



باسمه تعالی
پرونده علمی (CV)

نام و نام خانوادگی: علی اکبر نظری سامانی

تاریخ تولد (روز - ماه - سال): ۱۳۵۶-۰۶-۰۵

محل تولد: اصفهان

رشته تحصیلی: علوم و مهندسی آبخیزداری

محل خدمت: دانشگاه تهران، دانشکده منابع طبیعی

نشانی پستی: کرج، بلورا چمران، دانشکده منابع طبیعی، صندوق پستی: ۳۱۵۸۵۴۳۱۴

پست الکترونیکی: aknazari@ut.ac.ir

۱- مدارک و مراتب علمی

۱-۱- مدارک تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک علمی
آستانه‌های توپوگرافی و هیدرولیک فرسایش خندقی و سهم رسوب ناشی از آن در استان بوشهر	۱۳۸۷	ایران، دانشگاه تهران	علوم و مهندسی آبخیزداری	دکترای تخصصی
ارزیابی فنی - اجرایی پروژه‌های آبخیزداری در پارسل B2 حوزه آبخیز زاینده رود	۱۳۸۰	ایران، دانشگاه تهران	آبخیزداری	کارشناسی ارشد
بررسی فرسایش و رسوب در حوزه آبخیز طالقان	۱۳۷۸	ایران، دانشگاه تهران	مرتج و آبخیزداری	کارشناسی

۱-۲- مراتب علمی

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبۀ علمی
۳۳	مرداد ۱۴۰۳	دانشگاه تهران	استاد
۳۲	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	دانشیار
۱۲	۱۳۸۷-۱۳۹۲	دانشگاه تهران	استادیار

۱-۳- سوابق همکاری

تا تاریخ	از تاریخ	سابقه همکاری با فرهنگستان
تاکنون	۱۳۹۳/۴/۸	همکار مدعو

۲- داشتن آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی متعدد:

- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی: ۱۱۷ مقاله (عناوین پیوست است)

در مجموع ۱۱۷ مقاله شامل:

- تعداد ۱۵ عنوان از مقاله‌های ISC دارای ایندکس CABI
- تعداد: ۱۱۷ عنوان در مجلات علمی پژوهشی عتف و ISC
- تعداد ۴ مقاله در ۱۰ ماهه اخیر:
 - ۱- باقرپور، م. زارع، س.، اختصاصی، م.، نظری سامانی، ع.، قوهستانی، ق.، و م. آخشی (۱۴۰۳). امکان‌سنجی استفاده از ساقه نی به‌عنوان بادشکن مکانیکی کوتاه برای تثبیت ماسه‌های روان. مجله مدیریت بیابان. ۱۳-۱، (۲)۱۲.
 - ۲- نظری سامانی، ع.، باقرپور، م.، پورآصف، ف.، و غ. راهی. (۱۴۰۳). مدل‌سازی تلفیقی آسیب‌پذیری اراضی نسبت به گردوغبار و سیلاب در استان خوزستان. مجله مدیریت بیابان. (۴)۱۲.
 - ۳- شیخی، ز.، نظری سامانی، ع.، بیات، ر. (۱۴۰۴). تحلیل آستانه توپوگرافی فرسایش خندقی در کشور بر پایه فراتحلیل داده‌های موجود. نشریه علمی-پژوهشی مرتع و آبخیزداری، ۷۸(۲)، ۱۷۳-۱۸۷.
 - ۴- فتحی گنجی، ر.، نظری سامانی، ع.، فیض نیا، س.، نوریزدان، ع. (۱۴۰۴). ارزیابی نقش ویژگی‌های ژئومورفیک مؤثر بر آسیب‌پذیری و حساسیت اراضی به زمین لغزش با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین (مطالعه حوزة آبخیز کاکاشرف استان لرستان). نشریه محیط زیست طبیعی، ۷۷(۴)، ۷۳۱-۷۴۷.

- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی ۴۱ مقاله (عناوین پیوست است)

- جمعا تعداد ۴۱ عنوان مقاله به شرح پیوست:
- تعداد: ۱۰ مقاله در مجلات بین‌المللی
- ۳۰ مقاله در پایگاه‌های WOS, JCR, SCOPUS
- تعداد ۴ مقاله در ۱۰ ماه اخیر
- Bagherpour, M., Zare S., Nazari Samani, A., 2025. Developing natural based biodegradable sand barriers for mitigation of aeolian sands. Journal of Environmental Management, (Accepted article, Q1)
- Haji Mohammadi, M., Nazari Samani, A., Keshtkar, H., Zare Garizi, A., Arabkhedri, M. 2024. Scrutinizing of soil erosion spatial distribution through explicit spatial HRU approaches in SWAT model, In: Advanced Tools for Studying Soil Erosion Processes, Eds.: Pourghasemi, H., and Kariminejad, N.,) Elsevier, 543-561,
- Haji Mohammad M., Shafaie V., Nazari Samani A., & Movahedi Rad M. (2024). Assessing Future Hydrological Variability in a Semi-Arid Mediterranean Basin: Soil and Water Assessment Tool Model Projections under Shared Socioeconomic Pathways Climate Scenarios. Water, 16(6), 805-817. (Q1)
- Gharechaei H., Nazari Samani A., Khalighi Sigaroodi S., Sharifitabesh S., Mousavi M., Viorela Marcu M. & A. Hubbart J. (2024). Introducing a novel approach for assessment of groundwater salinity hazard, vulnerability, and risk in a semiarid region. Ecological Informatics, 81(102647)1-8. (Q1).

• مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی: ۴۸ مقاله (عناوین پیوست است)

(انتشار مجموعه مقالات همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار. یزد. به شرح زیر:

نظری سامانی، ع.، اختصاصی م.، زارع ارنانی، م. و جعفری، ر. ۱۴۰۱. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار. یزد: دانشگاه یزد. ۶۶۷ص.

• مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۱۱ مقاله (عناوین پیوست است)

• کتاب‌های تألیف شده: ۳ عنوان کتاب

همکاری در نگارش سه فصل در سه عنوان کتاب انگلیسی و یک کتاب فارسی:

- Ahmadi H., Nazari Samani A., Malekian A., 2010. The Qanat: A Living History in Iran, In: Water and Sustainability. In: Arid Regions. : Springer Water and Sustainability in Arid Regions, (Eds: Schneier-Madanes, Francoise Courel), Springer. 125-138.
- Haji Mohammadi, M., Nazari Samani, A., Keshtkar, H., Zare Garizi, A., Arabkhedri, M. 2024. Scrutinizing of soil erosion spatial distribution through explicit spatial HRU approaches in SWAT model, In: Advanced Tools for Studying Soil Erosion Processes, Eds.: Pourghasemi, H., and Kariminejad, N., Elsevier, 543-561,

- احمدی، ح.، زبیری، م.، پیمانی فرد، ب.، نظری سامانی، ع. ۱۳۹۶. اکوسیستم‌های طبیعی بیابان، مرتع و آبخیز (در کتاب: وضعیت محیط زیست ایران، نویسنده مجید مخدوم)، فرهنگستان علوم ج.ا.ا. ۳۲۴ص.

کتاب‌های ترجمه شده: ۲ عنوان کتاب: همکاری در ترجمه ۲ عنوان کتاب:

- پایش و ارزیابی پروژه‌های حفاظت خاک و توسعه حوزه آبخیز، ۱۳۹۲. دانشگاه تهران،
- ژئومورفولوژی مناطق خشک و نیمه خشک، ۱۳۹۷. دانشگاه تهران ۴۷۸ص. (انتخاب شده جزو فهرست ۱۰ کتاب برتر و معرفی شده برای دریافت جایزه کتاب سال).

اطلاعات ارجاعات:

Scopus: / ارجاعات:1710..... :h-Index23.....

Google Scholar: / ارجاعات:3881..... :h-Index40.....

• طرح‌های پژوهشی اجرا شده

- **مجری طرح ملی:** تعیین نقش هریک از کاربری‌های اصلی کشور در گسیل گردوغبار، ۱۳۹۹-۱۴۰۱، سازمان حفاظت محیط زیست، معاونت محیط زیست انسانی.
- مجری طرح: پهنه بندی آسیب پذیری منابع آب استان خوزستان در برابر بلایای طبیعی (گردوغبار و سیل) و ارائه راهبردهای افزایش تاب‌آوری، ۱۴۰۱-۱۴۰۲، سازمان آب برق خوزستان
- هیأت ویژه سیلاب‌های ۱۳۹۸، ۱۳۹۹. عضو کمیته آبخیزداری
- همکاری اصلی طرح: تهیه برنامه جامع احیاء و حفاظت از تالاب‌های صالحیه و الله آباد با رویکرد مدیریت منابع آبی منطقه جهت جلوگیری از توسعه کانون‌های ریزگرد. صندوق ملی محیط زیست ایران.

- مجری همکار پروژه NaDiMa (جنبه های اقتصادی و فنی بلایایی طبیعی در ایران) با همکاری دانشگاه ماربورگ، دانشگاه تهران و موسسه DAAD کشور آلمان.
- همکاری در ۴ پروژه تحقیقاتی دانشگاهی و کاربردی.

● جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:

- دانشجوی دکتری برتر دانشگاه تهران.
- کسب رتبه های برتر و ممتازی در کنکورهای کارشناسی ارشد و دکتری

● جایزه‌ها و نشان‌های علمی بین‌المللی:

- کسب بورسیه موسسه DAAD برای گذراندن دوره سن سنجی نوری OSL در دانشگاه کلن آلمان.

۳- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

● سوابق و مسئولیت های علمی اجرایی:

- بازرس انجمن علمی مدیریت و کنترل مناطق بیابانی در دو دوره (۱۳۹۶ تا کنون)
- ویراستاری ادبی مجله مدیریت و کنترل بیابان و مجله پژوهش‌های راهبردی کشاورزی و منابع طبیعی.
- سرپرست ایستگاه آموزشی - تحقیقاتی گلینک، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.

