

نام و نام خانوادگی	کاکا شاهدی
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	33000000000-011
پست الکترونیک	k.shahedi@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

1) دکتری حرفه‌ای, ---, علوم محیطی - هیدرولوژی و مدیریت آب, واخنینگن

تحقیقات در دست انجام

1) تحلیل خشکسالی کشاورزی استان مازندران با استفاده ازتکنیک سنجش از دور و شاخص وضعیت پوشش گیاهی، 1396/10/18

2) پایش دوره ای تالاب های میانکاله و فریدونکنار، 1397/08/19

کتاب‌های ترجمه شده

1) اثرات تغییر اقلیم بر مدیریت خاک و آب مناطق ساحلی، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1403/12/15

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Dodangeh Esmaeil, Shahedi Kaka, Shiau Jenq-Tzong, MirAkbari Maryam, 2017/08/31, Spatial hydrological drought characteristics in Karkheh River basin, southwest Iran using copulas, Journal of Earth System Science, 80, 1-20

2) Zahedi Salahudin, Shahedi Kaka, Habibnejad Roshan Mahmoud, Soleimani Karim, Dadkhah Korosh, 2017/10/18, soil depth modelling using terrain and satellite imagery: the case study of Qeshlaq mountainous watershed (Kurdistan, Iran), Journal Of Agricultural Engineering, 12, 168-175

3) Asadi Haniyeh, Shahedi Kaka, Jarihani Ben, C. Sidle Roy, 2019/01/26, Rainfall-Runoff Modelling Using Hydrological Connectivity Index and Artificial Neural Network Approach, Water, 11, 1-20

4) Dodangeh Esmaeel, Shahedi Kaka, Soleimani Karim, Shiau Jenq-Tzong, Abraham John, 2019/02/21, Data-based bivariate uncertainty assessment of extreme rainfall-runoff using copulas: comparison between annual maximum series (AMS) and peaks over threshold (POT), environmental monitoring and assessment, 67, 1-18

5) Dodangeh Esmaeel, Shahedi Kaka, Thai Pham Binh, Soleimani Karim, 2019/11/19, Joint frequency analysis and uncertainty estimation of coupled rainfall-runoff series relying on historical and simulated data, HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES, 65, 454-469

6) torabi alireza, Darabi Hamid, Shahedi Kaka, Soleimani Karim, Klove Bjorn, 2020/02/01, A Scenario-Based Approach for Assessing the Hydrological Impacts of Land Use and Climate Change in the Marboreh Watershed, Iran, ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT, 25, 41-57

7) karimi mahshid, Vicente-Serrano Sergio M., Reig Fergus, Shahedi Kaka, Raziei Tayeb, Mir yaghob zadeh Mir hassan, 2020/08/24, Recent trends in atmospheric evaporative demand in Southwest Iran: implications for change in drought severity, THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, 142, 945-958

8) Asadi Haniyeh, Dastoorani Mohammad Taghi, C. Sidle Roy, Shahedi Kaka, 2021/12/19, Improving Flow Discharge-Suspended Sediment Relations: Intelligent Algorithms versus Data Separation, Water, 13, 1-21

9) karimi mahshid, Shahedi Kaka, Raziei Tayeb, Miryaghobzadeh Mirhasan, 2022/05/01, Meteorological and agricultural drought monitoring in Southwest of Iran using a remote sensing-based combined drought index, STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, 36, 3724-3707

10) 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

11) Eishoee Edith, Miryaghobzadeh Mirhasan, Shahedi Kaka, 2022/11/15, A novel knowledge base method in Riparian Buffer Zone (RBZ) delineation with remote sensing imagery, ECOLOGICAL ENGINEERING, 184, 15-1

12) Riazi Mostafa, khosravi khabat, Shahedi Kaka, Ahmad Sajjad, Jun Changhyun, Bateni Sayed M., Kazakis Nerantzis, 2023/05/01, Enhancing flood susceptibility modeling using multi-temporal SAR images, CHIRPS data, and hybrid machine learning algorithms, SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 871, 1-17

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Dodangeh Esmaeil, Shahedi Kaka, Soleimani Karim, Kossieris Panagiotis, 2017/08/17, Usability of the BLRP model for hydrological applications in arid and semi-arid regions with limited precipitation data, Modeling Earth Systems And Environment, 3, 539-555

