



رئیس دانشکده مهندسی

نام: **غلامرضا** نام خانوادگی: **تدین فر** تاریخ تولد: **۱۳۴۸**
محل تولد: **تهران** مدرک تحصیلی: **دکتری** رشته: **عمران - خاک و پی**
رتبه ی دانشگاهی: **استادیار**

* * *

۱. سوابق تحصیلی:

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 برگزیده ی دانشکده ی فنی و مهندسی در امر آموزش سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۲. 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

۲-۱- 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:

۱-۲- کارشناسی ارشد: ژئوتکنیک لرزه ای، دینامیک خاک، سدهای خاکی

۲-۲- کارشناسی: مهندسی پی، مکانیک خاک، مصالح ساختمالی و آزمایشگاه، راه آهن، تکنولوژی بتن،

اجرای سازه های بتنی و فلزی،

۳. سابقه تدریس در آموزشکده امام خمینی از سال ۱۳۸۰ تا کنون:

۱-۳-۱-۳-۱-۳: مدیریت و تشکیلات کارگاهی، از مکانیک خاک، تعمیر و نگهداری ساختمان

۲-۳-۲-۳-۲-۳: مهندسی پی، مکانیک خاک ۲، از خاک، از بتن، از مصالح

۴. همکاری با دانشگاه ها و مراکز مختلف در امر پایان نامه ها:

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 ...

۳. سوابق پژوهشی:

- بررسی تراکم پذیری خاکهای ریز دانه با استفاده از آب مغناطیسی
- بررسی اثر آب مغناطیسی بر روی پارامترهای مقاومتی بتن
- مدل سازی زمین لغزش sudelfeld با استفاده از نرم افزار Flac
 - ساخت دستگاه شبیه ساز زمین لغزش
 - نقش پلیمر در بهبود پارامترهای مقاومتی خاک
 - نقش پلیمر در افزایش نفوذپذیری خاک
 - بررسی اثر ذوب و یخبندان بر روی پارامترهای مختلف بتن
- بررسی اثر اسلاشینگ در مخازن هندسی مختلف 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

۴. 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 (سبزواری و مشهد)
- از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳: مدیرعامل شرکت آئی 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: رییس هیأت مدیره شرکت مهندسین مشاور ژرف نگار پای بست
- از سال ۱۳۹۱ تا کنون: نایب رییس شرکت مهندسین 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

۵. آشنا به:

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

سوابق کاری و اجرایی:

- بررسی توانایی باربری خاک زیر پی خوابگاه و مأمورسرای شرکت نفت منطقه سبزواری (سال ۱۳۹۱)
- مطالعات ژئوتکنیکی محل احداث بیمارستان خیریه حضرت علی اصغر(ع) سبزواری (سال ۱۳۹۱)
- بررسی ظرفیت باربری خاک سجاد شهر سبزواری جهت اجرای روسازی خیابان ها و معابر (سال ۱۳۹۱)
- انجام مطالعات ژئوتکنیکی آزمایشگاه بتن خاک توان پویا مشهد (۱۳۹۲)
- مطالعات پایدارسازی پارک شهدای گمنام سبزواری (قرارداد با شهرداری سبزواری 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.