نام و نام خانوادگی	محمود رائینی سرجاز
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی
تلفن	33687560-011
فکس	33687560-011
پست الکترونیک	m.raeini@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---



تحصیلات

1) دکتری حرفه‌ای, ---, هواشناسی کشاورزی, دانشگاه مَک گیل

2) کارشناسی ارشد M.Sc, ---, هواشناسی کشاورزی, دانشگاه تهران

3) کارشناسی B.Sc, ---, زراعت و اصلاح نباتات, دانشگاه تهران

کتاب‌های تالیفی

1) فیزیولوژی تنش‌های محیطی و پدیده‌های زیان‌بار نیواری در کشاورزی، تالیف، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1396/12/17

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) valipor mohammad, Raeini Sarjaz Mahmoud, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, 2018/01/01, Optimisation of cropping pattern considering stomatal response to elevated CO2 emission and climate change, International Journal of Global Warming, 15, 227-255

2) Vatani Leyla, Hosseini Seyyed mohsen, Raeini Sarjaz Mahmoud, Alavi Seyyed Jalil, 2019/03/07, Species effects on albedo, soil carbon and nitrogen stocks in a temperate forest in Iran, Austrian Journal of Forest Science, 3, 283-310

3) Valipour Mohammad, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Raeini Sarjaz Mahmoud, Guzman Sandra M., 2019/06/05, A Hybrid Data-Driven Machine Learning Technique for Evapotranspiration Modeling in Various Climates, Atmosphere, 10, 1-15

4) Valipour Mohammad, Bateni Sayed, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Raeini Sarjaz Mahmoud, P. Singh Vijay, 2020/10/10, Complexity of Forces Driving Trend of Reference Evapotranspiration and Signals of Climate Change, Atmosphere, 11, 1070-1081

5) yousefian mostafa, Shahnazari Ali, Raeini Sarjaz Mahmoud, Z. ahmadi Mir khalegh, arabzadeh behroz, 2023/07/23, The effect of irrigation management on rice grain yield, irrigation water productivity and methane emissions in northern Iran, IRRIGATION AND DRAINAGE, 14, 1-14

6) dastigerdi morteza, Nadi Mehdi, Raeini Sarjaz Mahmoud, Kiapasha Khadijeh, 2024/03/06, Trend analysis of MODIS NDVI time series and its relationship to temperature and precipitation in Northeastern of Iran, ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 196, 1-16

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Vatani Leyla, Hosseini Seyed Mohsen, Raeini Sarjaz Mahmoud, Alavi Seyed Jalil, Shamsi Seyed Saeed, Zohd Ghodsi Mohammad Javad, 2019/11/04, Tree species effects on canopy albedo in temperate forest plantations: comparing conifers and broadleaf trees, journal of solar energy research, 4, 188-199

2) قدمی فیروز آبادی علی، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، 1393/03/13، تحلیل اقتصادی مدیریت کمآبیاری و تعیین اعماق شاخص بهینه آبیاری در گیاه آفتابگردان، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 21، 255-268

3) قدمی فیروز آبادی علی، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، زارع ابیانه حمید، 1393/05/14، تغییرات شاخص کلروفیل، شاخص سطح برگ و پارامترهای ریشه گیاه آفتابگردان در کم- آبیاری تنظیم شده و کمآبیاری ناقص ریشه، فناوری تولیدات گیاهی، 14، 79-69

4) رضایی مجتبی، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، وظیفه دوست مجید، 1394/04/10، ارزیابی کارایی مدل CERSE-Rise در تخمین عملکرد و بهره‌وری آب برنج در مقیاس وسیع، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 9، 283-291

5) رضایی مجتبی، شاهنظری علی، وظیفه دوست مجید، دواتگر ناصر، پیرمرادیان نادر، مختاری شیوا، رائینی سرجاز محمود، امیری ابراهیم، 1395/10/09، استفاده از تصاویر ماهواره لندست در برآورد شاخص سطح برگ برنج در سطوح وسیع، مدیریت آب در کشاورزی، 3، 53-60

6) رستمی امین، بزانه محمد، رائینی سرجاز محمود، 1396/03/15، پایش مکانی و زمانی خشکسالی کشاورزی با استفاده از تصاویر سنجنده مودیس و فن‌آوری سنجش از دور (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی)،، دانش آب و خاک، 27، 213-226

