

بسمه تعالی



مرضیه ایزدی لایبیدی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی ایران

آدرس: گروه ارگونومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران

تلفن: ۴۸۱۲-۸۶۷۰ (۰۲۱)

آدرس ایمیل: Marziehizadi94@yahoo.com

سوابق تحصیلی				
سال تحصیل	معدل	دانشگاه محل تحصیل	رشته	مقطع
۱۳۹۴-۱۴۰۱	۱۸/۴۲	علوم پزشکی تبریز	ارگونومی	دکتری تخصصی
۱۳۹۱-۱۳۹۴	۱۸/۴۴	علوم پزشکی تهران	ارگونومی	کارشناسی ارشد
۱۳۸۴-۱۳۸۸	۱۷/۲۸	علوم پزشکی کاشان	بهداشت حرفه ای	کارشناسی

- کسب رتبه دوم دوره کارشناسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی کاشان.
- کسب رتبه اول دوره کارشناسی ارشد ارگونومی دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- کسب رتبه دوم دوره دکتری ارگونومی دانشگاه علوم پزشکی تبریز.
- عضو مرکز رشد استعداد های درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران.

پایان نامه ها

- (۱) تحلیل عملکرد شناختی کنترلرهای ترافیک هوایی با استفاده از پاسخ های روانی-فیزیولوژیک (تذکره دوره دکتری).
نمره: ۱۹/۸۶
- (۲) ارزیابی بارکاری ذهنی در بین کنترلرهای مرکز کنترل ترافیک هوایی با استفاده از آنالیز سیگنال های الکتروانسفالوگرافی (پایان نامه کارشناسی ارشد).
نمره: ۱۸/۸
- (۳) بررسی میزان استرس شغلی در میان کارگران شرکت گرانت بهسرام سال ۱۳۸۸ (پروژه پایان دوره کارشناسی).
نمره: ۲۰

حیطه های تحقیقاتی

ارگونومی شناختی، نوروارگونومی، تجربه کاربری، رابط مغز و رایانه، ارگونومی محیطی، ارگونومی در حمل و نقل

فعالیت های آموزشی

نام درس	مقطع تحصیلی گروه هدف	محل تدریس
ارگونومی	کارشناسی بهداشت حرفه ای	علوم پزشکی تبریز
آشنایی با صنعت	کارشناسی بهداشت حرفه ای	علوم پزشکی تبریز
کارآموزی در عرصه	کارشناسی بهداشت حرفه ای	علوم پزشکی تبریز
کلیات بهداشت حرفه ای	کارشناسی بهداشت محیط	علوم پزشکی تبریز
کلیات بهداشت حرفه ای	کارشناسی بهداشت عمومی	علوم پزشکی تبریز
ارگونومی محیطی	کارشناسی ارشد ارگونومی	علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی
روش های ارزیابی ارگونومی	کارشناسی ارشد ارگونومی	علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی

مقالات در مجلات معتبر داخلی و بین المللی

1. Ziaei M, Izadpanah S, Sharafi K, Shangol A, **Izadi Laybidi M**. Prevalence and risk factors of musculoskeletal disorders in inside and outside-city taxi drivers; Andisheh city, 2011. Razi Journal of Medical Sciences. 2014. (In Persian).
2. **Izadi laybidi M**, Mazloumi A, Nasl Saraji J, Gharagozlou F, Azam K. Assessment of mental workload Air Traffic Controllers based on task load factors in Air Traffic Control simulator. Iran Occupational Health. 2016. (In Persian).
3. Mazloumi A, Izadi laybidi M, Nasl Saraji J, Gharagozlou F, Jafari A.H, Shirzhiyan Z, Azam K. Shiraz Electronic Medical Journal. 2016.
4. Ziaei M, Ziaei H, Hosseini SY, Gharagozlou F, Keikhamoghaddam AA, **Izadi Laybidi M**, et al. Assessment and virtual redesign of a manual handling workstation by computer-aided three-dimensional interactive application. International Journal of Occupational Safety and Ergonomics. 2017.
5. **Izadi Laybidi M**, Rasoulzadeh Y, Dianat I, Samavati M, Asghari Jafarabadi M, Nazari MA. Cognitive performance and electroencephalographic variations in air traffic controllers under various mental workload and time of day. Physiology & Behavior. 2022.
6. **Izadi Laybidi M**, Mazloumi A, Nasl Saraji J, Gharagozlou F, Jafari AH, Shirzhiyan Z, Azam K. Investigation of relationship between EEG theta power and mental workload in air traffic control simulation. Journal of Health and Health at Work. 2023. (In Persian).
7. Gadimi H, Garosi E, **Izadi Laybidi M**, Ghasemi MS. Ergonomics Design and Assessment of an Adjustable Laptop Stand Used in the Typing Task. Medical Journal of the Islamic Republic of Iran. 2023.

مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی

- ۱) مرضیه ایزدی لایبیدی، مینا نامداری، مهشید اکرامی، حمیدرضا صابری. بررسی میزان استرس شغلی در میان کارگران شرکت گرانت بهسرام سال ۱۳۸۸، یازدهمین سمینار علمی دانشجویی ایمنی و بهداشت حرفه ای در صنایع کاشان، کاشان-۱۳۸۸، (سخنرانی).
- ۲) عادل مظلومی، مرضیه ایزدی لایبیدی، ابراهیم مرادی. ارزیابی ریسک فاکتورهای شغلی با رویکرد ارگونومی کلان: مطالعه موردی در مرکز کنترل ترافیک هوایی ایران، نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، همدان-۱۳۹۳، (پوستر).
- ۳) مرضیه ایزدی لایبیدی، حمیده میهن پور، سمیه بلقن آبادی، بهرام کوهنورد. بررسی ارتباط بین اختلال خواب و سندرم خستگی مزمن در پرسنل رادیولوژی و پرستار شاغل در بیمارستان، دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، رشت-۱۳۹۶، (پوستر).
- ۴) مرضیه ایزدی لایبیدی، سمیه بلقن آبادی، حمیده میهن پور، نوشین یوشنی، بهرام کوهنورد. بررسی ارتباط بین خستگی و شاخص توانایی کار در پرسنل یک صنعت سرامیک سازی، دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، رشت-۱۳۹۶، (پوستر).
- ۵) اعظم ملکی قهفرخی، مرضیه ایزدی لایبیدی. تأثیر ارگونومی مشارکتی بر کمردرد: یک مطالعه مروری، اولین کنگره ستون فقرات و ورزش، تهران-۱۳۹۶، (پوستر).
- ۶) مرضیه ایزدی لایبیدی، اعظم ملکی قهفرخی. روش های آنروپومتری (سنتی، فتوگرامتری دو بعدی و سه بعدی): مزایا و معایب، یازدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، تهران-۱۳۹۷، (پوستر).
- ۷) مرضیه ایزدی لایبیدی، یحیی رسولزاده، محمدعلی نظری، ایمان دیانت، مهدی سمواتی، محمد اصغری جعفرآبادی. بررسی تأثیر بارکاری ذهنی و زمان روز بر عملکردشناختی و ضربان قلب کنترلرهای ترافیک هوایی، سیزدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی- تهران ۱۳۹۹، (پوستر).

مقالات ارائه شده در کنگره های بین المللی

1. Mazloumi A, **Izadi laybidi M**, Nasl Saraji J, Gharagozlou F, Jafari A.H, Shirzhiyan Z, Azam K. (2016) Investigating Mental Workload in Air Traffic Control Using Electroencephalography (EEG) Signals. The 2nd International Iranian Ergonomics Conference and the 2nd Biennial Iranian Conference on Ergonomics, Shiraz, Iran, October 19-21, 2016 (Oral presentation).
2. **Izadi Laybidi M**, Nazari MA, Samavati M, Dianat I, Rasoulzadeh Y, Asghari Jafarabadi M. (2021) The effects of mental workload and time of day on cognitive performance and electroencephalographic variations in air traffic controllers. The 3rd International Iranian Ergonomics Webinar and the 4th Biennial Iranian Webinar on Ergonomics, Shiraz, Iran, March 3-4, 2021 (Oral presentation).

طرح‌های تحقیقاتی

عنوان طرح تحقیقاتی	تاریخ اجرا	نقش اجرایی
بررسی میزان خستگی بینایی و ارتباط آن با ویژگی‌های شغلی و دموگرافیکی کاربران کامپیوتر دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- سال ۱۳۹۱	۱۳۹۱	همکار اصلی طرح
تحلیل عملکرد شناختی کنترلرهای ترافیک هوایی با استفاده از پاسخ‌های روانی- فیزیولوژیک	۱۳۹۸	همکار اصلی طرح
بررسی تأثیر سیستم هشدار برخورد از جلو بر عملکرد رانندگان با استفاده از شبیه‌ساز خودرو	۱۴۰۰	همکار اصلی طرح
تطابق فرهنگی، روایی و پایایی نسخه‌ی فارسی پرسشنامه‌ی بیماری شبیه‌ساز: مطالعه در شبیه‌سازندگی رانندگی	در حال اجرا	همکار اصلی طرح

کتاب

ایزدی لای بیدی مرضیه، پاپی شهاب، ساکی زهرا، خلیلی فائزه، طراحی برای سالمندان: اصول و رویکردهای خلاقانه عوامل انسانی، انتشارات درمان ارجمند، ۱۴۰۳، شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۳۸۸۴-۰-۲

تجربیات کاری

- عضو هیئت علمی گروه ارگونومی دانشگاه علوم پزشکی ایران از اسفند ۱۴۰۲.
- عضو هیات داوران مجله WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation
- کارشناس گروه ارگونومی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، از مهر تا اسفند سال ۱۳۹۴.
- کارشناس بهداشت حرفه‌ای شبکه بهداشت و درمان، ۱۳۹۱-۱۳۹۰.

مهارت‌های حرفه‌ای

- نرم افزارهای SPSS، 3DSSPP، MATLAB، GraphPad Prism، BioTrace+
- تحلیل داده‌های روانی- فیزیولوژیک شامل HR، HRV، EEG، EMG

شرکت در کارگاه‌های آموزشی

- کارگاه آموزشی شبیه‌سازی و ارزیابی ارگونومی با استفاده از نرم‌افزار مدل‌سازی دیجیتالی انسان 3DSSPP، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، ۱۳۹۱.
- کارگاه آموزشی MATLAB، دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی، ۱۳۹۳.
- کارگاه آموزشی آشنایی با الکترومایوگرافی سطحی (EMG)، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۹۵.
- سمینار آموزشی مهارت‌های نقشه برداری مغز، آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز، ۱۳۹۶.
- دوره آموزشی ماکروارگونومی و کاربرد آن، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۹۶.
- برنامه مداخله ارگونومی در محیط کار، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۴۰۰.