

نام و نام خانوادگی	حسن اصلیان مهابادی
تاریخ تولد	20/7/1338
محل تولد	مهاباد (اصفهان)
ملیت	ایرانی
وضعیت تأهل	متأهل (دارای سه فرزند)
شغل	هیأت علمی
آدرس پستی	تهران ، دانشگاه تربیت مدرس ، دانشکده علوم پزشکی ، گروه بهداشت حرفه ای و محیط . صندوق پستی 14115-331
آدرس ا الکترونیکی	E-mail:Asilia-h@modares.ac.ir or Asilianm@yahoo.com

*** وضعیت تحصیلی**

ردیف	مقطع تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	کشور	از سال	تا سال	تخصص	گرایش
1	لیسانس بهداشت صنعتی	دانشگاه شهید بهشتی	ایران	1357	1364	بهداشت حرفه ای	-
2	کارشناسی ارشد	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1367	1370	بهداشت حرفه ای	عوامل شیمیایی(ارزشیابی و کنترل)
3	دکتری(PhD)	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	1376	1381	بهداشت حرفه ای	محیط زیست(کنترل آلودگی هوا)

ردیف	عنوان کتاب	سال انتشار	محل انتشار	تعداد	ترجمه	تألیف
1	بیماریهای شغلی پوست	1372	معاونت پژوهشی دانشگاه اصفهان	دو جلد	x	
2	آلودگی هوا	1386	نشر میترا	1		x

* مقالات چاپ شده و پذیرش شده در نشریه‌های داخل و خارج

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	مشخصات نشریه			شماره صفحه	محل چاپ و سال چاپ			نام همکاران
			دوره یا سال	ماه	شماره		کشور	شهر	سال	
1	نقش اشتغال در صنعت تهیه شمش سرب با میزان سرب مو	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی			39	ایران	زنجان	1381	سیدرضا عظیمی پیرسرای، دکتر نورالدین موسوی نسب، علی خوانین، اردلان سلیمانیان	
2	تعیین سرب محیط و اندازه گیری آن در کارگران خدمات شهری یکی از مناطق شهرداری تهران	مجله دانشکده بهداشت و آنستیتو تحقیقات بهداشتی	اول	پائیز	سوم	ایران		1381	علی مشکینیان، شاهرخ نظم آرا و دکتر جمال الدین شاه طاهری	
3	حذف آمونیاک از هوا با استفاده از زئولیت‌های طبیعی (کلینوپتیلولیت) ایران	نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران	بیست و دوم		یک	ایران	تهران	1382	سید باقر مرتضوی، سقراط فقیه زاده و محمد سالم	
4	حذف آمونیاک از هوا بوسیله زئولیت‌های طبیعی اصلاح شده (کلینوپتیلولیت) ایران با استفاده از روش تبادل یون	نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران	بیست و دوم		دو	ایران	تهران	1382	سید باقر مرتضوی، سقراط فقیه زاده و محمد سالم	
5	ارزیابی گرد و غبار هوای محیط کار و تاثیر آن بر عملکرد ریوی کارگران در یک کارخانه سیمان مدرن	نشریه علمی - آموزشی - فنی و اقتصادی	دور جدید	مهر و آبان	دوم	ایران		83	محمدرضا خرم زاده، علی خوانین، سید باقر مرتضوی و اردلان سلیمانیان	
6	ارزیابی تماس شغلی با ترکیبات نیکل در یک کارگاه بزرگ آبرگاری در غرب تهران	دوماهنامه علمی - پژوهشی دانشور پزشکی	دوازدهم	آبان	53	ایران	تهران (دانشگاه شاهد)	1383	ابراهیم سلیمان، دکتر سید علیرضا مصباح نمین، اردلان سلیمانیان	

