

مشخصات فردي

نام و نام خانوادگي : علي خوانين

تاريخ تولد : 19/11/1337

محل تولد : آبادان

مليت : ايران

وضعيت تأهل : متأهل(داراي دو فرزند)

شغل : هيأت علمي

آدرس پستی : تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی، گروه بهداشت حرفه ای و محیط، صندوق پستی 331-14115

آدرس الکترونیکی : Khavanin@modares.ac.ir

وضعیت تحصیلی

- 1- کارشناسی ، دانشگاه تربیت معلم اراک ، ایران ، از سال 1356 تا 1364 ، تخصص فیزیک
- 2- کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس ، ایران ، از سال 1364 تا 1368 ، تخصص بهداشت حرفه ای ، گرایش عوامل شیمیایی
- 3- دکتری (PhD) ، دانشگاه تربیت مدرس ، ایران ، از 1376 تا 1381 ، تخصص بهداشت حرفه ای ، گرایش بهداشت حرفه ای (عوامل شیمیایی، فیزیکی)

ترجمه و تألیف کتاب

- تألیف کتاب: تصفیه فاضلاب، نشر آوای دانش گستر، پاییز 1386 - همکاران: عباس رضایی، قادر غنی زاده، سید باقر مرتضوی، علی خوانین.
- تألیف کتاب: تصفیه بیهواری فاضلاب، نشر آوای دانش گستر، پاییز 1386 - همکاران: سید باقر مرتضوی، محمدتقی قانعیان، عباس رضایی، علی خوانین.

مقالات چاپ شده و پذیرش شده در نشریه‌های داخل و خارج

- 1- کاظم حسین زاده- سیما کرمانشاهی، تاثیر بکارگیری همزمان آرام سازی و مایع درمانی بر وضعیت تنفسی کارگران نساجی، شهر زنجان، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان شماره 37، سال 1380، صفحه 17-21
- 2- سیدرضا عظیمی پیرسرایي- دکتر نورالدین موسوي نسب- حسن اصیلیان- اردلان سلیمانیان ، نقش اشتغال در صنعت تهیه شمش سرب با میزان سرب مو ، شهر زنجان، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان، دوره دهم، ماه تابستان، شماره 39، سال-1380، صفحه 29-34
- 3- دکتر سیدباقر مرتضوي- دکتر یعقوب فتح الهی- دکتر حسین ایمانی- دکتر انوشیروان کاظم نژاد- مهدی اکبری- سعید محمودیان، بررسی اثر بخارات تولوئن بر عملکرد شنوایی خرگوش به روش پاسخ شنیداری ساقه مغز (ABR)، شهر تهران، دو ماهنامه علمی – پژوهشی دانشگاه شاهد، ماه تیر، شماره 45، سال 1382، صفحه 27-34
- 4- محمدرضا خرم زاده- سیدباقر مرتضوي- حسن اصیلیان- اردلان سلیمانیان، ارزیابی گرد و غبار هوای محیط کار و تاثیر آن بر عملکرد ریوی کارگران در یک کارخانه سیمان مدرن، شهر تهران، نشریه علمی – آموزشی- فنی و اقتصادی صنعت سیمان، دوره جدید، ماه مهر و آبان، شماره 45، سال 1383، صفحه 27-34
- 5- رمضان میرزایی- دکتر عبدالامیر علامه- دکتر سیدباقر مرتضوي- دکتر انوشیروان کاظم نژاد- مهدی اکبری- دکتر نصرآ... کمالیان، آثار صدای شدید با فرکانس های زیربوم در افت شنوایی سیستم اکسیداتیو استرس خون و کبد خرگوش، شهر تهران، دو ماهنامه علمی – پژوهشی دانشگاه شاهد، دوره دوازدهم، ماه آبان، شماره 53، سال 1383، صفحه 37-42
- 6- رمضان میرزایی- دکتر عبدالامیر علامه- دکتر سیدباقر مرتضوي- دکتر انوشیروان کاظم نژاد- مهدی اکبری، تاثیر تطابق صدای پیوسته بر حفاظت شنوایی و فعالیت آنتی اکسیدانی پلازما در خرگوش ، شهر قزوین، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و

- 7- دکترسید باقرمرتضوی- موسی جباری قره باغ- دکترحسن اصیلان- اردلان سلیمانان، ارزیابی اثر 4و4- متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات درکارگران فوم سازی شرکت خودروسازی، شهر قزوین، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین، دوره نهم، ماه بهار، شماره 34، سال 1384، صفحه 50-34
- 8- احمد نیک پی- سیدباقرمرتضوی- حسن اصیلان- عباس رضایی- اردلان سلیمانان ، آبکافت کاتالیتی متیل تری بوتیل اتر (MTBE) درآب های زیرزمینی، شهر تهران، نشریه شیمی و مهندسی ایران، دوره 24، ماه تابستان، شماره 1، سال 1384، صفحه 81-73
- 9- رضا غلام نیا، حسن اصیلان، ارزشیابی مواجهه شغلی با الیاف پشم سنگ و بررسی تاثیر الیاف بر روی عملکرد های سیستم تنفس کارگران در یک واحد تولیدی، شهر تهران، دوماهنامه دانشور دانشگاه شاهد، کشور ایران
- 10- فیروز ولی پور، غلامحسین پورتقی، علی خوانین، محمدرضا آخوند، مجید انصاری، مهناز مذهبیه- میزان آلاینده های پرتو X در محیط ورودی های بازرسی فرودگاه مهر آباد- طب نظامی - ایران -20/2/85- دوره 1 شماره 1 (63-68).
- 11- علی خوانین، ویدا زراوشانی ، عباس رضایی، سید باقر مرتضوی، رمضان میرزایی، جلال حسینی- بررسی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن سیار بر تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش- مجله علوم پزشکی ایران- بهار 85- دوره 2 شماره 4 (244-249)
- 12- حسن اصیلان، ولد خانی، سیدباقرمرتضوی، محمد سالم، علی خوانین - ارزیابی عوامل موثر بر انفجار ناشی از سوخت گاز دیگ های بخار لوله آتشی-مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین- دوره 10 شماره 4 (58-63).
- 13- حسن اصیلان، علی خوانین ، سیدباقرمرتضوی ، سقراط فقیه زاده، رسول یاراحمدی - بررسی و ارزیابی زیست محیطی سولفاتهای هوا برد در یک مجتمع پتروشیمی، مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، بهار 86 - دوره 9 شماره 1- صفحات (17-22)
- 14- رسول یاراحمدی، سیدباقر مرتضوی، حسن اصیلان، علی خوانین، پروین مریدی- بررسی ارتباط میان انتشار دی اکسید گوگرد و مسیت اسیدسولفوریک با میزان مواجهه فردی کارکنان یکی از واحدهای مجتمع پتروشیمی- بهار 86 (4/3/86) فصلنامه سلامت کار ایران، دوره 2 شماره 1و2- صفحات (43-47).

15- سیدباقر مرتضوی، رمضان میرزایی، علی خوانین، حسن اصیلیان، محسن نورشوق، اردلان سلیمانیان- میزان غلظت ذرات و بخارات حیوه فلزی در هوای عمومی واحد کلر آلکالی یکی از مجتمع های پتروشیمی ایران (1384)- فصلنامه علمی پژوهشی بهبود دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- دوره 10 شماره 3- صفحات (235-239).

16- فیروز ولی پور، علی خوانین، حسن اصیلیان، غلامحسین پورتنقی، حسنعلی محبی، مرتضی ایزدی، محمدمهدی نقی زاده، امین ممیزی، حامد صادق علوی- اندازه-گیری ظرفیت کار فیزیکی نیروهای نظامی پیاده سپاه پاسداران در شرایط آب و هوایی آزمایشگاهی نرمال و خیلی گرم و مرطوب - طب نظامی-20/2/86- دوره 9 - شماره 1- صفحات (67-72).

17- عباس رضایی، غلامحسین پورتنقی، علی خوانین، رسول صراف ماموری، فیروز ولی پور - حذف تولوئن از هوا به وسیله خاصیت فوتوکاتالیستی نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم تحریک شده با اشعه ماوراء بنفش- طب نظامی - پاییز 86- دوره 9 - شماره 1- صفحات (217-223).

18- سید باقر مرتضوی، عباس زراء نژاد، علی خوانین، حسن اصیلیان - شناسایی و ارزیابی ایمنی کانون های خطر (جریان های ناخواسته انرژی) در یکی از طرح های پتروشیمی به روش ET&BT- مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل- پاییز 86- دوره 9 - شماره 4- صفحات (39-46).

19- علی خوانین، ویدا زراوشانی، سید باقر مرتضوی، عباس رضایی، رمضان میرزایی- مقایسه تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش پس از قطع مواجهه با امواج ماکروویو تلفن سیار- مجله دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار- زمستان 86 - دوره 14 - شماره 4- صفحات (238-245).

20- عباس رضایی، قادر غنی زاده، احمدرضا یزدانبخش، قربان بهزادیان، علی خوانین، محمدتقی قانعیان، سید داور سیادت، ابراهیم حاجی زاده - بررسی اثر گندزدایی آب با کلر بر رهاسازی و حذف اندوتوکسین- طب نظامی- زمستان 86 - دوره 9 - شماره 4- صفحات (249-256).

21- سید باقر مرتضوی، ابوالفضل اژدرپور، علی خوانین، سید غلامرضا موسوی- حذف سورفاکتانت و مواد آلی کربنه از فاضلاب شهری با استفاده از سیستم بیولوژیکی هوادهی ممتد با سیکل متناوب- مجله زیست شناسی ایران- بهار 87- دوره 1 - شماره 2- صفحات (166-171).

