



بسمه تعالی

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

شناسنامه آموزشی

نام و نام خانوادگی: فاطمه مهشادنیا

سال تولد: ۱۳۵۵

تاریخ آغاز استخدام: از سال ۱۳۸۱ تاکنون

وضعیت استخدامی: قرارداد کار معین

گروه: زمین ساخت

مدیریت امور: زمین شناسی منطقه ای

پست سازمانی: کارشناس

آدرس اینترنتی: fmahshadnia@gmail.com

داخلی: ۰۲۱-۶۴۵۹۵-۲۳۶۶

همراه: ۰۹۱۲۲۳۰۲۷۴۰

پیشینه تحصیلی

نوع مدرک	رشته تحصیلی	تاریخ شروع	تاریخ اخذ مدرک	معدل	محل اخذ مدرک تحصیلی (نام موسسه آموزشی، شهر، کشور)
دیپلم	علوم تجربی	۱۳۶۹	۱۳۷۳	۱۸/۵	ایران، تهران: دبیرستان های هاجر و ارشاد
کارشناسی	زمین شناسی - محض	مهر ۱۳۷۴	شهریور ۱۳۷۸	۱۶/۲۱	ایران، تهران: دانشگاه شهید بهشتی
کارشناسی ارشد*	زمین شناسی - تکتونیک	مهر ۱۳۷۸	خرداد ۱۳۸۱	۱۷/۳۹	ایران، تهران: دانشگاه تربیت مدرس
دکترا	زمین شناسی - تکتونیک (در حال تحصیل)	مهر ۱۳۹۹	---	---	ایران، تهران: دانشگاه شهید بهشتی

* عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: استفاده از رهیافت دورسنجی در شناخت گسل های پنهان و دگرریختی های آنها در جنوب شرقی زاگرس (۱۳۸۱/۰۳/۲۰)

پیشینه اجرایی

سمت یا پست	مدت		تاریخ	
	ماه	سال	تا	از
کارشناس زمین شناسی معاونت: پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	---	۱۵	۱۳۹۶/۱۰/۰۱	۱۳۸۱
کارشناس زمین ساخت گروه: زمین ساخت مدیریت: زمین شناسی منطقه ای معاونت: زمین شناسی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	---	۴	تاکنون	۱۳۹۶/۱۰/۰۱

شرکت در دوره های آموزشی و کارگاه ها

نام دوره یا کارگاه	سال برگزاری	مدت دوره (روز یا ساعت)	محل برگزاری	اخذ مدرک
دوره های تخصصی:				
"آشنایی با روش های مدرن اکتشافی"	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۲ ساعت	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	اتمام دوره با موفقیت
"دورسنجی با کاربری اکتشاف و زمین شناسی"	۱۳۹۸/۰۹/۱۲ الی ۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۲۴ ساعت	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	بیشتر از بیست
"طیف سنجی و معرفی آزمایشگاه سنجش از دور"	۱۳۹۸/۰۷/۱۷	۸ ساعت	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	اتمام دوره با موفقیت

اتمام دوره با موفقیت	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۴۰ ساعت	۱۳۹۸/۰۹/۲۴ الی ۱۳۹۸/۱۰/۲۴	"زمین شناسی ایران"
اتمام دوره با موفقیت	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۸ ساعت	۱۳۹۷/۱۱/۱۶	"آشنایی با مفاهیم زمین ساخت جنبا"
شانزده از بیست	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۲۸ ساعت	۱۳۹۷/۱۰/۱۶ الی ۱۳۹۷/۱۰/۱۹	"رسم مقاطع زمین شناسی"
هجده از بیست	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۸ ساعت	۱۳۹۶/۱۱/۱۷	مدیریت بحران سیل
بیست از بیست	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۸ ساعت	۱۳۹۶/۱۱/۱۴	"شناسایی، تحلیل خطر زمین لغزش ها و راهکارهای کاهش زیان های ناشی از آن"
Has been successfully completed	Geological Survey of Iran	May 23 rd - 31 st	2015	International Conference & School on "Structure, Tectonics and Earthquakes in Alborz-Zagros-Makran Region" Organizers: International Centre for Theoretical Physics (ICTP), Cambridge University, U.K. & Geological Survey of Iran
اتمام دوره با	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی	۸ ساعت	۱۳۹۳/۰۷/۱۶	"نشست تخصصی نقش علوم زمین در