SB Mortazavi, H. Kazemian, S. Phagiezhad, S. J. Shahtaheri, M. Salem	2004			45-51	33		یکم	Iranian J Publ Health	of Removal Ammonia from Air Using Three Iranian Natural Zeolites	7
S.J. Shataheri, and R. Karimi-Kia	2004			179-184	1		سوم	International Journal of Environmental Science and Technology	I Fluoride compounds and their biological effects in aluminum potroom	8
دکتر سید باقر مرتضوی، موسی جباری قره باغ، دکتر علی خوانین، اردلان سلیمانیان	84	قزوین	ایران	50-43	34	بهار		مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین	ارزیابی 4و4- متیلین دی فیل دی ایزوسیانات در کارگران فوم سازی شرکت خودروسازی	9
دکتر احمد نیک بی، دکتر سید باقر مرتضوی، دکتر علی خوانین، دکتر عباس رضایی، مهندس اردلان سلیمانیان	84	تهران	ایران	81-73	1	تابستان	24	نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران	آبکافت کانالیستی متیل تریت بوتیل اتر (MTBE) در آب های زیرزمینی	10
رضا غلام نیا، دکتر علی خوانین	12/7/83	تهران	ایران				در حال چاپ	دوماهنامه دانشور دانشگاه شاهد	ارزشیابی مواجهه شغلی با الیاف پنجم سنگ و بررسی تاثیر الیاف بر روی عملکردهای سیستم تنفسی کارگران در یک واحد تولیدی	11
S.B.Mortazavi, A. Nikpey, A. Rezaee, A. Khavanin and H. Kazemian	2005	New York, USA		69-73	1		1	American Journal of Environmental Sciences	Methyltert-butyl Enter (MTBE) Degradation by a Microbial Consortium	12
فاطمه صادقی - لیلا براتی	15/1/86		ایران	93-104	1	بهار	11	فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	ارزیابی وضعیت های بدنی کارگران در یکی از کارخانجات نورد اهواز	13
A. Khavanin, S.B. Mortazavi, A. Rezaee, S.M. Musavian	1/1/84		Iran	200-195	3	بهار	2	Iran . J. Environ . Health . Dci . Eng	Degradation of MTBE using fenton reagent	14
مصطفی پویا- شیرازه ارقامی - سید باقر مرتضوی	1/1/84		ایران	55-48	2	بهار		سلامت کار ایران	ارزیابی ایمنی واحد تولید گلوکز به روش ردیابی انرژی و آنالیز حفاظ ها در یک شرکت گلوکز سازی	15
سید باقر مرتضوی، رمضان میرزایی، علی خوانین، محسن نورشرقی، اردلان سلیمانیان	85/8/1		ایران	238-235	3	پائیز	10	فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	میزان غلظت ذرات و بخارات حیوه فلزی در هوای عمومی واحد کلر زنی آلکالی یکی از مجتمع های پتروشیمی ایران	16
علی خوانین - سید باقر مرتضوی- سقراط فقیه زاده- رسول پاراحمدی	1/1/86		ایران	22-17	1	بهار	9	علوم تکنولوژی محیط زیست	بررسی و ارزیابی زیست محیطی سولفاتهای هوا برد در یک مجتمع پتروشیمی	17
فیروز ولی پور- علی خوانین - غلامحسین پورتنقی - حسنی محبی - نعمت اله جنیدی - محمد مهدی نقی زاده - امین ممیزی - حامد صادق علوی	1/1/86		ایران	72-67	9	بهار	1	طب نظامی	اندازه گیری ظرفیت کار فیزیکی نیروهای نظامی پیاده سپاه پاسداران در شرایط آب و هوایی آزمایشگاهی نرمال و خلیج گرم و مرطوب	18
A. Zaranezhad, S.B. Mortazavi, A. Khavanin	1/1/86		Iran	2775-2769	19	بهار	7	Journal of Applied Sciences	Identification and Safety Assessment of the hazardous zones (Unwanted Energy Flows) in an Construction Project at the National Petrochemical Company..	19
Sh. Moradian fard, S.B. Mortazavi, A. Khavanin			Iran		2		3	Int . J. Environ Sci . Tech .	The removal of color and COD from wastewater containing water base color by coagulation process	20

ناصری نژاد - سید باقر مرتضوی - محمد جواد جعفری - علی خوانین - علیرضا دهدشتی	2008/8		Iran	194-187	3	پاییز	5	Iran . J. Environ . Health . Dci . Eng	Assessment of bagging operators exposure to with PVC airborne particulates	21
علی خوانین - پروین نجفی - علی اصغر پیله وران - حسن اصیلیان - مهدی اکبری و شیوا قدس	2/87	تهران	ایران	16-11	74	بهار	15	دوماهنامه دانشور دانشگاه شاهد	ارزیابی تغییرات عملکرد راه شنیداری ساقه مغز خرگوش پس از مواجهه با امواج تلفن همراه و امکان تطابق پذیری آن	22
علی خوانین - احسان حاج عظیمی - حسن اصیلیان - سید باقر مرتضوی - اردلان سلیمانیان - مسعود مطلبی	87	کرمانشاه	ایران	46-38	36	بهار	12	فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	ررسی صدای ناشی از آگزوز موتورسیکلت و کنترل آن	23

