

رزومه فعالیت های دکتر مهدی قیصری، گروه مهندسی آب، دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر مهدی قیصری

گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران

تلفن : ۰۳۱۳-۳۹۱۳۳۶۷

Email: gheysari@cc.iut.ac.ir, gheisari@yahoo.com

web: <http://gheysari.iut.ac.ir/>

تحصیلات

دکتری در رشته علوم و مهندسی آب، گرایش آبیاری و زهکشی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، ۱۳۸۵.

کارشناسی ارشد در رشته مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران، ۱۳۷۹.

کارشناسی در رشته مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران، ۱۳۷۷.

دیپلم ریاضی و فیزیک از دبیرستان دکتر علی شریعتی، اصفهان، خوانسار، ۱۳۷۲

سابقه شغلی

هیئت علمی گروه مهندسی آب، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران، ۱۳۸۷- تا کنون

پسادکتر، دانشکده مهندسی کشاورزی و بیولوژی، دانشگاه جورجیا، آمریکا، ۲۰۰۷-۲۰۰۸.

فرصت مطالعاتی، دانشکده مهندسی کشاورزی و بیولوژی، دانشگاه جورجیا، آمریکا، ۲۰۰۶-۲۰۰۷.

فرصت مطالعاتی، گروه علوم خاک، دانشگاه مانی توبا، کانادا، ۲۰۱۲.

مسئولیت و همکاری های جاری

مسئول کمیته منطقه ای آبیاری و زهکشی اصفهان، از ۱۳۹۱ تا کنون، وزارت نیرو

مسئول کمیته علم و عمل دانشگاه صنعتی اصفهان و سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان،

دبیر و عضو شورای مسئولین گروه آب - کشاورزی - محیط زیست و توسعه پایدار دانشگاه صنعتی

اصفهان از بدو تاسیس

عضو کمیته علمی سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری اصفهان

عضو هیات مدیره انجمن آبیاری و زهکشی ایران، وزارت علوم تحقیقات و فناوری

عضو شورای فضای سبز دانشگاه صنعتی اصفهان

دبیر اجرایی دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، انجمن آبیاری و زهکشی ایران

مسئول کارگروه کشاورزی و فضای سبز اداره ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی اصفهان از بدو تاسیس

عضو طرح تدوین برنامه تحول دانشگاه صنعتی اصفهان

ناظر دانشگاه صنعتی اصفهان در طرح های آبیاری و فضای سبز دانشگاه

رزومه فعالیت های دکتر مهدی قیصری، گروه مهندسی آب، دانشگاه صنعتی اصفهان

مشاور هیات رئیسه دانشگاه صنعتی اصفهان در مسائل آب دانشگاه

عضویت در انجمن ها و کمیته های علمی

عضو همیاران محیط زیست خوانسار

عضو انجمن آبیاری و زهکشی ایران

عضو کمیته آبیاری و زهکشی ایران

عضو انجمن کشاورزی آمریکا

عضو انجمن آب - خاک آمریکا

عضو انجمن خاک ایران

عضو هیات داوران بیش از ۲۰ مجله علمی - پژوهشی داخلی

عضو داوران با نشان طلا در مجله Agricultural Water Management

عضو هیات داوران ۵ مجله تخصصی آب و خاک بین المللی

مجری طرح های تحقیقاتی :

- تدوین استاندارد ملی آبیاری فضای سبز شهری، شهرداری اصفهان - شهرداری تهران - سازمان استاندارد ایران ۱۳۹۳، مجری طرح
- بررسی کیفی پساب تصفیه شده دانشگاه با دیدگاه کشاورزی پای دار و ارایه راهکار اجرایی برای استفاده از پساب تصفیه شده در سیستم آبیاری قطره - ای، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۲، مجری طرح
- مطالعه، امکان سنجی، طراحی و متره و برآورد استخر ذخیره آب، ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب فضای سبز و جنگل دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۱، مجری طرح
- امکان سنجی، مطالعه، طراحی، متره و برآورد سیستم آبیاری تحت فشار فضای سبز و جنگل دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۰، مجری طرح
- پهنه بندی خرد اقلیمی مناطق مختلف شهر اصفهان براساس نوع پوشش سطح جهت تعیین درجه حرارت تجمعی آفات و برآورد نیاز آبی، شهرداری اصفهان، ۱۳۹۱، مجری طرح
- تهیه و تدوین استانداردها و دستورالعمل های اجرایی مدیریت آبیاری گیاهان فضای سبز شهر اصفهان، شهرداری اصفهان، ۱۳۹۰، مجری طرح
- توسعه مدل گیاهی به منظور بهبود راندمان آب مصرفی ذرت علوفه ای با استفاده از روش های مختلف مدیریتی کم آبیاری، تهران، ایران، صندوق حمایت از پژوهشگران کشور، ۱۳۸۹، مجری طرح

AUTOMATED MEASUREMENT OF CONTAINER TEMPERATURE AND MOISTURE FOR IMPROVEMENT OF IRRIGATION SCHEDULING IN NURSERIES, USA, 2006-2008.

