



عظاله کاویان	نام و نام خانوادگی
استاد تمام	مرتبہ علمی
دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	آدرس محل کار
33882981-011	تلفن
33882982-011	فکس
a.kavian@sanru.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

#### تحصیلات

- 1) دکتری تخصصی، 1394، مهندسی منابع طبیعی - آبخیزداری، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی ارشد M.Sc، ---، مهندسی منابع طبیعی - آبخیزداری، دانشگاه تهران

#### کتاب‌های تالیفی

1) Gully Erosion Studies from India and Surrounding Regions, compilation, Advances in Science, Technology & Innovation, 2019/12/15

2) فرسایش آبی (کلیات، عوامل، ساز و کارها و پیامدها)، تالیف، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1400/12/01

#### کتاب‌های ترجمه شده

1) فرسایش خاک بزرگترین چالش در مدیریت پایدار خاک، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1400/11/19

2) هیدرولوژی، مدیریت و مدلسازی حوزه آبخیز، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1401/02/25

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Gholami Leila, Khaledi Darvishan Abdulvahed, Kaviani Ataollah, 2016/11/25, Wood chips as soil conservation in field conditions, Arabian Journal of Geosciences, 9, 3-11

2) razavizadeh samaneh, Soleimani Karim, Massironi Matteo, Kaviani Ataollah, 2017/07/01, Mapping landslide susceptibility with frequency ratio, statistical index, and weights of evidence models: a case study in northern Iran, Environmental Earth Sciences, 76, 2-16

3) Kaviani Ataollah, Golshan mohammad, Abdollahi Zahra, 2017/08/01, Flow discharge simulation based on land use change predictions, Environmental Earth Sciences, 76, 2-17

4) Kaviani Ataollah, Gholami Leila, Mohammadi Maziar, Spalevic Velibar, Falah Moghadeseh, 2018/02/01, Impact of Wheat Residue on Soil Erosion Processes, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 46, 543-553

5) saleh Iman, Kaviani Ataollah, Habibnejad Roshan Mahmoud, Jafarian Jeloudar Zeinab, 2018/04/01, The efficiency of vegetative buffer strips in runoff quality and quantity control, International Journal of Environmental Science and Technology, 15, 811-820

6) SHIRZADI ATAOLLAH, Soleimani Karim, Habibnejad Roshan Mahmoud, Kaviani Ataollah, Chapi kamran, Shahabi Himan, Chen Wei, khosravi khabat, Thai Pham Binh, Pradhan Biswajeet, Ahmad Anuar, Bin Ahmad Baharin, Tien Bui Dieu, 2018/04/01, Novel GIS Based Machine Learning Algorithms for Shallow Landslide Susceptibility Mapping, sensors, 18, 3777-3777

7) Kaviani Ataollah, Alipour Azam, Soleimani Karim, Gholami Leila, Smith Pete, Rodrigo-comino jesus, 2018/04/01, The increase of rainfall erosivity and initial soil erosion processes due to rainfall acidification, HYDROLOGICAL PROCESSES, 32, 1-10

8) Kaviani Ataollah, Mohammadi Maziar, Gholami Leila, Rodrigo-Comino Jesus, 2018/04/08, Assessment of the Spatiotemporal Effects of Land Use Changes on Runoff and Nitrate Loads in the Talar River, Water, 10, 425-445

- 9) Kavian Ataollah, Mohammadi Maziar, Cerda Artemi, Falah Moghadeseh, abdolahi zahra, 2018/05/03, Simulated raindrop's characteristic measurements. A new approach of image processing tested under laboratory rainfall simulation, *CATENA*, 167, 190-197
- 10) Kavian Ataollah, saleh Iman, Habibnejad Roshan Mahmoud, Brevik Eric C., Jafarian Jeloudar Zeinab, Rodrigo-comino Jesus, 2018/09/01, Effectiveness of vegetative buffer strips at reducing runoff, soil erosion, and nitrate transport during degraded hillslope restoration in northern Iran, *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 29, 3194-3203
- 11) Sajedi-Hossini Farzaneh, Choubin Bahram, Soleimani Karim, Cerda Artemi, Kavian Ataollah, 2018/09/01, Spatial prediction of soil erosion susceptibility using a fuzzy analytical network process: Application of the fuzzy decision making trial and evaluation laboratory approach, *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 29, 3092-3103
- 12) Kavian Ataollah, Mohammadi Maziaz, Cerda Artemi, Falah Moghadeseh, Gholami Leila, 2019/03/11, Design, manufacture and calibration of the SARI portable rainfall simulator for field and laboratory experiments, *HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL-JOURNAL DES SCIENCES HYDROLOGIQUES*, 32, 2-11
- 13) NIKOLIC Gojko, SPALEVIC Velibor, CUROVIC Milic, Khaledi Darvishan Abdulvahed, SKATARIC Goran, PAJIC Milos, Kavian Ataollah, TANASKOVIC Vjekoslav, 2019/05/08, Variability of Soil Erosion Intensity Due to Vegetation Cover Changes: Case Study of Orahovacka Rijeka, Montenegro, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 47, 237-248
- 14) Abdullahi Zahra, Kavian Ataollah, Sadeghi Seyed Hamid Reza, Khosrovyan Alla, DelValls Angel, 2019/06/15, Identifying environmental risk associated with anthropogenic activities in Zanjanrud River, Iran, using an integrated approach, *CATENA*, 183, 1-13
- 15) SHIRZADI ATAOLLAH, Soleimani Karim, Habibnejad Roshan Mahmoud, Kavian Ataollah, Chapi kamran, Shahabi Himan, Keesstra Saskia, Ahmad Baharin Bin, Tien Bui Dieu, 2019/07/10, Uncertainties of prediction accuracy in shallow landslide modeling: Sample size and raster resolution, *CATENA*, 178, 172-188
- 16) Gholami Leila, Karimi Nabiyeh, Kavian Ataollah, 2019/07/24, Soil and water conservation uSoil and water conservation using biochar and various soil moisture in laboratory conditionssing biochar and various soil moisture in laboratory conditions, *CATENA*, 182, 1-10
- 17) javidan nargas, Kavian Ataollah, pour Ghasami Hamid reza, Conoscenti Christian, Jafarian Jeloudar Zeinab, 2019/11/16, Gully Erosion Susceptibility Mapping Using Multivariate Adaptive Regression Splines—Replications and Sample Size Scenarios, *Water*, 11, 23-2319
- 18) Kavian Ataollah, Elahi Elahe, Ziegler Alan, Mohamadi Mohamad Ayob, Zabihzadeh Seyed Majid, Hazbavi Zeinab, 2019/12/22, Effectiveness of native wood strand mulches for land rehabilitation in Iran under experimental conditions, *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, 1, 1-10
- 19) Sarda Artemi, Rodrigo-Comino Jesus, Yakupglu Tugrul, Dindaroglu Turgay, Terol Enric, Mora-Navarro Gaspar, Arabameri Alireza, Radziemska Maja, Novara Agata, Kavian Ataollah, Daria Vaverkova Magdalena, Abd-Elmabod Sameh Kotb, Mohkum Hammad Hafiz, N. Daliakopoulos Ioannis, 2020/05/28, Tillage Versus No-Tillage. Soil Properties and Hydrology in an Organic Persimmon Farm in Eastern Iberian Peninsula, *Water*, 12, 1539
- 20) Kavian Ataollah, kalehouie mahin, Gholami Leila, Jafarian Jeloudar Zeinab, Mohammadi Maziaz, Rodrigo-Comino Jesus, 2020/09/09, The Use of Straw Mulches to Mitigate Soil Erosion under Different Antecedent Soil Moistures, *Water*, 12, 2518
- 21) esmali Abazar, Golshan mohammad, Kavian Ataollah, 2020/12/21, Investigating the performance of SWAT and IHACRES in simulation streamflow under different climatic regions in Iran, *atmosfera*, 34, 79-96
- 22) Gholami Leila, Khaledi Darvishan Abdulvahed, Spalevic Velibor, Cerda Artemi, Kavian Ataollah, 2021/06/08, Effect of storm pattern on soil erosion in damaged rangeland; field rainfall simulation approach, *Journal of Mountain Science*, 18, 706-715
- 23) javidan nargas, Kavian Ataollah, Pourghasemi Hamidreza, Conoscenti Christian, Jafarian Jeloudar Zeinab, Rodrigo-Comino Jesus, 2021/12/01, Evaluation of multi-hazard map produced using MaxEnt machine learning technique, *scientific reports*, 11, 1-20

24) Mohammadzadeh Miab Nazanin, Fazloulah Ramin, Heidarpour Manouchehr, Kavian Ataollah, Rodrigo-Comino Jesus, 2022/08/01, Experimental Design of Nature-Based-Solution Considering the Interactions between Submerged Vegetation and Pile Group on the Structure of the River Flow on Sand Beds, *Water*, 14, 2382-2382

25) Fadaei Zahra, Kavian Ataollah, Soleimani Karim, Zandi Lila, Kolehhouei Mahin, Hugo Duran Zuazo Victor, Rodrigo-Comino Jesus, 2022/11/17, The of Soil Physicochemical Properties in the . Forests of Iran to Forest Fire, *Fire-Switzerland*, 5, 1-17

26) Fadaei Zahra, Kavian Ataollah, Soleimani Karim, Zandi Lila, Kolehhouei Mahin, Zuazo Victor Hugo Duran, Rodrigo-Comino Jesus, 2022/11/18, The Response of Soil Physicochemical Properties in the Hyrcanian Forests of Iran to Forest Fire Events, *Fire-Switzerland*, 1, 1-1

