

بسمه تعالی



مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی: علی نیکونهاد- فرزند غلامعلی - متولد ۱۳۵۴

وضعیت خدمت: استخدام دانشگاه علوم پزشکی ایلام

مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی بهداشت محیط یزد

پست الکترونیک: Nikoonahad_ali_n@yahoo.com

آدرس: ایلام- میدان مخابرات- بلوار نماز - کوچه آخر سمت راست (کوچه نماز)

جوایز علمی دریافت شده از مراجع معتبر:

✓ دانشجوی استعدادهای درخشان از طرف وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۶

✓ جایزه اولین طرح تحقیقاتی ارتباط با صنعت ، جامعه و مراکز علمی استان یزد سال ۹۴

✓ پژوهش های برتر در حوزه تحقیقات کار های منتج به نتیجه استان ایلام و دریافت یک گروه تشویقی از

معاونت ریاست جمهور در سال ۱۳۸۶

✓ دانشجوی پژوهشگر برتر دانشکده بهداشت یزد در سال ۱۳۹۴

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

تاثیر سد مخزنی کرخه بر کیفیت آب ورودی با استفاده از شاخص های کیفی $NSFWQI_m$ ، $DSWQI$ ،

$NSFWQI_a$ و $OWQI$ برای تعیین بهترین شاخص کیفی

✓ اساتید راهنما: دکتر هادی معاضد (دانشیار مهندسی آب؛ دانشکده علوم مهندسی آب دانشگاه شهید

چمران اهواز)

✓ استاد مشاور: دکتر افشین تکدستان (دانشیار دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز)

عنوان رساله دکتری:

بررسی کارایی فرایند تلفیقی فیلتر بیولوژیکی هوازی اصلاح شده و فیلتراسیون غشایی در تصفیه پیشرفته پساب سیستم هوادهی گسترده با چرخه متناوب

✓ اساتید راهنما: دکتر محمد تقی قانعیان - دکتر امیر حسین محوی

✓ اساتید مشاور: دکتر محمد حسن احرامپوش - دکتر اصغر ابراهیمی - دکتر محمد حسن لطفی

سوابق فرهنگی:

(۱) سابقه ۴ ماه و ۲۰ روز بسیجی زمان جنگ تحمیلی

(۲) عضو فعال بسیج از سال ۱۳۷۰ تاکنون

سوابق خدمتی:

سال	سوابق کاری
۱۳۷۸ تا ۱۳۸۳	معاونت بهداشتی شبکه بهداشت و درمان شهرستان دره شهر
۱۳۷۸ تا ۱۳۸۳	جانشین شبکه بهداشت و درمان شهرستان دره شهر
۱۳۸۳ تا ۱۳۸۸	کارشناس مسئول بهداشت حرفه ای شهرستان دره شهر
۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲	کارشناس مسئول بهداشت محیط استان ایلام
بهمین ۱۳۹۶	فارق التحصیل در مقطع دکتری مهندسی بهداشت محیط
مهر ۱۳۹۷ تا کنون	عضو متعهد خدمت هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۱۳۹۷/۷/۲۲ تا کنون	مدیر شبکه بهداشت و درمان شهرستان آبدانان

سوابق کار در کمیته های تحقیقاتی:

۱- عضو فعال کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد

- ۲- عضو کمیته تحقیقاتی HSR معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی ایلام از سال ۹۰ تا ۹۲
- ۳- مسئول کمیته تحقیقاتی HSR شبکه بهداشت و درمان شهرستان دره شهر از سال ۸۶ تا ۹۰
- ۴- عضو کمیته IDD از سال ۸۲ تا ۸۵ در شبکه بهداشت و درمان شهرستان دره شهر
- ۵- عضو اجرایی کمیته طرح تحقیقات کشوری IRMIDHS در سال ۱۳۹۱

