

## زمینه های مورد علاقه

بهینه سازی و شبیه سازی سیستمهای منابع آب و محیط زیست، طراحی هوشمند شهری، بررسی قابلیت اعتماد سازه های هیدرولیکی، توسعه پایدار و مدیریت هوشمند و سبز شهری، هیدرولوژی و هیدروانفورماتیک، همبست آب-غذا-انرژی، مدلسازی عامل بنیان.

## مدارج دانشگاهی

۱۳۹۵	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تبریز	مدیر موسس
۱۳۹۵	دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز	استاد
۱۳۹۴	مرکز تحقیقات سیستمهای اجتماعی - فنی دانشگاه MIT، کمبریج، ایالات متحده	محقق همکار
۱۳۹۳	دانشکده مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه Tufts	فرصت مطالعاتی
	برنامه دیپلماسی آب (مشترک بین دانشگاههای تافتز، هاروارد و MIT)، بوستون، ایالات متحده.	
۱۳۹۰	دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز	دانشیار
۱۳۸۶	مهندسی عمران (آب) - دانشگاه صنعتی شریف (و استخدام در دانشگاه تبریز)	دکتری
	استاد راهنما دکتر رضا اردکانیان	
۱۳۸۵	دانشکده مهندسی سیستمها و صنایع - دانشگاه آریزونا	فرصت مطالعاتی
۱۳۸۰	مهندسی سیستمهای اقتصادی اجتماعی، موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی (نیاوران)	کارشناسی ارشد
	استاد راهنما دکتر احمد ابریشمچی	
۱۳۷۷	مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف، استاد راهنما دکتر مسعود تجریشی	کارشناسی
۱۳۷۳	دبیرستان استعدادهای درخشان شهید مدنی تبریز رتبه ۲۴ کنکور ریاضی فیزیک	دیپلم

## تقدیرنامه

۱۳۹۵	مجله تحقیقات منابع آب	دبیر تخصصی منتخب
۱۳۹۴	دانشگاه تبریز	پژوهشگر برگزیده اول دانشکده مهندسی عمران
۱۳۹۳	دانشگاه MIT	کاندیدای جایزه نهایی جشنواره اختراعات آب
۱۳۸۹	کنفرانس تحقیق در عملیات اروپا، دانشگاه لیسبون	جایزه محقق برتر
۱۳۸۸	دانشگاه تبریز	پژوهشگر برگزیده اول دانشکده مهندسی عمران
۱۳۸۷	دانشگاه صنعتی شریف	جایزه دکتر توکلی در تلاش برای تعالی تحقیقات

## انتشارات

- کتاب در انتشارات اشپرینگر

Zarghami M., Szidarovszky F., 2011. Multicriteria Analysis: Applications to Water and Environment Management, Springer, Berlin.

- ۳ فصل در کتاب
- ۴۳ مقاله در مجله‌های معتبر بین‌المللی (۳۰ عدد Q1) & h-index: 20 (Google Scholar: Citations~ 1571)
- ۳۱ مقاله در مجله‌های علمی-پژوهشی
- ۱۲۲ مقاله در کنفرانسهای تخصصی بین‌المللی و داخلی
- تهیه و انتشار گزارشات فنی بین‌المللی با همکاری Oulu University و Lancet، MIT، Harvard، UNU-FLORES

## فعالیت‌ها و سوابق علمی و پژوهشی

- ۲۵ سخنرانی مدعو داخلی و خارجی
- ۱۸ مورد فعالیت‌های پژوهشی (مجری و همکار)
- ۱۷ مورد سابقه عضویت در مجامع علمی
- عضو هیات تحریریه مجله تحقیقات منابع آب ایران و مدیریت آب و آبیاری و مشاور مجله مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز
- راهنمائی و مشاوره پایان نامه ۵۰ مورد کارشناسی ارشد، ۱۱ مورد رساله دکتری
- داوری ۳۲ مورد پایان نامه و ۳ مورد میزبانی فرصت مطالعاتی
- داوری مقاله برای ۷۰ مجله معتبر داخلی و خارجی و عضویت پانل در ۴۷ کنفرانسهای داخلی و خارجی
- ۱۵ مورد مصاحبه با رسانه.

## سوابق تدریس

تدریس در دانشگاه تبریز، صنعتی شریف تحلیل سیستمهای منابع آب، برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، هیدرولوژی، مهندسی و صنعتی سهند سیستمها، آمار و احتمالات مهندسی، برنامه ریزی غیرخطی و پویا، آبهای زیرزمینی

دستیاری در دانشگاه صنعتی شریف ۳ درس در نیمسالهای مختلف ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۴

## کارهای مدیریتی و تجربه‌های هدایت تیم

- عضو کمیته علوم و مهندسی آب شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی
- عضو هیات رئیسه انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران
- عضو گروه آب بوستون (انجمن تخصصی) Earth System Governance
- عضو موسس اتاق گفت‌وگو آب
- دبیرخانه شورای عالی آب
- مشاور وزارت نیرو
- مدیر پروژه سبز دانشگاه تبریز