27) Fernandez-Raga Maria, Kavian Ataollah, Yuu Yang, Rodrigo-Comino Jesus, 2022/11/21, Editorial: Surface processes and morphodynamics related to climate and human impacts, *Frontiers in Earth Science*, 10, 2-1

28) Avand Mohammadtaghi, Mohammadi Maziar, Mirchooli Fahimeh, Kavian Ataollah, Tiefenbacher John P., 2023/02/01, A New Approach for Smart Soil Erosion Modeling: Integration of Empirical and Machine-Learning Models, *ENVIRONMENTAL MODELING & ASSESSMENT*, 28, 145-160

29) Hadian Amry Mohamad Ali, Soleimani Karim, Kavian Ataollah, Afzal Payman, 2023/02/15, A new approach to landslide assessment using Depth Number fractal model, *ecopersia*, 11, 23-11

30) Kavian Ataollah, mirzaie seyedeh nastaran, chobin Bahram, Kolehhouei Mahin, Rodrigo-Comino Jesus, 2023/09/01, Mapping sediment mobilization risks: Prioritizing results obtained at watershed and sub-watershed scales, *International Soil and Water Conservation Research*, 1, 1-15

31) Mohammadzadeh Miab Nazanin, Fazloulah Ramin, HEIDARPOUR MANOUCHEHR, Kavian Ataollah, Rodrigo-Comino Jesus, 2023/11/22, Surveying three-dimensional perspectives of the flow structure around the bridge pile depending on the vegetation pattern distribution, *Cuadernos de Investigacion Geografica*, 49, 101-118

32) Karimi Nabiyeh, Gholami Leila, Kavian Ataollah, Khaledi Darvishan Abdulvahed, 2024/02/14, Tracing suspended and bed sediments during high and low water periods using geochemical characteristics - Case study: Vazrood watershed, northern Iran, *Journal of Mountain Science*, 21, 470-483

33) Gholami Leila, Kavian Ataollah, Kiani Harchekani Mahbubeh, Karimi Nabiyeh, Bernardo Francisco Serrano, 2024/05/25, Investigating the zeolite performance in soil and water conservation after prescribed fires in degraded rangelands, *Trees, Forests and People*, 16, 1-9

34) javidan nargas, Kavian Ataollah, Conoscenti Christian, Jafarian Jeloudar Zeinab, Kolehhouei Mahin, Javidan Raana, 2024/06/09, Development of risk maps for flood, landslide, and soil erosion using machine learning model, *NATURAL HAZARDS*, 1, 1-24

35) Kavian Ataollah, 2025/03/08, Evaluation of IMERG precipitation product in the investigation of drought events in the Kermanshah Province, *Acta Geophysica*, 73, 2682-2669

36) روحانی زاده سبیکه، لاجوردی محمد، ثروتی محمدرضا، کاویان عطاله، صفری عطا، 1395/05/15، ارزیابی کمی و کیفی اثر عملیات آبخیزداری برکاهش میزان فرسایش و رسوب دهی(مطالعه موردی:حوزه آبخیز سدبرنجستانک شهر قائم شهر)، 4، 53-61، progress in biomaterials.

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Kavian Ataollah, saleh Iman, Habibnejad Roshan Mahmoud, Jafarian Jeloudar Zeinab, 2018/04/10, APPLICATION OF VEGETATIVE BUFFER STRIPS UNDER NATURAL RAINFALL TO CONSERVE SOIL AND WATER, *Agriculture*, 64, 17-27

2) Soleimani Karim, gholami noorangiz, Kavian Ataollah, gholami vahid, 2021/05/11, The influence of river point bars on food hydraulic using geometric model, *Modeling Earth Systems And Environment*, 1, 1-1

3) Mohammadi Maziar, Egli Markus, Kavian Ataollah, Lizaga Ivan, 2023/05/23, Static and dynamic source identification of trace elements in river and soil environments under anthropogenic activities in the Haraz plain, Northern Iran, *Science of The Total Environment*, 892, 168-164

4) Kavian Ataollah, 2026/03/01, Post-fire short-term treatments on a hillslope burnt soil: a case in the NW Iberian Atlantic transition region, Small-Scale Forestry, 25, 183-208

- 5) کاویان عطاله، عسگریان راضیه، جعفریان جلودار زینب، بهمینار محمدعلی، 1392/03/21، اثر خصوصیات خاک بر تولید روان آب و رسوب در مقیاس مزرعه (مطالعه موردی بخشی از اراضی کشاورزی اطراف شهرستان ساری)، دانش آب و خاک، 23، 45-57
- 6) کاویان عطاله، محمدی مازیار، فلاح مقدسه، غلامی لیلا، 1394/11/21، اثر گندم تر تغییرات زمان شروع و ضریب رواناب در کرت های آزمایشگاهی تحت شبیه سازی باران، حفاظت منابع آب و خاک، 5، 73-82
- 7) جویباری جمشید، کاویان عطاله، مصفاپی جمال، 1396/08/15، بررسی تأثیر کاربری اراضی بر حرکت زمین لغزش (مطالعه ی موردی: زمینلغزش توان قروین)، پژوهش های آبخیزداری، 116، 10-20
- 8) راهی غلامرضا، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، نظری سامانی علی اکبر، پورقاسمی حمیدرضا، 1396/11/15، پایش و پیش بینی روند تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره ای و زنجیره مارکوف (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سمل- استان بوشهر)، مهندسی اکوسیستم بیابان، 6، 15-26
- 9) کله هوئی مهین، کاویان عطاله، 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
- 10) کله هوئی مهین، کاویان عطاله، غلامی لیلا، جعفریان جلودار زینب، 1397/02/15، اثر حفاظتی کا ه وکلش کلزا (L napus Brassica) بر مهارکردن روان آب و هدررفتن خاک با استفاده از شبیه سازی باران، پژوهش های آبخیزداری، 31، 72-83
- 11) مردیان مهدی، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، کاویان عطاله، قدیمی فریدون، 1397/02/15، تحلیل تغییرات زمانی انتقال مواد معلق در رود ماربره دره تخت لرستان، پژوهش های آبخیزداری، 31، 60-72
- 12) کاویان عطاله، 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 دوناژله، مرتع و آبخیزداری، 71، 253-267
- 13) سلیمانی فریدون، کاویان عطاله، 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
- 14) پروینی سمیرا، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، 1397/05/15، شبیه سازی اثرات عملیات اصلاحی و احیایی مراتع بر مؤلفه های رواناب با استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی: حوضه آبخیز میخوران، استان کرمانشاه)، علوم آب و خاک، 22، 81-95
- 15) جعفریان جلودار زینب، پروینی سمیرا، کاویان عطاله، 1397/05/15، ارزیابی صحت مکانی برنامه های اصلاح و احیاء پیشنهادی در طرح مرتعداری حوزه آبخیز میخوران کرمانشاه، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، 9، 33-46
- 16) علیپور اعظم، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، غلامی لیلا، 1397/07/15، اثر غلظت های مختلف باران اسیدی بر فرآیند پاشمان در خاک خشک و اشباع، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 12، 60-69
- 17) غلامی لیلا، خالدی درویشان عبدالواحد، کاویان عطاله، 1397/08/30، نقش تراشه های چوب در مهار مولفه های رواناب در مقیاس کرت، مهندسی و مدیریت آبخیز، 10، 375-387
- 18) سلیمانی فریدون، کاویان عطاله، شریفی فرود، سلیمانی کریم، شاهدی کاکا، 1397/09/14، ارزیابی تأثیر مالچ پاریسیان و پلی اکریل آمید بر تولید رواناب و رسوب خاک های لوم شنی گچدار، تحقیقات کاربردی خاک، 6، 64-76
- 19) کریمی نیه، غلامی لیلا، کاویان عطاله، 1397/09/26، تغییرات آب نمود و رسوب نمود کرت های کوچک آزمایشی متاثر از کاربرد تیمار حفاظتی زغال زیستی در رطوبت های مختلف خاک، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 12، 98-107
- 20) تیموری یانسری زینب، حسین زاده سید رضا، کاویان عطاله، پورقاسمی حمیدرضا، 1397/10/15، مقایسه نقشه های حساسیت زمین لغزش با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک (LR) و مدل عمومی تجمع یافته (GLM)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 19، 208-219
- 21) غلامی لیلا، کاویان عطاله، خالدی درویشان عبدالواحد، علیپور اعظم، بسارند زهرا، 1397/10/15، اثر الگوی بارش بر تغییرات زمان شروع و ضریب رواناب در مقیاس کرت، مهندسی و مدیریت آبخیز، 10، 516-528
- 22) تیموری یانسری زینب، حسین زاده سید رضا، کاویان عطاله، پورقاسمی حمیدرضا، 1397/11/13، مدلسازی و برآورد حجم زمین لغزش ها بر پایه مساحت در حوزه آبخیز چهاردانگه (استان مازندران)، آمایش جغرافیایی فضا، 8، 79-94
- 23) گلشن محمد، کاویان عطاله، اسمعلی ابادر، گیزلر الان دی، 1397/11/13، مدل سازی تولید رواناب و رسوب با استفاده از خصوصیات هیدروژئومورفولوژیک در حوزه آبخیز سامیان، استان اردبیل، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 12، 117-126
- 24) غلامی لیلا، حق جو زهرا، کاویان عطاله، 1397/12/20، اثر پلیمر پلی وینیل استات بر تغییرات مقاومت سطحی خاک، پژوهش های آبخیزداری، 121، 84-93