*** مقالات علمی پژوهشی داخلی و خارجی:**

- (۱) مقایسه شاخص های کیفی آب برای انتخاب بهترین شاخص در سد مخزنی کرخه- مجله پژوهش آب ایران. شماره ۴/تابستان ۱۳۸۶. (نویسنده مسئول و نفر اول)
- (۲) توان سد مخزنی کرخه در تغییر کیفیت آب رودخانه کرخه - مجله آب و محیط زیست .شماره ۶۶/آذر ۱۳۸۶. (نویسنده مسئول و نفر اول)
- (۳) بررسی تأثیر شدت و روند اختلاط، بر کارایی فرایند انعقاد و لخته سازی و ارتقاء پساب تصفیه خانه SBR فاضلاب شهر یزد- مجله علمی پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان. دوره ۲۸، شماره ۲ - شماره پیاپی ۱۰۸، خرداد و تیر ۱۳۹۶. (نفر اول)
- (۴) بررسی مکانی موارد گزارش شده بیماری مالاریا با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در شهر بیم طی سال های ۱۳۸۳-۱۳۹۳. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان .دوره ۱۵، تیر ۱۳۹۵ ،
- (۵) بررسی روند تغییرات شاخص کیفیت بهداشتی هوا (AQI) در شهر مشهد با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) - مجله تحقیقات در سلامت جامعه- دانشگاه علوم پزشکی مشهد- بهار ۱۳۹۵
- (۶) تحلیل و پهنه بندی آلودگی هوا شهر مشهد با استفاده از مدل های مختلف تحلیل فضایی- مجله مهندسی بهداشت محیط- دانشگاه علوم پزشکی البرز

- 7- Upgrading secondary wastewater plant effluent by modified coagulation and flocculation, for water reuse in irrigation. Journal of Water Reuse and desalination, 07.3.2017-**Corresponding Author –IF=0.54**
- 8 - Cutaneous Leishmaniasis Prevalence and Morbidity based on Environmental Factors in Ilam, Iran: Spatial Analysis and Land Use Regression Models. ACTA TROPICA. 163 (2016) 90–97 -**Corresponding Author - IF= 2.7**
- 9 - Performance Evaluation of Combined Process of Powdered Activated Carbon - Activated Sludge (PACT) in Textile Dye Removal- Journal of Environmental Health and Sustainable Development. 20 August 2016
- 10 -A time series analysis of environmental and metrological factors impact on cutaneous leishmaniasis incidence in an endemic area of Dehloran, Iran-Environmental Science and Pollution Research. June 2017, Volume 24, Issue 16, pp 14117–14123 - **First author- IF= 2.74**
- 11-A comparative study on capability of different tree species in accumulating heavy metals from soil and ambient air. Chemosphere. Volume 172, April 2017, Pages 459-467. **IF=4.2**
- 12- Human health impact assessment of exposure to particulate matter: an Air Q software modeling- environmental science and pollution research. [29 May 2017, 24(19):16513-16519] **IF=2.74**
- 13- Application of novel Modified Biological Aerated Filter (MBAF) as a promising post-treatment for water reuse: Modification in configuration and backwashing process - Journal of Environmental Management - 203 (2017) 191e199 - **First author – IF=4.01**
- 14- Assessment of hospitalization and mortality from exposure to PM10 using AirQ modeling in Ilam, Iran- environmental science and pollution research - DOI 10.1007/s11356-017-9794-7 - **First author- IF=2.74**
- 15- Synthesis of Polystyrene Coated by Sand (PCS) as a novel media in modified biological aerated filters (BAF) for advanced municipal wastewater treatment: a comparative assessment. Desalination and Water Treatment. accepted 17 Nov 2017. **First author – IF=1.61**
- 16- REMOVAL OF METHYLENE BLUE FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING RAW AND MODIFIED RICE HUSK - 53, 1-7(December, 2014) VELIGER journal
- 17- Investigation methods of Biodegradation xenobiotic pollutants in the aquatic and soil environments: A review - Journal of Environmental Health and Sustainable Development
- 18- Determine the correlation between turbidity and TSS with other chemical parameters in Yazd wastewater treatment effluent plant - Journal of Environmental Health and Sustainable Development. **First author**

