



ساری، کیلومتر 9 جاده دریا، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، دانشکده مهندسی زراعی، گروه مهندسی آب

عبداله درزی نفت چالی
دانشیار

نام و نام خانوادگی
مرتبه علمی

آدرس محل کار

تلفن 33682560-011

فکس 33682650-011

پست الکترونیک adarzi@sanru.ac.ir

آدرس وب سایت ---

تحصیلات

1) دکتری حرفه‌ای، ---، آبیاری و زهکشی، مهندسی زراعی

کتاب‌های تالیفی

1) آبخیزداری (با معرفی جدیدترین مدل‌های حوزه آبخیز)، تالیف، انتشارات سخن گستر، 1393/06/10

2) زهکشی اراضی شالیزاری، تالیف، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1398/09/11

کتاب‌های ترجمه شده

1) راهنمای ارزیابی ردیای آب، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1398/11/29

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Darzi-Naftchali Abdullah, Ritzema Henk, 2018/03/02, Integrating Irrigation and Drainage Management to Sustain Agriculture in Northern Iran, Sustainability, 10, 1-17

2) Davodi Kolsom, Darzi-Naftchali Abdullah, Aghajani Gasem, 2019/04/07, EVALUATING DRAINMOD-S TO PREDICT DRAINAGE WATER SALINITY AND GROUNDWATER TABLE DEPTH DURING WINTER CROPPING IN HEAVY-TEXTURED PADDY SOILS, Irrigation And Drainage, 1, 1-14

3) Malekshahi Ashkan, Darzi-Naftchali Abdullah, Mohseni Behroz, 2020/03/20, Analyzing water table depth fluctuation response to evapotranspiration involving DRAINMOD model, AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, 234, 1-10

4) Yari Ruhullah, Darzi-Naftchali Abdullah, Dehghani-Sanij Hossein, Qi Zhiming, 2020/04/22, Effect of meteorological data quality control and data adjustment on the reference evapotranspiration: a case study in Jafariye, Iran, THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, 20, 1-12

5) Hashemi Seyedeh Zohreh, Darzi-Naftchali Abdullah, Zhiming Qii, 2020/05/07, Assessing water and nitrate-N losses from subsurface-drained paddy lands by DRAINMOD-N II, Irrigation And Drainage, 1, 1-12

6) Darzi-Naftchali Abdullah, Bagherian Mostafa, Mashhadi-Kholerdi Farhad, Abdi mofti kolai Maryam, 2020/08/01, Assessing socio-environmental sustainability at the level of irrigation and drainage network, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 731, 1-14

7) Asgari Ahmad, Darzi-Naftchali Abdullah, Nadi Mehdi, Saberali Seyed Farhad, 2020/09/16, Improvement in canola yield and growth indices and water-use efficiency with subsurface drainage in a humid climate, Paddy and Water Environment, 1, 1-11

8) Haghazari Farzad, Karandish Fatemeh, Darzi-Naftchali Abdullah, Simunek Jiri, 2020/12/01, Dynamic assessment of the impacts of global warming on nitrate losses from a subsurface-drained rainfed-canola field, AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, 242, 1064-106420

9) Hashemi Seyedeh Zohreh, Darzi-Naftchali Abdullah, Karandish Fatemeh, Ritzema Henk, Soleimani Karim, 2022/01/01, Assessing agro-environmental sustainability of intensive agricultural systems, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 831, 1594-154994

