



Dr. Maysam Majidi

Remote Sensing, Water Resources Management, Irrigation & Drainage

Maysam Majidi,

E-mail: Maysam.majidi@gmail.com; m.majidi@eweri.ir

About Me

Education

Ph.D. Irrigation Science Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Iran, 2014

M.S.c. Irrigation and Drainage Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Iran, 2007

B.S.c. Irrigation and Drainage Engineering, Tehran University, Tehran, Iran, 2004

Research interests

Evapotranspiration

Lake Evaporation

Agricultural Water Management

Remote sensing in Environment

Water resources management

Water budget calculation

Publications

Journal articles:

- B. Ghahraman, K. Davary, A. Astaraii, M. Majidi Khalil Abad, S. Tamassoki, 2009. Correction of Gypsum block readings due to salinity effects for soil moisture content measurements. *Journal of Water and Soil* Vol. 23, No. 1, Spring 2009, p.69-78. (In Persian)
- M. Majidi Khalil Abad, A, Alizadeh, M, Kaffi. 2011. Estimation of plant transpiration by leaf temperature measurement. *Iranian Journal of Irrigation and drainage*. No. 1, Vol. 5, Spring 2011, p. 145-157 (In Persian).
- M. Majidi Khalil Abad, A, Alizadeh. 2012. Analysis of the Effect of Missing Weather Data and Alternative Methods to Estimate the Reference Evapotranspiration and Ranking ETo Equations for Different Climatic Conditions (Case Study: Khorasan Razavi Provinces). (In Persian).
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2014. Lake and Reservoir Evaporation: Energy Balance Estimations, Evaluation of Combination and Radiation Temperature Methods. *Iranian Journal of Irrigation and Drainage*, 3(8): 602-615.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2015. Lake and Reservoir Evaporation Estimation: Sensitivity Analysis and Ranking Existing Methods. *Journal of Water and Soil*, Vol. 29, No. 2, 350-373.
- M Majidi, A Alizadeh, A Farid, M Vazifedoust 2015. Lake and Reservoir Evaporation Estimation: Sensitivity Analysis and Ranking Existing Methods. *JOURNAL OF WATER AND SOIL (AGRICULTURAL SCIENCES AND TECHNOLOGY)* 29 (2), 350-373.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, T Ahmadi, 2015. Analysis of the effect of missing weather data on estimating daily reference evapotranspiration under different climatic conditions. *Water Resources Management* 29 (7), 2107-2124.

- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2015. Estimating evaporation from lakes and reservoirs under limited data condition in a semi-arid region. *Water resources management* 29 (10), 3711-3733.
- Maysam Majidi, Morteza Sadeghi, Mojtaba Shafiei, Amin Alizadeh, Alireza Farid, Mohammadreza Azad, Majid Vazifedoust, 2016. A new approach to estimating evaporation from lakes and reservoirs based on energy balance and remote sensing data. *EGU General Assembly Conference Abstracts*, EGU2016-15922-3.
- A Izady, O Abdalla, M Sadeghi, M Majidi, A Karimi, M Chen, 2016. A Novel Approach to Modeling Wastewater Evaporation Based on Dimensional Analysis. *Water resources management*, 30(8):2801-2814.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2017. Development and application of a new lake evaporation estimation approach based on energy balance. *Hydrology Research*, nh2017082.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2017. Evaporation from Lakes and Reservoirs: Developing a Remote Sensing Algorithm of Reference and Water Surface Energy Balance. 13(2):154-169.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2017. Estimating evaporation from dam reservoirs by development and application of a new method based on energy balance case study: doosti dam. *Sharif Journal Civil Engineering*, 32, 3-10.

Conference papers:

- Maysam Majidi, Morteza Sadeghi, Mojtaba Shafiei, Amin Alizadeh, Alireza Farid, Mohammadreza Azad, Majid Vazifedoust, 2016. A new approach to estimating evaporation from lakes and reservoirs based on energy balance and remote sensing data. *General Assembly 2016 of the European Geosciences Union (EGU)*.
- Parivash Paridad, Kamran Davary, A. Farid, Maysam Majidi, 2015. An investigation on evapotranspiration estimation methods based on satellite imagery. *First National Congress on Iran's Irrigation & Drainage*. Mashhad, Iran.
- Parivash Paridad, kamran Davary, A Farid, Maysam Majidi 2015. Estimation of actual evapotranspiration using the surface energy balance system algorithm- Case study: Salt Lake basin, Iran. *First National Congress on Iran's Irrigation & Drainage*.
- Gholizadeh Sarabi Sh, Ghahraman B, Shafiei M, Davari K, Majidi M, Joodavi A 2018. Shiva Gholizadeh-Sarabi, Developing a perceptual model for socio-hydrological modelling in a semi-arid region of Iran. *General Assembly 2018 of the European Geosciences Union (EGU)*.

