

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: فرهاد قمری
محل تولد : توپسرکان
رشته: مهندسی بهداشت حرفه ای ساکن: اراک
آخرین مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی بهداشت حرفه ای

سوابق تحصیلی:

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سال تحصیلی	محل تحصیل
دیپلم	تجربی	69-58	توپسرکان
فوق دیپلم	بهداشت حرفه ای	73-70	علوم پزشکی همدان
لیسانس	بهداشت حرفه ای	78-75	علوم پزشکی همدان
فوق لیسانس	بهداشت حرفه ای	83-80	علوم پزشکی تهران
دکتری	بهداشت حرفه ای	۹۵	علوم پزشکی همدان

سوابق آموزشی:

- 1- تدریس دروس نظری و عملی رشته های بهداشت حرفه ای، بهداشت محیط ، بهداشت عمومی و علوم آزمایشگاهی در دانشگاه علوم پزشکی اراک از سال 83 تاکنون بشرح ذیل:
 - عوامل زیان آور فیزیکی
 - عوامل زیان آور شیمیایی
 - سم شناسی صنعتی
 - مبارزه با آلودگیهای محیط کار
 - ایمنی صنعتی
 - اصول ایمنی در آزمایشگاه
 - کارآموزی در عرصه
 - کارآموزی در عرصه
 - کارآموزی در عرصه
 - کلیات بهداشت حرفه ای
 - کلیات بهداشت حرفه ای
 - تهویه صنعتی
 - تجزیه و ارزشیابی نمونه ها
- 2- کارشناس آزمایشگاههای گروه بهداشت حرفه ای ، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان از سال 1375 لغایت 1378

مقالات چاپ شده:

عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ	نوع مجله
1	بهبود سازی روش تغلیظ و تخلیص ترانس، ترانس موکونیک اسید به عنوان شاخص بیولوژیکی بنزن	1383	علمی پژوهشی
2	Optimization of SPE for analysis of mandelic acid as a biomarker of exposure to Ethyl Benzene	2004	ISI
3	Sample preparation followed by HPLC Analysis for monitoring muconic acid ...	2005	ISI
4	Monitoring of mandelic acid as a biomarker of environmental and occupational exposures to styrene	2008	ISI
5	بررسی اثرات آلودگی صوتی بر روی سیستم شنوایی کارگران شاغل در یکی از صنایع فلزی اراک	1387	علمی پژوهشی
6	ارزیابی ارگونومیکی وضعیتهای کاری شاغلین نانوایی های شهر اراک به روش owas	1388	علمی پژوهشی
7	شیوع افسردگی و وضعیت سلامت عمومی و عوامل خطر آن در دانشجویان خوابگاهی دانشگاههای اراک	1388	علمی پژوهشی
8	تاثیر وابستگی به اینترنت بر وضعیتهای تحصیلی دانشجویان علوم پزشکی اراک	1388	علمی پژوهشی
9	اصلاح پستهای کاری شاغلین نانوائیهای شهر اراک با روش ارزیابی ارگونومیک وضعیت بدن در حین کار	1389	علمی پژوهشی
10	بررسی ارتباط بین وضعیت سلامتی روانی، ابعاد آن و سایر ویژگیهای فردی با موفقیت تحصیلی در دانشجویان دانشگاههای اراک	1389	علمی پژوهشی
11	Internet addiction and modeling its risk factors in medical students,iran	2011	ISI
12	بررسی ریسک فاکتورهای موثر در بروز	2014	pubmed

				حوادث شغلی یکی از صنایع فلزی بزرگ (اراک) (1384-1386)
ISI	2016	Analytical chemistry insights	Development of hollow-fiber liquid-phase microextraction method for determination of urinary trans, trans-muconic acid as a biomarker of benzene exposure	13
ISI	2017	Membranes	Hollow Fiber Supported Liquid Membrane Extraction Combined with HPLC-UV for Simultaneous Preconcentration and Determination of Urinary Hippuric Acid and Mandelic Acid	14
ISI	2017	Toxicological & Environmental Chemistry	Hollow-fiber liquid-phase microextraction based on carrier-mediated transport for determination of urinary methyl hippuric acids	15
ISI	2018	Journal of separation science	Ion-pair-based hollow-fiber liquid-phase microextraction combined with high-performance liquid chromatography for the simultaneous determination of urinary benzene, toluene, and styrene metabolites	16
ISI	2018	Chemical Papers	Multivariate optimization of the hollow fiber-based liquid phase microextraction of lead in human blood and urine samples using graphite furnace atomic absorption spectrometry	17
ISI	2018	Process Biochemistry	Oily sludge biodegradation using a new two-phase composting method: Kinetics studies and effect of aeration rate and mode	18

