

پیشینه نامه

«امیر ناصرین»

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: امیر ناصرین نام پدر: محمدسعید متولد: ۱۳۵۹ اهواز متاهل

تلفن تماس: ۰۹۱۶۹۱۶۳۶۶۵

آدرس: ملاثانی- دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان- دانشکده مهندسی زراعی و عمران

روستایی- گروه مهندسی آب

E-Mail: a.naserin@ramin.ac.ir

amir8480@gmail.com

پیشینه تحصیلی

- دیپلم: ریاضی فیزیک، دبیرستان سعدی ناحیه سه اهواز، معدل: ۱۵/۸۵ .
- کارشناسی: مهندسی آبیاری دوره روزانه (دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب) معدل: ۱۵/۲۲ (سال ۱۳۸۴)
- کسب رتبه ۱۸ کنکور کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، سال ۱۳۸۴.
- کارشناسی ارشد دوره روزانه آبیاری و زهکشی (دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب) معدل: ۱۶/۴۷ (سال ۱۳۸۶) .
- دکترای تخصصی: پذیرش درآزمون ورودی دوره دکتری (درسهمیه آزاد) با رتبه ۳ دانشگاه شهید چمران اهواز سال تحصیلی ۸۷-۸۶ و فراغت در سال ۱۳۹۱ (با معدل ۱۷/۰۷).

پروژه کارشناسی

ناصرین، امیر. (لوله‌های کم‌فشار (Low Pressure Pipes)). استاد راهنما: دکتر محمود بینا. دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب (با نمره ۱۹/۵).

پایان نامه کارشناسی ارشد

ناصرین، امیر. (بررسی تاثیر درصد تراکم و مقادیر مختلف رس خاک بر هدایت هیدرولیکی و ضریب پخشیدگی در خاکهای سنگین) پایان نامه کارشناسی ارشد، اساتید راهنما: دکتر هادی معاضد، دکتر مجید بهزاد، استاد مشاور: دکتر حسین محمدولی سامانی. دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب (با نمره ۱۹/۷).

پایان نامه دکترا

ناصرین، امیر. (اثر اندازه ذرات خاک بر انتشارپذیری دو بعدی املاح در خاک ماسه‌ای همگن) اساتید راهنما: دکتر هادی معاضد و دکتر عبدالرحیم هوشمند، استاد مشاور: دکتر محمد محمودیان شوشتری. دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب (با نمره ۱۹/۲۵).

برخی مقالات ارائه شده و در دست چاپ در کنفرانسها و مجلات

۱. ناصرین، ا. و معاضد، ه. (۱۳۸۵) بررسی اثرات زیست محیطی آبیاری و ارائه راهکارهای مناسب. اولین همایش مهندسی محیط زیست دانشگاه تهران. صفحه ۵۰۷.
۲. ناصرین، ا. و معاضد، ه. (۱۳۸۶) آب چالشی فرا روی جهان، خاورمیانه و ایران. نهمین همایش سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۳. ناصرین، ا.، معاضد، ه. و بهزاد، مجید. (۱۳۸۷) مقایسه خصوصیات و مشکلات لایه‌های محافظ مورد استفاده در زباله‌دانه‌های شهری برای جلوگیری از آلودگی منابع آب. دومین همایش مهندسی محیط زیست دانشگاه تهران اردیبهشت ۱۳۸۷.
۴. ناصرین، ا.، معاضد، ه.، بهزاد، م.، محمدولی سامانی، ح. (۱۳۸۷) بررسی تاثیر درصد تراکم و مقادیر مختلف رس خاک بر ضریب پخشیدگی در سه نوع خاک در استان خوزستان. هفتمین سمینار هیدرولیک ایران. دانشگاه صنعت آب و برق تهران آبان ماه ۱۳۸۷.
۵. جلیلی، س.، عزیزی، ج. و ناصرین، ا. (۱۳۸۹) نگرشی جدید در محاسبه نیاز آبتوی. سومین همایش ملی شبکه های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز بهمن ۱۳۸۹.
۶. جلیلی، س. و ناصرین، ا. (۱۳۹۴) افزایش بازده کاربرد آبیاری موجود با استفاده از مدل‌های آبیاری سطحی. همایش برحان آب و راههای برون رفت. دانشگاه کبودرآهنگ. ۲۷ شهریور ۱۳۹۴
۷. ناصرین، ا. و جلیلی، س. (۱۳۹۴) حل مشکلات ناشی از تغییر اقلیم با توجه به مفهوم آب مجازی. پنجمین همایش منطقه ای تغییر اقلیم. وزارت راه و شهرسازی، تهران. ۵ و ۶ بهمن ۱۳۹۴.

۸. ناصرین، ا. موسوی، س، م، س. مشتقی، ع و جلیلی، س. (۱۳۹۵) اهمیت توجه به آب مورد نیاز برای کشت محصولات مختلف کشاورزی در پدافند غیر عامل. همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان. ۱۲ خرداد ۱۳۹۵.
۹. ناصرین، ا. و جلیلی، س. (۱۳۹۵) استفاده از مجدد از زه آبهای کشاورزی در جهت تامین امنیت غذایی. همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان. ۱۲ خرداد ۱۳۹۵.

10. Naserin, A. Moazed, H., Hooshmand, A., Mahmoodian Shooshtari, M., (2013) Laboratory Investigation of Effects of Density difference on Two-Dimensional Dispersivities. European Journal of Scientific Research.:94 (1):67-79.

