



نام و نام خانوادگی : مجید معتمدزاده (عضو موسس مرکز تحقیقات علوم بهداشتی)

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری

رشته تحصیلی: ارگونومی

گروه آموزشی: ارگونومی

ایمیل: motamedzade@yahoo.com

تاریخ: <http://scholar.google.com/citations?user=-WVw5MYAAAAJ&hl=en>

کتب	طرحها	همایشها	مقالات چاپ شده در نشریات		سال
			فارسی	لاتین	
			۵	۴	تا ۱۳۸۶
			۱	۲	۱۳۸۷
			۲	۲	۱۳۸۸
۰	۵	۲	۰	۰	۱۳۸۹
۱	۳	۸	۰	۶	۱۳۹۰
۰	۱۱	۸	۲	۴	۱۳۹۱
	۴	۲	۸	۷	۱۳۹۲

مقالات لاتین

سال و شماره	نام مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
۱۳۹۲ ۴۵ (۴)	Applied ergonomics	Motamedzade, M	Continuous assessment of back and upper arm postures by long-term inclinometry in carpet weavers.	۱
۱۳۹۲ ۲ (۱)	International Journal of Environmental Health Engineering	B Khodarahmi, H Dehghan, M Motamedzadeh, M Zeinodini, SM Hosseini	Effect of respiratory protection equipments wear on heart rate in different workload	۲
۱۳۹۲ ۱۹ (۴)	International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE	M Motamedzade, MA Faghih, R Golmohammadi, J Faradmal	Effects of physical and personal risk factors on sick leave due to musculoskeletal disorders.	۳
۱۳۹۲ ۱۹ (۳)	International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE	M Motamedzade	Ergonomics intervention in an Iranian tire manufacturing industry.	۴
۱۳۹۲ ۱۹ (۴)	International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE	H Mohammadi, M Motamedzade, MA Faghih, H Bayat, MH Mohraz	Manual material handling assessment among workers of Iranian casting workshops.	۵
۱۳۹۲ ۵۶(۶)	Ergonomics	Motamedzade, M	Musculoskeletal disorders among female carpet weavers in Iran.	۶
۱۳۹۲	Work: A Journal of Prevention, Assessment and	D Afshari, M Motamedzade, R Salehi, AR	The impact of ergonomics intervention on trunk posture and cumulative compression	۷

	Rehabilitation	Soltanian	load among carpet weavers	
۱۳۹۱ ۳۱ (۱)	Process Safety Progress	Motamedzade M	Assessing resilience engineering based on safety culture and managerial factors	۸
۱۳۹۱ ۹۰ (۲)	Process Safety and Environmental Protection,	Motamedzade M	Challenges in building resilience engineering (RE) and adaptive capacity: A field study in a chemical plant.	۹
۱۳۹۱ ۱۲ (۲)	Journal of Research in Health Sciences	Motamedzade M	Ergonomics Intervention in a Tile Industry-Case of Manual Material Handling	۱۰
۱۳۹۰ ۱۱ (۱)	Journal of Research in Health Sciences,	Motamedzade M	Comparison of ergonomic risk assessment outputs from rapid entire body assessment and quick exposure check in an engine oil company.	۱۱
۱۳۹۰ ۳۸ (۳)	A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation,	Motamedzade M	Ergonomics intervention in an Iranian television manufacturing industry. Work	۱۲
۱۳۹۰ ۴۱ (۶)	International Journal of Industrial Ergonomics	Motamedzade M	The impact of ergonomics intervention on psychosocial factors and musculoskeletal symptoms among office workers.	۱۳
۱۳۹۲	Occupational Medicine Quarterly Journal of Shahid	RHM N Mahdavi, M Motamedzade , AA Jamshidi, A	Objective and subjective assessment of upper trapezius muscle fatigue in carpet weaving	۱۴

	Sadoughi University		workers	
۱۳۸۸ ۳۷۹	Ergonomics in Developing Regions: Needs and Applications,	M Motamedzade	Development of Ergonomics in Iran In: PA Scott - Ergonomics in developing regions: needs and applications	۱۵
۱۳۸۸ ۴۱ (۶)	Ergonomics in developing regions: needs and applications	M Motamedzade	Ergonomics in the carpet-weaving Industry in Iran In: PA Scott - Ergonomics in developing regions: needs and Applications	۱۶
۱۳۸۷ ۸ (۱)	Journal of Research in Health Sciences	S Shekari, R Golmohammadi, H Mahjub, I Mohammadfam	Estimation of illuminance on the South facing surfaces for clear skies in Iran	۱۷
۱۳۸۷ ۸ (۲)	Journal of research in health sciences	M Motamedzade	A Practical Method for School Furniture Design to Prevent Musculoskeletal Disorders among Pupils	۱۸

مقالات فارسی

سال و شماره	نام مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
۱۳۹۲ ۱ (۱)	مجله ارگونومی	مهتاب عزیزی، زینب بارونی زاده، مجید معتمدزاده	بررسی پوسچرهای کاری به روش RULA و انجام مداخلات ارگونومیکی در واحد کنترل کیفیت یک شرکت تولیدی شیشه	۱
۱۳۹۲ ۳ (۱)	مجله بهداشت و ایمنی کار	مجید معتمدزاده، مسعود شفیعی مطلق، ابراهیم	مداخله ارگونومی در جابه جایی دستی کپسول های اکسیژن در یک	۲

		درویشی		
۱۳۹۲ ۱۴ (۳)	فصلنامه توانبخشی	مجید معتمدزاده، مسعود شفیعی مطلق، ابراهیم درویشی	مداخله ارگونومی در واحد کوره بلند یک شرکت فولاد	۳
۱۳۹۲ ۱ (۱)	مجله ارگونومی	فرشید علی عربیان، مجید معتمدزاده، رستم گلمحمدی، عباس مقیم بیگی، فرشته پیرحیاتی	بررسی تاثیر مداخله ارگونومی بر اختلالات اسکلتی - عضلانی کارکنان بیمارستان علیمرادیان نهاوند	۴
۱۳۹۲ ۱۰(۱)	گام های توسعه در آموزش پزشکی	معتمدزاده مجید	مطالعه روایی و پایایی فرم ارزشیابی استاد توسط دانشجوی در دروس تئوری و برخی عوامل مؤثر بر ارزشیابی دانشجوی.	۵
۱۳۹۲ ۱۰ (۱)	دو ماهنامه سلامت کار ایران	محمد امین فقیه، مجید معتمدزاده، حیدر محمدی*، مجید حبیبی محرز، هادی بیات، مازیار ارسی، سعید موسوی، ایرج نوری جوادی	ارزیابی حمل دستی بار در کارگاه های ریخته گری شهر همدان با استفاده از جداول اسنوک	۶
۱۳۹۲ ۱۶ (۶)	مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک	مجید معتمد زاده، علی درمحمدی، حسین امجد سردودی، اسماعیل زارعی، رضا درمحمدی، مسعود شفیعی مطلق	نقش طراحی ارگونومیکی و کاربرد روش NIOSH در ایمن سازی وظایف بلند کردن بار	۷
۱۳۹۲ ۱۰ (۱)	سلامت کار ایران	محمد صادق سهرابی، مجید معتمدزاده، رستم گلمحمدی، عباس مقیمیگی	استفاده از شبیه ساز رانندگی بمنظور ارزیابی زمان واکنش راننده به دو نوع چراغ ترمز	۸
۱۳۹۱	ویژه نامه دوفصلنامه تحول و توسعه آموزش پزشکی	معتمدزاده مجید	امکان سنجی استقرار الگوی تدریس به روش ویدئوکنفرانس از دیدگاه دانشجویان کارشناسی ارشد ارگونومی دانشگاه های علوم پزشکی همدان و شیراز	۹
۱۳۹۱	فصلنامه پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی	معتمدزاده مجید	الگوی مداخله و ارزیابی کاربرد مهندسی عاملهای انسانی و نقش آن در بهبود مدیریت مرکز آموزش جهاد کشاورزی یزد.	۱۰
۱۳۸۸ ۶ (۳)	دو ماهنامه سلامت کار ایران	مجید معتمدزاده، ایرج محمدفام، یداله حمیدی	ارزیابی ریسک بهداشت، ایمنی و زیست محیطی با روش شاخص گذاری مطالعه موردی: خط لوله نفت کرمانشاه - سنندج	۱۱

۱۳۸۸	مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان	مجید معتمدزاده ، محمدرضا حسن بیگی، علیرضا چوبینه، حسین محجوب	طراحی و ساخت صندلی ارگونومیک منطبق با ابعاد بدنی کارمندان ایرانی	۱۲
۱۳۸۷ ۱۵	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان	رستم گلمحمدی، اولیایی، سماوات، معتمدزاده	Producing of Impedance Tube for Measurement of Acoustic Absorption Coefficient of Some Sound Absorber Materials	۱۳