7) بحرالعلومی سیدمحمدجواد، رائینی سرجاز محمود، پیردشتی همت اله، 1396/12/01، تأثیر تنش خشکی بر فعالیت آنتی‌اکسیدان‌های آنزیمی، مقادیر مالون‌دی‌آلدئید، پروتئین محلول و نیتروژن کل برگ سویا (Glycine max L.)، تنش های محیطی در علوم زراعی، 12، 17-28

8) آقا بیگی علی اصغر، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، رائینی سرجاز محمود، یزدانی محمدرضا، 1397/01/01، بررسی اثر اجرای طرح تسطیح و یکپارچه سازی بر کیفیت آب و ویژگیهای فیزیکو شیمیایی خاک در اراضی شالیزاری شهرستان آستانه اشرفیه، پژوهش آب در کشاورزی، 32، 121-131

9) حسینی سید احمد، رائینی سرجاز محمود، شریفی فرود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1397/02/01، بررسی فرسایش پذیری مالچ های زیستی در سطوح شیب دار با استفاده از شبیه سازی بارش، مهندسی و مدیریت آبخیز، 10، 108-120

10) عبادی هرمز، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1397/04/01، رشد رویشی و کارایی مصرف آب دانهال های مرکبات در کاربرد همزمان سایه اندازی و پاره خشکیدگی ناحیۀ ریشه، علوم باغبانی ایران، 49، 417-428

11) حسینی سید احمد، شریفی فرود، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1397/04/08، ارزیابی آزمایشگاهی اثر بهبود دهنده ها در افزایش مقاومت خاک های ریزدانه خوزستان، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 12، 105-115

12) طاهری امیری علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، رائینی سرجاز محمود، 1397/05/15، اثر مدیریت آبیاری به همراه تزریق ژل فراجاذب و مواد آلی بر کارایی مصرف آب و عملکرد کمی و کیفی پرتقال رقم تانسون، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 12، 599-610

13) یوسفیان مصطفی، شاهنظری علی، ضیاتبار احمدی میرخالق، رائینی سرجاز محمود، عرب زاده بهروز، 1397/05/15، اثر کم آبیاری تنظیم شده و خشکی بخشی ریشه بر عملکرد، اجزای عملکرد و بهرهوری آب برنج در روش جوی وپشته وکرتی، پژوهش آب در کشاورزی، 32، 341-351

14) هاشمی سیده فاطمه، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، قدمی فیروزآبادی علی، امیری ابراهیم، 1397/07/01، بررسی ضرایب ورودی گیاهی مدل WOFOST در شرایط کم¬آبیاری بخشی ریشه برای گیاه آفتابگردان، آب و خاک، 32، 647-660

15) رضایی مجید، وظیفه دوست مجید، دواتگر ناصر، شاهنظری علی، امیری ابراهیم، رائینی سرجاز محمود، 1397/09/14، برآورد تأثیر مقدار آب مصرفی بر بهرهوری آب و شکاف عملکرد برنج با استفاده از تصاویر ماهواره لندست و مدل رشد گیاهی)مطالعه موردی: شبکه سفیدرود(، مدیریت آب در کشاورزی، 5، 11-18

16) آقا بیگی علی اصغر، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، رائینی سرجاز محمود، یزدانی محمدرضا، 1397/12/06، ارزیابی و مقایسه بهره وری آب در اراضی شالیزاری سنتی و تجهیز و نوسازی شده در شهرستان آستانه اشرفیه، پژوهش آب در کشاورزی، 32، 485-495

17) بحرالعلومی سید محمدجواد، رائینی سرجاز محمود، پیردشتی همت اله، 1398/01/15، تأثیر تنش خشکی بر فعالیت آنتی اکسیدانهای آنزیمی، مقادیر مالوندیآلدئید، پروتئین محلول و نیتروژن کل برگ سویا (Glycine max L.)، computational methods for differential equations، 12، 17-28

18) خزاعی سحر، رائینی سرجاز محمود، داوری کامران، شفیعی مجتبی، 1399/03/03، رزیابی وضعیت منابع و مصارف آب با رویکرد حسابداری آب در حوضه آبریز رخ-نیشابور به کمک چارچوب WA+ در شرایط کمبود داده، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 14، 379-392

