



سیدحسین

قریشی نجف آبادی

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۴۱۲

رایانامه: h_ghoreishi@sbu.ac.ir

وب سایت:

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/SeyedHossein_GhoreishiNajafabadi

مهندسی عمران، آب و محیط زیست / مهندسی منابع آب

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه علوم و تکنولوژی لیل فرانسه، مکانیک سیالات، ۱۳۸۳-۱۳۸۶

■ کارشناسی: دانشگاه صنعتی اصفهان، مهندسی آب، ۱۳۶۹-۱۳۷۳

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه تبریز، مهندسی آبیاری-زهکشی، ۱۳۷۴-۱۳۷۶

علاقه پژوهشی

■ دینامیک سیالات محاسباتی

■ مهندسی رودخانه

■ مهندسی رسوب

فعالیت‌های اجرایی

■ رئیس گروه بهبود فرآیندهای آموزشی دانشگاه، ۱۴۰۰-تا زمان حال

■ نماینده شورای آموزش در شورای دانشگاه، ۱۳۹۸-۱۴۰۰

■ استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده مهندسی عمران، آب و محیط زیست، ۱۳۹۸-۱۴۰۳

■ مدیریت امور آموزشی پردیس فنی و مهندسی شهیدعباسپور، ۱۳۹۶-۱۴۰۰

■ دبیر کمیسیون تخصصی آموزشی حوزه دانشی مهندسی و معماری، ۱۳۹۶-۱۴۰۰

■ سرپرست مدیریت امور آموزشی پردیس فنی و مهندسی شهیدعباسپور، ۱۳۹۵-۱۳۹۶

■ معاونت آموزشی دانشکده عمران، آب و محیط زیست، ۱۳۹۴-۱۳۹۵

■ دبیر کمیسیون تخصصی آموزشی حوزه دانشی مهندسی و معماری، ۱۳۹۴ ← ۱۳۹۶

■ سرپرست معاونت آموزشی دانشکده عمران، آب و محیط زیست، ۱۳۹۴ ← ۱۳۹۴

■ سرپرست مدیریت تحصیلات تکمیلی پردیس فنی و مهندسی شهیدعباسپور، ۱۳۹۳ ← ۱۳۹۵

■ مدیر امور پژوهشی دانشگاه (پردیس عباسپور)، ۱۳۸۷ ← ۱۳۸۹

ارتباط با صنعت

ارزیابی انتقال آب بین حوضه ای با در نظر گرفتن جنبه های فنی مهندسی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی (مطالعه موردی: چشمه روزیه به)

■ سمنان

۱۳۹۹

■ تهیه راهنمای بهره برداری، نگهداری و پایش در کارهای مهندسی رودخانه

۱۳۸۷

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ A new well-balanced spectral volume method for solving shallow water equations over variable bed topography with wetting and drying

Mohsen Hadadian Nejad Yousefi, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi, Emran Tohidi
ENGINEERING WITH COMPUTERS, Vol..., pp. 1-32, 2022

■ An approach to optimize bed sill design using multi-objective evolutionary algorithms

Mohammad Reza Majd Zadeh Tabatabaee, Saeideh Adineh, Saeed Alimohammadi, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi
Environmental Earth Sciences, Vol.80, 2021

■ Numerical investigation of solitary wave interaction with a flapper wave energy converter using incompressible SPH method

Zohreh Heydari, Shobeyri Gholamreza, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol.43, 2021

■ Determination of river design discharge (Tar River case study)

Mohammad Sharifi, Mohammad Reza Majd Zadeh Tabatabaee, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi
Journal of Water and Climate Change, Vol.11, pp. 1-15, 2020

■ Elimination of vortices by wave generation as a hydraulic anti-vortex method

Ehsan Pakdel, Mohammad Reza Majd Zadeh Tabatabaee, Hamed Sarkardeh, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi
Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol.42, 2020

■ A new WENO based Chebyshev Spectral Volume method for solving one- and two-dimensional conservation laws

Mohsen Hadadian Nejad Yousefi, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi, Emran Tohidi
JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, Vol.403, 2020

■ Accuracy analysis of different higher-order Laplacian models of incompressible SPH method