22- علی خوانین، احسان حاج عظیمی، حسن اصیلیان، سید باقر مرتضوی، اردلان سلیمانیان، مسعود مطلبی، بررسی

صدای ناشی از آگروز موتور سیکلت و کنترل آن- فصلنامه علمی پژوهشی بهبود- بهار 87- دوره 12 - شماره 36- صفحات (38-48).

23- سامان احمدی زاد، علی خوانین، مهرداد فرخی- بررسی امکان سنجی قابلیت تجزیه بیولوژیک متیل ترشیاری بوتیل اتر (MTBE) توسط میکروارگانیسیمهای جدا شده از لجن های فعال در فاز مائی و تأثیر ترکیبات محرک القایی بر میزان تجزیه پذیری- فصل نامه دانشگاه علوم پزشکی گیلان- بهار 87- دوره 18 - شماره 66- صفحات (76-86).

24- هرمز سنائی نسب، فضل اله غفرانی پور، انوشیروان کاظم نژاد، علی خوانین، رضا توکلی- تأثیر آموزش ایمنی بر ارتقاء رفتارهای ایمن کارگران از طریق کاربرد تلفیق الگوی پرسید - پروسید با نظریه های شناختی اجتماعی و یادگیری بزرگسلا- فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه بهبود- بهار 87- دوره 12 - شماره 36- صفحات (11-25).

25- علی خوانین، پروین نجفی، علی اصغر بیله وریان، حسن اصیلیان مهابادی، مهدی اکبری، شیوا قدس- ارزیابی تغییرات عملکرد راه شنیداری ساقه مغز خرگوش پس از مواجهه با امواج تلفن همراه و امکان تطابق پذیری آن- دو ماهنامه پزشکی دانشور-دانشگاه شاهد- بهار 87- دوره 15 - شماره 74- صفحات (11-20).

26- زین العابدین قنبرزاده علمداری- علی خوانین - مهرداد کوکبی- ساخت جاذب های صوتی فرکانس پایین و میانی بر پایه بازیافت ترکیبی پلی اتیلن ترفتالات و پلی استایرن- شنوایی شناسی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران- تابستان 87- دوره 17 - شماره 1- صفحات (1-10).

27- علی خوانین، پروین نجفی، علی اصغر بیله وریان، حسن اصیلیان مهابادی، مهدی اکبری، شیوا قدس- - بررسی اثر تشعشع میکروویو بر شنوایی خرگوش- مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین- پاییز 87- دوره 12 - شماره 3- صفحات (46-51).

28- حسن اصیلیان مهابادی، رضا غلام نیا، عباس رضایی، احمد جعفری جنیدی، علی خوانین، المیرا دارابی، - تجزیه روغن های آسکارل ترکیبات به روش فوتولیز به منظور کاهش مخاطرات شغلی و زیست محیطی PBC- مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان- پاییز 88- دوره 17 - شماره 68- صفحات (35-44).

29- علی داداش پورآهنگر، سید باقر مرتضوی، عباس رضایی، رمضان میرزایی، علی خوانین، مهدی بهرام بیگی- ارزیابی کمی بیوآپروسول ها در اتاق های جراحی و بررسی کارآیی سیستم های کنترلی در یکی از بیمارستانهای شهر تهران- طب نظامی- پاییز 88- دوره 11 - شماره 1- صفحات (171-174).

30- رسول یار احمدی، سید باقر مرتضوی، محمدرضا امیدخواه، حسن اصیلیان مهابادی، علی خوانین، پروین مریدی- تصفیه اکسیدهای نیتروژن از هوا توسط ژئولیت اصلاح شده ZSM-5- فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست- - پاییز 88- دوره 11 - شماره 3- صفحات (61-75).

- 31- رسول یار احمدی، سید باقر مرتضوی، محمدرضا امیدخواه، حسن اصیلیان مهابادی، علی خوانین - بررسی عوامل مؤثر در تصفیه اکسیدهای نیتروژن در یک راکتور پلاسمای سرد- فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست - پاییز 88- دوره 11 - شماره 3- صفحات (41-50).
- 32- موسی جباری قره باغ، حسن اصیلیان مهابادی، سید باقر مرتضوی، عبدالصمد زرین قلم مقدم، ابراهیم حاجی زاده، علی خوانین- ارزیابی مدیریت ریسک خطوط لوله ی ارتباطی پتروشیمی، نشریه تخصصی مهندسی صنایع- پاییز 88- دوره 43 - شماره 1- صفحات (13-23).
- 33- علی خوانین، محسن سلیمانی، مهدی اکبری، رمضان میرزایی، مسعود مطلبی، اردلان سلیمانیان، سعید نظری - بررسی اثر حفاظتی تطابق صوتی بر سیستم شنوایی خرگوش- دانشگاه علوم پزشکی اراک-
- 34- مرتضوی-سید باقر، یار احمدی-رسول، امید خواه-محمدرضا، اصیلیان مهابادی - حسن، خوانین - علی، مریدی- پروین. تصفیه اکسیدهای نیتروژن از هوا توسط زئولیت ZSM-5 اصلاح شده. مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست- پاییز 88
- 35- زین العابدین قنبرزاده علمداری- علی خوانین - مهرداد کوبی - بازیافت مکانیکی ترکیبی پلی اتیلن ترفتالات (PET)، پلی اتیلن (PE) پلی استاین (PS) و پلی پروپیلن (PP) مورد مصرف در صنایع بسته
- 36- بندی مواد غذایی به منظور ساخت پانل های جداساز و ارزیابی مقاومت فشاری- مجله علوم و صنایع غذایی ایران- زمستان 88- دوره 6 - شماره 4- صفحات (43-49).
- 37- سید باقر مرتضوی، مسعود مطلبی، علی خوانین، عبدالامیرعلامه، رمضان میرزایی، مهدی اکبری- بررسی تأثیر مواجهه همزمان با صدا و مونوکسید کربن بر عملکرد پاسخ شنیداری ساقه مغز خرگوش- مجله فیض- زمستان 88- دوره 13 - شماره 4- صفحات (261-270).
- 38- حسن اصیلیان مهابادی، رضا غلام نیا، عباس رضایی، احمد جعفری جنیدی، علی خوانین، المیرا دارابی - مقایسه اثر حلال ها بر فوتولیز ترکیبات pbc به منظور کاهش مخاطرات آن در محیط- مجله علمی - پژوهشی دانشگاه اراک- تابستان 89 - دوره 13 - شماره 2- صفحات (1-8).
- 39- علی خوانین، مریم صفاری، رمضان میرزایی - آنالیز ارتعاش تمام بدن رانندگان شرکت واحد اتوبوسرانی شهری تهران- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی قزوین- 1389

- 40- علي خوانين، احسان حاج عظيمي - بررسي استرس گرمایي بر اساس شاخص WBGT در يکي از کارخانجات ذوب فلزات تهران در تابستان 1385 - مجله طب نظامي- 1390
- 41- سيد علي موسوي نجارکلا، علي خوانين، رمضان ميرزايي، مژده صالح نيا، مهدي اکبري، حسن اصيليان مهابادي - تأثير مواجهه با نويز غيرمجاز بر DPOAE در خرگوش- مجله شوايي شناسي- 1390
- 42- سيد علي موسوي نجارکلا، علي خوانين، رمضان ميرزايي، مژده صالح نيا، مهدي اکبري، حسن اصيليان، اردلان سلیمانيان- بررسي افت شنوايي ناشي از نويز با استفاده از گسيل هاي صوتي حاصل اعوجاج گوش- مجله علمي دانشگاه علوم پزشکی بابل- 1390
- 43- تحليل ايمني و تبیین الگوي مربوطه در سالن هاي ورزشي دانشکده هاي تربيت بدني..139
- 44- اثر حفاظتي تطابق صوتي بر سيستم شنوايي خرگوش..- مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، فصلنامه ره آورد دانش- 1390
- 45- محاسبه استرس گرمایي بر اساس شاخص WBGT در صنعت ذوب فلزات- طب نظامي- 1390
- 46- طراحی و بررسي روايي محتوايي و پایايي يك روش پرسش نامه اي جهت ارزيابي مقدماتي استرس گرمایي در محيط کار- تحقيقات نظام سلامت - 1390
- 47- بررسي انتشار گاز کلر از مخازن ذخيره به منظور تدوين برنامه واکنش در شرايط اضطراري در يك صنعت پتروشيمي- 1390
- 48- آیا استنشاق فرمالدئید موجب ایجاد استرس اکسیداتیو در خون رت مي شود- پژوهنده - 1390
- 49- اثر منفرد و توام امواج مايکروويو و صدای شديد بر قابليت زيست اسپرم و ظرفيت نام آنتي اکسیداني پلاسما در موش هاي صحرايي نر- مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان- 1391
- 50- مقایسه کارايي فرایند فوتوليز و UV/03 در حذف بنزن از جريان هوا- تحقيقات نظام سلامت- 1391
- 51- تجزيه آلاینده هاي آلي پایدار محيط زيست ترکیبات pcb با استفاده از پرتو ميکروويو و تلفيق h2O2 tio2- مجله دانشگاه

