



مهرداد نظریها	نام و نام خانوادگی
استادیار	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
nazariha@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

- (1) کارشناسی, ۱۳۶۵, راه و ساختمان, صنعتی امیرکبیر
- (2) کارشناسی ارشد, ۱۳۶۸, عمران, صنعتی امیرکبیر
- (3) دکتری, ۱۳۷۵, عمران (منابع آب, اوتوا

مقالات چاپ شده در نشریات بینالمللی

- 1) Amir Reza Zarrati , and Mehrdad Nazariha. "Reduction of Local Scour in the Vicinity of Bridge pier Groups Using Collars and Riprap." JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING 132, no. 2 (2005): 162-154.
- 2) Abdolreza Karbasi, F Mir Mohammad Hosseini , Akbar Baghvand, and Mehrdad Nazariha. "Development of water quality index (WQI for Gorganrood River." International Journal of Environmental Research 5, no. 4 (2011): 1041-1046.
- 3) Elmira Mahin Abdolah Zade , Amir Hosein Pejman , Bahman Ahmad Zade , Taher Ahmad Zade , and Mehrdad Nazariha. "Evaluation of salt effects on smoe thermodynamic properties of Urmia Lake water." International Journal of Environmental Research 5, no. 2 (2011): 343-348.
- 4) Akbar Baghvand , Ali Moridi , Mehrdad Nazariha, and Saeed Rasi Nezami . "Environmentally sound water resources management in catchment level using DPSIR model and scenario analysis, a case study." International Journal of Environmental Research 6, no. --- (2012): -.
- 5) Christopher Kennedy, Iain Stewart, and Mehrdad Nazariha. "Energy and material flows of megacities." Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 112, no. 19 (2015): 5985-5990.
- 6) Mehrdad Nazariha, and Christopher Kennedy. "Energy and Material Flows of Megacities." Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 112, no. 19 (2015): 5985-5990.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Mehrdad Nazariha, and Mehrdad Hadipour . "Establishment of an Appropriate Environmental Management System in Oil Industries : Case Study of BandarAbbas Oil Refinery (BOR)." Journal of Environmental Studies 30, no. 33 (2004): -.
- 2) ساسان علی نژاد و مهرداد نظریها. "برنامه ریزی جهت بهسازی و کاهش نشانزدهای منفی زیست محیط سد شهید رجایی." محیط شناسی 28, 18-9 (1381): 30
- 3) سعید گیوه چی، مهدی قرخلونه، حسین حاتمی نژاد و مهرداد نظریها. "بررسی جغرافیایی الگوهای ارتقا دسترسی ایستگاه های آتش نشانی در سوانح با استفاده از تکنیک های CSM و DSM (مطالعه موردنی: ایستگاه 40 منطقه 6 تهران)." جغرافیا و توسعه ناحیه ای اول, 12, 170-147 (1388)
- 4) حسین حکمتی فر، مهرداد نظریها و سعید گیوه چی. "ارزیابی خسارات کشاورزی ناشی از سیلاب با استفاده از مدل ساری HEC_RAS و View ARC". علوم و تکنولوژی محیط زیست 11, 4 (1389): 95-108
- 5) مهرداد نظریها، عرفان دانایی، حسین هاشمی و امیرحسین ایزد دوستدار . "پیش بینی لایه بندی حرارتی سد در درست احداث بختیاری با استفاده از مدل W2 - QUAL - CE." محیط شناسی 36, 2 (1389): -.
- 6) احسان بی‌نیاز ، محمدرضا مثنوی و مهرداد نظریها. "تعیین سطح پایداری سامانه آب کلان شهر تهران." محیط شناسی 37, 59 (1390): 171-184
- 7) سعید راثی نظامی، مهرداد نظریها، اکبر باعوند و علی مریدی . "بررسی کیفیت آب رودخانه کرخه با استفاده از آنالیز آماری چند متغیره برایه همبستگی و تغییرات داده های کیفی." مجله تحقیقات نظام سلامت هشتم، هفت (1391): 1280-1292
- 8) نجمه رضازاده، مهرداد نظریها و امین سارنگ. "مدیریت کیفیت آب خروجی از مخزن سد کرخه با انتخاب ترازتخلیه مناسب." پژوهش های محیط زیست پنجم، 9 (1393): .