Zohreh Heydari, Shobeyri Gholamreza, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi
ENGINEERING COMPUTATIONS, Vol.37, pp. 181-202, 2019

■ A fast and efficient numerical approach for solving advection-diffusion equations by using hybrid functions

Mohsen Hadadian Nejad Yousefi, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi, Emran Tohidi
COMPUTATIONAL and APPLIED MATHEMATICS, Vol.38, 2019

■ Monitoring and Analysis of Drought Using Gravity Recovery and Climate Experiment (GRACE)

■ **Spatiotemporal Drought Characterization Using Gravity Recovery and Climate Experiment (GRACE) in the Central Plateau Catchment of Iran**

, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi, Gholamreza Joodaki, Seyyed Saied Mousavi Nadoushani
Environmental Processes, Vol.7, pp. 135-157, 2019

■ **A new spectral integral equation method for solving two-dimensional unsteady advection-diffusion equations via Chebyshev polynomials**

Mohsen Hadadian Nejad Yousefi, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi, Emran Tohidi
ENGINEERING COMPUTATIONS, Vol.36, pp. 2327-2368, 2019

■ **Determining the portion of dewatering-induced settlement in excavation pit projects**

Mahdi Khosravi, Mohammad Hossein Khosravi, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi
International Journal of Geotechnical Engineering, Vol.-, pp. 1-12, 2018

■ **Numerical simulation of anti-vortex devices at water intakes**

Behrouz Khadem Rabe, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi, Hamed Sarkardeh
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT, pp. 1-12, 2016

■ **studying the interaction between active faults and landslide phenomenon case study of landslide in Latian northeast Tehran Iran**

Ahmad Khorsandi aghai, Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi
Geotechnical and Geological Engineering, Vol.31, pp. 617-625, 2013

■ **Model study reservoir flushing**

Seyed Hossein Ghoreishi Najafabadi, Mohammad Reza Majd Zadeh Tabatabaee
journal of water sciences research, Vol.2, pp. 1-8, 2010

■ **MIKE ۲۱ بررسی تغییرات ریخت شناسی مصب ها (شبیه سازی عددی رودخانه شلمانرود با نرم افزار**

سارا غفاری، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی

مدیریت آب و آبیاری، نسخه ۱۲، صفحات: ۵۴۱-۵۶۰، ۱۴۰۰

■ **ارزیابی شاخصه های خشکسالی کشاورزی در حوزه آبریز فلات مرکزی ایران با استفاده از ماهواره گرانش سنجی**

احمد نعمتی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، غلامرضا جودکی، سیدسعید موسوی ندوشنی

تحقیقات آب و خاک ایران، نسخه ۵۰، صفحات: ۳۱۳-۳۲۷، ۱۳۹۷

■ **شبیه سازی عددی تاثیر امواج بر گرداب های شکل گرفته در آبگیر قائم**

احسان پاکدل، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، حامد سرکرده، سیدحسین قریشی نجف آبادی

مهندسی عمران مدرس، نسخه ۱۹، صفحات: ۵۹-۷۱، ۱۳۹۷

■ **ارائه و بررسی روش خشک اندازی همزمان باگودبرداری برای کاهش نشست حاشیه گود**

مهدی خسروی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محمد حسین خسروی

مهندسی عمران مدرس، نسخه ۱۷، صفحات: ۱۵۳-۱۶۵، ۱۳۹۶

■ **پتانسیل سنجی منابع آب زیرزمینی با رویکردی ترکیبی به الگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات و سیستم اطلاعات مکانی (مطالعه موردی دشت**

مهران، ایلام)

ساسان محمودی جم، سیدحسین قریشی نجف آبادی، علیرضا وفائی نژاد، علی مریدی، صفا خزایی

اکو هیدرولوژی، نسخه ۴، صفحات: ۱۱۹۹-۱۲۱۳، ۱۳۹۶

■ **مدل بهینه سازی طراحی سازه های کنترل شیب جهت پایداری رودخانه ها**

سعیده آدینه، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سعید علیمحمدی، سیدحسین قریشی نجف آبادی
مهندسی عمران شریف، نسخه ۳۴۰۲، صفحات: ۱۳۳-۱۴۱، ۱۳۹۶