موفقیت	کشور			آمایش سرزمین"
اتمام دوره با موفقیت	پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور	۳۵ ساعت	آبان ماه الی دی ماه ۱۳۹۱	دوره آموزشی "سنجش از دور زمین شناختی کاربردی - پیشرفته"
اتمام دوره با موفقیت	پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور	۲۵ ساعت	شهریورماه الی مهرماه ۱۳۹۱	دوره آموزشی "سنجش از دور زمین شناختی کاربردی - مقدماتی"
اتمام دوره با موفقیت	سازمان فضایی ایران	۸ ساعت	۱۳ مهرماه ۱۳۹۰	کارگاه آموزشی "استفاده از سنجش از دور در انجام پروژه های بنیادی و کاربردی در کشور" (۱۸-۱۲ مهرماه ۱۳۹۰) - از سری برنامه های هفته جهانی فضا
اتمام دوره با موفقیت	سازمان فضایی ایران	۱۰ ساعت	۱۵ مهرماه ۱۳۸۹	کارگاه آموزشی "استفاده از فناوری فضایی در مدیریت بلایای طبیعی" (۱۸-۱۲ مهرماه ۱۳۸۹) - از سری برنامه های هفته جهانی فضا
Has been successfully completed	Geological Survey of Iran	8 hours	June 2 nd , 2010	Training Course on "Quantitative Active Tectonic Studies", By Dr. Richard Walker, Department of Earth Sciences, University of Oxford, Dr. Morteza Talebian & Dr. Morteza Fattahi, Geological Survey of Iran
Has been successfully completed	Geological Survey of Iran	8 hours	Nov. 1 st , 2009	Training Course on "Geochemistry, Source and Tectonic Setting of Igneous Rocks", By Dr. Mark Allen, Department of Earth Sciences, Durham University, Geological Survey of Iran
اتمام دوره با موفقیت	پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور	۴۰ ساعت	مهرماه ۱۳۸۵	دوره آموزشی "ArcGIS پیشرفته"
---	جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی	پائیز ۱۳۸۱		فعالیت در "گروه زمین شناسی"
---	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	بهار ۱۳۸۰		کارآموزی/کاورزی در "بخش GIS"
---	مرکز سنجش از دور ایران (سازمان)	تابستان و پائیز ۱۳۷۹		کارآموزی در "بخش دورسنجی"

	فضایی ایران)			
دوره های عمومی:				
تمام دوره با موفقیت	پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور		بهار و تابستان ۱۳۹۴	دوره آموزشی "Matlab"
نود و دو از صد	سازمان جهاد دانشگاهی شریف		تابستان ۱۳۹۰	دوره آموزشی "Matlab"
هشتاد و چهار از صد	پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور	۴۲ ساعت	پائیز ۱۳۸۶	دوره آموزشی "Macromedia Flash MX" برگزار کننده: مجتمع فنی تهران
صد از صد	پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور	۳۰ ساعت	تابستان ۱۳۸۶	دوره آموزشی "MS Access" برگزار کننده: مجتمع فنی تهران
دوره های اداری:				
نود و پنج از صد	مرکز آموزش مدیریت دولتی	۲۰ ساعت	۱۳۹۹/۰۳/۲۶	دوره آموزش مجازی "حکومت مهدوی و وظایف منتظران"
نود و پنج از صد	مرکز آموزش مدیریت دولتی	۲۸ ساعت	۱۳۹۹/۰۳/۲۴	دوره آموزش مجازی "روخوانی و روان خوانی قرآن کریم"
صد از صد	مرکز آموزش مدیریت دولتی	۲۰ ساعت	۱۳۹۹/۰۳/۲۱	دوره آموزش مجازی "آشنایی با اندیشه و سیره امام خمینی (ره)"
صد از صد	مرکز آموزش مدیریت دولتی	۴ ساعت	۱۳۹۹/۰۲/۲۴	دوره آموزش مجازی "ایمنی و بهداشت محیط کار (الزامات سلامت محیط و کار در محیط های اداری)"
تمام دوره با موفقیت	شرکت تعاونی توزیعی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	۸ ساعت	۱۳۹۸/۰۵/۱۹	"ارتقاء سلامت اداری و مبارزه با فساد"
تمام دوره با موفقیت	نیروی تدبیر ایرانیان	۸ ساعت	۱۳۹۷/۱۰/۰۴	"مدیریت احساسات در ارتباط بین فردی و سازمانی"
تمام دوره با موفقیت	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	۸ ساعت	۱۳۹۷/۱۰/۰۱	دوره آموزش مجازی "سبک زندگی دینی (با محوریت حفظ و مفاهیم سوره ناس تا زلزال)"