19) بهرامی پیچاقچی حدیقه، رائینی سرجاز محمود، نوروز ولاشدی رضا، 1399/04/01، بررسی اثرگذاری گرمایش فراگیر بر تغییرات زمانی و مکانی پوشش برف و ماندگاری آن در گستره‌ی دامنه شمالی البرز مرکزی، هواشناسی کشاورزی، 8، 15-25

20) هاشمی سیده فاطمه، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، شهبازبگیان محمدرضا، فرانکلین آداموسکی یان، 1399/06/02، تخصیص منابع آب و شبیه سازی عملکرد محصولات درحوضه آبریز دشت تجن با رویکرد تلفیق دو مدل VENSIM و WOFOST، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 14، 1004-1017

21) بازیارپور هانیه، رائینی سرجاز محمود، شیوخی سعید، 1399/08/30، اثرگذاری مدیریت کلش شالیزار بر گسیل گازهای گلخانه¬ای متان و دی¬اکسید کربن در کشت دوم برنج (پژوهش موردی: ساری)، هواشناسی کشاورزی، 8، 15-25

22) فتحی داود، سهرابی برهان، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، مختارپور حسن، 1399/12/14، تاثیر سطوح مختلف شوری و مقدارآب آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد پنبه در شرایط آبیاری کامل و آبیاری بخشی ریشه، پژوهش های پنبه ایران، 8، 73-90

23) رشید رستمی هانیه، رائینی سرجاز محمود، شیوخی سعید، 1400/03/05، بررسی اثرگذاری کود نیترژن و زمان آبیاری بر شار گاز دی اکسیدکربن ِ خاک، ویژگی های فوتوشیمیایی و عملکرد ذرت سینگل کراس 704، هواشناسی کشاورزی، 9، 4-1

24) هاشمی سیده فاطمه، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، شهبازبگیان محمدرضا، فرانکلین آداموسکی یان، 1400/03/12، تعیین الگوی کشت بهینه در حوضه آبریز تجن با استفاده از مدلسازی سیستمی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 12، 155-168

25) زبردست حسینعلی، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1400/10/01، ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر آبدهی رودخانه نکارود حوضه سد گلورد، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 12، 205-216

26) شیوخی سعید، موسوی بایگی محمد، ترابی بنیامین، رائینی سرجاز محمود، 1400/10/20، ارزیابی اثرگذاری تغییر اقلیم بر عملکرد گندم آبی رقم مهرگان در شرایط تنش خشکی (مطالعه موردی: ورامین)، هواشناسی کشاورزی، 9، 15-28

27) خوش روش مجتبی، نوروز ولاشدی رضا، هلالی جلیل، رائینی سرجاز محمود، 1400/10/27، ردیابی و شبیه‌سازی انتقال نفوذ شیرابه در پایین دست محل دفن زباله با استفاده از روش توموگرافی مقاومت ویژه الکتریکی، مهندسی آبیاری و آب، 10، 449-460

28) نادی مهدی، بازیارپور هانیه، رائینی سرجاز محمود، 1401/04/01، ارزیابی و اصلاح شبکه بارش آفرودیت در برآورد بارش ماهانه و سالانه مناطق مرکزی ایران، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 13، 97-104

29) بهرامی پیچاقچی حدیقه، نوروز ولاشدی رضا، رائینی سرجاز محمود، 1401/04/08، تحلیل آماری سری زمانی مساحت پوشیده از برف حاصل از تصاویر ماهواره‌ای در استان مازندران، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 13، 50-61

30) دستی گردی مرتضی، نادی مهدی، رائینی سرجاز محمود، کیاپاشا خدیجه، 1401/05/01، تحلیل روند پوشش گیاهی با استفاده از سری زمانی NDVI ماهواره مودیس در شمال شرق ایران، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 29، 135-150

31) ارشاد فتح فرناز، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، ایویند اولسون یورن، 1401/09/10، کاربرد روش پس پردازش مقیاسدهی خطی برای تصحیح اریبی برونداد مدل های اقلیمی CMIP6، تحقیقات منابع آب ایران، 18، 131-144