- 52- تأثیر مواجهه همزمان با بخارات فرمالدئید و صدا بر محور هورمونی هیپوفیزی گناد در موش سوری نر بالغ- مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان- 1391
- 53- بررسی کارایی فرایند الکتروفتون در تصفیه صنعتی حاوی غلظت بالای فرمالدهید- سلامت و محیط- 1391
- 54- تجزیه روغن های آسکارل 170 pcb 153 با استفاده از پرتو میکروویو و تلفیق همزمان h_2O_2 tiO_2 - تحقیقات نظام سلامت- 1391
- 55- ارزیابی ارتعاش تمام بدن رانندگان شرکت واحد اتوبوس رانی شهر تهران در سال 1389- سلامت و محیط- 1391
- 56- بررسی کارایی فرآیند الکتروفتون در تصفیه محلول های آبی حاوی فرمالدهید با غلظت بالا توسط الکتروود های آلومینیم و آهن- مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان- 1391
- 57- ارتقاء پارامترهای فیزیکی سلولز باکتریائی به منظور تولید جاذب آلاینده های هوا- مجله میکروبی شناسی پزشکی ایران- 1391
- 58- جذب بیو آئروسول های محیط کار با استفاده از زئولیت طبیعی ایران- سلامت کار ایران- 1392
- 59- بررسی اثر زمان واکنش، دوز ازن و رطوبت نسبی بر کارایی UV/O3 در تجزیه بنزن از جریان هوای آلوده- مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام- 1392
- 60- بررسی اثر زمان واکنش، دوز ازن و رطوبت نسبی بر کارایی فرایند UV/O3 در تجزیه بنزن از جریان هوا- مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام- 1392
- 61- حذف آلاینده فرم آلدئید گازی در هوا توسط خاکستر استخوان اصلاح شده- مجله علمی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اهواز- 1392
- 62- حذف فوتوکاتالیستی سودوموناس آئروژنزا از هوا با استفاده از نانو ذرات روی تثبیت شده بر زئولیت طبیعی ایران- طب

- 63- حذف آلاینده فرمآلدئید گازی در هوا توسط خاکستر استخوان اصلاح شده- مجله علمي پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اهواز- 1392
- 64- بررسی حذف فتوکاتالیستی فرمآلدئید از هوا با استفاده از نانوذرات اکسید روی تثبیت شده بر روی خاکستر استخوان- مجله دانشگاه علوم پزشکی قم- 1392
- 65- اثر حلال، پراکسید هیدروژن و دي اکسید تیتانیوم بر تجزیه روغن های پلی کلرینه بي فنیل با بهره گیری از امواج میکروویو به منظور کاهش مواجهه شغلي- مجله علمي دانشگاه علوم پزشکی ایلام- 1392
- 66- ارزیابی پتانسیل ایجاد اختلالهای اسکلتی- عضلانی در بخشهای انتهایی اندام فوقانی در يك شرکت الکترونیکی- مجله علمي دانشگاه علوم پزشکی قزوین- 1392
- 67- حذف فوتوکاتالیستی سودوموناس آئروژنزا از هوا با استفاده از نانو ذرات اکسید روی تثبیت شده بر زئولیت طبیعی ایران- طب نظامي- 1392
- 68

1- Sayedbagher Mortazavi, Abbas Rezaee, Sakineh Varmazyar and Mohamadtagi Jafarzadeh, Removal of Mercuric Chloride by a Mercury Resistant Pseudomonas putida Strain ,Asian Network , Journal of Biological Science, 4 ,2004

2- M.Sadeghi, A.Mesdaghinia, A.Badkoubi, R.Nabizadeh , Application of the Ozonation Pre- treatment for Biodegradation of Aqueous Solutions of Methyltert-Butyl Ether , New York ,USA , American Journal of Environmental Sciences , 1 , 1 , 2005 , 41-45

S.B.Mortazavi,A.Nikpey,A.Rezaee and H.Kazemian, Methyltert-butyl Ether(MTBE)Degradation by a Microbial Consortium , New York ,USA , American Journal of Environmental Sciences , 1 , 1, 2005 , 69-73 -3

Hassan Asilian-Ali Khavanin-Yahya Rasolzadeh-Reza Gholamnia , Are the Asbestos substitutes substitutes ?Hazardous as well -4

M.Sadeghi,A.Mesdaghinia,A.Badkoubi,R.Nabizadeh and A.Kavanin, Application of the Ozonation Pre-treatment for Biodegradation of Aqueous Solutions of Methyltert-Butyl Ether, American Journal of Environmental Sciences , 1(1):41-45,2005 -5

SB. Mortazavi,A. Safari, A. khavanin, A. Kazemkejad, SM. Moazzeni, A. Rezaee. Induction of Micronuclei in Mice Lymphocytes Exposed to Microwave and Toluene - American . Journal. of Applied Sciences- (ISI) –. 2(9): .1321-1324, 2005 -6

A. khavanin , SM. Musavian, – SB. Mortazavi, A. Rezaee, H. Asilian . Degradation of MTBE using Fenton Reagent, IJE HSE, Iran (ISI), 2(3): 195-200 -7

A. Rezaee, M. Ansari, A. khavanin, A. Sabzali, Aryan. Hospital wastewater Treatment using an Integrated Anaerobic Aerobic Fixed Film Bioreactor. American Journal of Environmental Sciences, - (ISI) 1(4): 259-263. 2005 -8

SB. Mortazavi, A. Nikpey, , A. Rezaee, H. Asilian, A. khavanin, H. Kazemian Methyltert - butyl Ether (MTBE) degradation by a Microbial Consortium. American Journal of Environmental Sciences, (ISI) 1(1): 69-73. 2005 -9

A. Rezaee, S. Ahmadi zad, A. khavanin, M. Ansari, M. Farrokhi, biodegradation of Methyl tert-butyl Ether by . Microbial Consortium, Research Journal of Microbiology. 1(2): 166-171. 2006 -10

H. Asilian, Sh. Moradianfard, SB. Mortazavi, A. khavanin. The removal of color and COD from wastewater .containing water base color by coagulation process. IJEHSE , Iran (ISI), 3(2): 153-157. 2006 -11

A. khavanin, A. Rezaee, SB. Mortazavi , H. Asilian, N. Abolhasani, Derafshi, Biotrickling Filter of Contaminated Air with Methy Tert Butyl Enther Using Lava Rock Media. Journal of Applied Sciences Research. , (ISI) 2(7): 417-423. 2006 -12

R. Mirzaee, A. Allameh , SB. Mortazavi , A. khavanin, A. Kazemkejad, M. Akbari. Assessment of outer hair cell function and blood antioxidant status of rabbits exposed to noise and metal welding fumes. Auris Nasus Larynx, .Japan (ISI) 2(34): 147-154. 2007 -13

A. khavanin, P. Najafi, A. Rezaee, H. Bakhtoo, M. Akbari. Effects of Mobile Phone System (GSM-900) on the -14
.Rabbit Herring with Auditory Brainstem Response, Journal of Biological Sciences, (ISI) 7(1): 200-204. 2007

A. Zaranejad, SB. Mortazavi , H. Asilian, A. khavanin. Identification and Safety Assessment of the Hazardous -15
Zones (unwanted Energy Flows) in an Construction Project at the National Petrochemic, Journal of Applied Sciences,
. (ISI) 19(7): 2769-2775. 2007

-16

SA. Musavi najar kola, A. khavanin. Work related musculoskeletal disorders of the upper limbs among steel -17
.industry populations, Acta medica Iranica, Scopus, 45(5): 1-10 , 2007

SB. Mortazavi, A. khavanin, SGh. Musavi, A. Azhdarpoor, Removal of sodiom Dodecyl Sulfate in an -18
.intermittent Cycle Extended Aeration System, Pakistan Journal of Biological Sciences, 2(11): 290-293, 2008

H. Asilian, M. Naseri nejad, SB. Mortazavi, M. Jafari, A. khavanin, A. Dehdashti. Assessment of bagging operators exposure to with PVC airborne particulates, Iran . J. Environ . Health . Sci . Eng, Iran, (ISI) 5(3): 187-194.2008 -19

A. Rezaee, Gh. Poortaghi, A. khavanin, R. Sarraf Mamuri, M. Ghaneian, H. Gudini. Photocatalytic decomposition of gaseous toluene by TiO₂, nanoparticles coated on activated carbon, Iran . J. Environ . Health . Sci .. Eng, Iran, (ISI) 5(4): 305-310.2008 -20

A. Rezaee, , A. khavanin , M. Ansari. Teatment of Work Camp Wastwater Usinig a Sequencing Batch Reactor Followed by Sand Filter, American Journal of Environmental Sciences, , Jornal of Appiied Sciences in Enviromental .sanitation. , (ISI) 4(4): 342-346.2008 -21

SR. azimi pirsaraee, , A. khavanin, H. Asilian, A. Soleymanian. Occupational Exposure to perchloroethylene in . Dry-cleaning Shop in Tehran, Iran, Industerial Health, Japan, , (ISI) 4(3): 1-16. 2008 -22

A. Dehdashti, A. khavanin, A. Rezaee , H. Asilian, A. Soleymanian. Toluene vapor treatment integrating microwave irrrandiation and Granular activated carbon. Jornal of Appiied Sciences in Enviromental sanitation. .Indonesia, (ISI) 7(N): 206-218. 2009 -23

M. Jabbari. H. Asilian, SB. Mortazavi, A. Zarringhalam, I. Hajizadeh, A. khavanin Comprehensive risk -24

assessment and management of petrochemical feed and product transportation pipelines, Journal of loss prevention in
.the process industries, Holand, , (ISI) 22(4): 1-7, 8/3/ 2009