- 1) Saeed Givehchi, Naser Mehrdadi, Mehrdad Nazariha, Akbar Baghvand, , and Mojtaba Ardestani. "study of effective factors in performance of urban transportation network during emergency condition." the interational emergency management society, Seoul.
- 2) Mehrdad Nazariha, and . "Usefulness of flood warning systems for mitigation of urban floods; Case study: north of Tehran." 4th Annual Canadian Risk and Hazards Network Symposium, Tehran.
- 3) Mehrdad Nazariha, and . "CLIMATE CHANGE IMPACTS ON ENVIRONMENTAL RESOURCES." Blacksea International Environmental Symposium, Giresun.
- 4) Mehrdad Nazariha, Saeed Givehchi, and . "Guidelines for effective management of emergency evacuation in disasters case study: Bam earthquake and Golestan flooding in Iran." 21th World Conference in Disaster Management, Toronto.
- 5) , Mehrdad Nazariha, Saeed Givehchi, and Ali Jamshidi. "INCORPORATION OF CULTURAL HERITAGE CONSIDERATION IN EMERGENCY OPERATION PLAN (EOP OF FAHADAN DISTRICT IN YAZD CITY)." ICOMOS Thailand International Conference 2011, Phuket.
- 6) , Mehrdad Nazariha, , and . "Causes that make developing countries more vulnerable in disasters in the case of flooding." 4th International Disaster and Risk Conference, Davos.
- 7) , Babak Omidvar, Mehrdad Nazariha, and . "Optimal selection of Recovery Strategies after Earthquakes considering inter dependencies of infrastructures using dynamic Leontief Input-Output Model." 4th International Disaster and Risk Conference, Davos.
- 8) , , Mehrdad Nazariha, and Babak Omidvar. "The role of loss assessment in flood management." 19th Annual Conference of TIMES in Erbil Iraq 16-22 Sep. 2012, Erbil.
- 9) , Mehrdad Nazariha, and . "Impact of River Restoration practices on flood damage reduction Case study: Kan River." 19th Annual Conference of TIMES in Erbil Iraq 16-22 Sep. 2012, Erbil.
- 10) مهرداد نظریها، محسن محمودی وانلیا و حسین حکمتی فر، "روش بهینه تحلیل سیلابهای رودخانه کاجو." هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، اهواز.

همایش‌های داخلی

- 1) مهرداد نظریها، آثار زست محیطی سدها" سومین کارگاه آموزشی کمیته تخصصی هیدرولیک در سدها، ارومیه.
- 2) مهرداد نظریها، "تغییرات زمانی آب سستگی موضعی اطراف پایه های پل." سومین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.
- 3) مهرداد نظریها، "ارتقاء کیفیت محیط زیست محلیه های شهری." همایش توسعه محله ای، تهران.
- 4) مهرداد نظریها، "خسارت سیلاب و کاربرد نرم افزار HEC-FDA در آن." اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران در حادث غیرمتربقه، تهران.
- 5) مهرداد نظریها، علی ماهرو بختیاری و حسین طفری، "تجربه کشورهای مختلف در پایش سیل با استفاده از تکنیکهای دورنمایی (RS) و سیستمهای اطلاعات جغرافیایی (GIS)." اولین همایش فناوری اطلاعات مکانی و مدیریت حوادث طبیعی، تهران.
- 6) سعید گیوه چی، ناصر مهردادی، مهرداد نظریها و علیرضا بدیعی، "بررسی مولفه های برنامه ریزی عملکرد و پاسخ به سوانح طبیعی در مناطق روستاوی." همایش سراسری راهکارهای ارتقا مدیریت بحران در حوادث و سوانح غیر متربقه، زنجان.
- 7) سعید گیوه چی، اکبر باغوند، مهرداد نظریها و سعید گیته پور، "بررسی راهکارها واصول مدیریتی به منظور مهار بحرانهای زیست محیطی ناشی از لایای طبیعی در مناطق شهری." نهمین همایش ملی پوداشت محیط، اصفهان.
- 8) مهدی قرخلونره، مهرداد نظریها و سعید گیوه چی، "مدل برنامه ریزی امنیت غذایی مناطق شهری در بحرانهای ناشی از سوانح طبیعی." اولین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- 9) مهرداد احمدی، مهرداد نظریها، محمد اسماعیل کمالی و مجتبی افشارنیا، "کیفیت منابع آب و خاک حوضه آبخیز سد ملاصدرا در استان فارس." اولین همایش مهندسی محیط زیست، تهران.
- 10) سعید گیوه چی، مهرداد نظریها، غلامرضا نبی بیدهندی، اکبر باغوند و محمود صفارزاده، "ازایابی عملکرد شبکه حمل و نقل شهری پس از زلزله با استفاده از معیارهای مکان - مبنا." پنجمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.
- 11) مهرداد نظریها، اکبر باغوند و علی اصغر وجدانی نوذر، "مدیریت جمع آوری و دفع ضایعات ناشی از زلزله." دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- 12) مهرداد نظریها، اکبر باغوند، فرزین فردانش و علی اصغر وجدانی نوذر، "مروری بر تجربیات بازسازی پس از سانحه کشور الجزر." دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- 13) جعفر مهدوی نیا، مهرداد نظریها و اکبر باغوند، "بررسی و مدیریت سوانح طبیعی و بلایای احتمالی ناشی از شکست سد شفارود." دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (اثر انرژی در تغییرات اقلیم و محیط زیست)، تهران.