■ بررسی تاثیر خصوصیات هندسی رودخانه ها بر دبی طراحی در رودخانه های مناطق خشک و نیمه خشک
احسان کرابی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سیدحسین قریشی نجف آبادی
علوم و مهندسی آبیاری، نسخه ۳۹، صفحات: ۱۰۹-۱۱۹، ۱۳۹۴

■ توسعه مدل عددی سه بعدی به منظور شبیه سازی جریان سیال و انتقال رسوب در حوضچه های ترسیب
سیدحسین قریشی نجف آبادی
روش های عددی در مهندسی (استقلال)، نسخه ۳۳، صفحات: ۳۷-۴۸، ۱۳۹۴

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها
■ (تعیین دبی طراحی رودخانه (بررسی موردی رودخانه تار
محمد شریفی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سیدحسین قریشی نجف آبادی
چهارمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، صفحات: ۱-۱۴

■ بررسی آزمایشگاهی و عددی جریان بر روی شکنج ها
محمد شریفی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سیدسعید بهشتی
چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران

■ حل عددی معادلات بقا با استفاده از روش طیفی و حجم محدود
محسن حدادیان نژادیوسفی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، عمران توحیدی
کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران

■ مقایسه مدل های دوبعدی در برآورد پهنه سیلاب در رودخانه فرحزاد
شعیب حسن زاده، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی
شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

و (GRACE) بررسی توزیع مکانی و شدت یک پدیده خشکسالی گسترده در فلات مرکزی ایران با استفاده از ماهواره گرانش سنجی ناسا
■ TSDI شاخص دورسنجی

احمد نعمتی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، غلامرضا جودکی، سیدسعید موسوی ندوشنی
شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

■ شبیه سازی سه بعدی هیدرودینامیک تلاقی کانال با زاویه ۹۰ درجه
امیرحسین روزبهان، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی
کنفرانس پژوهش های نوین در علوم و مهندسی

■ مدل سازی عددی آب شستگی موضعی ناشی از بت مستغرق افقی
مسعود مزروعی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سیدحسین قریشی نجف آبادی
یازدهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و تکنولوژی، صفحات: ۱-۹

■ استفاده از منطق فازی و سامانه های اطلاعات مکانی به منظور تعیین مکان مناسب جهت احداث سد زیرزمینی
ساسان محمودی جم، علیرضا وفائی نژاد، سیدحسین قریشی نجف آبادی

■ مطالعه موردی منطقه مهران، ایران GIS و RS تعیین پتانسیل آب زیرزمینی با استفاده از ساسان محمودی جم، سیدحسین قریشی نجف آبادی، علیرضا وفائی نژاد دومین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

■ نقش پارامترهای هیدرولیکی در طراحی ابعاد شیب شکن ها سعیده آدینه، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، سعید علیمحمدی پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، صفحات: ۱-۸

■ شبیه سازی عددی آب شستگی پایین دست دریچه کشویی مسعود مزروعی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی همایش سراسری فناوری و تکنولوژی در مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک، صفحات: ۱-۱۲

■ بهینه سازی طراحی سازه های کف بند سعیده آدینه، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سعید علیمحمدی، سیدحسین قریشی نجف آبادی کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، صفحات: ۱-۱۰

■ مطالعه تاثیر زمان خشک اندازی بر نشست حاشیه گود ساختمانی به وسیله مدلسازی عددی مهدی خسروی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محمد حسین خسروی سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری

■ مقایسه نحوه ی نشت آلودگی محلول و نامحلول در مناطق اشباع با استفاده از شبیه سازی عددی مهدی خسروی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محمد حسین خسروی سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری

■ OpenFOAM مدلسازی عددی ته نشینی ذره رسوب در مخزن با روش اویلری-لاگراتژی در نرم افزار متن باز علیرضا عطریان، سیدحسین قریشی نجف آبادی سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب

■ بررسی آزمایشگاهی و عددی طول خزش نشت با وجود پرده آببند در زیر سدهای خاکی صالح حجتی، خلیل اژدری، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محسن بهمنی دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری، صفحات: ۱-۱۲

