**مشخصات و خلاصه سوابق**

**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-بلوار قطب راوندی – دانشگاه کاشان- کوی اساتید- واحد 8 ، همراه:09131013415 ، Email:Siamakdokhani@gmail.com

**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 دکتری ورودی 88 دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کشاورزی ومنابع طبیعی ساری

**سوابق آموزشی**

1392-1385: 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، "GIS، مدیریت منابع آب، مسائل اقتصادی اجتماعی حوضه آبخیز، مدیریت جامع حوضه های آبخیز "

**مقالات علمی:**

1. همایش ملی حوضه آبخیز زاینده رود تالاب گاوخونی و توسعه پایداراصفهان1382 . **اثرات تغییرات اکولوژیک بر** توسعه پایدار
2. همایش بین المللی ژئوماتیک 87 ،تهران1387.تعیین تغییرات کاربری اراضی با استفاده از عکسهای هوایی و GIS
3. همایش بین المللی مدیریت منابع آب 1387دانشگاه تبریز. بررسی تغییرات کاربری اراضی بر **برخی خصوصیات هیدرولوژیک** خاک
4. همایش ملی مدیریت جامع حوضه زاینده رود با نگرش بر توسعه پایدار 1387.بررسی پوشش گیاهی حاشیه زاینده رود با استفاده از GIS
5. همایش بین المللی تنش های محیطی در علوم کشاورزی1388. بررسی اثرات تغییر کاربری اراضی به عنوان عامل ایجاد و تشدید **تنشهای محیطی**
6. همایش ملی رناس1389.بررسی اثر شوری آب آبیاری بر مراحل مختلف رشد گیاه رناس
7. همایش ملی کشاورزی پایدار 1389. بررسی برخی اثرات مدیریت ناصحیح اراضی ... بر توسعه پایدار کشاورزی
8. همایش ملی آب در مزرعه 1391 . بررسی اثرات شوری آب آبیاری درآزمایش های گلخانه ای
9. "Ability of stepwise (multi variate) regression model & GIS to Site selection of Rain Water Harvesting (RWH) in semi arid and semi humid regions of Iran.", Technical Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN: 2051-0853, ISC index journal, 9/1/2013 Manuscript Number: TJEAS-13-872
10. "Hydrological responses (Flood and runoff properties) of watershed to Rain Water Harvesting (RWH) systems on semi humid and semi arid area of Iran", International Journal of Agriculture and Crop Sciences ISSN: 2227-670X ISC index journal, 04/09/2013, Manuscript Number: IJACS-13-729
11. "بررسی آماری اثر تکنیک های جمع آوری آب باران بر کاهش میزان سیلاب و رواناب در مناطق نیمه خشک تا نیمه مرطوب ایران مرکزی "، مجله مهندسی اکوسیستم های بیابان **1394**
12. Using multivariate regression model & GIS to Site selection of Rain Water Harvesting (RWH) International Journal of Farming and Allied Sciences,2016.
13. Effects of Rain Water Harvesting (RWH) on Hydrological Properties of Soil in Semi-Arid Regions of Central Iran**,2014**
14. 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**1394**
15. 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.1394
16. بررسی امکان استفاده سطوح بزرگراهها، بلوارها و خیابانها در تکنیکهای جمع آوری آب**،**اولین همایش ملی فضای سبز کم آب1393.
17. 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 سبز1393
18. 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**1394**
19. بررسی **پاسخهای اکوهیدرولوژیک** در اثرمدیرت مختلف اراضی منطقه بلطاق فریدن اصفهان،اولین همایش بین المللی مهندسی ومدیریت کشاورزی ُ محیط زیست و توسعه پایدار1394
20. 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**1394.**
21. 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.1395
22. 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.1394.
23. 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 پایدار1394.

**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.

آموزش زبان انگلیسی AD4 کانون زبان ایران

**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، نرم افزارآماری spss

***پروژه های – مطالعاتی انجام شده:***

**جامع آبخیزداری**

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز آزران کارشان 1379

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز خم پیچ خوانسار 1380

طالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز پشتکوه فریدونشهر 1381

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز آغچه فریدن 1382

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز خراجی چارمحال و بختیاری 1382

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز قلعه ممکا چارمحال و بختیاری

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز سد تنظیمی چادگان 1386

مطالعات تفصیلی اجرایی حوضه آبخیز تجره کاشان 1386

**کنترل سیلاب**

مطالعات کنترل سبل حوضه آبخیز بغم اردستان 1380

مطالعات کنترل سبل حوضه آبخیز آونج اردستان 1379

مطالعات کنترل سبل حوضه بالادست شهرک صنعتی علویجه 1381

**جنگل و مرتع**

مطالعات مدیریت منابع جنگلی زاگرس منطقه فریدونشهر 1381

مطالعات طرح های مرتعداری استان کهگیلویه و بویر احمد 1381

مطالعات طرح های مرتعداری استان اصفهان 1387

**سد، هیدرولوژی و منابع آب**

مطالعات سد های خاکی چهار چشمه و حصار بزیجان استان مرکزی (4سد)

مطالعات سد مخزنی دم چنار استان کهگیلویه و بویر احمد

مطالعات انتقال آب بازفت به سرشاخه های زاینده رود

مطالعات سد های خاکی سیبک،میدانک 2و.. (4سد)

مطالعات هیدرولوژی راههای روستایی شهرستان فریدونشهر