



## کیومرث صاحبکار

استادیار گروه سازه‌های هیدرولیکی  
دانشکده مهندسی عمران و محیط‌زیست  
دانشگاه تربیت مدرس  
تلفن: ۰۲۱-۸۲۸۸۴۳۶۹  
دورنگار: ۰۲۱-۸۲۸۸۴۹۱۴  
آدرس پست الکترونیک: k.sahebkar@modares.ac.ir

### علائق پژوهشی

- توسعه روش‌های تحلیلی در مسائل پوروالاستودینامیک و هیدرودینامیک
- آنالیز عددی سیستم‌های سد-مخزن-پی
- تحلیل محیط‌های ناهمگن و ناهمسان
- آنالیز مسائل اندرکنشی آب-سازه-خاک

### پیشینه تحصیلی

- دکتری سازه‌های هیدرولیکی، دانشکده فنی، دانشگاه تهران  
موضوع رساله: تعیین تابع امیدانس صفحه‌ی صلب دایره‌ای مدفون در محیط همسان جانی متخلخل و اشباع با استفاده از توابع پتانسیل اسکالر، به راهنمایی دکتر مرتضی اسکندری قادی  
سال فراغت از تحصیل: ۱۳۹۶
- کارشناسی ارشد سازه‌های هیدرولیکی، دانشکده عمران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)  
موضوع پایان‌نامه: تحلیل دینامیکی سیستم سد بتنی وزنی-مخزن-سنگ پی با استفاده از روش اجزای محدود در قلمروی زمان، به راهنمایی دکتر وحید لطفی  
سال فراغت از تحصیل: ۱۳۹۰
- کارشناسی مهندسی عمران - عمران، دانشکده مهندسی، دانشگاه فردوسی مشهد  
سال فراغت از تحصیل: ۱۳۸۸
- دیپلم شاخه نظری در رشته ریاضی-فیزیک
- دیپلم شاخه کار و دانش در رشته مهارتی کاربری کامپیوتر

### افتخارات

- کسب عنوان دانش‌آموخته برتر دانشگاهی از سوی بنیاد ملی نخبگان جهت انجام پروژه تحقیقاتی به عنوان نخبه‌وظیفه
- رتبه ۱ قبولی و رتبه ۳ آزمون سراسری مقطع دکتری
- رتبه نخست علمی در بین دانش‌آموختگان ورودی ۱۳۹۱ رشته‌ی سازه‌های هیدرولیکی مقطع دکتری
- رتبه نخست علمی در بین دانش‌آموختگان ورودی ۱۳۸۸ رشته‌ی سازه‌های هیدرولیکی مقطع کارشناسی ارشد
- کسب پذیرش بدون کنکور در مقطع کارشناسی ارشد به عنوان دانشجوی ممتاز (استعدادهای درخشان)
- رتبه نخست علمی در بین تمام دانش‌آموختگان ورودی ۱۳۸۴ مقطع کارشناسی
- دانشجوی پژوهشگر برتر در سال تحصیلی ۸۶-۸۷ دانشگاه فردوسی مشهد

## سوابق تدریس

- ریاضیات عالی مهندسی (تحصیلات تکمیلی)
- هیدرودینامیک (تحصیلات تکمیلی)
- مکانیک سیالات (کارشناسی)
- مهندسی هیدرولوژی (کارشناسی)
- اصول مهندسی سد (کارشناسی)
- بارگذاری (کارشناسی)
- دستیاری استاد در دروس استاتیک، دینامیک، آزمایشگاه بتن، زبان تخصصی، تحلیل سازه‌ها-۱ و تحلیل سازه‌ها-۲ در مقطع کارشناسی

## مقالات

- Sahebkar, K., Eskandari-Ghadi, M., 2018. Dynamic behaviour of an infinite saturated transversely isotropic porous media under fluid-phase excitation. *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 107: 390-406.
- Sahebkar, K., Eskandari-Ghadi, M., 2017. Displacement ring load Green's functions for saturated porous transversely isotropic tri-material full-space. *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics*, 41(3): 359-381.
- Sahebkar, K., Eskandari-Ghadi, M., 2016. Time-harmonic response of saturated porous transversely isotropic half-space under surface tractions. *Journal of Hydrology*, 537: 61-73.
- Sahebkar, K., Eskandari-Ghadi, M., 2016. Fundamental solution of anisotropic fluid-saturated porous fullspace due to fluid point source, 12<sup>th</sup> International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE2016), Istanbul, Turkey.
- محمدرضا توکلی‌زاده، کیومرث صاحبکار، وهاب اسمعیلی، "تعیین مدول گسیختگی بتن ساخته شده با سنگ‌دانه‌های شکسته با استفاده از نمونه‌های استوانه‌ای"، نخستین کنفرانس بین‌المللی تکنولوژی بتن، تبریز، آبان ۱۳۸۸.
- محمدرضا توکلی‌زاده، کیومرث صاحبکار، وهاب اسمعیلی، "مدل‌سازی عددی رفتار نمونه‌های بتنی تحت خمش"، پنجمین کنگره ملی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۹.
- محمدمهدی صفارزاده، کیومرث صاحبکار، محمدجواد کتابداری، ندا بقیعی، "آنالیز هیدرودینامیکی رایزرهای دریایی تحت اثر امواج منظم خطی و غیرخطی"، پنجمین کنگره ملی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۹.

## نرم‌افزارها

- Project Management software: MS Project, Excel, COMFARIII
- Water related software: Water HAMMER
- Programming Languages: MATHEMATICA, FORTRAN, MATLAB
- Structural related software: ABAQUS, SAP, ETABS, SAFE
- Dam related software: EAGD-84, FRACDAM, CADAM
- Geotechnical related software: GeoStudio
- Other software programs: AutoCAD, AutoCAD Land Desktop, Microsoft Office, TechPlot, Surfer