

## دکتر غلامرضا تدین فر

[rezatadayon@yahoo.com](mailto:rezatadayon@yahoo.com) , [r.tadayon@hsu.ac.ir](mailto:r.tadayon@hsu.ac.ir)

آدرس: سبزوار- دانشگاه حکیم سبزواری- دانشکده فنی و مهندسی - گروه عمران

محل کار: ۰۵۱-۴۴۰۱۲۷۸۶

تلفن همراه: ۰۹۱۲-۲۴۷-۳۴۳۱

### مشخصات فردی



- نام: غلامرضا
- نام خانوادگی: تدین فر
- نام پدر: علی اکبر
- شماره شناسنامه: ۱۰۷
- محل تولد: تهران
- محل صدور: تهران
- تاریخ تولد: ۱۳۴۸/۱/۲۱
- وضعیت تأهل: متأهل
- کد ملی: ۰۰۴۵۹۶۹۶۴۷

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	کشور	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	کارشناسی	عمران- عمران	فردوسی مشهد	ایران	۱۳۶۶	۱۳۷۱
۲	ارشد	خاک و پی	تربیت مدرس	ایران	۱۳۷۲	۱۳۷۵
۳	دکتری	ژئوتکنیک	صنعتی مونیخ	آلمان	۱۳۸۵	۱۳۹۰

کسب رتبه ۴۲۳ در آزمون سراسری سال ۱۳۶۶ در رشته ریاضی فیزیک

کسب رتبه ۳۹ در آزمون سراسری کارشناسی ارشد سال ۱۳۷۲ در رشته مهندسی عمران

کسب بورسیه ادامه تحصیل در مقطع دکتری سال ۱۳۸۴ از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

استاد برگزیده‌ی دانشکده‌ی فنی و مهندسی در امر آموزش سال تحصیلی ۹۴-۹۵

### سوابق پژوهشی:

۱. بررسی تراکم پذیری خاکهای ریز دانه با استفاده از آب مغناطیسی

۲. بررسی اثر آب مغناطیسی بر روی پارامترهای مقاومتی بتن
۳. مدل سازی زمین لغزش sudelfeld با استفاده از نرم افزار Flac
۴. ساخت دستگاه شبیه ساز زمین لغزش
۵. نقش پلیمر در بهبود پارامترهای مقاومتی خاک
۶. نقش پلیمر در افزایش نفوذپذیری خاک
۷. بررسی اثر اسلاشینگ در مخازن هندسی مختلف

---

### سوابق آموزشی:

۱. سابقه تدریس به عنوان عضو هیات علمی در دانشگاه حکیم سبزواری از سال ۱۳۷۷ تا کنون:
    - ۱-۱- کارشناسی ارشد: مهندسی پی پیشرفته، اندرکنش خاک و سازه
    - ۱-۲- کارشناسی: نقشه برداری، زمین شناسی مهندسی، مصالح ساختمانی، مکانیک خاک، پی سازی، راهسازی، متره و برآورد، روسازی راه، ترافیک، ...
  ۲. سابقه تدریس در مؤسسه غیر انتفاعی بیهق از سال ۱۳۹۰ تا کنون:
    - ۲-۱- کارشناسی ارشد: ژئوتکنیک لرزه ای، دینامیک خاک
    - ۲-۲- کارشناسی: مهندسی پی، مکانیک خاک، مصالح ساختمالی و آزمایشگاه، تکنولوژی بتن، راه آهن، اجرای سازه های بتنی و فلزی، راه آهن، مکانیک خاک، .....
  ۳. سابقه تدریس در آموزشکده امام خمینی از سال ۱۳۸۰ تا کنون:
    - ۳-۱- کاردانی: مدیریت و تشکیلات کارگاهی، آز مکانیک خاک، تعمیر و نگهداری ساختمان
    - ۳-۲- کارشناسی: مهندسی پی، مکانیک خاک ۲، آز خاک، آز بتن، آز مصالح
- راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد در دانشگاه حکیم سبزواری، مؤسسه غیر انتفاعی بیهق، روزبهان ساری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات نیشابور و ...

---

### سوابق مدیریتی و حرفه ای:

- از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۵: مهندس ناظر در کمیسیون ماده صد شهرداری تهران
- از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷: کارشناس گروه زمین لغزش در تهران
- از سال ۱۳۷۷ تا کنون: عضو هیات علمی گروه عمران دانشگاه حکیم سبزواری
- از سال ۱۳۷۸ تا کنون: عضو سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی (سبزوار و مشهد)
- از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳: مدیرعامل شرکت آنی ساز بیهق (شرکت راه سازی و ساختمانی)

- از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵ مدیرعامل شرکت پاژن راه شرق (شرکت راه سازی و ساختمانی)
- از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰ معاون دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه حکیم سبزواری
- از سال ۱۳۹۰ تا کنون مدیر گروه عمران مؤسسه غیر انتفاعی بیهق
- از سال ۱۳۹۱ تا کنون رئیس هیأت مدیره شرکت مهندسی مشاور ژرف نگار پای بست
- از سال ۱۳۹۱ تا کنون نایب رئیس شرکت مهندسی مشاور اندیس آزمون بیهق
- از سال ۱۳۹۴ تا کنون سرپرست دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه حکیم سبزواری
- از سال ۱۳۹۴ تا کنون مدیرعامل شرکت هوشمندسازان علم و صنعت حکیم
- از سال ۱۳۹۴ تا کنون عضو هیأت مؤسس و هیأت مدیره صندوق رفاه اعضاء هیأت علمی