2) jahanshahi afshin, Shahedi Kaka, 2018/05/01, Evaluation of meteorological, hydrological and groundwater resources indicators for drought monitoring and forecasting in a semi-arid climate, desert, 23, 29-43

3) ابراهیمی پیام، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، 1392/03/06، بررسی تغییر کاربری اراضی و نقش آن بر پهنه های سیلابی در محیط RSو GIS مطالعه موردی نکارود، مهندسی و مدیریت آبخیز، 5، 67-73

4) غلامی عباس، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، وفاخواه مهدی، سلیمانی کریم، 1396/02/19، پیش بینی و مقایسه تغییرات اقلیمی آینده با استفاده از مدل های گردش عمومی جو تحت سناریوهای مختلف در حوزه آبخیز تالار استان مازندران، مجله منابع طبیعی ایران، 70، 181-196

5) معدنچی پیمان، بیات رضا، شاهدی کاکا، 1396/03/01، بررسی تأثیر عملیات آبخیزداری در کاهش فرسایش و رسوب اراضی مرتعی مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی حوضه آبخیز دره مرید کرمان)، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، 24، 757-767

6) ایزانلو حسن، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، 1396/10/18، بررسی فلزات سنگین نزولات جوی در حوضه آبخیز شهری بجنورد، سلامت و محیط زیست، 10، 511-522

7) کله هوئی مهین، کاویان عطاالله، شاهدی کاکا، سلطانی میلاد، 1396/12/19، پهنه بندی خشکسالی جلگه خزر با استفاده از شاخص های SPI و ZCI، نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، 6، 45-54

8) دارابی حمید، شاهدی کاکا، سلیمانی کریم، کلاو بیورن، 1397/01/20، تغییرپذیری شاخص های حدی هیدرولوژیک در سناریوهای مختلف کاربری اراضی، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 12، 81-94

9) دودانگه اسماعیل، شاهدی کاکا، سلیمانی کریم، 1397/02/12، کاربرد تئوری کوپلا جهت ارزیابی عملکرد مدل هیدرولوژیکی IHACRES (مطالعه موردی: حوضه آبریز طالقان)، فیزیک زمین و فضا، 44، 71-88

10) مردیان مهدی، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، کاویان عطاالله، قدیمی فریدون، 1397/02/15، تحلیل تغییرات زمانی انتقال مواد معلق در رود ماربره دره تخت لرستان، پژوهش های آبخیزداری، 31، 60-72

11) کاویان عطاالله، محمدی مازیار، فلاح مقدسه، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، سلیمانی کریم، شیخ واحد بردی، 1397/02/15، اندازه گیری و واسنجی خصوصیات بارش در یک شبیه ساز باران دونازله، مرتع و آبخیزداری، 71، 253-267

12) سلیمانی فریدون، کاویان عطاالله، سلیمانی کریم، شریفی فرود، شاهدی کاکا، 1397/03/15، اثر کاربرد چند افزودنی بر زمان شروع و ضریب رواناب در شرایط مختلف و شبیه سازی باران، مهندسی و مدیریت آبخیز، 10، 214-230

13) کریمی مهشید، شاهدی کاکا، 1397/06/01، بررسی خشکسالی هواشناسی، هیدرولوژیکی و کشاورزی با استفاده از شاخص های خشکسالی (مطالعة موردی: حوزه آبخیز قره سو)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، 9، 1-16

14) سلیمانی فریدون، کاویان عطاالله، شریفی فرود، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، 1397/09/14، ارزیابی تأثیر مالچ پارسیان و پلی اکریل آمید بر تولید رواناب و رسوب خاک های لوم شنی گچدار، تحقیقات کاربردی خاک، 6، 64-76

15) نینیوا پدرام، شاهدی کاکا، خالدیان ولید، 1397/10/01، بررسی نقش جمع آ وری آب باران و چشمه ها در جبران مصرف و هزینه آب شهر دیواندره، استان کردستان، سامانه های سطوح آبگیر باران، 6، 35-45

16) حسین پور کیوان، اکبری حسن، لطفعلیان مجید، شاهدی کاکا، محمدی لیمایی سلیمان، 1397/10/02، ارزیابی فنی قطر آبروهای موجود در جاده های جنگلی (مطالعه موردی: سری دهگا حوزه 35 تنکابن)، جنگل و فرآورده های چوب، 71، 209-219