● عناوین خدمات ارزشمند:

- همکاری در طراحی و ساخت دستگاه نمونه بردار برخط و خودکار آب، رسوب و کیفیت آب به منظور پایش وضعیت کمی و کیفی آب سطحی. (در حال داوری ثبت اختراع)

● عضویت در انجمن‌ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله‌های علمی

- انجمن علمی مرتعداری ایرن
- انجمن علمی آبخیزداری ایران
- انجمن علمی کوآترنری ایران
- انجمن علمی مدیریت و کنترل بیابان

● عناوین فعالیت‌های علمی - پژوهشی در فرهنگستان‌ها:

- ❖ شرکت فعال در جلسات شاخه، گردهمایی‌های سالانه گروه، مراسم مهندسان برجسته گروه و فرهنگستان و مشارکت در انجام امور و اظهار نظرهای محوله به شاخه :

❖ همکاری در اجرای طرح‌های پژوهشی فرهنگستان (عنوان طرح، سال اجرا)

- فاز سوم طرح آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی و روند رشد فناوری‌ها؛ با عنوان: طرح اثرات تغییر اقلیم و تحولات اجتماعی - سیاسی جهانی بر کشاورزی و منابع طبیعی ایران و راهبردهای سازگاری با آنها با نگرشی بوم‌سازگار - (۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳).
- فاز دوم طرح کلان آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی) - با عنوان: «بررسی فناوری‌های نوین بوم‌سازگار در کشاورزی و منابع طبیعی»، سال ۱۴۰۰
- فاز اول طرح کلان آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی) - با عنوان: «بررسی وضعیت موجود تولیدهای زراعی، باغبانی، دامی و منابع طبیعی به روش مطالعات اسنادی و تنظیم گزارش»، سال ۱۳۹۸
- طرح گردآوری و تدوین سالانه کتاب وضعیت محیط زیست ایران، سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ مدیر طرح: دکتر مجید مخدوم، همکاران طرح: اعضای شاخه جنگل و محیط زیست و شاخه مرتع و آبخیزداری گروه علوم کشاورزی و شاخه انرژی و محیط زیست گروه علوم مهندسی و شاخه بین گروهی محیط زیست فرهنگستان علوم
- بررسی و ارزیابی کیفی مجالات علمی کشاورزی و منابع طبیعی، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۵

- بررسی رساله‌های دکتری در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی در دانشگاهها به منظور تعیین نقش آنها در اعتدالی سطح علمی و رفع نیازهای کشور، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۱

❖ شرکت و ارائه سخنرانی در جلسات همایش و یا سخنرانی (عنوان سخنرانی، تاریخ)

- همکاری در برگزاری سمینار "تخریب سرزمین در ایران" ۶ تیرماه ۱۳۹۸

❖ شرکت در کارگاه‌های علمی منطقه‌ای مرتبط با فرهنگستان

- شرکت دکتر علی اکبر نظری سامانی همکار مدعو شاخه، در «کارگاه منطقه‌ای آسا (ارتباطات علم، سلامت، اقلیم و خطرات: نقش ارتباطات علم و فناوری در مدیریت بلایا و آمادگی جامعه)» جاکارتا، اندونزی، ۲۰۱۵ و ارائه مقاله باعنوان: نقش تغییرات اقلیمی بر فرساینده‌ی باران و بیابان‌زایی (منطقه خشک و نیمه مرطوب ایران)

Effect of climate change on desertification and erosivity (arid and sub humid regions of Iran)

- شرکت در دوره تبادل دانش IAC فرهنگستان علوم اندونزی.

❖ شرکت اعضاء در شوراهای و کمیسیون‌های داخلی فرهنگستان

- عضو کمیسیون انتشارات فرهنگستان علوم

- همکاری در انتشار ۶ نسخه مجله پژوهش‌های راهبردی کشاورزی و منابع طبیعی

● سایر

- ارتباط علمی با مراکز علمی بین‌المللی با موسسه DAAD

- ارتباط علمی با مراکز علمی داخلی عضو کمیسیون دائمی هیئت امنای پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

۴- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

- ۸ دانشجوی کارشناسی ارشد حائز شرایط بنیان نخبگان.

- ۶ فارغ التحصیل دکتری حائز شرایط کسب بورسیه هیات علمی در دانشگاه و موسسه‌های تحقیقاتی داخل کشور.

- ۷ فارغ التحصیل کارشناسی ارشد و دکتری با قابلیت کسب بورسیه پسادکتری در دانشگاه‌های معتبر کشورهای خارجی

- ۱۸ دانش آموخته و فعال در بخش خصوصی مرتبط با رشته و مسئول بخش آبخیزداری در شرکت‌های مهندسی مشاور با سابقه.

۶-۱- تعداد دانشجویان دکترای تخصصی:

پایان یافته ۱۴..... نفر، در دست انجام ۴..... نفر راهنمایی : ۱۹ نفر

پایان یافته ۷..... نفر، در دست انجام نفر مشاوره : ۷۰.. نفر

۶-۲- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:

پایان یافته ۲۷..... نفر، در دست انجام ۸..... نفر تحت راهنمایی : ۳۵... نفر

پایان یافته ۱۷..... نفر، در دست انجام ۱..... نفر تحت مشاوره : ۱۹۰.. نفر

پیوست‌ها

مقاله های علمی - پژوهشی بین المللی

- 1) Nazari Samani A., Ahmadi H., Salajegheh A., Boggs G. & Pishyar R. (2010). Factors Controlling Gully Advancement and Models Evaluation (Hableh Rood Basin, Iran). *Water Resources Management*, 24(8), 1531-1549. (Q2)
- 2) Nazari Samani A., Ahmadi H., Jafari M., & Boggs G. (2009). Geomorphic threshold conditions for gully erosion in southwestern Iran, Boushehr. *Journal of Asian Earth Sciences*, 35(2):180-189. (Q1)
- 3) Nazari Samani A., Wasson R.J., & Malekian A. (2011). Application of multiple sediment fingerprinting techniques to determine the sediment source contribution of gully erosion: Review and case study from Boushehr province southwestern Iran. *Progress in Physical Geography*, 35(3), 375-391. (Q1)
- 4) Alizadeh Shabani A., DanehKar A. & Nazari Samani A. (2013). Landscape Ecological Metrics-Based Investigation of Land Cover/Use Changes in Khojir National Park. *Journal of Agricultural & Environmental Sciences*, 13(2), 168-173.
- 5) Zehtabian G., Azareh A., Nazari Samani A. & Khosravi H. (2013). Effect of Water and Agriculture Criteria on Desertification (Case study: Garmsar plain). *International Journal of Agronomy and Plant Production*, 4(7), 1720. (CABI).
- 6) Jaafari S. & Nazari Samani A. (2013). Comparison between Land Use/Land Cover Mapping Through Landsat and Google Earth Imagery. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 13(6), 763-768.
- 7) Heravi H., Salajegheh A., Ahmadizadeh N. & Nazari Samani A. (2013). Comparison of Two Methods for soil Erosion Reduction Environmental Effects of Sediemnt Prouction in Zidasht Catchment. *Journal of applied sciences in Environmental Sanitation*, 8(3), 189-194
- 8) Nazari Samani, A., Khalighi Sigaroodi Sh., Arabkhedri M. & Farzadmehr J. (2014). Indigenous Knowledge and Techniques of Runoff Harvesting (Bandsar and Khooshab) in Arid and Semi-arid Regions of Iran. *Journal of Water Resource and Protection*, 06(08), 784-792.
- 9) Rahdari, M.R., Nazari Samani, A.& Mesbahzadeh, T., (2014). Aeolian data analysis to evaluate Wind Erosion Potential (case Study: Sabzevar). *International Journal; of Plant, Animal, and Environmental Sciences*, 4(3). 31-37.
- 10) Khalighi Sigaroodi S., Chen Q., Ebrahimi S., Nazari Samani A. & Choobin B. (2014). Long-term precipitation forecast for drought relief using atmospheric circulation factors: (study on the Maharloo Basin in Iran). *Hydrology and Earth System Sciences*, 5(18), 1995-2006. (Q1)
- 11) Jaafri S., Alizadeh Shabani A., DanehKar A. & Nazari Samani A. (2014). Spatial Pattern Analysis for Monitoring of National Parks: Sorkhe Hesar National Park, Iran. *Research Journal of Environmental Science*, 8(2), 90-100.

- 12) Jaafri S., Alizadeh Shabani A., Nazari Samani A. & DanehKar A. (2014). Application of Landuse Change Modelling for Protection Area. The holistic approach to environment, 4(1), 31-40. (Scopus, CABI)
- 13) Rahmati O., Nazari Samani A., Mahmoudi N. & Mahdavi M. (2015). Assessment of the Contribution of N-Fertilizers to Nitrate Pollution of Groundwater in Western Iran (Case Study: Ghorveh–Dehgolan Aquifer). Water Quality Expouser and Health, 6(4), 143-151. (Q1).
- 14) Kiani, V., Alizadeh A., Fegghi., J. & Nazari Samani, A. (2014). Evaluation of Landuse/cover Changes in Taleghan Watershed, Iran, Using landscape Metrics. Malysian Journal of Remote Sensing & GIS, 3(1), 10-20.
- 15) Rahmati O., Nazari Samani A., Mahdavi M., Ghasemi H. & Zeinivand H. (2014). Groundwater potential mapping at Kurdistan region of Iran using analytic hierarchy process and GIS. Arabian Journal of Geosciences, 8(3), 7059-7071.
- 16) Vanmaercke M., Poesen J., Van Mele B., Demuzere M., Bruynseels A., Golosov V., Rodrigues Bezerra J., Bolysov S. & Nazari Samani A. (2016). How fast gully headcuts retreat. Earth Sciences Reviews, 154(154), 336-355. (Q1)
- 17) Karkon Varnosfaderani M., Kharazmi R., Nazari Samani, A. & Rahdari, M.R. (2016). Distribution changes of woody plants in Western Iran as monitored by remote sensing and geographical information system: a case study of Zagros forest. Journal of forestry Research, 28(1), 145-153. (Q1)
- 18) Nazari Samani A., Chen Q., Khalighi Sigaroodi S., Wasson, R.J. & Rahdari M. (2016) Assessment of land use impact on hydraulic threshold conditions for gully head cut initiation. Hydrology and Earth System Sciences, 20(7), 3005-3012. (Q1).
- 19) Mohammad Z., Nazari Samani A. & Mohammady M. (2016). The impact of land use change on runoff generation in an urbanizing watershed in the north of Iran. Environmental Earth Sciences, 75(18), 1-20. (Q2).
- 20) Ahmadi H., Motamedvaziri B. & Nazari Samani A. (2016). Landslide hazard zonation using analytical hierarchy. Ecology, Environment and Conservation, 22(4), 657-571. (Scopus)
- 21) Zare M., Nazari Samani A., Teimoorian T. & Bazrafshan J. (2016). Simulation of soil erosion under the influence of climate change scenarios. Environmental Earth Sciences, 75(21), 1-15. (Q2).
- 22) Farzin M., Nazari Samani A., Feyznia S., Kazemi G. & Golzar I. (2017). Comparison of SGD rate between northern-southern coastlines of the Persian Gulf using RS. European Water, 57(70), 497-503. (CABI).
- 23) Nazari Samani A., Tavakoli Rad F., Azerakhshi M., Rahdari M. & Rodrigo-comino J. (2018). Assessment of the Sustainability of the Territories Affected by Gully Head Advancements through Aerial Photography and Modeling Estimations: A Case Study on Samal Watershed, Iran. Sustainability, 10(8), 2909-2926. (Q1).