دکتر میثم مجیدی

سنجش از دور، مدیریت منابع آب، آبیاری و زهکشی

میثم مجیدی

پست الکترونیک: m.majidi@eweri.ir و maysam.majidi@gmail.com



مدارک تحصیلی:

- کارشناسی مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران، تهران، سال ۱۳۸۱.
- کارشناسی ارشد مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۶.

اساتید راهنما و مشاور مقطع ارشد: دکتر بیژن قهرمان - دکتر کامران داوری

- دکتری مهندسی علوم آبیاری، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۳.
- اساتید راهنما و مشاور مقطع دکتری: استاد امین علیزاده - دکتر علیرضا فریدحسینی - دکتر مجید وظیفه دوست

حوزه‌های تخصصی و مورد علاقه:

- تبخیر تعرق
- تبخیر از دریاچه‌ها و مخازن سدها
- مدیریت آب کشاورزی
- سنجش از دور در علوم محیطی
- مدیریت منابع آب
- بیلان آب

مقالات علمی:

الف) نشریه‌های بین‌المللی (ISI)

- B. Ghahraman, K. Davary, A. Astaraii, M. Majidi Khalil Abad, S. Tamassoki, 2009. Correction of Gypsum block readings due to salinity effects for soil moisture content measurements. Journal of Water and Soil Vol. 23, No. 1, Spring 2009, p.69-78. (In Persian)
- M. Majidi Khalil Abad, A, Alizadeh, M, Kaffi. 2011. Estimation of plant transpiration by leaf temperature measurement. Iranian Journal of Irrigation and drainage. No. 1, Vol. 5, Spring 2011, p. 145-157 (In Persian).
- M. Majidi Khalil Abad, A, Alizadeh. 2012. Analysis of the Effect of Missing Weather Data and Alternative Methods to Estimate the Reference Evapotranspiration and Ranking ETo Equations for Different Climatic Conditions (Case Study: Khorasan Razavi Provinces). (In Persian).
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2014. Lake and Reservoir Evaporation: Energy Balance Estimations, Evaluation of Combination and Radiation Temperature Methods. Iranian Journal of Irrigation and Drainage, 3(8): 602-615.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2015. Lake and Reservoir Evaporation Estimation: Sensitivity Analysis and Ranking Existing Methods. Journal of Water and Soil, Vol. 29, No. 2, 350-373.

- M Majidi, A Alizadeh, A Farid, M Vazifedoust 2015. Lake and Reservoir Evaporation Estimation: Sensitivity Analysis and Ranking Existing Methods. Journal of water and soil (agricultural sciences and technology) 29 (2), 350-373.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, T Ahmadi, 2015. Analysis of the effect of missing weather data on estimating daily reference evapotranspiration under different climatic conditions. Water Resources Management 29 (7), 2107-2124.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2015. Estimating evaporation from lakes and reservoirs under limited data condition in a semi-arid region. Water resources management 29 (10), 3711-3733.
- Maysam Majidi, Morteza Sadeghi, Mojtaba Shafiei, Amin Alizadeh, Alireza Farid, Mohammadreza Azad, Majid Vazifedoust, 2016. A new approach to estimating evaporation from lakes and reservoirs based on energy balance and remote sensing data. EGU General Assembly Conference Abstracts, EGU2016-15922-3.
- A Izady, O Abdalla, M Sadeghi, M Majidi, A Karimi, M Chen, 2016. A Novel Approach to Modeling Wastewater Evaporation Based on Dimensional Analysis. Water resources management, 30(8):2801-2814.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2017. Development and application of a new lake evaporation estimation approach based on energy balance. Hydrology Research, nh2017082.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2017. Evaporation from Lakes and Reservoirs: Developing a Remote Sensing Algorithm of Reference and Water Surface Energy Balance. Iranian Water Resources Managements, 13(2):154-169.
- M Majidi, A Alizadeh, M Vazifedoust, A Farid, 2017. Estimating evaporation from dam reservoirs by development and application of a new method based on energy balance case study: doosti dam. Sharif Journal Civil Engineering, 32, 3-10.