- 25) جعفریان جلودار زینب، حمیدیان ساجده، کاویان عطاله، 1397/12/28، مهمترین عوامل محیطی مؤثر بر پراکنش رویشگاه گونه های گیاهی با روش تحلیل سلسله مراتبی و رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: مراتع لار مازندران)، حفاظت زیست بوم گیاهان، 6، 57-37
- 26) صالح ایمان، کاویان عطاله، حبیب نژاد روشن محمود، جعفریان جلودار زینب، 1398/02/15، بررسی مراحل فنولوژیکی گیاه و نوع آلاینده ها در میزان کارایی نوارهای حائل گیاهی، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 13، 72-62
- 27) نوری هاشم، شاهدهی کاکا، حبیب نژاد روشن محمود، کاویان عطاله، 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، 50-35
- 28) کاویان عطاله، علیپور اعظم، سلیمانی کریم، غلامی لیلا، 1398/03/28، اندازه گیری و مقایسه نرخ پاشمان خاک تحت تأثیر اسیدیته و شدت باران، علوم آب و خاک، 23، 186-177
- 29) کاویان عطاله، محمدی مازیار، 1398/05/15، اثر دقت مکانی مدل های رقمی ارتفاعی بر شبیه سازی هیدرولوژیکی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 10، 45-36
- 30) رضایی پاشا مریم، شاهدهی کاکا، وهاب زاده قربان، کاویان عطاله، فاجار سپانلو مهدی، جوکنیت پاسکال، 1398/05/15، تأثیر استفاده تلفیقی از کمیوست زیاله شهری و کود شیمیایی بر برخی خصوصیات خاک در اراضی کشاورزی شمال ایران (مطالعه موردی: شهرستان میانرود)، علوم آب و خاک، 23، 213-201
- 31) کریمی نیبه، غلامی لیلا، کاویان عطاله، 1398/09/30، نقش حفاظتی بایوجار در رطوبت های مختلف خاک برای جلوگیری از هدررفت خاک در شرایط آزمایشگاهی، علوم آب و خاک، 23، 235-223
- 32) کریمی نیبه، غلامی لیلا، کاویان عطاله، 1398/11/07، تغییرات مولفه-های رواناب، هدررفت خاک و غلظت رسوب با استفاده از سطوح مختلف بایوجار در شرایط آزمایشگاهی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 10، 48-38
- 33) غلامی لیلا، شاهدهی کاکا، کاویان عطاله، 1398/12/12، تعیین مقدار بهینه ی کمیوست دامی به منظور مهار کردن رواناب و هدررفت خاک تحت باران شبیه سازی شده، پژوهش های آبخیزداری، 32، 33-19
- 34) کله هوئی مهین، کاویان عطاله، غلامی لیلا، جعفریان جلودار زینب، 1398/12/21، تأثیرپذیری بکارگیری خاک پوش آلی بر زمان شروع و ضریب رواناب درکرت های کوچک آزمایشگاهی، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 13، 17-9
- 35) حق جو زهرا، غلامی لیلا، کاویان عطاله، موسوی سیدرمضان، 1398/12/21، بررسی تغییرات پاشمان خاک و پایداری خاکدانه های خاک با استفاده از پل یونینل استات، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 13، 62-52
- 36) شکریان فاطمه، سلطانی میلاد، کاویان عطاله، کله هوئی مهین، سلیمانی کریم، 1399/01/01، بررسی و تحلیل وقایع سیلاب اخیر کشور (مطالعه موردی: استان گلستان)، مجله نخبگان و علوم مهندسی، 5، 91-84
- 37) بالوایه آرمین، غلامی لیلا، شکریان فاطمه، کاویان عطاله، 1399/06/30، بررسی تغییرات هدررفت خاک با کاربرد خاکپوشهای آلی و شیمیایی در مقیاس کرت، نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، 30، 34-27
- 38) زارعی بهزاد، غلامی لیلا، کاویان عطاله، شاهدهی کاکا، 1399/09/20، بررسی تغییرات هدررفت خاک با استفاده از کود مرعی در بازه های زمانی مختلف، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 27، 21-1
- 39) زندی جلال، سلیمانی کریم، حبیب نژاد روشن محمود، کاویان عطاله، 1399/10/30، ارزیابی کارایی خاکپوش های کاه و کلش گندم و تراشه های چوب در کاهش رواناب و رسوب حوزه های آبخیز تک منبع، مهندسی آبیاری و آب، 10، 67-52
- 40) کاویان عطاله، رضائی محمد، شاهدهی کاکا، هادیان امری محمد علی، 1400/02/15، ارزیابی روش جنگل تصادفی در تهیه نقشه حساسیت به زمین لغزش در آبخیز سادات محله، ساری، پژوهش های آبخیزداری، 34، 92-74
- 41) راهی غلامرضا، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، پورقاسمی حمیدرضا، 1400/03/15، تعیین نقش کاربری اراضی و خاک بر آستانه توپوگرافی توسعه خندق ها در استان بوشهر، مرتع و آبخیزداری، 74، 81-69
- 42) غلامی نورانگیز، سلیمانی کریم، کاویان عطاله، غلامی وحید، 1400/03/15، بررسی اثر فعالیت های معدنی بر تعیین حریم کمی رودخانه هراز، مهندسی و مدیریت آبخیز، 13، 4768-758
- 43) کاویان عطاله، رضائی محمد، شاهدهی کاکا، هادیان امری محمد علی، 1400/03/15، ارزیابی روش جنگل تصادفی در تهیه نقشه ی حساسیت به زمین لغزش در آبخیز سادات محله، ساری، پژوهش های آبخیزداری، 34، 92-74
- 44) کاویان عطاله، شاهدهی کاکا، چمنی رضا، دهقانی مرتضی، 1400/04/01، ارزیابی روند تغییرات زمانی- مکانی متغیر های اقلیمی GIS استان خراسان جنوبی با استفاده از و تکنیک های آماری، ترویج و توسعه آبخیزداری، 9، 67-54

- 45) دهقانی مرتضی، کاویان عطااله، حبیب نژاد روشن محمود، قربانی محمد، جعفریان جلودار زینب، 1400/05/15، ارزیابی عدم قطعیت مدل های منطقه ای تغییر اقلیم و روش های تصحیح خطا و پیش بینی تغییرات اقلیمی شهرستان بیرجند، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 12، 42-53
- 46) زارعی بهزاد، غلامی لیلا، کاویان عطااله، شاهی کاا، 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
- 47) زندی لیلا، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطااله، کوچ یحیی، 1400/06/26، بررسی تغییرات مشخصه های میکروبی خاک در اثر تغییر در نوع و مدت زمان کاربری (مطالعه موردی: مراتع چهار دانگه کیاسر مازندران، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 28، 103-121
- 48) محبتی نپوشا، غلامی لیلا، کاویان عطااله، شکریان فاطمه، 1400/06/31، تغییرات آبریزی خاک با استفاده از ژئولیت، کمپوست و ترکیب ژئولیت و کمپوست، تخریب و احیاء اراضی طبیعی، 2، 44-54
- 49) جعفری بهنوش، کاویان عطااله، سلیمانی کریم، 1400/08/09، مدل سازی تغییر کاربری زمین با مدل ساز و پیش بینی وضعیت سال 1409 در سرآب آبخیز سیاهرود، پژوهش های آبخیزداری، 34، 115-132
- 50) عبیری امیر، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطااله، زندی لیلا، 1400/08/10، تأثیر تبدیل اراضی طبیعی به زراعی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: واوسر - کیاسر، استان مازندران، مطالعات علوم محیط زیست، 6، 3994-4003
- 51) زندی لیلا، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطااله، کوچ یحیی، 1400/08/15، تأثیر سن کاربری های مختلف بر پویایی اشکال مختلف کربن آلی خاک (مطالعه موردی: منطقه چهاردانگه شهرستان کیاسر)، تحقیقات آب و خاک ایران، 52، 2205-2216
- 52) زندی لیلا، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطااله، کوچ یحیی، 1400/08/19، تأثیر سن کاربری های مختلف بر پویایی اشکال مختلف کربن آلی خاک (مطالعه موردی: منطقه چهاردانگه شهرستان کیاسر، تحقیقات آب و خاک ایران، 52، 2205-2216
- 53) کاویان عطااله، غلامی لیلا، کله هونی مهین، سلطانی میلاد، 1400/12/06، حفاظت آب و خاک با استفاده از خاکپوش آلی ذرت تحت شرایط باران شبیه سازی شده، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 12، 308-319
- 54) محبتی نپوشا، غلامی لیلا، کاویان عطااله، شکریان فاطمه، 1400/12/29، اثر کمپوست و ژئولیت در دوره های زمانی مختلف بر میزان فرسایش باشمایی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 28، 207-224
- 55) بالوایه آرمین، غلامی لیلا، شکریان فاطمه، کاویان عطااله، 1401/06/28، بررسی اثرات جداگانه و ترکیبی افزودنی های خاک بر رفتار هدررفت خاک و رواناب سطحی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 13، 21-29
- 56) لاریجانی شمیم، بانژاد حسین، کاویان عطااله، ضیایی علی نقی، 1401/07/15، ارزیابی حساسیت دو مدل کیفیت آب NSFQI و IRWQISC در رودخانه هراز، آبیاری و زهکشی ایران، 4، 816-830
- 57) جاویدان نرگس، کاویان عطااله، رحیمی سجاد، پورقاسمی حمیدرضا، کونوستنی کریستین، جعفریان جلودار زینب، 1401/07/15، شناسایی مهمترین عوامل پیش بینی کننده در تهیه نقشه حساسیت پذیری زمین لغزش با استفاده از مدل پیشینه آنتروپی، مهندسی و مدیریت آبخیز، 14، 332-346
- 58) لاریجانی شمیم، بانژاد حسین، کاویان عطااله، ضیایی علی نقی، 1401/08/04، ارزیابی حساسیت دو مدل کیفیت آب NSFQI و IRWQISC در رودخانه هراز، آبیاری و زهکشی ایران، 4، 816-830
- 59) کریمی نیه، غلامی لیلا، کاویان عطااله، خالدی درویشان عبدالواحد، 1401/10/01، تفکیک سهم نسبی پوشش شهای گوناگون زمین در تولید رسوب بستر در رودخانه ی واز با ویژگی های زمین شیمیایی، پژوهش های آبخیزداری، 35، 77-89
- 60) کریمی نیه، غلامی لیلا، کاویان عطااله، خالدی درویشان عبدالواحد، 1401/12/01، تعیین سهم ویژه منابع رسوب معلق در آبخیز واز با استفاده از ویژگی های ژئوشیمیایی، اکوهیدرولوژی، 9، 705-718
- 61) بالوایه آرمین، غلامی لیلا، شکریان فاطمه، کاویان عطااله، 1401/12/18، بررسی تأثیر اصلاح کننده های خاک و بارش بر مقدار عناصر پرمصرف خاک در بازه های زمانی متفاوت، علوم آب و خاک، 24، 65-78
- 62) ذبیحی اسرمی علیرضا، سلیمانی کریم، کاویان عطااله، جعفریان جلودار زینب، 1402/03/04، بررسی اثر کاربری های مرتعی و جنگل دست کاشت در تولید رواناب و رسوب در مقیاس کرت در آبخیز نورود، پژوهش های آبخیزداری، 36، 2-12
- 63) کاویان عطااله، غلامی لیلا، کله هونی مهین، 1402/06/13، اثرات اکولوژیکی حذف سدها، ترویج و توسعه آبخیزداری، 11، 66-72
- 64) امینی سارا، کاویان عطااله، غلامی لیلا، کریمی نیه، 1402/11/29، تغییرات رواناب و هدررفت خاک در خاک برداشت شده از کاربری جنگل تحت شدت های مختلف بارندگی، ترویج و توسعه آبخیزداری، 11، 33-39
- 65) غلامی لیلا، کاویان عطااله، کریمی نیه، 1403/01/20، تعیین مقدار بهینه ژئولیت به منظور مهار رواناب و رسوب خاک آتش سوزی تحت شرایط آزمایشگاهی، حفاظت منابع آب و خاک، 14، 29-42