طرح‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح	سمت	وضعیت طرح	تاریخ تصویب
1	بررسی عوامل موثر بر تغلیظ و تخلیص موکونیک اسید بعنوان شاخص بیولوژیکی مواجهه با بنزن	مجری طرح	خاتمه یافته	1382
2	ارزیابی آسیب‌های اسکلتی در OWAS عضلانی به روش نانوائیهای شهر اراک	مجری طرح	خاتمه یافته	1386

1387	در حال انجام	مجری طرح	بررسی عوارض اسکلتی در REBA عضلانی به روش کارگران کارگاههای آلومینیوم اراک	3
1387	خاتمه یافته	مجری طرح	بررسی اثرات ترکیبات آلی فرار بر روی سیستم تنفسی شاغلین کارگاههای نقاشی اتومبیل شهر اراک	4
1387	خاتمه یافته	مجری طرح	آنالیز ریسک در شرکت مجتمع شیرآلات گاز گداختار به روش FMEA	5
1387	خاتمه یافته	همکار طرح	بررسی شیوع افسردگی و وضعیت سلامت روانی در دانشجویان دانشگاههای اراک	6
1388	خاتمه یافته	همکار طرح	بررسی وابستگی به اینترنت و عوامل موثر بر آن در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اراک	7
1389	خاتمه یافته	مجری طرح	بررسی اپیدمیولوژیکی حوادث شغلی آذربایجان از سال 84 تا 86	8
1389	خاتمه یافته	مجری طرح	اندازه گیری میزان تشعشعات ماورای بنفش خورشیدی در شهر اراک	9
1389	خاتمه یافته	همکار طرح	رابطه ویتامین آ دریافتی مادران باردار مراجعه کننده به زایشگاههای شهر اراک با میزان ویتامین آ در بند ناف نوزادان	10
۱۳۹۶	در حال اجرا	همکار طرح	بررسی کارایی فرایند کمپوست دو مرحله-ای در زیست-پالایی لجنهای نفتی توسط کنسرسیون میکروبی و قارچی	۱۱
۱۳۹۳	خاتمه یافته	مجری طرح	ارزیابی کاربرد روش میکرواستخراج فاز مایع با استفاده از فیبر توخالی جهت آماده سازی و تعیین مقدار متابولیت‌های ادراری مواجهه با BTEX	۱۲
۱۳۹۶	در حال اجرا	مجری طرح	تعیین ابعاد آنترپومتریک مرتبط با طراحی وسایل آموزشی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اراک	۱۳
۱۳۹۶	در حال اجرا	مجری طرح	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در	۱۴

			پرسنل آزمایشگاه های تشخیص طبی دانشگاه علوم پزشکی اراک با استفاده از تکنیک های SPAR-H و SHERPA.
۱۳۹۶	در حال اجرا	مجری طرح	۱۵ بررسی تاثیر آموزش ارگونومی بر کاهش سطح ریسک بروز اختلالات اسکلتی - عضلانی کاربران رایانه بخش اداری در دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال ۹۰.
۱۳۹۶	در حال اجرا	همکار طرح	۱۶ مقایسه ارتباط نتایج پرسشنامه ناراحتی اسکلتی عضلانی دانشگاه کرنل و روش مشاهده ای چک سریع مواجهه در ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی عضلانی در شرکت سویاب صنعت محلات در سال ۹۵.