17) آخونی پورحسینی فاطمه، قربانی محمدعلی، شاهدی کاکا، 1397/11/15، استفاده از آنتروپی شانون در پیش پردازش ورودی شبکه بیزین جهت مدل سازی سری های زمانی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 18، 178-189

18) جهانشاهی افشین، شاهدی کاکا، سلیمانی کریم، مقدم نیا علیرضا، 1398/02/10، تعیین مناطق هگن هیدرولوژیکی در غرب حوضه هامون- جازموریان، تحقیقات منابع آب ایران، 15، 223-235

19) نوری هاشم، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، کاویان عطاالله، فرامرزی مرزبان، 1398/02/15، مطالعه حساسیت به وقوع سیل درحوضه آبخیز رازآور با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)، مخاطرات محیط طبیعی، 8، 35-50

20) رضایی پاشا مریم، شاهدی کاکا، وهاب زاده قربان، کاویان عطاالله، قاجار سپانلو مهدی، جوکئیت پاسکال، 1398/05/15، تأثیر استفاده تلفیقی از کمپوست زباله شهری و کود شیمیایی بر برخی خصوصیات خاک در اراضی کشاورزی شمال ایران (مطالعه موردی: شهرستان میاندرود)، علوم آب و خاک، 23، 201-213

21) روشان سید حسین، حبیب نژاد روشن محمود، شاهدی کاکا، 1398/08/15، بررسی روند تغییرات تراز آب زیرزمینی و شاخص های خشکسالی GRI و SWI در دشت ساری–نکا، فضای جغرافیایی، 19، 131-146

22) اسدی هانیه، شاهدی کاکا، سیدل ر.سی، کلامی مصطفی، 1398/08/15، پیش بینی رسوب معلق با استفاده از داده های هیدرولوژیک و هیدروژئومورفیک در مدل های هوشمند، تحقیقات منابع آب ایران، 15، 105-119

23) خسروی خه بات، حبیب نژاد روشن محمود، شاهدی کاکا، نظامیوند چگینی امیر هوشنگ، چپی کامران، 1398/10/15، مطالعه آزمایشگاهی تاثیر جریان های سیلابی ناشی از شکست سد بر انتقال مصالح رسوبی بستر، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 10، 120-133

24) معدنچی پیمان، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، سلیمانی کریم، فاتحی احمد، 1398/11/02، نه بندی خشکسالیهای اقلیمی و بزرگی خشکسالی با استفاده از شاخص SPI و روش زمین آمار کریجینگ)مطالعه موردی: استان کرمان(، مهندسی آبیاری و آب، 38، 203-226

25) کریمی مهشید، شاهدی کاکا، رضیی طیب، میریعقوب زاده میرحسن، 1398/11/15، بررسی کارایی شاخص های پوشش گیاهی در تحلیل خشکسالی کشاورزی با استفاده از تکنیک سنجش از دور در حوزه آبخیز کرخه، سنجش از دور و gis ایران، 11، 29-46

26) زاهدی صلاح الدین، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، سلیمانی کریم، دادخواه کورش، 1398/11/15، تحلیل اثرات مشخصات خاک و پوشش گیاهی بر واکنش‌های هیدرولوژیکی با استفاده از مدل توزیعی DHSVM، مطالعه موردی: حوزه آبخیز چهل‌گزی سنندج، مهندسی و مدیریت آبخیز، 11، 1086-1100

27) غلامی لیلا، شاهدی کاکا، کاویان عطاالله، 1398/12/12، تعیین مقدار بهینه ی کمپوست دامی به منظور مهار کردن رواناب و هدررفت خاک تحت باران شبیه سازی شده، پژوهش های آبخیزداری، 32، 19-33

28) مجددی ریزه یی حمزه، حبیب نژاد روشن محمود، شاهدی کاکا، پرادهان بیسواجیت، 1399/01/15، کارایی مدل ترکیبی نسبت فراوانی ماشین بردار پشتیبان در شناسایی مناطق مستعد سیل - آبخیز کلات، اکو هیدرولوژی، 7، 77-95

29) اسدی هانیه، شاهدی کاکا، 1399/01/15، مروری بر مدیریت تلفیقی منابع آب سطحی و زیرزمینی با تاکید بر کاربرد مدل های بهینه سازی، نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، 8، 20-33

30) مصفایی جمال، کمالی مهدی، پورجم امین، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، یوسف گمرکچی افشین، 1399/04/01، بررسی کارآیی تکنیک تحلیل سلسله مراتبی در اولویت بندی پتانسیل سیلخیزی زیرحوزه های آبخیز باراجین، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 11، 48-58