- 66) قویمی پناه محمدحسین، غلامی لیلا، کاویان عطاله، صادقی سید حمیدرضا، 1403/02/31، ارزیابی تاثیر اقدامات حفاظت خاک و آب بر تغییرات رسو بدهی حوزه آبخیز کن، استان تهران، مهندسی آبیاری و آب، 14، 43-56
- 67) احمدی لمراسکی رضا، کاویان عطاله، غلامی لیلا، امیرنژاد حمید، 1403/03/13، شبیه‌سازی سناریوهای عملیات بیولوژیکی حفاظت خاک بر تغییرات فرسایش با استفاده از مدل RUSLE (حوزه آبخیز مرگاو- بخش فریم استان مازندران)، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 18، 15-32
- 68) احمدی لمراسکی رضا، کاویان عطاله، غلامی لیلا، امیرنژاد حمید، 1403/03/19، شبی هسازی سناریوهای عملیات بیولوژیکی حفاظت خاک بر تغییرات فرسایش با استفاده از RUSLE مدل (حوزه آبخیز مرگاو- بخش فریم استان مازندران)، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 16، 15-28
- 69) قویمی پناه محمدحسین، غلامی لیلا، کاویان عطاله، صادقی سیدحمیدرضا، 1403/04/01، تأثیر اقدام های آبخیزداری بر متغیرهای آب‌بشناختی با استفاده از مدل S WAT در آبخیز کن، پژوهش های آبخیزداری، 37، 93-109
- 70) براری شهیدانی زینب، غلامی لیلا، کاویان عطاله، 1403/07/01، تأثیر افزودنی ماده معدنی بنتونیت بر پایداری خاک دانه های سطحی، پژوهش های آبخیزداری، 37، 128-143
- 71) معافی گیلدا، غلامی لیلا، کاویان عطاله، خیرفام حسین، 1403/09/28، تغییرات خاکدان ها در اثر کاربرد زغال زیستی حاصل از سرشاخ های صنوبر، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 18، 26-37
- 72) احمدی شمیم، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، شاهی کاکا، خالدی درویشان عبدالواحد، 1404/01/01، پیش بینی اثر تغییر اقلیم بر فرسایش تالار استان مازندران، ایران، پژوهش های آبخیزداری، 38، 78-95
- 73) احمدی شمیم، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، شاهی 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
- 74) جاویدان نرگس، کاویان عطاله، 1404/04/01، ارزیابی پایداری الگوریتم پیشینه بینظمی برای مدل‌سازی پتانسیل چشمه‌های آب زیرزمینی 2 در آبخیز فرح رود، استان تهران، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، 19، 23-37
- 75) کاویان عطاله، عابدی فاطمه، غلامی لیلا، موسوی وحید، 1404/04/01، ارزیابی و پیش بینی تغییرات پوشش کاربری زمین با استفاده از مدل سلول خودکار شبکه عصبی مصنوعی (CA-ANN) در دشت داراب استان فارس، پژوهش های آبخیزداری، 38، 62-82
- 76) غلامی لیلا، براری شهیدانی زینب، کاویان عطاله، 1404/04/23، امکان سنجی استفاده از بنتونیت در احیای پایداری خاکدانه در خاک کاربری های مختلف پس از وقوع آتش، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 32، 175-196
- 77) شکران فاطمه، احمدی مینا، سلیمانی کریم، بنی هاشمی معصومه، کاویان عطاله، 1404/05/01، ارزیابی و پیش‌بینی کیفیت آب رودخانه تالار با استفاده از مدل‌های یادگیری عمیق و تحلیل‌های آماری، مهندسی آبیاری و آب، 15، 43-69
- 78) غلامی لیلا، درختی سعید، کاویان عطاله، خالدی درویشان عبدالواحد، 1404/06/01، ارزیابی آلودگی فلزات سنگین در کاربری‌های مختلف اراضی حوزه آبخیز واز، مهندسی آبیاری و آب، 15، 1-22
- 79) کاویان عطاله، فتح اله نژاد یحیی، غلامی لیلا، 1404/07/01، ارزیابی تأثیر اقدامات آبخیزداری بر متغیرهای هیدرولوژیک در حوزه آبخیز محمدآباد با استفاده از مدل SWAT، مدل سازی و مدیریت آب و خاک، 5، 158-170
- 80) غلامی لیلا، محبتی نبوشا، کاویان عطاله، شکران فاطمه، 1404/08/22، بررسی تغییرات پایدار خاکدانه ها پس از ترکیب افزودنی ها، حفاظت منابع آب و خاک، 15، 78-91
- 81) کاویان عطاله، احمدی لمراسکی رضا، غلامی لیلا، امیرنژاد حمید، 1404/10/04، پایش و ارزیابی جامع پروژه های آبخیزداری در حوزه آبخیز لنگر 1 استان مازندران، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 16، 127-143
- 82) احمدی لمراسکی رضا، کاویان عطاله، غلامی لیلا، 1404/10/11، پایش و ارزیابی جامع پروژه های آبخیزداری در حوزه آبخیز لنگر1 مازندران، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 16، 129-143
- 83) غلامی لیلا، درختی سعید، کاویان عطاله، خالدی درویشان عبدالواحد، 1404/12/07، مقایسه تحلیلی توزیع اندازه ذرات خاک در کاربری‌ها پوشش‌های مختلف اراضی حوزه آبخیز واز با استفاده از دانه‌بندی لیزری، مدل سازی و مدیریت آب و خاک، 6، 77-93

#### همایش‌های بین المللی

1) Kavian Ataollah, Map India conference, New Delhi, Investigation of effective factors in land slide occurrence and landslide hazard zonation, Tajan Dam Drainage Basin, Iran, 2002/01/17, 2002/01/17

2) Kavian Ataollah, Symposium of erosion and sediment transport measurement in rivers, complete article, Bandsar as a traditional method for soil erosion and flood cultivation in Khorasan Province., 2002/06/19, 2002/06/21

