



نام و نام خانوادگی	محمدعلی غلامی سفیدکوهی
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تلفن	33687574-011
فکس	33687574-011
پست الکترونیک	ma.gholami@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

1) دکتری تخصصی، ---، مهندسی آب- آبیاری و زهکشی، تربیت مدرس

#### تحقیقات در دست انجام

1) ارزیابی تاثیر استفاده از پساب بر شار دی-اکسید کربن خاک، بهره-وری آب و عملکرد سویا (Glycine max L.)، 1402/05/16

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Valipour Mohammad, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, 2018/01/01, Temporal analysis of reference evapotranspiration to detect variation factors, International Journal of Global Warming, 14, 385
- 2) Valipour 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
- 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, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Raeini Mahmoud, 2020/06/01, Spatiotemporal Analysis of Reference Evapotranspiration in Arid, Semiarid, Mediterranean and Very Humid Climates Considering Developed Models and Lysimeter Measurements, Water Conservation Science and Engineering, 5, 81-96
- 5) Sakaki Mohsen, Shahnazari Ali, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, 2020/08/10, Effect of A200 super absorbent polymers on corn growth and yield under Partial Root-Zone Drying Irrigation, Ukrainian journal of ecology, 10, 1-5
- 6) 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
- 7) Aghelpour poya, Bahrami Pichaghchi Hadigheh, Varshavian Vahid, Graf Renata, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Khoshravesh Mojtaba, 2022/06/09, Evaluating the Impact of Large-Scale Climatic Indices as Inputs for Forecasting Monthly River Flow in Mazandaran Province, Iran, PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, 179, 1309-1331
- 8) Nouri Khajehbalagh Rasoul, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Khoshravesh Mojtaba, 2023/02/01, Evaluation of energy indices and greenhouse gas emissions in major horticultural crops and paddy crops in Tajan plain, Applied Water Science, 13, 1-9
- 9) Babolhakami Ali, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Emadi Alireza, 2023/06/14, Application of system dynamics model for reservoir performance under future climatic scenarios in Gelevar Dam, Iran, Aqua Water Infrastructure, Ecosystems and Society, 70, 1115-1129
- 10) mohamadi mohamad, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Liagat Abdolmajid, Norooz-Valashedi Reza, 2024/07/01, Evaluation of a Novel Sprinkler Irrigation System (Darbasti) and Its Comparison with Common Sprinkler Irrigation Systems: Investigating the Impact on Alfalfa Water Productivity, Journal of Electrical Systems, 20, 266-281

11) Jafari Sayadi Fatemeh, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Pirdashti Hemmatollah, Khoshravesh Mojtaba, 2024/12/16, Assimilating vegetation indices and canopy cover derived from remote sensing into the AquaCrop model for estimating rice yield, IRRIGATION AND DRAINAGE, 73, 1-15

12) hidari akbar, Janparvar Mohsen, Dostan Reza, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Heydari Shadieh, Bakhtar Soheila, 2025/06/06, Integrating Sentinel-2 Data And CA-Markov For Spatial Simulation Of Urban Expansion And Environmental Change: A Case Study Of Sanandaj, Metallurgical and Materials Engineering, 31, 257-273

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) کمالی محمد اسماعیل، فرید حسینی علیرضا، انصاری حسین، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1397/01/01، تعیین نیاز آبی و ضرب گیاهی ذرت با استفاده از داده‌های سنجنش از دور و الگوریتم سیال، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 12، 25-39
- 2) 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 فیزیکی شیمیایی خاک در اراضی شالیزاری شهرستان آستانه اشرفیه، پژوهش آب در کشاورزی، 32، 121-131
- 3) رائینی محمود، پیری هدایت، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خزاعی سحر، 1397/01/01، برآورد تخیر و تعرق واقعی با استفاده از تصاویر سنجنده OLI و الگوریتم سیال (مطالعه موردی: دشت ناز-ساری)، هواشناسی کشاورزی، 6، 1-8
- 4) حسینی سید احمد، رائینی سرجاز محمود، شریفی فرود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1397/02/01، بررسی فرسایش پذیری ماله های زیستی در سطوح شیب دار با استفاده از شبیه سازی بارش، مهندسی و مدیریت آبخیز، 10، 108-120
- 5) قربانی سرهنگی زهرا، شاهنظری علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، جنت رستمی سمیه، 1397/03/01، شبیه سازی آب زیرزمینی حوزه آبخیز قائمشهر جویبار در شرایط اجرای طرح شبکه آبیاری و زهکشی البرز، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 9، 246-257
- 6) 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 ناحیه ریشه، علوم باغبانی ایران، 49، 417-428
- 7) 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
- 8) کیا عیسی، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1397/05/01، کارایی روش های مختلف بهینه سازی در بهره برداری از مخزن سد هراز، مهندسی آبیاری و آب، 8، 184-196
- 9) جعفری صادی فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیاءتباراحمدی میرخالق، 1397/05/01، برآورد شاخص سطح برگ و ضرب گیاهی برنج با استفاده از داده‌های سنجنده OLI، پژوهش آب در کشاورزی، 32، 395-404
- 10) 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
- 11) صمدی مریم، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1397/06/10، بررسی تأثیر الکترومغناطیس بر گرفتگی قطره چکان ها در شرایط آبیاری با پساب کشاورزی، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 12، 355-364
- 12) دباغی هانیه، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1397/06/18، تأثیر رینگ مروس بر کارایی قطره چکان ها در سیستم آبیاری قطره ای با استفاده از پساب کشاورزی، علوم آب و خاک، 22، 317-331
- 13) مومنی بابک، مسعودیان محسن، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عمادی علیرضا، 1397/07/22، بررسی شاخصهای خطای عملکرد مدیریت تحویل آب در طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری، علوم آب و خاک، 22، 131-147
- 14) علیزادگان فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، شیوخی سعید، 1397/08/10، ارزیابی تأثیر پساب بر ویژگی‌های شیمیایی، غلظت عناصر پرمصرف و فلزات سنگین خاک و عملکرد ذرت سینگل کراس 704، آب و خاک، 36، 511-524
- 15) باب الحکمی علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1397/09/01، تجزیه و تحلیل کیفیت آب رودخانه تالار با استفاده از تکنیک های چند متغیره، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 9، 250-259
- 16) باقری خلیلی زهرا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، عباس پلنگی جمال، 1397/09/07، ارزیابی کارایی ژئولیت اصلاح شده در حذف نیترات زه آب کشاورزی با استفاده از ستون های با بستر ثابت، پژوهش آب در کشاورزی، 32، 405-415
- 17) 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