32) یوسفیان مصطفی، شاهنظری علی، ضیاء تبار احمدی میرخالق، عزیززاده بهروز، رائینی سرجاز محمود، 1401/11/25، بررسی اثر کم آبیاری تنظیم شده وخشکی بخشی ریشه بر خصوصیات دانه برنج و جذب نیتروژن، علوم و مهندسی آبیاری، 45، 73-86

33) نوغانکار هما، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، مبینی مجید، 1401/12/01، پیش بینی تبخیر-تعرق روزانه برنج در مقیاس مزرعه با استفاده از رویکرد یادگیری ماشین، تحقیقات آب و خاک ایران، 53، 2793-2807

34) علیپورفرد مریم، پورطهماسبی کامبیز، رائینی سرجاز محمود، نادی مهدی، 1401/12/18، بازسازی دمای میانگین ژانویه-مارس با پهنای دوایر درختان ارس در شرق استان لرستان، جنگل ایران، 15، 53-67

35) شیوخی سعید، موسوی بایگی محمد، ترابی بنیامین، رائینی سرجاز محمود، 1402/02/10، شبیه سازی مراحل فنولوژیکی گندم آبی رقم مهرگان تحت تنش خشکی در شرایط تغییر اقلیم، دانش کشاورزی و تولید پایدار، 33، 17-33

36) ارشاد فتح فرناز، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، ایویند اولسون یورن، 1402/03/16، ترکیب روشهای تصحیح اریبی ِ برونداد دما و بارش مدلهای اقلیمی گزارش ششم در دشت همدان- بهار، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 13، 75-85

37) اسدی لیدا، خوش روش مجتبی، رائینی سرجاز محمود، کیانی علیرضا، 1403/12/05، تأثیر متقابل سامانه های آبیاری و روش‌های کاشت برنج بر انتشار گاز متان در مزارع شالیزاری، آبیاری و زهکشی ایران، 18، 951-961

همایش‌های بین المللی

1) Raeini Sarjaz Mahmoud, Hosseini saeid Mohammad, Shahnazari Ali, VII International Scientific Agriculture Symposium, announcer, complete article, Evaluation of the effects of partial root zone drying irrigation on corn yield and yield components, 2016/10/06, 2016/10/09

2) Chalavi Vida, Jafarian Javid, Raeini Sarjaz Mahmoud, Sadeghi Hossein, Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century, poster presentation, brief article, Effect of irrigation and foliar application of calcium nitrate and boric, 2017/07/05, 2017/07/08

3) Chalavi Vida, Asadi Khatereh, Raeini Sarjaz Mahmoud, Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century, poster presentation, brief article, Effects of shading and irrigation cycles on yield, quality and water use efficiency of bell pepper, 2017/07/05, 2017/07/08

4) Raeini Sarjaz Mahmoud, Pirdashti Hemmatollah, Balkan Botanical Congress, . Novi Sad, Serbia., poster presentation, brief article, Reactive oxygen species and antioxidative defense mechanism in water-stressed soybean (Glycine max L.)., 2018/09/10, 2018/09/14

5) خرم مرگاوی فیروزه، فضل اولی رامین، رائینی سرجاز محمود، اولین کنفرانس بین المللی تغییرات زیست محیطی منطقه خزری، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد GIS در شبیه¬سازی هیدرولوژیکی حوزه¬های آبریز (مطالعه موردی: حوزه¬های آبریز محدوده شهرستان گلوگاه)، 1387/06/03، 1387/06/04

6) اسکندری منش فاطمه، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، دومین کنفرانس بین¬المللی مخاطرات محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند و مدل¬سازی مشخصه¬های دمایی به منظور شناخت تغییرات اقلیمی، 1392/08/07، 1392/08/08

7) اسکندری منش فاطمه، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، سومین کنفرانس بین¬المللی برنامه-ریزی و مدیریت محیط¬زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی گرمایش جهانی بر روند تغییرات بارش حوزه کارون با استفاده از روش¬های ناپارامتری، 1392/08/08، 1392/08/08

8) حسنی معصومه، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی تغییرات مکانی نمایه EDI با استفاده از روش های زمین آمار برای تحلیل خشکسالی های استان مازندران، 1392/08/07، 1392/08/08