- 3) Kavian Ataollah, First Int. conf. on Hydrology and Water resources in Asia Pacific Region, complete article, Statistical analysis of hydrologic critical drought, 2003/03/13, 2003/03/15
- 4) Kavian Ataollah, Feiznia sadat, Ahmadi hasan, Int. Sym. 25 years assessment of erosion, complete article, Evaluation of two methods for landslide hazard zonation in shirinrood Drainage Basin, Sari, Iran, 2003/09/22, 2003/09/23
- 5) Kavian Ataollah, Map Asia Conference 2003, complete article, landslide hazard zonation in shirinrood Drainage Basin with using GIS, Sari, Iran, 2003/10/13, 2003/10/15
- 6) Soleimani Karim, gholami Vahid, Kavian Ataollah, International Conference Geomatics 2005 and Map India, complete article, GIS-based Rockfall hazard zonation in Haraz road Iran, 2005/01/19, 2005/01/19
- 7) Kavian Ataollah, Symposium on Land and water sustainable management, complete article, Roof Top Rainwater Harvesting- case study, University of Mazandaran, 2006/01/17, 2006/01/17
- 8) Kavian Ataollah, Ahmadi hasan, Jafarian Jeloudar Zeinab, International Conference Asia GIS, complete article, Land use change detection and spatial distribution using GIS techniques, case study, Lajimrood Drainage Basin, 2006/03/09, 2006/03/10
- 9) Kavian Ataollah, Ahmadi hassan, Jafari Mohammad, Ghodosi Jamal, Map Asia 2006, Comparison of the potential of the ETM+ and ASTER imagery for forest area mapping, 2006/08/29, 2006/09/01
- 10) Jafarian Jeloudar Zeinab, Kavian Ataollah, 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, complete article, Effects of Land Use Change on Soil Organic Carbon and Nitrogen Stocks, (Case Study: Mohammad Abad, Iran), 2011/01/17, 2011/01/17
- 11) esmali Abazar, kavianpor amir hossin, Jafarian Jeloudar Zeinab, Kavian Ataollah, 8 th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, complete article, Comparison the effects of burn land and various vegetation cover treatments on soil chemical and physical characteristics, 2012/01/17, 2012/01/17
- 12) Kavian Ataollah, Razaie Maryam, World Academy of Science, Engineering and Technology 68 2012, complete article, Soil Degradation in Northern Iran Affected by Land Use Change (Comparing Different Soil Degradation Indices), 2012/01/17, 2012/01/17
- 13) Parsakhoo Aidin, Lotfalian Majid, Kavian Ataollah, Hoseyni Seyyed Ataolah, Demir Murat, Formec 2012, poster presentation, complete article, Runoff Measurements on Forest Road Prism After Rainfall Simulation, 2012/09/07, 2012/09/10
- 14) Jafarian Jeloudar Zeinab, kavianpor amir hossin, esmali Abazar, Kavian Ataollah, World Academy of Science, Engineering and Technology 68 2012, complete article, Spatial Variability of Some Soil Properties in Mountain Rangelands of Northern Iran, 2013/01/17, 2013/01/17
- 15) Ahmadi Reza, Habib nezhad roshan Mohammad, Kavian Ataollah, Jafarian Jeloudar Zeinab, The organizing committee of the 3rd International Conference on Enviromental Planning Mngement, poster presentation, complete article, the importance PERmeability of soils in environmental management, 2016/11/26, 2016/11/26
- 16) Kavian Ataollah, saleh Iman, Habibnejad Roshan Mahmoud, Cerda Artemi, Jafarian Jeloudar Zeinab, Czech society of soil science, announcer, complete article, Field study of runoff and sediment yield control by vegetativebuffer strips, 2017/09/10, 2017/09/13
- 17) Kavian Ataollah, Elahi Elahe, Ziegler Alan, Mohamadi Mohamad Ayob, Czech society of soil science, announcer, complete article, Soil erosion mitigation with native wood strand mulches, 2017/09/10, 2017/09/13
- 18) 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

19) DRASKOVIC Marko, SESTRAS Paul, MINCATO Ronaldo Luiz, MARANGON Frederico, SKATARIC Goran, Kavian Ataollah, Gholami Leila, TANASKOVIK Vjekoslav, GEA(Geo Eco-Eco Agro), announcer, brief article, Soil erosion modelling using the WIntErO model: Case study River Basin Pisevska Rijeka, Polimlje, Montenegro, 2020/05/28, 2020/05/31

20) hadiyani mohamad ali, Soleimani Karim, Kavian Ataollah, Afzal Payman, Glade Tomas, 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC), held during October 16-21, 2021 at the Faculty of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Noor, Iran., announcer, brief article, Delineation of landslide clusters using Depth-Number fractal model, 2021/10/16, 2021/10/21

21) موسوی سید زهره، کاویان عطاله، موسوی سیدرمضان، اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، سخنران، مقاله کامل، تأثیر بارندگی بر وقوع زمین لغزشها و برخی ویژگیهای مورفومتریکی در بخشی از حوزه های جنگلی شمال ایران (حوزه آبخیز سجارود، مازندران)، 1387/02/26، 1387/02/26

22) سپهری زهره، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، حیدری قدرت اله، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه شناسی درختی در اکوسیستم های طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی نقش اقلیم در غلبه برخی فرم های رویشی در جوامع مرتعی، 1391/02/29، 1391/02/27

23) پروینی سمیرا، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، توسعه پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین مناطق ق مناسب اصلاح و احیای مراتع به وسیله بزرگاری گیاهان مرتعی مطالعه موردی: حوضه آبخیز میخوران د کرمانشاه، 1394/06/25، 1394/06/26

24) میرزائی سیده نسترن، کاویان عطاله، چوپین بهرام، ششمین کنگره بین المللی توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین در جامعه، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی خطر فرسایش آبی با استفاده از مدل ICONA (مطالعه موردی: حوزه آبخیز گرگانرود)، 1397/07/21، 1397/07/22

#### همایش های داخلی

1) Kavian Ataollah, Jafarian Jeloudar Zeinab, Garaye parviz, ISPRS & GIS86 Conference, Monitoring land cover change and driving forces analysis using RS and GIS techniques in Northern Iran, 2007/01/17, 2007/01/17

2) Kavian Ataollah, the 30th Asian Conference on Remote Sensing, complete article, Assessment of water erosion seasonal variations using Decision Tree Type Model (DTTM) and GIS (Case study: Barzand Chay watershed, Ardabil, Iran), 2009/01/17, 2009/01/17

3) کاویان عطاله، احمدی حسن، قدوسی جمال، جعفری محمد، چهارمین همایش ملی علوم مهندسی آبخیزداری ایران، مقاله کامل، تأثیر سناریوهای مختلف شخم و مدیریت اراضی کشاورزی در تولید رواناب و رسوب تحت پلات های آزمایشی، 1386/12/01، 1386/12/02

4) روحانی زاده سبیکه، کاویان عطاله، لاجوردی محمد، ثروتی محمدرضا، چهارمین همایش ملی علوم مهندسی آبخیزداری ایران، مقاله کامل، تأثیر عملیات آبخیزداری بر کاهش میزان فرسایش و تولید رسوب (مطالعه موردی حوزه آبخیز سد برنجستانک- شهرستان قائم شهر)، 1386/12/01، 1386/12/02

5) کاویان عطاله، کوهپیمان اصغر، صادقی سنگدهی سید علی، غلامی حمید، اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، پژوهشکده اکوسیستم های خزری، مقاله کامل، میزان دقت روشهای مختلف هیدروگراف واحد مصنوعی در برآورد دبی اوج سیلابها، مطالعه موردی حوزه معرف کسلیان، 1387/06/06، 1387/06/06

6) اکبری مسلم، اسحق نیموری محمد علی، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، پژوهشکده اکوسیستم های خزری، مقاله کامل، آنالیز و تعیین تغییرات اقلیمی استان مازندران با استفاده از شاخص رطوبتی ایوانف، 1387/06/06، 1387/06/06

7) غلامی وحید، سلیمانی کریم، حبیب نژاد روشن محمود، کاویان عطاله، اولین کنفرانس بین المللی تغییرات زیست محیطی منطقه خزری، مقاله کامل، پهنه بندی خطر ریزش سنگ با بکارگیری GIS (مطالعه موردی جاده هزار، وانا - پلور)، 1387/06/15، 1387/06/15

8) کاویان عطاله، همایش ملی ژئوماتیک، مقاله کامل، ارزیابی تکنیک های بارزسازی رقومی در استخراج محدوده جنگل با استفاده از تصاویر ماهواره-ETM+ در حوزه آبخیز فریم، استان مازندران، 1387/06/16، 1387/06/16

9) کاویان عطاله، تهیدی هادی، موسوی سید زهره، احمد پور امیر، اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی، مقاله کامل، بررسی تغییرات زمانی و مکانی شاخص فرسایش فورنیه در حوزه های آبخیز مرکزی استان مازندران، 1387/06/16، 1387/06/16