- 18) حبیبی خاوه حسن، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عمادی علیرضا، 1398/02/01، ژرفا سنجی و برآورد حجم مخزن با استفاده از تصاویر حس گر OLI، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 10، 46-57
- 19) کاکویی ساحله، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1398/04/01، کاربرد الگوریتم کنترل کلاسیک PID در تنظیم سطح آب کانال اصلی شبکه آبیاری البرز، تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی، 20، 17-32
- 20) عباس پلنگی جمال، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، بهمینار محمدعلی، 1398/05/01، بررسی اثر غلظت سورفکتانت بر اصلاح ژئولیت در حذف نیترات و شبیه سازی آن با مدل های سینتیکی و ANFIS در ستون با بستر ثابت، آب و فاضلاب، 30، 73-86
- 21) کیا عیسی، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1398/06/01، مدل سازی بارش رواناب با سیستم استنتاج فازی عصبی تطبیقی و رگرسیون خطی چندمتغیر، مهندسی آبیاری و آب، 9، 39-51
- 22) عباس پلنگی جمال، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، بهمینار محمدعلی، 1398/06/22، مطالعه ستونی اثر ژئولیت اصلاح شده با غلظت های مختلف سورفکتانت بر حذف فسفر و شبیه سازی آن با مدل های سینتیکی و ANFIS، تحقیقات آب و خاک ایران، 50، 435-425
- 23) رودگر ابرایی رضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عباس پلنگی جمال، 1398/09/01، مقایسه روش های قطعی و زمین آمار در تعیین تغییرات مکانی نیترات دشت قائمشهر- جویبار، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 10، 158-167
- 24) هاشمی سیده زهره، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، 1398/11/01، ارزیابی و شبیه سازی کیفی رودخانه تالار با استفاده از مدل QUAL2KW، مجله آبیاری و زهکشی ایران، 12، 1510-1500
- 25) باب الحکمی علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عمادی علیرضا، 1399/02/01، اثر تغییر اقلیم بر تبخیر-تغرق مرجع در استان مازندران، تحقیقات آب و خاک ایران، 51، 387-401
- 26) دهقان طیبه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، صمدانی لنگرودی نرگس، 1399/04/01، حذف نیترات از محلول های آبی با استفاده از میکرو و نانو ساختار برگ درخت راش، تحقیقات آب و خاک ایران، 51، 353-362
- 27) باب الحکمی علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عمادی علیرضا، 1399/04/03، ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر خشکسالی و پیش بینی رواناب حوضه رودخانه نکا طی دوره های آتی، اکو هیدرولوژی، 7، 291-302
- 28) نجفی ایمان، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1399/06/15، واسنجی روش روندیابی ماسکینگام با استفاده از الگوریتم کلونی مورچگان (مطالعه موردی: حوزه گرمرد)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 11، 1-10
- 29) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، باقری خلیلی زهرا، قلعه نوی محمد امین، 1399/11/01، بررسی تبخیر-تغرق واقعی و ضرایب گیاهی برنج ارقام هاشمی و شیرودی در شهرستان ساری، پژوهش آب در کشاورزی، 34، 505-516
- 30) قلی نژاد بهنمیری قاسم، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، موسوی طغانی سید یوسف، 1399/12/13، اثرات آبیاری موضعی نواری بر بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب در اراضی شالیزاری شهرستان ساری، تحقیقات آب و خاک ایران، 51، 3127-3134
- 31) دهقان طیبه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، صمدانی لنگرودی نرگس، 1400/03/25، استفاده از نانوجاذب برگ راش اصلاح شده در حذف نیترات از محلول های آبی در سیستم پیوسته، علوم آب و خاک، 25، 205-217
- 32) میرناصری محمد، عمادی علیرضا، ظهیری عبدالرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1400/04/10، بررسی آزمایشگاهی و عددی تاثیر فرم بستر خیزاب-چالاب بر جایابی آلودگی در رودخانه های با بستر شنی، تحقیقات آب و خاک ایران، 52، 1025-1040
- 33) زبردست حسینیعلی، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1400/10/01، ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر آبدی رودخانه نکارود حوضه سد گلورد، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 12، 205-216
- 34) میرناصری محمد، عمادی علیرضا، ظهیری عبدالرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1400/10/01، بررسی آزمایشگاهی و عددی تاثیر ضخامت بستر رسوبی و فرم بستر تلماسه بر جایابی آلودگی در رودخانه ها، هیدرولیک، 16، 1-20
- 35) جعفری صیادی فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، پیردشتی همت اله، خوش روش مجتبی، 1400/10/01، برآورد عملکرد برنج و تعیین بهره‌وری آب اراضی شالیزاری با استفاده از سنجش از دور و داده های لایسینتر (مورد مطالعه: شمال شهرستان ساری)، تحقیقات آب و خاک ایران، 52، 2555-2567
- 36) علیرزادگان فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، شیوخی سعید، 1400/10/20، ارزیابی تاثیر آبیاری با فاضلاب تصفیه شده بر اجزای عملکرد و عملکرد ذرت (سینگل کراس 407)، آبیاری و زهکشی ایران، 6، 1328-1337
- 37) میرناصری محمد، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ظهیری عبدالرضا، 1400/10/30، بررسی آزمایشگاهی و عددی تاثیر ضخامت بستر رسوبی و فرم بستر تلماسه بر جایابی آلودگی در رودخانه، هیدرولیک، 16، 1-20
- 38) علیرزادگان فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، شیوخی سعید، 1400/11/01، ارزیابی تاثیر آبیاری با فاضلاب تصفیه شده بر اجزای عملکرد و عملکرد ذرت (سینگل کراس 704)، آبیاری و زهکشی ایران، 15، 1328-1337