* مقالات ارائه شده در سمینارها و کنگره های داخل

نام همکاران	محل برگزاری		زمان برگزاری		نام کنگره	همایش	کنفرانس	سمپوزیوم	نام سمینار	مقاله کامل	خلاصه مقاله	عنوان مقاله	ردیف
	شهر	کشور	ماه	سال									
رمضان میرزایی - علی خوانین	صنایع دفاع	ایران	تیرماه	71					سمینار ارگونومی ستون فقرات		*	شیوع دردهای کمر وضعیتهای مختلف	1
غلامحسین ثانی سقراط فقیه زاده	اصفهان	ایران		71	دومین کنگره بهداشت حرفه ای ایران						*	مطالعه اثرات کربن بلاک بر کارگران شاغل در صنعت لاستیک سازی	2
رمضان میرزایی، دکتر صمدقضاوی،	مشهد دانشگاه علوم پزشکی	ایران	29-24 مهرماه	72	سومین کنگره سراسری مسومیت ها						*	بررسی میزان گردوغبار بنه و تاثیر آن بر ظرفیتهای تنفسی و دمای بدن در یک صنعت ریسندگی و بافندگی	3
مسعود قنبری	تهران		تیرماه	74					سمینار ایمنی در صنعت نفت		*	ارزیابی خطر در برج تقطیر پالایشگاه	4

دکتر سیدجمال ال شاه طاهری، رضا کریمی کیا	تهران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	ایران	شهریور	79				اولین سمپوزیوم بین‌المللی محیط‌زیست				*	ارزشیابی فلئورو ترکیبات آن دره‌های تنفس و تأثیر آن بر میزان اتوزوفیل خون کارگران کارگاه احیاء آلومینیوم	5
	تهران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	ایران	29-27 دی ماه	79				اولین سمپوزیوم بین‌المللی محیط‌زیست				*	اندازه‌گیری وارزیابی تماس شغلی و محیطی با ترکیبات فلوراید در صنعت تولید آلومینیوم ایران	6
دکتر سید جمال ال شاه طاهری، مهندس رضا کریم کیا	اصفهان	ایران	اردیبهشت	81	هفتمین همایش سم شناسی و مسمومیتها							*	اندازه گیری و ارزشیابی ترکیبات فلوراید و بررسی اثرات بیولوژیکی ناشی از مواجهه شغلی با آنها در کارگاههای احیاء آلومینیوم سازي اراك	7
دکتر رمضان میرزایی	اصفهان	ایران	25 دی ماه	81	اولین همایش سراسری تخصصی طب کار و بیماریهای شغلی							*	بررسی مقایسه ای وضعیت تماس با گرد و غبار در صنایع نساجی پنبه‌ای ، الیاف مصنوعی و ارتباط آن با تغییرات ظرفیت های تنفسی	8
مهندس رضا عطی پیرسرایبی	اصفهان	ایران	12 / 25	81	اولین همایش سراسری تخصصی طب کار و بیماریهای شغلی							*	انازه گیری میزان سرب مودر کارگران يك صنعت استحصال سرب در زنجان	9
ayed Jamaleddin Shataheri. Reza Karimi-Kia	Isfahan	IRAN	May 15-17	2002	7 th IRANIAN CONGRESS OF TOXICOLOGY AND POISONING								MEASUREMENT AND MONITROING OF FLUORIDE COMPOUNDS AND THEIR BIOLOGICAL EFFECTS CAUSED DURING OCCUPATIONAL EXPOSURE IN ALUMINUM POTROOM ARKA ALUMINUM FACTORY	10
مهندس قیس رخشان، دکتر سید باقر مرتضوی، دکتر علی خوانین، مهندس اردلان سلیمانیان	ساری	ایران	30 مهر تا 2 آبان	82	نشتمین همایش کشوری بهداشت محیط							*	ارزیابی میزان سرب و فلز در ناحیه تنفسی کارگران لحیم کار و عملکرد ریوی آنها در یک صنعت الکترونیک	11
سید باقر مرتضوی، علی خوانین ، رس پاراحمدی	تهران	ایران	مهرماه	82	اولین کنگره کشوری آلودگی هوا کارنامه پاك							*	بررسی و ارزشیابی کمی اکسیدهای گوگرد در محیط کار ، محتمم پتروشیمی ارومیه	12
سید باقر مرتضوی، علی خوانین ، رس پاراحمدی	تهران	ایران	مهرماه	82	اولین کنگره کشوری آلودگی هوا کارنامه پاك							*	بررسی و ارزیابی زیست محیطی سولفاتهای هوا برد در مجتمع پتروشیمی ارومیه	13