### آشنا به:

- زبان های انگلیسی و آلمانی
- مجموعه نرم افزارهای مطالعات ژئوتکنیکی و تجزیه و تحلیل داده های زمین، Novolab
- Peysanj, Ansys
- مجموعه نرم افزارهای رشته عمران از جمله Sap2000, Etabs, Safe
- مجموعه نرم افزارهای تخصصی رشته مکانیک خاک و پی شامل:
- Flac, Plaxis, Abaqus, Phase2, Slide

### موضوعات مطالعاتی و تحقیقاتی:

- طراحی، آنالیز و روشهای پایدارسازی شیب ها
- مدل سازی عددی پروژه های عمرانی و ژئوتکنیکی
- محاسبه ظرفیت باربری پی ها و شمع ها
- بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی خاک ها: تراکم، تحکیم و ...
- تأثیر افزودنی های مختلف بر پارامترهای مقاومتی بتن
- مدل سازی عددی تأثیر شکل های مختلف قالب بتنی بر میزان مقاومت بتن
- بررسی ویژگی های آب مغناطیسی بر مشخصات فیزیکی و مکانیکی خاک و بتن
- استفاده از پلیمر در زیرساخت های اساسی مهندسی عمران
- مباحث زیست محیطی در تعامل با موضوعات ژئوتکنیکی
- نقش اندازه ذرات خاک در ایجاد ریزگردها و استفاده از پلیمر در کاهش آن

### سوابق کاری و اجرایی:

- بررسی توانایی باربری خاک زیر پی خوابگاه و مأمورسرای شرکت نفت منطقه سبزوار (سال ۱۳۹۱)
- مطالعات ژئوتکنیکی محل احداث بیمارستان خیریه حضرت علی اصغر(ع) سبزوار (سال ۱۳۹۱)
- بررسی ظرفیت باربری خاک سجاد شهر سبزوار جهت اجرای روسازی خیابان ها و معابر (سال ۱۳۹۱)
- انجام مطالعات ژئوتکنیکی آزمایشگاه بتن خاک توان پویا مشهد (۱۳۹۲)
- مطالعات پایدارسازی پارک شهدای گمنام سبزوار (قرارداد با شهرداری سبزوار ۱۳۹۲)
- مطالعات ژئوتکنیک و آنالیز آزمایشگاهی ساختمان ۲۴ متری انقلاب به مساحت ۲۵۰۰ مترمربع (۱۳۹۳)
- محاسبات پایداری گود و سازه نگهبان مجتمع اداری، تجاری بدر توس (۱۳۹۳)
- مطالعات ژئوتکنیک بیمارستان محمد واسعی سبزوار (قرارداد با دانشگاه علوم پزشکی سبزوار ۱۳۹۴)
- مطالعات ژئوتکنیک کلینیک شهید الداغی سبزوار (قرارداد با دانشگاه علوم پزشکی سبزوار ۱۳۹۴)
- مطالعات زیرسطحی و ژئوتکنیکی شهر خواف (قرارداد با شهرداری خواف ۱۳۹۵)

علاوه بر سوابق اجرایی و حرفه ای فوق الذکر، فعالیت هایی بصورت شخصی در زمینه های مشاوره، نظارت، پیمانکاری و اجرایی در خصوص ساخت و سازهای مسکونی و شهری انجام گرفته است.

---

#### تألیف یا ترجمه کتاب:

- آموزش تصویری اتوکد
  - سرریزها، بهره برداری و اجرا
  - مکانیک خاک
  - پی سازی
  - تکنولوژی بتن پیشرفته
  - تحقیقات محلی
  - مدیریت اقتصادی
  - روسازی راه
  - آزمایشات مکانیک خاک
  - آزمایشات مصالح ساختمانی
  - مدیریت ساخت
  - طرح هندسی راه
-

## مقالات:

۱. بررسی میدانی رابطه افزایش درصد جذب آب مصالح سنگی کوهی آهکی و خرابی عریان شدگی رویه آسفالتی
۲. پیش بینی مقاومت پیوستگی میلگرد و بتن حاوی میکروسیلیس، نانوسیلیس و الیاف پلیمری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی
۳. بررسی آزمایشگاهی تاثیر پلیمر اکریلیک در تثبیت خاک های ریزدانه به منظور کاهش ریزگردها در مناطق خشک و نیمه خشک

1. Effect of Air Entraining Admixture on Concrete under Temperature Changes in Freeze and Thaw Cycles
2. Dynamic Cost Optimization Method of Concrete Mix Design
3. Numerical study of seismic behavior of Composite Steel Plate Shear Walls with flat and corrugated plates
4. Effect of soil physical properties on infiltration rate