- (39) بدالهی امیرحسین، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1400/12/10، تاثیر کم آبیاری تنظیم شده با آب مغناطیسی بر خواص کمی، کیفی و بهره‌وری آب نخودفرنگی، پژوهش آب در کشاورزی، 35، 373-389
- (40) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، باقری خلیلی زهرا، 1401/06/01، ارزیابی کمی و کیفی آب باران استحصال شده از پشت‌بام برای مصارف شرب، مدیریت آب و آبیاری، 12، 659-673
- (41) جعفری صیادی فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، پیردشتی همت اله، خوش روش مجتبی، 1401/06/15، به کارگیری الگوریتم ادغام مکانی- زمانی در استخراج شاخص های طیفی گیاه در مراحل رشد برنج، پژوهش های تولید گیاهی، 29، 79-99
- (42) ولی زاده مجتبی، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1401/06/27، ارزیابی تغییرات فصلی کیفیت آب رودخانه تنج با استفاده از مدل شبیه سازی Qual2kw، ترویج و توسعه آبخیزداری، 10، 48-59
- (43) میرناصری محمد، عمادی علیرضا، ظهیری عبدالرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1401/10/01، بررسی آزمایشگاهی تاثیر رسوب معلق بر جابجایی آلودگی و مقایسه با روش گشتاورگیری زمانی و نرم افزار OTIS-P، مهندسی آبیاری و آب، 1، 21-46
- (44) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، باقری خلیلی زهرا، 1401/12/01، امکان‌سنجی فنی و مالی سامانه استحصال آب باران برای تولید آب شرب بسته‌بندی در شرایط تغییر اقلیم؛ مطالعه موردی، ساری، شمال ایران، تحقیقات منابع آب ایران، 4-18، 88-104
- (45) نوغانکار هما، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، مبینی مجید، 1401/12/01، پیش بینی تخریب-تعرق روزانه برنج در مقیاس مزرعه با استفاده از رویکرد یادگیری ماشین، تحقیقات آب و خاک ایران، 53، 2793-2807
- (46) برارخانپور احمدی صدیقه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، 1402/01/26، بررسی اثر پارامترهای هواشناسی بر رخدادهای بارشی شدید در اقلیم های مختلف ایران با استفاده از رگرسیون چندک، حفاظت منابع آب و خاک، 12، 33-49
- (47) بهرامی پیچاقچی حدیقه، نوروز ولاشدی رضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1402/07/21، بررسی روند آتش‌سوزی‌ها و ارتباط آن با متغیرهای اقلیمی با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای (مطالعه موردی: استان مازندران)، مخاطرات محیط طبیعی، 13، 127-140
- (48) شیوخی سعید، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، قاسمی یوسف، 1402/08/01، تأثیر تنش آبی و پساب شهری بر غلظت فلزات سنگین، عملکرد و ویژگی‌های کیفی ریحان، علوم باغبانی، 37، 723-739
- (49) جمالی صابر، مصری هانیه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، 1402/11/02، اثر رژیم‌های اختلاط آب دریا و آب زیرزمینی بر خواص مورفولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه دارویی خرفه (*Portulaca oleracea L.*)، آبیاری و زهکشی ایران، 17، 931-941
- (50) کریم پور فهیمه، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اکبرپور وحید، 1402/11/14، پاسخ گیاه دارویی مریم‌گلی به آب آبیاری شور مغناطیسی شده، پژوهش آب در کشاورزی، 37، 401-413
- (51) رحمانی پویا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، 1402/12/20، اولویت‌بندی الگوی کشت محصولات باغی با ترکیب مفاهیم آب مجازی (مطالعه موردی استان کردستان)، آبیاری و زهکشی ایران، 17، 1183-1194
- (52) 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 تالاب‌های مصنوعی در تصفیه فاضلاب خانگی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 30، 57-79
- (53) دوست محمدی محمد مهدی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، لیاقت عبدالمجید، نوروز ولاشدی رضا، 1403/02/01، ارزیابی کارایی و تعیین بهره‌وی مصرف آب یونجه در سامانه آبیاری بارانی داربستی در الگوهای مختلف قرارگیری آبپاش، تحقیقات آب و خاک ایران، 55، 163-177
- (54) نادری بنی احسان، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، کمالی پاشاکلائی محمد اسماعیل، 1403/05/15، ارزیابی بهره‌وری آب آبیاری ذرت شیرین رقم (KSC403) تحت مدیریت آبیاری دقیق، علوم و مهندسی آبیاری، 47، 105-117
- (55) شیوخی سعید، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عارف راد مهدی، 1403/08/15، ارزیابی تأثیر تنش خشکی و مدیریت آبیاری بر انتشار گاز دیاکسید کربن خاک، بهره‌وری آب و عملکرد سویا (*Glycine max L.*)، پژوهش‌های زراعی ایران، 22، 343-357
- (56) بهرامی پیچاقچی حدیقه، نوروز ولاشدی رضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1403/09/01، بررسی الگوی قطبی آلودگی هوا بر اساس عوامل هواشناسی در نوار ساحلی استان مازندران، محیط شناسی، 50، 371-390
- (57) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، دوست محمدی محمد مهدی، حیدری تاشه کیود شادیه، 1403/09/15، شناسایی و ارزیابی چالش های فنی، اقتصادی و اجتماعی سامانه های آبیاری موضعی استان قم، آبیاری و زهکشی ایران، 18، 745-757
- (58) سینا سارا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، شیوخی سعید، 1403/10/13، بررسی تأثیر روش آبیاری بر برخی پارامترهای فیزیکی-شیمیایی در لایه‌های خاک (مطالعه موردی: مزرعه زیتون مرکز تحقیقات سمنان)، مدیریت آب در کشاورزی، 12، 15-30
- (59) بهرامی پیچاقچی حدیقه، نوروز ولاشدی رضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1403/10/15، اثر متغیرهای اقلیمی بر توزیع زمانی آلودگی هوا با استفاده از داده‌های Sentinel-5P در استان مازندران، محیط زیست و مهندسی آب، 10، 480-495

