



Homayoun Motiee

شماره تماس: ۷۳۹۳۲۴۶۴

رایانامه: h_motiei@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/motiee>

پرو فایل علم سنجی:

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

/ Civil, Water and Environmental Engineering

Education

- Ph.D: , , 1371→1375
- B.Sc: , , 1356→1363
- M.Sc: Tehran University, , 1364→1366
- M.Sc: , , 1369→1371
- Ph.D: , , 1384→1385

Research Interests

-
-
-
-

Professional Experiences

- , 1396→1399
- , 1395→1396
- , 1388→1394
- , 1388→1392
- , 1382→1384
- , 1378→1382
- , 1378→1382

Books

■ مدیریت یکپارچه آب شهری : مناطق خشک و نیمه خشک
همایون مطیعی، علیرضا سلامت، شهرام خراسانی زاده
مرکز منطقه ای مدیریت آب شهری (تحت پوشش یونسکو)، ایران، ۱۳۹۱، شابک: ۹۷۸۶۰۰۹۴۰۹۲۰۴

■ (کنترل رودخانه در زمان اجرای سد) سیستم انحراف جریان رودخانه
همایون مطیعی
ایران، ۱۳۸۰، شابک: ۹۶۴-۶۶۶۸-۳۹-۱،

■ (Extensions) و برنامه های جانبی ARCVIEW-GIS آشنایی با
همایون مطیعی
ISBN ۹۶۴ ۹۳۴۴۲ ۷ ۶ :دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، ایران، ۱۳۸۷، شابک

■ (Extensions) و برنامه های جانبی ARCVIEW-GIS آشنایی با
همایون مطیعی
دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، ایران، ۱۳۸۵، شابک: ۹۶۴-۹۳۴۴۲۷۶-

■ (Extensions) و برنامه های جانبی ARCVIEW-GIS آشنایی با
همایون مطیعی
دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، ایران، ۱۳۸۳، شابک: ۹۶۴-۹۳۴۴۲-۷-۶

■ در مهندسی سیلاب رودخانه ها GIS کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی
همایون مطیعی
وزارت نیرو - کمیته ملی سد های بزرگ ایران، ایران، ۱۳۸۲، شابک: ۹۶۴-۸۴۶۰-۵۳-۵

■ در مهندسی هیدرولوژی و سیستم های هشدار سیلاب GIS کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی
همایون مطیعی، جلال داراخانی
کمیته ملی سد های بزرگ ایران، ایران، ۱۳۸۲، شابک: ۹۶۴-۸۴۶۰-۵۴-۳

■ (Extensions) و برنامه های جانبی ARCVIEW-GIS آشنایی با
همایون مطیعی
دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، ایران، ۱۳۸۱، شابک: ۹۶۴-۹۳۴۴۲-۷-۶