- 10) کاویان عطاله، صادقی سنگدهی سید علی، کوهپما اصغر، حبیبی وحید، اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، پژوهشکده اکوسیستم های خزری، مقاله کامل، تعیین شدید ترین ترسالی ها و خشکسالی های غرب مازندران با استفاده از شاخص ناهنجاری بارندگی (RAI) در مقیاس سالانه، 1387/06/16، 1387/06/16
- 11) کاویان عطاله، جعفریان جلو دار زینب، اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی، مقاله کامل، ارزیابی تصاویر ماهواره ای چند طیفی ASTER در تولید نقشه جنگل در استان مازندران، 1387/06/16، 1387/06/16
- 12) فتح اله نژاد یحیی، حبیب نژاد روشن محمود، کاویان عطاله، اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، پژوهشکده اکوسیستم های خزری، مقاله کامل، تجزیه و تحلیل تغییرات زمانی و مکانی تیپ بارش در حوزه آبخیز گرگانرود، 1387/06/16، 1387/06/16
- 13) اکبری مسلم، سلیمانی کریم، کاویان عطاله، احمدی حسن، اولین کنفرانس بین المللی تغییرات زیست محیطی منطقه خزری، مقاله کامل، کاربرد سنجش از دور در ارزیابی و تعیین تغییرات کاربری اراضی با استفاده از روش طبقه بندی شیء گرا ( مطالعه موردی حوزه آبخیز تجن ساری)، 1387/06/17، 1387/06/17
- 14) روحانی زاده سبیکه، ابراهیمی هدی، کاویان عطاله، روحانی زاده مفید، اولین کنفرانس بین المللی تغییرات زیست محیطی منطقه خزری، مقاله کامل، پلایای طبیعی و مدیریت بحران، مطالعه موردی: بررسی زمین لغزش در حوزه آبخیز سد برنجستانک- شهرستان قائم شهر، 1387/06/16، 1387/06/17
- 15) موسوی سید زهره، کاویان عطاله، شیرزادی عطاله، سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، مقاله کامل، بررسی نقش عوامل توپوگرافیک بر زمین لغزشهای حوزه آبخیز سجارود بر اساس تحلیل آماری نسبت فراوانی، 1388/03/18، 1388/03/19
- 16) اسحق نیموری محمد علی، حبیب نژاد روشن محمود، کاویان عطاله، شاهدهی 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
- 17) آزموده علی، کاویان عطاله، وهاب زاده قربان، سلیمانی کریم، اولین همایش ملی علوم زراعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم شهر، مقاله کامل، بررسی تغییر کاربری اراضی بر میزان ماده آلی خاک، 1388/11/28، 1388/11/29
- 18) زارع مهناز، نجفی نژاد علی، نورا نادر، کاویان عطاله، چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، مقاله کامل، ارتباط مقاومت خاک سطحی با برخی خصوصیات خاک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چهل-چای استان گلستان)، 1389/02/08، 1389/02/09
- 19) کاویان عطاله، بازدار مجید، چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، مقاله کامل، اثر سدهای اصلاحی بر تله اندازی و توزیع مکانی بار معلق (مطالعه موردی: حوزه آبخیز وطن، استان گلستان)، 1389/02/08، 1389/02/09
- 20) آزموده علی، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، وهاب زاده قربان، چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، مقاله کامل، مقایسه رسوب تولیدی در خاکهای تحت پوشش کاربریهای جنگل، زراعی و باغ، 1389/02/08، 1389/02/09
- 21) فتح الهی طاهره، سلیمانی کریم، کاویان عطاله، حبیب نژاد روشن محمود، نورمحمدی فرهاد، میرزائی شهرام، گرابی پرویز، چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، مقاله کامل، بررسی نقش مدیریت بهره-برداری از اراضی بر رسوبزایی آبکندها (مطالعه موردی: منطقه چشمه سرده الشتر، لرستان)، 1389/02/08، 1389/02/09
- 22) فتح الهی طاهره، سلیمانی کریم، کاویان عطاله، حبیب نژاد روشن محمود، نورمحمدی فرهاد، جراره کاوه، دوستی یونس، چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، مقاله کامل، بررسی نقش بافت خاک در رسوبزایی آبکندهای منطقه چشمه سرده الشتر، لرستان، 1389/02/08، 1389/02/09
- 23) آزموده علی، سلیمانی کریم، کاویان عطاله، وهاب زاده قربان، دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستمهای خزری، بررسی اثر بافت خاک بر میزان هدررفت خاک در مناطقی تحت تغییر کاربری اراضی، 1389/02/22، 1389/02/24
- 24) آزموده علی، سلیمانی کریم، کاویان عطاله، دومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستمهای خزری، مقاله کامل، بررسی تغییر کاربری اراضی بر شاخص فرسایش پذیری خاک، 1389/02/22، 1389/02/24
- 25) احسانی فر فیروز، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، عبقری هیراد، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، مقاله کامل، پهنه بندی خطر وقوع زمین لغزش با استفاده از تحلیل آماری نسبت فراوانی (مزالعه موردی: حوزه آبخیز تجن)، 1389/09/17، 1389/09/18
- 26) حیاوی فریال، هنریخش افشین، کاویان عطاله، بیگی هر چگانی حبیب اله، دومین همایش شناخت معضلات آبخیزداری و ارائه راه حل های مناسب در حوزه های آبخیز کارون و زاینده رود، مقاله کامل، مطالعه آزمایشگاهی فرسایش پاشمانی تحت شدت های بارندگی متفاوت با استفاده از شبیه ساز باران، 1389/12/18، 1389/12/19

- 27) بهرامی مرضیه، کاویان عطاله، روحانی حامد، مجموعه مقالات هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، مقاله کامل، معرفی مدل نیمه فیزیکی SWAT در شبیه سازی فرایندهای هیدرولوژیکی (مروری بر مطالعات انجام شده)، 1390/02/07، 1390/02/08
- 28) کاویان عطاله، ناطقی تارواش، عسگری راضیه، جعفریان جلودار زینب، مجموعه مقالات هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، مقاله کامل، ارزیابی کارایی مدل FSM در برآورد رسوبات پشت بندهای اصلاحی در مراتع منطقه سواد کوه مازندران، 1390/02/07، 1390/02/08
- 29) احسانی فر فیروز، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، عبقری هیراد، مجموعه مقالات هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، ارائه پوستر، مقاله کامل، شبکه عصبی مصنوعی و کاربرد آن در مدل سازی در آبخیزداری، 1390/02/07، 1390/02/08
- 30) احسانی فر فیروز، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، عبقری هیراد، مجموعه مقالات هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، ارائه پوستر، مقاله کامل، پهنه بندی خطر وقوع زمین لغزش با استفاده از شاخص هم پوشانی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز تجن)، 1390/02/07، 1390/02/08
- 31) شعبان زاده سارا، جعفریان جلودار زینب، شکری مریم، کاویان عطاله، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در سه کاربری مجاور هم (مطالعه موردی: منطقه پشدرت کیاسر)، 1390/06/12، 1390/06/14
- 32) رضایی پاشا مریم، کاویان عطاله، وهاب زاده قربان، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، مقاله کامل، تغییرات فرسایش پذیری خاک در کاربری اراضی مختلف (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کسلیان)، 1390/06/12، 1390/06/14
- 33) حیای فریال، کاویان عطاله، بروغنی مهدی، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، مقاله کامل، بررسی تأثیر پلی اکریل آمید بر فرسایش پاشمانی در خاک شنی رسی لوم با استفاده از شبیه ساز باران، 1390/06/12، 1390/06/14
- 34) محمدی محمد ایوب، کاویان عطاله، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، مقاله کامل، بررسی تغییرات زمانی روان آب و رسوب دهی در مقیاس کرت (مطالعه موردی: حوزه آبخیز معرف خامسان)، 1390/06/12، 1390/06/14
- 35) عسگری راضیه، کاویان عطاله، جعفریان جلودار زینب، کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کارایی روش های زمین آمار در بررسی تغییرات مکانی خصوصیات خاک در مقیاس مزرعه، 1390/08/26، 1390/08/26
- 36) الهی الهام، کاویان عطاله، ذبیح زاده سیدمجید، مجموعه مقالات هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، مقاله کامل، اثر مالچ های چوبی در مدیریت و حفاظت خاک در عرصه های جنگلی (مروری بر تحقیقات انجام شده)، 1391/02/27، 1391/02/28
- 37) عباسی الهام، کاویان عطاله، جعفریان جلودار زینب، هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر بقایای گیاهی بر میزان رواناب و هدررفت خاک، 1391/02/27، 1391/02/28
- 38) عباسی الهام، کاویان عطاله، مجموعه مقالات هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، ارائه پوستر، مقاله کامل، تأثیر بقایای گیاهی بر میزان روان آب و هدر رفت خاک، 1391/02/27، 1391/02/28
- 39) کاویان عطاله، محمدی محمد ایوب، وهاب زاده قربان، مجموعه مقالات هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، مقاله کامل، مدل سازی فرایند رسوب دهی و تولید روان آب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز معرف خامسان)، 1391/02/27، 1391/02/28
- 40) صفری عطا، کاویان عطاله، پارسا خو آیدین، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی، معرفی مدل فرسایش سطح جاده واشنگتن (1391/02/29، 1391/02/27، WARSEM)
- 41) صفری عطا، کاویان عطاله، عبدالهی حمید رضا، جلیلیان فاطمه، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی، مقاله کامل، اولویت بندی زیرحوزهها جهت انجام عملیات آبخیزداری به روش بی مقیاس کردن فازی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بنادک سادات، استان یزد)، 1391/02/27، 1391/02/29
- 42) سپهری زهره، کاویان عطاله، جعفریان جلودار زینب، حیدری قدرت اله، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثرات آتش سوزی روی برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: مراتع چرات سواد کوه)، 1391/02/27، 1391/02/29
- 43) کاویان عطاله، کریمی سعید، صفری عطا، فرهودی محمد حسین، مجموعه مقالات نخستین همایش ملی دماوند کوه، مقاله کامل، تحلیل خشکسالی بر اساس تغییرات بارش در استان مازندران با استفاده از شاخص SPI، 1391/04/09، 1391/04/09
- 44) آموزگار لاله، کاویان عطاله، جعفریان جلودار زینب، نخستین همایش ملی دماوند کوه، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد فرسایش خاک و تولید رسوب با استفاده از مدل FSM در بخشی از حوزه آبخیز بلده، 1391/04/09، 1391/04/09