همایش

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	عنوان همایش	نویسنده/نویسندگان ن	عنوان مقاله	ردیف
۱۳۹۲		هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	مجید معتمدزاده ، علی درمحمدی، حسین امجد سردرودی درمحمدی	بهبود وظایف بلندکردن بار و کاهش ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی با رویکرد مداخله ^۱ ای و بکارگیری روش	۱
۱۳۹۲		هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	مجید معتمدزاده	طراحی و استقرار برنامه جامع ارگونومی اداری در شعب منتخب یکی از بانک های کشور	۲
۱۳۹۱		همایش ملی اختلالات عصبی - عضلانی - اسکلتی	معتمدزاده مجید	ارزیابی ارگونومیک دیسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی - عضلانی در کارگران صنعت چاپ با استفاده از روش Man TRA	۳
۱۳۹۰		اولین کنگره سالانه دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی همدان	معتمدزاده مجید	ارزیابی ارگونومیکی فعالیت های جابجایی بار در واحد بارگیری	۴
۱۳۹۰		هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	معتمدزاده مجید	ارزیابی و ارائه طرح بهینه کنترل استرس حرارتی بر مبنای مدل تحلیل سود - هزینه در فرآیند نورد میلگرد یک صنعت ذوب آهن	۵
۱۳۹۱		همایش ملی اختلالات عصبی - عضلانی - اسکلتی	معتمدزاده مجید	بررسی ذهنی خستگی عضلانی در قالی بافان	۶
۱۳۹۰		هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	معتمدزاده مجید	بررسی شاخص استرس حرارتی و ارائه طرح کنترل گرما در شرکت پروفیل سازی همدان در سال ۱۳۸۹	۷
۱۳۹۰		هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	معتمدزاده مجید	بررسی شاخص استرس گرمایی و ارائه راهکار مهندسی کنترل گرما در شرکت	۸

				قرآورده های لبنی الیکا	
۱۳۹۱		همایش ملی اختلالات عصبی - عضلانی - اسکلتی	معمدزاده مجید	بررسی وضعیت اختلالات اسکلتی عضلانی در پرستاران بیمارستانهای آموزشی همدان در سال ۹۱	۹
۱۳۹۱		هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	معمدزاده مجید	بهبود وظایف بلندکردن بار و کاهش ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی با رویکرد مداخله ای و بکارگیری روش	۱۰
۱۳۹۰		هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	معمدزاده مجید	تاثیر چراغ ترمز چشمک زن پویا بر واکنشهای راننده با استفاده از دستگاه شبیه ساز رانندگی	۱۱
۱۳۹۰		هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	معمدزاده مجید	تاثیر چراغ ترمز چشمک زن پویا بر واکنشهای راننده با استفاده از دستگاه شبیه ساز رانندگی	۱۲
۱۳۹۱	تهران	هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	معمدزاده مجید	ارزیابی ریسک فاکتورهای فیزیکی وارتباط آن با مرخصی استعلاجی ناشی از آسیب های اسکلتی-عضلانی	۱۳
۱۳۹۱		هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	معمدزاده و مجید	طراحی و استقرار برنامه جامع ارگونومی اداری در شعب منتخب یکی از بانک های کشور	۱۴
۱۳۹۰		همایش وسراسری و ایمنی و وسلا مت و در مراکز و آموزشی و و در مان ی	معمدزاده مجید	مداخله ارگونومی به منظور کاهش عوارض اسکلتی - عضلانی پرسنل بیمارستان آیت اله علیمرادیان نهند	۱۵
۱۳۹۰		هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	معمدزاده مجید	مقایسه نتایج ارزیابی این روشها QEC و REBA با روش های (WMSDs) بررسی ریسک فاکتورهای شغلی آسیبهای اسکلتی - عضلانی	۱۶

پایان نامه دانشجویی

ردیف	عنوان پایان نامه دانشجویی	مجری	تاریخ تصویب
۱	ارزیابی تاثیر برنامه مداخله ارگونومی بر کاهش شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی و ریسک فاکتورهای اجتماعی روانی مرتبط با آن در کارکنان پالایشگاه شیراز ۱۳۸۹-۱۳۸۸	دکتر معمدزاده	۱۳۹۱/۲/۲۸
۲	ارائه الگویی جدید برای ارزیابی مهندسی رزلینس و تاثیر آن بر پایش ریسک : مطالعه موردی در پالایشگاه تهران	دکتر معمدزاده	۱۳۸۹/۳/۲۵

