

## مجید نوریان بیدگلی

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی

گروه: مهندسی معدن



بسم الله الرحمن الرحيم

### برنامه آموزشی نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

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

| ایام هفته | ساعت                                 | ۸-۱۰                                 | ۱۰-۱۲                                | ۱۲-۱۴  | ۱۴-۱۶                                      | ۱۶-۱۸ | ۱۸-۲۰ |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|-------|-------|
| شنبه      | راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی    | امور اجرایی دانشکده                  | مراجعه و راهنمایی دانشجویان کارشناسی | کنترل زمین و نگهداری (کارشناسی)                  | دینامیک سنگ پشرفته (دکتری)                 |       |       |
| یکشنبه    | معدنکاری زیرزمینی (کارشناسی)         | امور اجرایی دانشکده<br>شورای گروه    | مراجعه و راهنمایی دانشجویان کارشناسی | راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی                | دینامیک سنگ پشرفته (دکتری)                 |       |       |
| دوشنبه    | مراجعه و راهنمایی دانشجویان کارشناسی | امور اجرایی دانشکده<br>شورای دانشکده | امور اجرایی دانشکده<br>شورای دانشکده | مراجعه و راهنمایی دانشجویان کارشناسی             | طراحی و آنالیز پایداری شیب (کارشناسی ارشد) |       |       |
| سه شنبه   | معدنکاری زیرزمینی (کارشناسی)         | امور اجرایی دانشکده                  | راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی    | طراحی و پایداری حفاریات زیرزمینی (کارشناسی ارشد) | مطالعه و پژوهش                             |       |       |
| چهارشنبه  | راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی    | امور اجرایی دانشکده                  | مراجعه و راهنمایی دانشجویان کارشناسی | ارتباط با صنعت                                   | ارتباط با صنعت                             |       |       |

(( مراجعه دانشجویان معترم برای مشاهده 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

### 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 جزئی، 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 جزئی، 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