- 24) Rahmati O., Naghibi S., Azareh A., Tien Bui D., Pradhan B., Nazari Samani A. & M. Melesse A. (2018). Groundwater spring potential modelling: Comprising the capability and robustness of three different modeling approaches. *Journal of Hydrology*, 81(565), 248-261. (Q1)
- 25) Sepahvand A., Singh B., Sihag P., Nazari Samani A., Ahmadi H. & Feyz Nia S. (2019) . Assessment of the various soft computing techniques to predict sodium absorption ratio. *ISH Journal of Hydraulic Engineering*, 25(3), 2-12. (Scopus)
- 26) Nazari Samani A., Borji M., Rashidi Sheykhteymoor S. & P.Tiefenbacher J. (2020). Catchment-scale soil conservation: Using climate, vegetation, and topo-hydrological parameters to support decision making and implementation. *Science of Total Environment*, 712, 136124. (Q1)
- 28) Nazari Samani A., Farzin M., Rahmati O., Feyznia S., Kazemi G., Foody G. & M. Melesse A. (2021). Scrutinizing Relationships between Submarine Groundwater Discharge and Upstream Areas Using Thermal Remote Sensing: A Case Study in the Northern Persian Gulf. *Remote Sensing*, 13(3), 358-378. (Q1).
- 29) Borrelli P., Alewel C., Alvarez P., Alexandre J., Baartman J., Pallabio C., Bezak N., Biddocco M., Cerda A., Chalise D. & Nazari Samani A. (2021). Soil erosion modelling: A global review and statistical analysis. *Science of Total Environment*, 780, (1-18). (Q1).
- 30) Sepahvand A., Nazari Samani A., Prelovsek M. & Wasson. R.J. (2021) . Solute transport and solutional denudation rate of carbonate karst in the semi-arid Zagros region (southwest-tern Iran). *Journal of Cave and Karst Studies*, 83(3), 93-108.
- 31) Motamedvaziri B., Nazari Samani A., Ahmadi H. & Moieni A. (2022). Snow avalanche risk management in Shemshak region: a modelling, mapping and evaluation of factors affecting the occurrence of snow avalanches. *Current Science*, 122(6), 711-734. (Q3).
- 32) Nazari Samani, A., Biabani, L., Khosravi, H., Fathabadi, A., Wasson, R.J. & Borji, M. (2022). The Role of New-Emerging Lands on Sources of Aeolian Sand Deposits Driven by Shrinking of the Urmia Salt Lake. *NATURAL HAZARDS*, 114, 2901–2925. (Q1).
- 33) Gharechaei H., Nazari Samani A., Khalighi Sigaroodi S., Baloochiyan A., Moosavi M., Hubbart J. & Moein Sadeghi S. (2023). Land Subsidence Susceptibility Mapping Using Interferometric Synthetic Aperture Radar (InSAR) and Machine Learning Models in a Semiarid Region of Iran. *Land*, 12(4), 843-855. (Q1)
- 34) Haji Mohammad M., Shafaie V., Nazari Samani A., & Movahedi Rad M. (2024). Assessing Future Hydrological Variability in a Semi-Arid Mediterranean Basin: Soil and Water Assessment Tool Model Projections under Shared Socioeconomic Pathways Climate Scenarios. *Water*, 16(6), 805-817. (Q1)
- 35) Gharechaei H., Nazari Samani A., Khalighi Sigaroodi S., Sharifitabesh S., Mousavi M., Viorela Marcu M. & A. Hubbart J. (2024). Introducing a novel approach for assessment of groundwater salinity hazard, vulnerability, and risk in a semiarid region. *Ecological Informatics*, 81(102647)1-8. (Q1).

- 36) Tavakoli Fard A., Ghasemie H., Nazari Samani A. & Mashhadi N. (2013). Determining the risk of sand transportation to residential areas around Kashan Erg using anemometer data analysis. *DESERT*, 18(1), 163-172. (CABI)
- 37) Jaafari, Sh., Sakieh, Y., Alizadeh Shabani, A., & Nazari Samani, A. (2016). Landscape change assessment of reservation areas using remote sensing and landscape metrics (case study: Jajroud reservation, Iran), *Environmental Development and Sustainability*, 18, 1701-1717. (Q1).
- 38) Nazari Samani, A., Khosravi, H., Mesbahzadeh, T., Azarakhshi, M., & Rahdari, M. (2016). Determination of sand dune characteristics through geomorphometry and wind data analysis in central Iran Kashan Erg). *Arabian Journal of Geosciences*, 9(18), 716-724.
- 39) Zare, M., Nazari Samani, A., Mohammady, M., & Bazrafshan, J. (2017). Investigating effects of land use change scenarios on soil erosion using CLUE-s and RUSLE models. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 14, 1905-1918. (Q2)
- 40) Saravi M.M., Abasizadeh M., Malekian A. & Nazari Samani A, 2010. The relationship between morphoclimatic characteristics and peak flows: A case study of the southern Alborz Basins, Iran. *Progress in Physical Geography*, 43(2), 173-182. (Q2).
- 41) Bagherpour, M., Zare S., Nazari Samani, A., 2025. Developing natural based biodegradable sand barriers for mitigation of aeolian sands. *Journal of Environmental Management*, (Accepted article, Q1).

مقاله های مجله های داخلی و ISC

- ۱) فرزاد مهر، ج. ارزانی ح. و نظری سامانی ع. (۱۳۸۴). بررسی قابلیت داده های چند زمانه ماهواره لندست 7 در برآورد تاج پوشش و تولید گیاهی (مطالعه موردی : منطقه استپی بخشعلی نعمتی - ساوه). مجله منابع طبیعی ایران، ۵۸(۳)، ۷۱۹-۷۲۹.
- ۲) قدوسی، ج.، جعفری م.، نظری سامانی ع. و احمدی ح. (۱۳۸۳). بررسی عوامل موثر در تولید رسوب حاصل از فرسایش خندقی در حوضه های آبخیز کوچک (مطالعه موردی : حوضه آبخیز دره کره بوشهر). پژوهشهای جغرافیای طبیعی. ۶۹(۴۱)، ۱۹-۳۴.
- ۳) راهی، غ.، نظری سامانی، ع. احمدی، ح. و ع. سلاجقه (۱۳۸۳). تاثیر ویژگی های خاک در نوع سازوکار ایجاد خندق و مرفولوژی آن در منطقه گناوه. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۶۲(۴)، ۴۷۲-۴۵۹.
- ۴) نظری سامانی، ع.، احمدی، ح.، جعفری م. قدوسی، ج. و ع. عادل پور. (۱۳۸۹). تعیین آستانه های هیدرولیک جریان برای شروع فرسایش خندقی با استفاده از شبیه سازی فیزیکی جریان. پژوهش و سازندگی. 56(۲)، ۴۸-۵۶.
- ۵) مهربانی ع.، ثروتی، م.، قربانی، م. و ع. نظری سامانی (۱۳۸۹). ارزیابی روند تغییرات جمعیتی و اثرگذاری آن بر تغییرات کاربری اراضی در منطقه بالا طالقان. نشریه مرتع و آبخیزداری. 88-75، ۶۳(۱).
- ۶) نظری سامانی ع.، قربانی م. و ح. کوهبنانی. (۱۳۹۰). ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی در منطقه طالقان (مطالعه موردی : منطقه بالا طالقان). مرتع. ۴۴۲-۴۵۱، ۴(۳).
- ۷) ثروتی، م.، نظری سامانی ع. و ع. نورمحمدی. (۱۳۹۰). بکارگیری مدل‌های تجربی و روشهای آماری چند متغیره در ارزیابی شدت فرسایش آبی (مطالعه موردی : حوضه باغره خراسان رضوی). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۱۶۸-۱۵۷، ۶۲۴(۲).
- ۸) راهی، غ.، نظری سامانی ع. و ج. قدوسی. (۱۳۹۰). اعتبار سنجی مدل پیشبینی حساسیت اراضی به فرسایش خندقی در حوزه‌های آبخیز منطقه خشک (مطالعه موردی : استان بوشهر). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۲۹۵-۲۸۱، ۶۴(۳).
- ۹) فقهی ج.، واحد کیانی.، نظری سامانی ع. و ا. علیزاده. (۱۳۹۰). تحلیل تغییرات پوشش/کاربری شهرستان طالقان با استفاده از ماتریسکیفی SWOT به منظور تدوین راهکارهای مدیریت پایدار سرزمین. پژوهشهای فرسایش محیطی - دانشگاه هرمزگان ۶۰-۴۵، ۱(۳).
- ۱۰) نظری سامانی ع. و م. زارع. (۱۳۹۰). پیش بینی خطر زمین لغزش با استفاده از روش های آماری کمی، تحلیل سلسله مراتبی و تلفیق (مطالعه موردی: حوزه آبخیز واز). پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. ۷۲-۵۷، ۲(۴).
- ۱۱) نظری سامانی ع.، رجایی، ع. و ب. معتمد وزیری. (۱۳۹۰). پهنه بندی خطر بهمن با استفاده از داده‌های زمینی به منظور ارائه راهکارهای کنترل آن در مناطق بهمن خیز شهرستان سمیرم در استان اصفهان. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۴۹۲-۴۷۷، ۶۴(۴).
- ۱۲) حیاتی ا.، مجنونیان قراقز ب.، عبدی ا.، ع. دسترنج. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۱). پهنه بندی خطر زمین لغزش به منظور استفاده کاربردی در طراحی شبکه جاده جنگلی. جنگل و فرآورده های چوب. ۳۲-۶۵(۱)، ۱۹.