- 10) Mirfenderski Ramtin, Darzi-Naftchali Abdullah, Karandish Fatemeh, 2022/01/05, Climate resilient agricultural water management to alleviate negative impacts of global warming in rice production systems, THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, 2022, 409-422
- 11) Darzi-Naftchali Abdullah, Mokhtasi Bidgoli Ali, 2022/01/20, Saving environment through improving nutrient use efficiency under intensive use of agrochemicals in paddy fields, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2022, 1-12
- 12) Darzi-Naftchali Abdullah, Motevali Ali, Keykhah Mahdi, 2022/02/09, The life cycle assessment of subsurface drainage performance under rice-canola cropping system, AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, 2022, 1-13
- 13) Asgari Ahmad, Darzi-Naftchali Abdullah, Saberali Seyed Farhad, Nadi Mehdi, 2022/07/07, Assessing DSSAT performance for predicting yield and water productivity of rainfed canola in a subsurface-drained field, THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, 22, 1-12
- 14) Mohseni Behrouz, Shahedi Kaka, Habibnejad Roshan Mahmoud, Darzi-Naftchali Abdullah, 2022/10/04, Improving groundwater sustainability through conservation strategies in a critical-prohibited coastal plain, PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, 127, 1-14
- 15) Keykhah Mahdi, Darzi-Naftchali Abdullah, Motevali Ali, Valipour Mohammad, 2022/12/06, Effect of nitrogen management on the environmental and economic sustainability of wheat production in different climates, AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, 2023, 1-16
- 16) Darzi-Naftchali Abdullah, Motevali Ali, Laiani Ghasem, Keykhah Mahdi, Bagherian Mostafa, Nadi Mehdi, Firouzjaeian Ali Asghar, Pirdashti Hemmatollah, 2023/10/30, Optimizing cropping pattern through reducing environmental issues and improving socio-economic indicators, ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, 1, 1-28
- 17) Batoukhteh Fereshteh, Darzi-Naftchali Abdullah, 2023/11/21, A global study on decoupling greenhouse gas emissions from agricultural development, ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, 1, 1-25
- 18) Saberali Seyed Farhad, Darzi-Naftchali Abdullah, 2024/05/01, Yield gap analysis and the relative importance of factors explaining yield variability in paddy fields, EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, 156, 127172

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- علوم و مهندسی آبیاری, 46, 95-83, amounts of A200 hydrogel and vermicompost on wheat crop under deficit irrigation, Khoshravesh Mojtaba, Darzi-Naftchali Abdullah, abedinpor meysam, 2024/01/20, Investigating the effects of different
- 1) Azimi Sajad,
 - 2) عسگری احمد، درزی نفت چالی عبدالله، 1397/02/10، تحلیل تاثیر نوسان سطح ایستابی بر شاخص سطح برگ کلزا، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 12، 87-76
 - 3) درزی نفت چالی عبدالله، قاسمی نصر محمد، مختصی بیدگلی علی، کاراندیش فاطمه، 1397/03/10، واکنش برخی از خصوصیات کیفی دو رقم بومی برنج به مدیریت تلفیقی آبیاری و زهکشی، پژوهش های تولید گیاهی، 25، 44-31
 - 4) عظیمی سجاد، خوش روش مجتبی، درزی نفت چالی عبدالله، عابدین پور میثم، 1397/03/23، بررسی اثرات کاربرد هیدروژل و ورمی کمپوست بر کارایی مصرف آب گندم، پژوهش آب در کشاورزی، 32، 40-29
 - 5) رسولی سیده رقیه، درزی نفت چالی عبدالله، مشهدی خردی فرهاد، 1397/04/10، بررسی تغییرات زمانی و مکانی غلظت نیترات و خطرات بهداشتی آن در منابع آب زیرزمینی استان مازندران، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 12، 386-376
 - 6) عظیمی سجاد، خوش روش مجتبی، درزی نفت چالی عبدالله، عابدین پور میثم، 1397/05/31، ارزیابی اثر مقادیر مختلف اصلاح کننده های طبیعی و مصنوعی خاک بر عملکرد بیولوژیک و عملکرد دانه گندم، تحقیقات آب و خاک ایران، 49، 692-683
 - 7) داودی کلثوم، درزی نفت چالی عبدالله، آقاجانی مازندرانی قاسم، 1397/07/30، تاثیر زهکشی آزاد و کنترل شده بر بیلان آب و شوری خاک و زهاب در زراعت کلزای دیم در اراضی شالیزار، پژوهش آب در کشاورزی، 32، 382-367
 - 8) درزی نفت چالی عبدالله، رفیعی راد ساره، خوش روش مجتبی، عسگری احمد، بابایی محمدرضا، زبردست حسینعلی، 1398/03/25، رابطه ارزش افزوده بخش آب با ارزش افزوده بخشهای کشاورزی، صنعت و برق در استان مازندران، علوم آب و خاک، 23، 66-57
 - 9) شخمگر یونس، درزی نفت چالی عبدالله، موسوی طغانی سیدیوسف، 1398/04/10، ارزیابی تاثیر شیوه های آبیاری و سن بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج (*Oryza sativa* L) در نظامهای رایج و بومشناختی، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 2، 399-389

10) قلعه نوی محمد امین، بابایی سیده فاطمه، درزی نفت چالی عبدالله، جاویدی صباغیان رضا، 1398/08/01، تحلیل و پیش بینی تغییرات خشکسالی، تبخیر-تغرق و آب سبز در حوضه ی دریاچه ی ارومیه تحت شرایط تغییر اقلیم، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، 9، 60-73

