نام و نام خانوادگی	فاطمه شکریان
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	2144275-011
پست الکترونیک	f.shokrian@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحقیقات در دست انجام

1) مکان یابی مناطق مستعد استخراج آب از مه در بالادست حوضه وازرود

2) بررسی کارایی جاذب های معدنی زیولیت و بنتونیت در کاهش میزان شوری آب

کتاب‌های تالیفی

1) امکان سنجی استفاده از منابع آب شور، تالیف، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1399/06/01

کتاب‌های ترجمه شده

1) مدیریت پایدار آب در ساختمان ها، مطالعات موردی از اروپا، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1400/08/15

2) ژئومورفولوژی سیستم های حوضه دریاچه ای، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 2020/11/15

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Soleimani Karim, Shokrian Fatemeh, Darvishi Shadman, 2022/12/08, An Assessment of the Integrated Multi-Criteria and New Models Efficiency in Watershed Flood Mapping, WATER RESOURCES MANAGEMENT, 36, 1-23

2) Soleimani Karim, Bararkhanpour Ahmadi Sedigheh, Shokrian Fatemeh, 2024/01/21, The spatiotemporal trend changes of extreme temperature-humidity variables and their impact on climatic comfort changes, ECOLOGICAL INDICATORS, 158, 1-17

3) Soleimani Karim, Darvishi Shadman, Shokrian Fatemeh, 2024/04/08, Assessment of machine learning algorithms and new hybrid multi□criteria analysis for flood hazard and mapping, ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 31, 3295-32971

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) سلیمانی کریم، درویشی شادمان، شکریان فاطمه، رشیدپور مصطفی، 1397/09/28، پایش تغییرات زمانی- مکانی پوشش برف با استفاده از تصاویر MODIS (مطالعه موردی: استان کردستان)، سنجش از دور و gis ایران، 10، 77-104

2) سلیمانی کریم، درویشی شادمان، شکریان فاطمه، 1398/05/20، تحلیل خشک سالی کشاورزی با استفاده از شاخص های سنجش ازدور (مطالعه موردی: شهرستان مریوان)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، 10، 15-33

3) موسوی سردشتی سید عبدالرضا، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، روشان سید حسن، 1398/11/28، بررسی روند تغییرات زمانی و مکانی پارامترهای کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از روش‌های زمین آمار (مطالعه موردی: دشت لردگان، استان چهارمحال و بختیاری)، مهندسی آبیاری و آب، 10، 262-276

4) شکریان فاطمه، سلطانی میلاد، کاویان عطاالله، کله هویی مهین، سلیمانی کریم، 1399/01/01، بررسی و تحلیل وقایع سیالب اخیر کشور (مطالعه موردی: استان گلستان)، مجله نخبگان و علوم مهندسی، 5، 84-91

5) موسوی سردشتی سید عبدالرضا، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، روشان سید حسین، 1399/02/17، بررسی روند تغییرات زمانی و مکانی پارامترهای کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از روش های زمین آمار مطالعه موردی دشت لردگان استان چهارمحال و بختیاری، مهندسی آبیاری و آب، 10، 262-276

6) سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، 1399/06/08، مکانیابی استحصال آب از مه در بالادست حوضه وازرود استان مازندران با استفاده از دادههای سنجش از دور، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 11، 249-258

7) بالوایه آرمین، غلامی لیلا، شکریان فاطمه، کاویان عطاالله، 1399/06/30، بررسی تغییرات هدررفت خاک با کاربرد خا کپو شهای آلی و شیمیایی در مقیاس کرت، نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، 30، 27-34

8) شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، نعمت زاده قربانعلی، بی پروا پوریا، 1399/08/24، بررسی مقایسه ای جاذب‌های زیستی و معدنی در کاهش شوری آب، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، 22، 55-66

9) شکریان فاطمه، صباغ عالمه، صابری عارف، 1399/12/27، ارزیابی آلودگی نیتراتی منابع آب زیرزمینی دشت ساری، تخریب و احیاء اراضی طبیعی، 1، 45-58

10) غلامی لیلا، بالوایه آرمین، کریمی نبیه، شکریان فاطمه، 1399/12/27، تأثیر پرلیت بر تغییرات فرسایش پاشمانی در سه نوع خاک برداشت شده از کاربریهای مختلف، حفاظت منابع آب و خاک، 10، 113-127

11) سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، 1400/05/16، معرفی روشی مناسب در انتخاب مناطق مستعد جمع آوری آب باران در سواحل جنوبی خزر با تاکید بر ایستگاه سینوپتیک بابلسر، مهندسی آبیاری و آب، 11، 105-122

12) موسوی سردشتی سید عبدالرضا، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، روشان سید حسین، 1400/05/26، بررسی ارتباط تغییرات آب‌های زیرزمینی و خشکسالی با استفاده از شاخص‌های SPI و GRI در دشت لردگان، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 12، 65-74

13) محبتی نیوشا، غلامی لیلا، کاویان عطاالله، شکریان فاطمه، 1400/06/31، تغییرات آبگریزی خاک با استفاده از زئولیت، کمپوست و ترکیب زئولیت و کمپوست، تخریب و احیاء اراضی طبیعی، 2، 44-54

14) سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، عبدلی بوژانی سپیده، صابری عارف، 1400/07/03، اولویت بندی پتانسیل خطر سیل خیزی حوضۀ آبخیز تالار در محیط GIS، اکوهیدرولوژی، 8، 749-762

15) سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، 1400/12/07، بررسی خطرپذیری سیل در حوضه‌های فاقد آمار با استفاده از ویژگی های ژئومرفیک (مطالعه موردی: وازرود)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 12، 120-132

16) محبتی نیوشا، غلامی لیلا، کاویان عطاالله، شکریان فاطمه، 1400/12/29، اثر کمپوست و زئولیت در دوره های زمانی مختلف بر میزان فرسایش پاشمانی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، 28، 207-224

17) شکریان فاطمه، صابری عارف، صباغ عالمه، 1401/01/15، بررسی تغییرات کیفیت و تعیین پهنه آسیبپذیری آبخوان دشت ساری با استفاده از مدل SI و آزمون ناپارامتری من-کندال، مهندسی آبیاری و آب، 12، 420-437

18) سلیمانی کریم، درویشی شادمان، شکریان فاطمه، 1401/02/10، بررسی تغییرات خشکسالی کشاورزی با استفاده از شاخصهای سنجش از دور استان خراسان شمالی) هواشناسی (مطالعۀ موردی، مهندسی اکوسیستم بیابان، 10، 93-106

19) بالوایه آرمین، غلامی لیلا، شکریان فاطمه، کاویان عطاالله، 1401/06/28، بررسی اثرات جداگانه و ترکیبی افزودنیهای خاک بر رفتار هدررفت خاک و رواناب سطحی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 13، 21-29

20) سلیمانی کریم، درویشی شادمان، شکریان فاطمه، 1401/11/26، ارزیابی صحت روشهای سنجش از دور دراستخراج و پایش تغییرات پهنۀ آبی دریاچۀ زریبار، اکوهیدرولوژی، 9، 505-516

21) مستوفی پور بهناز، شکریان فاطمه، کارگر منصوره، غلامی لیلا، 1401/12/07، تغییرات مکانی و زمانی کیفیت آبهای زیرزمینی دشت دامغان با استفاده از زمین آمار، اکوهیدرولوژی، 9، 461-476

22) بالوایه آرمین، غلامی لیلا، شکریان فاطمه، کاویان عطاالله، 1401/12/18، بررسی تأثیر اصلاحکننده های خاک و بارش بر مقدار عناصر پرمصرف خاک در بازههای زمانی متفاوت، علوم آب و خاک، 24، 65-78

23) سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، درویشی شادمان، 1402/03/01، پایش و پیشبینی تغییرات زمانی- مکانی پوشش زمین با استفاده از سنجش از دور و مدل (CA-Markovمطالعه موردی کرمانشاه، مطالعات ساختار و کارکرد شهری، 10، 57-82

24) فروتن دانش مهتاب، شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، دهقانی امیر احمد، 1402/07/30، اولویت بندی سناریوهای توسعه ی کم اثر به منظور مدیریت کیفیت رواناب شهری با استفاده از روش های تصمیم گیری چندمعیاره در شهر گرگان، پژوهش های آبخیزداری، 36، 2-22

25) علوی سید حسین، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، مختارپور اسماعیل، 1402/10/30، بررسی روند تغییرات پارامترهای هیدرواقلیمی تالاب میانکاله، مازندران، هیدروژئومورفولوژی، 10، 98-119

26) شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، 1403/04/02، تغییرات کاربری اراضی مبتنی بر تصاویر ماهواره ای در جلگه هراز، سنجش از دور و gis ایران، 16، 113-128

27) شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، صابری عارف، 1404/01/01، بررسی اثر تیپ کاربری اراضی بر کیفیت جریان سطحی حوضۀ تالار مازندران، اکوهیدرولوژی، 12، 563-580

28) شکریان فاطمه، احمدی مینا، سلیمانی کریم، بنی هاشمی معصومه، کاویان عطاالله، 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

29) سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، 1404/05/29، بررسی مقایسه‌ای تغییرات کاربری اراضی با استفاده از مدل زنجیره‌ی مارکوف و سلول‌های خودکار(CA- Markov) در حوزه‌ی آبخیز خیاوچای مشگین‌شهر، سنجش از دور و gis ایران، 35، 24-32

30) غلامی لیلا، محبتی نیوشا، کاویان عطاالله، شکریان فاطمه، 1404/08/22، بررسی تغییرات پایدار خاکدانه ها پس از ترکیب افزودنی ها، حفاظت منابع آب و خاک، 15، 78-91

31) سلیمانی کریم، سلطانی میلاد، جلیلی خلیل، ساداتی نژاد سید جواد، شکریان فاطمه، 1404/10/01، ارزیابی اثرات تغییر اقلیم و بهینه سازی الگوی کشت بر پایداری منابع آب دشت روانسرسنجابی استان کرمانشاه، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 16، 79-96

32) موسوی سید محمد، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، قربانزاده امید، 1404/12/21، مقایسه عملکرد مدل های یادگیری ماشین در پهنه بندی خطر سیل حوزه آبخیز نکارود، مهندسی آبیاری و آب، 16، 212-231

33) سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، نوروزی وحید، 1405/03/02، بررسی مقایسه‌ای تغییرات کاربری اراضی با استفاده از مدل زنجیرة مارکوف و سلول‌های خودکار (CA- Markov) در حوضة آبخیز خیاوچای مشگینشهر، سنجش از دور و gis ایران، 18، 179-198

همایش‌های بین المللی

1) Shokrian Fatemeh, Soleimani Karim, Razavizadeh Samaneh, The 2nd international conference on the new horizons in the agricultural sciences,natural resources and environment, poster presentation, complete article, Suspended Sediment Analysis Based on Artificial Neural Network in Neka Basin, 2018/01/08, 2018/01/10

2) Shokrian Fatemeh, Soleimani Karim, Nematzadeh Gorban Ali, Biparva Pourya, The 3nd international conference on the new horizons in the agricultural sciences,natural resources and environment, poster presentation, complete article, The Effect of Biological and Mineral Adsorbents on Sea Water Reusing, 2018/04/05, 2018/04/05

3) شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، نعمت زاده قربانعلی، بی پروا پوریا، دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر افزودنی های مختلف معدنی و زیستی بر کارایی غشای پلی سولفون در حذف نمک از محلول آبی، 1396/10/18، 1396/10/20

4) صیاد دانیال، ساداتی نژاد سید جواد، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، سومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ظرفیت جذب نمک توسط ژئولیت از محلول آبی با بکارگیری معادلات ایزوترمی، 1397/01/16، 1397/01/16

5) علوی سید حسین، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، مختارپور اسماعیل، هفتمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی رودخانه، ارائه پوستر، مقاله کامل، روند تغییر دما با استفاده از آزمون من کندال و شیب سن، 1402/05/31، 1402/05/31

6) علوی سید حسین، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، مختارپور اسماعیل، هفتمین کنفرانس بین المللی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی رودخانه، ارائه پوستر، مقاله کامل، تحلیل روند تغییرات زمانی بارش تالاب میانکاله، 1402/05/31، 1402/05/31

همایش‌های داخلی

1) شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، نعمت زاده قربانعلی، بی پروا پوریا، اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، استفاده مجدد از آب دریا با بکارگیری برخی ترکیبات زیستی و معدنی، 1393/09/30، 1393/09/30

2) ریاحی ندا، فلاح نادیا، شکریان فاطمه، سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، نقش آبخیزداری در کاهش رواناب و رسوب با استفاده از سدهای کوتاه، 1395/03/25، 1395/03/25

3) صیاد دانیال، شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، اولین همایش ملی سنجش از دور و GIS محیطی، سخنران، مقاله کامل، بررسی کیفیت و مناطق مناسب جهت تغذیه آب زیرزمینی با استفاده سنجش از دور، 1395/06/25، 1395/06/25