- ۱۳) احمدی ح. ، نظری سامانی ع. ، اختصاصی م. ، مقیمی نژاد ف. و حسین آبادی م. (۱۳۹۱). بررسی تأثیر توسعه شهری و صنعتی (بیابانزایی تکنوژنیک) در بیابانزایی (مطالعه موردی: شرق اصفهان). پژوهش‌های فرسایش محیطی. ۷۷-۴۳، ۲(۵).
- ۱۴) توکلی ا. ، قاسمیه، ه. ، نظری سامانی، ع. و مشهدی ن. (۱۳۹۱). بررسی نقش اراضی مختلف در توفان های ماسه ای با استفاده از گلباد و گلتوفان (مطالعه ی موردی: کاشان). پژوهش‌های فرسایش محیطی. ۴۱-۲۵، ۶(۱).
- ۱۵) احمدی ح. ، اختصاصی م. ، نظری سامانی ع. و طباطبایی م. (۱۳۹۱). ارزیابی وضعیت فعلی بیابانزایی با استفاده از مدل اصلاح شده DCIM (مطالعه موردی دشت فخرآباد مهریز). سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی (کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر. ۱۹-۱، ۳(۳).
- ۱۶) جعفری ش. ، علیزاده شعبانی ا. ، دانه کار ا. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۱). ارزیابی روند توسعه در مناطق حفاظت شده (مطالعه موردی: منطقه حفاظت شده جاجرود). فصلنامه مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست. ۷۵-۶۹، ۳(۲).
- ۱۷) صبوری س. ، نظری سامانی ع. و ع. سپهر (۱۳۹۱). تعیین مهم ترین شاخص های موثر در بیابان زایی بر پایه چارچوب مفهومی DPSIR و روشهای تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: میاندهی فیض آباد). پژوهش های دانش زمین. ۹۳-۸۲، ۳(۱۲). (SCOPUS)
- ۱۸) یزدانی مقدم ی. ، ساداتی نژاد س. ، نظری سامانی ع. و ه. قاسمیه. (۱۳۹۱). کارایی روش تصمیم گیری چند معیاره در مکانیابی پخش سیلاب مطالعه موردی: دشت کاشان. سنجش از دور و GIS ایران. ۸۰-۶۵، ۴(۳).
- ۱۹) طباطبایی م. ، اختصاصی م. ، احمدی ح. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۱). مقایسه وضعیت بیابانزایی به دو روش IMDPA و MICD با تأکید بر فرسایش بادی (مطالعه موردی: دشت فخر آباد مهریز). نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان. ۷۱-۵۹، ۱(۱).
- ۲۰) نظری سامانی، ع. ، توکلی راد ف. ، احمدی م. و غ. راهی (۱۳۹۳). تعیین عوامل مؤثر بر رشد طولی فرسایش خندقی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز دره کره). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۱۲۶-۱۱۷، ۱(۱)، ۶۷.
- ۲۱) کاظم نصرتی. ، محمدی ز. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۳). تأثیر عملیات پخش سیلاب دشت ذهاب کرمانشاه بر ذخیره کربن آلی خاک. پژوهش‌های فرسایش محیطی، دانشگاه هرمزگان. ۲۲-۱۱، ۲(۲)، ۱۴.
- ۲۲) کیانی، و. ، علیزاده شعبانی ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۳). ارزیابی صحت طبقه بندی تصویر ماهواره IRS-P6 با استفاده از پایگاه اطلاعاتی گوگلارت به منظور تهیه نقشه پوشش/کاربری اراضی (بررسی موردی: حوزه آبخیز طالقان). اطلاعات جغرافیایی (سپهر) ۵۲-۶۱، ۳(۲۳)، ۹۰.
- ۲۳) رستمی زاد، ق. ، سلاجقه ع. ، نظری سامانی ع. و قدوسی ج. (۱۳۹۳). تعیین عوامل موثر در ژئومتری فرسایش خندقی (مطالعه موردی: شهرستان دره شهر). پژوهش‌های فرسایش محیطی، ۶۶-۵۵، ۴(۱۳).
- ۲۴) توکل فردا، نظری سامانی، ع.، مشهدی، ن.، قاسمیه، ه. و هدایی آرانی، م. (۱۳۹۳). بررسی دانه بندی رسوبات بادی در رابطه با مورفولوژی تپه های ماسه ای (مطالعه موردی: آرگ کاشان)، مرتع و آبخیزداری، ۲۰۲-۱۸۹، ۲(۲)، ۶۷.

- ۲۵ تازه، م.، زهتابیان، غ.، احمدی، ح.، نظری سامانی، ع.، احسان، ا. (۱۳۹۳). تعیین مهمترین پارامترهای گرانولومتری سنگفرش بیابان در تفکیک تیپهای مختلف دشت سر (مطالعه موردی، خضر آباد). پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، ۴۳-۳۱، ۳(۲).
- ۲۶ آذره، ع.، رفیعی ساردوئی، ا.، نظری سامانی، ع.، مسعودی، ر. و خسروی، ح. (۱۳۹۳). بررسی تغییرات مکانی و زمانی سطح آب زیرزمینی در دشت گرمسار. مدیریت بیابان، ۲۰-۱۱، ۲(۳).
- ۲۷ صمدی ارقینی، ح.، فیض‌نیا، س.، نظری سامانی، ع. (۱۳۹۲). استفاده از ویژگی های مغناطیسی برای بررسی نقش واحدهای سنگ شناسی در تولید رسوب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز حسن ابدال زنجان). علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۴۶-۳۹، ۸(۲۵).
- ۲۸ موسوی، س. ع.، ارزانی ح.، شرزه ای غ.، آذرینوند ح.، فرح پور م.، استفانی انگل.، علیزاده ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۳). ارزش گذاری اقتصادی نقش پوشش گیاهان مرتعی در حفاظت خاک (مطالعه موردی: حوزه طالقان میانی). مرتع و آبخیزداری، ۳۳۰-۳۱۷، ۲(۲)، ۶۷.
- ۲۹ کومه، ز.، رنگزن ک.، نظری سامانی ع. و قدوسی ج. (۱۳۹۳). بررسی روند تغییرات کمی فضای سبز کلان شهر کرج با استفاده از داده های سنجنش از دور و سنجه های سیمای سرزمین. نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)، ۳۳۱-۳۲۱، ۳(۳)، ۶۷.
- ۳۰ رحمتی، ا.، نظری سامانی ع. و مهدوی م. (۱۳۹۴). ارزیابی متغیرهای موثر بر پتانسیل آب زیرزمینی بر اساس تحلیل حساسیت (بررسی موردی: دشت قروه-دهگلان). مجله مدیریت بیابان، ۴۸-۳۵، ۲(۲)، ۷.
- ۳۱ توکلی فرد، ا.، قاسمیه ه.، نظری سامانی ع. و مشهدی ن. (۱۳۹۳). تحلیل میزان فعالیت تپه های ماسه ای بند ریگ کاشان با استفاده از شاخص لن کستر. نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، ۴۸-۳۷، ۳(۵)، ۳.
- ۳۲ غلامی، ح.، فیض نیا، س.، احمدی، ج.، احمدی، ح.، نظری سامانی، ع. و ا. نوحه گر (۱۳۹۳). تعیین سهم رخساره های ژئومورفولوژی در تولید رسوبات بادی با بهره گیری از روش ردیابی رسوبات. مجله مدیریت بیابان، ۴۲-۳۱، ۲(۲)، ۴.
- ۳۳ نظری سامانی ع.، هروی ح.، پناهی م. و م. جعفری شلمزاری. (۱۳۹۲). تأثیر تغییر کاربری اراضی و تغییرات بارش بر تولید رسوب در حوزه آبخیز طالقان. نشریه مرتع و آبخیزداری، ۸۶-۷۷، ۱(۱)، ۶۶.
- ۳۴ تازه م.، زهتابیان غ.، احمدی ح.، نظری سامانی ع. و ا. احسانی (۱۳۹۲). تعیین مناسبترین اندازه پلات برای نمونه برداری از سنگ فرش بیابان. پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، ۷۲-۶۱، ۱(۴)، ۱.
- ۳۵ شهبازی ع.، احمدی ح. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۲). بررسی نحوه ته نشست رسوبات در طول آبراهه و میزان تاثیر آنها بر حجم مخازن (مطالعه موردی: منطقه طالقان). آبیاری و زهکشی ایران، ۲۶۹-۲۵۹، ۲(۲)، ۷.
- ۳۶ کاشی زنوزی، ل.، احمدی ح.، سعادت ح.، نظری سامانی ع. و نامدار م. (۱۳۹۲). تهیه نقشه سیمای طرح با هدف کنترل فرسایش براساسالگوی ژئومورفولوژی (مطالعه موردی: حوضه آبریز زنونچای). جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، ۵۳-۳۹، ۲(۲)، ۲۴.
- ۳۷ اسدی نلیوان ا.، نظری سامانی ع.، محسنی ساروی م. و زاهدی امیری ق. (۱۳۹۲). تعیین و ارزیابی معیارهای و نشانگرهای پایداری در حوزه آبخیز طالقان- زیدشت یک. مجله آمایش سرزمین، ۱۵۴-۱۳۳، ۱(۱)، ۵.
- ۳۸ توکلی فرد، ا.، نظری سامانی ع.، قاسمیه ه. و ن. مشهدی (۱۳۹۲). کاربرد ویژگیهای دانه بندی رسوبات بادی در تعیین مورفولوژی تپه های ماسه ای همگن براساس تحلیل های آماری دو و چند متغیره (مطالعه موردی: ارگ کاشان). مجله مدیریت بیابان، ۲۶-۱۳، ۲(۲)، ۲.

- ۳۹) دادفر، ص.، نظری سامانی ع.، اختصاصی م. و م. زارع چاهوکی (۱۳۹۲). بررسی رابطه مورفومتری تپه های ماسه ای با استقرار گونه تاغ (مطالعه موردی: ارگ اشگرد). پژوهش های آبخیزداری. ۱۳۹-۱۳۱، ۱۰۰.
- ۴۰) جعفری، ش.، عزیزاده شعبانی ا.، دانه کار ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۲). مقایسه دو پارک ملی خجیر و سرخه حصار از لحاظ روند تغییرات پوشش/کاربری. نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران). ۳۵۰-۳۴۱، ۶۶(۴).
- ۴۱) رستمی زاد، ق.، محسنی ساروی م.، نظری سامانی ع. و ز. خان بابایی (۱۳۹۲). کاربرد فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در ارائه سناریوهای مختلف حفاظت آب و خاک در حوزه آبخیز طالقان. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. ۱۴-۱، ۴(۸).
- ۴۲) غفاری، گ.، احمدی ح.، بهمنی ب. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۲). پهنه بندی مناطق حساس به فرسایش در حوضه آبخیز کن با روش پسیاک اصلاح شده (GIS) و سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS. فصلنامه تحقیقات جغرافیایی. ۱۶۶-۱۵۳، ۲۸(۴).
- ۴۳) کاشی زنوزی، ل.، احمدی ح.، سعادت ح.، نظری سامانی ع. و م. نامدار (۱۳۹۴). ارزیابی عوامل موثر بر فرسایش آبی بر اساس مدل ژئومورفولوژی کمی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز زنوزچای). آبخیزداری ایران (مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران سابق). ۶۴-۵۵، ۹(۸۲).
- ۴۴) غفاری، گ.، احمدی ح.، بهمنی ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۴). ارزیابی اثر طرح آبخیزداری حوضه آبخیز کن بر میزان فرسایش و رسوب. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۶۱۹-۶۰۷، ۶۸(۲).
- ۴۵) رحمتی، ا.، نظری سامانی ع. و م. زمانی راد (۱۳۹۴). ارزیابی ارتباط کاربری اراضی و آلودگی نیترات منابع آب زیرزمینی (م: دشت قروه). خشک بوم. ۱۰۹-۹۶، ۱(۵).
- ۴۶) میرزاوند م.، قاسمیه ه.، نظری سامانی ع. و ج. ساداتی نژاد (۱۳۹۴). بررسی الگوی پیچانرودی رودخانه ها با استفاده از شاخص های لئوپولدو کورنایس (مطالعه موردی: رودخانه بابلرود و سجاد رود). پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. ۱۶۱-۱۵۲، ۶(۱۱).
- ۴۷) رستمی زاد، ق.، سلاجقه ع.، نظری سامانی ع. و قدوسی ج. (۱۳۹۴). تعیین عوامل موثر بر رشد طولی خندق ها و پیش بینی گسترش آن (مطالعه موردی: شهرستان دره شهر). پژوهش های ژئومورفولوژی کمی. ۷۸-۶۰، ۴(۱).
- ۴۸) اسدی نلیوان، ا.، محسنی ساروی م.، زاهدی امیری ق. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۴). مقایسه دو روش IUCN و سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری در ارزیابی پایداری حوزه آبخیز (مطالعه موردی: طالقان- زیدشت 1). پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. ۸۹-۷۳، ۱۱(۶).
- ۴۹) غلامی، ح.، احمدی، ج. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۵). مطالعه خصوصیات رسوب شناسی و شاخص شیمیایی تغییر (CIA) در رسوبات بادی. پژوهش های فرسایش محیطی. ۲۷-۱۵، ۵(۳).
- ۵۰) کاشی زنوزی، ل.، احمدی ح. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۴). بهره گیری از روش آماری هیدروژئومورفولوژی در برآورد رسوب تولیدی حوزه آبخیز (مطالعه موردی: حوزه های آبخیز زنوزچای و زیلبرچای). پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. 166، ۱۲(۶).
- ۵۱) نصرتی، ک.، احمدی ف.، نظری سامانی ع. و م. ثروتی. (۱۳۹۴). تعیین نقش کاربری اراضی در تولید رسوب معلق و کف بر پایه منشاء یابی نمونه های رسوب معلق و بستر آبراهه در حوزه آبخیز طالقانی. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۷۸۰-۷۶۵، ۶۸(۴).