Mesbah A, olimanian A, and Soleimani E.	اهواز دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	ایران	6-9 بهمن ماه	82	هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران						*	ارائه يك روش مناسب برای اندازه‌گیری نیکل در خون تام انسان	14
سلیمانی الف- مصباح نمین ع - سلیمانان الف- افشار الف- جعفر ب و نائب پور ح .	اهواز دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اهواز	ایران	6-9 بهمن ماه	82	هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران						*	ارزیابی پایش بیولوژیکی مقادیر نیکل در میان آبگاران دو کارگاه بزرگ غرب تهران	15
سید باقر مرتضوی، موسی جباری قر، باغ ، علی خوانین اردلان سلیمانان		ایران	17 تا 19 اسفند	82	دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیرواگیر						*	ارزیابی تأثیر بخارات و ذرات 4و4- متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات (MDI) بر روی کارگران واحد فوم سازی یک شرکت خودروسازی	16
Mirzaee, Lahmi, Mortazavi, Khavanin	Sistan o Baluchestan	Iran		82							*	Anthropometry of boys students(6 to 17 years old) in Seistan and Baluchestan Province	17
محمد رضا خرم زاد علی خوانین، سید باقر مرتضوی، اردلان سلیمانان	همدان	ایران	13 الی 15 مهرماه	83	چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران						*	ارزیابی کرم شنش طرفیتی (محلول و نامحلول در آب) عامل ایجاد سرطان ریه در گردوغبار هوای محیط کار واحد بارگیرخانه یک کارخانه تولید سیمان پرتلند تیب یوزولانی	18
رسول پاراحمدی، سید باقر مرتضوی، علی خوانین، عباس رضایی	همدان	ایران	13 الی 15 مهرماه	83	چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران						*	مروری بر کنترل NOX توسط زئولیت‌های طبیعی و سنتزی	19
احمد نیک پی، سید باقر مرتضوی، علم خوانین، عباس رضایی، اردلان سلیمانان، حسبه کاظمیان	همدان	ایران	13 الی 15 مهرماه	83	چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران						*	طراحی و ساخت سیستم دینامیک تولید گاز و بخارات مواد شیمیایی	20
دکتر سید باقر مرتضی، موسی جباری قر، باغ ، دکتر علی خوانین، اردلان سلیمانان	همدان	ایران	13 الی 15 مهرماه	83	چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران						*	بررسی میزان دی فنیل متان دی ایزوسیانات در هوای واحد فوم سازی یک شرکت خودروسازی	21
احمد نیک پی، سید باقر مرتضوی، حسبه کاظمیان، علی خوانین، عباس رضایی و اردلان سلیمانان	شهرکرد	ایران	24-26 شهریور	83	هفتمین همایش ملی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد						*	تبدیل کاتالیتیکی MTBE به مواد با تجربه بیولوژیکی بهتر در آبهای آلوده	22
احمد سبزه‌علی، د السادات ساداتی رویا میرزایی، دکتر میترا غلامی،	شهرکرد	ایران	24-26 شهریور	83	هفتمین همایش ملی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد						*	تأثیر دما و سرعت گاز ورودی و بارگذاری بالای جامدات ورودی درافت فشار در سیکلون‌ها	23
مهران قلعه نوبی، دکتر سید باقر مرتضوی، دکتر علی خوانین،	تهران	ایران	8-9 دیماه	83	همایش کشوری- دانشجویی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی ایران						*	ارزیابی و کنترل استرس های گرمایی در کوره‌های اجرایی	24

محمد سالم ، غلامحسین پورتنق	تهران دانشگاه علوم پزشکی بقیه...	ایران			کنگره سراسری بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث غیرمترقبه				*	خطر عمده در آتش سوزی مراکز درمانی	25
	تهران	ایران	28/02	87	دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست					بررسی عوامل موتور در تصفیه اکسیدهای نیترژن در یک راکتور پلاسمای سرد	26
	تهران	ایران	28/02	87	دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست					طراحی نرم افزار جامع محاسباتی تهویه صنعتی	27