S.Gh. Musavi, A. khavanin, R. Alizadeh , The investingation of catalytic ozonation and integrated catalytic -25
ozonation/biological processes for the removal of phenol from saline wastewaters, Journal of Hazardous Materials,
.Japan, (ISI) 171(-): 175-181, 8/3/ 2009

SB. Mortazavi, M. Motallebi kashani, A. khavanin, A. Allame, R. Mirzaee, M. Akbari, Effects of -26
N-Acetylcysteine on Auditory Brainstem Response Threshold Shift in Rabbits Exposed to Noise and Carbon Monoxide,
.American Journal of Applied Sciences, , (ISI) 7 (2): 201-207, 2010

A. khavanin, A. Dehdashti, A. Rezaee, H. Asilian, A. Soleimanian, Using Microwave Radiation to Recover -27
.Granular Activated Carbon Exposed to Toluene Vapor, Iran J chem & chem. Eng, , (ISI) 29, 2009

SB. Mortazavi, M. Motallebi kashani, A. khavanin, A. Allame, R. Mirzaee, M. Akbari, protective effects of -28
?tocopherol on ABR threshold shift in rabbits exposed to noise and carbon monoxide, Iranain Journal of
.pharmaceutical Research, (ISI) 7(2), 2010

Photochemical of Polychlorinated biphenyl by the photolysisand solvent. Journal of Applied Sciences and -29
Environmental Management. South Africa.2010

- Regeneration of granular activated carbon saturated with gaseous toluene by microwave irradiation. Turkish Journal of Engineering & Environmental Sciences. Turkey. 2010 -30
- 31
- Protective effects of α -tocopherol on abr threshold shift in rabbits, IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, 2011 -32
- 33
- Protective Effects of α -Tocopherol on ABR Threshold Shift in Rabbits Exposed to Noise and Carbon Monoxide, IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, 2011 -34
- 35
- Decreasing polycyclic hydrocarbons emission from bitumen using alternative bitumen production process, JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, 2011 -36
- Effects of whole body vibration on outer hair cells' hearing response to distortion product otoacoustic emissions, IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL 2012 -37
- Assessment of the influence of whole body vibration on Cochlear function, JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND TOXICOLOGY, 2012 -38
- Noise-induced Outer Hair Cells' Dysfunction and Cochlear Damage in Rabbits, IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, 2012 -39
- Temporary and permanent level shifts in distortion product otoacoustic emissions following noise exposure in -40

an animal model. international journal of occupational and environmental medicine, 2012

ADSORPTION OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA FROM AIR BY CLINOPTILOLITE: MODELING, ISOTHERM AND KINETIC, FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 2012 -41

Adsorption of Pseudomonas aeruginosa from air by clinoptilite: Modeling, Isotherm and kinetic, FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN. 2012 -42

The investigation of degradation and mineralization of high concentrations of formaldehyde in an electro-Fenton process combined with the biodegradation. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, 2012 -43

Adverse effects of formaldehyde vapor on mouse sperm parameters and testicular tissue, INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY & STERILITY, 2013 -44

Degradation of transformer oil pcb compounds by microwave Radiation, Ethanol Solvent, Hydrogen Peroxide and Dioxide Titanium for Reducing Environmental Hazards, iranian journal of toxicology, 2013 -45

The efficacy of GAC/MgO composite for destructive adsorption of benzene from waste air stream. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, 2013 -46

Modeling the Factors Affecting Unsafe Behavior in the Construction Industry from Safety Supervisors' Perspective, journal of research in health sciences. 2013 -47

High photocatalytic decomposition of the air pollutant formaldehyde using nano- ZnO on bone char, ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS. 2013 -48

Surface modification of bone char for removal of formaldehyde from air. APPLIED SURFACE SCIENCE, 2013 -49

Microwave Assisted Catalytic Degradation of Transformer Oil in the Presence of Hydrogen Peroxide. MIDDLE EAST JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH (MSRT BLACKLIST), 2013 -50

مقالات ارائه شده در کنگره های داخل

R.Mirzaii , A.Allame , B.Mortazavi , M.Akbary , A.Khavanin , A.Kazemnejad, A Compartive study on -11 the effect of inclusive and special (segregated) education on auditory perception of severely heaving impaired students in Iran , abstract , Tehran , Neurotologj,Neuro-audiologj & Skull Base Surgery Congress , 14 may , 2004

M.Akbari , S.Mahmoudian , A,Khavanin , The Effect of various frequencies of pure Tone Exposure on cochlear -12 Activity in rabbits using Otoacoustic Emission (OAEs) Method , abstract , Tehran , Neurotologj,Neuro-audiologj & Skull Base Surgery Congress , 14 may , 2004

Mirzaii , A.Allame , B.Mortazavi , M.Akbary , A.Khavanin , A.Kazemnejad, Alternation in per oxidant and. -13 antioxidant factors in blood and liver in protection of rabbits against hearing loss caused by noise , abstract , Tehran , Neurotologj,Neuro-audiologj & Skull Base Surgery Congress , 14may ,2004

مقالات ارائه شده در همایش ها، کنفرانس ها و کنگره های داخلی

- 1- دکتر غلامحسین ثنائی ، بازیابی سرب از باتریهای مستعمل و اثرات آن در کارگران این صنعت ، خلاصه مقاله، یزد، اولین کنگره سراسری طب صنعتی و بهداشت حرفه ای، 27 - 29 دی ماه، 1367
- 2- احمد جنیدی جعفری- دکتر مهدی فولادی ، بررسی اثرات TDI بروی دستگاه تنفسی در یک صنعت، خلاصه مقاله، تهران، اولین کنگره و بازآموزی بهداشت حرفه ای، 24 - 28 بهمن ماه.
- 3- مسعود طاهری- دکتر غلامحسین ثنائی- محمدرضا امینی پور ، بررسی عوارض سوء گاز کلر در صنایع نساجی یزد، خلاصه مقاله، اصفهان، دومین کنگره سراسری بهداشت حرفه ای ایران، 13- 10 اسفند ماه، 1370
- 4- صمد قضایی- صادق حضرتی، بررسی شنوایی کارگران دروینچره سازی اردبیل در سال 75-76، مقاله کامل، تهران، اولین کنگره علمی صدا و اثرات ناشی از آن بر انسان ، 24-22 مهر ماه، 1376
- 5- دکتر سید باقر مرتضوی- دکتر یعقوب فتح الهی- دکتر حسین ایمانی- دکتر نوشیروان کاظم نژاد ، اثر تولوئن بر کاهش شنوایی در مدل حیوانی خرگوش، مقاله کامل ، تهران ، کنگره سراسری طب نظامی، 17-15 مهرماه، 1381
- 6- سیدرضا عظیمی پیرسرایی- حسن اصیلیان- اردلان سلیمانیان، اندازه گیری میزان سرب مو در کارگران یک صنعت تهیه شمش سرب در زنجان در سال 79، مقاله کامل، اصفهان، اولین همایش سراسری تخصصی طب کار و بیماریهای شغلی چهارمین همایش سراسری تازه های پزشکی و پیراپزشکی اصفهان، 25 دی ماه، 1381
- 7- سیما کرمانشاهی- کاظم حسین زاده، بررسی تاثیر بکارگیری مراقبت پرستاری (مایع درمانی و آرام سازی) بروضعیت

تنفسي کارگران نساجي، مقاله کامل، اصفهان، اولين همایش سراسري تخصصي طب کار و بیماریهاي شغلي چهارمین همایش سراسري تازه‌هاي پزشکی و پیراپزشکی اصفهان، 25 دي ماه، 1381

8- دکترمهدی غیاثی نژاد- محمد طاهر جاووشی ثانی- سعید علی نیا، بررسی هماتولوژیکی درخانمهاي خانه دار ساکن درمناطق با پرتوزائي طبيعي بالاي شهرستان رامسر، خلاصه مقاله، تهران، سومین کنفرانس بین المللي تاثیر پرتوهاي یونساز با دوزکم و بسیارکم بروي سلامت انسان، 29 مهر الي 2 آبان، سال 1382

9- قیس رخشان- سیدباقرمرتضوي- حسن اصیلان- اردلان سلیمانان، ارزیابی میزان سرب و قلع درناحیه تنفسي کارگران لحیم کار و عملکرد ریوی آنها دریک صنعت الکترونیک، مقاله کامل، ساری، ششمین همایش کشوري بهداشت محیط، 3 مهر الي 2 آبان، 1382

10- رمضان میرزایی- عبدالامیرعلامه - سیدباقرمرتضوي- انوشیروان کاظم نژاد- نصرا.. کمالیان- اردلان سلیمانان، بررسی اثرصدا بر تغییرات گلوتالیون و مالون دي آلدئید خون و کبد خرگوش، خلاصه مقاله، مشهد، اولین همایش ملي صدا، سلامتی و توسعه، 2-3 اسفند ماه، 1382

11- سیدباقرمرتضوي- یعقوب فتح الهی- حسن ایمانی- انوشیروان کاظم نژاد، مطالعه تاثیر توام صدا و تولوئن بر عملکرد شنوایی خرگوش، خلاصه مقاله، مشهد، اولین همایش ملي صدا، سلامتی و توسعه، 2-3 اسفند ماه، 1382

12- مهدی اکبری - سعید محمودیان، بررسی تاثیرات صوت خالص برشاخصه هاي DPOAEs درخرگوش، خلاصه مقاله، مشهد، اولین همایش ملي صدا، سلامتی و توسعه، 2-3 اسفند ماه، 1382