- ۵۲ نظری سامانی، ع.، احسانی ا.، احمد گلیوری. و م. عبدالشاه نژاد (۱۳۹۴). مقایسه نتایج مدل های IRIFR و RWEQ در تعیین تاثیر نوع مدیریت اراضی بر فرسایش بادی. مجله مدیریت بیابان. ۵۳-۳۹، ۲(۶).
- ۵۳ مشکوتی، ا.، احمدی ح.، نظری سامانی ع. و م. داودی (۱۳۹۵). مقایسه عوامل تاثیرگذار در خطر زمین لغزش در دو مقیاس مکانی با روش رگرسیون چند متغیره (مطالعه موردی حوزه آبخیز طالقان). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۱۹۵-۱۸۷، ۱(۱)، ۶۹.
- ۵۴ نظری سامانی، ع. و ش. عباسی جندانی (۱۳۹۵). ارزیابی کارایی مولد کلیژن در تولید داده های اقلیمی به منظور استفاده در مدل WEPP (مطالعه موردی: ایستگاه زیدشت، استان البرز). پژوهش های حفاظت آب و خاک. ۵۴-۴۳، ۲(۲)، ۳۲.
- ۵۵ بابایی، م.، العابدین حسینی. س.، نظری سامانی ع. و المدرسی س. (۱۳۹۵). پهنه بندی فرسایش خاک با استفاده از مدل RUSLE3d (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کن). مجله مهندسی و مدیریت آبخیز. ۱۸۱-۱۶۵، ۲(۲)، ۸.
- ۵۶ اردکانی، ن.، مشهدی، ن.، عظیم زاده ح.، نظری سامانی ع. و م. کریم پورریحان (۱۳۹۵). ارزیابی وضعیت فعلی بیابان زاپی با استفاده از مدل ICD (مطالعه موردی: منطق حفاظت شده کالمند یزد). نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان. ۷۸-۶۷، ۱(۱)، ۵.
- ۵۷ اسحاقی، ا.، احمدی، ح.، بهارک معتمدوزیری. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۵). تهیه نقشه حساسیت به زمین لغزش به منظور کنترل تخریب اراضی زراعی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان). مجله حفاظت منابع آب و خاک. ۸۰-۶۹، ۴(۴)، ۵.
- ۵۸ اسدی نلیوان ا.، محسنی ساروی م.، زاهدی امیری ق. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۵). کاربرد روش IUCN در ارزیابی وضعیت پایداری حوزه آبخیز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان - زیدشت 1). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۵۵۵-۵۴۳، ۳(۳)، ۶۹.
- ۵۹ کاظم نصرتی.، محمدی ز. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۵). تاثیر سامانه پخش سیلاب بر توزیع دانه بندی رسوب (مطالعه موردی: حوضه آبخیز دشت ذهاب کرمانشاه). پژوهش های ژئومورفولوژی کمی. ۹۲-۸۱، ۳(۳)، ۵.
- ۶۰ نظری سامانی ع.، عباسی ح.، احمدی ح. و م. راهداری (۱۳۹۶). مدل سازی کمی ارتفاع و فاصله بین تپه های ماسه ای با استفاده از مطالعات ژئومورفومتریک در بیابان های داخلی ایران. تحقیقات مرتع و بیابان ایران. ۲۲۳-۲۱۰، ۱(۱)، ۲۴.
- ۶۱ غفاری، گ.، احمدی ح.، بهمنی ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۶). بررسی عملکرد اقدامات آبخیزداری در حوزه آبخیز کن - سولقان. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۱۸۰-۱۶۹، ۱(۱)، ۷۰.
- ۶۲ پهلوان بیدگلی ر.، امید م.، اکرم ا. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۶). مکان یابی ایستگاه بازیافت پسماندهای جامد شهری در شهرستان کرج با استفاده از GIS به کمک فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) و منطق فازی. مجله مهندسی بیوسیستم ایران. ۱۴۵-۱۵۳، ۱(۱)، ۴۸.
- ۶۳ فتاحی، ی.، نظری سامانی، ع.، عباسی ح. و ح. احمدی (۱۳۹۶). بررسی تطبیقی جهات باد و مورفولوژی تپه های ماسه ای ریگ جن. پژوهشهای دانش زمین. ۱۷-۱، ۱(۱)، ۸. (SCOPUS)

- ۶۴ فتح آبادی، ا.، سلاجقه، ع.، پزشک، ح.، نظری سامانی، ع. و ح. روحانی. (۱۳۹۶). منشایابی رسوبات معلق و برآورد عدم قطعیت آن (مطالعه موردی: حوضه زیدشت-فشدک طالقان). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۷۰(۱)، ۵۷-۷۰.
- ۶۵ غیائی، س.، رجب زاده، ف.، ناجی راد، س.، فیض نیا، س. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۶). تعیین عوامل مؤثر در وقوع زمین لغزشهای کم عمق درحوزه آبخیز خیاوچای. مجله مهندسی و مدیریت آبخیز. ۱۵۴-۱۴۰، ۹(۲).
- ۶۶ فرزین م.، نظری سامانی ع.، فیض نیا س. و کاظمی غ. (۱۳۹۶). تعیین نواحی احتمالی تخلیه آب زیرزمینی زیردریایی به سواحل خلیج فارس در استان بوشهر با استفاده از نقشه ناهنجاری دمایی استاندارد. اکوهیدرولوژی. ۴۹۹-۴۸۸، ۴(۲).
- ۶۷ زارع م.، نظری سامانی ع.، خلیقی سیگارودی ش.، بذرافشان ج. و م.حسن جوری. (۱۳۹۶). پیش‌بینی روند تغییرات مکانی کاربری اراضی در حوزه آبخیز کسلیان با استفاده از مدل سلول خودکار- مارکوف. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۳۸۳-۳۷۳، ۷۰(۲).
- ۶۸ ادريس نیا، س.، پهلوانروی، ا.، مقدم نیا، ع.، نظری سامانی ع. و ع. میری (۱۳۹۶). بررسی نقش عوامل ساختاری در فراوانی منابع آب منطقه کارستی مهارلو با استفاده از سنجش از دور و GIS. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۲۶۳-۲۷۵، ۷۰(۲).
- ۶۹ رحمتی ا.، نظری سامانی ع.، محمودی ن. و چوبین ب. (۱۳۹۶). ارزیابی کاربرد تکنیک شبکه بندی و روش AHP به منظور پهنه بندی پتانسیلتغذیه مصنوعی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چم شور استان کردستان). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۶۹۳-۶۸۱، ۷۰(۳).
- ۷۰ نظری سامانی ع.، اولیائی ع. و س. فیض نیا س. (۱۳۹۶). پهنه بندی و ارزیابی فراوانی چشمه ها در مناطق کارستی با استفاده از رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بجنورد). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۸۰۳-۷۹۱، ۷۰(۳).
- ۷۱ رحمتی ا.، نظری سامانی ع. و مهدوی م. (۱۳۹۶). ارزیابی کارایی روش تحلیل سلسله مراتبی در پیش بینی پتانسیل آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت قروه-دهگلان). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۸۷۹-۸۶۹، ۷۰(۴).
- ۷۲ راهی، غ.، کاویان ع.، سلیمانی، ک.، نظری سامانی، ع. و ح. پورقاسمی (۱۳۹۶). پایش و پیش‌بینی روند تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره ای و زنجیره مارکوف (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سمل- استان بوشهر). نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان، ۳۹-۴۹، ۱۷(۶).
- ۷۳ فرزین، م.، نظری سامانی، ع.، منبری، س.، فیض نیا، س. و غ. کاظمی (۱۳۹۶). شناسایی محدوده احتمالی حضور چشمه های زیردریایی خلیج فارس در سواحل استان بوشهر با استفاده از داده های حرارتی لندست ۸. سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی (کاربردسنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی). ۹۱-۱۰۸، ۸(۴).
- ۷۴ سلاجقه، ع.، فتح آبادی ا.، پزشک ح.، نظری سامانی، ع. و ح. روحانی. (۱۳۹۶). بررسی کارایی رویکرد بیزی در برآورد عدم قطعیت منشاء یابی رسوب، مدیریت سامانه های منابع آب. ۲۶-۳۷، ۱(۱).