- 60) شیوخی سعید، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عارف راد مهدی، 1403/11/01، ارزیابی پاسخ فیزیولوژیکی و پارامترهای رشد سویا به تأثیر ترکیبی تنش خشکی و مدیریت آبیاری، هواشناسی کشاورزی، 12، 63-75
- 61) نجفی نیلوفر، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، شیوخی سعید، 1403/12/01، ارزیابی تأثیر مدیریت آبیاری و مالچ پلاستیکی بر بهره‌وری آب و عملکرد کمی و کیفی بادرنجبویه (*Melissa officinalis L.*)، آب و خاک، 38، 667-682
- 62) حسینی سیده مهسا، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نوروز ولاشیدی رضا، 1403/12/05، بررسی اثرهای تغییر اقلیم و تاریخ کشت در سناریوهای پانل بین‌المللی تغییر اقلیم بر عملکرد نخود فرنگی با استفاده از مدل AquaCrop، پژوهش آب در کشاورزی، 38، 341-355
- 63) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، رحمانی پویا، 1404/06/20، بررسی اثر پارامترهای فیزیکی و هیدرولیکی بر نفوذ در کانال‌های آبیاری مزارع (مطالعه موردی شهرستان سروآباد)، مهندسی آبیاری و آب، 15، 92-105
- 64) فضل اولی رامین، مهرپور برنتی فاطمه، عمادی علیرضا، جواهری نصراله، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، 1404/06/31، شبیه‌سازی سیلاب حوزه آبخیز تاجن با استفاده از مدل پیش‌بینی وضع هوا (GFS) و مدل هیدرولوژیکی HEC-HMS، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 16، 59-70

#### همایش‌های بین‌المللی

- 1) Valipour Mohammad, M. Guzman Sandra, Gholami Sefidkouhi Mohammad Ali, Raeini Mahmood, International Symposium on Artificial Intelligence and Mathematics, announcer, complete article, Using Genetic Algorithms and Gene Expression Programming to Estimate Evapotranspiration with Limited Meteorological Data, 2020/01/06, 2020/01/08
- 2) مسعودیان محسن، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، قره‌گزلو محمد، سوری ارمغان، فندرسکی نیایش، نوری الهام، نادری فاطمه، ضیائی‌فر سمیرا، همایش بین‌المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، سخنران، مقاله کامل، دارکل سازه مقسم سنتی آب در نهرهای منشعب از رودخانه هراز، 1390/12/02، 1390/12/04
- 3) مسعودیان محسن، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، قره‌گزلو محمد، سوری ارمغان، فندرسکی نیایش، نوری الهام، نادری فاطمه، ضیائی‌فر سمیرا، همایش بین‌المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، سخنران، مقاله کامل، دارکل سازه مقسم سنتی آب در نهرهای منشعب از رودخانه هراز، 1390/12/02، 1390/12/04
- 4) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، مسعودیان محسن، فندرسکی نیایش، رحیمی سعید، همایش بین‌المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، سخنران، مقاله کامل، اسلام و مدیریت منابع آب، 1390/12/02، 1390/12/04
- 5) کولانیان علی، امیدوار ابراهیم، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند خشکسالی هواشناسی در استان مازندران با استفاده از سه نمایه خشکسالی و آزمون من کندال، 1391/02/27، 1391/02/29
- 6) کولانیان علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد بارش موثر کشت گندم دیم، مطالعه موردی: حوزه ک قائمشهر، 1391/02/27، 1391/02/29
- 7) هدایتی هدی، مسعودیان محسن، احسانی روح اله، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، سخنران، مقاله کامل، بررسی امکان استفاده از کانال ماهی رو- قایق رو با گیاه مصنوعی و مقایسه آن با راه ماهی شیار قائم در سد لاستیکی فرح آباد، 1391/11/03، 1391/11/05
- 8) حسینی معصومه، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، دومین کنفرانس بین‌المللی مخاطرات محیطی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی تغییرات مکانی نمایه EDI با استفاده از روش‌های زمین‌آمار برای تحلیل خشکسالی‌های استان مازندران، 1392/08/07، 1392/08/08
- 9) حبیبی‌خواه حسن، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، رضانی میثم، چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست محیطی و گاه‌شناسی درختی، سخنران، مقاله مختصر، مکان‌یابی و تعیین سطح آب‌بندان‌ها به کمک سنجش از دور، مطالعه موردی: دشت میان‌دورود ساری، 1393/02/24، 1393/02/25
- 10) مرزبان معصومه، مسعودیان محسن، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، احسانی روح اله، اولین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی آزمایشگاهی اثر چیدمانهای مختلف ساقه‌های مصنوعی بر مقاومت هیدرولیکی جریان در کانال ماهی قایقرو، 1393/12/25، 1393/12/25
- 11) قربان‌زاده فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، کاظمی هانیه، کنفرانس جهانی رویکردهای نوین در کشاورزی و محیط زیست در راستای توسعه پایدار و تولید ایمن، ارائه پوستر، مقاله مختصر، شبیه‌سازی نیمرخ رطوبتی خاک با استفاده از مدل 1394/11/08 Hydrus-3D، 1394/11/08،