اتمام دوره با موفقیت	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۸ ساعت	۱۳۹۷/۰۹/۲۵	"آسیب شناسی خانواده"
اتمام دوره با موفقیت	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۸ ساعت	۱۳۹۷/۰۸/۲۷	"ایمنی و بهداشت محیط کار (راهنمای کاهش ناراحتی های اسکلتی و عضلانی در کارهای اداری)"
اتمام دوره با موفقیت	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۶ ساعت	۱۳۹۶/۰۹/۲۱	کارگاه آموزشی "خانواده متعالی در اسلام"
اتمام دوره با موفقیت	سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۸ ساعت	۱۳۹۶/۰۴/۲۵	کارگاه آموزشی "آشنایی با نظام رسیدگی به تخلفات اداری"

عملکرد و انتشارات

۱- نقشه های زمین شناسی

سال انتشار	سال آغاز	کارشناس همراه	کارشناس همراه	کارشناس همراه	کارشناس مسئول	مقیاس	نام نقشه	نوع نقشه
								*

* نقشه "زمین شناسی یکپارچه استان قم" (مرحله دآوری شورای ارزیابی)

مقیاس: ۱:۲۰۰۰۰۰

تهیه و تدوین: فاطمه مهشادینیا و مسعود بیرالوند

ناظر فنی: جعفر عمرانی

مشاور علمی: مسعود زمانی- پدram

سال تهیه: پاییز ۱۴۰۰، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

* نقشه "زمین شناسی کوه یزدان قم" (مرحله دآوری شورای ارزیابی)

مقیاس: ۱:۵۰۰۰۰

تهیه و تدوین: مسعود زمانی- پدram، حمیدرضا کریمی و فاطمه مهشادینیا

سال تهیه: زمستان ۱۴۰۰، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

* نقشه "گسل های استان های تهران و البرز" (اتمام مرحله دوم دآوری شورای ارزیابی)

مقیاس: ۱:۲۵۰۰۰۰

تهیه و تدوین: **فاطمه مهشادینیا** و مهرداد رضایی شیرزاد/ با همکاری: لیلا مهشادینیا
ناظر فنی: عبدا... سعیدی و منوچهر قرشی
کارتوگرافی: بهرام محقق و محمدرضا ذبیحی
سال تهیه: ۹۸-۱۳۹۶، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

* نقشه "نواحی دارای احتمال خطر فرونشست زمین در ایران ناشی از بهره برداری غیرمجاز منابع آب زیرزمینی"
مقیاس: ۱:۲۰۰۰۰۰۰

تهیه و تدوین: **فاطمه مهشادینیا**
با همکاری: بهرام محقق، ملیحه السادات فاضلی، طاهره مجیدی و میترا آقاجانی
سال تهیه و انتشار (ارائه در کانال تلگرام سازمان زمین شناسی): آبان ماه ۱۳۹۵، پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور

* نقشه تکتونیک ایران (ویرایش دوم)
مقیاس: ۱:۱۰۰۰۰۰۰

تهیه و تدوین: میرعلی اکبر نوگل سادات
کارتوگرافی: **فاطمه مهشادینیا** و بهرام محقق (۹۴-۱۳۹۳)