11) کریم پور فهیمة، درزی نفت چالی عبدالله، نادى مهدى، 1398/10/01، مقایسه کارایی مدل IHACRES و شبکه عصبی- مصنوعی برای پیش-بینی جریان رودخانه سیوند، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 10، 262-267

12) ملکشاهی اشکان، درزی نفت چالی عبدالله، محسنی بهروز، 1398/10/16، تحلیل دقت معادله های برآورد تبخیر-تغرق مرجع در مقیاس روزانه، ماهانه و فصلی در یک منطقه مرطوب، مهندسی آبیاری و آب، 10، 233-251

13) عسگری احمد، درزی نفت چالی عبدالله، نادى مهدى، صابری سیدفرهاد، 1399/12/10، بررسی تاثیر زهکشی سطحی و زیرزمینی بر سطح برگ کلزا و آرایه معادلات ریاضی حاکم، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 6، 1733-1742

14) درزی نفت چالی عبدالله، مختصی بیدگلی علی، 1400/05/15، تاثیر آبیاری و زهکشی متناوب بر جذب و شاخص برداشت نیتروژن دو رقم برنج، مهندسی آبیاری و آب، 11، 123-140

15) اختر فاطمه، فضل اولی رامین، درزی نفت چالی عبدالله، مشهدی خلردی فرهاد، 1400/05/18، بررسی و تحلیل تأثیر وجود منطقه شهری (شهر آمل) بر کیفیت آب رودخانه هراز بر اساس شاخص های استاندارد کیفی، مهندسی منابع آب، 14، 117-130

16) محسنی بهروز، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، درزی نفت چالی عبدالله، 1400/06/02، شبیه سازی کمی منابع آب سطحی و زیرزمینی دشت بهشهر بندرگز - با استفاده از مدل SWAT، حفاظت منابع آب و خاک، 10، 109-126

17) عسگری احمد، درزی نفت چالی عبدالله، نادى مهدى، صابری سید فرهاد، 1400/08/15، پیشبینی دما و تابش با مدل SDSM بر اساس سناریوهای RCP (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک قراخیل)، مهندسی آبیاری و آب، 12، 348-364

18) رضایی واسوکلاهی محسن، درزی نفت چالی عبدالله، صابری سید فرهاد، کاظمی شهریار، 1401/04/01، ارزیابی و شبیه سازی تاثیر مدیریت سطح ایستابی بر عملکرد برنج و اجزای آن با استفاده از مدل DSSAT، مهندسی آبیاری و آب، 12، 157-175

19) ضیائی فر سمیرا، خزیمه نژاد حسین، علینژاد حسن، درزی نفت چالی عبدالله، 1401/07/30، ارزیابی تاثیر مدیریت آب و روش های مختلف عرضه کود نیتروژن بر کارایی مصرف آب و عملکرد برنج، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 29، 135-154

20) محسنی بهروز، حبیب نژاد روشن محمود، شاهدی کاکا، درزی نفت چالی عبدالله، 1401/10/10، ارزیابی پایداری منابع آب زیرزمینی با استفاده از شاخص های بهره برداری آب و کمبود آب سبز، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 16، 31-23

21) لیانی قاسم، درزی نفت چالی عبدالله، متولی علی، باقریان مصطفی، کیخا مهدی، نادى مهدى، فیروزجاییان علی اصغر، امیرنژاد حمید، پیردشتی همت اله، 1402/03/01، تدوین الگوی کشت سازگار با محیط زیست با رویکرد برنامه ریزی چندهدفه در شهرستان ساری، تحقیقات اقتصاد کشاورزی، 15، 79-96

22) صابری سید فرهاد، درزی نفت چالی عبدالله، ادیبی شایگان، عزیز کریمی فرامک، 1402/04/12، بررسی پاسخ عملکرد ارقام برنج کم محصول و پر محصول به بهبود مدیریت تغذیه، علوم گیاهان زراعی ایران، 53، 107-119

23) هاشمی سیده زهره، درزی نفت چالی عبدالله، کاراندیش فاطمه، ریتزما هنک، سلیمانی کریم، 1402/05/04، تاثیر شبکه آبیاری و زهکشی تجن بر تامین نیازهای جریان محیط زیستی منابع آب، حفاظت منابع آب و خاک، 14، 73-85

24) محسنی بهروز، درزی نفت چالی عبدالله، مشهدی خلردی فرهاد، هادیان امری محمد علی، 1402/08/01، تحلیل پایداری و روند تغییر عمق آب زیرزمینی در استان مازندران، تحقیقات منابع آب ایران، 19، 180-194

