**مشخصات و خلاصه سوابق کاری**

**مشخصات**:

نام : سیامک. نام خانوادگی : دخانی. نام پدر : حسین. شماره شناسنامه:1844 صادره : اصفهان. تاریخ تولد 3/6/1358 شماره ملی: 1285987985 ملیت : ایرانی وضعیت تاهل: متاهل ساکن:استان اصفهان شهر کاشان

**تحصیلات**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | مدرک تحصیلی | موسسه/دانشگاه محل اخذ | سال فارغ التحصیلی |
| 1 | دیپلم متوسطه | دبیرستان شهدای ادب | 1376 |
| 2 | مهندسی منابع طبیعی (مرتع وآبخیزداری) | صنعتی اصفهان | 1382 |
| 3 | کارشناسی ارشد منابع طبیعی | صنعتی اصفهان | 1385 |
| 4 | دکتری آبخیزداری | دانشگاه علوم کشاورزی ومنابع طبیعی ساری | 1392 |

رتبه اول فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان 1385

رتبه اول پایان دوره آموزشی دکتری ورودی 88 دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کشاورزی ومنابع طبیعی ساری

**سوابق آموزشی**

1390-1385: دانشگاه غیر انتفاعی دانش پژوهان اصفهان گروه مهندسی عمران، "هیدرولوژی مهندسی(هیدرولوژی)"

1389-1391 : دانشگاه پیام نور واحد ورزنه وپیر بکران گروه مهندسی منابع طبیعی، "هیدرولوژی (اکولوژی )، هیدورلوژی،آبهای زیر زمینی و..."

1378-1389 : دانشگاه غیر انتفاعی مهرگان محلات گروه خاکشناسی وباغبانی" (زبان تخصصی،مرتعداری، اکولوژی و..)"

از 1392 : دانشگاه کاشان دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین،

**دوره های آموزشی:**

کارگاه آموزشی بکار گیری تصمیم گیری چند معیاره درمدیریت منابع آب و محیط زیست دانشگاه تبریز1388

سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور RS,GISبا کاربرد در منابع طبیعی و هیدرولوژی اصفهان دانشگاه صنعتی اصفهان.

**مقالات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سیامک دخانی | | Hydrological responses of soil to Rain Water Harvesting (RWH) in Semi-Arid regions of central Iran | | International Journal of Advanced Life Sciences | | نشریات خارجی | | ISI | | 2018-08-11 | | سیامک دخانی | | تایید نهایی | | 1398 | |
| 2 | رضا قضاوی,سیامک دخانی,مصطفی مرتضوی,مجید رمضانی سربندی | | بررسی پتانسیل آلودگی آبهای زیرزمینی با استفاده از روشهای دراستیک و گادزدر محیط GIS( مطالعه موردی: دشت رفسنجان) | | هیدرو ژئو مرفولوژی | | علمی پژوهشی وزارتین | |  | | 2017-06-11 | | رضا قضاوی | | تایید نهایی | | 1397 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | سیامک دخانی,مجید رمضانی | Study floodwater spreading systems and solutions to increase their efficiency (Case study watershed Defyh Rafsanjan Iran) | International Journal of Farming and Allied Sciences | نشریات خارجی |  | 2017-02-11 | سیامک دخانی | تایید نهایی | 1397 |
| 4 | سیامک دخانی | Using multivariate regression model & GIS to Site selection of Rain Water Harvesting (RWH) | International Journal of Farming and Allied Sciences | نشریات خارجی |  | 2016-03-11 | سیامک دخانی | تایید نهایی | 1396 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | سیامک دخانی,کریم سلیمانی | بررسی آماری اثر روشهای جمع آوری آب باران بر کاهش میزان سیل و رواناب در مناطق نیمه خشک تانیمه مرطوب ایران مرکزی | مجله علمی پژوهشی مهندسی اکوسیستم بیایان | علمی پژوهشی وزارتین | ISC | 2015-06-11 | سیامک دخانی | تایید نهایی | 1396 |
| 6 | حسین افشاری,رضا قضاوی,سیامک دخانی | ارائه یک رویکرد در تعیین عوامل مؤثر در مدیریت بحران با تأکید بر روانابها | نشریه علوم آب و خاک | علمی وزارت علوم | ISC | 2021-08-10 | رضا قضاوی | تایید نهایی | 1401 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | بهنام فریدگیگلو,رضا قضاوی,سیامک دخانی | ارزیابی تأثیر تغییر اقلیم بر میزان آورد رودخانه ارس (مطالعه موردی: محدوده استان اردبیل | تحقیقات منابع آب ایران | علمی وزارت علوم | ISC | 2020-12-20 | رضا قضاوی | تایید نهایی | 1401 |
| 8 | سیامک دخانی | Impact of the magnetic treatment on some of the unconventional waters’ properties | Desert Ecosystem Engineering Journal | علمی پژوهشی وزارتین | ISC | 2021-03-08 | سیامک دخانی | تایید نهایی | 1400 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | سمیه یوسف زاده,رضا قضاوی,سیامک دخانی | بررسی تأثیرخشکسالی های هواشناسی بر کمیت و تداوم روانابهای سطحی در مناطق خشک (مطالعه موردی:استان کرمان) | فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک | علمی پژوهشی وزارتین | ISC | 2019-06-19 | رضا قضاوی | تایید نهایی | 1399,1400 |
| 10 | رضا قضاوی,عباس غفاری گوشه,سیامک دخانی | بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی آینده بر آورد رسوب معلق حوزههای آبخیز ( مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهرکرد) | پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز | علمی پژوهشی وزارتین | ISC | 2018-12-03 | رضا قضاوی | تایید نهایی | 1400 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | رضا قضاوی,عباس غفاری گوشه,سیامک دخانی | بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی آینده بر آورد رسوب معلق حوزه های آبخیز ( مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهرکرد) | پژوهشنامه مدیریت حوضه آبخیز | علمی پژوهشی وزارتین | ISC ,SID | 0000-00-11 | رضا قضاوی | تایید نهایی | 139 |