* نقشه "خطرپذیری یکپارچه مخاطرات طبیعی در ایران"
تهیه و تدوین: **فاطمه مهشادینیا**

با همکاری: محقق، ب.، اغنیاژاد، ش.، آقابابازاده، ن.، شفیعی ده آباد، ا.، رضایی، ع. و عارفی پور، س.
سال تهیه: ۱۳۹۳، پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور

* تهیه نقشه "پراکندگی نواحی فرونشست زمین با منشاء غیرکارستی در ایران"
مقیاس: ۱:۳۵۰۰۰۰۰

تهیه و تدوین: **فاطمه مهشادینیا**
سال تهیه: ۱۳۸۷، پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور

* تهیه نقشه "پراکندگی نواحی دارای فروچاله ها و ساختارهای کارستی در ایران"
مقیاس: ۱:۳۵۰۰۰۰۰

تهیه و تدوین: **فاطمه مهشادینیا**
سال تهیه: ۱۳۸۷، پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور

۲- گزارش های علمی - تخصصی

ردیف	سال	عنوان
------	-----	-------

فعالیت های شاخص:		
۱	۱۳۹۲-۹۳	"گسل های گستره استان های تهران و البرز": - تهیه و تدوین گزارش: مهشادینیا، ف. - تهیه و تدوین نقشه: مهشادینیا، ف. و رضایی شیرزاد، م./ با همکاری: مهشادینیا، ل.
۲	تابستان ۱۳۹۳	"ارزیابی و تعیین خطرپذیری یکپارچه مخاطرات طبیعی جهت برنامه ریزی منطقه ای در ایران": - تعیین روش تحلیل پروژه، ترجمه، گردآوری و رقوم سازی اطلاعات، تهیه نقشه و ارائه مقاله: مهشادینیا، ف.، محقق، ب.، اغنیا نژاد، ش.، آقابابا زاده، ن.، شفیع ده آبد، ا.، رضایی، ع. و عارفی پور، س.
۳	۱۳۹۱-۹۲	"زمین شناسی شهری و مدیریت بحران": - تعریف پروژه، تکمیل مرحله شناسایی، ترجمه و گردآوری اطلاعات، تهیه و ارائه اسلاید و مقاله: مهشادینیا، ف.، محقق، ب. و اغنیا نژاد، ش.
۴	۱۳۸۵-۸۸	"بانک اطلاعات فرونشست زمین و فروچاله های کارستی در ایران": ترجمه و گردآوری و ساماندهی اطلاعات، طراحی و تدوین بانک اطلاعاتی، گزارشات و نقشه ها: مهشادینیا، ف. - تهیه و تدوین گزارش "بانک اطلاعات فرونشست زمین در ایران، الگوی اطلاعاتی و تدوین پایگاه داده" - ویرایش اول و دوم - تهیه فرم های اطلاعاتی، فراداده و گردآوری اطلاعات نواحی فرونشست زمین و فروچاله های کارستی در ایران - تهیه گزارش "طراحی سایت و بانک اطلاعات فرونشست زمین و فروچاله های کارستی در ایران" - تهیه نقشه "پراکندگی نواحی فرونشست زمین با منشاء غیر کارستی در ایران" - تهیه نقشه "پراکندگی نواحی دارای فروچاله ها و ساختارهای کارستی در ایران" - تهیه گزارش "تعیین نواحی خطر و دارای احتمال خطر فرونشست زمین در ایران ناشی از بهره برداری غیرمجاز منابع آب زیرزمینی" - تهیه و ارائه اسلایدهای مربوطه - تهیه و ارائه مقاله
۵	بهمن ماه ۱۳۸۷	تهیه و تدوین گزارش "سامانه های واکنش سریع به زمین لرزه/ نقشه های لرزش به هنگام (Real-Time ShakeMaps)" - از مجموعه گزارشات ارزشیابی کارشناسان پایگاه ملی داده های علوم زمین: مهشادینیا، ف.
۶	بهمن ماه ۱۳۸۷	تهیه و تدوین گزارش "ژئودینامیک" - از مجموعه گزارشات ارزشیابی کارشناسان پایگاه ملی داده های علوم زمین: مهشادینیا، ف.
سایر فعالیت ها:		
همکاری در گروه مخاطرات زمین شناختی پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور (از ۱۳۸۴ تاکنون):		

