

## رزومه دکتر مجید میراحمدی (عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد)

### اطلاعات عمومی

نام و نام خانوادگی: مجید میراحمدی

مرتبه علمی: استادیار

دانشکده: فنی و مهندسی

گروه: مهندسی عمران

شماره تلفن همراه: 09137026121

پست الکترونیکی: m\_mirahmadi@pnu.ac.ir



آدرس: شهرکرد - خیابان فردوسی شمالی - دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد

شماره تلفن (محل کار): .....

دورنگار: .....

### تحصیلات

سال دریافت مدرک	کشور	نام موسسه آموزشی	رشته تحصیلی (گرایش)	مدرک
1384	ایران	دانشگاه صنعتی شاهرود	مهندسی معدن - اکتشاف	کارشناسی
1386	ایران	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی معدن - مکانیک سنگ	کارشناسی ارشد
1396	ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی معدن - مکانیک سنگ	دکتري

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تحلیل پایداری و نگهداری مغار سنگی نیروگاه سد سیاه بیشه

عنوان پایان نامه دکتری: ارائه رابطه تجربی جهت تخمین انرژی ویژه حفاری TBM بر اساس انرژی کرنشی توده سنگ

### عناوین دروس تدریسی

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	محل تدریس
1	مهندسی پی	مهندسی عمران	کارشناسی	مرکز شهرکرد
2	مهندسی محیط زیست	مهندسی عمران	کارشناسی	مرکز شهرکرد

3	راه آهن	مهندسی عمران	کارشناسی	مرکز شهرکرد
4	راهسازی	مهندسی عمران	کارشناسی	مرکز شهرکرد
5	زمین شناسی مهندسی	مهندسی عمران	کارشناسی	مرکز شهرکرد
6	مبانی GIS	مهندسی عمران	کارشناسی	مرکز شهرکرد
7	مهندسی تونل	مهندسی عمران	کارشناسی	مرکز شهرکرد
8	مهندسی ترابری	مهندسی عمران	کارشناسی	مرکز شهرکرد

### مقالات منتشره در مجلات، سمینارها و کنفرانس ها و ...

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده (نویسندگان)	سال انتشار	نوع مقاله (ISC, ISI, سایر مقالات علمی- پژوهشی، کنفرانسی)
1	بررسی نقش تکتونیک درون قاره ای بر تشکیل گرانیتوئیدهای نوع آ بخش شمالی زون سنندج- سیرجان	نرگس علی بابائی سید نعیم امامی مجید میراحمدی	139 4	علمی- پژوهشی
2	بررسی ژئوشیمی، سنگ شناسی و خاستگاه تکتونوماگمایی پلوتونیسیم بخش شمالی زون سنندج- سیرجان	نرگس علی بابائی سید نعیم امامی مجید میراحمدی	139 3	علمی- پژوهشی
3	Studying the Effect of Tunnel Depth Variation on the Specific Energy of TBM Case Study Karaj/Tehran (Iran) Water Conveyance Tunnel	مجید میراحمدی مرتضی طبائی محسن سلیمان	201 6	ISI
4	Estimation of the Specific Energy of TBM Using the Strain Energy of Rock Mass Case Study Amir-Kabir Water Transferring Tunnel of Iran	مجید میراحمدی مرتضی طبائی محسن سلیمان	201 7	ISI
5	Estimation of the specific energy of tunnel boring machine using post-failure behaviour of rock mass. Case study Karaj-Tehran water conveyance tunnel in Iran	مجید میراحمدی مرتضی طبائی محسن سلیمان	201 7	ISI
6	Application of the Cohesion Softening-Friction Softening and the Cohesion Softening-Friction Hardening Models of Rock Mass Behavior to Estimate the Specific Energy of TBM, Case Study: Amir-Kabir Water Conveyance Tunnel in Iran	مجید میراحمدی محسن سلیمان	201 9	ISI
7	Squeezing phenomenon in Chameshk tunnel in lorestan	مجید میراحمدی	201 1	World Tunnel Congress

World Tunnel Congress	2011	مجید میراحمدی	3D analysis of stability of tunnels in unstable trenches A case study in	8
پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور استان زنجان - مرکز ابهر	1390	مجید میراحمدی	مدلسازی ناحیه برشی میلونیتی مغار سیاه بیشه با استفاده از روش عددی	9
پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور استان زنجان - مرکز ابهر	1390	مجید میراحمدی	بررسی تاثیر سطوح ناپیوستگی بر پایداری حفریات زیرزمینی توسط روش های عددی	10
هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور	1392	مجید میراحمدی رضا رشیدی وجید رامین	بررسی ژئوتکنیکی مشکلات نشست مسیر تونل صدر- نیایش	11
هفتمین همایش هفته پژوهش دانشگاه پیام نور استان اصفهان	1392	مجید میراحمدی رضا رشیدی	بررسی تاثیر سطوح ناپیوستگی بر پایداری حفریات زیرزمینی توسط روشهای عددی با نگرشی ویژه بر تونل چمشک	12
هفتمین همایش هفته پژوهش دانشگاه پیام نور استان اصفهان	1392	مجید میراحمدی	تاثیرات ذخیره سازی زمین شناسی CO2 بر خواص ژئومکانیکی سنگ مخزن و سنگ پوشش	13
ششمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت علم در خدمت توسعه	1398	رضا رشیدی مجید میراحمدی	ارائه روشهای ارزیابی و محاسبه ضریب اطمینان پایداری شیب ها، مطالعه موردی پایین دست سد و نیروگاه سیمه	14
ششمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی با محوریت علم در خدمت توسعه	1398	مجید میراحمدی رضا رشیدی	ارائه سیستم نگهداری بهینه در مغار سد سیاه بیشه با استفاده از روشهای عددی	15

### کتاب تالیفی

ردیف	عنوان کتاب	شابک	طبقه بندی کتاب	ناشر	سال
------	------------	------	----------------	------	-----

انتشار		(تألیف، تدوین، ترجمه)			
				-----	1

### طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	کارفرما	نوع همکاری (مجری / همکار)	سال خاتمه
1	انتخاب روش بهینه حفاری و نگهداری در تونل دوم رخ در استان چهار محال و بختیاری	دانشگاه پیام نور	مجری	1391

### راهنمایی و مشاوره پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع (ارشد / دکتری)	نام و نام خانوادگی دانشجو	راهنما/ مشاور	نام دانشگاه	نیمسال تحصیلی
1	مطالعه ساختارهای زمین شناسی پهنه تونل RG1 سد گلورد	ارشد	سعید شعراء	مشاور	مرکز تهران شرق	3971

### سوابق کاری، مدیریت و فعالیت های اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مدت همکاری	
			تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	رئیس دانشگاه پیام نور واحد شلمزار		1388	1393
2	رئیس دانشگاه پیام نور واحد لردگان		1394	1397
3	رئیس دانشگاه پیام نور مرکز بروجن		1397	تاکنون

### عضویت در سازمانها و نهادها

ردیف	نام سازمان / انجمن / ...	تاریخ عضویت	محل	توضیحات
1	بسیج اساتید	1386	شهرکرد	
2	انجمن آسیایی مکانیک سنگ	1384	تهران	

توانایی برگزاری دوره های آموزشی، سخنرانی و .... زیر را دارم. (حداقل 3 مورد ذکر شود)

1- تونل سازی مکانیزه

2- روش های عددی در مکانیک سنگ

### 3- کاربرد آب در حفاری

#### علاقه مندی‌ها

..... -1

..... -2

..... -3