- ۷۵) طهمورث م.، جعفری م.، احمدی ح.، آذرنيوند ح. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۷). ارزیابی کمی اثرات آبخیزداری بر ترسیب و ذخیره کربن به منظور کاهش تغییرات اقلیمی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز پررود). اکوهیدرولوژی. ۱۷۱-۱۶۱، ۵(۱).
- ۷۶) پهلوان ر.، امید، م.، اکرم، ا. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۷). به کارگیری روش های PSO و PROMETHEE در مکان یابی ایستگاه بازیافت پسماندهای جامد شهری در شهرستان کرج. مجله مهندسی بیوسیستم ایران. ۷۱-۶۱، ۴۹(۱).
- ۷۷) سپهوند، ع.، نظری سامانی ع.، احمدی ح. و فیض نیا س. (۱۳۹۷). طبقه بندی ناهمواری ها با استفاده از شاخص موقعیت توپوگرافی و بررسی ارتباط بین ناهمواری ها و سازندهای زمین شناسی (بررسی موردی: زیر حوضه بیرانشهر). پژوهش های دانش زمین. ۴۵-۳۰، ۹(۱). (SCOPUS)
- ۷۸) نصرتی، ک.، احتشام، م.، شماخی، ا. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۷). تأثیر تکتونیک در شکل گیری مخروط افکنه ها و تحلیل پدوژئومورفیک آنها (مطالعه موردی: هشتگرد-کردان، استان البرز). پژوهش های دانش زمین. ۸۲-۶۶، ۹(۱). (SCOPUS)
- ۷۹) عباسی جندانی، ش. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۷). تعیین قابلیت مولد های اقلیمی در تولید داده های اقلیمی در مناطقی با محدودیت داده (مطالعه موردی: شمال و شمال شرق ایران). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۲۰۴-۱۸۹، ۷۱(۱).
- ۸۰) زهتابیان، غ.، مقدم نیا ع.، آذرنيوند ح.، نظری سامانی ع. و ع. نژاد محمد نامقی (۱۳۹۷). بررسی عوامل محیطی ناپایداری سرزمین و پتانسیل بیابانزایی. نشریه مهندسی اکوسیستم بیابان. ۲۷-۳۶، ۷(۱۸).
- ۸۱) امامی ح.، جعفری گدنه م.، نظری سامانی ع. و ملکیان آ. (۱۳۹۷). کاربرد نمایه های ژئومرفومتری در مدلسازی مکانی رخداد چشمه های آب زیرزمینی در منطقه البرز میانی، بارویکرد احتمالی وزن شاهد. سنجش از دور و GIS ایران. ۷۱-۶۱، ۱۰(۲).
- ۸۲) روستا، ط.، نظری سامانی، ع.، حشمت الواعظین، م.، زیبایی، م.، عطارد، پ. و س. بردبار (۱۳۹۷). تعیین نقش جنگل های بلوط در حفاظت از کیفیت آب بر پایه تابع تولید خدمات در حوضه زوجی تنگ شول فارس. اکوهیدرولوژی، ۸۵۳-۸۴۳، ۵/۳(۳).
- ۸۳) نظری سامانی، ع.، جعفری م.، کاظم نصرتی.، جلیل فرزاد مهر.، عبدالشاه نژاد، م. و ف. رحیمی (۱۳۹۷). تعیین نمایه های مؤثر بر تغییر کیفیت خاک در رابطه با نوع کاربری اراضی. نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران). ۲۵۳-۲۳۹، ۷۱(۲).
- ۸۴) رستمی زاد، ق.، سلاجقه، ع.، نظری سامانی، ع. و ج. قدوسی (۱۳۹۷). مدل سازی مشخصات ژئومتری فرسایش خندقی (مطالعه موردی: استان ایلام). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۹۲۸-۹۱۵، ۷۱(۴).
- ۸۵) بیابانی، ل.، احمدی، ح.، خسروی، ح. نظری سامانی، ع. و ج. لطفی (۱۳۹۷). کاربرد ویژگی های رسوب شناسی برای تعیین منشأ تپه های ماسه ای حاشیه غربی دریاچه ارومیه. مجله مدیریت بیابان، ۹۸-۸۲، ۶(۱۱).
- ۸۶) ابوطالبی، م.، آذرخشی م.، نظری سامانی ع. و ب. محمدی گلرنگ. (۱۳۹۷). نفوذ عمقی رسوب و اثرات آن بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در پخش سیلاب کاشمر. هیدروژئومورفولوژی. ۱۳۶-۱۲۵، ۵(۱۷).

- ۸۷) راهداری، م. ، احمدی ح. ، طولی ع. ، جعفری م. ، نظری سامانی ع. و م. خسروشاهی (۱۳۹۸). واکاوی و پهنه بندی انرژی باد بر اساس قابلیت حمل ماسه در راه آهن قم-تهران. تحقیقات مرتع و بیابان ایران. ۲۳۵-۲۲۶ (۱)، ۲۶.
- بیابانی، ل. نظری سامانی، ع. خسروی، ح. و م. کاظم زاده (۱۳۹۸). بررسی روند تغییرات سرعت ماهانه باد در حاشیه دریاچه ارومیه طی ۳۰ سال گذشته. خشک‌بوم، ۱۵۱-۱۳۹، ۹ (۱).
- ۸۸) نظری سامانی، ع. ، زرین ب. و خلیقی سیگارودی ش. (۱۳۹۸). نقش تغییرپذیری اقلیمی بر الگوی زمانی و مکانی فرساینده‌گی باران (بررسی موردی: حوزه آبخیز فشند). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۷۲ (۱).
- ۸۹) عبدالشاه نژاد م. ، نظری سامانی، ع. ، قربانی، م. ، ارشم، ع. و ف. طاهری سرتشنیزی (۱۳۹۸). پایش روند تغییرات کاربری اراضی و نقش آن برسنجه های سیمای سرزمین (بررسی موردی: شمال شرق اهواز). تحقیقات مرتع و بیابان ایران. ۳۳۸-۳۲۵، ۲۶ (۲).
- ۹۰) توکلی راد، ف.، نظری سامانی، ع. ، ملکیان، آ. و ض. محمدی (۱۳۹۹). مدل سازی توزیع مکانی تغذیه در آبخوان های کارستی آبخیز تنگ خوش (استان بوشهر) با روش کارست لوپ. پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی. ۱۰۴-۸۸، ۳۳ (۱).
- ۹۱) فرزین، م. ، نظری سامانی، ع. ، منبری، س. ، فیض نیا، س. و غ. کاظمی (۱۳۹۹). بررسی وضعیت خطوارگی سازندهای کارستی حوزه های آبخیزمشرف به خلیج فارس. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۱۸۱-۱۶۷، ۷۳ (۱).
- ۹۲) عبدالشاه نژاد، م. ، خسروی ح. ، نظری سامانی، ع. ، زهتابیان، غ. و ا. علم بیگی (۱۳۹۹). تعیین چارچوب مفهومی ریسک گرد و غبار بر مبنای سنجش تاب آوری (بررسی موردی: جنوبغرب کشور). مجله پژوهشهای راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۴۴-۳۱، ۵ (۱).
- ۹۳) چیت ساز، و.، نظری سامانی، ع. ، فیض نیا س. و س. سلطانی (۱۳۹۹). مدل سازی رسوب معلق و تعیین عوامل مؤثر بر آن در حوزه های آبخیزکارون بزرگ و کرخه. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۳۰۳-۲۹۳، ۷۳ (۲).
- ۹۴) قره چایی، ح. ، نظری سامانی ع. ، خلیقی سیگارودی ش. ، ابوالحسن فتح آبادی. و احمدالی خ. (۱۳۹۹). ارزیابی عوامل موثر بر خطر شوری آبهای زیرزمینی با استفاده از روش های داده کاوی و آماری در مناطق خشک و نیمه خشک. نشریه تخریب و احیاء اراضی طبیعی. ۶۰-۴۵، ۱ (۱).
- ۹۵) نظری سامانی، ع. ، راهداری م. و غ. راهی (۱۳۹۹). ارزیابی تغییرات مکانی فرسایش پذیری بادی اراضی در حاشیه دریاچه ارومیه. مجله مدیریت بیابان. ۷۲-۵۳، ۸ (۱۵).
- ۹۶) مرتضایی فریزهندی، ق. ، لطفی مغانجوقی، ج. ، خلیقی سیگارودی ش. ، محسنی ساروی م. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۹). تحلیل و بررسی شاخص های خشکسالی هیدرولوژیک استان کردستان. مجله مهندسی و مدیریت آبخیز. ۴۵۳-۴۴۱، ۱۲ (۲).
- ۹۷) معصومی، ه. ، ملکیان، آ. ، سلاجقه، ع. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۹). ارزیابی اثر تغییر کاربری زمین بر اندازه رواناب با زنجیره ی مارکوف و سلولهای خودکار در آبخیز بیدگل، استان فارس. پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی). ۵۱-۳۳، ۳۳ (۲).

- ۹۸) جعفری، ع.، توکلی راد، ف. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۹). تأثیر پخش سیلاب بر کانیهای رسی خاک در استان بوشهر (مطالعه موردی: ایستگاه پخش سیلاب تنگستان). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۴۹۹-۴۸۹، ۷۳(۳).
- ۹۹) آخشی، م.، یرمی، ن.، عزیزیان، ا. و ع. نظری سامانی (۱۳۹۹). امکان سنجی جمع آوری آب باران در تیمارها و زمانهای مختلف در آبخیز طالقان. پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی). ۱۲۲-۱۱۰، ۳۳(۴).
- ۱۰۰) نظری سامانی، ع. و آصلواتی (۱۴۰۰). قابلیت روشهای رگرسیونی منحنی سنجه مدل Loadest در برآورد رسوب معلق سالانه. نشریه مرتع و آبخیزداری. ۶۰۹-۵۹۷، ۷۴(۳).
- ۱۰۱) حنیفه پور، م.، زهتابیان، غ.، احمدی، ح.، خسروی، ح. و ع. نظری سامانی (۱۴۰۰). کانی شناسی و ریخت شناسی ذرات تشکیل دهنده غبارهای ریزشی در غرب استان تهران، مدیریت بیابان، ۲۲-۱، ۹(۴).
- ۱۰۲) آندون پطروسینس، ه. نظری سامانی، ع. دانه کار، ا. و ن. مشهدی (۱۴۰۰). پیش بینی تأثیر تغییر کاربری و پوشش اراضی بر گسترش تپه های ماسه ای در بیابان های ساحلی جنوب شرق ایران با استفاده از مدل CA-Markov. مجله مدیریت بیابان. ۶۶-۵۱، ۹(۱).
- ۱۰۲) معتمد وزیری، ب.، رجایی باغسرخ، ع.، نظری سامانی، ع. و ح. احمدی (۱۴۰۰). ارائه مدل مفهومی، H.E.V. برای ارزیابی ریسک بهمن های برفی (منطقه مورد مطالعه: حوزه آبخیز شمشک). نشریه مرتع و آبخیزداری. ۷۶۹-۷۴۷، ۷۴(۴).
- ۱۰۴) عباسی جندانی، ش. و ع. نظری سامانی (۱۴۰۰). ارزیابی کارایی مولد کلینن برای تولید داده های اقلیمی در شمال شرق ایران (مطالعه موردی: ایستگاه سنگانه، استان خراسان رضوی). علوم و مهندسی آبیاری. ۱۳۷-۱۲۳، ۴۴(۴).
- ۱۰۶) برجی حسن گویار، م.، نظری سامانی، ع.، فیض نیا، س. و ا. فتح آبادی. (۱۴۰۱). بررسی خطر آلودگی فلزات سنگین در رسوبات معلق و خاک سطحی (مطالعه موردی: حوزه لانیز، کرج). تحقیقات آب و خاک ایران. ۲۹۵۴-۲۹۳۷، ۵۳(۱۲).
- ۱۰۷) موسوی ثانی، س.، آذرخشی، م.، نظری سامانی، ع. و ج. فرزاد مهر (۱۴۰۱). تعیین تاثیر نوع گونه گیاهی روی برخی ویژگی های خاک در مراتع کوهستانی حوزه آبخیز کاخک. مرتع. ۷۷۸-۷۶۵، ۱۶(۴).
- ۱۰۸) تیموریان، ت.، نظری سامانی، ع.، فیض نیا، س.، آل، خ. و م. سلیمان پور (۱۴۰۱). شناخت توزیع مکانی احتمال رخداد فرسایش خندقی با مدل پیشینه ی آنتروپی. پژوهش های آبخیزداری. ۱۵-۲، ۳۵(۲).
- ۱۰۹) نظری سامانی، ع.، احمدی کاکاوندی، ز. و م. محسنی ساروی (۱۴۰۲). تحلیل تغییرات زمانی و مکانی مورفومتری اشکال خندقی در استان البرز (مناطق اسماعیل آباد و نجم آباد). پژوهش های فرسایش محیطی. ۲۳۴-۲۱۸، ۱۴(۳).
- ۱۱۰) کاوسی، ا. و نظری سامانی، ع. (۱۴۰۲). ارزیابی نقش نوع داده های ورودی بر دقت نقشه خطر بهمن برفی با رویکرد داده محور آنتروپی شانون. پژوهش های ژئومورفولوژی کمی. ۷۱-۵۹، ۱۲(۲).
- ۱۱۱) باقرپور، م.، زارع، س.، نظری سامانی، ع. و چ. خواجه امیری خالدی (۱۴۰۲). بازنگری تدقیقی ماسه زارهای ایران و ارتباط آن با برخی ویژگیهای اقلیمی. مجله مدیریت بیابان، ۹۲-۷۷، ۱۱(۲).
- ۱۱۲) حاجی محمدی، م.، نظر سامانی، ع.، زارع گاریزی، آ.، کشتکار، ح.، عرب خدری، م. و ا. سعدالدین (۱۴۰۱). تعریف واحدهای واکنش هیدرولوژیک پیوسته مکانی برای مدل سازی هیدرولوژیک در حوزه آبخیز کوهستانی با SWAT (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان)، مرتع و آبخیزداری، ۲۲۶-۲۱۳، ۷۵(۲).