**مفالات گردهمایی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | راضیه ایزانلو,سیامک دخانی | "Soil erosion and methods of evaluating the factors affecting it (A review of studies with emphasis on RUSLE model)" | کامل | 1400/07/24 |
| 2 | بابک قادری وانگاه,رضا قضاوی,سیامک دخانی | بررسی اثربخشی شیوه های مختلف احیاء بیولوژیکی و بیومکانیکی مراتع حوزه آبخیز سد قشلاق کردستان | کامل | 1400/07/17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | سیامک دخانی,عاطفه ستاروند,فاطمه کریمی ظفرابادی | بررسی روش های مختلف جمع آوری آب در مناطق خشک و نیمه خشک | دومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران | صنعتی اصفهان | داخلی - ملی | کامل | 1397/08/22 |
| 4 | سیامک دخانی,راضیه ایزانلو | استفاده از شاخص رطوبت در جهت ارزیابی اقدامات بیومکانیکی آبخیزداری | پانزدهمین کنفرانس ملی علوم و مهندسی آبخیزداری آبخیزداری ایران و امنیت ملی | دانشگاه کشاورزی منابع طبیعی ساری | داخلی - ملی | کامل | 1399/08/06 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | اسماعیل عابدینی,هدی قاسمیه,سیامک دخانی | اثرات تاغ کاری بر میزان املاح خاک (مطالعه موردی منطقه گچی آباد ورامین | سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیی و محیط زیست | محقق اردبیلی | داخلی - ملی | کامل | 1397/07/10 |
| 6 | سیدمهدی سادات رسول,مرجان اکبری,سیامک دخانی | معرفی چند روش جمع آوری رواناب واستحصال آب باران درمناطق خشک ونیمه خشک | سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست | دانشگاه محقق اردبیلی | داخلی - ملی | کامل | 1397/07/10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | سیامک دخانی,رویا احمدی,زهره اکبری اثار | ارزیابی پایداری و سلامت آبخیز | سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست | دانشگاه محقق اردبیلی | داخلی - ملی | کامل | 1397/07/10 |
| 8 | سیامک دخانی | اهمیت مشارکت ساکنان حوضه آبخیز در کارایی سامانه های هشدار سیل در حوضه های آبخیز | چهلرمین کنفرانس بیالمللی یافته های نوین در علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست | دانشگاه شیراز/انجمن ترویج و توسعه توسعه علوم | داخلی - بین المللی | کامل | 1397/04/24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | سیامک دخانی,مریم آقائی | ارزیابی کارایی تصاویر ماهواره ای، GIS و معیارهای منظردر نظارت پیوسته وکاربری اراضی در مناطق شهری | اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار | دانشگاه محقق اردبیلی | داخلی - بین المللی | کامل | 1395/07/06 |
| 10 | مریم آقائی,سیامک دخانی,ابراهیم امیدوار | اثر پارامترهای فیزیکی حوضه بر دبی های مبتنی بر سطح حوضه در مکانیابی سیستم استحصال آب بارن | اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار | دانشگاه محقق اردبیلی | داخلی - بین المللی | کامل | 1395/07/06 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | سیامک دخانی | بررسی تغییرات کاربری اراضی و اثر آن بر پاسخ های هیدرولوژیک زیر حوضه های بالادست سد گلپایگان در 30 سال اخیر | یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیز ایران | دانشگاه یاسوج | داخلی - ملی | کامل | 1395/01/31 |