- 12) بازاری جامخانه مریم، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عزیزپور سهراب، کنفرانس جهانی رویکردهای نوین در کشاورزی و محیط زیست در راستای توسعه پایدار و تولید ایمن، ارائه پوستر، مقاله مختصر، ارزیابی معادله بوسینسک در پیش‌بینی سطح ایستابی اطراف زهکش زیرزمینی، 1394/11/08، 1394/11/08
- 13) کرکبودی فاطمه، حسینی یکانی سید علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اولین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، استفاده از پساب های کشاورزی برای مصارف کشاورزی وصنعت: مطالعه موردی استان گلستان، 1395/06/09، 1395/06/09
- 14) رودگر ایرانی رضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عباس پلنگی جمال، سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، بهینه‌سازی شبکه پایش آب زیرزمینی با استفاده از تئوری انتروپی (مطالعه موردی دشت قائمشهر-جویبار)، 1396/04/21، 1396/04/21
- 15) یزدانی شلدره مریم، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیاتیار احمدی میرخالق، چهارمین کنفرانس بین‌المللی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست پایدار، سخنران، مقاله کامل، حذف نیترات از محیط‌های آبی با استفاده از جاذب اصلاح شده‌ی کاه برنج، 1396/07/16، 1396/07/16
- 16) ولی زاده مجتبی، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، دومین همایش بین‌المللی مدیریت، تقاضا و بهره‌وری مصرف آب، سخنران، مقاله کامل، بررسی توانایی رودخانه تجن در حذف آلاینده‌های مورد بررسی، 1397/10/11، 1397/10/11
- 17) جاوید امیر، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، مومنی بابک، دومین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی عوامل موثر بر توسعه سیستم‌های آبیاری قطره‌ای در باغات مرکبات مرکز و شرق استان مازندران، 1397/12/15، 1397/12/15
- 18) حسینی سید عسگر، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، پنجمین همایش بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، احیاء و بازسازی قنوات در راستای افزایش بهره‌وری و دستیابی به توسعه پایدار بخش کشاورزی (مطالعه موردی: قنات امام زاده روشن آباد شهرستان کردکوی)، 1399/11/30، 1399/11/30
- 19) کلانتری محمد، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی مدل‌سازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی رابطه خشکسالی هواشناسی در دشت سیستان و شهرستان ساری با استفاده از شاخص SPI، 1401/12/02، 1401/12/03
- 20) شیوخی سعید، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، هفتمین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی (با رویکرد آب، خاک و هوا)، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی تأثیر مدیریت آبیاری و مالچ پلاستیکی بر ویژگی‌های مورفولوژیکی *Melissa officinalis* L.)، 1402/11/12، 1402/11/12
- 21) شیوخی سعید، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، هفتمین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی (با رویکرد آب، خاک و هوا)، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی کاربرد تأثیر مدیریت آبیاری و مالچ پلاستیکی بر کارایی مصرف آب و ویژگی‌های بیوشیمیایی *Melissa officinalis* L.)، 1402/11/12، 1402/11/12

#### همایش‌های داخلی

- 1) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، سخنران، مقاله مختصر، تخصیص بهینه منابع آب در سطح حوضه، مطالعه موردی حوضه گرگانرود، 1389/09/17، 1389/09/18
- 2) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، سخنران، مقاله کامل، کاربرد سنجش از دور در تعیین شاخص سودمندی اقتصادی آب، 1390/02/13، 1390/02/14
- 3) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، میرزایی افراسیاب، چهارمین کنفرانس ملی تجربه‌های ساخت تاسیسات آبی و شبکه‌های آبیاری و زهکشی، سخنران، مقاله کامل، لزوم تدقیق و بروز رسانی مطالعات در حین اجراء، مطالعه موردی: سازه کنترل داشلی برون، 1391/03/03، 1391/03/04
- 4) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، کولانیان علی، نخستین همایش ملی دماوند کوه، ارائه پوستر، مقاله مختصر، آب دنگ در تبرستان، 1391/04/09، 1391/04/09
- 5) زهری شیل سر سمیه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی کیفیت آب زیرزمینی از نظر مصارف شرب و صنعت و تعیین رخساره هیدروشیمی و تیپ آن، مطالعه موردی: دشت ساری-نکاء، 1391/06/21، 1391/06/20