13- رمضان میرزایی- عبدالامیرعلامه- سیدباقرمرتضوي- انوشیروان کاظم نژاد- مهدی اکبری - اردلان سلیمانان، مطالعه اثرسروصدا درمحدوده هاي فرکانسي مختلف بر تغییرات شنوایی خرگوش با انجام آزمایشهاي گسیلهاي صوتي اعوجاجي گوش (DPOAE) ، خلاصه مقاله، مشهد ، اولین همایش ملي صدا، سلامتی و توسعه ، 2-3 اسفند ماه ، 1382

14- صادق صمدی- ابوالفضل تلخایی- بدری سادات جنید - مجید طاهري ، بررسی آلودگی صوتي و اثرات آن بروي سیستم شنوایی کارگران شاغل درکارگاه فلزي SPP شرکت آذراب اراک، خلاصه مقاله، مشهد، اولین همایش ملي صدا، سلامتی و توسعه ، 2-3 اسفند ماه ، 1382

- 15- سعید محمودیان- مهدی اکبری - محمد فرهادی ، بررسی تجربی توأم صوت خالص و بخارات تولوئن بر دستگاه شنوایی خرگوش با استفاده از DPOAES، خلاصه مقاله، مشهد، اولین همایش ملی صدا، سلامتی و توسعه، 3-2 اسفند ماه، 1382
- 16- رمضان میرزایی- محمود صادقی- مهناز شهرکی، ملاحظات ارگونومی و روشنایی منازل مسکونی، مقاله کامل، همایش ملی ارگونومی در صنعت و تولید
- 17- سیدباقر مرتضوی- حسن اصیلان- رسول یاراحمدی، بررسی و ارزیابی زیست محیطی سولفاتهای هوا بر مجتمع پتروشیمی ارومیه، خلاصه مقاله، تهران، اولین کنگره کشوری آلودگی هوا، مهرماه، 1382
- 18- سیدباقر مرتضوی- حسن اصیلان- رسول یاراحمدی، بررسی و ارزیابی کمی اکسیدهای گوگرد در محیط کار مجتمع پتروشیمی ارومیه، خلاصه مقاله، تهران، اولین کنگره کشوری آلودگی هوا، مهرماه، 1382
- 19- رمضان میرزایی، عبدالامیر علامه- سیدباقر مرتضوی- انوشیروان کاظم نژاد- مهدی اکبری، بررسی اثر صدا بر پراکسیداسیون چربیها (Lipid peroxidation) در خون و کبد خرگوش، مقاله کامل، تهران، هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران، 6-9 بهمن ماه، 1382
- 20- سیدباقر مرتضوی- موسی جباری قره باغ- حسن اصیلان- اردلان سلیمانیان، ارزیابی تاثیر بخارات و ذرات 4و4- متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات (MDI) بر روی کارگران واحد فوم سازی یک شرکت خودروسازی، خلاصه مقاله، 17-19 اسفند ماه، 1382
- 21- رمضان میرزایی- عبدالامیر علامه- مهدی اکبری- سیدباقر مرتضوی- انوشیروان کاظم نژاد ، تاثیر صدای با فرکانس های ترکیبی و تون خالص بر پاسخ شنیداری ساقه مغز، خلاصه مقاله، دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیرواگیر، 17-19 اسفند ماه، 1382
- 22- علی صفری واریانی - سیدباقر مرتضوی- سیدمحمد موذنی - انوشیروان کاظم نژاد، تغییرات میکرونوکلئوس در لنفوسیت های موش ناشی از امواج مایکروویو، مقاله کامل، همدان، چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران، 1383
- 23- احمد نیک پی- سید باقر مرتضوی- حسن اصیلان- عباس رضایی- اردلان سلیمانیان- حسین کاظمیان، طراحی و ساخت سیستم دینامیک تولید گاز و بخارات مواد شیمیایی، مقاله کامل، همدان، چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران، 1383
- 24- فیروز ولی پور- غلامحسین پورتنقی، بررسی میزان اشعه X در گیت های بازرسی فرودگاه، مقاله کامل، همدان ،

25- سیدباقر مرتضوی- موسی جباری قره باغ- حسن اصیلان- اردلان سلیمانیان، بررسی میزان دی فنیل متان دی ایزوسیانات در هوای واحد فوم سازی یک شرکت خودروسازی، مقاله کامل، همدان، چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه‌ای ایران، 1383

26- محمدرضا خرم زاده- سید باقر مرتضوی- حسن اصیلان- اردلان سلیمانیان، ارزشیابی کروم شش ظرفیتی (محلول و نامحلول در آب) عامل ایجاد سرطان ریه در گردو غبار هوای محیط کار واحد بارگیرخانه یک کارخانه تولید سیمان پرتلند تیپ پوزولانی، مقاله کامل، همدان، چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه‌ای ایران، 1383

27- رسول یاراحمدی - سیدباقر مرتضوی- حسن اصیلان- عباس رضایی، مروری بر کنترل NOX توسط ژئولیت های طبیعی و سنتزی، مقاله کامل، همدان، چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه‌ای ایران، 1383

28- سکینه مهدوی، ارزیابی اثرات فرهنگ و سیستم برخاط‌های انسانی پرسنل شاغل در بیمارستان (همدان سال 82)، خلاصه مقاله، تهران، اولین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، 25-26 آذر ماه، 1383

29- احمد نیک پی- سید باقر مرتضوی- حسین کاظمیان- حسن اصیلان- عباس رضایی- اردلان سلیمانیان، تبدیل کاتالیتیکی MTBE به مواد با تجزیه بیولوژیکی بهتر در آبهای آلوده، خلاصه مقاله، شهرکرد، هفتمین همایش ملی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، 24-26 شهریور، 1383

30- مهران قلعه نوي- سید باقر مرتضوی- حسن اصیلان، ارزیابی و کنترل استرس‌های گرمایی در کوره های آجرپزی، مقاله کامل، تهران، همایش کشوری دانشجویی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی ایران، 8-9 دی ماه، 1383

31- رضا غلام نیا، سیدباقر مرتضوی، حسن اصیلان، علی خوانین، ارزشیابی میزان مواجهه شغلی با الیاف پشم سنگ و بررسی تغییر حجم ها و ظرفیت های تنفسی ناشی از استنشاق آن در یک واحد تولیدی، خلاصه مقاله، اصفهان، پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه ای، 15-16 اردیبهشت، 1384

32- مهران قلعه نوي، علی خوانین، سید باقر مرتضوی، حسن اصیلان، ارزیابی و کنترل استرس‌های حرارتی در کوره های آجرپزی، خلاصه مقاله، اصفهان، پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه ای، 15-16 اردیبهشت، 1384

33- رمضان میرزایی، عبدالامیر علامه، سید باقر مرتضوی، علی خوانین، اثر تطبیقی صدا بر حفاظت شنوایی و فعالیت آنتی اکسیدان‌تی در خرگوش، خلاصه مقاله، اصفهان، پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه ای، 15-16 اردیبهشت، 1384

34- زین العابدین علمداری، علی خوانین، ارائه طرح کنترل صدا در نوار نقاله های صنایع غذایی با سیستم بطری پرکنی، خلاصه مقاله، اصفهان، پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه ای، 16-15 اردیبهشت، 1384.

35- ویدا زراوشانی، علی خوانین، رمضان میرزایی- بررسی اثر بیولوژیکی حاصل از مواجهه شغلی با امواج ماکروویو تلفن همراه بر تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش و بررسی امکان برگشت پذیری آن به حالت طبیعی- هشتمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور و نخستین کنگره بین المللی دانشجویان علوم پزشکی در ایران- تهران - ایران- 1/1385.

36- ابوالفضل اژدرپور، علی خوانین - بررسی ارتباط بین رادن و سرطان ریه در معادن و مناطق رادن خیز- اولین کنگره ملی محیط زیست ، شغل و سرطان در ایران- ایران - تهران- 6/3/85 .

37- بهمن راموندی، سید باقر مرتضوی، سید غلامرضا موسوی، علی خوانین- تاثیر بیورمیدیشن (تکنیک لند فارمینگ) بر پاکسازی آلاینده های نفتی - نهمین همایش ملی بهداشت محیط- ایران - اصفهان- 16/8/85 .

38- علی خوانین، ویدا زراوشانی ، عباس رضایی، سید باقر مرتضوی، رمضان میرزایی، جلال حسینی - بررسی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن سیار بر تغییرات آنتی اکسیدانی خون خرگوش- چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران- 6/7/85 - ایران - تهران

39- علی خوانین، پروین نجفی، علی اصغر پیله وریان، مهدی اکبری- بررسی اثر امواج تلفن همراه (900 - GSM) بر شنوایی خرگوش به روش ABR- چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس (بین المللی) زیست شناسی ایران- 6/7/85 - ایران - تهران

40- علی خوانین، ویدا زراوشانی ، عباس رضایی، سید باقر مرتضوی- هشتمین کنگره سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور و نخستین کنگره بین المللی دانشجویان علوم پزشکی در ایران- بررسی اثر بیولوژیکی حاصل از مواجهه شغلی با امواج ماکروویو تلفن همراه بر تغییرات ظرفیت آنتی اکسیدانی خون خرگوش و بررسی امکان برگشت پذیری آن به حالت طبیعی- 1/1/85 - ایران - تهران

41- فیروز ولی پور، علی خوانین، فهیمه فلاح، عباسعلی مختاری، مهناز مذاهبی، رضا امیرنژاد- اندازه گیری مواجهه پرسنل با صدا در مجتمع دانشگاهی هوا و فضا جنب فرودگاه مهرآباد- اولین همایش ملی دانشجویی مهندسی- 15/7/85 .