11. Naserin, A., Moazed, H. Behzad, M., and Mohammad Vali Samani, H. (2016). Studying the Effects of Compaction and Clay Contents on the Diffusion Coefficient of Heavy Texture Soils (presented for edition)

۱۲. ناصرین، ا. و موسوی، س.م.س (۱۳۹۵) مطالعه تاثیر پارامترهای اقلیمی موثر بر عملکرد گندم در شمال استان خوزستان. مجله مدیریت آب و آبیاری (در دست داوری)
۱۳. ناصرین، ا، هوشمند، ع، معاضد، ه و محمودیان شوشتری، م. (۱۳۹۵) بررسی تاثیر میانگین اندازه ذرات و دبی جریان بر انتشارپذیری دوبعدی در خاکهای ماسه ای همگن. مجله آب و خاک (در دست داوری)
۱۴. جلیلی، س و ناصرین، ا. (۱۳۹۵). آنالیز حساسیت نرم افزار WinSRFR با استفاده از داده های مزرعه ای. (در دست تهیه).

راهنمایی و مشاوره پایان نامه

مجید رفیعی راد. تاثیر اندازه، زاویه و فاصله ی قرارگیری مانع مربعی بر روی ارتعاشات آن در استفاده از مدل فیزیکی. راهنمای اول: دکتر احمد جعفری، راهنمای دوم: دکتر امیر ناصرین. تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۵

حجت کثیر. مقایسه چند رابطه تحلیل اندازه ذرات و روش نفوذسنج در تعیین هدایت هیدرولیکی بستر رودخانه. راهنمای اول: دکتر امیر ناصرین. استاد راهنمای دوم: دکتر احمد جعفری. استاد مشاور: دکتر محمود شفاعی بجستان

توانایی های علمی و تخصصی

- آشنایی با ابعاد مختلف پدیده انتقال آلودگی در آبهای زیرزمینی.
- ارزیابی امور مطالعاتی شبکه های زهکشی زیرزمینی و سیستم های آبیاری تحت فشار
- تسلط به انجام عملیات اندازه گیری آبهای سطحی مثل رودخانه ها و انهار و مسیلهای طبیعی
- تسلط در ارزیابی کیفی آب جهت استفاده در کارهای کشاورزی.

سوابق تدریس

- برگزاری کلاسهای رفع اشکال و حل تمرین در دروس آبیاری تحت فشار و مهندسی زهکشی در دانشگاه شهید چمران اهواز
- تدریس دروس مربوط به آبیاری در دانشگاه پیام نور واحد اهواز (۱۳۸۷-۱۳۸۸)
- تدریس دروس آبیاری عمومی، اصول و روشهای آبیاری، مساحی و نقشه برداری، نقشه برداری تکمیلی و آبیاری تحت فشار، آبهای زیرزمینی، حفاظت آب و خاک، اصول زهکشی، طراحی سامانه های زهکشی، رابطه آب و خاک و گیاه، طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی در کارشناسی و کارشناسی ارشد در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین (از سال ۱۳۸۸ تا کنون)

مشارکت در مطالعات و نظارت طرحهای

- اندازه گیری آب در رودخانه های کرخه و شاوور، نصب و قرائت اشل و اندازه گیری های کیفی آب آنها
- شبکه آبیاری قطره ای دشت هارکله لالی
- تعمیق زهکشهای روباز و احداث شبکه زهکشی زیرزمینی شادگان بوسعت ۱۰۰۰۰هکتار
- تامین و انتقال آب به دشت شیروان استان ایلام
- بهنگام سازی اطلس کارون بزرگ

شرکت در کارگاه آموزشی

- "روشهای نوین در طراحی و نصب زهکشهای زیرزمینی با تاکید بر استفاده از فیلترهای مصنوعی و کاهش هزینه ها" برگزار شده توسط دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز بهمن ماه ۱۳۸۶
- "بررسی اثرات زیست محیطی طرحهای آبیاری و زهکشی" برگزار شده توسط کمیته منطقه ای آبیاری و زهکشی خوزستان، اهواز اسفندماه ۱۳۸۷
- "روشهای واسنجی قطره چکانها" برگزار شده توسط دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز اردیبهشت ماه ۱۳۸۷
- "آموزش مقدماتی ارزشیابی و نحوه تکمیل فرمهای مربوطه" برگزار شده توسط دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان بهمن ماه ۱۳۹۲
- "WEAP (نرم افزار مدیریت منابع آب)" برگزار شده توسط دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز آذر ماه ۱۳۹۳

ارائه سخنرانی علمی

ارائه سخنرانی با عنوان " آب مجازی (Virtual Water)" در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین هفته پژوهش (آذرماه ۱۳۹۳)

ارائه سخنرانی با عنوان " شورورزی (Haloculture)" در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین هفته پژوهش (آذرماه ۱۳۹۴)

مشارکت در کارگاههای آموزشی استفاده از پایگاههای اطلاعاتی پیوسته:

E-brary, SCIEDIRECT, Web of Science (ISI), Ebsco, ACS, ASCE, ELSEVIER, برگزار شده توسط کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه شهید چمران اهواز

سایر موارد

- داوری مقالات در مجله تحقیقات آب و خاک ایران (دانشگاه تهران) و مجله پژوهشهای حفاظت آب و خاک (دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان)

- داوری ۱۴ مقاله در چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی. اسفندماه ۱۳۹۲ دانشگاه شهید چمران اهواز و همکاری در برگزاری همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اردیبهشت ۱۳۸۵. دانشگاه شهید چمران اهواز.

- تسلط به زبان انگلیسی (کسب نمره ۵۲ در آزمون زبان انگلیسی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (MCHE))

آشنایی به نرم افزارهای:

PMWIN, RETC, HYDRUS, En-Drain, CROPWAT, EPANET, HYDROCALC, HEC-RAS, SURFER, Autocad.