ب) مجلات علمی-پژوهشی:

- بیژن قهرمان، کامران داوری، علیرضا آستارایی، سکینه تمسکی، میثم مجیدی، ۱۳۸۸، امکان تصحیح اثرات شوری بر قرائت بلوک گچی در اندازه‌گیری رطوبت خاک، مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۳، شماره ۱.
- میثم مجیدی، امین علیزاده، ۱۳۹۰. بررسی تاثیر داده‌های هواشناسی غیرموجود و روش‌های تخمین آن‌ها در دقت برآورد تبخیر- تعرق مرجع و رتبه‌بندی معادلات در شرایط اقلیمی مختلف، مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۶.
- میثم مجیدی، امین علیزاده، محمد کافی، ۱۳۹۰. برآورد میزان تعرق گیاه با اندازه‌گیری دمای برگ، مجله آبیاری و زهکشی ایران جلد ۵ شماره ۱.
- میثم مجیدی، امین علیزاده، علیرضا فرید حسینی، مجید وظیفه‌دوست، ۱۳۹۴. تبخیر از دریاچه‌ها و مخازن سدها: تحلیل حساسیت و رتبه‌بندی روش‌های موجود، مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۹، شماره ۲.
- میثم مجیدی، امین علیزاده، علیرضا فرید حسینی، مجید وظیفه‌دوست، ۱۳۹۵. تبخیر از دریاچه‌ها و مخازن سدها: توسعه و کاربرد روشی جدید مبتنی بر بیلان انرژی. مجله عمران شریف، دوره ۳۲، شماره ۱، ۴.
- میثم مجیدی، امین علیزاده، علیرضا فرید حسینی، مجید وظیفه‌دوست، ۱۳۹۶؛ تبخیر از دریاچه‌ها و مخازن سدها: توسعه الگوریتم سنجش از دوری بیلان انرژی آب و سطح مرجع، مجله تحقیقات منابع آب ایران، دوره ۱۳ (۲): صفحه ۱۵۴-۱۶۹.

ج) همایش‌ها:

- میثم مجیدی، بیژن قهرمان، کامران داوری، علیرضا آستارایی، ۱۳۸۶. اصلاح تاثیر شوری بر منحنی واسنجی بلوک گچی. نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.
- فرشاد محمدیان، میثم مجیدی، ۱۳۸۶. انتخاب الگوی کشت بالقوه محصولات زراعی بر اساس روش و فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP): مطالعه موردی دشت فریمان - تربت جام. نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان.

- یاور پورمحمد؛ میثم مجیدی؛ عزیزالله ایزدی و شیوا قلی زاده سرابی، ۱۳۹۲. اصلاح ضریب گیاهی گندم در محدوده بجنورد و برآورد نیاز آبی گیاه، دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا، کرمان، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- میثم مجیدی؛ یاور پورمحمد؛ عزیزالله ایزدی و شیوا قلی زاده سرابی، ۱۳۹۲. اصلاح ضریب گیاهی یک جزئی گندم و بررسی اثر آن بر نیاز آبی این محصول تحت تاثیر عوامل اقلیمی و نوع خاک، دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا، کرمان، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته.
- میثم مجیدی، کامران داوری، مجتبی شفیع، شیوا قلی زاده سرابی، حسین انصاری، سجاد زرین فر، الهام بیگ زاده، نجمه مجیدی، عبدالله یوسفی، سید ابراهیم سیدی، ۱۳۹۴. اجرایی کردن و به روزرسانی سند ملی آب کشاورزی و بهبود بهره‌وری آب به کمک سامانه مدیریت آب کشاورزی (سماک): مطالعه موردی استان خراسان شمالی. همایش علل و راهکارهای مقابله با بحران کمی و کیفی منابع آب کشور، فرهنگستان علوم، تهران، صفحه ۳۴۳.
- ضیایی، علی نقی، کامران داوری، جواد مشکینی، شیوا قلی زاده سرابی، عزیزا... ایزدی، عطاءاله جودوی، روح الامین بهرامی، زبیده جعفری و میثم مجیدی (۱۳۹۴)، شبیه‌سازی جریان و محاسبه بیلان آب زیرزمینی در دشت بجنورد با استفاده از کد مادفلو. نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، مشهد، صفحه ۱۶۷.
- عطاءاله جودوی، علی نقی ضیایی، کامران داوری، عزیزا... ایزدی، مجتبی شفیع، میثم مجیدی، حسین انصاری، شیوا قلی زاده سرابی (۱۳۹۵). پیش بینی وضعیت منابع آب در حوضه های آبریز با ارائه سامانه پشتیبان تصمیم (DSS) توسط مدل سازی هم‌زمان منابع آب سطحی و زیرزمینی: مطالعه موردی حوضه آبریز نیشابور»، همایش علل و راهکارهای مقابله با بحران کمی و کیفی منابع آب کشور، فرهنگستان علوم، تهران، صفحه ۲۷۵.
- Maysam Majidi, Morteza Sadeghi, Mojtaba Shafiei, Amin Alizadeh, Alireza Farid, Mohammadreza Azad, Majid Vazifedoust (2016). A new approach to estimating evaporation from lakes and reservoirs based on energy balance and remote sensing data. EGU General Assembly Conference Abstracts. No. 18, Pages 15922.
- Gholizadeh Sarabi Sh, Ghahraman B, Shafiei M, Davari K, Majidi M, Joodavi A 2018. Shiva Gholizadeh-Sarabi, Developing a perceptual model for socio-hydrological modelling in a semi-arid region of Iran. General Assembly 2018 of the European Geosciences Union (EGU).