31) زارعی بهزاد، غلامی لیلا، کاویان عطاالله، شاهدی کاکا، 1399/09/20، بررسی تغییرات هدررفت خاک با استفاده از کود مرغی در بازه های زمانی مختلف، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 27، 1-21

32) روزبه کوهشاهی سجاد، شاهدی کاکا، افشاری پور سید کریم، روشان سید حسین، 1399/10/30، برآورد رسوب سالانه و فرسایش خاک زیر حوزه آبخیز رود ارس با مدل تجربی RUSLE و داده‌های لندست 8، نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، 8، 54-66

33) نینیوا پدرام، شاهدی کاکا، زاهدی صلاح الدین، انتظامی هیرش، 1399/10/30، سهم برآورد رواناب ناشی از ذوب برف در تامین نیاز آبی اراضی زراعی زیرحوضه چهل‌گزی، استان کردستان، مهندسی و مدیریت آبخیز، 12، 962-976

34) زالی مهراب، شاهدی کاکا، 1400/02/01، ارزیابی حساسیت زمین لغزش با استفاده از رویکرد منطق فازی و سامانه اطلاعات جغرافیایی در حوزه آبخیز نکارود، مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک، 1، 65-79

35) عیشویی ادیت، میریعقوب زاده میرحسن، شاهدی کاکا، 1400/02/01، بررسی وضعیت و ارزیابی میزان کمبود و تنش آبی منابع آب حوزه آبخیز گرگانرود با استفاده از شاخص فالکنمارک، ترویج و توسعه آبخیزداری، 9، 41-50

36) کاویان عطاالله، رضائی محمد، شاهدی کاکا، هادیان امری محمد علی، 1400/02/15، ارزیابی روش جنگل تصادفی در تهیه نقشه حساسیت به زمین‌لغزش در آبخیز سادات‌محله، ساری، پژوهش های آبخیزداری، 34، 74-92

37) کاویان عطاالله، رضائی محمد، شاهدی کاکا، هادیان امری محمد علی، 1400/03/15، ارزیابی روش جنگل تصادفی در تهیه نقشه ی حساسیت به زمین لغزش در آبخیز سادات محله، ساری1، پژوهش های آبخیزداری، 34، 74-92

38) کاویان عطاالله، شاهدی کاکا، چمنی رضا، دهقانی مرتضی، 1400/04/01، ارزیابی روند تغییرات زمانی- مکانی متغییر های اقلیمی GIS استان خراسان جنوبی با استفاده از و تکنیک های آماری، ترویج و توسعه آبخیزداری، 9، 54-67

39) روشان سید حسین، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، کورمانسکی یاروسلاو، 1400/04/30، مقایسه عملکرد روشهای هوش مصنوعی ANN و SVM در مدلسازی فرایند بارش – رواناب (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کارون شمالی)، علوم آب و خاک، 25، 90-77

40) زارعی بهزاد، غلامی لیلا، کاویان عطاالله، شاهدی کاکا، 1400/05/30، اثر تغییر اندازه کرت در عملکرد کود آلی بر تغییر مولفه های رواناب و هدررفت خاک در شرایط آزمایشگاهی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 12، 54-64

41) خانلری عاطفه، تمرتاش رضا، شاهدی کاکا، طاطیان محمدرضا، 1400/06/01، اثر بنتونیت و پساب فضلاب شهری بر برخی ویژگی¬های خاک و گیاه یونجه و شبدر، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 12، 191-201

42) محسنی بهروز، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، درزی نفت چالی عبداله، 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

43) ایزانلو حسن، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، 1401/01/15، بررسی تغییرات فصلی عناصر سنگین رواناب در حوزه آبخیز شهری بجنورد، مهندسی آبیاری و آب، 12، 420-406

44) معنوی سید محسن، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، قرمزچشمه باقر، 1401/04/15، پتانسیل تولید سیلاب و تعیین مناطق مولد سیل با استفاده از نرم افزار ArcGIS و مدل ModClark در حوضه تالار، مهندسی آبیاری و آب، 12، 486-470

45) معدنچی پیمان، شاهدی کاکا، سعیدیان حمزه، 1401/04/15، بررسی تاثیر عملیات آبخیزداری بر تغییر فرسایش و کلاس رسوبدهی، با استفاده از مدل تجربی MPSIAC در مناطق نیمه خشک، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 13، 49-40