4) صیاد دانیال، شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، اولین همایش ملی سنجش از دور و GIS محیطی، سخنران، مقاله کامل، بررسی کیفیت و مناطق مناسب جهت تغذیه آب زیرزمینی با استفاده از سنجش از دور و GIS، 1395/06/25، 1395/06/25

5) موسوی سردشتی سید علیرضا، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، روشان سید حسن، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، بررسی خشکسالی آب زیرزمینی با استفاده از شاخص های موجود و تعیین گستره آن در دشت لردگان، 1397/07/10، 1397/07/11

6) موسوی سردشتی سید علیرضا، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، روشان سید حسن، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات شاخص خشکسالی منبع آب زیرزمینی)GRI(در دشت، 1397/07/10، 1397/07/11

7) سلطانی میلاد، علیپور اعظم، کریمی نبیه، شکریان فاطمه، غلامی لیلا، محسنی بهروز، چهاردهمین همایش آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی برخی شاخص های سلامت و پایداری آبخیزها، 1398/04/25، 1398/04/26

8) شکریان فاطمه، سلطانی میلاد، کاویان عطاالله، 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

9) بالوایه آرمین، غلامی لیلا، شکریان فاطمه، کاویان عطاالله، چهاردهمین همایش آبخیزداری ایران، سخنران، مقاله کامل، اثر بقایای گیاهی بر تغییرات زمان شروع رواناب و مقدار رواناب، 1398/04/25، 1398/06/26

10) شکریان فاطمه، سلطانی میلاد، سلیمانی کریم، سومین همایش ملی مدیرین منابع آب نواحی ساحلی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثربخشی مدیریت جامع آبخیزداری در کنترل سیلاب، 1398/07/18، 1398/07/18

11) سجادی سیده ریحانه، موسوی سیدرمضان، شکریان فاطمه، غلامی لیلا، چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کاهش رنگ متیل بنفش به وسیله ی پوسته ی برنج، 1398/09/30، 1398/09/30

12) محبتی نیوشا، غلامی لیلا، کاویان عطاالله، شکریان 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

13) مستوفی پور بهناز، شکریان فاطمه، غلامی لیلا، کارگر منصوره، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کیفیت منابع آب زیرزمینی دشت مغان با بکارگیری روش های زمین آمار، 1399/08/06، 1399/08/07

14) 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

15) شکریان فاطمه، صباغ عالمه، صابری عارف، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی برخی خصوصیات هیدروژئوشیمیایی آبهای زیرزمینی از لحاظ شرب و کشاورزی در دشت ساری، 1399/08/06، 1399/08/07

16) علوی سید حسین، سلیمانی کریم، شکریان فاطمه، مختارپور اسماعیل، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی)، ارائه پوستر، مقاله کامل، پیشنگری بارش و دما براساس سناریوهای گزارش ششم اقلیمی و تاثیر آن بر منابع آبی (مطالعه موردی تالاب میانکاله)، 1402/10/06، 1402/10/07

17) سلطانی میلاد، سلیمانی کریم، جلیلی خلیل، ساداتی نژاد سید جواد، شکریان فاطمه، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی)، ارائه پوستر، مقاله کامل، مروری بر مطالعات مدیریت منابع آب با بهره گیری از مدل WEAP مطالعه موردی: دشت روانسر- سنجابی، 1402/10/06، 1402/10/07

18) شکریان فاطمه، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی)، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی آلودگی نیتراتی آبهای زیرزمینی شرق استان مازندران، 1402/10/06، 1402/10/07

19) زپاری نگین، شکریان فاطمه، سلیمانی کریم، یوسفی مبرهن ابراهیم، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی)، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد مدل THIA-ابر اثربخشی عملیات ابخیزداری در حوزه آبخیز کلاته شهرستان دامغان، 1402/10/06، 1402/10/07

20) موسوی سیدرمضان، نقاطی سیده فاطمه، شکریان فاطمه، روشان سیدحسین، سیزدهمین همایش ملی محیط زیست،انرژی و منابع طبیعی، سخنران، مقاله کامل، برآورد م□زان‌فرسایش و رسوب با استفاده از س□ستم‌اطلاعات جغراف□ایی و سنجش از دور)مطالعه موردی: حوزه آبخ□زخرسان(، 1404/07/08، 1404/07/08

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

1) کتاب برتر دانشگاهی، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1399/09/26