25) خورسندی فاطمه، نادى مهدى، درزی نفت چالی عبدالله، 1402/10/01، بررسی ضرایب اصلاح شبکه بارش TRMM در استان مازندران، پژوهش های نوین در مهندسی آب پایدار، 1، 43-55

26) شاهنظری علی، ماهفروزی راهب، مرادی صحرا جلال الدین، نوری خواجه بلاغ رسول، باقری خلیلی زهرا، خوش روش مجتبی، درزی نفت چالی عبدالله، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1402/12/28، ارزیابی تاثیر استفاده از تالاب های مصنوعی در تصفیه فاضلاب خانگی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 30، 57-79

همایش های بین المللی

1) Darzi-Naftchali Abdullah, Asgari Ahmad, Karandish Fatemeh, 3rd international conference on rainwater catchment systems, poster presentation, complete article, Assessing coastal groundwater quality and its suitability for agricultural and drinking use, 2015/02/18, 2015/02/19

2) اختر فاطمه، فضل اولی رامین، درزی نفت چالی عبدالله، مشهدی خلردی فرهاد، اولین همایش بین المللی ایده های نوین در معماری، شهرسازی، جغرافیا و محیط زیست پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثرات منطقه ی شهری بر کیفیت رودخانه هراز در محدوده شهرستان آمل، 1395/08/30، 1395/08/30

(3) زارع پروریچی لطفاله، درزی نفت چالی عبدالله، ضیانتبار احمدی میرخالق، جعفری تلوکلاهی مهدی، سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تأثیر زهکشی بر بهبود هدایت هیدرولیکی خاک اراضی شالیزاری، 1395/12/18، 1395/12/18

(4) عظیمی سجاد، خوش روش مجتبی، درزی نفت چالی عبدالله، عابدین پور میثم، اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی کاربرد پلیمر سوپر جاذب و ورمی کمپوست بر کارایی مصرف آب گندم (رقم الوند)، 1396/06/16، 1396/06/16

(5) شخمگر یونس، درزی نفت چالی عبدالله، موسوی طغانی سیدیوسف، ششمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تأثیر زمان وقفه بین کندن بوته در خزانه و نشاکاری بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج (*Oryza sativa* L.)، 1397/02/30، 1397/02/30

(6) عسگری احمد، درزی نفت چالی عبدالله، نادى مهدی، صابریعلی سیدفرهاد، اولین کنگره ملی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ماندابی اراضی شالیزاری: چالشی اساسی در توسعه کشت کلزا در استان مازندران، 1398/08/22، 1398/08/23

(7) قلعه نوي محمد امين، بابایی سیده فاطمه، درزی نفت چالی عبدالله، جاویدی صباغیان رضا، اولین کنگره ملی بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیش بینی و پهنه بندی بارش در سطح حوضه دریاچه ارومیه تحت شرایط تغییر اقلیم، 1398/08/22، 1398/12/23

(8) ضیائی‌فر سمیرا، خاشعی عباس، ملکشاهی اشکان، درزی نفت چالی عبدالله، اولین همایش بین المللی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی عوامل اجتماعی موثر بر تلفات آب و دورریز برنج، 1401/12/02، 1401/12/03

(9) محمدپناهی دانیال، فضل اولی رامین، درزی نفت چالی عبدالله، اسدی فاطمه زهرا، هفتمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی (با رویکرد آب، خاک و هوا)، ارائه پوستر، مقاله کامل، پهنه-بندی خطر سیل رودخانه راپچ در استان سیستان و بلوچستان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی، 1402/11/12، 1402/11/12

همایش‌های داخلی

(1) جعفری تلوکلاهی مهدی، شاهنظری علی، درزی نفت چالی عبدالله، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر افت سطح ایستابی بر دبی و شوری زه آب زهکشهای زیرزمینی اراضی شالیزاری، 1393/07/29، 1393/07/29

(2) مهدوی فرشته، شاهنظری علی، درزی نفت چالی عبدالله، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات مکانی آب مجازی برنج در استان مازندران، 1393/07/29، 1393/07/29

(3) درزی نفت چالی عبدالله، عسگری احمد، کاراندیش فاطمه، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر فعالیتهای کشاورزی بر شور شدن سفره‌های آب سطحی در استان مازندران، 1393/07/29، 1393/07/29