42- دومین همایش سلامت و بهداشت نظامی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج) دانشکده بهداشت -تاثیر نوع پوشش بر راندمان نیروهای نظامی از دیدگاه ارگونومی و استرس گرمایی- جزء کنعانی، سید باقر مرتضوی ، محمدعلی لحمی، علی خوانین، 25/2/86- ایران - تهران.

43- دومین همایش سلامت و بهداشت نظامی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج) دانشکده بهداشت- اندازه گیری ظرفیت کار جسمانی و حداکثر توان هوایی پرسنل نظامی پیاده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در شرایط آب و هوایی آزمایشگاهی نرمال ، گرم و مرطوب و ... - 25/2/86- ایران - تهران.

44- غلامحسین پور تقی، فیروز ولی پور، علی خوانین، محمد سالم، سید احمد دریاباری، مهناز مذاهبی- بررسی میزان انتشار امواج ماکروویو و سایر تشعشعات الکترومغناطیس در مراکز موشکی و رادارهای نیروهای زمینی، دریایی و هوایی سپاه- دومین همایش سلامت و بهداشت نظامی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج) دانشکده بهداشت- 25/2/86- ایران - تهران.

45- معصومه جزءکنعانی، سیدباقر مرتضوی، علی خوانین، مازیار ضیائی، یحیی رسول زاده، محرم منصوری زاده، مهناز محسنی - آنترومتری پا- دومین کنگره سراسری ارگونومی نظامی- 17/12/86- ایران - تهران.

46- حبیب اله دهقان، سیدباقر مرتضوی، علی خوانین- طراحی و بهینه سازی سایلنسر جهت کنترل نویز ناشی از کوره HTBS در صنعت فرآوری شیشه- اولین همایش ملی سراسری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای- ایران - تهران- 8/2/88.

47- هرمز سنائی نسب، فضل اله غفرانی پور، انوشیروان کاظم نژاد، علی خوانین، داوود عمادی- تأثیر آموزش ایمنی مبتنی بر فرآیندهای الگوی پرسید - پرسید بر ارتقاء و تداوم رفتارهای ایمن کارگران- اولین همایش ملی سراسری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای- ایران - تهران- 8/2/88.

48- زین العابدین قنبرزاده علمداری، علی خوانین، مهرداد کویکی- توسعه ساخت جاذبهای صوتی بر پایه مواد ترکیبی پلیمری (پلی اتیلن ترفتالات، پلی استایرن، پلی اتیلن و پلی پروپیلن) در فرکانسهای پایین- اولین همایش ملی سراسری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای- تهران- 8/2/88.

49- عباس رضایی، غلامحسین پور تقی، علی خوانین، رسول صراف ماموری- حذف تولوئن از هوا بوسیله نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی سلولز میکروبی و تحریک آن با اشعه اولترا وایولت- اولین همایش ملی سراسری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای- تهران- 8/2/88.

50- علی خوانین، احسان حاج عظیمی، حسن اصیلیان، سید باقر مرتضوی، اردلان سلیمانیان، مسعود مطلبی - استفاده از یک روش ساده برای طراحی صدا خفه کن انعکاسی به منظور کاهش صدای ناشی از آگروز موتورهای احتراقی درونسوز- اولین همایش ملی سراسری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای- تهران- 8/2/88.

51- رسول یاراحمدی، سیدباقر مرتضوی، محمدرضا امیدخواه نسرين، حسن اصیلیان، علی خوانین، پروین مریدی -تصفیه اکسیدهای نیتروژن از هوا توسط ژئولیت 5-ZSM- اصلاح شده- دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران. 1/8/88 .

- 52- رسول یاراحمدی، سیدباقر مرتضوی، محمدرضا امیدخواه نسرین، حسن اصیلیان، علی خوانین - بررسی عوامل مؤثر در تصفیه اکسیدهای نیتروژن در یک راکتور سرد- دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- ایران - تهران- 1/8/88.
- 53- مجید حق دوستی، علی فتحی آشتیانی، علی خوانین- تاثیر شرایط فیزیکی محیط اداری بر رضایت شغلی- دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت - ایران - تهران- 8/2/89 .
- 54- ارزیابی حذف سورفاکتانت آنیونی سدیم دودسیل سولفات در سیستم هوادهی ممتد با سیکل متناوب 1389
- 55- بررسی تاثیر استنشاق فرمالیدئید بر پارامترهای اسپرم موش 1389
- 56- تاثیر شرایط فیزیکی محیط اداری بر رضایت شغلی 1389
- 57- بررسی اثر پارامترهای راهبردی بر حذف فرمالدهید از فاضلاب صنعتی سنتتیک توسط فرایند الکتروفنتون - دومین سمینار کشوری ابعاد رفتار و اجتماعی در سلامت 1390
- 58- بررسی اثر امواج الکترومغناطیس بر سیستم تولید مثل 1390
- 59- کاربرد توأم شاخص WBGT و PSIHR در شرایط جوی گرم - مرطوب و گرم - خشکراهنمایی برای برآورد بهتر استرس گرمایی 1390
- 60- اثر صدا بر تغییرات شنوایی خرگوش با بهره گیری از گسیل های صوتی اعوجاجی گوش 1390
- 61- بررسی تاثیر حفاظتی ان استیل سیستمین بر پیشگیری از افت شنوایی ناشی از صدا در خرگوش بکارگیری سلولز میکروبی به عنوان جاذب آلاینده های هوا 1390
- 62- کاهش میزان انتشارات سمی قیر آسفالتی از طریق به کار گیری فرآیند جایگزین تولید قیر 1390
- 63- ارزیابی پتانسیل ایجاد اختلافات اسکلتی عضلانی در اندام فوقانی با استفاده از شاخص استرین در یک شرکت

- 64- حذف فرمالدئید در هوا توسط خاکستر استخوان اصلاح شده 1390
- 65- طراحی و اعتبار یابی یک روش جدید غربالگری استرین گرمایی در شرایط آب و هوایی ایران با کاربرد مدل سازی معادله ساختاری 1390
- 66- بررسی تأثیر استنشاق مونوکسید کربن بر افزایش افت شنوایی ناشی از صدا در خرگوش 1390
- 67- تعیین ریسک مواجهه با ارتعاش تمام بدن راهبران قطارهای مترو تهران 1390
- 68- بررسی اثر صدا بر روی تغییرات هیستوپاتولوژی حلزون گوش داخلی خرگوش 1390

مقالات ارائه شده در سمینارها و کنگره های خارج

- 1- Azimi Pirsarai , Sanai GH , Asilian H , Evaluation of exposure level to tetrachloroethylene using expired air analysis in dry –cleaning workers in Tehran., Egypt , International Conference on Health ,Environment and Development , 14-17 October , 1996

SANAI,G.H , MOHAMADI-POUR,MJ , ASILIAN H , Perc(C2CL4) concentration in Tehran dry-cleaning -2 workshops&biological evaluation of I is metabolite(TCA) in the workers urine , Stockholm ,Sweden , 25th , International Congresson Occupational , 15-20 Sept , 1996

Mirzaii Ramazan,Iahmi mohamadali Mortazavi Mohamad bagher,Asilian Hasan , Anthropometry of boys students(6 -3 to 17 yeares old) in Seistan and Bluchistan Province , XVth Triennial Congerss of the International Ergonomics Association , 2003

طرحهاي تحقيقاتي انجام شده

1- ارزيابي اثرات زيست محيطي منطقه ويژه اقتصادي ماهشهر ، شروع 78 ، اتمام 79 ، بندر امام خميني

2- ارزيابي اثرات زيست محيطي منطقه عسلويه ، شروع 78 ، اتمام 79 ، بندر عسلويه

3- ارزيابي زيست محيطي پتروشيمي شهرک خوارزمي ، شروع 78 ، اتمام 79 ، شهرک صنعتي خوارزمي (مشهد)

4- ارزیابی کمی و کیفی آلاینده های اتمسفری مجتمع های پتروشیمی تبریز و ارومیه ، شروع 79 ، اتمام 80 ، مجتمع پتروشیمهای تبریز و ارومیه

5- ارزیابی اثرات زیست محیطی شهرک صنعتی فیروزکوه ، شروع 80 ، اتمام 81 ، شهرک صنعتی فیروزکوه

6- ارزیابی زیست محیطی پتروشیمی شهرک نصیرآباد ، شروع 80 ، اتمام 83 ، شهرک صنعتی نصیرآباد(تهران)

7- حذف بیولوژیک رنگ از پساب صنایع نساجی ، شروع 79 ، اتمام 81 ، دانشگاه تربیت مدرس

8- حذف بیولوژیک رنگ از پساب صنایع نساجی درمقیاس صنعتی ، مشهد

9- نظارت و بازرسی برفعالیت های عمرانی مجتمع های پتروشیمی عسلویه ، ماهشهر و کرمانشاه (I) ، شروع 82 ، اتمام 83 ، عسلویه و ماهشهر

10- نظارت و بازرسی برفعالیت های عمرانی مجتمع های پتروشیمی عسلویه ، ماهشهر و کرمانشاه (II) ، شروع 83 ، اتمام 84 ، عسلویه و ماهشهر

11- نظارت و بازرسی برفعالیت های عمرانی مجتمع های پتروشیمی عسلویه ، ماهشهر و کرمانشاه (III) ، شروع 84 ، ادامه دارد ، عسلویه و ماهشهر

