

مجید نوریان بیدگلی

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: مهندسی معدن



(به نام خدا قرآن)

برنامه آموزشی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

گروه آموزشی: مهندسی معدن

تلفن داخلی: (۰۳۱-۵۵۹۱) (۲۴۵۰)

شماره همراه: ۰۹۱۳۳۶۲۹۲۴۲

دانشکده: مهندسی

نام و نام خانوادگی: مجید نوریان بیدگلی

آدرس ایمیل: noriyan@kashanu.ac.ir

۱۸-۲۰	۱۶-۱۸	۱۴-۱۶	۱۲-۱۴	۱۰-۱۲	۸-۱۰	ساعت ایام هفته
مطالعه و پژوهش	فرابندهای توأمان در مکانیک سنگ (دکتری)	مراجعه و راهنمایی دانشجویان کارشناسی	امور اجرایی دانشکده	امور اجرایی دانشکده	راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی	شنبه
راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی	فرابندهای توأمان در مکانیک سنگ (دکتری)	مراجعه و راهنمایی دانشجویان کارشناسی	امور اجرایی دانشکده	امور اجرایی دانشکده	مکانیک سنگ و آزمایشگاه (کارشناسی)	یکشنبه
معدنکاری زیرزمینی پیشرفته (کارشناسی ارشد)	امور اجرایی دانشکده		امور اجرایی دانشکده	امور اجرایی دانشکده	تهویه در معادن (کارشناسی)	دوشنبه
مراجعه و راهنمایی دانشجویان کارشناسی	معدنکاری زیرزمینی پیشرفته (کارشناسی ارشد)	راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی	امور اجرایی دانشکده	امور اجرایی دانشکده	مکانیک سنگ و آزمایشگاه (کارشناسی)	سه شنبه
ارتباط با صنعت	ارتباط با صنعت	مراجعه و راهنمایی دانشجویان کارشناسی	امور اجرایی دانشکده	امور اجرایی دانشکده	راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی	چهارشنبه

((مراجعه دانشجویان معترم برای مشاوره و رفع اشکال درسی به غیر از ساعات کاری مشخص شده، با هماهنگی قبلی در طول ایام هفته امکان پذیر می باشد))

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۹	مهندسی معدن (استخراج)	دانشگاه یزد
کارشناسی ارشد	۱۳۸۲	مهندسی معدن (استخراج، تونل و فضاهای زیرزمینی)	دانشگاه شهید باهنر کرمان
دکتری	۱۳۹۴	مهندسی معدن (مکانیک سنگ)	دانشگاه صنعتی KTH سوئد

اطلاعات استخدامی			
پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت
	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی گروه مهندسی معدن
			محل خدمت
			دانشگاه کاشان

سوابق اجرایی

- رئیس دانشکده مهندسی (از سال 1403 تا کنون)
- معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی (از سال 1395 تا 1403)
- عضو ثابت کارگروه بررسی صلاحیت علمی دانشکده مهندسی (از سال 1401 تا کنون)
- عضو ثابت کارگروه بررسی صلاحیت علمی گروه مهندسی معدن (از سال 1395 تا سال 1401)

جوایز و تقدیر نامه ها

- استاد نمونه آموزشی، دانشگاه کاشان، سال 1396
- استاد نمونه آموزشی، دانشگاه کاشان، سال 1401
- استاد نمونه پژوهشی، دانشگاه کاشان، سال 1403

موضوعات تدریس تخصصی

- مکانیک سنگ و آزمایشگاه
- کنترل زمین و نگهداری
- روشهای عددی پیشرفته
- فرآیندهای توامان در مکانیک سنگ
- مکانیک محیط های پیوسته و ناپیوسته
- مهندسی سازه های سنگی سطحی (دیواره شیبدار، سد، ترانشه و ...)
- و زیرزمینی (تونل، مغار، چاه و ...)
- معدنکاری زیرزمینی مقدماتی و پیشرفته
- مهندسی نشست زمین

فعالیت های علمی و اجرایی

داوری علمی برای مجلات تخصصی زیر:

- Rock Mechanics and Mining Science Journal, Elsevier
- Rock Mechanics and Geotechnical Engineering Journal, Elsevier
- Rock Mechanics and Rock Engineering, Springer
- Computers and Geotechnics Journal, Elsevier
- Arabian Journal of Geosciences, Springer
- Mountain Science Journal, Elsevier
- Iranian Journal of Rock Mechanics, ISRM
- (Journal of Analytical and Numerical Methods in Mining Engineering (ANM

زمینه های تدریس

- مکانیک سنگ و آزمایشگاه (کارشناسی)
- کنترل زمین و نگهداری (کارشناسی)
- معدنکاری زیرزمینی (کارشناسی)