- 14) سارا رنجبری، عبدالرضا کرباسی و مهرداد نظریها. "بینه سازی مصرف انرژی بمنظور کاهش گارهای گلخانه ای در شرکت ریاض ماشین." دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (اثر انرژی در تغییرات اقلیم و محیط زیست)، تهران.
- 15) مهرداد نظریها، بابک امیدوار و محمود محمدیان. "تخمین ریسک عدم تامین آب توسط سیستم آبرسانی در اثر وقوع زلزله با استفاده از روش تحلیل درخت خط." کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب، تهران.
- 16) علی رسولی، روح الله نوری، محمدرضا وصالی ناصح، مهرداد نظریها و امین کیاقدادی. "تعیین ارتباط بین پارامترهای آلینده فیزیکی و شیمیایی در حوضه آبریز رودخانه سفید رودبرمیان روش تحلیل همبستگی کائوینک." چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، تهران.
- 17) فرید درویش، سعید گیوه چی و مهرداد نظریها. "نقش برنامه ریزی استمرار فعالیت و خدمات مخاطرات محیطی در بازگشت پذیری یک سازمان شهری." سمینار تحلیل فضایی مخاطرات محیطی کلان شهر تهران، تهران.
- 18) میر مرتضی طالقانی نیا، بهروز باستانی و مهرداد نظریها. "شبیه سازی حداقل فسفردر رودخانه های جنوبی حوضه دریاچه ارومیه با استفاده از مدل ماشین بردار پشتیبانی." اولین همایش ملی همایش ملی محیط زیست و آلینده ها، اهواز.
- 19) سعید گیوه چی، مهرداد نظریها، سعید فلاج علی ابادی و ع جمشیدی. "ارائه طرح عملیات و اکتشاف اضطراری در سیلاب با استفاده از از سیستمهای هشدار سیل مطالعه موردی حوضه گلابدله و درین." سمینار تحلیل فضایی مخاطرات محیطی کلان شهر تهران، تهران.
- 20) یونه سعیدی، روح الله نوری، نرگس اصلانی و مهرداد نظریها. "ازیابی جریان زیست محیطی رودخانه کارون توسط سه روش تئوری منحنی تداوم جریان و اسماخین." پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 21) امین کیاقدادی، مهرداد نظریها، روح الله نوری، پویا قربانی و علی رسولی. "ارائه مدل یک بعدی محاسبه اکسیژن محلول در سیستمهای رودخانه ای،" پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 22) مهرداد نظریها، اکبر باغوند، علی مریدی و علی مریدی. "توسعه مدل تخصیص منابع آب در مقیاس حوضه آبریز با رویکرد تامین نیاز زیست محیطی مطالعه موردی: حوضه آبریزمهارلویختگان." پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 23) علی رسولی، علیرضا ترکیان، روح الله نوری و مهرداد نظریها. "ارتباط پارامترهای کیفی رودخانه کارون با پارامتر اکسیژن خواهی بیولوژیکی پنج روزه به کمک شبکه عصبی پیش خور و آنالیزمولفه اصلی." پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 24) محسن آفashahi، مهرداد نظریها، یونه سعیدی، احسان بهزاد و شیما میر آخورلی. "تعیین و مقایسه رابطه هدایت الکتریکی و مقدار کل جامدات محلول در رودخانه های زاینده رود و کارون." همایش ملی جریان و آلودگی آب، تهران.