Industry Collaborations

■ تهیه برنامه اجرایی ارتقاء کیفیت رودخانه هراز
1398

■ در شبکه آب سنندج GIS پروژه طراحی استقرار سیستم اطلاعات
1382

■ مدیریت و مکانیزه نمودن سیستم حوادث و اتفاقات در شبکه آب آذرشهر
1382

Journal Papers

- **Estimation of greenhouse gas emissions from domestic wastewater sector and quantification the share of domestic wastewater treatment plants in Iran**
Hossein Nayeab, Maryam Mirabi, Homayoun Motiee, Ahman Khoshgard, Abolghasem Alighardashi
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL
- **A Decision Making Approach for Water Transfer Systems by Analytical Hierarchy Process (AHP) and GIS**
Homayoun Motiee, Reza Khalili, Behrooz Gholami, Soroush Motiee
WATER RESOURCES MANAGEMENT, Vol.37, pp. 4623-4637, 2023
- **Impact of Metal Oxide Nanoparticles (NiO, CoO and Fe₃O₄) on the Anaerobic Digestion of Sewage Sludge**
Sara Gran, Homayoun Motiee, Nasser Mehrdadi, Mostafa Tiz ghadam Ghazani
Waste and Biomass Valorization, Vol., pp. 1-15, 2022
- **Risk analysis of impacts of climate change on changes in municipal wastewater production in wastewater reuse plans**
Hossein Shakeri, Homayoun Motiee
Urban Water Journal, Vol., pp. 1-15, 2022
- **Projection of important climate variables in large cities under the CMIP5-RCP scenarios using SDSM and Fuzzy downscaling models**
Hossein Shakeri, Homayoun Motiee, Edward McBean
Journal of Water and Climate Change, Vol.12, pp. 1802-1823, 2021
- **Forecasting impacts of climate change on changes of municipal wastewater production in wastewater reuse projects**
Homayoun Motiee, Hossein Shakeri, Edward Mcbean
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Vol.329, 2021
- **A study on estimation of greenhouse gas emissions from industrial wastewater sector in Iran**
Hossein Nayeab, Maryam Mirabi, Homayoun Motiee, Abolghasem Alighardashi, Ahmad Khoshgard
journal of applied research in water and wastewater, Vol.7, pp. 64-69, 2020
- **Assessment of climate change under CMIP5-RCP scenarios on downstream rivers glaciers - Sardabrud River of Alam-Kuh glacier, Iran**
Homayoun Motiee, Edward McBean, AMIR REZA MOTIEE, Mohammad Reza Majd Zadeh Tabatabaee
INTERNATIONAL JOURNAL OF RIVER BASIN MANAGEMENT, Vol.18, pp. 39-47, 2019
- **Estimating greenhouse gas emissions from Iran's domestic wastewater sector and modeling the emission scenarios by 2030**
Hossein Nayeab, Maryam Mirabi, Homayoun Motiee, Abolghasem Alighardashi, Ahmad Khoshgard
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Vol.236, 2019
- **Prediction of pipe failures rate in Tehran water distribution networks by applying regression models**
Homayoun Motiee, Sonia Ghasemnejad
Water Supply, Vol.19, pp. 695-702, 2019
- **Assessment of Climate Change Impacts on Groundwater Recharge for Different Soil Types - Guelph Region in Grand River Basin Canada**
Homayoun Motiee, Edward McBean
Ecopersia, Vol.5, pp. 1731-1744, 2017
- **Risk assessment of climate change impacts on runoff in Urmia Lake basin Iran**
Parisa Razmara, Homayoun Motiee, Alireza Massah Bavani, Bahram Saghafian, Sedigheh Torabi
JOURNAL OF HYDROLOGIC ENGINEERING, Vol.21, pp. 1-10, 2016

■ Investigating uncertainty of climate change effect on entering runoff to Urmia Lake Iran

Parisa Raznara, Alireza massah Bavani, Homayoun Motiee, Sedigheh Torabi, Saied Lotfi
Hydrology and Earth System Sciences Discussions, pp. 2183-2214, 2013

■ Drought as A Water related disaster A case study of Oroomiyeh Lake

Homayoun Motiee, , Edward E. McBean
Journal of International Hydrologic Program for Latin America (EQUA-Lac), Vol.4, pp. 7-17, 2012

■ An assessment of long- term trends in hydrologic components and implications for water levels in Lake Superior

Homayoun Motiee, Edward McBean
Hydrology Research, Vol.40, pp. 564-579, 2009

■ Modelling of Salinity for Maintaining a Freshwater Reservoir- Gulf of Khambhat in India

Edward McBean, Homayoun Motiee
International Journal of Ecology & Development, Vol.9, pp. 5-19, 2008

■ Assessment of impact of climate change on water resources a long term analysis of the Great Lakes of North America

Edward McBean, Homayoun Motiee
HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, Vol.12, pp. 239-255, 2008

■ Estimating physical unaccounted for water (UFW) in distribution networks using simulation models and GIS

Homayoun Motiee, Edward McBean, Alireza Motiei
Urban Water Journal, Vol.4, pp. 43-52, 2007

■ Assessment of the Contributions of Traditional Qanats in Sustainable Water Resources Management

Homayoun Motiee, Edward McBean, , Bahram Gharahbaghi,
INTERNATIONAL JOURNAL OF WATER RESOURCES DEVELOPMENT, Vol.22, pp. 575-588, 2006

■ A storage Model for the simulation of the hydraulic behaviour of drainage networks

Homayoun Motiee, Bernard Chocat, Olivier Blanpin
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, Vol.36, pp. 57-63, 1997

با خطای حداقل برای پیش بینی باران، دما و تبخیر در فلات مرکزی ایران – مورد مطالعاتی: اصفهان GCM ارزیابی عملکرد مدل های تغییر اقلیم