9) شیوخی سعید، رائینی سرجاز محمود، چالوی ویدا، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطیو گاه شناسی درختی، سخنران، مقاله کامل، افزایش دمای خاک و عملکرد میوه توت فرنگی با استفاده از اثر خرداقلیمی خاکپوش های رنگی پلاستیکی، 1393/02/24، 1393/02/25

10) گرجی مصطفی، تیموری نعمان، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، چهارمین کنفرانس بین¬المللی چالش-های زیست¬محیطی و گاهشناسی درختی، ارائه پوستر، مقاله کامل، آنالیز کیفی آب زیرزمینی با استفاده از دیاگرام شولر و ویل کاکس، 1393/02/25، 1393/02/25

11) قربانی دانیال، رائینی سرجاز محمود، نادی مهدی، ششمین کنفرانس منطقه ای تغییراقلیم، ارائه پوستر، مقاله کامل، پایش روند تغییرات تامین نیاز سرمایی بر اساس سناریوهای تغییر اقلیم (مطالعه موردی: شاهرود - ایران)، 1398/08/27، 1398/08/28

همایش‌های داخلی

1) پورکاظمی الناز، فضل اولی رامین، رائینی سرجاز محمود، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی و واسنجی مدل دبلیو ام اس و هک اچ ام اس در حوزه آبریز کامه، 1387/07/23، 1387/07/25

2) خرم مرگاوی فیروزه، فضل اولی رامین، رائینی سرجاز محمود، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در استخراج خصوصیات فیزیوگرافی حوزه¬های آبریز (مطالعه موردی حوزه¬های آبریز محدوده شهرستان گلوگاه)، 1387/07/23، 1387/07/25

3) پورکاظمی الناز، فضل اولی رامین، رائینی سرجاز محمود، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی و کاربرد مدل WMS در مهندسی رودخانه (مطالعه موردی حوزه کامه در استان خراسان رضوی)بررسی و کاربرد مدل WMS در مهندسی رودخانه (مطالعه موردی حوزه کامه در استان خراسان رضوی)، 1387/07/23، 1387/07/25

4) عفتی زهرا، فضل اولی رامین، رائینی سرجاز محمود، سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شبیه¬سازی شبکه جمع آوری فاضلاب با استفاده از مدل کامپیوتری (مطالعه موردی کرمانشاه – سرمست)، 1387/07/23، 1387/07/25

5) عفتی زهرا، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بهینه¬سازی هیدرولیکی شبکه جمع آوری فاضلاب و رواناب سطحی با استفاده از مدل کامپیوتری 1387/08/23 ،1387/08/21، MIKE SWMM

6) منصوری مهوش، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، سومین کنفرانس، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر رقوم قرارگیری سنگ چین بر پایداری آن در محل تکیه-گاه پل براساس آستانه حرکت ذرات سنگ¬چین، 1389/07/30، 1389/07/30

7) منصوری مهوش، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، شاهنظری علی، چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر قرارگیری رقوم سنگ¬چین بر پایداری آن در محل تکیه-گاه پل در قوس 90 درجه، 1389/08/17، 1389/08/18

8) شفیعی مریم، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند خشکسالی دریاچه پریشان در استان فارس با بهره¬گیری از نمایه¬های SPI و 1389/09/18 ،1389/09/17، PNI

9) خرم مرگاوی فیروزه، فضل اولی رامین، رائینی سرجاز محمود، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین پهنه سیلاب رودخانه گلوگاه با استفاده از GIS و HEC-RAS، 1389/09/17، 1389/09/18

10) خرم مرگاوی فیروزه، فضل اولی رامین، رائینی سرجاز محمود، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تحلیل هیدرولیکی رودخانه¬ها با استفاده از مدل HEC-RAS (مطالعه موردی: رودخانه¬ی حوزه کلاک)، 1389/09/17، 1389/09/18

11) میردار شیوا، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیش¬بینی خشکسالی در شمال و شرق استان مازندران با استفاده از شاخص خشکسالی SPI، 1389/12/11، 1389/12/12

12) منصوری مهوش، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، طراحی قطر سنگ¬چین در اطراف تکیه گاه پل واقع در قوس با استفاده از عدد پایداری، 1390/02/13، 1390/02/14