تهیه گزارش بخش "مخاطرات زمین شناختی و زیست محیطی" از مجموعه گزارشات "نقشه راه علوم زمین و معدن استان های کشور"	۹۵-۱۳۹۴	۱
همکاری با گروه لرزه زمین ساخت سازمان زمین شناسی: - تهیه "گزارش مقدماتی زمین لرزه های با بزرگای بیشتر از ۴/۵ ریشتر در کشور و ۴ ریشتر در استان تهران" و ارسال آن به کاربران تخصصی - تهیه "مجموعه گزارش های کوتاه برای زمین لرزه های ۱۳۹۳ در کشور"	از مردادماه ۱۳۹۳ تاکنون	۲
تهیه گزارش "بررسی جامع مخاطرات طبیعی با رویکرد لزوم پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی یکپارچه"	بهمن ماه ۱۳۹۲	۳
تهیه گزارش "مخاطرات زمین شناختی کشورهای اکو"	۱۳۸۵	۴
...		
همکاری در گروه زمین شناسی پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور (از ۱۳۸۶ تاکنون):		
"آمایش سرزمین و برنامه ریزی منطقه ای": ترجمه، گردآوری اطلاعات و تهیه و ارائه اسلاید	بهار ۱۳۹۳	۱
"توسعه پایدار و نقش منابع آبی کشور": ترجمه، گردآوری اطلاعات و تهیه اسلاید	خردادماه ۱۳۹۳	۲
"معدنکاری باستانی ایران": ترجمه، گردآوری اطلاعات و تهیه گزارشات و نقشه ها	۱۳۹۰	۳
تهیه گزارش "بررسی ساختار و عملکرد سازمان های زمین شناسی معتبر جهان با نگرش راهبردی (کشورهای امریکا، انگلستان و استرالیا)" - از مجموعه گزارشات گروه تحقیق و توسعه پایگاه ملی داده های علوم زمین	مهرماه ۱۳۸۶	۴
"بانک اطلاعات زمین شناسی پزشکی": گردآوری و ساماندهی اطلاعات و تهیه گزارشات مربوطه	۱۳۸۵-۸۶	۵
"بانک اطلاعات ژئوشیمی": گردآوری و ساماندهی اطلاعات و هماهنگ کننده گروه گردآوری اطلاعات	۱۳۸۲	۶
...		
همکاری در سایر فعالیت ها (پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور):		
پروژه "زیرساخت ملی داده های مکانی": گردآوری و ترجمه اطلاعات و تهیه اسلاید	تیرماه ۱۳۹۳	۱
"بانک اطلاعات دست اندرکاران علوم زمین": گردآوری و ساماندهی اطلاعات و تهیه گزارشات مربوطه	۱۳۹۱	۲
"بانک اطلاعات پیشکسوتان علوم زمین": گردآوری و ساماندهی اطلاعات و تهیه گزارشات مربوطه	۱۳۹۰	۳
"بخش ارائه اطلاعات سایت پایگاه ملی داده های علوم زمین کشور": بخش های پرسش و پاسخ، برگرفتن، فرهنگ واژه ها، اطلاعات موضوعی، آلبوم تصاویر و اخبار	کوتاه مدت طی فعالیت در پایگاه	۴
...		

همکاری در سایر فعالیت ها (سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور):		
۱	۱۳۹۸ تاکنون	همکاری در شورای راهبردی نقشه های زمین شناسی (به روز رسانی وضعیت پیشرفت فیزیکی پروژه های تهیه نقشه زمین شناسی تهران و مراکز)
۲	۱۳۹۹-۱۴۰۰	همکاری در شورای ارزیابی نقشه های زمین شناسی (ویراستاری گزارش های نقشه های زمین شناسی)
		...