■

مریم عباسی، همایون مطیعی، فرشته السادات میرنیام

فصلنامه علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی

و همبستگی آن با رویدادهای گرد و غبار – جنوب و غرب ECV ارزیابی رطوبت خاک با استفاده از داده های سنجش از راه دور پایگاه داده های

■ ایران

همایون مطیعی، عبد نبی کلاه چی، رضوان امینیان پور

تحقیقات آب و خاک ایران، نسخه ۵۳، صفحات: ۱۵۳۱-۱۵۴۴، ۱۴۰۰

■ در شهر تهران RCP در ارزیابی تغییرات اقلیمی تحت سناریوهای SDSM تحلیل عملکرد مدل های ریزمقیاس نمایی فازی و

Edward McBean، حسین شاکری، همایون مطیعی

پژوهش های اقلیم شناسی، نسخه ۱۳، صفحات: ۸۲-۶۱، ۱۴۰۰

■ بررسی روند تغییرات سطح پوشش برف منطقه تخت سلیمان با استفاده از تصاویر ماهواره های لندست در سامانه گوگل ارث انجین

همایون مطیعی، صبا احراری

تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، نسخه ۹، صفحات: ۱۷۹-۱۹۴، ۱۴۰۰

ارزیابی اثرات تغییر اقلیم در دو دهه گذشته و دو دهه آینده بر پارامترهای دما و بارش یخچال علم کوه با استفاده از تصاویر ماهواره ای و

■ CMIP۵ سناریوهای

همایون مطیعی، امیررضا مطیعی، سحر مرتاض هجری
تحقیقات منابع آب ایران، نسخه ۱۷، صفحات: ۱۶۵-۱۸۰، ۱۳۹۹

■ CMIP۵-RCP پیش بینی اثرات تغییر اقلیم بر حوضه آبریز کرخه و رواناب ورودی به مخزن سد کرخه با استفاده از سناریوهای
همایون مطیعی، شیر خدایی فاطمه، امیررضا مطیعی
سد و نیروگاه برق آبی، نسخه ۵، صفحات: ۳۸-۵۱، ۱۳۹۸

کاربرد وتوسعه مدل های رگرسیونی برای پیش بینی میزان شکست لوله های شبکه توزیع آب شهری مورد مطالعاتی ناحیه یک منطقه یک تهران
■

سونیا قاسم نژاد، همایون مطیعی
علوم و مهندسی آب و فاضلاب، نسخه ۲، صفحات: ۴۸-۵۸، ۱۳۹۵

■ ارزیابی آماری تاثیر تغییر اقلیم بر رودخانه های پایین دست یخچال ها مطالعه موردی رودخانه سردآبرود چالوس
همایون مطیعی، محمد جواد تفکری جوراب بافان
علوم و مهندسی آبیاری، نسخه ۳، صفحات: ۸۵-۹۴، ۱۳۹۴

■ نقش شیب شکن بر تغییر عمق و سطح سیلاب دربخشی از رودخانه کن
سید حمید رضا صادقی، محمد حاجی قلیزاده، مهدی وفاخواه، همایون مطیعی
تحقیقات منابع آب ایران، نسخه ۳، صفحات: ۸۴-۸۷، ۱۳۸۵

Conference Papers

■ Investigating Urban Floods Using Intensity- Duration- Frequency Curves Case Study of West Tehran Water Basin
Homayoun Motiee, Vahid Parsa,
13th International Conference on Urban Drainage

■ Use of Treated Wastewater in Urban Water Management Case Study of Wastewater Treatment Plants in the East of Tehran Province
Homayoun Motiee,
International Seminar Unconventional Water on Urban Water Management

■ Impact of Potential Climate change and Drought on Lake Uromiyeh (inIran) and its environment
Homayoun Motiee, Parisa Razm Ara, Edward Mcbean
6th International Conference on Water Resources and Environment Research

■ Arid and Semi Arid regions rivers Under Stress the case of Karoun River in West of Iran
Homayoun Motiee, Farhad Nadim
11th international riversymposium

■ در سامانه گوگل ارث انجین Terra و Landsat بررسی هیدرولوژیکی یخچال های علم کوه با مقایسه تصاویر ماهواره ای
صبا احراری، سروش مطیعی، همایون مطیعی، آزاده احمدی
چهارمین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران

مورد مطالعاتی: (RCP ارزیابی اثرات تغییر اقلیم برمتغیرهای اقلیمی موثر در مصرف آب و تولید فاضلاب شهر های بزرگ تحت سناریو های
■ (شهر تهران