عضویت در انجمن‌های حرفه‌ای:

- - انجمن آبیاری و زهکشی ایران: هیات مدیره انجمن آبیاری و زهکشی ایران
- - کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران
- - سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
- - نایب رئیس کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران

سوابق ویژه و توانمندی‌ها:

- مشارکت در راه‌اندازی رشته تحصیلی مهندسی آب در مرکز آموزش عالی کاشمر
- رئیس هیات موسس و رئیس پژوهشکده آب و محیط زیست شرق (دارای مجوز اصولی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)
- راه‌اندازی واحد تحقیق و توسعه (R&D) در شرکت مهندسین مشاور هیدروتک توس

- تدوین/اصلاح طرح‌ها و دستورالعمل‌های مربوط به طرح تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی در وزارت نیرو
- مدیریت عامل شرکت مهندسين مشاور هیدروتک توس
- عضویت در بنیاد ملی نخبگان کشور
- مدیریت چندین پروژه مطالعاتی و طرح تحقیقاتی

تدریس کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه آموزشی:

- سامانه پشتیبانی تصمیم منابع آب (DSS): بیرجند، سمنان، قم، مشهد، بجنورد
- اصول طراحی و اجرای بام سبز (Roof Gardening) در محیط شهری: مشهد
- پردازش تصاویر ماهواره ای با استفاده از Erdas Imagine: مشهد، تهران
- کاربرد فناوری‌های نوین در مدیریت منابع آب: بیرجند، مشهد
- برآورد تبخیرتعرق واقعی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای
- مبانی الگوریتم جدید بیلان انرژی آب و سطح مرجع در برآورد تبخیرتعرق واقعی

سوابق تدریس دانشگاهی

- مرکز آموزش عالی کاشمر
- موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی جهاد دانشگاهی کاشمر
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر
- دانشگاه پیام نور مرکز کاشمر

سوابق طرح‌های مطالعاتی و تحقیقاتی

<p>تشریح ریزمسئولیت‌ها (فعالیت‌های بیانگر توانمندی در انجام مسئولیت‌های محوله)</p>	<p>مسئولیت‌ها و سمت‌های اصلی:</p>
<p>عنوان فعالیت‌ها: ۱ - تهیه بیش از ۸۶ پروپوزال تحقیقاتی و ارسال به سازمان‌های مرتبط ۲ - تعریف بیش از ۳۵ مورد پروژه مطالعاتی و تهیه شرح خدمات آن‌ها ۳ - برگزاری دوره‌های آموزشی مختلف ۵ - تهیه مستندات دفتر تضمین کیفیت و تشکیل کمیته‌های مختلف (ارتقاء، نشریات، آموزش، تحقیقات، ...) در داخل شرکت مهندسی مشاور هیدروتک توس</p>	<p>مدیر تحقیق و توسعه</p>
<p>تاریخ: از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳ عنوان پروژه: سیستم بهنگام هشدار سیل رودخانه گیلان-مدل سازی هیدرولوژیکی تاریخ: از ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح : استان گیلان کارفرما: آب منطقه‌ای استان گیلان اجزای اصلی پروژه: -جا نمایی ایستگاه های بارانسج خودکار -تهیه نرم افزار بهنگام هشدار سیل -تهیه نرم افزار حد واسط برای دریافت خودکار داده های بارندگی از ایستگاههای خودکار -تعیین حد استانه برای اعلام هشدار سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس پروژه</p>	<p>کارشناس</p>
<p>عنوان پروژه: برآورد تبخیر از مخزن سد دوستی با استفاده از ترکیب مدل سازی با داده‌های سنجش از دور تاریخ: از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳ مرحله مطالعاتی: طرح تحقیقاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی اجزای اصلی پروژه: -استخراج داده های ماهواره ای دمای سطح آب - استخراج داده های ماهواره ای اجزاء تابش -تلفیق داده های ماهواره ای با مدل هیدرولوژیکی سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط:</p>	<p>پژوهشگر همکار</p>

