- **نام و نام خانوادگی :**سیامک دخانی
- **نام پدر :**حسین
- **محل تولد / صادره :**اصفهان
- **تاریخ تولد :**۰۳/۰۶/۱۳۵۸
- **وضعیت تأهل :**متأهل
- **محل سکونت :**استان اصفهان، شهرستان کاشان
- **مرتبه علمی :**استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه کاشان

🎓 سوابق تحصیلی

1. **دکتری مهندسی آبخیزداری** |دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری) ۱۳۸۸ - ۱۳۹۲ (
    - *افتخار* :رتبه اول پایان دوره آموزشی دکتری ورودی ۱۳۸۸
2. **کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی (آبخیزداری)** |دانشگاه صنعتی اصفهان) ۱۳۸۲ - ۱۳۸۵ (
    - *افتخار* :رتبه اول فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد منابع طبیعی ۱۳۸۵
3. **کارشناسی مهندسی منابع طبیعی (مرتع و آبخیزداری)** |دانشگاه صنعتی اصفهان) ۱۳۷۸ - ۱۳۸۲ (
4. **دیپلم متوسطه** |دبیرستان شهدای ادب اصفهان) ۱۳۷۶ (

🏛 سوابق آموزشی و تدریس

- **۱۳۹۲ تاکنون :**عضو هیئت علمی و مدرس، دانشگاه کاشان (دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین)
- **۱۳۸۵ - ۱۳۹۰ :**مدرس مدعو، دانشگاه غیرانتفاعی دانش‌پژوهان اصفهان (گروه مهندسی عمران) – تدریس درس هیدرولوژی مهندسی
- **۱۳۸۹ - ۱۳۹۱ :**مدرس مدعو، دانشگاه پیام نور (واحدهای ورزنه و پیربکران) – تدریس دروس هیدرولوژی، آب‌های زیرزمینی و اکولوژی
- **۱۳۷۸ - ۱۳۸۹ :**مدرس مدعو، دانشگاه غیرانتفاعی مهرگان محلات (گروه خاکشناسی و باغبانی) – تدریس زبان تخصصی، مرتعداری و اکولوژی

🛠 سوابق اجرایی و مدیریتی

1405 مدیر گروه مهندسی طبیعت

- **عضو هیئت علمی دانشگاه کاشان**(از ۱۳۹۲ تاکنون)

- (۱۳۹۷)**مسئول راه اندازی پردیس صنایع چوب سعیدی دانشگاه کاشان**
- (۱۳۸۸ - ۱۳۸۵) مهندسین مشاور رویش سبز اسپادانا **|مدیرعامل و مدیر فنی پروژه**
- (۱۳۹۲ - ۱۳۸۹) (NGO) موسسه توسعه پایدار اصفهان **|رئیس هیئت مدیره**
- (۱۳۸۱ - ۱۳۸۰)**عضو هیئت رئیسه شورای تشکل‌های غیردولتی استان اصفهان**
- (۱۳۸۱)**مؤسس و مسئول انجمن علمی دانشگاه صنعتی اصفهان**

مقالات علمی و پژوهشی (نشریات)

مقالات جدید ۴ سال اخیر (۱۴۰۱ تا ۱۴۰۴):