حسین شاکری، همایون مطیعی، ادوارد مک بین
هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

■ شبیه سازی هیدرولیکی عملکرد شناور مخازن ذخیره آب ساختمانها

رامتین مظاهری، محمدرضا جلیلی قاضی زاده، همایون مطیعی، ایمان مصلحی بهار انچی، رضا معاشری
نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

■ (ارزیابی عملکرد مدل رگرسیون لجستیک در شبکه توزیع آب شهری (مطالعه موردی: منطقه ۱ آب و فاضلاب تهران)

محمدعلی اطهری، همایون مطیعی
سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران

پیش بینی نرخ آسیب پذیری لوله های شبکه آب رسانی شهری با به کارگیری و توسعه مدل آماری رگرسیون لجستیک (مورد مطالعاتی منطقه ۸ شهر کرج)

حمید کاشفی، همایون مطیعی، محمدعلی اطهری
هیجدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

■ تخمین میزان گازهای گلخانه ای انتشار یافته از بخش فاضلاب صنعتی در ایران

حسین نایب، مریم میرآبی، همایون مطیعی
دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب با رویکرد کاهش هدر رفت و بازیافت

کرخه CMIP و ریزمقیاس نمایی آماری SDSM ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر پارامترهای هیدرولوژیکی در دو ایستگاه سینوپتیکی حوضه آبریز

■ با استفاده از سناریوهای
منیره صادقی، همایون مطیعی
ششمین کنفرانس بین المللی- منطقه ای تغییر اقلیم

ارزیابی رطوبت سطحی خاک در منطقه جنوب غرب ایران با استفاده از داده های ماهواره ای و مقایسه آن با داده های واقعی در شرایط تغییر
■ اقلیم

رضوان امینیان پور، همایون مطیعی، عبدالنبی کلاه چی
ششمین کنفرانس بین المللی- منطقه ای تغییر اقلیم

■ LARS-WG۶ و روش ریز مقیاس نمایی CMIP۵ ارزیابی دما و بارش یخچال علم کوه با سناریو های

امیررضا مطیعی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، همایون مطیعی
ششمین کنفرانس بین المللی- منطقه ای تغییر اقلیم

■ (مطالعه موردی : شهر رشت) SWAT مدل سازی سیلاب شهری تحت تاثیر ضریب نفوذپذیری سطح حوضه با استفاده از مدل

علی عبداللہی سرشار، همایون مطیعی
سیلاب ۹۸-۹۷، اگر تکرار شود

■ CMIP۵ بررسی اثر تغییر اقلیم بر پارامترهای هیدرولوژیکی دما و بارش یخچال علم کوه و رودخانه سردآبرود با سناریوهای

امیررضا مطیعی، محمدرضا مجدزاده طباطبائی، همایون مطیعی
سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران

■ در دوره آتی GCM ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر دما و بارش شهر اصفهان با کاربرد مدل های گردش جهانی

فرشته السادات میرنایم، همایون مطیعی، مریم عباسی
هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

تحت سناریو IPCC از گزارش پنجم AOGCM بررسی اثرات تغییر اقلیم بر جریان ورودی به مخزن سد کرخه با استفاده از خروجی های مدل RCP های

فاطمه شیرخدایی، همایون مطیعی
. هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

بررسی تاثیر تزریق مواد منعقد کننده و کمک منعقد کننده بر روی عملکرد فیلتر دولایه در پیش تصفیه واحد اسمز معکوس آب دریا (مطالعه
■) (موردی پایلوت مربوط به پروژه آب شیرین کن دماوند واقع در عسلویه
محمدرضا استوار، همایون مطیعی، حسین استوار
. هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

■ مطالعه موردی حوضه آبریز دز - GIS در محیط HEC-RAS پهنه بندی سیلاب با استفاده از مدل هیدرولیکی
راضیه کباری علیشاه، همایون مطیعی، هوشنگ حسونی زاده، بهروز غلامی
ششمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب

■ (مطالعه موردی شهر اصفهان) GCM ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر دما و بارش با استفاده از مدل های
فرشته السادات میرنیام، همایون مطیعی، مریم عباسی
کنگره آب، خاک و علوم محیطی

■ مدیریت سیلاب های شهری با استفاده از تونل های دو منظوره هوشمند، درس هایی از تونل سیلابگیر - ترافیک شهر کوالالامپور
همایون مطیعی، علیرضا سلامت
HSE چهارمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و

■ پیش بینی نرخ آسیب پذیری لوله های شبکه آب شرب شهری با بکارگیری و توسعه مدل های آماری
سونیا قاسم نژاد، همایون مطیعی، سیدسعید موسوی ندوشنی
کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، صفحات: ۸-۱

■ مطالعه موردی نیروگاه تلمبه ذخیره ای سد آزاد HAMMER شبیه سازی چکش آبی و مخزن موجگیر در نیروگاه های تلمبه- ذخیره ای با مدل
همایون مطیعی، سرور قرائی، عیسی بزرگ زاده
پنجمین کنفرانس مدیریت جامع منابع آب، صفحات: ۱۲-۱

ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر پارامتر های هیدرولوژیکی حوضه های آبریز با استفاده از مدل های آماری مورد مطالعاتی حوضه آبریز سد گلستان
■

امیر حسین سروی، همایون مطیعی
ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، صفحات: ۸-۱

■ مورد مطالعاتی یخچال علم کوه GSM-SOCONT ارزیابی پتانسیل تغییر اقلیم بر حوضه های یخچالی با مدل
همایون مطیعی، محمد جواد تفکری جوراب بافان
پنجمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم

■ تحت تاثیر تغییر اقلیم GSM-SOCONT مدل سازی رودخانه های یخچالی با مدل
همایون مطیعی، محمد جواد تفکری جوراب بافان
دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

■ مقایسه شاخص های کیفی متداول در کشور جهت تعیین کیفیت آب رودخانه دز

همایون مطیعی، حسین نایب، مهدی اسماعیلی

دومین همایش ملی بازیافت آب

■ (مطالعه موردی حوضه سیل برگردان غرب و کن تهران) Storm Cad مدل سازی سیلاب شهری با مدل نرم افزاری

وحید پارسا، همایون مطیعی

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ تاثیر تغییر اقلیم بر رواناب ورودی به دریاچه ارومیه در دوره آتی

پریسا رزم آرا، همایون مطیعی، علیرضا مساح بوانی، صدیقه ترابی

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

■ Evolution and Sustainability of Treatment Technologies For Small Drinking Water Systems

ادوارد مک بین، همایون مطیعی

همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب

■ امکان سنجی روش درختان تصمیم گیری در مهندسی عمران

محمد علی شایق، همایون مطیعی

اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه

■ CART ارزیابی پروژه های باروری ابرها با استفاده از درخت تصمیم گیری

محمد علی شایق، همایون مطیعی، رضا سید آبادی

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی

■ اثرات تغییر اقلیم بر یخچال علم چال و رودخانه سرد آبرود

محمد جواد تفکری جوراب بافان، همایون مطیعی، علیرضا مساح بوانی، مریم عبدالله پور

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ ارزیابی اثرات بالقوه تغییر اقلیم بر فرسایش حوضه رودخانه سردآبرود

محمد جواد تفکری جوراب بافان، همایون مطیعی، علیرضا مساح بوانی، مریم عبدالله پور

پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

■ رویکردی دوباره به استفاده از مخازن سنتی ذخیره آب شرب (آب انبارها) در مناطق خشک و نیمه خشک تحت شرایط تغییر اقلیم

احمد هجران فر، همایون مطیعی، شیرین نادری، مهری احمدی

اولین کنفرانس بین المللی بتن های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب

■ بررسی اثرات تغییرات آب و هوایی بر مدل بارش – رواناب با استفاده از سناریوهای اقلیمی در حوزه آبخیز سد گلستان

امیرحسین سروی، همایون مطیعی

ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران

■ گذر از مدیریت فعلی آب شهری به مدیریت منطبق بر اکولوژی ، Switch- in Asia آشنایی با پروژه

همایون مطیعی

سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد اصلاح الگوی مصرف

■ بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب حوزه آبریز رودخانه کرج و سد کرج

فواد فولاد، همایون مطیعی، رضا افشین شریفان

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

PROGRESS OF CLIMATE CHANGE IN ARID AND SEMI-ARID ZONES AND UTILITY OF METEOROLOGICAL ■

ادوارد مک بین، همایون مطیعی

۲nd international conference Water. ecosystems and sustainable development in arid and semi-arid zones

