



## بسمه تعالی

رزومه اساتید هیات علمی موسسه آموزش عالی پارسیان

### مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: فواد کیلانهئی
- آدرس الکترونیکی: [kilanehei@ut.ac.ir](mailto:kilanehei@ut.ac.ir)

### آخرین مدرک تحصیلی

- دکترای تخصصی مهندسی عمران گرایش سازه‌های هیدرولیکی از دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۳۹۰

### زمینه فعالیت علمی

- تخمین پارامترهای هیدرولیکی رودخانه‌ها و ارزیابی دقت نتایج حاصله
- توسعه مدل دوبعدی- سه بعدی شبیه‌سازی جریان در اطراف سازه‌های هیدرولیکی رودخانه‌ای
- مطالعه تخریب پایه‌های پل در اثر آبشستگی و تعیین مکانیسم تخریب
- مطالعات هیدرولوژیکی مسیر و طرح بهینه آبروها و خط پروژه

### سوابق علمی و پژوهشی

- کیلانهئی ف، غیاثی ر، حیدری م، ۱۳۸۴. " روشی جدید بمنظور تخمین ضریب زبری در رودخانه‌ها"، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران.
- حیدری م، غیاثی ر، کیلانهئی ف، ۱۳۸۴. "مدلسازی عددی اثر درجه حرارت و K (ثابت سرعت کاهش BOD) بر تغییرات BOD رودخانه"، پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران.
- غیاثی ر، عباس‌نیا ا ح، کیلانهئی ف، ۱۳۸۶. "مدلسازی رفتار سیلاب و بررسی مکانیسم تخریب پل بزرگ جکیگور"، دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی.

Kilanehei F, Naeeni STO, Namin MM, 2011. Coupling of 2DH-3D hydrodynamic numerical models for simulating flow around river hydraulic structures, World Applied Sciences Journal, 15(1):63-77

- کیلانهئی ف، محجوب ا، حیدری م، ۱۳۹۱. "بررسی اثرات زاویه بیه پل بر شکل هندسی دیوار هدایت آب پلها با استفاده از مدلسازی عددی"، اولین کنفرانس ملی زیرساخت‌های حمل و نقل، دانشگاه علم و صنعت ایران.
- کیلانهئی ف، منتظری نمین م، محجوب ا، ۱۳۹۲. "توسعه مدل عددی دو بعدی در پلان به منظور بررسی شکل دیوار هدایت آب پلها"، مجله علمی پژوهشی حمل و نقل.
- کریمی ع، جلال‌الدینی ص، کیلانهئی ف، حیدری م، ۱۳۹۲. "روشهای مهندسی رودخانه کنترل سیلاب و حفاظت از سایت صنایع انرژی بر لامرد"، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران.