



نام : محمد رضا نام خانوادگی: قطبی راوندی

فارغ التحصیل دوره کارشناسی و کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۶۶ و ۱۳۷۱) و دکترای بهداشت حرفه ای از دانشگاه منچستر انگلستان (۱۳۸۲)
- شرکت در کارگاه بین المللی پایش سلامتی و ایمنی در موقعیت های شغلی گوتنبرگ- سوئد شهریور ۱۳۷۹
- عضو هیات علمی گروه بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت از سال ۱۳۷۱ تا کنون
- عضو پیوسته گروه بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمان از سال ۱۳۸۵

عضویت در کمیته ها و مجامع علمی

- عضو انجمن بهداشت حرفه ای انگلستان (British Occupational Hygiene Society) از سال ۱۳۷۷
- عضو کمیته تحقیقاتی پزشکی محیطی
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی پژوهشی بهداشت و توسعه دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- عضو هیئت تحریریه مجله علمی پژوهشی Journal of Occupational Health & Epidemiology (JOHE) دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

فعالیت های اجرایی

- مسئول کتابخانه دانشکده بهداشت در سال ۱۳۷۳
- مدیر گروه بهداشت حرفه ای در سه دوره واز سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده بهداشت از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹

فعالیت های آموزشی و تدریس در مقاطع کارشناسی ارشد و کارشناسی:

تدریس دروس:
بهداشت پرتوها - صدا و ارتعاش در محیط کار - روشنایی در محیط کار-تهویه صنعتی
زبان تخصصی- کنترل صدا و ارتعاش - تنش های حرارتی در محیط کار
- راهنمایی پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد

مقاله چاپ شده در مجلات علمی

Gary L. Burgess^{1*}, W. Martin Dippnall¹, M. Reza G. Ravandi¹ And Nicola M. Cherry. **Retrospective noise estimates for British nuclear workers using an alternative approach**, *The Annals of Occupational Hygiene*, 2004. 48-2: 117-127.

Ghotbi Ravandi M. R. , Monazam M. R. , Haghdoost A. A. , Barsam T. , Akbari H. , Akbari H. , **Assessment of the risk of occupational exposure to extremely low frequency electromagnetic fields** *Journal of Military Medicine*, 2011; 13 (3) :133-140

Ghotbi MR, Monazzam MR, Baneshi MR **Noise pollution survey of a two-storey intersection station in Tehran metropolitan subway system**. *Environ Monit Assess*. 2011 Apr 9.

Barsam T. , Monazam M. R. , Haghdoost A. A. Ghotbi Ravandi M. R , Dehghan S.F. **Effect of extremely low frequency electromagnetic field exposure on sleep quality in high voltage substations**. *Iranian Journal of Environmental Health Sciences & Engineering*, 2012; 9:15 (30 November 2012)

Ghotbi Ravandi, Abolfazl Barkhordari, Somayeh RahimiMoghadam, Abbas Mozafari, MohammadHosein Gozashti. **Changes in urinary Catecholamines in response to noise exposure in workers at Sarcheshmeh Copper Complex, Kerman, Iran**. [Environ Monit Assess](#). April 2013

M. Malakootian. M.Ahmadian. K.Yaghmaien. Sh.Dowlathshahi, MR. Ghotbi Ravandi, **Level Changes of Traffic Noise in Kerman City, Southeast Iran**. *Iranian Jpublic Health* ,Vol .41, No.12012 PP107-113: 2012

Mohammad Reza Ghotbi , Mohammad Reza Monazzam , Narges Khanjani , Farshad Nadri and Momen Bellah Fard. **Driver exposure and environmental noise emission of massy forguon 285 traetor during operations with different engine speeds and gears**. *African Journal of Agricultural Research* VOL 8(8), PP 652 – 659, 8 March 2013

Ghotbi Ravandi MR, Nadri F, Khanjani N, **Occupational noise exposure among the workers of Kerman Cement Plant, 2009**. *Journal of Occupational Health and Epidemiology (JOHE)* 2012;1(1) 17

Farshad Nadri, Mohammad Reza Monazzam , Narges Khanjani , Mohammad Reza Ghotbi , Ahmad Rajabizadeh and Ahmad Nadri. **An investigation on occupational noise exposure in Kerman metropolitan bus drivers**. *International Journal of Occupational Hygiene* VOL 4 No.1, PP 1-5, January 2012

Zahmatkesh R, Khanjani N, Ghotbi Ravandi MR. **Evaluating Occupational risk factor among Golzar rug weavers, Kerman Iran**. *Journal of Occupational Health and Epidemiology (JOHE)* 2012;1(1) 37

دکتر محمد رضا قطبی ، دکتر محمد رضا منظم ، دکتر نرگس خانجانی، مهندس غلامحسین حلوانی ، دکتر مجاهده سلمانی ندوشن، رضا جعفری ندوشن. بررسی میزان مواجهه صوتی و افت دایو شنوایی کارگران کارخانه ریسندهی شادریس یزد با روش Task Base Method (TMB) دوره ۸ شماره ۳ سلامت کار ایران، پاییز ۱۳۹۰.

دکتر محمدرضا قطبی راوندی، دکتر نرگس خانجانی، فرشاد ندی، امیر ندی، حامد ندی، محمد احمدیان، علی طولابی، عزت کریمی بمی. ارزیابی شدت روشنایی و تابش فرابنفش در کتابخانه های دانشگاه علوم پزشکی کرمان. دوره ۸ شماره ۲ سلامت کار ایران زمستان ۱۳۹۰.