مجری پروژه	
<p>عنوان پروژه: طراحی ایستگاه پمپاژ تیمنک (تربت جام) تاریخ: از ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی فاز دوم موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی اجزای اصلی پروژه: -برآورد جریان زیرسطحی و امکان سنجی احداث سد زیرزمینی جهت استخراج سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس هیدرولیک: مطالعات پایه</p>	کارشناس
<p>عنوان پروژه: مطالعات آب‌های شور و لب‌شور گناباد تاریخ: از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲ مرحله مطالعاتی: فاز اول موقعیت طرح: خراسان رضوی کارفرما: شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی اجزای اصلی پروژه: -بررسی وضعیت منابع آبی گناباد (کمی - کیفی) -بررسی پتانسیل آب‌های شور و لب‌شور منطقه -مطالعه در خصوص بهره‌برداری بهینه از منابع آبی نامتعارف سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس تلفیق: سنتز مطالعات - ارائه پیشنهادات اجرایی کارشناس منابع آب: مطالعات پایه آب زیرزمینی کارشناس کشاورزی: مطالعات پایه کشاورزی</p>	کارشناس
<p>عنوان پروژه: طراحی سیستم‌های آبیاری تحت فشار (قطره‌ای - بارانی) در مجموع به وسعت حدود ۲۰۰۰ هکتار در قالب بیش از ۳۰ طرح تاریخ: از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲ مرحله مطالعاتی: موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: اجزای اصلی پروژه: -طراحی سیستم سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس طراح</p>	کارشناس
<p>عنوان پروژه: مدل‌سازی ریاضی آب زیرزمینی دشت بجنورد تاریخ: از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان شمالی</p>	کارشناس

<p>کارفرما: آب منطقه‌ای استان خراسان شمالی اجزای اصلی پروژه: -تهیه مدل مفهومی آب زیرزمینی دشت بجنورد -تهیه مدل ریاضی آب زیرزمینی دشت بجنورد -بررسی سناریوهای مختلف وضعیت منابع آب زیرزمینی دشت بجنورد سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس تلفیق: سنتز مطالعات</p>	
<p>عنوان پروژه: ایجاد و استقرار سامانه پشتیبانی تصمیم‌گیری بیلان منابع آب دشت نیشابور تاریخ: از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: آب منطقه‌ای خراسان رضوی اجزای اصلی پروژه: -تهیه مدل مفهومی آب زیرزمینی دشت نیشابور -تهیه مدل ریاضی آب زیرزمینی دشت نیشابور -ایجاد DSS و بررسی سناریوهای مدیریتی سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس بازبین:</p>	<p>بازبین</p>
<p>عنوان پروژه: بررسی عوارض اقتصادی - اجتماعی و محیط زیستی ناشی از افت سطح آب‌های زیرزمینی دشت نیشابور تاریخ: از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی - پژوهشی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران اجزای اصلی پروژه: -بررسی سناریوهای مختلف منابع آب -بررسی عوارض محیط زیستی -بررسی اثرات اقتصادی کاهش منابع آب -بررسی اثرات اجتماعی کاهش منابع آب سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس مسئول: سناریوسازی منابع آب - عوارض محیط زیستی</p>	<p>مدیر اجرایی</p>
<p>عنوان پروژه: پیشنهاد تمدید ممنوعیت بهره‌برداری از منابع آب محدوده‌های مطالعاتی استان خراسان رضوی تاریخ: از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی اجزای اصلی پروژه: -مطالعات منابع آبی و بیلان محدوده‌های مطالعاتی</p>	<p>مدیر پروژه</p>