- ۱۱۳) باقرپور، م. زارع، س.، اختصاصی، م.، نظری سامانی، ع.، قوهستانی، ق.، و م. آخشی (۱۴۰۳). امکان‌سنجی استفاده از ساقه نی به‌عنوان بادشکن مکانیکی کوتاه برای تثبیت ماسه‌های روان. مجله مدیریت بیابان. ۱۳-۱، (۲)۱۲.
- ۱۱۴) نظری سامانی، ع.، باقرپور، م.، پورآصف، ف.، و غ راهی. (۱۴۰۳). مدل‌سازی تلفیقی آسیب‌پذیری اراضی نسبت به گردوغبار و سیلاب در استان خوزستان. مجله مدیریت بیابان. ۱۳-۱، (۲)۱۲.
- ۱۱۵) شیخی، ز.، نظری سامانی، ع.، بیات، ر. (۱۴۰۴). تحلیل آستانه توپوگرافی فرسایش خندقی در کشور بر پایه فراتحلیل داده‌های موجود. نشریه علمی-پژوهشی مرتع و آبخیزداری، ۷۸(۲)، ۱۷۳-۱۸۷.
- ۱۱۶) فتحی گنجی، ر.، نظری سامانی، ع.، فیض نیا، س.، نوریزدان، ع.، (۱۴۰۳). ارزیابی نقش ویژگی‌های ژئومورفیک مؤثر بر آسیب‌پذیری و حساسیت اراضی به زمین لغزش با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین (مطالعه حوزة آبخیز کاکاشرف استان لرستان). نشریه محیط زیست طبیعی، ۷۷(۴)، ۷۳۱-۷۴۷.
- ۱۱۷) آویژگان، ا.، اسدی، ح.، عرب‌خدری، م.، نور، ح.، نظری سامانی، ع. (۱۴۰۴). چالش‌های اندازه‌گیری و برآورد فاکتور فرسایش‌پذیری خاک (K) مدل (R) USLE در مراتع مناطق خشک. تحقیقات آب و خاک ایران، ۵۶(۲)، ۳۵۱-۳۷۱.

همایش های داخلی

- ۱) احمدی ح. ، طهماسبی بیرگانی ع. و نظری سامانی ع. (۱۳۸۴). بررسی تاثیر دوره خشکسالی ۸۲-۱۳۶۷ در تولید رسوبات بادی مناطق بحرانی (مطالعه موردی-دشت سیستان). اولین همایش ملی فرسایش بادی. یزد.
- ۲) احمدی ح. ، نظری سامانی ع. و آذرخشی م. (۱۳۸۴). بررسی شاخص های مربوط به فرسایش بادی در ارزیابی بیابان زایی. اولین همایش ملی فرسایش بادی. یزد.
- ۳) نظری سامانی ع. ، احمدی ح. ، جعفری م. و قدوسی ج. (۱۳۸۸). تعیین سهم فرسایش خندقی در میزان تولید رسوب با استفاده از ردیابهای آلی و سزیم ۱۳۷. پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران بلایای طبیعی. گرگان.
- ۴) نظری سامانی ع. ، دسترنج ع. ، محمدی م. و درخشان ح. (۱۳۸۸). بررسی قابلیت GIS در مطالعه وضعیت فرسایش خندقی و نقش آن در تکاملزهکش م م حوزه آبخیز دره کره استان بوشهر. پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران مدیریت پایدار بلایای طبیعی. گرگان.
- ۵) نظری سامانی ع. ، احمدی ح. ، جعفری م. ، قدوسی ج. و دسترنج ع. (۱۳۸۸). شبیه سازی جریان برای تعیین شرایط هیدرولیک جریان برای شروع فرسایش خندقی م م حوزه آبخیز دره کره استان بوشهر. پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران بلایای طبیعی. گرگان.
- ۶) قربانی م. ، مهرابی ع. ، احمدی ح. و نظری سامانی ع. (۱۳۸۸). بررسی تغییرات کاربری اراضی و نسبت آن با تغییرات جمعیتی در منطقه طالقان. چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران. کرج.
- ۷) فرجی م. ، احمدی ح. ، اختصاصی م. ، جعفری م. ، فیض نیا س. و نظری سامانی ع. (۱۳۸۸). کانی شناسی رسوبات بادی کانون بحرانی مارون اهواز و اولویت بندی نقاط برداشت با استفاده از روش آماری آنالیز تحلیل خوشه ای. چکیده مقالات چهارمین همایش ملی و مرتعداری ایران. تهران.
- ۸) نظری سامانی ع. ، احمدی ح. ، توکلی ف. و راهی غ. (۱۳۸۹). کاربرد عکس های هوایی در برآورد رشد طولی فرسایش خندقی و تعیین مهمترین عوامل موثر بر آن. اولین همایش ملی ژئوماتیک در منابع طبیعی و محیط زیست. کرج.
- ۹) قربانی م. ، نظری سامانی ع. ، محمدی م. و کوهبنانی ح. (۱۳۸۹). ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی در منطقه تنکابن با استفاده از سنجش از دور و GIS (مطالعه موردی: بخش های عباس آباد و نشتارود). اولین همایش ملی ژئوماتیک در منابع طبیعی و محیط زیست. کرج.
- ۱۰) رجایی ع. و نظری سامانی ع. (۱۳۸۹). پهنه بندی خطر بهمین در شهرستان سمیرم استان اصفهان با توجه به فاکتورهای موثر در وقوع بهمین به روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP). اولین همایش ملی برف یخ و بهمین. شهرکرد.
- ۱۱) نظری سامانی ع. (۱۳۹۰). نقش نوع فرایند موثر بر خندقی شدن روی آستانه توپوگرافی آن. هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. اصفهان.
- ۱۲) فیضی م. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۰). بررسی سطح آب زیرزمینی با شبکه عصبی مصنوعی و روش وزن دهی عکس فاصله. هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. اصفهان.
- ۱۳) احمدی ح. ، داودی م. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۰). ارزیابی حساسیت به خطر زمین لغزش در اراضی حاشیهای دریاچه شد طالقان. هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. اصفهان.
- ۱۴) احمدی ح. ، داودی م. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۰). مقایسه عوامل تاثیر گذار در خطر زمین لغزش در دو مقیاس (م م : حوزه آبخیز سد طالقان. هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. اصفهان.

- ۱۵) کیانی و. ، فقهی ج. ، نظری سامانی ع. و عزیزاده شعبانی ا. (۱۳۹۰). ارزیابی سیمای پوششی شهرستان طالقان به منظور مدیریت پایدار سرزمین. پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست. تهران.
- ۱۶) محسنی ساروی م. ، زاهدی امیری ق. ، اسدی نیلوان ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۱). معرفی روش IUCN راهکاری برای توسعه پایدار حوزه های آبخیز. هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. خرم آباد.
- ۱۷) میرزاوند م. ، قاسمی ه. ، نظری سامانی ع. و محمدیان بهبهانی ع. (۱۳۹۱). بررسی قابلیت استفاده از ویژگی های سازندهای زمین شناسی برای اولویت بندی پروژه های آبخیزداری (مطالعه ی موردی: حوزه آبخیز چمران. اولین همایش ملی بیابان (علوم فنون و توسعه پایدار). کرج.
- ۱۸) رحیمی ف. ، جعفری م. ، نصرتی ک. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۱). تاثیر مدیریت های مختلف اراضی بر برخی از ویژگی های شیمیایی خاک. اولین همایش ملی بیابان (علوم فنون و توسعه پایدار). کرج.
- ۱۹) کاشی زنوزی ل. ، احمدی ح. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۱). مقایسه نقشه شدت کیفی فرسایش تهیه شده با مدل ژئومورفولوژی و مدل پسیاک (م:م) حوزه آبخیز زنوز چای. اولین همایش ملی بیابان (علوم فنون و توسعه پایدار). کرج.
- ۲۰) جعفری ش. ، عزیزاده شعبانی ا. ، دانه کار ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۱). بررسی تغییرات محیط زیستی مناطق حفاظت شده با استفاده از تصاویر چند زمانه سنجنده TM. دومین همایش ملی سلامت محیط زیست و توسعه پایدار. بندرعباس.
- ۲۱) جعفری ش. ، عزیزاده شعبانی ا. ، دانه کار ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۱). ارزیابی روند تغییرات کاربری مسکونی در مناطق حفاظت شده. دومین همایش ملی سلامت محیط زیست و توسعه پایدار. بندرعباس.
- ۲۲) علی اکبری بیدختی ع. ، باقری ع. ، ایران نژاد پ. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۱). بررسی انتقال ماسه بادی در منطقه سمنان براساس شرایط هواشناختی. نخستین کنفرانس سراسری فیزیک و کاربردهای آن. بابلسر.
- ۲۳) جعفری ش. ، عزیزاده شعبانی ا. ، دانه کار ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۱). تهیه نقشه پوشش / کاربری سرزمین پارک ملی سرخ حصار. سومین همایش ملی -دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان. کرج.
- ۲۴) جعفری ش. ، عزیزاده شعبانی ا. ، دانه کار ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۱). بررسی تغییرات پوشش طبیعی پارک ملی خجیر با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست. سومین همایش ملی -دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان. کرج.
- ۲۵) اولیایی ع. ، نظری سامانی ع. و صمدی ارقینی ح. (۱۳۹۲). راهکارهای مدیریتی و حفاظتی در جلوگیری از انتقال آلودگی به آبخوانهای کارستی (مطالعه موردی حوزه آبخیز بجنورد). دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران. کرج.
- ۲۶) راهداری م. ، خسروی ح. ، نظری سامانی ع. ، آذره ع. و قره چایی ح. (۱۳۹۲). شناخت عوامل مورفوژئولوژیک، منشایابی و چگونگی پراکنش ماسه (مطالعه موردی؛ ارگ بلند کاشان). سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گردوغبار.
- ۲۷) گیلوری ا. ، نظری سامانی ع. ، احسانی ا. و عبدالشاه نژاد م. (۱۳۹۲). تخمین فرسایش بادی با مدل RWEQ در منطقه مکرش گرمسار. سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گردوغبار.
- ۲۸) جعفری ش. ، عزیزاده شعبانی ا. ، دانه کار ا. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۴). بررسی تیوری مفاهیم، عناصر و مدل های بوم شناسی سیمای (Landscape Ecology). سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران.
- ۲۹) فتاحی ص. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۲). مقایسه روش های دستی و نرم افزاری محاسبه شاخص های پتانسیل حمل ماسه و یک جهت باد و ارتباط آن با ژئومورفولوژی ارگ مطالعه موردی: ارگ بردخون). سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گردوغبار.