46) جهانشاهی افشین، شاهدی کاکا، سلیمانی کریم، مقدم نیا علیرضا، مرتس رالف، 1401/05/10، شبیه سازی جریان در حوضه های فاقدآمار با استفاده از روشهای منطقه بندی در حوضه هامون - جازموریا ن، دانش آب و خاک، 32، 177-159

47) روشان سید حسین، حبیب نژاد روشن محمود، شاهدی کاکا، کورمانسکی یاروسلاو، 1401/07/10، تهیۀ نقشه شماره منحنی و برآورد ارتفاع رواناب با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در حوضۀ کارون شمالی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، 13، 37-22

48) شاهدی کاکا، روزبه کوهشاهی سجاد، 1401/07/10، تحلیل خشکسالی کشاورزی استان مازندران با استفاده از شاخص‌های مناسب سنجش از دور و هواشناسی، مهندسی آبیاری و آب، 13، 326-346

49) اسدی هانیه، دستورانی محمد تقی، شاهدی کاکا، 1401/07/15، بررسی تأثیر توالی دبی روزانه در پیش‌بینی جریان رودخانه با استفاده از الگوریتم‌های هوشمند (مطالعۀ موردی: حوزۀ آبخیز کسیلیان)، جغرافیا و توسعه، 20، 183-163

50) شاهدی کاکا، فروتن دانش مهتاب، 1401/08/10، شبیه سازی رواناب رودخانه با استفاده از مدل WetSpa در حوضه آبریز قورچای، هیدروژئومورفولوژی، 9، 42-25

51) محسنی بهروز، حبیب نژاد روشن محمود، شاهدی کاکا، درزی نفت چالی عبداله، 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

52) شاهدی کاکا، کیانی آرمان، بیاتی فرشته، 1402/03/22، ارزیابی پایداری آبخیز سراب صیدعلی شهرستان سلسله، جغرافیا و پایداری محیط، 13، 39-57

53) شاهدی کاکا، محسنی بهروز، معنوی سید محسن، محمودی نرجس، 1402/04/30، تحلیل تغییرات فضایی و زمانی رسوبات معلق در حوزه آبخیز نکارود استان مازندرا ن، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، 9، 195-208

54) حبیب نژاد روشن محمود، شاهدی کاکا، روشان سید حسین، 1402/05/15، شناسایی و اولویت بندی مناطق سیلگیر با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی مبتنی برGIS ، مطالعه موردی: حوزه آبخیز کارون، مهندسی و مدیریت آبخیز، 15، 367-385

55) آغچه کندی آرش، سلیمانی کریم، حبیب نژاد روشن محمود، شاهدی کاکا، 1402/08/15، ارزیابی اثرات خشکسالی هواشناسی بر تراز آب زیرزمینی حوزه آبخیز هراز در استان مازندران، مهندسی آبیاری و آب، 14، 231-214

56) زارع گاریزی آرش، شاهدی کاکا، مطبوع آرین، 1403/03/01، ارزیابی کیفیت آ بهای سطحی حوضه رودخانه گرگانرود برای مصارف مختلف با رویکرد شاخص کیفیت آب کانادا، علوم آب و خاک، 28، 127-144

57) شاهدی کاکا، محسنی بهروز، مومنی بابک، 1403/04/06، بررسی سلامت حوزه آبخیز تالار با استفاده از چارچوب ارزیابی سلامت آبخیز، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، 15، 20-48

58) شاهدی کاکا، رستگار شفق، 1403/05/30، تحلیل ابعاد تاب آوری جوامع محلی در برابر مخاطره سیلاب (مطالعه موردی: حوزه آبخیزگرگان رود-استان گلستان)، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 18، 35-50

59) احمدی شمیم، کاویان عطاالله، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، خالدی درویشان عبدالواحد، 1404/01/01، پیش بینی اثر تغییر اقلیم بر فرسایندگی باران در آبخیز تالار استان مازندران، ایران، پژوهش های آبخیزداری، 38، 78-95

60) احمدی شمیم، کاویان عطاالله، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، خالدی درویشان عبدالواحد، 1404/03/19، بررسی و پیشبینی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از رویکرد مدلسازی (مطالعه موردی حوزه آبخیز تالار)، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 19، 20-35