13) شفیعی مریم، رائینی سرجاز محمود، فضل اولی رامین، اولین همایش مدیریت و مهندسی تالاب¬ها، ارائه پوستر، مقاله کامل، نقش عوامل انسانی در پایین آمدن تراز سطح آب تالاب پریشان، 1391/03/07، 1391/03/08

14) شیوخی سعید، رائینی سرجاز محمود، دومین همایش ملی تغییرات اقلیمی و مهندسی کشاورزی پایدار، سخنران، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات سری¬های زمانی سالانه و فصلی دمای ژرفاهای خاک با استفاده از روش آزمون ناپارامتری من – کندال (مطالعه موردی: شهرستان شاهرود)، 1393/06/26، 1393/06/26

15) شیوخی سعید، رائینی سرجاز محمود، کنفرانس ملی هواشناسی ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی تاثیر دامنه شبانه روزی دمای هوا بر برخی ویژگی های بیوشیمیایی میوه خرمالو در اقلیم های مختلف، 1394/02/16، 1394/02/16

16) پیری هدایت، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد تبخیر-تعرق واقعی با استفاده از تصاویر سنجنده OLI، مطالعه موردی: دشت ناز ساری، 1394/02/31، 1394/02/31

17) پیری هدایت، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، سخنران، مقاله کامل، برآورد پوشش گیاهی و دما در سطح زمین با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای لندست 8، مطالعه موردی: دشت ناز ساری، 1394/04/31، 1394/04/31

18) جعفریان دیوکلایی جاوید، چالوی ویدا، صادقی حسین، رائینی سرجاز محمود، یافته های نوین در پژوهش های کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اثر تنش آبی و محلول پاشی برگی با نیترات کلسیم و اسید بوریک بر ترکیدگی میوه پرتقال تامسون ناول، 1394/09/03، 1394/09/04

19) جعفریان دیوکلایی جاوید، چالوی ویدا، صادقی حسین، رائینی سرجاز محمود، همایش ملی یافته¬های نوین در پژوهش¬های کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تنش آبی و محلول پاشی برگی با نیترات کلسیم و اسید بوریک بر ترکیدگی میوه پرتقال تامسون ناول، 1394/09/03، 1394/09/04

20) علیپورفرد مریم، رائینی سرجاز محمود، پورطهماسبی کامبیز، نادی مهدی، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، سخنران، مقاله کامل، بررسی ارتباط متغیرهای اقلیمی با حلقه های سالانه درختان ارس در رویشگاه کیگوران (استان لرستان)، 1395/02/01، 1395/02/03

21) شیوخی سعید، رائینی سرجاز محمود، سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر منطقه و جهت جغرافیایی بر خصوصیات کیفی میوه پرتقالرقم سانگین، 1395/07/06، 1395/07/06

22) حسینی احمد، شریفی فرود، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ششمین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی و شبکه های آبیاری و زهکشی، سخنران، مقاله مختصر، بررسی نقش مالچ های زیستی و کنترل فرسایش جداره جانبی کانال های زهکشی، 1395/07/06، 1395/07/07

23) عبادی هرمز، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین کنفرانس ملی مدیریت آب و خاک کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، اثرات کاهش تابش همراه با کم آبیاری به روش پاره خشکیدگی ناحیه ریشه بر برخی روابط آبی درختان مرکبات، 1395/07/06، 1395/07/07

24) شیوخی سعید، رائینی سرجاز محمود، سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر جهت جغرافیایی و جایگاه میوه در سایبان درخت بر میزان آنتوسیانین میوه و پوست میوه پرتقال رقم سانگین، 1395/07/06، 1395/07/16

25) سالاروند مسعود، رائینی سرجاز محمود، نادی مهدی، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین بهترین روش برآورد بارش موثر گندم دیم در استان اصفهان، 1396/07/20، 1396/07/20

26) سالاروند مسعود، رائینی سرجاز محمود، نادی مهدی، سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، سخنران، مقاله کامل، بررسی عوامل اقلیمی موثر بر تولیدگندم دیم در استان اصفهان، 1396/12/07، 1396/12/07