(4) مهدوی فرشته، شاهنظری علی، درزی نفت چالی عبدالله، اولین همایش ملی مدیریت خاک و آب در تولید گندم، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات مکانی آب مجازی گندم در استان مازندران، 1393/09/18، 1393/09/18

(5) ذبیحی ابوالفضل، درزی نفت چالی عبدالله، خوش روش مجتبی، شانزدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، شبیه سازی عملکرد برنج با استفاده از مدل AquaCrop، 1393/11/27، 1393/11/28

(6) کمالی سید حمیدرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، درزی نفت چالی عبدالله، کنفرانس ملی کشاورزی پایدار و محیط زیست و توسعه روستائی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تنش غرقابی بر صفات اندام هوائی گیاه آفتابگردان، 1394/02/16، 1394/02/16

(7) اجلالی فرید، عسگری احمد، درزی نفت چالی عبدالله، دهقانی مریم، پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد GIS برای برآورد حجم آب مصرفی برنج اراضی شالیزاری آبخور چاه های کشاورزی و تأثیر آن بر سفره آب زیرزمینی، 1394/05/22، 1394/05/22

(8) مرادی جلال الدین، شاهنظری علی، درزی نفت چالی عبدالله، جعفری بهیه، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی موقعیت نصب جریانسنج ها به منظور جمع آوری داده های مورد نیاز مدل Vensim، مطالعه موردی: شبکه تجن، 1394/10/30، 1394/10/30

(9) مرادی جلال الدین، شاهنظری علی، درزی نفت چالی عبدالله، جعفری بهیه، پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، شبیه سازی شرایط موجود منابع و مصارف آب شبکه آبیاری و زهکشی تجن با استفاده از مدل Vensim و آرایه راهکارهای اجرایی، 1394/11/30، 1394/11/30

- 10) شبستانی علی، درزی نفت چالی عبدالله، کاراندیش فاطمه، آبیاری و زهکشی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تغییر اقلیم بر میزان بارندگی در اقلیمهای مختلف کشور، 1395/06/02، 1395/06/04
- 11) جعفری صیادی فاطمه، درزی نفت چالی عبدالله، آبیاری و زهکشی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی معادله گلوور دام برای پیش بینی نوسانات سطح ایستابی در خاکهای مطبق، 1395/06/02، 1395/06/04
- 12) عظیمی سجاد، خوش روش مجتبی، درزی نفت چالی عبدالله، عابدین پور میثم، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کاربرد پلیمر سوپر جاذب و وری کمپوست بر عملکرد گندم، 1396/07/20، 1396/07/20
- 13) درزی نفت چالی عبدالله، پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه-های آبیاری و زهکشی، سخنران، مقاله کامل، بررسی تأثیر مدیریت زهکشی بر بیلان آب، کارایی مصرف آب و راندمان کاربرد آب آبیاری در فصل کشت برنج، 1396/12/21، 1396/12/23
- 14) هاشمی سیده زهره، درزی نفت چالی عبدالله، مشهدی خلردی فرهاد، نخستین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، چالش-های اقتصادی، اجتماعی و محیط-زیستی ضایعات مواد-غذایی، 1397/02/10، 1397/02/11
- 15) ملکشاهی اشکان، درزی نفت چالی عبدالله، محسنی بهروز، نخستین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی دقت روشهای دما محور در مقایسه با روش فایو- پنمن- مانیتث برای برآورد تبخیر- تعرق مرجع در یک منطقه مرطوب، 1397/02/10، 1397/02/11
- 16) متولی علی، درزی نفت چالی عبدالله، تیموری عمران میلاد، هجدهمین همایش ملی برنج، سخنران، مقاله کامل، بررسی تخریب منابع زیست محیطی در کشتهای اول، دوم و رتون برنج، 1397/08/28، 1397/08/29
- 17) فراهی فهیمه، مسعودیان محسن، درزی نفت چالی عبدالله، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی آلاینده های فیزیکی و شیمیایی بر کیفیت آب رودخانه تجن در محدوده شهری براساس رهنمود WFD، 1397/11/19، 1397/11/17
- 18) میرفندرسکی رامتین، درزی نفت چالی عبدالله، کاراندیش فاطمه، ششمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر تغییر اقلیم بر عملکرد برنج تحت مدیریت زهکشی میان-فصل، 1397/12/25، 1397/12/25
- 19) میرفندرسکی رامتین، درزی نفت چالی عبدالله، کاراندیش فاطمه، ششمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر تعدیل تقویم کشت در شرایط تغییر اقلیم بر عملکرد و بهره-وری آب برنج تحت آبیاری و زهکشی متناوب، 1397/11/25، 1397/12/25
- 20) بابایی سیده فاطمه، درزی نفت چالی عبدالله، نادى مهدی، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیش-بینی تغییرات دما و بارش ایستگاه نوشهر تحت شرایط تغییر اقلیم با استفاده از مدل 1398/06/07، 1398/06/06، SDSM
- 21) بابایی سیده فاطمه، درزی نفت چالی عبدالله، نادى مهدی، سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، شبیه-سازی تغییرات دمای کمینه و بیشینه ایستگاه بابلسر در شرایط تغییر اقلیم، 1398/07/18، 1398/07/18
- 22) مسعودیان محسن، فراهی فهیمه، درزی نفت چالی عبدالله، سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی آلاینده های فلزات سنگین مس، منگنز، آهن بر کیفیت آب رودخانه تجن در محدوده شهری براساس رهنمود WFD، 1398/07/18، 1398/07/18
- 23) مشهدی خلردی فرهاد، فضل اولی رامین، درزی نفت چالی عبدالله، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش-های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کارایی مدل QUAL2KW برای شبیه-سازی کیفیت آب رودخانه بابلرود، 1399/10/30، 1399/10/30
- 24) مشهدی خلردی فرهاد، فضل اولی رامین، درزی نفت چالی عبدالله، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش-های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تحلیل تأثیر ورود پساب-های سطحی بر کیفیت آب رودخانه بابلرود، 1399/10/30، 1399/10/30
- 25) درزی نفت چالی عبدالله، متولی علی، کیخا مهدی، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، سخنران، مقاله کامل، افزایش اثربخشی طراحی سیستم-های زهکشی زیرزمینی با استفاده از شاخص ارزیابی چرخه حیات، 1400/04/02، 1400/04/03
- 26) بتوخته فرشته، درزی نفت چالی عبدالله، دومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و GIS، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تأثیر روند توسعه کشاورزی بر انتشار گازهای گلخانه‌ای، 1400/12/04، 1400/12/04