- تهویه در معادن (کارشناسی)
- طراحی و پایداری حفريات زیرزمینی (کارشناسی ارشد)
- طراحی و آنالیز پایداری شیب (کارشناسی ارشد)
- معدنکاری زیرزمینی پیشرفته (کارشناسی ارشد)
- مکانیک سنگ پیشرفته (دکتری)
- فرآیندهای توامان در مکانیک سنگ (دکتری)
- دینامیک سنگ پیشرفته (دکتری)
- مهندسی نشست زمین (دکتری)
- تکنیک های بهینه سازی استخراج زیرزمینی (دکتری)

عضویت در انجمن های علمی

- (International Society for Rock Mechanics (ISRM
- (Iranian Society of Mining Engineering (IRSME
- (Iranian Society of Rock Mechanics (IRSRM
- (Iranian Tunneling Association (IRTA
- (Iranian Mining Engineering Organization (IMEO

مقالات در همایش ها

۱. محمدامین کاویانی جزی، مریم بلبلی زارع، مجید نوریان بیدگلی، محمدصابر زمزم، تحلیل پایداری شفت ورودی ماشین حفاری مکانیزه تونل خط ۲ قطار شهری اصفهان با استفاده از نرم افزار ۳D FLAC، دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن ایران، کاشان، ۲۰۱۶، ۴۴-۲۶.
۲. محمدامین کاویانی جزی، مجتبی مصفا، مجید نوریان بیدگلی، طراحی سیستم نگهداری شفت ورودی ماشین حفاری مکانیزه تونل خط ۲ قطار شهری اصفهان، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، ۲۰۱۶، ۱۲-۲۷.
۳. بنفشه سادات لاجوردی قمصری، مجید نوریان بیدگلی، تحلیل حساسیت جهتداری درزهها و سیستم نگهداری در پایداری سقف سازههای زیرزمینی، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران، ۲۰۱۶، ۱۲-۲۷.
۴. مجید نوریان بیدگلی، استفاده از معادن زیرزمینی به عنوان سازههای پدافند غیرعامل چند منظوره اقتصادی، کنفرانس ملی پدافند غیرعامل و توسعه پایدار، تهران، ۲۰۱۶، ۱۰-۳.
۵. محبوبه کوچکی بیدگلی، مجید نوریان بیدگلی، طراحی و تحلیل پایداری سازه های زیرزمینی در سنگ با هدف پدافند غیرعامل، کنفرانس ملی پدافند غیرعامل و توسعه پایدار، تهران، ۲۰۱۶، ۱۰-۳.
۶. مجید نوریان بیدگلی، استفاده از معادن زیرزمینی به عنوان سازههای پدافند غیرعامل چند منظوره اقتصادی، کنفرانس ملی پدافند غیرعامل و توسعه پایدار، تهران، ۲۰۱۶، ۱۰-۳.
۷. محبوبه کوچکی بیدگلی، مجید نوریان بیدگلی، طراحی و تحلیل پایداری سازه های زیرزمینی در سنگ با هدف پدافند غیرعامل، کنفرانس ملی پدافند غیرعامل و توسعه پایدار، تهران، ۲۰۱۶، ۱۰-۳.

مقالات در نشریات

1. Reza Pouryani, Ali Alianvari, Majid Noorian, & Bidgoli, Control of settlement affected excavation by TBM-EPB with ADECO-RS approach in urban area using numerical analysis – A case study: Qom subway Line A, Tunneling and Underground Space Engineering, 2020
2. Mohammad Reza Moghaddasi, Majid Noorian, & Bidgoli, ICA-ANN, ANN and multiple regression models for prediction of surface settlement caused by tunneling, Tunneling and Underground Space Journal, 2018, ISI, SCOPUS, ISC
3. Mahdi Hasanipanah, Majid Noorian, & Bidgoli, Danial Jahed Armaghani, Hossein Khamesi, Feasibility of PSO-ANN model for predicting surface settlement caused by tunneling, Engineering with Computers Journal, 2016, ISI, SCOPUS, ISC
4. Majid, & Noorian Bidgoli, Lanru Jing, Stochastic analysis of strength and deformability of

fractured rocks using multi-fracture system realizations,International Journal of Rock Mechanics
and Mining Sciences,2015,ISI ,SCOPUS ,ISC

Majid ,& Noorian Bidgoli, Lanru Jing,Water pressure effects on strength and deformability of .5
fractured rocks under low confining pressures,Rock Mechanics and Rock Engineering
.Journal,2015,ISI ,SCOPUS ,ISC

Majid Noorian ,& Bidgoli, Lanru Jing,Anisotropy of strength and deformability of fractured .6
.rocks,Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering,2014,ISI ,SCOPUS ,ISC

Majid Noorian ,& Bidgoli, Zhihong Zhao, Lanru Jing,Numerical evaluation of strength and .7
deformability of fractured rocks,Journal of Rock Mechanics and Geotechnical
.Engineering,2013,ISI ,SCOPUS ,ISC