■ بررسی آزمایشگاهی و عددی موقعیت بهینه مکانی و زاویه دو پرده آب بند در زیر سدهای خاکی صالح حجتی، خلیل اژدری، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محسن بهمنی سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، صفحات: ۱-۸

■ CCHE ۲D شبیه سازی جریان و رسوب در حوضچه های رسوبگیر با نرم افزار علی اصغر ایلکا، سیدحسین قریشی نجف آبادی هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، صفحات: ۱-۱۱

■ PMWIN MODFLOW بررسی اثر برداشت آب از آبخوان بر روی دبی رودخانه با استفاده از بهزاد سلیمانی، سیدحسین قریشی نجف آبادی

■ مطالعه موردی محدوده ای از منطقه ۲۲ تهران SWMM بررسی اثرات توسعه شهری بر افزایش رواناب شهری با استفاده از مدل جلال سلوکی، میرحسن سیدسراجی، سیدحسین قریشی نجف آبادی
پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ اثر آشفستگی بر سطح مقطع پایدار کانال های آبرفتی
بهزاد نظری، سیدحسین قریشی نجف آبادی
نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران

■ تعیین تحلیلی روابط هندسه هیدرولیکی موضعی و مقایسه نتایج آن با روش تجربی د رودخانه های فصلی احسان کرابی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سیدحسین قریشی نجف آبادی
نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

■ بررسی سطح مقطع پایدار کانال های آبرفتی مستقیم با استفاده از مفهوم ضریب شکل بهزاد نظری، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سیدحسین قریشی نجف آبادی
دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

صحت سنجی توابع انتقال رسوب و تاثیر پارامترهای هیدرولیکی بر چگونگی شبیه سازی رسوب گذاری مخزن سد شهید عباسپور با استفاده از HEC-RAS مدل عددی
نیره اکبرزاده، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سیدحسین قریشی نجف آبادی
ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، صفحات: ۱-۸

■ HEC-RAS بررسی مقدار نشست رسوبات مخزن سد شهید عباسپور با استفاده از روش های تجربی و مدل عددی نیره اکبرزاده، سیدحسین قریشی نجف آبادی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی
همایش ملی آب پاک

■ بررسی تخمینی رسوب گذاری در مخزن سد شهید عباسپور نیره اکبرزاده، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، سیدحسین قریشی نجف آبادی، فرهنگ بهرنگی
دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ حل عددی معادلات آبهای کم عمق با استفاده از روش طیفی - حجم محدود محسن حدادیان نژادیوسفی

۱۳۹۹

■ (مطالعه موردی: فلات مرکزی ایران) GRACE تعیین تغییرات تراز آب زیرزمینی با استفاده از تلفیق روشهای زمین آماری و ماهواره احمد نعمتی

۱۳۹۸

■ بررسی عددی و آزمایشگاهی گرداب با هسته هوادر مجاری مایل نیروگاه بهروز خادم رابع

۱۳۹۶

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ ارزیابی مقاومت جریان در رودخانه های فصلی

محمد علیزاده

۱۳۹۹

■ (طراحی هیدرولیکی قفل کشتیرانی) مطالعه موردی: سد و قفل کشتیرانی مارد آبادان

محسن محمدپناه

۱۳۹۹

■ شبیه سازی عددی تاثیر شکل بستر بر مقاومت جریان در بستر های ماسه ای رودخانه های کم عمق

محمد شریفی

۱۳۹۸

■ GIS , RS تعیین جابجایی رودخانه های پیچانی با شبیه سازی عددی و بهره گیری از ابزار

میلاد احمدی قره طوق

۱۳۹۸

■ بررسی عددی تاثیر اندرکنش امواج و گرداب در دهانه آبگیر قائم

احسان پاکدل

۱۳۹۸

■ شبیه سازی عددی نیمه لاگراتژی پدیده گرداب در آبگیر قائم

بهنام صرافی

۱۳۹۷

■ مدلسازی سه بعدی ناحیه تبادلی در رودخانه ها

لاله قاضی وکیلی

۱۳۹۷

■ HEC RAS برآورد پروفیل رسوب در نیروگاههای جریانی با نرم افزار

سیدسasan یوسفیان مقدم

۱۳۹۷

■ مدلسازی بارگزاری هیدرودینامیکی دالهای حوضچه های استغراق با در نظر گرفتن درزه ها

