

وحید توفیق

دانشیار

معرفی کوتاه



vahiddavis@gmail.com



Scholar



Researchgate



v.toufigh@kgut.ac.ir



تحصیلات

دانشگاه آریزونا
دکتری، مهندسی عمران



دانشگاه آریزونا



کارشناسی ارشد، مهندسی عمران

دروس ارائه شده

- دینامیک خاک
- مهندسی پی پیشرفته روش
- اجزا محدود کاربردی
- مباحث ویژه در مهندسی ژئوتکنیک
- ریاضیات مهندسی عالی

زبان

• فارسی

دانشیار مهندسی ژئوتکنیک مهندسی عمران و نقشه برداری،
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان،
ایران

زمینه های تحقیقاتی

- کاربرد مصالح ساختمانی سبز کاربرد مصالح پلیمری در
- مهندسی عمران تثبیت و تسلیح خاک با مصالح نوین
- ارزیابی و مدلسازی اندرکنش خاک و سازه
- کاربرد آن استفاده از FRP در مهندسی عمران و ژئوتکنیک
- روش های محاسباتی در مهندسی عمران و معادلات حاکم بر طراحی و ساخت

گزیده مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- جهانشاهی، مجتبی قاسمی، وحید توفیق، "ارزیابی تأثیر شرایط غیراشباع بر مشخصات مکانیکی خاک های تثبیت شده با آهک هیدراته" مجله مهندسی زیر ساخت های حمل و نقل،

- صباغ گل، وحید توفیق، "مطالعه امکان سنجی تثبیت خاک ماسه ای با ژئوپلیمر بر پایه یزولان طبیعی و پودر شیشه" نشریه مهندسی عمران امیرکبیر،
- ریاحی دهکردی، وحید توفیق، توفیق، محمد محسن، "مطالعه ی تأثیر ژئوپلیمر در پایه ی خاکستر پوسته ی برنج در تثبیت خاک ماسه ای" مهندسی عمران شریف،
- باغبان شوکت آباد، وحید توفیق، توفیق محمد محسن، "تثبیت خاک ماسه ای با ژئوپلیمر بر پایه نانو مواد و یزولان تفتان" نشریه مهندسی عمران امیرکبیر،

جوایز و افتخارات

- پژوهشگر برتر دانشگاه سال ۱۳۹۷
- پژوهشگر برتر دانشکده ۱۳۹۹
- ثبت اختراع " کامپوزیت مسلح کننده خاک geo FRP Composite "