27) درزی نفت چالی عبدالله، شعبانی مرتضی، عیدی مفتی کلایلی مریم، مشهدی خلرودی فرهاد، دومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و GIS، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییر کاربری اراضی در استان مازندران، 1400/12/04، 1400/12/04

28) نادری مهسا، درزی نفت چالی عبدالله، کاراندیش فاطمه، رزاقیان هادی، سیمپونک ایریکا، سومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی ردپای آب خاکستری برنج تحت مدیریت-های مختلف آبیاری و زهکشی، 1402/03/03، 1402/03/03

29) نادری مهسا، درزی نفت چالی عبدالله، کاراندیش فاطمه، رزاقیان هادی، سیمپونک ایریکا، سومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی قابلیت مدل HYDRUS-2D برای شبیه-سازی تلفات نیترات از زهکش های زیرزمینی در مزارع شالیزاری تحت مدیریت زهکشی میان فصل، 1402/03/03، 1402/03/03

30) محمدپناهی دانیال، فضل اولی رامین، درزی نفت چالی عبدالله، اسدی فاطمه زهرا، شانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، ارائه پوستر، مقاله کامل، پهنه-بندی خطر سیل رودخانه رایج در استان سیستان و بلوچستان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی و مدل HEC-RAS، 1402/07/18، 1402/07/19

31) شامگانی مشهدی بهاره، نادی مهدی، درزی نفت چالی عبدالله، شیوخی سعید، هفتمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی (با رویکرد آب، خاک و هوا)، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی بهره وری آب و اقتصادی در تناوب کشت برنج-کلزا با استفاده از نرم افزار DSSAT در ساری، 1402/11/12، 1402/11/12

32) شامگانی مشهدی بهاره، نادی مهدی، درزی نفت چالی عبدالله، شیوخی سعید، هفتمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی (با رویکرد آب، خاک و هوا)، سخنران، مقاله کامل، شبیه-سازی تأثیر مدیریت آبیاری و مصرف کود نیتروژن بر کارایی مصرف آب و عملکرد برنج (مطالعه موردی: ساری)، 1402/11/12، 1402/11/12

جوایز و افتخارات (در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) Diagnosing Drainage Problems in Coastal Areas Using Machine Learning and Geostatistical Models, international, research festival, 2018/08/17

2) پژوهشگر برتر دانشگاه در سال 1401، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1401/09/09