61) شاهدی کاکا، کیانی آرمان، محمدی سرواله صلاح، 1404/04/15، برآورد شاخص واریانس حرارتی محدوده شهری و طبقه بندی آسایش حرارتی با استفاده از دمای سطح زمین (مطالعه موردی: شهر ساری)، جغرافیا و مخاطرات محیطی، 14، 122-144

62) شاهدی کاکا، شاد احسان، کریمی پرستو، 1404/09/30، ارزیابی و پیش بینی تغییرات بلندمدت متغیرهای اقلیمی در منطقه قوچان، ترویج و توسعه آبخیزداری، 13، 39-54

63) عیشویی ادیت، میربعقوب زاده میرحسن، شاهدی کاکا، 1404/12/07، ارزیابی مناسب‌ترین الگوریتم یادگیری ماشین در طبقه‌بندی تصاویر ماهواره‌ای و آشکارسازی تغییرات کاربری پوشش اراضی در حوضه آبخیز گرگان‌رود، مهندسی اکوسیستم بیابان، 15، 1-18

همایش‌های بین المللی

1) Zahedi Salahudin, Shahedi Kaka, Habibnejad Roshan Mahmoud, Soleimani Karim, Dadkhah Kourosh, 16 th Biennial Conference ERB 2016 International Conference Hydrological Behaviour in Small Basins Under Changing Conditions, poster presentation, brief article, Soil depth estimation using environmental variables derived from DEM and RS data (case study: Chehelgazy Watershed,Iran), 2016/09/05, 2016/09/08

2) Shahedi Kaka, vadian forough, Habibnejad Roshan Mahmoud, Mir yaghob zadeh Mir hassan, Zarei Mehdi, 16 th Biennial Conference ERB 2016 International Conference Hydrological Behaviour in Small Basins Under Changing Conditions, announcer, brief article, Runoff simulatin in some catchments in Iran using IHACRES rainfall Runoff model, 2016/09/05, 2016/09/08

3) Gholami Leila, Shahedi Kaka, Kavian Ataollah, The Second International Young Scientists Forum on Soil and Water, poster presentation, complete article, EFFECT OF COMPOST AMOUNT ON CHANGING RUNOFF VARIABLES USING RAINFALL SIMULATOR, 2018/08/27, 2018/08/31

4) متولیان مژگان، شاهدی کاکا، اولین همایش بین اللملی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کیفیت آب در مکان دفع زباله شهرستان ساری، 1395/06/23، 1395/06/23

همایش‌های داخلی

1) اسحق نیموری محمد علی، حبیب نژاد روشن محمود، کاویان عطاالله، شاهدی کاکا، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، مقاله کامل، اثرات چکدم، احیاء جنگل و تغییر کاربری اراضی بر مورفولوژی رودخانه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چالوس- استان مازندران)، 1388/11/15، 1388/11/15

2) مردیان مهدی، دارابی حمید، کاویان عطاالله، شاهدی کاکا، بیست و یکمین همایش ملی ژئوماتیک، ارائه پوستر، مقاله کامل، استفاده از رویکرد SCS-CN و GIS برای شناسائی پتانسیل مکان های جمع آوری رواناب در حوزه آبخیز نهرمیان شازند، 1393/02/15، 1393/02/15

3) غلامی عباس، حبیب نژاد روشن محمود، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، همایش ملی علوم جغرافیایی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر چالشهای پدیدهٔ زیست محیطی تغییرات اقلیمی بر اکوسیستم های مختلف با تاکید بر منابع آبی و نحوهٔ سازگاری با آن، 1394/09/12، 1394/09/15

4) صادقی اصل مریم، سلیمانی کریم، مارمایی مشهد قلی، شاهدی کاکا، اولین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی میزان تغییر کاربری اراضی با استفاده از RS و GIS (موردی؛ چهل چای گلستان)، 1394/11/09، 1394/11/09

5) آغچه کندی آرش، سلیمانی کریم، حبیب نژاد روشن محمود، شاهدی کاکا، یازدهمین همایش ملی علوم مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی چند شاخص خشکسالی هواشناسی و تعیین مناسب ترین شاخص در حوزه آبخیز هراز، 1395/01/31، 1395/02/02

6) روزبه کوهشاهی سجاد، شاهدی کاکا، دارابی حمید، سلیمانی کریم، یازدهمین همایش ملی علوم مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات شرایط هیدرواقلیمی حوزه آبخیز مهارلو با استفاده از آزمون من کندال و شیب سن، 1395/01/31، 1395/02/02