۱۳۹۲/۲/۲۴	دکتر معتمدزاده	ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی عضلانی با استفاده از چک لیست ارگونومی ایالت واشنگتن و اجرای برنامه مداخله ارگونومی در یک کارخانه تولید تشک	۳
۱۳۹۰/۱۱/۱۸	دکتر معتمدزاده	تخمین بار فشاری وارد بر ستون فقرات از طریق اندازه گیری مستقیم پوسچر تنه	۴
۱۳۹۲/۱۰/۱۷	دکتر معتمدزاده	ارزیابی ذهنی و عینی بار کار فکری در وظایف شغلی و تدوین مدل پیش بینی بار فکری با استفاده از شاخص های روانی-فیزیولوژیک	۵
۱۳۹۱/۳/۱۶	دکتر معتمدزاده	بررسی تاثیر بهبودهای ارگونومیک بر خستگی عضله دوزنقه ای فوقانی قالی بافان	۶
۱۳۹۱/۳/۱۶	دکتر معتمدزاده	ارزیابی ریسک فاکتورهای آسیب های اسکلتی عضلانی با استفاده از روش Man TRA و اجرای برنامه مداخله ارگونومی در شرکت آوم پک شهرستان ساوه ۱۳۹۰-۱۳۹۱	۷
۱۳۹۱/۱۲/۸	دکتر معتمدزاده	بررسی همبستگی نتایج سه روش Strain Index، OCRA Index و ACGIH HAL به منظور ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی عضلانی اندام فوقانی در صنایع منتخب	۸
۱۳۹۱/۱۲/۱۵	دکتر معتمدزاده	ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی عضلانی با استفاده از روش ROSA و اجرای برنامه مداخله ارگونومی در بانک سپه	۹
۱۳۹۱/۱۲/۱۵	دکتر معتمدزاده	بررسی ابعاد ماکرو ارگونومیکی محیط های اداری (مطالعه موردی در شعب بانک کشاورزی همدان) با استفاده از ابزار تجزیه و تحلیل سیستم (SAT)	۱۰
۱۳۹۱/۱۲/۱۵	دکتر معتمدزاده	مطالعه تاثیر مداخلات ارگونومیکی بر ناراحتی های اسکلتی-عضلانی و فاکتور های روانی-اجتماعی-سازمانی پرسنل اداری شرکت ملی گاز ایران (مطالعه موردی منطقه هفت عملیات انتقال گاز)	۱۱
۱۳۹۱/۱۱/۱۷	دکتر معتمدزاده	آنالیز وضعیت ارگونومی با استفاده از روش LUBA و اجرای مداخله ارگونومی در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۲

طرح تحقیقاتی هیات علمی

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری	تاریخ تصویب
۱	طراحی و ساخت نمونه آزمایشی دستگاه دستیار دیجیتال شخصی (PDA) جهت ارزیابی پوسچر با استفاده از روش های RULA، NIOSH، SI، QEC، REBA و معادله	دکتر معتمدزاده	۱۳۹۲/۲/۱۰

طرح تحقیقاتی دانشجویی

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری	تاریخ تصویب
۱	ارزیابی ارگونومی فعالیت های جابجایی در واحد بارگیری شرکت جالیز همدان	دکتر معتمدزاده	۱۳۸۹/۶/۱۶
۲	ارزیابی پوسچر به روش REBA و ارائه راهکار کنترلی جهت بهبود ایستگاه کاری و مقایسه نتایج قبل و بعد در ایستگاه های کاری شرکت فراورده های لبنی دستجرد	دکتر معتمدزاده	۱۳۸۹/۶/۱۶
۳	سنجش توان کار فیزیکی VO2 max دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۸۹	دکتر معتمدزاده	۱۳۸۹/۶/۱۶
۴	بررسی و ارزیابی حمل بار دستی به روش اسنوک و ارائه راهکارهای اصلاحی در کارگاه های ریخته گری شهر همدان در سال ۸۹	دکتر معتمدزاده	۱۳۸۹/۸/۲۵
۵	ارزیابی ارگونومیکی وضعیت های کاری شاغلین صنعت مونتاژ قطعات اتومبیل سینا در استان همدان به روش ارزیابی سریع تمام بدن	دکتر معتمدزاده	۱۳۹۰/۹/۲۹
۶	اندازه گیری فرهنگ ارگونومی و بررسی ارتباط با متغیرهای دموگرافیکی در نیروگاه همدان	دکتر معتمدزاده	۱۳۹۰/۱۲/۱۶
۷	بررسی نوبت کاری و ارتباط آن با خستگی در کارکنان جایگاه های سوخت رسانی شهر همدان در سال ۱۳۹۱	دکتر معتمدزاده	۱۳۹۱/۷/۲۵
۸	بررسی ارتباط بین فاکتور های روانی-اجتماعی و حوادث شغلی در کارگران طرح اقماری دکل های نفتی شرکت ملی حفاری ایران	دکتر معتمدزاده	۱۳۹۱/۹/۷
۹	بررسی استراتژی مداخله ای خنک کننده برای کاهش استرین حرارتی در آتش نشانان	دکتر معتمدزاده	۱۳۹۱/۹/۷
۱۰	بررسی رابطه اختلالات اسکلتی-عضلانی و کیفیت زندگی در پرستاران بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی در شهر همدان	دکتر معتمدزاده	۱۳۹۲/۲/۲۴