- (۳۰) فقه حسینی ه.، گرجی اناری م. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۲). پهنه بندی عامل فرسایش پذیری خاک با بهره گیری از ابزار مطالعه موردی: حوضه آبخیز طالقان). سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اهواز.
- (۳۱) فقه حسینی ه.، گرجی اناری م. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۲). بررسی ارتباط بین پایداری خاک دانه و فرسایش پذیری خاک در تیپ های مختلف اراضی خاک های مارنی (مطالعه موردی: اراضی مارنی مرکزی طالقان). سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اهواز.
- (۳۲) اولیایی ع.، نظری سامانی ع.، تیموریان ت. و ارزندی ف. (۱۳۹۲). کاربرد شاخص های زبری سطح در مدل سازی حوزه آبخیز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بجنورد). اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی.
- (۳۳) نظری سامانی ع.، رجب زاده ح.، احمدی ح. و مهرابی ع. (۱۳۹۲). بررسی و تحلیل عوامل و آستانه های محیطی موثر بر فرسایش خندقی با تاکید بر شرایط توپوگرافی و پوشش زمین (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کلوچه بیجار). اولین همایش ملی برنامه ریزی حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار. همدان.
- (۳۴) سپهوند ع.، نظری سامانی ع.، کشمیری ز. و اولیایی ع. (۱۳۹۳). بررسی شاخص زبری توپوگرافی و خصوصیات ژئومورفومتری (م م حوضه های سرخاب، سیلاخور و الشتر لرستان). بیست و یکمین همایش ملی ژئوماتیک. تهران.
- (۳۵) نظری سامانی ع.، عبدالشاه نژاد م.، کشمیری ز. و فتاحی م. (۱۳۹۳). بررسی شاخص های ژئومورفومتری و تعیین مناسبترین اندازه پنجره به منظور طبقه بندی تپه های ماسه ای. بیست و یکمین همایش ملی ژئوماتیک. تهران.
- (۳۶) فتاحی ص.، عباسی جندانی ش. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۳). بررسی تغییرات کیفیت آب زیرزمینی با روشهای زمین آماری (مطالعه موردی: دشت کوهپایه - سگزی). دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و کویری.
- (۳۷) پادیاب م.، نظری سامانی ع. و میرعربی ع. (۱۳۹۳). شناسایی و بهره برداری از چشمه های آب شیرین زیردریایی مناطق کارستیک راهکاری برای تعدیل بحران آب. ژئومورفولوژی و بحران آب. تهران.
- (۳۸) زارع م.، نظری سامانی ع.، خلیقی سیگارودی ش.، بذرافشان ج. و محمدحسن جوری. (۱۳۹۴). پایش تغییرات پوشش و کاربری اراضی با مطالعه موردی: حوزه آبخیز کسلیان). نهمین کنفرانس روز جهانی محیط زیست. تهران.
- (۳۹) کاظم نصرتی.، محمدی ز. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۴). ارزیابی اثرات پخش سیلاب بر خصوصیات فیزیکی، شوری و قلیائیت خاک (مطالعه موردی پخش سیلاب دشت ذهاب کرمانشاه). نهمین کنفرانس روز جهانی محیط زیست. تهران.
- (۴۰) زرین، ب.، نظری سامانی ع.، خلیقی سیگارودی، ش. و جعفری، م. (۱۳۹۴). تعیین مناسبترین نقشه پهنه بندی فرسایش باران با استفاده از روش های زمین آماری. اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب. تهران.
- (۴۱) پورعلی م. و نظری سامانی ع. (۱۳۹۵). پهنه بندی خطر بهمن در گذرگاه شمالی حوزه آبخیز شمشک. اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار.
- (۴۲) نظری سامانی ع. و فرزین م. (۱۳۹۶). استفاده از نقشه دمای سطح دریا (SST) به منظور تعیین نواحی احتمالی تخلیه آب زیرزمینی زیر دریایی (SGD) به سواحل خلیج فارس در استان بوشهر. نخستین همایش بین المللی سامانه اطلاعات جغرافیایی جاده ابریشم. اصفهان.
- (۴۳) حشمت الواعظین س.، روستا ط.، نظری سامانی ع.، عطارد پ. و بردبار س. (۱۳۹۷). ارزیابی اقتصادی احیای جنگل های بلوط تنگ شول فارس با تأکید بر خدمات حفاظت آب و خاک. اولین همایش ملی جنگلهای ایران، پژوهش و توسعه. ارومیه.
- (۴۴) جعفری گدنه م.، معصومی ابدانی ع.، خلیقی سیگارودی ش.، نظری سامانی ع. و ملایری، ف. (۱۳۹۷). بررسی امکان استفاده مجدد از آب زهکشهای دشت خبر شهرستان شهربابک. هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران. یزد.

- (۴۵) حیدری ا.، نظری سامانی ع.، فیض نیا س. و فرزین م. (۱۴۰۰). تعیین ژئومورفومتری مناطق ساحلی در قسمتی از خلیج فارس. دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. اردبیل.
- (۴۶) برجی حسن گاویار م. و نظری سامانی ع. (۱۴۰۰). بررسی قابلیت کشت سالیکورنیا جهت کنترل کانونهای تولید گردغبار. پنجمین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار. یزد.
- (۴۷) نظری سامانی ع.، برجی حسن گاویار م. و عبدالشاه نژاد م. (۱۴۰۰). ارزیابی رابطه بین آسیب پذیری پوشش گیاهی و پتانسیل غبار خیزی اراضی بیابانی اطراف تالاب صالحیه و یعقوب آباد. پنجمین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار. یزد.
- (۴۸) نظری سامانی ع. و مطلبی ف. (۱۴۰۲). تغییرات کاربری اراضی در حوضه آبخیز زاینده رود. همایش ملی زاینده رود و گاوخونی از بحران تا احیاء دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان، اصفهان.

همایش های بین المللی

- 1) Ahmadi H. & Nazari Samani A. (2005). An investigation of the relationship between geomorphology, Soil and vegetation cover in winter quarter rangelands of Zagros (Fars, Iran). Focus on Soils Symposium (Management soils for the future), 14-16 September, Uppsala, Sweden..
- 2) Ahmadi H. & Nazari Samani A. (2006). Introduction Iranian Model of Desertification Potential Assessment. International conference on Water, ecosystems and sustainable development in arid and semi-arid zones. 9–15 October 2006, Urumqi, China.
- 3) Nazari Samani A. (2010). Estimation of Gully Head Advancement through aerial photos and empirical Models (Case Study: Bushehr province. The 6th International Symposium on Protection and Utilization of Ecosystems in Arid and Semi-Arid Regions, 2-6th October 2010. Karaj.
- 4) Nazari Samani A. & Ghorbani M. (2011). Effects of Population Changes on Landuse Changes (Case study: Taleghan watershed. The GIAN 7th, International Symposium on Dryland Ecology. Karaj.
- 5) Nazari Samani A., Fegghi J., Alizadeh Shabani A. (2011). Using landscape ecology indexes to investigate land cover structure (Case study: Sefidrod Basin North of Iran. The GIAN 7th International Symposium on Dryland Ecology. Karaj.
- 6) Nazari Samani A. (2012). Spatial variability of soil organic carbon stock in Talaghani catchment Khoramabad Iran. International conference on: Biodiversity in Zagros Region Iran. Tehran.
- 7) Shafiei S., Ahmadi H. & Nazari Samani A. (2019). Application of land use and soil texture to calculate of CN in Kordan watershed. 4th International Congress of Developing Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism of Iran. Tabriz.

- (۸) قربانی م.، نظری سامانی ع.، کوهبنانی ح. و اکبری ف. (۱۳۸۹). ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی حوزه آبخیز طالقان. چهارمین کنگره بین المللی جغرافی دانان جهان اسلام. ۲۵ فروردین ۱۳۸۹، زاهدان.

- (۹) جعفری ش.، علیزاده شعبانی ا.، دانه کار ا.، نظری سامانی ع. و جعفری ک. (۱۳۹۲). بررسی لکگی در مجموعه حفاظت شده جاجرود. نخستین کنفرانس بین‌المللی اکولوژی سیمای سرزمین ۷-۸ آبان، ۱۳۹۲. اصفهان.
- (۱۰) حیدری ا.، نظری سامانی ع.، فیض نیا س. و فرزین م. (۱۴۰۰). برآورد دمای سطح آب با استفاده از تصاویر ماهواره ای و سنجش از دور در خلیج فارس. هفتمین کنفرانس بین‌المللی کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی. ۲۶ خرداد، تهران.
- (۱۱) توکلی راد ف.، نظری سامانی ع. و غفاری گ. (۱۴۰۰). بررسی توسعه کارست با استفاده از ویژگیهای هیدرودینامیک چشمه‌های کارستی و رخساره های ژئومورفولوژی. ششمین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. ۲۵ آذرماه ۱۴۰۰، تهران.