

وحید پاچیده

تحصیلات: دکتری مکانیک خاک و پی

متولد: ۱۳۶۵

ایمیل: vpcivil@gmail.com

v.pachideh@ut.ac.ir



## سوابق تحصیلی:

- دکتری: مهندسی عمران - مکانیک خاک و پی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، (کنون - ۱۳۹۱)
- کارشناسی ارشد: مهندسی عمران - مکانیک خاک و پی، دانشکده فنی دانشگاه تهران، تهران، (۱۳۹۰-۱۳۸۸)
- کارشناسی: مهندسی عمران - عمران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، (۱۳۸۸-۱۳۸۳)
- متوسطه: رشته ریاضی - فیزیک، مرکز آموزشی شهید بهشتی شهرری (سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان - سمپاد)، (۱۳۸۲)

## افتخارات:

- کسب رتبه ۸ در آزمون ورودی دکتری سازمان سنجش در رشته مهندسی عمران - خاک و پی، ۱۳۹۱
- کسب رتبه ۱۱۰ در آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد)، ۱۳۸۸
- کسب رتبه ۱۱۰۳ در آزمون سراسری ورود به دانشگاه، ۱۳۸۳
- شرکت در نخستین همایش نوآوران صنعت ساختمان به عنوان مبتکر معرفی شده از سوی دانشگاه تهران (۱۳۹۱)
- حضور در سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی دانشگاه تهران به عنوان تنها پژوهشگر در زمینه مهندسی عمران با ارائه «دستگاه مطالعه آزمایشگاهی فرسایش داخلی در خاک» و انتخاب به عنوان طرح پژوهشی برتر، ۱۳۹۱.

## سوابق پژوهشی:

- طراحی و ساخت نخستین دستگاه بررسی فرسایش داخلی دوبعدی در خاک در سطح بین‌المللی در دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی امیرکبیر (در دست انجام).
- طراحی و ساخت بزرگ‌ترین دستگاه موجود در کشور و یکی از بزرگ‌ترین دستگاه‌های موجود در جهان جهت آزمایش و تعیین پتانسیل فرسایش داخلی (*Internal erosion*) خاک‌ها، آزمایش فیلتر برای طراحی سازه‌های خاکی، سدهای خاکی و ... در دانشگاه تهران، ۱۳۹۰-۱۳۸۹ (در مرحله ثبت اختراع).
- ارائه روش‌هایی جهت پیش‌بینی رفتار زمین‌های اطراف محل گودبرداری‌ها و تونل‌ها با استفاده از شرایط جریان آب‌های تراوشی از بدنه گود و تونل (جهت جلوگیری از وقوع شرایط بحرانی در گودبرداری ساختمان‌ها).
- پاچیده، و.، فاخر، ع.، نائینی، س.ت.ا. (۱۳۹۱) «طراحی و ساخت دستگاه آزمایشگاهی بزرگ مقیاس بررسی آب‌شستگی زیرسطحی در خاک»، نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران، اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان.

## مسلط به نرم‌افزارهای:

SAP2000	ETABS	GeoStudio SAFE	AllPile ABAQUS	LPile Microsoft Office (Word, Excel, ...)
---------	-------	-------------------	-------------------	--

## سوابق شغلی علمی:

- دفتر فنی کارگاه پروژه مسکونی ۷۵۰ واحدی وسک (به متراژ ۱۱۰,۰۰۰ مترمربع در جنت‌آباد تهران)، هلدینگ مهندسین داریان
- کارشناس معاونت فنی شرکت پارس مترو و مهندسین مشاور ایمن سازان
- مدرس دانشگاه آزاد اسلامی در دروس مهندسی عمران
- عضو کارگروه ژئوتکنیک بسیج اساتید دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- کارشناس پژوهشکده مجازی مهندسی عمران، ۱۳۸۹