7) اسلامی سمانه، شاهدی کاکا، کاویان عطاالله، رزاقیان هادی، تأثیر تغییرات اقلیم بر تولیدات گیاهی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند خشکسالی حوضه تالار با استفاده از شاخص SPI، 1395/06/18، 1395/06/18

8) شیخ احمدی سعیده شیخ، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، هدایتی پور کردوان، همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، ارائه پوستر، مقاله کامل، مکان یابی مناطق مستعد تغذیه مصنوعی آب های زیرزمینی (مطالعه موردی دشت بیجار)، 1396/07/18، 1396/07/19

9) شیخ احمدی سعیده شیخ، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، هدایتی پور کردوان، همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، سخنران، مقاله کامل، مقایسه دو عملگر مدل AHP در مکانیابی مناطق مستعد تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی) مطالعه موردی: شهرستان بیجار، 1396/07/20، 1396/07/20

10) زارعی بهزاد، غلامی لیلا، کاویان عطاالله، شاهدی کاکا، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران , و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کود مرغی بر تغییرات غلظت رسوب و هدررفت خاک، 1397/07/09، 1397/07/10

11) زارعی بهزاد، غلامی لیلا، کاویان عطاالله، شاهدی کاکا، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تغییرات زمان شروع و ضریب رواناب با کاربرد کود مرغی در شرایط آزمایشگاهی، 1397/08/22، 1397/08/22

12) شاهدی کاکا، سلطانی میلاد، احمدی فرزاد، سلطانی عادل، هفتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اولویت بندی پارامترهای معرف در شناسایی سایتهای مستعد استحصال آب باران، 1397/12/01، 1397/12/02

13) روزبه کوهشاهی سجاد، شاهدی کاکا، علیپور اعظم، هفتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی شاخصهای حدی بارش به عنوان نشانه تغییر اقلیم در استان مازندران، 1397/12/01، 1397/12/02

14) محمدی ارسلان، شاهدی کاکا، زاهدی صلاح الدین، سومین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته فضایی(سنجش از دور و GIS) در آمایش سرزمین، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی حوضه چهلگزی در استان کردستان، 1397/12/08، 1397/12/09

15) محمدی ارسلان، شاهدی کاکا، زاهدی صلاح الدین، سومین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته فضایی(سنجش از دور و GIS) در آمایش سرزمین، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی اراضی دارای پتانسیل استحصال آب با استفاده از سنجش از دور)منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز چهلگزی استان کردستان(، 1397/12/08، 1397/12/09

16) شاهدی کاکا، روزبه کوهشاهی سجاد، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، سخنران، مقاله کامل، تعیین و تحلیل مناسبترین نمایه خشکسالی اقلیمی در استان مازندران، 1398/04/25، 1398/04/26

17) عیشویی ادیت، میریعقوب زاده میرحسن، شاهدی کاکا، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، سخنران، مقاله کامل، آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی و پوشش زمین بمنظور ارزیابی سلامت و پایداری حوزه آبخیز گرگانرود، 1398/04/25، 1398/04/26

18) عیشویی ادیت، میریعقوب زاده میرحسن، شاهدی کاکا، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، سخنران، مقاله کامل، بررسی وضعیت و ارزیابی میزان کمبود و تنش آبی منابع آب حوضه آبخیز گرگانرود با استفاده از شاخص فالکن مارک، 1399/08/06، 1399/08/07

19) کبیری راد مصیب، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، صابری عارف، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، سخنران، مقاله کامل، بررسی آسیبپذیری آ ب زیرزمینی دشت بابلرود با استفاده از روش 1399/08/07 ،1399/08/06، SI

20) مرادی محمد، شاهدی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، شکریان فاطمه، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی تغییرات دبی و بارش با استفاده از آزمون آماری من-کندال و سری زمانی (مطالعه موردی: رودخانه صفارود)، 1399/08/06، 1399/08/07

21) عیشویی ادیت، میریعقوب زاده میرحسن، شاهدی کاکا، سومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع پاب، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی شدت و تداوم خشکسالی هواشناسی در حوزه چهل چای استان گلستان، 1402/03/03، 1402/03/03

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

1) پایش دوره‌ای تالاب میانکاله و فریدون کنار، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1399/09/26

2) پایش دوره‌ای تالاب میانکاله و فریدون‌کنار، ملی، جشنواره پژوهش، 1399/11/12