- 6) مسعودیان محسن، عظیمی رضا، گلدی طراج عاشور، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، حسام موسی، فندرسکی نیایش، نوری الهام، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی پروژه های اراضی شالیزاری تجهیز و نوسازی شده بین نکارود و تجن، 1391/06/20، 1391/06/21
- 7) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، مسعودیان محسن، عسگری احمد، حسام موسی، گلدی طراج عاشور، زهری سمیه، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، سخنران، مقاله کامل، مبنای طراحی زهکش زیر سطحی در اراضی شالیزاری؛ مطالعه موردی: اراضی بین نکارود و تجن، 1391/06/20، 1391/06/21
- 8) کولانیان علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ارائه پوستر، مقاله مختصر، معرفی بهترین روش تعیین بارندگی موثر کشت برنج در شهرستان قائمشهر، 1391/06/20، 1391/06/21
- 9) مسعودیان محسن، عظیمی رضا، گلدی طراج عاشور، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، حسام موسی، فندرسکی نیایش، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی پروژه های اراضی شالیزاری و تجهیز و نوسازی شده بین نکارود و تجن، 1391/06/20، 1391/06/21
- 10) هدایتی هدی، مسعودیان محسن، احسانی روح اله، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کارایی عملکرد سازه های ماهی رو اجرا شده بر روی رودخانه تجن، 1391/12/20، 1391/12/20
- 11) امیری لاریجانی سمانه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی و مقایسه مدل های NETWAT و CROPWAT جهت برآورد نیاز آبی برنج در مازندران، 1392/06/21، 1392/06/21
- 12) کولانیان علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، داداش زاده حسن، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تدقیق مدل هیدرودینامیک کامل جهت طراحی آبیاری نواری، 1392/08/08، 1392/08/08
- 13) کولانیان علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، داداش زاده حسن، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی روش های توسعه یافته بهینه سازی چند سطحی به منظور برآورد پارامترهای نفوذ در آبیاری نواری، 1392/08/08، 1392/08/08
- 14) صالحی خشکرودی شکوفه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، رضانی میثم، اولین همایش ملی زهکشی در کشاورزی پایدار، سخنران، مقاله مختصر، توسعه توابع انتقالی برای پیش بینی منحنی مشخصه رطوبتی خاک با استفاده از رگرسیون چند متغیره تکاملی، 1392/12/08، 1392/12/08
- 15) کولانیان علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نخستین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، سخنران، مقاله مختصر، شبیه سازی آبیاری شیاری با استفاده از مدل ریاضی پیشنهادی، 1393/02/30، 1393/02/31
- 16) مرزبان معصومه، مسعودیان محسن، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، احسانی روح اله، هدایتی هدی، نخستین کنفرانس استانی آب و فاضلاب، سخنران، مقاله کامل، بررسی آزمایشگاهی اثر تغییر تراکم ساقه گیاه مصنوعی بر ضریب زبری مانینگ در کانال، 1393/11/03، 1393/11/03
- 17) 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، تاثیر تنش غرقابی بر صفات اندام هوائی گیاه آفتابگردان، 1394/02/16، 1394/02/16
- 18) پیری هدایت، رائینی سرجاز محمود، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نخستین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد تخییر-تعرق واقعی با استفاده از تصاویر سنجنده OLI، مطالعه موردی: دشت ناز ساری، 1394/02/31، 1394/02/31
- 19) 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 ماهواره ای لندست 8، مطالعه موردی: دشت ناز ساری، 1394/04/31، 1394/04/31
- 20) هاشمی سید زهره، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، سومین همایش و نمایشگاه محیط زیست و بحران های پیش رو، سخنران، مقاله کامل، شبیه سازی پارامترهای BOD و DO رودخانه تالار با استفاده از مدل 1395/02/23 Qual2KW، 1395/02/23،

- (21) جعفری صیادی فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست، سخنران، مقاله مختصر، برآورد مساحت اراضی شالیزاری و تعیین مراحل رشد زراعی برنج با استفاده از سنجنده OLI مطالعه موردی: دشت میانرود، 1395/03/05، 1395/03/06
- (22) جعفری صیادی فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، برآورد مساحت اراضی شالیزاری با استفاده از سنجنده OLI مطالعه موردی: دشت میانرود، 1395/03/05، 1395/03/06
- (23) کرکبندی فاطمه، حسینی یکانی سید علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اولین همایش ملی مدیریت آب با رویکرد مصرف بهینه آب در بخش کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اولویت بندی تکنولوژیهای شیرین سازی آب دریای خزر برای مصارف بخش های کشاورزی، صنعتی و شهری: مطالعه موردی استان گلستان، 1395/05/21، 1395/05/21
- (24) باب الحکمی علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، سخنران، مقاله مختصر، بررسی تغییرات درازمدت تبخیر-تعرق گیاه مرجع در منطقه باجگاه استان فارس، 1395/06/02، 1395/06/04
- (25) دباغی هانیه، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، ارزیابی قطره‌چکانها و بررسی تاثیر رینگ مروس بر گرفتگی، 1395/06/02، 1395/06/04
- (26) صمدی مریم، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، ارزیابی اثر کاربرد الکترومغناطیس بر گرفتگی قطره‌چکانها، 1395/06/02، 1395/06/04
- (27) طوسی سارا، ضیانتبار احمدی میرخالق، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی محیط زیست، منابع طبیعی، کشاورزی و انرژی پاک، سخنران، مقاله کامل، پهنه بندی شوری و pH خاک با استفاده از زمین آمار مطالعه موردی: محدوده قائم شهر تا گلوگاه، 1395/06/14، 1395/06/14
- (28) باب الحکمی علی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، آنالیز حساسیت معادله پنمن-مانتیت فانو نسبت به تغییرات پارامترهای اقلیمی در منطقه باجگاه استان فارس، 1395/06/18، 1395/06/18
- (29) عسگری احمد، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، سخنران، مقاله کامل، پیامدهای تغییر اقلیم بر مولفه های منابع آب اراضی ساحلی حوضه آبریز سد البرز، 1395/06/18، 1395/06/18
- (30) 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، 1395/07/07، 1395/07/06
- (31) 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
- (32) صمدی فرناز، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی استهلاک انرژی در سرریز پلکانی توری سنگی با صفحات نفوذناپذیر در پله ها، 1395/09/24، 1395/09/25
- (33) آقاچان زاده راضیه، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی تاثیر شیب پله در استهلاک انرژی در سرریز پلکانی توری سنگی، 1395/09/24، 1395/09/25
- (34) دباغی هانیه، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر رینگ مروس بر ضریب یکنواختی قطره چکان ها، 1395/10/26، 1395/10/26
- (35) قدوسی نژاد الهه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، دومین دوره کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثرات کاربرد آب های نامتعارف تحت تیمار الکترومغناطیس بر برخی از خصوصیات خاک، 1395/11/07، 1395/11/07
- (36) مومنی بابک، مسعودیان محسن، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عمادی علیرضا، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کمی وضع موجود تحویل آب در کانال های آبیاری طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری، 1395/11/17، 1395/11/18
- (37) مومنی بابک، مسعودیان محسن، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عمادی علیرضا، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی کمی وضع موجود تحویل آب در کانال های آبیاری طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری، 1395/11/17، 1395/11/18