| 12 | سیامک دخانی,مریم آقائی | اثرات تغییر مدیریت و کاربری اراضی برخصوصیات سیلاب و رسوب¬دهی زیرحوضه¬ها (مطالعه موردی: حوضه آبخیز آغچه فریدن اصفهان) | دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار ، راهکارها و چالشها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی محیط زیست و گردشگری | دانشگاه تبریز | داخلی - بین المللی | چکیده | 1394/12/04 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | سیامک دخانی,مریم آقائی | بررسی آماری فروانی استفاده از لایه های اطلاعاتی در مکان یابی جمع آوریآب باران | دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار ، راهکارها و چالشها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی محیط زیست و گردشگری | دانشگاه تبریز | داخلی - بین المللی | چکیده | 1394/12/04 |
| 14 | سیامک دخانی,مریم آقائی | بررسی \اسخهای اکوهیدرولوژیک در اثرمدیرت مختلف اراضی منطقه بلطاق فریدن اصفهان | اولین همایش بین المللی مهندسی ومدیریت کشاورزی ُ محیط زیست و توسعه پایدار | دانشگاه همدان | داخلی - بین المللی | کامل | 1394/12/10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | سیامک دخانی,سعید دوازده امامی,مریم آقائی | اثر سطوح متفاوت هدایت الکتریکی و لزجت آب مخازن و آب خاکُ حاصل از فرآیند تبخیر | اولین همایش بین المللی مهندسی ومدیریت کشاورزی ُ محیط زیست و توسعه پایدار | دانشگاه همدان | داخلی - بین المللی | کامل | 1394/12/10 |
| 16 | مجید رمضانی سربندی,رضا قضاوی,سیامک دخانی | مدیریت کاهش آلودگی آب¬های زیرزمینی با استفاده از نقشه¬های پتانسیل آلودگی منابع آب(مدل دراستیک) | نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی | موسسه آموزش عالی علوم و فن اوری خوارزمی | داخلی - بین المللی | کامل | 1394/06/16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | محمود دره رودی,هدی قاسمیه,روح اله میرزایی محمد آبادی,سیامک دخانی | بررسی وضعیت گروه های هیدرولوژیکی خاک و شماره منحنی به منظور برآورد رواناب در حوزه آبخیز حسین آباد بلوک عنبرآباد | اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران | موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی شیراز | داخلی - ملی | کامل | 1394/04/31 |
| 18 | سیامک دخانی,رضا قضاوی | بررسی امکان استفاده سطوح بزرگراهها، بلوارها و خیابانها در تکنیکهای جمع آوری آب | اولین همایش ملی فضای سبز کم آب | دانشگاه کاشان | داخلی - ملی | کامل | 1394/02/15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | سیامک دخانی,آرش مهدوی | تکنیک های جمع آوری آب باران به عنوان تیمارهای سبز با کاربرد دوگانه منبع تامین آب و کاهش میزان سیل .. | همایش ملی محیط زیست و صنعت سبز | دانشگاه اصفهان | داخلی - ملی | کامل | 1393/09/26 |
| 20 | محمود دره رودی,سیامک دخانی | بررسی و ارزیابی استراتژی های حفاظتاز منابع اب در فضای سبز | اولیه همایش ملی فضای سبز کم آب کاشان، | دانشگاه کاشان /شهرداری کاشان | داخلی - ملی | چکیده | 1394/02/15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | سیامک دخانی,رضا قضاوی | بررسی امکان استفاده سطوح بزرگراهها، بلوارها و خیبانها در تکنیکهای جمع آوری آب ) Rain Water Harvesting( باران به منظور استفاده در فضاهای سبز مجاور آنه | اولیه همایش ملی فضای سبز کم آب کاشان، | دانشگاه کاشان /شهرداری کاشان | داخلی - ملی | کامل | 1394/02/15 |
| 22 | مسلم مرادی گوزلکی,سیامک دخانی | پدیده خشکسالی وراهکارهای برون رفت از بحران آب با استفاده از آب های نامتعارف )منطقه مورد مطالعه دشت شهرکرد( | کنفرانس ملی جغرافیا گردشگری منابع طبیع و توسعه پایدار | سازمان میراث فرهنگی و گردشگری | داخلی - ملی | کامل | 1393/11/30 |