12- نظارت و بازرسی برفعالیت های عمرانی تلمبه خانه ذخیره ای سیاه بیشه (I) ، شروع 83 ، اتمام 84 ، سیاه بیشه

13- نظارت و بازرسی برفعالیت های عمرانی تلمبه خانه ذخیره ای سیاه بیشه (II) ، شروع 84 ، ادامه دارد ، سیاه بیشه

14- نظارت بازرسی از روند پیشرفت رعایت ملاحظات زیست محیطی پروژه پتروشیمی ایلام ، شروع 83 ، ادامه دارد ، شهر ایلام

15- ارزیابی زیست محیطی پتروشیمی خارک ، شروع 83 ، اتمام ، جزیره خارک

16- نظارت و بازرسی از رعایت ملاحظات زیست محیطی در طرح الفین خارک ، شروع 84 ، ادامه دارد ، جزیره خارک

لیست پایان نامه کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای و محیط

عنوان پایان نامه / تاریخ دفاع / نام دانشجو / استاد راهنما / اساتید مشاور

1- بررسی میزان کلرو ترکیبات آن در کارگاههای کارخانجات یزد بافت و تاثیرات آن بر روی کارگران / 1369-70 / مسعود طاهری حسین آبادی / دکتر غلامحسین ثنایی / دکتر محمدعلی لحمی ، مهندس علی خوانین

2- بررسی وضعیت شنوایی کارگران کارگاه لوله و پروفیل گروه صنعتی سریر / 1369 / نوشین رضایی / مهندس علی خوانین /

3- مطالعه و ارزشیابی میزان ریزموجها در قسمت ترافیک هوایی مهرآباد و بررسی اثرات آن بر سلامت کارکنان / 1371 / علی صفری واریانی / دکتر پروین نصیری / دکتر صمد قضاوی ، مهندس علی خوانین

4- ارزیابی میزان تماس با سیلیس آزاد و بررسی اثرات روی آن در شاغلین صنعت شیشه سازی / 1373 / حبیب الله دهقان / دکتر غلامرضا درخشان دیلمی / دکتر نظام الدین رضوانزاده ، مهندس علی خوانین

5- بررسی تاثیر گرما روی بروز خستگی زودرس و کاهش توانمندی کارگران شاغل در واحد تصفیه روغن گروه صنعتی بهشهر / 1374 / منوچهر امیدآوری / دکتر محمد علی لحمی / مهندس علی خوانین

6- ارزیابی ارگونومیکی میزان استرس های ناشی از حمل کالا و ارائه روش های اصلاحی با توجه به معادله بلند کردن بار در واحد بسته بندی گروه صنعتی بهشهر / 1374 / حسن صادقی نائینی / دکتر محمدعلی لحمی / مهندس حسن اصیلیان ، مهندس علی

7- ارزیابی میزان تماس با تتراکلرواتیلن از طریق آنالیز هوای بازدمی در افراد شاغل در خشکشویهای تهران / 1374 / سید رضا عظیمی پیرسرایبی / دکتر غلامحسین ثنایی / مهندس علی خوانین

8- ارزیابی خطر انفجار الکتروفیلترکوره سیمان کارخانه سیمان تهران به روش تجزیه و تحلیل درخت خطا و ارائه راه حل‌های مناسب / 1376 / ایرج محمد فام / دکتر سید باقر مدتضوی / مهندس علی خوانین

9- بررسی میزان مواجهه با سروصدا و افت شنوایی کارگران درب و پنجره سازی شهر اردبیل / 1376 / صادق حضرتی / دکتر صمد قضایی / مهندس علی خوانین

10- اندازه گیری تراز صدا در کارخانه شیر پاستوریزه تهران (بخش بطری پرکن) و ارزیابی شنوایی کارگران در معرض و ارائه روش های کنترلی / 1376 / زین العابدین قنبرزاده علمداری / مهندس علی خوانین / مهندس حسن اصیلیان

11- ارزیابی ایمنی سیستم ریکاوری بویلر در کارخانه چوب و کاغذ ایران با روش FMEA و ارائه راه حل‌های مناسب / 1379 / رامین آذر برزین / دکترهمايون لاهیجانی / مهندس علی خوانین

12- بررسی میزان تراکم گرد غبار پنبه و ارتباط آن با تغییرات ظرفیت های ریوی کارگران در يك کارخانه نساجی در استان مازندران / 1379 / ولی الله حقیقت دکتر غلامرضا درخشان دیلمی / مهندس علی خوانین

13- بررسی و ارزشیابی کمی و کیفی اکسیدهای گوگرد در محیط کار و ارائه روش‌های کنترلی در مجتمع پتروشیمی ارومیه / 1379 / رسول یاراحمدی / دکتر سید باقر مرتضوی / دکتر علی خوانین

14- بررسی کمی و کیفی غلظت ذرات معلق در محیط داخل و خارج مجتمع پتروشیمی ارومیه و ارائه راه حل‌های کنترلی / 1380 / صفرعلی کوزه گر کالچی / دکتر سید باقر مرتضوی / دکتر علی خوانین

15- ارزیابی میزان سرب و قلع در ناحیه تنفسی کارگران لحیم کار و عملکرد آنها در يك صنعت الکترونیک / 1380 / قیس رخشان / دکتر سید باقر مرتضوی / دکتر علی خوانین

16- ارزیابی میزان مواجهه با خطرات اسکلتی - عضلانی کارگران زن کارخانجات داروسازی به روش QEC و بررسی تاثیر مداخلات مناسب / 1381 / فرشته لطیفی پور / دکتر حسین کریمی / دکتر علی خوانین

17- کاربرد هزاب اصلاح شده درکاهش هزاب احتمالی در واحد تبرید پروپان پالایشگاه گاز پارس جنوبی فاز 2 و 3 / 1381 / علی کسائی / دکتر لاهیجانیان / دکتر علی خوانین

18- ارزیابی میزان کروم شش ظرفیتی در نمونه های حجمی و در نمونه های گردوغبار هوای منطقه تنفسی کارگران واحد بارگیر خانه یک کارخانه سیمان پرتلند / 1382 / محمد رضا خرم زاده / دکتر علی خوانین / دکتر سید باقر مرتضوی

19- ارزیابی میزان غلظت جیوه (ذرات و بخارات) در ناحیه تنفسی و خون کارگران واحد کلرآلکالی یکی از مجتمع های پتروشیمی و پیشنهاد روش های کنترلی مدیریتی و مهندسی مناسب در آن صنعت/1384/ محسن نورشرق/ دکتر سید باقر مرتضوی/ دکتر علی خوانین

20- ارزیابی میزان گردوغبار کلی و قابل استنشاق در کارخانجات آجرسازی شهر استان تهران و بررسی میزان تغییرات ظرفیت ریوی کارگران در معرض/1384/ علیرضا نادری ابراهیمی/ دکتر علی خوانین/ دکتر حسن اصیلیان مهابادی

21- تجزیه و تحلیل دستگاه کالسکه (carriage) به روش FMEA و GFCM در یک شرکت نورد لوله سازی / 1384/ علیرضا نادری/ دکتر حسن اصیلیان مهابادی/ دکتر سید باقر مرتضوی

22- بررسی تجزیه متیل ترشیازی بوتیل اتر با استفاده از روش فنتون و تجزیه نوری دی اکسید تیتانیوم / تاریخ تصویب 20/9/84 / سید محمد موسویان/ دکتر علی خوانین/ دکتر سید باقر مرتضوی.

23. تجزیه بیولوژیک متیل ترشیازی بوتیل اتر (MTBE) توسط میکروارگانیسم های جدا شده از لجن های فعال در فاز مائی/سامان احمدی زاد/ دکتر علی خوانین / دکتر عباس رضایی / 1384

24. ارزیابی میزان گرد و غبار کلی و قابل استنشاق در کارخانجات آجر سازی شرق استان تهران و بررسی میزان تغییرات ظرفیت ریوی کارگران در معرض/ علیرضا ابراهیمی حریری/ دکتر علی خوانین/ 1384

25. بررسی و ارزیابی اثر بیولوژیکی امواج ماکروویو تلفن همراه بر آنتی اکسیدان خون خرگوش/ ویدا زراوشانی/ دکتر علی خوانین / دکتر عباس رضایی / 1385