- 45) آموزگار لاله، کاویان عطاله، مجموعه مقالات نخستین همایش ملی دماوند کوه، مقاله کامل، برآورد فرسایش خاک با استفاده از مدل FSM در بخشی از حوزه آبخیز بلده، 1391/04/09، 1391/04/09
- 46) حسین پورنابت سمانه، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، جعفری بهنوش، اولین همایش منطقه ای مدیریت سیلاب شهری، مقاله کامل، بررسی تغییرات کاربری اراضی حوزه آبخیز دارابکلا، 1391/11/26، 1391/11/26
- 47) حمیدیان ساجده، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، کنفرانس علمی در ارتباط با ذخیرگاه زیست کره- راهی برای توسعه پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تنوع و غنای گونه ای در شیب جنوبی دماوند (مطالعه موردی: مراتع لان) کوه های دماوند، 1392/01/31، 1392/02/01
- 48) نجفیان لیلا، کاویان عطاله، قربانی جمشید، مجموعه مقالات نخستین همایش ملی دماوند کوه، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی و مقایسه خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در سه فرم رویشی مرتعی، 1391/04/09، 1392/04/09
- 49) اسلامی پریخانی هوشنگ، کاویان عطاله، حبیب نژاد روشن محمود، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کیفیت آب رودخانه هراز و تأثیر کاربری های اراضی بر آن، 1392/05/24، 1392/05/24
- 50) محمودیان احسان، حبیب نژاد روشن محمود، کاویان عطاله، رجائی سید حسین، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تأثیر پخش سیلاب بر نفوذپذیری و ویژگی های شیمیایی خاک مطالعه موردی: پخش سیلاب حجت آباد جاجرمد، خراسان شمالی، 1392/05/24، 1392/05/24
- 51) گلشن محمد، کاویان عطاله، روحانی حامد، اسمعیلی اباذر، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، مقاله مختصر، بررسی روش های تخمین آبدهی سالانه حوزه آبخیز هراز استان مازندران، 1392/05/24، 1392/05/24
- 52) احمدی رضا، کاویان عطاله، حبیب نژاد روشن محمود، جعفریان جلودار زینب، سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اهمیت نفوذپذیری خاک در مدیریت محیط زیست (مطالعه موردی: دشت ساحلی شهرستان بهشهر-گلوگاه استان مازندران، 1392/08/04، 1392/08/04
- 53) خزائی سوماز، کاویان عطاله، نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سخنران، مقاله کامل، پیش-بینی خشکسالی با استفاده از مدل تابع انتقال در ایستگاه منتخب غرب دریاچه ارومیه، 1392/08/08، 1392/08/09
- 54) کاویان عطاله، ذبیحی محسن، صفری عطا، محمدی محمد ایوب، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد میزان فرسایش خاک با استفاده از معادله جهانی فرسایش خاک (USLE) (مطالعه موردی: آبخیز نکارود)، 1392/11/08، 1392/11/08
- 55) صفری عطا، کاویان عطاله، ذبیحی محسن، خسروی خه بات، صالح ایمان، جلیلیان فاطمه، اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، برآورد میزان فرسایش خاک و رسوب با استفاده از مدل PSIAC (مطالعه موردی: زیرحوزه لاسم، حوزه آبخیز هراز)، 1392/12/08، 1392/12/08
- 56) صفری عطا، کاویان عطاله، ذبیحی محسن، صالح ایمان، خسروی خه بات، باری طیبه، اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی، ارائه پوستر، بررسی میزان هدررفت خاک با استفاده از مدل USLE (مطالعه موردی: زیرحوزه لاسم، حوزه آبخیز هراز)، 1392/12/08، 1392/12/08
- 57) مردیان مهدی، عظیمی رضا، خسروی اعظم، کاویان عطاله، همایش ملی زیست بوم پایدار و توسعه، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی تغییرات زمانی و مکانی غلظت نیترات در جریان آب ورودی به سد کمال صالح، 1393/02/15، 1393/02/15
- 58) مردیان مهدی، دارابی حمید، کاویان عطاله، شاهی کاکا، بیست و یکمین همایش ملی ژئوماتیک، ارائه پوستر، مقاله کامل، استفاده از رویکرد SCS-CN و GIS برای شناسایی پتانسیل مکان های جمع آوری رواناب در حوزه آبخیز نهرمیان شازند، 1393/02/15، 1393/02/15
- 59) زرگوش ظریفه، کاویان عطاله، دارابی حمید، جعفریان جلودار زینب، چهارمین کنفرانس ملی چالش-های زیست محیطی و گاهشناسی درختی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تغییر کاربری اراضی با استفاده از تکنیکهای RS و GIS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز هراز)، 1393/02/24، 1393/02/25
- 60) زرگوش ظریفه، کاویان عطاله، دارابی حمید، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش-های محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد مدل LCM در آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز هراز)، 1393/05/16، 1393/05/16
- 61) زرگوش ظریفه، کاویان عطاله، دارابی حمید، جعفریان جلودار زینب، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران، سخنران، مقاله کامل، کاربرد مدل LCM در آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز هراز)، 1393/05/16، 1393/05/16

- 62) نامدار مریم، کاویان عطاله، بحری معصومه، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش-های محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیش بینی تغییرات اقلیمی حوزه آبخیز هراز در دوره 2046-2065، 1393/05/16، 1393/05/16
- 63) نامدار مریم، کاویان عطاله، بحری معصومه، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش-های محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تغییرات دما و بارش با استفاده از ریزمقیاس نمایی آماری خروجی مدل HADCM3 در حوزه آبخیز هراز در دهه 2099-2080، 1393/05/16، 1393/05/16
- 64) بشتی وحید، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کاربرد GIS در تخمین فرسایش خاک با استفاده از مدل RUSLE، 1393/09/27، 1393/09/27
- 65) بشتی وحید، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در برآورد مشخصه توپوگرافی (LS) مدل برآورد فرسایش 1393/09/27، RUSLE، 1393/09/27،
- 66) صالح ایمان، کاویان عطاله، صفری عطا، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، سخنران، مقاله کامل، تعیین بهترین روش برآورد زمان تمرکز در آبخیز مرتعی بنادک سادات و سیازخ کردستان، 1393/11/29، 1393/11/30
- 67) کاویان عطاله، گلشن محمد، روحانی حامد، اسمعلی ابادز، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدلسازی هیدرولوژیکی حوزه آبخیز با استفاده از مدل ArcSWAT، 1393/11/29، 1393/11/30
- 68) صالح ایمان، صفری عطا، کاویان عطاله، جلیلیان فاطمه، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، سخنران، مقاله کامل، تعیین میزان بار رسوب و غلظت رسوب در جاده های جنگلی با استفاده از شبیه-ساز باران تحت تیمار شبی طولی جاده، 1393/11/29، 1393/11/30
- 69) دارابی حمید، صفری عطا، کاویان عطاله، زندی جلال، محمدی محمد ایوب، اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، ارائه پوستر، مقاله کامل، ترکیب نقشه خطر فرسایش های دامنه ای، کناری و حرکات توده ای جهت پهنه بندی خطرات محیطی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز وازرود، مازندران)، 1394/03/18، 1394/03/19
- 70) صفری عطا، کاویان عطاله، امامقلی معروف، صالح ایمان، دارابی حمید، اولین کنفرانس ملی علوم و مهندسی آب، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدیریت یکپارچه حوزه-های آبخیز در جهت بهره-وری بهینه منابع به منظور بررسی وضعیت فرسایشی حوزه و تعیین نقاط مناسب جهت احداث سد های اصلاحی، 1394/03/18، 1394/03/19
- 71) پروینی سمیرا، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی مشکلات اقتصادی ساکنین حوزه آبخیز میخوران مطالعه موردی: کرمانشاه، 1394/06/17، 1394/06/19
- 72) پروینی سمیرا، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، مکان یابی عملیات اصلاحی و احیایی بذر پاشی براساس مدل بولین مطالعه موردی: حوضه آبخیز میخوران در کرمانشاه، 1394/06/17، 1394/06/19
- 73) محمدی مازیار، کاویان عطاله، غلامی لیلا، دومین همایش ملی تغییرات اقلیمی و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، مدل سازی رواناب با استفاده از مدل هیدرولوژیکی SWAT و روش SUFI-2 در حوزه آبخیز تالار، 1394/06/26، 1394/06/26
- 74) فلاح مقدسه، کاویان عطاله، امیدوار ابراهیم، دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اولویت بندی زیر حوزه های آبخیزهراز بمنظور حفاظت آب و خاک بر مبنای پارامترهای مورفومتری، 1394/06/26، 1394/06/26
- 75) فلاح مقدسه، کاویان عطاله، امیدوار ابراهیم، دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، پهنه بندی خطر فرسایش خاک در حوزه آبخیز هراز با استفاده از مدل RUSLE، 1394/06/26، 1394/06/26
- 76) قادری نگین، سلیمانی کریم، کاویان عطاله، رشیدپور مصطفی، دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیایی، سخنران، مقاله کامل، بررسی تغییرات ضریب رواناب دوره بازگشت های مختلف در حوزه آبخیز شهرک بابلسر، 1394/07/25، 1394/07/26
- 77) کاویان عطاله، محمدی محمد ایوب، ساداتی سید حمید، دهمین سمینار بینالمللی مهندسی رودخانه، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی کارایی سد های اصلاحی در ترسیب رسوبات ریزدانه، 1394/10/29، 1394/11/01
- 78) علیپور اعظم، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، غلامی لیلا، دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، مروری بر مطالعات اثرات باران اسیدی بر فرسایش و خصوصیات فیزیکی شیمیایی خاک، 1395/02/22، 1395/02/22