**عضویتها:**

نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان1382

تشکل زیست محیطی پیام سبز ایران1377

شبکه ملی فناوری محیط زیست ایران1386

جمعیت NATURE CONSERVANCY استرالیا 2008

جمعیت توسعه پایدار اصفهان 1390

**آشنایی با نرم افزار**

نرم افزار ILWIS GIS,RS

نرم افزارCROPWATER تحلیل نیاز آبی و مدیریت منابع آب

خانواده OFFIC:WORD,EXEL,…..

***پروژه های – مطالعاتی انجام شده:***

**جامع آبخیزداری**

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز آزران کارشان 1379 ( کارشناس مطالعات) کارفرما : جهاد کشاورزی استان اصفهان

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز خم پیچ خوانسار 1380 ( کارشناس مطالعات)کارفرما : جهاد کشاورزی استان اصفهان

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز پشتکوه فریدونشهر 1381 ( کارشناس مطالعات) کارفرما : جهاد کشاورزی استان اصفهان

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز آغچه فریدن 1382 (مدیر فنی پروژه )کارفرما : جهاد کشاورزی استان اصفهان

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز خراجی چارمحال و بختیاری 1382 ( کارشناس مطالعات)کارفرما : جهاد کشاورزی استان چارمحال و بختیاری

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز قلعه ممکا چارمحال و بختیاری 1382( کارشناس مطالعات)کارفرما: جهاد کشاورزی استان چارمحال و بختیاری

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز سد تنظیمی چادگان 1386 (مدیر فنی پروژه)کارفرما : اداره کل منابع طبیعی استان اصفهان

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز تجره کاشان 1386 (مدیر فنی پروژه)کارفرما : اداره کل منابع طبیعی استان اصفهان

**کنترل سیلاب**

مطالعات کنترل سبل حوضه آبخیز بغم اردستان 1380 ( کارشناس مطالعات)کارفرما : جهاد کشاورزی استان اصفهان

مطالعات کنترل سبل حوضه آبخیز آونج اردستان 1379 ( کارشناس مطالعات)کارفرما : جهاد کشاورزی استان اصفهان

مطالعات کنترل سبل حوضه بالادست شهرک صنعتی علویجه 1381 ( کارشناس مطالعات)کارفرما : شرکت شهرکهای صنعتی استان اصفهان.

**جنگل و مرتع**

مطالعات مدیریت منابع جنگلی زاگرس منطقه فریدونشهر 1381 (کارشناس)کارفرما: اداره کل منابع طبیعی استان اصفهان

مطالعات طرح های مرتعداری استان کهگیلویه و بویر احمد 1381 (کارشناس)کارفرما: اداره کل منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویر احمد

مطالعات طرح های مرتعداری استان اصفهان 1387 مدیر فنی پروژه)کارفرما اداره کل منابع طبیعی استان اصفهان

**سد، هیدرولوژی و منابع آب**

مطالعات سد های خاکی چهار چشمه و حصار بزیجان استان مرکزی (4سد) ( کارشناس مطالعات) کارفرما سازمان آب استان مرکزی

مطالعات سد مخزنی دم چنار استان کهگیلویه و بویر احمد ( کارشناس مطالعات)کار فرما شرکت آب منطقه ای استان

مطالعات انتقال آب بازفت به سرشاخه های زاینده رود ( کارشناس مطالعات) کارفرما شرکت آب منطقه ای چارمحال و بختیاری

مطالعات سد های خاکی سیبک،میدانک 2و.. (4سد)شهرستان فریدونشهر ( کارشناس مطالعات) کارفرما شرکت آب منطقه ای استان اصفهان

مطالعات هیدرولوژی راههای روستایی شهرستان فریدونشهر ( کارشناس مطالعات)

مطالعات سد خاکی حوضه آب شیرین ( مسوول طرح)

**سوابق کاری:**

از سال 1379 تا 1383 مهندسین مشاور پویا سبز سپاهان گروه منابع طبیعی (آبخیزداری) کارشناس مطالعات، مدیرفنی پروژه

از سال 1383تا 1385مهندسین جامع کار سپاهان گروه سد و تونل و مطالعات پایه کارشناس مطالعات، مسوول مطالعات منابع آب.

از 1385-1388 مهندسین مشاور رویش سبز اسپادانا گروه مطالعات آبخیزداری مدیر فنی پروژه، مدیر عامل

1389-1392 موسسه توسعه پایدار اصفهان NGO رئیس هیئت مدیره

**سوابق اجرایی:**

عضو هیت رییسه شورای تشکلهای غیر دولتی استان اصفهان 1380تا1381

عضو هیت موسس انجمن های علمی کشور 1379تا 1381

نماینده دانشجویان در جمعیت پیام سبز از 1377 تا 1380

هیئت موسسین ومسئول انجمن علمی دانشگاه صنعتی اصفهان1381

عضو هیت علمی دانشگاه کاشان 1392

مسئول راه اندازی پردیس صنایع چوب سعیدی دانشگاه کاشان 1397