- 25) مهرداد نظریها، نجمه رضازاده و امین سارنگ. "شبیه سازی لایه بندی حرارتی و تغییرات اکسیژن محلول در سناریوهای مختلف (مطالعه موردی: سد کرخه)." ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 26) آرینا اسحاقی، مهرداد نظریها، الهام زمانی و حمید کربمی کیوی. "بررسی زلزله و سونامی زاین از دیدگاه مدیریت بحران." دومین کنفرانس مدیریت بحران: نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیب‌پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه، تهران.
- 27) صنم مقیمی، سیدمصطفی موسوی، مهرداد نظریها و نوید شیرازی. "بررسی روش‌های مبتنی بر توانمند سازی جامعه جهت مدیریت سیل با مطالعه تجارب مشابه انجام گرفته در ویتنام بنگلادش و لائوس." دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران: نقش فناوری های نوین در کاهش پاسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه، تهران.
- 28) بابک امیدوار، مهرداد نظریها، مهدی صهبا و علیرضا صادقیان. "بررسی آسیب پذیری بالایشگاه ها در برابر زلزله و ارائه راهکارهای مقاوم سازی." دومین کنفرانس مدیریت بحران: نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیب‌پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه، تهران.
- 29) الهام زمانی، مهرداد نظریها و حمید کربمی کیوی. "تأثیری شهر سازی در تشدید اثرات سیل در نواحی شهری و ارائه راهکارهای کاهش اثرات آن." دومین کنفرانس مدیریت بحران: نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیب‌پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه، تهران.
- 30) مهرداد نظریها، سجاد گنجه ای و خدیجه نوروزی خطیری. "ارائه و تشریح الگوی فرآیند تجزیه و تحلیل تهدیدات برای مدیریت بھینه بحران." دومین کنفرانس مدیریت بحران: نقش فناوریهای نوین در کاهش آسیب‌پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه، تهران.
- 31) زهرا سبجانیه و مهرداد نظریها. "بررسی روش های نمونه برداری از آبهای سطحی جهت سنجش پارامترهای کیفی." اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، تهران.
- 32) شاهین عبداله شمشیر ساز و مهرداد نظریها. "اثر تغییر اقلیم بر کیفیت رواناب شهری (مسیل زرگنده)." دومین همایش منطقه ای تغییر اقلیم و گرمایش زمین، زنجان.
- 33) مهرداد نظریها. "روشهای ارزیابی زست محیطی سدها و ساره های واپسنه." پنجمین کارگاه آموزشی کمیته تخصصی هیدرولیک در سدها،

راهنمایی پایاننامه

1) تعیین تراز تخلیه بھینه و مدیریت تغذیه گرایی سد کرخه با کمک مدل ریاضی، نجمه رضازاده، دانشگاه تهران، 1391/04/14

2) بررسی نقش فرآیندهای جذب و دفع و لخته سازی بر کاهش بار آلودگی فلزات سنگین در مصب رودخانه کرج‌آباد، مجتبی فخرایی، دانشگاه تهران، 1392/06/26

مشاوره پایاننامه

1) تدوین شاخص کیفیت آب برای رودخانه گرگانرود، فاطمه میرمحمدحسینی، دانشگاه تهران، 1390/07/18

2) اصول و معیارهای مکانیابی شهرهای جدید برای کاهش خطربزیری در برایر سوانح طبیعی، حجت دانشجو، دانشگاه تهران، 1391/04/11

عضویت در مجامع ملی و بینالمللی

1) کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، عضو، ملی، 1377/10/11، 1111/01/01

2) انجمن متخصصان محیط زیست، عضو، ملی، 1376/10/11، 1111/01/01

3) انجمن ارزیابی محیط زیست ایران، عضو هیات موسس، ملی، 1383/10/12، 1111/01/01