<p>سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس مسئول: بیلان آب زیرزمینی</p>	
<p>مدیر پروژه عنوان پروژه: مدل‌سازی ریاضی آب زیرزمینی دشت سملقان و آزمایشات پمپاژ تاریخ: از ۱۳۹۲ تا کنون مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان شمالی کارفرما: شرکت آب منطقه‌ای خراسان شمالی اجزای اصلی پروژه: - بررسی اثر احداث سد دربند بر منابع آب زیرزمینی دشت سملقان سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس مسئول: بیلان آب زیرزمینی</p>	
<p>مدیر پروژه عنوان پروژه: اصلاح تخصیص آب سد سده خواف تاریخ: از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۳ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: وزارت نیرو اجزای اصلی پروژه: - امکان‌سنجی تخصیص آب به صنایع فولاد سنگان سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس مسئول: کشاورزی و اقتصادی</p>	
<p>مدیر پروژه عنوان پروژه: تامین آب مورد نیاز بازار بزرگ ملل تاریخ: از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۳ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: بازار ملل اجزای اصلی پروژه: - امکان‌سنجی تخصیص آب از محل آب‌های نامتعارف سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس مسئول: منابع آب</p>	
<p>مدیر پروژه عنوان پروژه: مدیریت طرح‌های آبیاری تحت فشار خراسان جنوبی تاریخ: از ۱۳۹۴ تا کنون مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان جنوبی کارفرما: شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی اجزای اصلی پروژه: - طراحی، نظارت و بهره‌برداری از سیستم‌های آبیاری تحت فشار سمت‌های فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس مسئول: طراح</p>	

<p>عنوان پروژه: خط انتقال آب سد سده تا سنگان تاریخ: از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: وزارت نیرو اجزای اصلی پروژه: - طراحی خطوط و ابنیه سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس مسئول: تلفیق</p>	<p>مدیر پروژه</p>
<p>عنوان پروژه: توسعه منابع آب شهر فیروزه تاریخ: از ۱۳۹۴ تا کنون مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی اجزای اصلی پروژه: - مدیریت یکپارچه منابع آب سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس مسئول: منابع آب</p>	<p>مدیر پروژه</p>
<p>عنوان پروژه: ساماندهی اراضی کشاورزی پایاب سد تبارک تاریخ: از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: جهاد کشاورزی اجزای اصلی پروژه: - بازنگری طرح، برنامه‌ریزی آبیاری، ساماندهی تشکلهای سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: کارشناس مسئول: کشاورزی و اقتصادی</p>	<p>مدیر پروژه</p>
<p>عنوان پروژه: خدمات استقرار سند ملی آب در شهرستان مانه و سملقان تاریخ: از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان شمالی کارفرما: جهاد کشاورزی اجزای اصلی پروژه: - بهنگام سازی سند ملی آب کشاورزی، بهینه سازی الگوی کشت، توسعه سامانه کاربرد دوست سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: سوپروایزر و طراح پروژه</p>	<p>مدیر پروژه</p>
<p>عنوان پروژه: خدمات استقرار سند ملی آب و سامانه بهره‌وری آب در شهرستان بجنورد تاریخ: از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی</p>	<p>مدیر پروژه</p>