*مقالات ارائه شده در سمینار ها و کنگره های خارج

نام همکاران	محل برگزاری		زمان برگزاری		نام کنگره	نام کنفرانس	همایش	نام سمینار	Titel	ردیف
	کشور	شهر	ماه	سال						
SANAI,G.H. MOHAMADI-POUR,MJ. KHAVANIN A.	Sweden	STOCHOLM	SEPT 15-20	1996	25 th International onCongress Occupational				Perc(C ₂ Cl ₄) concentration in Tehran dry-cleaning workshops&biological evaluation of I is metabolite(TCA) in the workers urine.	1
A.Allameh,M.S.Hosseini	Sweden	STOCHOLM	SEPT 15-20	1996	25 th International onCongress Occupational			*	Measurement of benzo[A]pyrene in carbon blac and respiratory air samples in a tyre factory	2
Azimi Pirsarai . Sanai GH.		Egypt	14-17 October	1996			International onConference Health ,Environment and Development		Evaluation of exposure level to tetrachloroethylene using expired air analysis in dry -cleaning workers in Tehran.	3
Seyed Jamaledin Shataheri. Reza Karimi-Kia	Barcelona		29 April	2002	Institut Municipal investigacio Medical.IMIM			*	Measurement and monitoring of fluoride compounds and their biological effects caused during occupational exposure in aluminum potroom.	4

Mortazavi,Sayed Bagher Faghizadeh,Soghrot and Salem,Mohammad	Modena	Italy	22-26 June	2003	-	Conference of the European Clay Group Association	Removal of Ammonia from Air by Modifield Zeolites (Clinoptilolite),Using Ion-Exchange Technique	5
Mirzaii Ramazan. Lahmi Mohamadali. Mortazavi Bagher . Khavanin Ali	Seoul	Korea	August 24-29	2003	XVth Triennial Congress of the International Ergonomics Association	*	Anthropometry of boy students (6 to 17 years old) in seistan And Bluchistan Province of Iran	6
M.Boya			17 Feb	2004		Safety 2004	Safety analysis of a food industry by energy trace and barrier analysis method (ETBA) in iran-a case study.	7
R.Qolamnia – S.B.Mortazavi, Y.Rasulzade- A. khavanin	Workshop E	Jepon			Epidemiology and Public Health	*	Are the Asbestos Substitutes Hazardous as wel?	8

* طرحهای تحقیقاتی انجام شده

ردیف	عنوان طرح	تاریخ انجام طرح		همکار	مجری	محل انجام
		تاریخ انجام	تاریخ شروع			
1	ارزیابی اثرات زیست محیطی منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر	79	78			بندرامام خمینی
2	ارزیابی اثرات زیست محیطی منطقه عسلویه	79	78			بندر عسلویه
3	ارزیابی زیست محیطی پتروشیمی شهرک خوارزمی	79	78			شهرک صنعتی خوارزمی (مشهد)
4	ارزیابی کمی و کیفی آلاینده های اتمسفری مجتمع های پتروشیمی تبریز و ارومیه	80	79			مجتمع پتروشیمیهای تبریز وارومیه
5	ارزیابی اثرات زیست محیطی شهرک صنعتی فیروزکوه	81	80			شهرک صنعتی فیروزکوه
6	ارزیابی زیست محیطی پتروشیمی شهرک نصیرآباد	83	80			شهرک صنعتی نصیرآباد(تهران)
7	حذف بیولوژیک رنگ از پساب صنایع نساجی					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,II,III)	ادامه دارد	82			عسلویه و ماهشهر
10	نظارت و بازرسی برفعالیت های عمرانی تلمبه خانه ذخیره ای سیاه بیشه (I,II)	ادامه دارد	83			سیاه بیشه
11	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت رعایت ملاحظات زیست محیطی پروژه پتروشیمی ایلام	ادامه دارد	83			شهرایلام
12	ارزیابی زیست محیطی پتروشیمی خارك	83	83			جزیره خارك
13	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت رعایت ملاحظات زیست محیطی در پروژه خط لوله انتقال گاز 48 اینچ همدان - بیجار	ادامه دارد	84			همدان
14	طراحی و نظارت بر ساخت و راهبری سیستم تصفیه خانه بیمارستان تهرانپارس	85	85			تهران
15	حذف آلاینده متیل ترشیو اثر MTBE از هوا با تلفیق روشهای تبدیل کاتالیستی و تجزیه بیولوژیک در بستر رشد چسبنده	85	85			تهران
16	ارزیابی اثرات زیست محیطی اجرای پروژه های پتروشیمی در جزیره خارك	86	86			جزیره خارك

بندر انزلی			86	استفاده از خدمات کارشناسی در انجام مقدماتی - ارزیابی ایمنی خط تولید ساخت فایق در صنایع دریای شهید جولایی	17
شهرک صنعتی خوارزمی			86	استفاده از خدمات کارشناسی در انجام ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی خوارزمی بر طبق الگوی مصرف شورای عالی حفاظت محیط زیست	18

