰۶-۲	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۱۳۸۸	طراحی و اجرای فضای سبز روستائی	علی اصغر هدائی و همایون صادقی
	موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی هلال ایران	۱۳۹۶	فناوری در مدیریت بحران	مترجم: علی اصغر هدائی
	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	۱۳۹۹	تدوین ضوابط توسعه کالبدی سکونتگاههای روستایی منطقه زاگرس	علی اصغر هدائی و جمشید مولودی