- 79) نظری زیور، حبیب نژاد روشن محمود، کاویان عطاله، خسروی خه بات، اولین همایش ملی مدیریت آب با رویکرد مصرف بهینه آب در بخش کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین عوامل موثر در شناسایی مناطق دارای پتانسیل آب زیر زمینی با استفاده از مدل نسبت فراوانی، 1395/05/21، 1395/05/21
- 80) اسلامی سمانه، شاهدهی کاکا، کاویان عطاله، 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
- 81) علیپور اعظم، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، غلامی لیلا، سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر شدت باران بر نرخ فرسایش پاشمانی، 1395/07/06، 1395/07/06
- 82) بسارند زهرا، کاویان عطاله، حبیب نژاد روشن محمود، جعفریان جلودار زینب، سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، سخنران، مقاله کامل، تحلیل آماری تاثیر شدت - مدت بارندگی بر فرسایش پاشمانی تحت شرایط آزمایشگاهی، 1395/07/06، 1395/07/06
- 83) تیموری یانسری زینب، پورقاسمی حمیدرضا، حسین زاده سید رضا، کاویان عطاله، سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی کارایی مدل شاخص آماری در تهیه نقشه حساسیت زمین لغزش، 1395/12/01، 1395/12/03
- 84) حق جو زهرا، غلامی لیلا، کاویان عطاله، موسوی سیدرمضان، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی زمان کاربرد پلی وینیل استات بر پاشمان خاک، 1396/06/12، 1396/06/12
- 85) زرگوشی راحله، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، شریفی پاچایی سیدحسین، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر نانوذولیت بر زمان شروع، خاتمه و ضریب رواناب در شرایط آزمایشگاهی، 1396/06/22، 1396/06/22
- 86) حق جو زهرا، غلامی لیلا، کاویان عطاله، موسوی سیدرمضان، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران-های محیطی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر پلی وینیل استات بر پاشمان خاک، 1396/07/18، 1396/07/19
- 87) کریمی نبیه، غلامی لیلا، کاویان عطاله، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران-های محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تغییرات رواناب و رسوب با استفاده از تیمار حفاظتی زغال زیستی، 1396/07/18، 1396/07/19
- 88) زرگوشی راحله، کاویان عطاله، سلیمانی کریم، شریفی پاچایی سیدحسین، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران-های محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر نانوذولیت بر کاهش رواناب و رسوب، 1396/07/18، 1396/07/19
- 89) کله هونی مهین، کاویان عطاله، غلامی لیلا، جعفریان جلودار زینب، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران های محیطی، سخنران، مقاله کامل، اثر کاه و کلش کلزا بر تغییرات رواناب و رسوب تحت شبیه سازی باران، 1396/07/17، 1396/07/19
- 90) زارعی بهزاد، غلامی لیلا، کاویان عطاله، شاهدهی کاکا، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کود مرعی بر تغییرات غلظت رسوب و هدرفت خاک، 1397/07/09، 1397/07/10
- 91) گلشن محمد، کاویان عطاله، اسمعلی ابادز، زیگلر آلان، سیزدهمین همایش علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، کاربرد روش WARD در کلاس بندی حوزه های آبخیز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره سو)، 1397/07/10، 1397/07/11
- 92) گلشن محمد، کاویان عطاله، اسمعلی ابادز، زیگلر آلان، سیزدهمین همایش علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، بررسی فاکتور فرسایش پذیری خاک در سازندهای مختلف حوزه آبخیز شمس آباد، 1397/07/10، 1397/07/11
- 93) کاویان عطاله، غلامی لیلا، کله هونی مهین، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست 10 و 11 مهرماه 1397، دانشگاه محقق اردبیلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تغییرات فصلی ریزگردهای استان کرمانشاه، 1397/07/10، 1397/07/11
- 94) جاویدان نرگس، کاویان عطاله، بهره مند عبدالرضا، رحبی سجاد، سیزدهمین همایش علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، پیش بینی و بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از زنجیره مارکوف در حوزه آبخیز زیارت استان گلستان، 1397/07/10، 1397/07/11
- 95) زارعی بهزاد، غلامی لیلا، کاویان عطاله، شاهدهی کاکا، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تغییرات زمان شروع و ضریب رواناب با کاربرد کود مرعی در شرایط آزمایشگاهی، 1397/08/22، 1397/08/22

- 96) عبیری امیر، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، زندی لیلا، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و کاهش‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، سخنران، مقاله کامل، تاثیر تغییر کاربری اراضی بر برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، 1397/11/17، 1397/11/19
- 97) عبیری امیر، جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، زندی لیلا، پنجمین همایش ملی تغییر اقلیم و کاهش‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، ارائه پوستر، مقاله کامل، معرفی فلور، شکل زیستی و کروتیب های گیاهان مراتع میرافضل کیاسر، 1397/11/17، 1397/11/19
- 98) میرزائی سیده نسترن، کاویان عطاله، چوبین بهرام، ششمین کنگره ملی زیست‌شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی عوامل محیطی بر فرسایش آبی در حوزه آبخیز گرگانود، 1397/11/24، 1397/11/24
- 99) شکران فاطمه، سلطانی میلاد، کاویان عطاله، کله هوئی مهین، سلیمانی کریم، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی و تحلیل وقایع سیلاب اخیر کشور (مطالعه موردی: استان گلستان)، 1398/04/25، 1398/04/26
- 100) کاویان عطاله، گلشن محمد، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سخنران، مقاله کامل، استفاده از روش جنگل تصادفی در تهیه نقشه حساسیت به سیل در حوزه آبخیز تالار، مازندران، 1398/05/25، 1398/05/26
- 101) صالح ایمان، کاویان عطاله، احمدی رضا، خزائی مجید، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی و مقایسه سه روش برآورد سرعت نفوذ نهایی خاک با استفاده از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، 1398/05/25، 1398/05/26
- 102) احمدی لمراسکی رضا، میرزازاده بهاره، کاویان عطاله، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تحلیلی بر عملکرد آب بندان ها در کنترل سیلاب، 1398/05/25، 1398/05/26
- 103) صابری عارف، غلامی لیلا، کاویان عطاله، فیضوری مرتضی، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی خشکسالی هواشناسی حوضه دریاچه ارومیه با استفاده از شاخص های هواشناسی و تکنیک سنجش از دور، 1398/05/25، 1398/05/26
- 104) بالوایه آرمین، غلامی لیلا، شکران فاطمه، کاویان عطاله، چهاردهمین همایش آبخیزداری ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر بقایای گیاهی بر تغییرات زمان شروع رواناب و مقدار رواناب، 1398/04/25، 1398/06/26
- 105) غلامی رودبرده نورانگیز، سلیمانی کریم، کاویان عطاله، غلامی وحید، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر جاده‌سازی بر تغییرات بستر رودخانه و خطر سیلاب با استفاده از مدل هیدرولیکی (مطالعه موردی: بخشی از رودخانه هراز)، 1399/08/06، 1399/08/07
- 106) محبتی نیوشا، غلامی لیلا، کاویان عطاله، شکران فاطمه، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، سخنران، مقاله کامل، بررسی اثر زئولیت و کمپوست بر آبگریزی خاک، 1399/08/06، 1399/08/07
- 107) میرزازاده بهاره، غلامی لیلا، کاویان عطاله، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی اثربخشی پروژه‌های آبخیزداری (منطقه مورد مطالعه: دارابکلا)، 1399/08/06، 1399/08/07
- 108) جعفریان جلودار زینب، کاویان عطاله، دومین کنفرانس تغییرات محیطی با استفاده از سنجش از دور و GIS، ارائه پوستر، مقاله کامل، تهیه نقشه گستره جنگل با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای در بخشی از حوزه آبخیز تجن استان مازندران، 1400/12/04، 1400/12/05
- 109) قویمی پناه محمدحسین، غلامی لیلا، کاویان عطاله، صادقی سید حمیدرضا، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی سلامت آبخیز بر پایه تغییرات محیطی، 1400/12/17، 1400/12/18
- 110) احمدی لمراسکی رضا، کاویان عطاله، غلامی لیلا، امیرنژاد حمید، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار)، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی اثربخشی پروژه‌های اجرا شده حفاظت خاک بر میزان فرسایش و رسوب در حوزه آبخیز لنگر (بخش کیاسر استان مازندران)، 1400/12/17، 1400/12/18
- 111) کریمی نبیه، غلامی لیلا، کاویان عطاله، خالدی درویشان عبدالواحد، هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربست نتایج منشأیابی و تعیین سهم کاربری-های اراضی در تولید رسوب برای تدقیق امتیاز عامل مدیریت اراضی (P) در مدل-های فرسایش و رسوب، 1401/12/09، 1401/12/10
- 112) غلامی لیلا، کاویان عطاله، کریمی نبیه، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر افزودنی زئولیت بر رواناب در کرت های آتش سوزی شده، 1402/10/06، 1402/10/07

113) غلامی لیلا، کاویان عطااله، کریمی نبیه، تغییرات آبگریزی خاک آت شسوزی شده تحت تیمار حفاظتی زئولی ت در شرایط آزمایشگاه ی، ارائه پوستر، مقاله کامل، هجدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران ن، 1402/12/16، 1402/12/17

114) امینی سارا، کاویان عطااله، غلامی لیلا، کریمی نبیه، هجدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران ن، ارائه پوستر، مقاله کامل، تغییرات هدررفت خاک و غلظت رسوب در خاک برداشت شده از کاربری مرتع تحت شدت‌های مختلف بارندگی، 1402/12/17، 1402/12/16

115) کویبی نژاد یگانه، کاویان عطااله، غلامی لیلا، کله هوپی مهین، نوزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران ن، ارائه پوستر، مقاله کامل، تغییرپذیری مؤلف‌های رواناب تحت تأثیر ورمیکمپوست در شرایط آزمایشگاهی، 1403/11/24، 1403/11/25

116) زارع فاطمه، غلامی لیلا، کاویان عطااله، کیانی هرچکانی محبوبه، نوزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران ن، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر شکل‌های مختلف خزہ جنگلی بر روی رواناب و رسوب در شرایط آزمایشگاهی، 1403/11/24، 1403/11/25

117) غلامی لیلا، معافی گیلدا، کاویان عطااله، خیرفام حسین، بیستمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند)، سخنران، مقاله کامل، پایش تغییرات خاک در اثر کاربرد زغال-زیستی تحت رویدادهای طبیعی باران و در کرت-های استاندارد فرسایشی، 1404/08/28، 1404/08/29

118) کاویان عطااله، جلیلیان فاطمه، صفری عطا، فتحی زاده حسن، نخستین همایش ملی دماوند کوه، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی میزان فرسایش و تولید رسوب در حوزه آبخیز بابلرود با استفاده از مدل‌های Douglas و Musgrave، 1391/03/09

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

1) Effectiveness of vegetative buffer strips at reducing runoff, soil erosion, and nitrate transport during degraded hillslope restoration in northern Iran, national, research festival, 2018/10/02

2) پژوهشگر برتر استانی 97، استانی، جشنواره پژوهش، 1397/09/30

3) پژوهشگر برتر دانشگاهی، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1399/09/26