۳- مقاله های علمی - پژوهشی

نویسندگان	سال انتشار	عنوان مقاله	نام مجله	شماره	صفحات
مقالات علمی چاپ شده:					
مهشادنیا، ف.	۱۳۸۳	"شناخت گسلهای پنهان و ارتباط آن با دگرریختی های موجود در جنوب خاور زاگرس با استفاده از رهیافت دورسنجی"	فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور	۵۴	۵۶-۶۹
ارائه مقاله در همایش های علمی:					
مهشادنیا، ف.، محقق، ب.، بابازاده، ن.، رضایی، ع.، عارفی پور، س.، شفیع، ا. و پورحسین، م.	۱۳۹۳	"ارزیابی خطرپذیری یکپارچه مخاطرات طبیعی در رویکردهای نوین آمایش سرزمین"	سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور		
محقق، ب.، مهشادنیا، ف. و اغنیا نژاد، ش.	۱۳۹۲	"پیش یابی مکان آمادگاه ها در رخداد احتمالی زلزله گسل شمال تهران بر پایه روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) - منطقه پنج شهرداری تهران"	دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی، دانشگاه خوارزمی		
مهشادنیا، ف.	۱۳۸۵	"مروری بر نشست منطقه ای زمین در ایران و تدوین بانک اطلاعات فرونشست زمین"	دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس		
یساقی، ع.، برزگر، ف. و مهشادنیا، ف.	۱۳۸۰	"اثر دگرریختی گسل های زیرسطحی بر رسوبات فانروزوئیک پوشاننده در جنوب خاور زاگرس با استفاده از داده های دورسنجی فضائی"	بیستمین گردهمایی علوم زمین، وزارت صنایع و معادن، سازمان زمین شناسی و		

		اکتشافات معدنی کشور			
		سمینار سنجش از دور و کاربرد آن در منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند	"استفاده از داده های دورسنجی در پی جوئی گسل های زیرسطحی و تغییرشکل های همراه در جنوب شرقی زاگرس"	۱۳۸۰	یساقی، ع.، برزگر، ف. و مهشادنیا، ف.

۴- مقاله های بین المللی

Authors	Year	Title	Journal	No.	pages
Journal Papers:					
Mohaghegh, B., Mahshadnia, F. & Aghnianejad, Sh.	2015	"Pre-identification of Staging Areas for Probable Earthquake of Tehran (Municipality No.5) Using OWA Method" (IAEG XII Congress, September 15-19, 2014, Torino, Italy)	Springer International Publishing Switzerland, Engineering Geology for Society and Territory - Volume 5 (Urban Geology)		681-685
Conference Papers:					
Nasiri, Sh., Abedin Zadeh, S. & Mahshadnia, F.	2006	"Flow Modeling of Geosciences Data in Crisis Management"	1 st International Conference on Integrated Natural Disaster Management (INDM 2006), Tehran, Iran		

۵- تالیف کتاب *

نویسنده(گان)	سال انتشار	عنوان کتاب	انتشارات	تعداد صفحات

* کتاب "اصول زمین شناسی ساختمانی" (مرحله ویرایش نهایی جهت چاپ) ترجمه و تألیف: فاطمه مهشادنیا و نوشین آقابازاده سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

زمینه های تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	لرزه زمین ساخت، زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی
۲	مخاطرات زمین شناختی و ارزیابی ریسک مخاطرات (به‌ویژه با استفاده از فناوری InSAR): - پهنه‌بندی خطرپذیری زمین‌لرزه، پهنه‌بندی خطر فرونشست زمین - ارزیابی خطرپذیری مخاطرات فرونشست زمین و فروچاله‌های کارستی
۳	زمین شناسی شهری
۴	مدیریت بحران و بلایای طبیعی

آشنایی با نرم‌افزارها

ردیف	عنوان
۱	نرم‌افزارهای تخصصی: ArcGIS, Stereonet, Matlab, Geomatica, Envi, Erdas, ERMapper, AutoCad Map GMTSAR, Snap, QGIS
۲	سایر نرم‌افزارها: Microsoft Office, Adobe Photoshop, Macromedia Flash