*لیست پایان نامه ها

ردیف	عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	عنوان دوره تحصیلی				راهنما	مشاور	ناظر	نماینده تحصیلات تکمیلی
			کارشناسی ارشد		دکتری					
			بهداشت محیط ای	بهداشت حرفه ای	بهداشت محیط	بهداشت حرفه ای				
1	تعیین مشخصه های آنتروپومتریکی استاتیکی دانش آموزان پسر (محدوده سنی 14-18سال) دبیرستانهای ناحیه 2 آموزش و پرورش تهران به منظور طراحی میزونیمکت	1372	*			احمد رضوانی تربیشیزی	دکتر محمد علی لجمی	دکتر ابراهیم حاجی زاده مهندس حسن اصیلیان		
2	بررسی میزان گرد و غبار پنبه و تأثیر آن بر ظرفیت های تنفسی و دمای بدن افراد در معرض وارانه روشهای کنترلی		*			رمضان میرزایی	دکتر صمد قضایی	مهندس حسن اصیلیان		
3	بررسی سیتوتوکسیکی افراد در معرض تبیر ویرخی حلالهای آروماتیک	73	*			شیرازه ارقامی	دکتر حسین فردرانی	مهندس حسن اصیلیان دکتر ناصر رضا ارقامی		
4	ارزیابی خطر در برج تقطیر پالایشگاه کرمانشاه و ارائه راه حل های مناسب	74	*			مسعود قنبری کاکاوندی	دکتر عدل	مهندس حسن اصیلیان		
5	تعیین مقدار تراکلوواتیلن (کلرواتیلن) در محیط کار و خشک ششونی های تهران و ارزیابی اثرات بیولوژیکی آن بر پایه مناوبیت آن تری کلرواستیک اسید (T.C.A) در آدرار شاغلین	74	*			جواد محمدی پور	دکتر غلامحسین ثنایی	مهندس حسن اصیلیان		
7	ارزیابی و مقایسه میزان گرد و غبار جوب و اثرات آن بر کارگران کارگاههای نجاری در یک کارخانه میلان سازی و طراحی روشهای کنترلی مناسب		*			حسنی	*	*		
8	استخراج و اندازه گیری بنزوالفا پیرن در کربن بلاک در معرض هوای تنفسی کارگران		*			محمد شریف حسینی	*	*		
9	ارزیابی تراز صدا در کارخانه شیر پاستوریزه تهران (بخش بطری	76	*			زین العابدین قنبرزاده علمداری	مهندس علی خوانین	مهندس حسن اصیلیان		

									برکنی) وارزیابی شنوایی کارگرا ن در معرض	
		مهندس حسن اصیلیان	دکترغلامحسین ثنایی	علی مولوی			*	76	ارزیابی میزان گاز کلر دریک کارخانه شیمیایی (شرکت آب وفاضلاب تهران) واثرات منفی آن	10
		مهندس حسن اصیلیان	دکترعلی اصغرفرشاد	مسعود ریسمانچیان			*	76	بررسی مقایسه ای وضعیت تماس کارگران با گرد وغبار قابل استنشاق پنبه درصنایع نساجی (پنبه ای الیاف مصنوعی)وارتباط باتغییرات ظرفیت ها ی تنفسی	11
		مهندس حسن اصیلیان	دکترغلامرضا درخشان دیلمی	صادق صمدی			*	76	بررسی گردوغبار کلی درمعادن سرب وروی شهرستان سرپند وبررسی اثرات تنفسی آن	12
		مهندس حسن اصیلیان	دکترغلامحسین ثنایی	جوانبخش هاشمی			*		ارزیابی میزان بخارات بنزن درهوا و متابولیت آن در اذرا و ارتباط احتمالی آن با برخی فاکتورهای خونی دریکی از صنایع تولید کننده هیدروکربنهای آروماتیک با ارائه روشهای کنترلی لازم	13
		مهندس حسن اصیلیان مهندس امیرحسین متین	دکترسیدباقرمرتضوی	سعید ثمری			*	77	مقایسه میزان بخارات نیکل دردوکارگاه آبکاری نیکل (صنعتی و سنتی)	14
		مهندس حسن اصیلیان	دکترغلامحسین ثنایی	حسینعلی رنگ کوی			*	76	ارزیابی میزان فرم آلنید و اثرات تنفسی آن برکارگران دریک صنعت ساخت نئوپا ن	15
		مهندس حسن اصیلیان	دکترصمد فضایی	اردلان سلیمانیان			*	76	ارزیابی ومقایسه متیل دی ایزوسیانات (MDI) و اثرات تنفسی آن بر کارگران پخچال سازی	16
		دکترحسن اصیلیان	دکتر سیدباقرمرتضوی	سید یحیی میری استخریشنی			*	79	بررسی کمی وکیفی فیومهای حاصل ازجوشکاری دستی دریک صنعت خودروسازی	17
		مهندس حسن اصیلیان	دکترعبدالامیرعلامه	مریم رستم پور واجاری			*	76	بررسی ارتباط بین میزان مالاتیون موجود درهوا ی خط تولید یکی از کارخانه ها ی فرمولاتور سموم شیمیایی باغلظت کلین استراز خون کارگران	18
		مهندس حسن اصیلیان شهلا رودبار محمدی	دکتراحمدزواران حسینی	محمد ستوده			*	77	مطالعه حساسیت زایی گردوغبارآرد گندم درکارگران آرد یاسوج	19
		مهندس حسن اصیلیان	دکترمنصور رضازاده آذری	علیرضا گندم کار			*	77	ارزشیابی تماس شغلی وپایش بیولوژیکی کارگران صنعت تولید نیترات سدیم	20
		مهندس حسن اصیلیان مهندس حسن	دکترسیدباقرمرتضوی	علیرضا اسماعیلیان دستجردی			*	77	ارزیابی ، تحلیل و بهبود پوسجرهای کاری در شرکت کاشی اصفهان با روش OWAS	21