- 38) الاشتی محمد رضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاهش تبخیر آزاد از سطح دریاچه سدها از طریق استحصال انرژی خورشیدی و تولید الکتریسیته مطالعه موردی: سد البرز، 1396/04/21
- 39) کاکویی ساحله، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی سیستم کنترل خودکار بالادست PID در کانال MC شبکه آبیاری البرز، 1396/07/20، 1396/07/20
- 40) باقری خلیلی زهرا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، عباس پلنگی جمال، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کارایی مدل توماس برای مدل سازی اثر pH و نرخ جریان بر حذف نترات از ستون با بستر ثابت، 1396/07/20، 1396/07/20
- 41) دوست محمدی محمد مهدی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، عربشاهی محمد، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بهره‌وری آب مصرفی محصول ذرت علوفه‌ای در شرایط آبیاری با آب شور، 1396/07/20، 1396/07/20
- 42) قلعه نویی امین، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نبوی سید نوید، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد سنجش از دور و الگوریتم سبال در برآورد تبخیر-تعرق، 1396/07/20، 1396/07/20
- 43) یزدانی شلدره مریم، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، ضیانتبار احمدی میرخالق، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، حذف نترات از محیط‌های آبی با استفاده از جاذب اصلاح شده‌ی کاه گندم، 1396/07/20، 1396/07/20
- 44) باقری خلیلی زهرا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، عباس پلنگی جمال، اولین همایش مدیریت مصرف و هدر رفت آب، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی عملکرد مدل پان برای مدلسازی اثر pH و نرخ جریان بر حذف نترات با استفاده از ستونهای ژئولیت اصلاح شده، 1396/09/28، 1396/09/29
- 45) ولی زاده مجتبی، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند پارامترهای کیفی آب رودخانه تجن و تعیین کیفیت آن، 1396/12/07، 1396/12/07
- 46) جعفری صیادی فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش‌های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، معرفی و کاربرد پرند هدايت پذیر از دور در شناسایی زمین‌های زهدار، 1397/02/10، 1397/02/11
- 47) جاوید امیر، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، مومنی بابک، نخستین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش‌های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی روند توسعه آبیاری تحت فشار در استان مازندران، 1397/02/10، 1397/02/11
- 48) عبدی مفتی کلایه مریم، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، عباس پلنگی جمال، نخستین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش‌های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر اسیدیته و نرخ جریان بر کارایی زغال زیستی در حذف نترات از زه آب کشاورزی، 1397/02/10، 1397/02/11
- 49) کاکویی ساحله، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، هفتمین کنفرانس مدیریت منابع آب، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی سیستم کنترل خودکار پایین دست PID در کانال MC شبکه آبیاری البرز، 1397/08/02، 1397/08/03
- 50) کیا عیسی، عمادی علیرضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، هفتمین کنفرانس مدیریت منابع آب، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدلسازی تامین نیاز آبی پایاب سد هراز با استفاده از الگوریتم کرم شب تاب، 1397/08/02، 1397/08/03
- 51) قلعه نوی محمد امین، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نبوی سید نوید، هجدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین شاخص عرضه نسبی آب در اراضی شالیزاری (مطالعه موردی: شهرستان ساری)، 1397/08/28، 1397/08/29
- 52) قلعه نوی محمد امین، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نبوی سید نوید، هجدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد تبخیر تعرق واقعی اراضی شالیزاری با استفاده از سنجنده OLI و الگوریتم سبال (مطالعه موردی: شهرستان ساری)، 1397/08/28، 1397/08/29
- 53) کریم پور فهیمه، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اکبرپور وحید، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر آب دریا بر هدایت الکتریکی و اسیدیته خاک در کشت گیاه مریم گلی، 1397/11/17، 1397/11/19
- 54) کریم پور فهیمه، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اکبرپور وحید، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر استفاده از آب دریای خزر بر رشد گیاه مریم گلی، 1397/11/17، 1397/11/19