دکتر محمدرضا قطبی، دکتر محمدرضا منظم، دکتر علی اکبر حق دوست، طیبه برسم، حسام اکبری، حامد اکبری. ارزیابی ریسک مواجهه شغلی با میدان های مغناطیس با فرکانس بی نهایت کم. دوره ۱۳ شماره ۳ مجله طب نظامی. پاییز ۱۳۹۰.

وحیده ابوالحسن زاده، محمد صالحی زاده، محمدرضا قطبی راوندی، میترا مهربانی، محمد جواد ثابت جهرمی، نوذر نخعی امرودی. ارزیابی میزان حلالیت یون های فلزی گرد و غبار سیمان در آلوئول های ریه به روش برون تنی ۱۷ (۲): ۱۰۷-۱۱۷ مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند: ۱۳۸۹.

دکتر محمدرضا قطبی، دکتر نرگس خانجانی، مریم صابر، شیدوش دولت شاهی، بررسی انتظارات دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمان از یادگیری درس زبان تخصصی. دوره ۱۰ شماره ۴ مجله مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی: پاییز ۱۳۹۲.

محمد رضا منظم، فرشاد ندی، نرگس خانجانی، محمدرضا قطبی راوندی، حامد ندی، طیبه برسم، محسن شمسی، حسام اکبری، حامد اکبری. مواجهه شغلی رانندگان و مجاورین تراکتور با صدا به هنگام عملیات با دور موتور و دنده های مختلف: دوره ۱۴ شماره ۲ مجله طب نظامی تابستان ۹۱ صفحه ۱۵۴-۱۴۹.

سید اسماعیل حاتمی، محمدرضا قطبی راوندی، سید محمد علوی نیا، نرگس خانجانی. برآورد دالی منتسب به عوامل خطر منجر به آسیب در کارگران ساختمانی بیمه شده ایران در سال ۱۳۹۱. دوره ۱۰ شماره ۴ مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی رضا حسین پور، دکتر کاظم جعفری نعیمی، دکتر محمدرضا قطبی. تعیین میزان مواجهه شغلی رانندگان و مجاورین دروگر چهارچرخ با آلودگی صوتی. مجله بهداشت و توسعه.

طرحهای تحقیقاتی خاتمه یافته

- بررسی همبستگی بین شاخص های گرمایی $PSI, WBGT, HSSI$ با پارامترهای فیزیولوژیکی مربوطه در کارگران صنعت ذوب آهن

پیش بینی تغییر آستانه شنوایی کارگران کارخانه ریسندگی شادریس یزد بر حسب نوع شغل و سابقه کار با استفاده از متد **ISO1999**

بررسی شدت روشنایی عمومی و شدت اشعه فرابنفش در کتابخانه های دانشگاه علوم پزشکی کرمان

- بررسی میزان دریافتی روزانه صدای شغلی کارگران در مشاغل پر صدا و همراهی آن با افت شنوایی در کارخانه سیمان کرمان.

- مطالعه تغییرات کیفیت خواب شاغلین در تماس با میدان های الکترومغناطیسی با فرکانس بی نهایت کم در پست های فشار قوی شهرستان کرمان.

- بررسی تاثیر صدا بر میزان کاتکول آمین های دفع شده ادرار کارگران در مواجهه با سرو صدا با استفاده از ایرپلاک در کارخانه ذوب مجتمع مس سرچشمه کرمان ۹۱

عضویت در کمیته های علمی و ارائه سخنرانی در همایش های ملی

- عضو کمیته علمی و هیات داوران در اولین همایش ملی صدا سلامتی و توسعه اسفند ۸۲ مشهد مقدس دانشگاه علوم پزشکی مشهد مقدس.
- عضو هیئت داوران و کمیته علمی اولین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای اذر ۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
- عضو کمیته علمی و هیات داوران در دومین همایش ملی صدا سلامتی و توسعه آبان ۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی کاشان
- عضو کمیته علمی همایش بهداشت حرفه ای آموزش عالی و نظام سلامت کشور اسفند ۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی ایران
- عضو کمیته علمی و داوران در اولین همایش علمی ایمنی سلامت و محیط زیست HSE ۳-۲ آبان ماه ۱۳۸۷ تهران
- عضو کمیته علمی همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار ۸-۱۰ اردیبهشت ۱۳۸۸ انجمن علمی بهداشت کار ایران (وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی)
- ارائه مقاله طراحی روش کاربردی تخمین صدای شغلی در اولین همایش ملی صدا سلامتی و توسعه اسفند ۸۲ مشهد مقدس دانشگاه علوم پزشکی مشهد مقدس.
- ارائه مقاله ارزشیابی صحت تخمین صدای شغلی (میانگین سالیانه صدای دریافتی و صدای تجمعی) و مقایسه آن با نتایج آزمایشات شنوایی سنجی در چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران مهر ۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی همدان.
- ارائه مقاله طراحی روشی کاربردی جهت تخمین صدای شغلی در اولین همایش ملی صدا، سلامتی و توسعه- دانشگاه علوم پزشکی مشهد: ۱۳۸۲
- ارائه مقاله ارزشیابی صحت تخمین صدای شغلی (میانگین سالیانه صدای دریافتی و صدای تجمعی) و مقایسه آن با نتایج آزمایشات شنوایی سنجی: چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران- دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۳۸۳
- همکار مقاله ارائه شده در دومین همایش ملی صدا سلامتی و توسعه آبان ۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی کاشان با موضوع: **Simple Mathematical solution for complex noise Barriers**
- همکار مقاله ارائه شده با موضوع: کارائی مافله های صوتی با استفاده از سطوح شیب دار در هشتمین همایش ملی بهداشت محیط آبان ۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- ارائه سخنرانی درباره متدهای نوین تخمین وارزشیابی صدای محیط کار در مطالعات گذشته نگر در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان خرداد ماه ۱۳۸۳.