22	ارزشیابی کمی آمونیاک درهوای تنفسی کارگران درپتروشیمی ارومیه وارائه راه حلهاي مناسب	79	*	علي بهرزي	دکترغلامحسین ننايي	دکترحسن اصیليان	صادقي نائيني	
23	اندازه گيري وارزشیابي فلوئور و ترکیبات آن درهوای تنفسی وتأثير آن بر میزان انوزینوفیل خون کارگر ان کارگاه احباء آلومینیوم	79	*	رضا کریمی کیا	دکترجمال الدین شاه طاهري	دکترحسن اصیليان		
24	بررسی میزان بنزن درپتروشیمی تبریز	79	*	احمد نيك پي	دکترسیدباقرمرتضوي	دکترحسن اصیليان		
25	ارزشیابی میزان مواجهه شغلي با الیاف پشم سنگ و بررسی تغییرحجمها و ظرفیتهای تنفسی ناشي از استنشاق آن دريك واحد تولیدي	82	*	رضا غلام نیا	دکترسید باقرمرتضوي	دکترحسن اصیليان		
26	بررسی و ارزشیابی محیطي و بیولوژیکی میزان سرب درکارگران خدمات شهری شاغل در يکی از مناطق پرتراфик تهران	81	*	علي مشکینیان	دکترجمال الدین شاه طاهري	دکترحسن اصیليان		
27	بررسی میزان 4و4 دی فنیل منان دی ایزوسیانات (MDI) در هوا و ارزیابی اثرات تنفسی آن در کارگران يك شرکت خودروسازی	82	*	موسی جباري	دکترسید باقرمرتضوي	دکترحسن اصیليان		
28	ارزشیابی میزان تراکم ترکیبات نیکل در هوا و مایعات بیولوژیکی (خون و ادرار) کارگران در کارخانه آبکاری سنتي در غرب تهران	82	*	ابراهیم سلیماني	دکترسید علیرضا مصباح نمين	دکترحسن اصیليان		
29	ارزیابی ایمنی خطر تولیدگلوکز به روش ETBA دريك شرکت تولید گلوکز و ارائه راههای کنترلي برای پیشگیری از حوادث	83	*	مصطفي بويان	دکترحسن اصیليان	دکترسید باقرمرتضوي		
30	ارزیابی خطر انفجار در بویلرهای کارخانجات شرکت گلوکوزان به روش FTA	83	*	امیرولداخانی	دکترحسن اصیليان	دکترسید باقرمرتضوي مهندس محمد سالم		
31	ارزیابی ارگونومیکی میزان استرس های ناشي از حمل کالا وارائه روشهای اصلاحی با توجه به معادله بلند کردن بار در واحد بسته بندی گروه صنعتي بهشهر	75	*	حسن صادق نائيني	دکترمحمدعلي لحمي	مهندس حسن اصیليان مهندس علي خوانين		
32	بررسی مقایسه ای راندمان روشهای اکسیداسیون فنتون ، دي اکسید نیتاينوم و انعقاد (آلوم ، سولفات فرو و آهک) در حذف رنگهاي با پایه آبي از محلولهای مانی	83	*	شهلا مرادیان				
33	حذف آلاینده MTBE از هوا با تلفیق روشهای تبدیل کاتالیتیکی و بیولوژیک	84	*	احمد نيك پي	دکتر سید باقرمرتضوي	دکترعباس رضایی دکترحسن اصیليان		
34	ارزیابی ایمنی یکی از طرح های د حال اجرای شرکت ملي صنایع پتروشیمی با استفاده از روش ET & BA (مورد مطالعه غسلویه)	84	*	عباس زرائ نژاد		دکترحسن اصیليان		