19- Trends of BTEX in the central urban area of Iran: A preliminary study of photochemical ozone pollution and health risk assessment- Atmospheric Pollution Research. **IF=1.64**

20- Improved power density and Cr/Pb removal using ozone in a microbial desalination cell. - **IF=3.12**

21- An overview report on the application of heteropoly acids on supporting materials in the photocatalytic degradation of organic pollutants from aqueous Solutions. **First author- IF=2.2**

اختراعات:

۱- اختراع مدیای پلی استایرنی با پوشش ماسه ای (PCBS)

مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

۱- تاثیر سد مخزنی کرخه بر کیفیت آب ورودی با استفاده از شاخص های کیفی NSFQIm ، DSWQI ،

NSFWQIa و انتخاب بهترین روش ارزیابی کیفی - همایش مهندسی محیط زیست دانشگاه

تهران

۲- بررسی تاثیر آموزش در جایگزینی سیستم های گرمایشی دودکش دار به جای سیستمهای گرمایشی بدون

دودکش در سطح روستاهای شهرستان دره شهر- همایش آموزش سلامت دانشگاه علوم پزشکی همدان

۳- بررسی کارایی مدل های معروف تصمیم گیری در مدیریت جامع مواد زائد- پذیرفته شده در هیجدهمین

همایش بهداشت محیط شیراز

۴- بررسی مقایسه ای لخته سازی کاهشی و سرعت ثابت در فرایند انعقاد و لخته سازی برای تصفیه پیشرفته

فاضلاب- پذیرفته شده در هیجدهمین همایش بهداشت محیط شیراز

۵- بررسی غلظت فلزات سنگین در سیگارهای موجود در بازار ایران- پذیرفته شده در هیجدهمین همایش

بهداشت محیط شیراز

مجری طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت	محل اجرا	وضعیت
۱	تاثیر سد مخزنی کرخه بر کیفیت آب ورودی با استفاده از شاخص های کیفی DSWQI ، NSFQIm ، NSFQIa و OWQI و انتخاب بهترین روش ارزیابی کیفی با تکنیک جیل جانویک .	مجری	سازمان آب و برق خوزستان	خاتمه یافته
۲	بررسی تاثیر آموزش در جایگزینی سیستم های گرمایشی دودکش دار به جای سیستمهای گرمایشی بدون دودکش در سطح روستاهای شهرستان دره شهر	مجری	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	خاتمه یافته
۳	بررسی تاثیر ابزار سنجش وزن در کنترل وزن و BMI کارمندان ادارات دولتی در شهر ایلام.	مجری	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	در حال اجرا
۴	کاربرد فرایند انعقاد ولخته سازی در ارتقاء کیفیت پساب خروجی از سیستم SBR، تصفیه خانه فاضلاب شهر یزد	مجری	شرکت آب و فاضلاب یزد و شرکت کوثر یزد(طرح ارتباط با صنعت) -	خاتمه یافته
۵	بررسی علل شیوع بیماری سالک در استان ایلام در بازه زمانی ۸۹ تا ۹۳ و پهنه بندی روند انتشار این بیماری با استفاده از GIS	مجری	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	خاتمه یافته
۶	برآورد شاخص کیفی AQI و مخاطرات بهداشتی متناسب به PM10، PM2.5، و SO2 در هوای شهر یزد	مجری	دانشگاه علوم پزشکی یزد	در حال اجرا
۷	بررسی میزان غلظت ترکیبات BTEX در هوای شهر یزد	همکار اول	دانشگاه علوم پزشکی یزد	در حال اجرا

سوابق آموزشی :