<p>موقعیت طرح: استان خراسان شمالی کارفرما: جهاد کشاورزی اجزای اصلی پروژه: - بهنگام سازی سند ملی آب کشاورزی، بهینه سازی الگوی کشت، توسعه سامانه کاربرد دوست سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: سوپروایزر و طراح پروژه</p>	
<p>عنوان پروژه: خدمات استقرار سند ملی آب در شهرستان های شیروان و جاجرم تاریخ: از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان شمالی کارفرما: جهاد کشاورزی اجزای اصلی پروژه: - بهنگام سازی سند ملی آب کشاورزی، بهینه سازی الگوی کشت، توسعه سامانه کاربرد دوست سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: سوپروایزر و طراح پروژه</p>	مدیر پروژه
<p>عنوان پروژه: بهنگام سازی سند ملی آب خوزستان از طریق ایجاد و استقرار سامانه بهره وری آب کشاورزی در محدوده حوضه آبریز کارون تاریخ: از ۱۳۹۶ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خوزستان کارفرما: آب و برق خوزستان اجزای اصلی پروژه: - بهنگام سازی سند ملی آب کشاورزی، بهینه سازی الگوی کشت، توسعه سامانه کاربرد دوست سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: سوپروایزر و طراح پروژه</p>	مدیر پروژه
<p>عنوان پروژه: تکمیل اطلاعات و تجهیز شبکه پایش منابع آب با استفاده سامانه پشتیبانی تصمیم منابع آب (DSS) تاریخ: از ۱۳۹۴ مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: ملی کارفرما: وزارت نیرو معاونت آب و آبفا اجزای اصلی پروژه: تدوین مدل مفهومی منابع آب، شبیه سازی منابع آب سطحی و زیرزمینی، تلفیق مدل های آب سطحی و زیرزمینی، ایجاد سامانه پشتیبانی تصمیم منابع آب سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: مدیر بخش منابع آب</p>	مدیر کل طرح
<p>عنوان پروژه: آماربرداری از منابع انتخابی کمی و کیفی منابع آب در محدوده های منتخب استان خراسان رضوی تاریخ: از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶</p>	سوپروایزر

<p>مرحله مطالعاتی: مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: آب منطقه‌ای اجزای اصلی پروژه: اصلاح شبکه تیسن و هیدروگرافهای دشتهای استان، آماربرداری از چاه های مشاهده ای، نمونه برداری از چاه های انتخابی کیفی، اندازه گیری آبدهی منابع آب انتخابی سمتهای فرعی و شرح فعالیت‌های مرتبط: طراح پروژه</p>	
<p>عنوان پروژه: تدوین مدل مفهومی آب زیرزمینی محدوده مطالعاتی مشهد-چناران تاریخ: از ۱۳۹۶ مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی - مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: آب منطقه‌ای</p>	پژوهشگر
<p>عنوان پروژه: تدوین مدل مفهومی آب سطحی محدوده مطالعاتی مشهد-چناران تاریخ: از ۱۳۹۶ مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی - مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: آب منطقه‌ای</p>	پژوهشگر
<p>عنوان پروژه: ارزیابی راندمان آبیاری در مقیاس مزرعه تاریخ: از ۱۳۹۶ مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی - مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: جهاد کشاورزی و مرکز تحقیقات کشاورزی</p>	پژوهشگر
<p>عنوان پروژه: پایش اراضی تحت آبیاری سطحی تاریخ: از ۱۳۹۶ مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی - مطالعاتی موقعیت طرح: استان خراسان شمالی کارفرما: جهاد کشاورزی</p>	پژوهشگر
<p>عنوان پروژه: comprehensive Assessment of Food and water security: A case study تاریخ: از ۲۰۱۷ مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی موقعیت طرح: استان خراسان رضوی کارفرما: IHE Delft</p>	پژوهشگر
<p>عنوان پروژه: طراحی شبکه پایش کیفی منابع آب و مدلسازی جریان و انتقال آلاینده محلول در آبخوان محدوده مطالعاتی خاش تاریخ: از ۱۳۹۶ مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی - مطالعاتی موقعیت طرح: استان سیستان و بلوچستان</p>	پژوهشگر

کارفرما: آب منطقه	
<p>عنوان پروژه: تدوین مدل مفهومی و ریاضی منابع آب محدوده مطالعاتی سرخس</p> <p>تاریخ: از ۱۳۹۶</p> <p>مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی - مطالعاتی</p> <p>موقعیت طرح: استان خراسان رضوی</p> <p>کارفرما: آب منطقه‌ای</p>	پژوهشگر
<p>عنوان پروژه: ظرفیت‌سازی در حوزه تحقیقات شرکت آب و فاضلاب مشهد</p> <p>تاریخ: از ۱۳۹۶</p> <p>مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی</p> <p>موقعیت طرح: استان خراسان رضوی</p> <p>کارفرما: آب و فاضلاب مشهد</p>	پژوهشگر
<p>عنوان پروژه: نیازسنجی اولویتهای پژوهشی و تدوین نقشه راه</p> <p>تاریخ: از ۱۳۹۶</p> <p>مرحله مطالعاتی: تحقیقاتی</p> <p>موقعیت طرح: استان خراسان رضوی</p> <p>کارفرما: آب و فاضلاب خراسان رضوی</p>	پژوهشگر