		دکتر حسن اصیلیان		مهران قلعه نوعی		*		84	آنالیز ایمنی خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل با استفاده از تکنیک HEART در یکی از صنایع پتروشیمی	35
				ممیزی مرچردگی - مرئضی		*		84	ارزیابی خطر اشتغال و انفجار هیدروژن در واحد هیدروژناسیون شرکت روغن نباتی مارگارین با استفاده تکنیک HAZOP	36
		دکتر حسن اصیلیان	دکتر علی خوانین	لاهیجانی خسرو شاهي - سارا		*		84	تعیین عملکرد هودهای موجود در مرکز تحقیقاتی وابسته به صنعت نفت به منظور تعیین سرعت مناسب دهانه و ارائه راه حل	37
		دکتر حسن اصیلیان	دکتر مرتضوی	فیروز ولی پور		*		84	ارزیابی توان کار جسمی پرسنل دانشگاه بقیه اله (عج) در شرایط متفاوت آب و هوای آزمایشگاهی (نرمال ، گرم و مرطوب و سرد و خشک)	38
		دکتر حسن اصیلیان	سید غلامرضا موسوی	اکرم جمال		*		85	بررسی کارایی استفاده از ازن در تثبیت لجن فاضلاب شهری	39
			دکتر حسن اصیلیان	سعید جعفری میمندی		*		86	اکسیداسیون CO با استفاده از نانو ذرات طلا بر روی بستر زئولیتی	40
		دکتر حسن اصیلیان	دکتر مرتضوی	رسول پاراحمدی	*			86	تصفیه و حذف اکسیدهای نیتروژن از هوا با استفاده از فرآیند تلفیقی پلازما - شیمیایی	41
			دکتر	محسن امیدوار		*		86	طراحی نرم افزار جمع محاسباتی تئوبه صنعتی موضعی بر اساس روش محاسباتی فشار سرعت	42
				آزاده مفرشی		*		86	کاربرد زئولیت های طبیعی ایران ، کلینوپتیلولایت ، در حذف آلانیده گازی NO2 از هوا	43
				رضا غلام نیا	*			86	تجزیه روغن اسکارل (مخلوط تری و تترا کلروبی فنیل) با استفاده از روش فوتولیز با پرتویی	44
				علیرضا دهدشتی	*			86	حذف بخارات تولوئن با استفاده از امواج مایکروویو و گرانول کربن فعال در مقیاس آزمایشگاهی	45
		دکتر مرتضوی	دکتر حسن اصیلیان	موسی جباری	*			86	ارائه روش جامع ارزیابی و مدیریت ریسک شبکه خطوط لوله ارتباطی پتروشیمی (حوراک - محصول)	46
	دکتر حسن اصیلیان		دکتر علی خوانین	زین العابدین قنبرزاده علمداری	*			9/4/87	توسعه ساخت جاذبهای صوتی بر پایه مواد پلیمری در فرکانسهای پایین	47
	دکتر حسن اصیلیان		دکتر عباس رضایی	قادر غنی زاده	*			2/11/87	حذف عوامل باکتریایی (اشرشیا کلی و استرپتوکوکوس فکالیس) و آندوتوکسین از آب آشامیدنی توسط خاکستر استخوان اصلاح شده و سیستم تلفیقی ازن / خاکستر استخوان	48

*اختراعات و اکتشافات

ردیف	عنوان	تاریخ ثبت	محل انجام	کشور	شهر	همکاران	سمت
1	سیستم تصفیه اکسیدهای نیتروژن از هوا با کمک پلاسمای سرد	14/9/1386	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	تهران	رسول پار احمدی ، سید باقر مرتضوی - امید خواه	مشاور
2	فعال سازی نانو ذرات طلا بر روی پایه زئولیت نوع Na-γ با استفاده از جریان گاز CO در حرارت بالا	1386/02/11	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	تهران	سعید جعفری میمندی - حسین کاظمیان	راهنما
	سننتز نانو ذرات طلا بر روی پایه زئولیت اصلاح شده نوع Na-γ با روش ته نشینی - تثبیت و بررسی پایداری حرارتی آن در واکنش اکسیداسیون کربن متواکسید	1386/02/11	دانشگاه تربیت مدرس	ایران	تهران	سعید جعفری میمندی - حسین کاظمیان	راهنما