26. شناسایی خطرات مخازن کروی LPC به روش ETBA و ارزیابی آنها به روش FMEA در یکی از مجتمع های پتروشیمی /
حجت نژادعلی/ دکتر سید باقر مرتضوی/ دکتر علی خوانین /سال 1385
27. ارزیابی توان کار جسمی (PWC) پرسنل دانشگاه بقیه الله (عج) در شرایط متفاوت آب و هوای آزمایشگاهی (نرمال،
گرم و مرطوب و خیلی گرم و مرطوب) / فیروز ولی پور/ دکتر علی خوانین / دکتر عباس رضایی / 1385
28. تعیین عملکرد هودهای موجود در مرکز تحقیقاتی وابسته به صنعت نفت به منظور تعیین سرعت مناسب دهانه و ارائه
راه حل/ سارا لاهیجانی خسرو شاهی/ دکتر علی خوانین/ دکتر حسن اصیلیان/ 1385
29. حذف سورفاکتانت های آنیونی از فاضلاب شهری با استفاده از فرآیند بیولوژیکی هوادهی ممتد با سیکل متناوب/
ابوالفضل اژدرپور/ دکتر سید باقر مرتضوی/ دکتر علی خوانین/ 1386
30. ارزیابی اختلالات اسکلتی عضلانی در اندام فوقانی با استفاده از روش RULA و شاخص استرین در یک شرکت
الکترونیکی و مقایسه بین این دو روش/ زهره روشنی/ دکتر سیدباقر مرتضوی/ دکتر علی خوانین/ 1386
31. آنترومتري به روش تصویربرداري دیجیتال به منظور طراحی کفش ایمنی برای مردان/ معصومه جزء کنعانی / دکتر
سیدباقر مرتضوی/ دکتر علی خوانین/ 1386
32. بررسی صدای ناشی از آگروز موتور سیکلت و کنترل آن/ احسان حاج عطیمی/ دکتر علی خوانین/ دکتر سیدباقر
مرتضوی/ 1386
33. حذف فنل از فاضلاب شور بوسیله فرایند ازن زنی کاتالیزوری/ علیزاده - رحیمه/ دکتر سید غلامرضا موسوی/ دکتر علی
خوانین/ 1388
34. بررسی اثر تطابقی صداهای ترکیبی بر حفاظت شنوایی در خرگوش/ محسن سلیمانی/ دکتر علی خوانین/ دکتر رمضان
میرزایی/ 1389
35. حذف زایلن از جریان هوای آلوده با استفاده از فرایند ازن زنی کاتالیزوری/ حمیدرضا مکرمی/ دکتر سید غلامرضا موسوی
/دکتر علی خوانین/ 1389
36. مقایسه راندمان جذب کربن فعال و ژئولیت ایرانی(کلینوپتیلولیت) طبیعی و اصلاح شده در نمونه برداری بنزن از هوا/
حمود - ایمن/ دکتر حسن اصیلیان/ دکتر علی خوانین/ 1389- ارشد

37. بررسی اثر حفاظتی تطبیق صوتی تن خالص بر تغییر دائمی آستانه شنوایی (pts) خرگوش/ سعید نظری / دکتر علی خوانین/ دکتر رمضان میرزایی/ 1389.
38. ارزیابی مواجهه با ارتعاش تمام بدن و میزان شیوع کمردرد در راهبران متروی شهر تهران/ کیکاوس ازره/ علی خوانین/ رمضان میرزایی/ 1389.
39. حذف آمونیاک از جریان هوای آلوده با استفاده از صافی چکنده بیولوژیکی/ علیرضا شریفی/ موسوی - سیدغلامرضا/ علی خوانین/ 1389.
40. بررسی مواجهه شغلی رانندگان شرکت واحد اتوبوسرانی شهر تهران با ارتعاش تمام بدن/ مریم صفاری / علی خوانین/ رمضان میرزایی/ 1389.
41. حذف استایرن از هوا با استفاده از ژئولیت های طبیعی / مهناز افصلی/ مشاور 1390
42. تصفیه فاضلاب حاوی غلظت بالای فرمالدهید توسط فرآیند الکتروفنتون- امیر باقری/ مشاور 1390
43. حذف فنل از فاضلاب شور به وسیله فرآیند ازن زنی کاتالیزوری/ رحیمه علیزاده/ مشاور 1390
44. ارزشیابی و کنترل گرد و غبار کل و قابل استنشاق منتشر شده توسط دستگاه برش سنگ قابل حمل- حمامی زاده هنزایی احسان/ مشاور 1392
45. بررسی کاهش صدای ناشی از بکارگیری لوله خرطومی و الیاف سیمی در دیواره داخلی آگزوز موتور سیکلت پایان نامه ارسال راهنما /غفوری سهند1393
46. تأثیر مواجهه با استرس پوسچرال و صدا بر شاخص استرین کارگران ماشین کار زن (گروه سنی 25-30 سال) پایان نامه ارسال راهنما /ذوالفقاری نژاد نسرین1393

47. ارزیابی تنش سرمایي در کارکنان انتظامات دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) در زمستان/ شرفي نفر اشکبوس/1393

لیست پایان نامه دکترای بهداشت حرفه ای و محیط

- 1- مطالعه تغییرات عوامل آنتی اکسیدانتي و لیپید پراکسید انتي خون وکبد درافت شنوایی خرگوش ناشي از اثرات توأم صدا و آلاینده های جوشکاری / 1383 / رمضان میرزایی / دکتر علامه / دکتر علي خوانین، دکتر سید باقر مرتضوي
- 2- بررسی تاثیر تلفیق مدل پرسید - پروید با تئوریهای شناختي اجتماعي و آموزش بزرگسالان بر ارتقاء رفتار های ایمنی کارگران مجتمع پتروشیمی رازی/ هرمز سنایی نسب/ دکتر سید باقر مرتضوي/ دکتر علي خوانین /سال 1384
- 3- تعیین تغییرات میکرو نوکلئویس و اندکس تقسیم هسته ای لئوسیت های خون محیطي موش ناشي از اثرات توأم تولوئن و امواج ماکروویو با فرکانس 950 و 890 مگاهرتز/علي صفري واریانی/ دکتر سید باقر مرتضوي/ دکتر علي خوانین /سال 1385
- 4- توسعه ساخت جاذبهاي صوتي بر پایه مواد پلیمری در فرکانسهای پایین/ زین العابدین قنبرزاده علمداری / دکتر علي خوانین/ دکتر حسن اصیلیان/ 1387
- 5- حذف تولوئن از هوا وسیله نانو ذرات دي اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی سلولز میکروبی و تحریک آن با اشعه اولتراوایولت/ غلامحسین پورتنقی /دکتر عباس رضایی/ دکتر علي خوانین/ 1387
- 6- بررسی آنتی اکسیدان ها (ان استیل سیستئین و آلفا توکوفرول) بر پیشگیری از افت شنوایی ناشي از مواجهه همزمان با صدا و مونواکسید کربن در خرگوش/ مطلبی کاشانی - مسعود/ سیدباقر مرتضوي/ علي خوانین/ عبدالامیر علامه . 1389

- 7- حذف بخارات تولوئن با استفاده از انواع میکروویو گرانول کربن فعال در مقیاس آزمایشگاهی/ علیرضا دهدشتی/ علی خوانین/ عباس رضایی/ حسن اصیلان/ 1389
- 8- تجزیه روغن های آسکارل ترکیبات به روش فوتولیز به منظور کاهش مخاطرات شغلی و زیست محیطی PBC/ رضا غلام نیا/ عباس رضایی/ علی خوانین/ احمد جعفری جنیدی/ 1389
- 9- کاهش میزان انتشار فیوم های قیر آسفالتی از طریق اصلاح قیر نفتی با استفاده از پلیمرهای بازیافتی و قیر طبیعی/ یحیی رسول زاده/ سید باقر مرتضوی/ علی اکبر یوسفی/ علی خوانین/ انوشیروان کاظم نژاد.
- 10- تجزیه روغن های آسکارل ترکیبات به روش فوتولیز به منظور کاهش مخاطرات شغلی و زیست محیطی PBC/ رضا غلام نیا/ عباس رضایی/ علی خوانین/ احمد جنیدی جعفری
- 11- بررسی اثر مواجهه توام امواج میکروویو (فرکانس 915 مگاهرتز باند GSM) و صدا بر شاخص های اسپرم و ظرفیت تام آنتی اکسیدانتهی آن در رت / مشاور/ قنبری کاکاوندی مسعود/ 1391
- 12- طراحی و تبیین مدل نظام ایمنی و مدیریت خطر در سالنهای ورزشی دانشکده های تربیت بدنی مشاور / فرزانه فرزام
- 13- تجزیه فتوکاتالیستی فرم آلدئید گازی با استفاده از نانوذرات اکسید روی تثبیت شده بر روی خاکستر استخوان در مقیاس آزمایشگاهی / رنگ کوی حسینعلی/ 1390
- 14- حذف بنزن از جریان هوا با استفاده از فرایند UV/O3 ترکیب شده با بستر کاتالیزور مشاور /رشیدی رجب/ 1392
- 15- تجزیه روغن آسکارل (مخلوط تترا ، پنتا ، هگزا و هپتا کلروبی فنیل) با استفاده از پرتو میکروویو و تلفیق H2O2/TiO2 در مقیاس آزمایشگاهی / رضا تاجیک / 1392

- 1- معاونت اداری مالی، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، از 1369 الی 1376
- 2- شورای تخصصی، دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، از 1370، ادامه دارد
- 3- عضو شورای پژوهشی دانشکده علوم پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، از 10/8/83، ادامه دارد
- 4- عضو مدعو هیات ممتحنه و ارزشیابی رشته بهداشت حرفه ای، از 15/7/83، ادامه دارد
- 5- مدیرگروه بهداشت حرفه ای و محیط سال 1386 الی 1390
- 6- عضو برد تخصصی بهداشت حرفه ای وزارت بهداشت و درمان
- 7- عضو کمیته علمی همایش بهداشت حرفه ای
- 8- مدرس در برگزاری کارگاه دو روزه آموزشی ایمنی
- 9- کارشناس فنی متخصص انتخاب مشاور طرح‌های عمرانی
- 10- کارشناس فنی انتخاب مشاور برای پروژه بازرگاری و اصلاح استانداردها و شاخص کیفیت هوا در سطح ملی

- 11 داوري طر جهاي تحقيقاتي
- 12 نماينده دانشگاه در امور زيست محيطي
- 13 ناظر معتمد رتبه يك سازمان حفاظت محيط زيست
- 14 مديرگروه مهندسی بهداشت حرفه ای 1392
- 15 عضو هيئت تحريريه مجله
- 16 عضو شورای نظارت دانشگاه 1393