1. سلطانی، ع.، قضاوی، ر.، **دخانی، س) .۱۴۰۴**» .(تحلیل سطوح مشارکت در بستر ویژگی‌های جمعیت‌شناختی آبخیز بنچله استان کرمانشاه .«*پژوهش‌های آبخیزداری*.
2. قهرمانی، ر.، امیدوار، ا.، **دخانی، س) .۱۴۰۴**» .(ارزیابی تأثیر اقدامات بیولوژیک روی هدررفت خاک به وسیله مدل RUSLE مبتنی بر سنجش از دور در حوزه آبخیز چیکان و مورزیان .«*مطالعات جغرافیایی مناطق خشک*، دوره ۱۶، شماره ۵۹، صفحات ۸۶-۶۸.
3. قادری وانگاه، ب.، قضاوی، ر.، **دخانی، س.** اسدی نلیوان، ا) .۱۴۰۵» .(بررسی اثربخشی شیوه های مختلف احیاء بیولوژیکی و بیومکانیکی مراتع .«*هیدروژئومورفولوژی*، دوره ۱۳، شماره ۴۲، صفحات ۱۳۷-۱۱۷.
4. **دخانی، س.** امیدوار، ا) .۱۴۰۳» .(تحلیل پاسخ‌های هیدرولوژیک و ارزیابی تأثیر اقدامات بیومکانیکی آبخیزداری .«*تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی*، سال ۲۴، شماره ۷۴، صفحات ۲۵۱-۲۳۴.
5. سلطانی، ع.، قضاوی، ر.، **دخانی، س) .۱۴۰۳**» .(تحلیل گروه‌های مشارکتی و مؤلفه‌های مدیریت پایدار در بستر ویژگی‌های جمعیت‌شناختی آبخیز .«*مدیریت جامع حوزه های آبخیز*، دوره ۴، شماره ۱، صفحات ۱۵-۱.
6. افشاری، ح.، قضاوی، ر.، **دخانی، س) .۱۴۰۱**» .(ارائه یک رویکرد در تعیین عوامل مؤثر در مدیریت بحران با تأکید بر رواناب‌ها .« *نشریه علوم آب و خاک*، جلد ۲۶، شماره ۲ .
7. فریدگیگلو، ب.، قضاوی، ر.، **دخانی، س) .۱۴۰۱**» .(ارزیابی تأثیر تغییر اقلیم بر میزان آورد رودخانه ارس (مطالعه موردی: محدوده استان اردبیل) .«*تحقیقات منابع آب ایران*، جلد ۱۸، شماره ۳ .

سایر مقالات برجسته:

8. Dokhani, S. (2021). "Impact of the magnetic treatment on some of the unconventional waters' properties." *Desert Ecosystem Engineering Journal*, 10(30), 23-32.
9. یوسف‌زاده، س.، قضاوی، ر.، **دخانی، س) .۱۴۰۰**» .(بررسی تأثیر خشکسالی‌های هواشناسی بر کمیت و تداوم رواناب‌های سطحی در مناطق خشک (مطالعه موردی: استان کرمان) .«*مطالعات جغرافیایی مناطق خشک*، ۱۰)۳۵(، ۴۳-۲۹ .
10. قضاوی، ر.، غفاری گوشه، ع.، **دخانی، س) .۱۴۰۰**» .(بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی آینده بر آورد رسوب معلق حوزههای آبخیز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهرکرد) .«*پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز*، ۱۲)۲۳(، ۵۶-۴۵ .

11. Dokhani, S. (2018). "Hydrological responses of soil to Rain Water Harvesting (RWH) in Semi-Arid regions of central Iran." *International Journal of Advanced Life Sciences*.

12. Ghazavi, R., Dokhani, S., Mortazavi, M., & Ramezani Sarbandi, M. (2017). "Investigation of groundwater pollution potential using DRASTIC and GODS methods in GIS." *Hydrogeomorphology*.

13. **دخانی، س.**، سلیمانی، ک. (۱۳۹۶). «بررسی آماری اثر روش‌های جمع‌آوری آب باران بر کاهش میزان سیل و رواناب در مناطق نیمه خشک تا نیمه مرطوب ایران مرکزی .«*مجله علمی پژوهشی مهندسی اکوسیستم بیابان* .

💻 مهارت‌های تخصصی و نرم‌افزاری

- **نرم‌افزارهای GIS و سنجش از دور (RS):** ILWIS, ArcGIS
- **نرم‌افزارهای هیدرولوژی و مدیریت منابع آب :**CROPWAT (تحلیل نیاز آبی و مدیریت منابع آب)، مدل RUSLE
- **مدل‌سازی تصمیم‌گیری چندمعیاره (MCDM)** در مدیریت منابع آب و محیط زیست
- **نرم‌افزارهای عمومی و اداری :** Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint و ...)

🌐 عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی

- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان (از ۱۳۸۲)
- عضو تشکل زیست‌محیطی پیام سبز ایران (از ۱۳۷۷)
- عضو شبکه ملی فناوری محیط زیست ایران (از ۱۳۸۶)
- عضو جمعیت *Nature Conservancy* استرالیا (از ۲۰۰۸)
- عضو جمعیت توسعه پایدار اصفهان (از ۱۳۹۰)