- 55) باقری خلیلی زهرا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، پلنگی جما عباس، سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر ابعاد ستون جاذب در جذب نیترات با استفاده از مدل های توماس و یان، 1398/07/18، 1398/07/18
- 56) باقری خلیلی زهرا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، اولین همایش راهبردهای سازگاری با کم آبی در مناطق خشک و نیمه خشک، ارائه پوستر، مقاله کامل، راهکارهای عملیاتی توسعه فضای سبز با هدف سازگاری با کم آبی در دانشگاه های کشور، 1398/08/28، 1398/08/28
- 57) باقری خلیلی زهرا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کارایی ریزمقیاس نمایی CFD به منظور شبیه سازی دمای کمینه و بیشینه با استفاده از مدل های CMIP6، 1400/04/02، 1400/04/03
- 58) بدالهی امیرحسین، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، هشتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کم آبیاری تنظیم شده با آب مغناطیسی بر زیست توده نخودفرنگی (*pisum sativum L.*)، 1400/06/03، 1400/06/03
- 59) بدالهی امیرحسین، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، یازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر کم آبیاری با آب مغناطیسی بر پروتئین و روغن نخودفرنگی (*pisum sativum L.*)، 1400/11/14، 1400/11/14
- 60) حسینی وردجانی سید محمد رضا، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، یادگاری بیژن، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعرف در کشاورزی مناطق خشک، ارائه پوستر، مقاله کامل، تطبیق سازگاری با کم آبی بر اساس تئوری بنیانی (مطالعه موردی: استان چهارمحال و بختیاری)، 1400/11/27، 1400/11/28
- 61) حسینی وردجانی سید محمد رضا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاد از فناوری سنسجش از دور، سخنران، مقاله کامل، شاخص های سنسجش از دور در مطالعات پایش خشکسالی، 1400/12/04، 1400/12/04
- 62) جعفری صیادی فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاد از فناوری سنسجش از دور، ارائه پوستر، مقاله کامل، تفکیک زمین های شالیزاری با استفاده از داده های ماهواره سنتینل 2، 1400/12/04، 1400/12/04
- 63) حیدری ناشه کیود شادیه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تحلیل و شناسایی سناریوهای فراروی بحران آب در استان کردستان با رویکرد آینده-پژوهی، 1402/03/03، 1402/03/03
- 64) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، باقری خلیلی زهرا، مومنی بابک، سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثرات اجرای سد فینسک بر منابع آب پایین دست رودخانه تجن، 1402/03/03، 1402/03/03
- 65) یخکشی مریم، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، فاجار سپانلو مهدی، سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی واکنش برخی رفتار فیزیکی خاک به آبیاری با پساب، 1402/03/03، 1402/03/03
- 66) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، حیدری ناشه کیود شادیه، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی، سخنران، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات پارامترهای اقلیمی دما و بارش در ایستگاه دشت ناز و کیاسر استان مازندران، 1402/10/07، 1402/10/07
- 67) حسینی سیده مهسا، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نوروز ولاشیدی رضا، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی (با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی)، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی عملکرد مدل AquaCrop در شرایط مختلف آبیاری در شهرستان بابل، 1402/10/06، 1402/10/07
- 68) باقری خلیلی زهرا، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی، سخنران، مقاله کامل، بررسی تغییرات پهنه آبی تالاب میانکاله با استفاده از داده های سنسجش از دور، 1402/10/07، 1402/10/07
- 69) آقایی الناز، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی (با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی)، سخنران، مقاله کامل، تاثیر برداشت از چاه های حوضه دریاچه ارومیه و نوع کشت بر میزان افت نراز سطح آب، 1402/10/06، 1402/10/07

- 70) حیدری تاشه کیود شادیه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، چهارمین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه تغییرات سطح آب زیرزمینی در دشت ساری-نکا، 1403/12/08، 1403/12/08
- 71) حسینی سیده مهسا، خوش روش مجتبی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، نوروز ولاشیدی رضا، چهارمین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، شبیه سازی زیست توده نخودفرنگی با استفاده از مدل AquaCrop تحت تاثیر تغییر اقلیم و تاریخ کشت، 1403/12/08، 1403/12/08
- 72) عبداللهی سپیده، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خوش روش مجتبی، جعفری صیادی فاطمه، چهارمین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد فناوری سنجنش از دور در شناسایی اراضی ماندابی دشت تجن، 1403/12/08، 1403/12/08
- 73) خادم‌لو ساناز، زیار لاریمی محمد، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، چهارمین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، عوامل آلاینده‌های تالاب میانکاله و مروری بر راهکارهای بهبود کیفیت آب، 1403/12/08، 1403/12/08
- 74) عرب شهراب فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، فضل اولی رامین، رحیمی شهبندی الهام، چهارمین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی سناریوی روش‌های مدل توسعه کم اثر بر مدیریت سیلاب شهری، در زیرحوضه اسپورد، شهر ساری، 1403/12/08، 1403/12/08
- 75) مرادی حسین، اولادی مرتضی، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، افخمی عمار، احمدی همت، نوراللهی جعفر، آقاجانی قراء مجتبی، چهارمین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی تحمل برخی ارقام بومی و اصلاح شده برنج در روش نوین خشکه کاری (نوار تیپ)، 1403/12/08، 1403/12/08
- 76) زیار لاریمی محمد، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، فضل اولی رامین، خادم‌لو ساناز، چهارمین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر برداشت بی‌رویه از آبخوان‌ها بر ضرایب هیدرودینامیکی آبخوان، 1403/12/08، 1403/12/08
- 77) فضل اولی رامین، عرفانیان فاطمه، غلامی سفیدکوهی محمدعلی، آقای کی کهلک بلاغی الناز، حیدری چناری فاطمه، بیست و چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تحلیل اثر تغییر اقلیم بر روند بارش و دما با استفاده از گزارش ششم-مطالعه موردی: حوضه آبریز تجن، 1404/08/07، 1404/08/08
- 78) غلامی سفیدکوهی محمدعلی، خادم‌لو ساناز، جعفری صیادی فاطمه، نهمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران با محوریت حکمرانی آب، سخنران، مقاله کامل، بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر میزان رواناب حوضه آبریز تجن و پیش‌بینی وضعیت آینده، 1404/08/21، 1404/08/20

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

1) پژوهشگر برتر دانشگاه در سال 98، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1398/08/12