27) رضایی مجتبی، وظیفه دوست مجید، دوانگر ناصر، امیری ابراهیم، شاهنظری علی، رائینی سرجاز محمود، سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد تاثیر مقدار آب مصرفی بر بهره وری آب و شکاف عملکرد برنج با استفاده از تصاویر ماهواره لندست و مدل رشد گیاهی (مطالعه موردی : شبکه سفیدرود)، 1396/12/07، 1396/12/09

28) حسن تبار بزرودی سیده نسیم، رائینی سرجاز محمود، نادی مهدی، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ریزمقیاس سازی دما در شهرستان بابلسر با استفاده از مدل SDSM، 1397/02/10، 1397/02/11

29) حسن تبار بزرودی سیده نسیم، رائینی سرجاز محمود، نادی مهدی، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ریزمقیاس سازی دمای بیشینه و کمینه روزانه در استان مازندران، 1397/02/10، 1397/02/11

30) بازیارپور هانیه، نادی مهدی، رائینی سرجاز محمود، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی و اصلاح شبکه بارش آفرودیت در بخش مرکزی ایران، 1397/02/10، 1397/02/11

31) بهرامی پیچاقچی حدیقه، رائینی سرجاز محمود، نوروز ولاشدی رضا، سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، سخنران، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات سطح پوشش برف گستره ی شمال البرز مرکزی با استفاده از سنجنده MODIS، 1398/07/18، 1398/07/18

32) بهرامی پیچاقچی حدیقه، نوروز ولاشدی رضا، رائینی سرجاز محمود، سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی نوسانات اقلیمی در کاهش سطح پوشش برف گستره ی شمال البرز مرکزی با استفاده از تکنیک های سنجش ازدور، 1398/07/18، 1398/07/18

33) حسینی محمود، نادی مهدی، رائینی سرجاز محمود، جواهری محمدعلی، پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی ،منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین مناطق مستعد کاشت مرکبات در شهرستان نوشهر(مطالعه موردی پرتقال تامسون)، 1399/07/17، 1399/07/17

34) حاجیان بهادر، نادی مهدی، رائینی سرجاز محمود، امیری آزیتا، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناخت رفتار یخبندان¬های زودرس پاییزه و دیررس بهاره در استان مازندران، 1399/08/06، 1399/08/07

35) یوسفی کبریا علیرضا، رائینی سرجاز محمود، بهرامی پیچاقچی حدیقه، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر تنش خشکی بر گیاه کلزا، 1398/10/09، 1399/10/30

36) حاجیان بهادر، نادی مهدی، رائینی سرجاز محمود، امیری آزیتا، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تحلیل یخبندان زودرس پاییزه آذرماه 1395 در جلگه مازندران، 1399/10/30، 1399/10/30

37) بهرامی پیچاقچی حدیقه، رائینی سرجاز محمود، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالشهای زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، سازوکارهای خواقلیمی در برنج برای تابآوری در برابر تنش خشکی، 1399/10/30، 1399/10/30

38) حسینی محمود، نادی مهدی، رائینی سرجاز محمود، جواهری محمدعلی، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین مناطق مستعد کاشت مرکبات در شهرستان ساری(مطالعه موردی پرتقال تامسون)، 1399/10/30، 1399/10/30

39) یوسفیان مصطفی، شاهنظری علی، ضیاء تبار احمدی میرخالق، عربزاده بهروز، رائینی سرجاز محمود، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالشهای زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کمآبیاری تنظیمشده و خشکی بخشی ریشه بر بهرهوری آب، عملکرد و اجزای عملکرد برنج، 1399/10/29، 1399/10/30

40) دستی گردی مرتضی، نادی مهدی، رائینی سرجاز محمود، کیاپاشا خدیجه، 2مین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و GIS، سخنران، مقاله کامل، تحلیل روند پوشش گیاهی با استفاده از سری زمانی NDVI ماهواره مودیس در استان خراسان شمالی، 1400/12/04، 1400/12/04

41) نیک بخش طاها، نوروز ولاشدی رضا، رائینی سرجاز محمود، هفتمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی وضعیت خشکسالی در حوضه آبریز هراز از دیدگاه هواشناسی کشاورزی، 1401/03/17، 1401/03/17