

## سیدوحید علوی نژاد

استادیار

دانشکده: دانشکده مهندسی معدن، عمران، شیمی

گروه: گروه مهندسی عمران



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۲	مهندسی معدن-استخراج	دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران
کارشناسی ارشد	۲۰۱۰	مهندسی عمران - ژئوتکنیک	Universiti Teknologi Malaysia
دکترای تخصصی	۲۰۱۳	مهندسی عمران - ژئوتکنیک	Universiti Teknologi Malaysia
فوق دکتری	۲۰۱۵	مهندسی عمران-ژئوتکنیک	طرح مشترک دانشگاه ملی یوکوهاما، دانشگاه ملی سنگاپور و دانشگاه استانبول

### سوابق اجرایی

- رییس دانشکده مهندسی معدن، عمران و شیمی
- معاونت پژوهشی دانشکده مهندسی معدن، عمران و شیمی
- دبیر شورای امور بین الملل دانشگاه
- عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه
- استاد سرآمد آموزشی دانشگاه
- دانشجوی ممتاز ارشد
- دانشجوی ممتاز دکتری
- استاد مشاور انجمن دانشجویی مهندسی عمران
- عضو رسمی انجمن مهندسی عمران آمریکا (Aff.M.ASCE)
- داور برگزیده بین المللی در چندین نشریه ISI
- استاد راهنمای کارشناسی ارشد و دکتری دانشجویان خارج از کشور
- سرپرست تیم دانشجویی دانشگاه صنعتی بیرجند در مسابقات کشوری دیوار خاک مسلح (از دوره اول تا دوره پنجم)
- Malaysian Construction Research Journal عضو هیات تحریریه ژورنال
- داوری بیش از ۲۰۰ مقاله در ژورنالهای ISI

## جوایز و تقدیر نامه ها

---

- Recognized Reviewer-Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering (۲۰۱۸)
- Outstanding Reviewer-Journal of the International Measurement Confederation (۲۰۱۸)
- Recognized Reviewer-Journal of the International Measurement Confederation (۲۰۱۸)
- Recognized Reviewer-Engineering Geology Journal (۲۰۱۷)
- Outstanding Reviewer-Engineering Geology Journal (۲۰۱۶)
- International Doctoral Fellowship Award, Ministry of Science, Technology and Innovation (Malaysia) (۲۰۱۳)
- International Doctoral Fellowship Award, Ministry of Science, Technology and Innovation (Malaysia) (۲۰۱۲)
- International Doctoral Fellowship Award, Ministry of Science, Technology and Innovation (Malaysia) (۲۰۱۱)

## موضوعات تدریس تخصصی

---

- مهندسی پی
- مکانیک خاک
- زبان تخصصی
- مهندسی محیط زیست
- زمین شناسی مهندسی
- راهسازی
- روسازی
- اصول مهندسی تونل

## فعالیت های علمی و اجرایی

---

### سخنرانیهای خارج از کشور

1. International Workshop, "Geotechnical Engineering and Geotechnical Transportation", Naresuan University, Thailand, ۲۰۱۹
2. International Workshop, "Advanced Soil Mechanics", Naresuan University, Thailand, ۲۰۱۹
3. International Seminar on Geotechnics, "What We Need to Thrive in ۲۰۲۰", Istanbul University, Turkey, ۲۰۱۹
4. Geomat Workshop, "Rock Slope Stability Assessment by Using Kinematic Analysis and Slope Mass Rating, National University of Singapore, ۲۰۲۲.
5. Geomat Workshop, Study on the Limitations and Applications of Geological Strength Index. National University of Singapore, ۲۰۲۲.
6. Geomat Workshop, Effects of Geological Conditions on Surface Settlement Due to Tunnelling in Soft Soils. University of Singapore, ۲۰۲۲.

- Soil Mechanic and Rock Mechanic
- Engineering Geology and Geoscience
- Rock Mass Classification
- Site Investigation and Laboratory Testing
- Slope Stability
- Foundation Engineering
- Tunnelling and Excavation Design
- Drilling and Blasting Design
- Applications of Geotechnical Software
- Environmental Geotechnic
- Geometrical Design of Highway