رضا جعفری راویز

۱۳۹۷

■ (شبیه سازی یک بعدی رسوبشویی هیدرولیکی در مخازن سدها) مطالعه موردی: سد شیرین دره

عاطفه باغبان

۱۳۹۶

■ (مطالعه موردی: رودخانه زهره) SRH۲D ارزیابی هیدرولیکی آبشکن ها و اثرات آن بر ریخت شناسی رودخانه با استفاده از نرم افزار

■ بررسی نقش سیلاب در تغییرات مرفولوژیکی بازه های استخر و خیزاب در رودخانه های شنی

امین کرمی

۱۳۹۶

■ بررسی هیدرولیک جریان در محل تلاقی رودخانه ها در سرشاخه – مطالعه موردی رودخانه های سرخ رود و تیرم تنکابن

امیرحسین روزبهان

۱۳۹۶

■ پتانسیل سنجی منابع آبهای زیرزمینی با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و سامانه اطلاعات مکانی

ساسان محمودی جم

۱۳۹۵

شبیه سازی نقش حفاظت ازکناره رودخانه براحیای آن پس از عملیات برداشت شن و ماسه بااستفاده از مدل عددی سه بعدی –مطالعه موردی

■ رودخانه زاینده روداصفهان

مسعود مزروعی

۱۳۹۵

■ HEC-RAS بهینه سازی زاویه وفاصله آبشکن ها (اپی ها)در رودخانه تالار با استفاده از مدل کامپیوتری

آرش حقیقت طلب

۱۳۹۵

■ مدلسازی عددی فرایند لخته سازی در حذف فلزات سنگین و سمی (آهن، منگنز و نیکل) در مصب رودخانه زهره

مانده گازر

۱۳۹۵

■ شبیه سازی عددی نشست ناشی از پمپاژ آب زیرزمینی در مجاورت گودهای ساختمانی عمیق

مهدی خسروی

۱۳۹۴

■ VOF و اویلری LPT مدل سازی عددی انتقال بار بستر با ترکیب روش های لاگراتژی

علیرضا عطریان

۱۳۹۴

■ (طراحی بهینه سازه های کنترلر شیب جهت پایداری رودخانه (مطالعه موردی رودخانه گرمابدر

سعیده آدینه

۱۳۹۴

■ اثر تغییر اقلیم بررژیم رسوب بالا دست رودخانه جاجرود

حمیدرضا طائب

۱۳۹۴

SOLUTION و BENTLEY HAMMER V۸۱ بررسی جریان ناماندگار در خطوط لوله انتقال آب و راههای مقابله با آن به کمک نرم افزارهای

■ مطالعه موردی سامانه انتقال آب از سد آزاد بهدشت قروه دهگلان-HYTRAN

سیدامیر فاطمی

۱۳۹۴

■ بررسی روند زمانی خشک شدن دریاچه ارومیه از طریق مدل سازی در سطح حوضه آبریز

سودا کفشدوز سلیمی

۱۳۹۴

■ شبیه سازی عددی سه بعدی برای طراحی حوضچه های ترسیب

مجید توسلی

۱۳۹۳

■ شبیه سازی عددی سه بعدی جریان ورودی به آبگیر های جانبی

اعظم نوبخت گیکلو

۱۳۹۲

■ شبیه سازی عددی تاثیر برداشت آب از آبخوان برروی دبی پایه رودخانه

بهزاد سلیمانی

۱۳۹۲

جوایز و افتخارات

■ لوح تقدیر مشارکت در برگزاری مراسم معارفه و اردوی فرهنگی-آموزشی دانشجویان ورودی ۹۸ پردیس شهید عباسپور

۱۳۹۷

■ لوح سپاس ارائه خدمات مشاوره به دانشجویان شاهد و ایثارگر

۱۳۹۵