رزومه فعالیت های دکتر مهدی قیصری، گروه مهندسی آب، دانشگاه صنعتی اصفهان

جوایز و رتبه ها

دانشجوی رتبه اول در بین فارغ التحصلان مقطع کارشناسی ارشد، گروه مهندسی آب، دانشگاه تربیت مدرس تهران. ۱۳۷۹.
رتبه دوم در آزمون سراسری کارشناسی ارشد سازمان سنجش کشور در رشته آبیاری و زهکشی، ۱۳۷۷.
پژوهشگر برتر در سومین جشنواره شهرپژوهی شهرداری اصفهان. ۱۳۹۴
ثبت اختراع سیستم آبیاری نشتی-زیر سطحی، ۱۳۸۹
ثبت اختراع سیستم بخار آبیاری، ۱۳۹۴

سخنرانی های علمی- فرهنگی

مهدی قیصری. ۱۳۹۳. مسائل توسعه روش های آبیاری تحت فشار با تاکید بر جایگاه آبیاری دقیق. نشست تخصصی نقد و بررسی سیاست های توسعه روش های آبیاری و تحویل آب در ایران. کرج، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. کرج. ایران.
مهدی قیصری. ۱۳۹۳. معرفی استانداردها و دستورالعمل های آبیاری فضای سبز اصفهان، ۲۵ دی. معاونت فرهنگی شهرداری اصفهان، سازمان پارک ها و فضای سبز اصفهان، شهرداری اصفهان، اصفهان
مهدی قیصری، ۱۳۹۴، روش های نوین آبیاری در شرایط بحران آب، ارائه در اندیشگان بحران آب- معاونت فرهنگی دانشگاه کاشان.
مهدی قیصری، ۱۳۹۴. بحران آب زاینده رود و راهکارهای مدیریتی آبیاری در اصفهان، معاونت فرهنگی سازمان جهاد کشاورزی فلاورجان- کشاورزان و بهره برداران فلاورجان.
مهدی قیصری، ۱۳۹۲، دستکاری علمی و پیشرفت علمی، معاونت فرهنگی دانشگاه صنعتی اصفهان- دانشجویان
مهدی قیصری، ۱۳۹۱، مقاله نویسی در دوره آموزشی فرهنگی، بصیرت دینی و فضیلت علمی، معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه صنعتی اصفهان

Talk/Speech in Professional Meeting

Mahdi Gheysari. 2009. Crop models application for management of nitrate leaching. The second national conference on drought effects/management (DEM). Agricultural. and Natural Resources. Research center, Isfahan, Iran. 20-21 May, 2009.

Mahdi Gheysari. 2008. Relation between Air and Media Temperature of Containerized Nursery Crops. August 5, 2008. Seminar presentations at the Biological and Agricultural Engineering, Griffin Campus, Summer 2008.

Mahdi Gheysari, 2012. Microclimate Zones by Surface Cover Type in Isfahan City for Pest Prediction and Irrigation Water Management, Soil Science Department, University of Manitoba, Canada, Summer 2012.

Mahdi Gheysari, 2014. Shafieyoun, E., **Gheysari, M.** and Eslamian, S. S, Identification of Micro-climates of Isfahan City and Its Effect on Average, Maximum and Minimum Air Temperature, Keynote Lecture, 3rd ScienceOne International Conference on Environmental Sciences, Dubai, [United Arab Emirates](http://thescienceone.com/ices/proceedingsices2014.php), <http://thescienceone.com/ices/proceedingsices2014.php>

رزومه فعالیت های دکتر مهدی قیصری، گروه مهندسی آب، دانشگاه صنعتی اصفهان

سایر فعالیت ها و همکاری ها:

- تدوین استاندارد ملی آبیاری فضای سبز شهری
- همکاری با سازمان سنجش کشور در طراحی سوالات آزمون کارشناسی ارشد و دکتری
- بازدید از پروژه های قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص) در منطقه پارس جنوبی (عسلویه)
- بازدید از پروژه های ۵۵۰ هزار هکتاری خوزستان و ایلام (منسوب به مقام معظم رهبری)
- ارائه دستاوردهای نوین علمی پیرامون مسائل کشاورزی در سازمان جهاد کشاورزی اصفهان
- مدرس کلاس های آموزشی کارشناسان بانک کشاورزی
- مدرس کلاس های آموزشی برای کارکنان سازمان جهاد کشاورزی
- مسئول برگزاری غرفه دانشکده کشاورزی در نمایشگاه های بین المللی
- مسئول وب سایت گروه مهندسی آب
- ناظر طرح ذخیره سازی و مدیریت منابع آب دانشگاه صنعتی اصفهان
- استاد راهنمای طرح فعت همکاری با معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه صنعتی اصفهان
- کارشناس طرح شرکت فنی و مهندسی فناب گستران زاگرس
- کارشناس ارشد و مسئول مطالعات شرکت مهندسی مشاور هیدراب اندیش
- بیش از ۵۰۰ ملاقات و جلسه مشترک با کشاورزان استان اصفهان، استان چهارمحال و بختیاری، استان مرکزی، استان فارس و استان لرستان در خصوص مدیریت بهره وری آب در کشاورزی
- طراحی بیش از ۲۰ هزار هکتار سیستم آبیاری تحت فشار
- نظارت بر مطالعه بیش از ۵۰ هزار طرح کشاورزی
- نظارت بر اجرا بیش از ۵ هزار هکتار سیستم های آبیاری
- داوری بیش از ۲۰۰ مقاله علمی و پژوهشی
- داوری بیش از ۲۰ همایش و کنگره علمی
- داوری بیش از ۲۵ طرح پژوهشی
- طراحی و نظارت طرح جامع آب-کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان
- شرکت در دوره طرح ضیافت اندیشه استادان، تاریخ تمدن اسلامی و اصول تعلیم و تربیت اسلامی، نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، ۱۳۹۲
- شرکت در دوره روش تدریس و هوش هیجانی، ، معاونت فرهنگی دانشگاه، ۱۳۹۳
- شرکت در کارگاه تخصصی شناخت الگوهای مختلف دانشگاهی در جهان، ۱۳۹۴. موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی.
- برگزاری کارگاه راه اندازی سیستم های کشت هیدروپونیک، ۱۳۸۹