ردیف	محل تدریس	نام درس	واحد درس	نوع درس
۱	دانشگاه علوم پزشکی یزد	بهداشت محیط ۱	۱	نظری
۲	دانشگاه علوم پزشکی یزد	بهداشت محیط ۲	۲	نظری
۳	دانشگاه علوم پزشکی یزد	بهداشت محیط ۳	۱	نظری
۴	دانشگاه علوم پزشکی یزد	کیفیت آب	۲	نظری
۵	دانشگاه علوم پزشکی یزد	قوانین و مقررات بهداشت محیط	۱	نظری
۶	دانشگاه علوم پزشکی یزد	کلیات محیط زیست	۲	نظری
۷	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	تصفیه آب	۲	نظری
۸	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	تصفیه فاضلاب صنعتی	۲	نظری

تدریس در کارگاه:

ردیف	نام کارگاه	ساعات تدریس	محل تدریس	تاریخ
۱	آشنایی با نرم افزار AHP	4 ساعت	علوم پزشکی یزد	۹۲

تعداد ساعت:	دوره های تخصصی گذرانده شده:
۸	فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)
۸	نرم افزار GIS، علوم پزشکی یزد
۶	مواد زائد در مناطق روستایی
۶	مواد زائد جامد شهری و روستایی
۱۶	نظارت کار گاه ها

۲۰	مهارت power point
۱۲	پایش فعالیت سیستم
۲۰	power point
۲۶	Access
۲۶	EXCEL
۲۶	بانک اطلاعاتی
۳۲	بهداشت مسکن
۶۴	تونمند سازی کارشناسان
۸۰	طرح تحقیقات به روش IRMIDHS
۸	مدیریت بهران در حوادث غیر مترقبه
۸	اصول نمونه برداری
۱۶	سیلیکوزیس
۱۶	بهداشت محیط در کنترل بیماری های واگیر دارغذا
۱۶	بهداشت پرتوها
۸	مقابله با صدا در محیط کار
۱۰	کنترل جیوه
۲۰	بیماری های منقله از طریق آب
۱۶	همایش کشوری مواجهه با امواج الکترومغناطیسی
۱۶	مدیریت بهداشت محیط در کنترل بیماری های آب و غذا
۶۰	معرفی و مطالعه شاخص ها
۱۶	HSR
۱۶	پیشگیری از بیماریهای قلبی عروقی

۱۶	بهداشت کشاورزی
۱۶	کاهش و کنترل سیلیکوزیس
۶۰	مهارت زندگی
۶۰	توانمند سازی کارکنان سلامت
۲۶	مهارت پنجم بانک های اطلاعاتی
۲۴	اینترنت
۲۴	آمار
۳۴	مهارت سوم و word
۱۶	مهارت فایل ها
۱۶	مواد خوردنی و آشامیدنی
۴۰	ارتقاء کیفیت
۸۹۶	جمع کل

شرکت در کارگاه:

- (۱) اولین همایش ملی مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران
- (۲) شانزدهمین همایش ملی مهندسی بهداشت محیط، علوم پزشکی تبریز
- (۳) هجدهمین همایش ملی مهندسی بهداشت محیط، علوم پزشکی شیراز
- (۴) سمینار تخصصی ملی چالشهای بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی یزد
- (۵) همایش آموزش سلامت، دانشگاه علوم پزشکی همدان
- (۶) همایش ملی مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی یزد

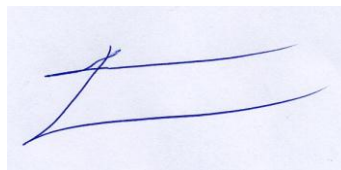
سایر :

- تسلط بر نرم افزار GIS
- آشنایی به نرم افزار minitab
- تسلط به نرم افزار AHP
- مسلط به گروه نرم افزاری Office اتم از Word ، Excel ، Power point
- تسلط بر نرم افزار های SPSS ، Endnote
- تسلط به نرم افزار پمپ و پمپاژ

مدرك زبانهای خارجی:

مدرك MCHE در تاريخ 19/4/2013 نمره ۶۹

با تشكر



علی نیکونهاد