ASSESSMENT OF POTENTIAL IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON RECHARGE TO GROUNDWATER IN THE GRAND RIVER BASIN WITH VISUAL-HELP MODEL ■

همایون مطیعی، ادوارد مک بین

ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران

■ به سمت مشارکت سیستم های سنتی قنات در مدیریت پایدار منابع آب

همایون مطیعی، علی اصغر سمسار یزدی

کنفرانس بین المللی قنات

Necessity of Storm Water Drainages due to Rapid Extension of Big Cities Case study Storm Water Drainage of Tehran ■

همایون مطیعی، احمد خورسندی آقائی، علی اصغر سمسار یزدی، فرخ مطیعی

International CONference on Innovative technologies in urban drainage (NOVATECH ۲۰۰۴)

■ برای تعیین هیدرولیکی زون های فشار در شبکه های آب-مورد مطالعاتی پایلوت محدوده دانشگاه قزوین Epanet و مدل GIS کاربرد

همایون مطیعی، احمد هجران فر، احمد اثنی عشری

چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران

■ شبیه سازی هیدرولیکی روانابهای شهری در شبکه های دفع آب سطحی با استفاده از مدل ریاضی

همایون مطیعی، احمد اثنی عشری، احمد سماور یزدی

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران

■ و مدل های ریاضی GIS پهنه بندی سیلاب در حوضه های آبریز با ترکیب سیستم

همایون مطیعی، عبدالکریم بهنیا، محمد باربد

ششمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

Tehran Storm Water Drainage And The Possibility Reusing Water Rainfall ■

همایون مطیعی، گایک بدلیانس قلی کندی، فرشاد وزین رام

۴th International Conference on Innovative technologies in Urban Drainage (NOVATECH ۲۰۰۱)

■ بررسی سیستم های انحراف آب در سدها با نگرشی به سدهای کرخه، کوثر و کارون ۳

همایون مطیعی، احمد اثنی عشری

کنفرانس بین المللی سازه های هیدرولیکی

thesis and doctoral thesis

■
Sara Gran
2023

■
Hossein Nayeb
2020

M.Sc. Theses

■ Predicting the quality parameters of Haraz River affected by temperature and precipitation changes using neural network system.
Mahsa Forouzesh rad
2021

■ Assessment of Climate Change Impacts on Enviroments of Downstream Glaciers by CMIP5 scenarios and SDSM downscaling- case study of Alamkuh glacier
Sahar Mortaz hejri
2021

■ : Assessment of Climate Change impact on urban water consumption using CMIP5 scenarios and micro-scale of LARS_WG6 model and neural network case study: Isfahan city
Pegah Mohammadkarbasi
2021

■ Predicting the impacts of climate change on estimated values of environmental flow
Mohammad amin Andarzi
2021

■ Determination Of Accidents Location In Urban Water Network With Fuzzy Logic Modeling In Geographic Information System (GIS) - Case Study : Tehran Water & Wastewater District 1
Mohammad ali Athari
2020

■ Assessment of Climate Change Effects on the inflow of Maroon DamReservoir Using Statistical Models and New CMIP5 Scenarios
Monireh Sadeghi
2020

■ Investigating the effects of soil moisture change on the dust occurrence by using RS – Case study: Iran south-west provinces
Rezvan Aminianpour
2020

■ feasibility study of using renewable energies for brackish and saline water desalination in Iran
Elnaz Zaeri
2020

■ modeling and management urban floods base on the impact of urban area permeability (Case study of Rasht city)
Ali Abdollahi sarshar
2019

■

Hamid Kashefi
2019

■
Seyed Hamid Reza Iranshahi
2018

■
Razieh Kabari Alishah
2018

■
Fereshteh alsadat Mirniyam
2018

■
Behrooz Gholami
2018

■
Mahsa Azizi
2018

■
Mahdiah Asaadi
2018

■
Mohammadreza Ostovar
2018

■
Yasaman Taj Abadi
2017

■
Arezoo Javadi
2017

■
Ali Safi Samghabadi
2016

■
Sonia Ghasemnejad
2015

■
Soroor Gharaei
2014

■
Vahid Parsa
2013

■ نرم افزار مکانیزاسیون ثبت حوادث و اتفاقات در شبکه های آب شهری در شرکتهای آب و فاضلاب

همایون مطیعی

۲۰۰۴