همایشها، کنفرانسها و سمینارها:

نوع ارائه	تاریخ برگزاری	عنوان همایش	عنوان مقاله
پوستر	83	همایش علمی کاربردی ایمنی و پیشگیری از سوانح و حوادث	1 متدولوژی ارزیابی مواجهه با بنزن در شاغلینی که با بنزین جت کار می کنند
سخنرانی	83	چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران - دانشگاه علوم پزشکی همدان	2 بررسی عوامل موثر بر تغلیظ و تخلیص موکونیک اسید
پوستر	84	پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه ای ایران - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	3 بررسی مقایسه ای روشهای مختلف آماده سازی و آنالیز نمونه های بیولوژیکی
پوستر	84	پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه ای ایران - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	4 روش استخراج فاز جامد در آماده سازی نمونه های بیولوژیکی جهت تعیین مواجهه با بنزن
سخنرانی	84	پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه ای ایران - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	5 بررسی اثر بخشی چیدمان صحیح کالا بر کنترل صدا در یک صنعت چوب بری
پوستر	84	همایش سراسری جوانان دانشگاه	6 خطرات بیماریها و آسیبهای

سخنرانی	85	آزاد اسلامی اراک همایش ملی صدا ، سلامتی و توسعه دانشگاه علوم پزشکی کاشان	شغلی در میان کارگران جوان پرسی آلودگی صوتی و اثرات آن بر روی سیستم شنوایی کارگران شاغل در شرکت هپکو اراک	7
poster	2010	ICOHN&ACOHN joint conference 2010-Yokohama- Japan	The evaluation of industrial noise and NIHL in arak hepco workers	8
poster	2010	ICOHN&ACOHN joint conference 2010-Yokohama- Japan	Posture analyzing of arak bakery workers	9
poster	2010	ICOHN&ACOHN joint conference 2010-Yokohama- Japan	Sample preparation of muconic acid in urine	10
poster	2010	Health ,work and social responsibility 28 september -2 october2010-roma-italy	Investigation of noise pollution of Tehran city buses	11
poster	2010	Health ,work and social responsibility 28 September -2 october2010-roma-italy	Evaluation of radon exhalation rate from granit stone	12
poster	2010	Health ,work and social responsibility 28 September -2 october2010-roma-Italy	Comparison of respiratory symptoms between weldersand officialstaffs in one of the arak factory in 2007	13
poster	2010	Health ,work and social responsibility 28 September -2 october2010-roma-Italy	Epidemiologic survey of brucellosis in markazi province- iran	14
poster	2011	XIX World congress on safety and health at work-September 11-15,2011 -Istanbul , turkey	Exposure to Volatile Organic Compounds on Arak,Car Painters and Pulmonary Function Effects	15
poster	2011	XIX World congress on safety and health at work-September 11-15,2011 -Istanbul , turkey	Survey of Risk Factors of Occupational Accidents in a Metal Industry, Arak (2005-2007)	16
poster	2011	XIX World congress on safety and health at work-September 11-15,2011 -Istanbul , turkey	Appointing the Abundance and Comparing Respiratory Symptoms among Welders and Official Staff in One of Arak	17

			Industrial Factory	
پوستر	1390	همایش کشوری بروسلوز 17-18 شهریور ماه 1390 اراک	بررسی بیماری بروسلوزیس از منظر مواجهه شغلی	18
پوستر	1390	همایش کشوری بروسلوز 17-18 شهریور ماه 1390 اراک	بررسی اپیدمیولوژیکی وعوامل موثر درفاصله شروع تا تشخیص تب مالت در استان مرکزی	19
پوستر	2014	Xx world congress on safety and health at work 24-27 August 2014. Frankfurt. Germany	Determination of effective risk factors in incidence of occupational accidents in one of the large metal industries	20
				21

داوری کتاب ، مقاله وناظر طرحهای تحقیقاتی:

- 1- داوری 7 جلد کتاب ارسالی از شوری تالیف و ترجمه دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 2- ناظر طرح بررسی وضعیت بهداشت محیط مدارس ابتدایی شهرستان اراک و رابطه آن با شیوع عفونتهای روده ای مصوب سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- 3- داوری 110 مقاله ارسالی از دفتر مجلات داخلی و خارجی

شرکت در کارگاهها:

عنوان کارگاه	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
1 کارگاه برنامه ریزی آموزشی	معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اراک	28 و 29 / 2 / 79
2 کارگاه ارتباطات و تکنولوژی آموزشی	مرکز بهداشت آشتیان	16 و 17 / 8 / 80
3 کارگاه یکسان سازی پایش میکربی آب آشامیدنی	سازمان آب و فاضلاب استان مرکزی	23 تا 25 / 5 / 80
4 کارگاه ارگونومی	معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اراک	9 / 12 / 82
5 CDD کارگاه	مرکز بهداشت آشتیان	12 / 4 / 79
6 کارگاه مقابله با صدا در محیط کار	معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اراک	20 / 2 / 79
7 کارگاه برچسب گذاری ترکیبات شیمیایی	معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اراک	7 / 3 / 80

80/6/21 و 20	معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اراک	کارگاه مدیریت در وضعیت‌های اضطراری	8
83/3/31	دانشگاه علوم پزشکی اراک	کارگاه آموزش نرم افزار معاینات دوره ای	9
82/11/25	معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اراک	کارگاه کنترل صدا	10
84/12/20	معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اراک	کارگاه آموزشی بروسلوز	11
86/7	معاونت آموزشی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	کارگاه مقدماتی روش تحقیق	12
86/12/28	معاونت آموزشی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	ارزشیابی درونی	13
86/7/24 لغایت 86/7/26	معاونت آموزشی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	اصول پایه روش تحقیق در علوم پزشکی	14
2009	IBL.CO	HSE	15
89	معاونت آموزشی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	کارگاه اخلاق و بایسته های تدریس	16

ابداع ، اختراع و راه اندازی:

1- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه بهداشت حرفه ای در بخش:

الف- عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار

ب- عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار

پ- ایمنی صنعتی

2- راه اندازی رشته بهداشت حرفه ای در مقطع کارشناسی در علوم پزشکی اراک

اجرای کارگاه آموزشی:

اسم کارگاه	محل برگزاری
کارگاه آموزشی ارگونومی کاربردی	1-مرکز بهداشت خمین 2-مرکز بهداشت استان مرکزی 3-مرکز بهداشت ساوه 4-مرکز بهداشت اراک
برنامه مدون طب کار	دانشگاه علوم پزشکی اراک EDC و نظام پزشکی
کارگاه شناسایی عوامل شیمیایی محیط کار	دانشگاه علوم پزشکی اراک

مسئولیتها:

1- مدیر گروه بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت اراک

2- مسئول اساتید مشاور دانشکده پیراپزشکی و بهداشت اراک

- 3- کارشناس مسئول آزمایشگاههای بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 4-استاد راهنمای دانشجویان بهداشت حرفه ای از سال 1384 تاکنون در دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 5- استاد راهنمای دانشجویان بهداشت عمومی در سالهای 83 و 84 دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 6- عضو کمیته های آموزشی و پژوهشی دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 7- عضو شورای آموزشی دانشکده پیراپزشکی و بهداشت از سال 85 تاکنون
- 8- عضو شورای پژوهشی دانشکده پیراپزشکی و بهداشت از سال 85 تاکنون
- 9 - عضو شورای پژوهش در آموزش معاونت آموزشی -پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 10- عضو کمیته تجمیع مقالات معاونت آموزشی -پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 11- مسئول کارآموزی دانشجویان بهداشت حرفه ای
- 12-مسئول پیگیری، راه اندازی و توسعه دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 13-عضو هیئت تحریریه مجله Journal of archive of occupational health
- 14-مسئول پیگیری و راه اندازی دانشکده بهداشت اراک
- 15-عضو کمیته راهبری سیستم مدیریت HSE دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 16-عضو کارگروه توسعه دانش مرتبط با الاینده های صنعتی
- 17-عضو کارگروه تخصصی اعتلای اخلاق حرفه ای
- 18-عضو کمیته اعتبار بخشی برنامه های آموزشی دانشکده بهداشت اراک
- 19- عضو شوری پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اراک

برجستگیها:

- 1- دانشجوی ممتاز دانشجویان بهداشت حرفه ای (ورودی 80) دانشگاه علوم پزشکی تهران
- 2- استاد نمونه آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال 1385
- 3- استاد نمونه آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اراک در سال 1390

آدرس محل کار: اراک - مصطفی خمینی - گلستان - دانشکده بهداشت - گروه
بهداشت حرفه ای

تلفن همراه: 09188513190

تلفکس: 0861-3686442

email: f.ghamari@gmail.com

f.ghamari@umsha.ac.ir