

## بنام خداوند نام و خداوند جای

### ❖ مشخصان فردی:

نام و نام خانوادگی: عبدالله واحدی

مرتبہ: استادیار

محل خدمت: گروه ارگونومی، دانشکده بهداشت و ایمنی

نشانی الکترونیک: [abdollah.vahedi@yahoo.com](mailto:abdollah.vahedi@yahoo.com) , [ab.vahedi@sbmu.ac.ir](mailto:ab.vahedi@sbmu.ac.ir)

### ❖ سوابق تحصیلی:

سال اخذ مدرک	دانشگاه محل اخذ مدرک	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	ارگونومی	دکتر
۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	ارگونومی	کارشناسی ارشد
۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	بهداشت حرفه ای	کارشناسی
۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی سمنان	بهداشت حرفه ای	کاردانی

### ❖ عنوان پایان نامه:

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی
طراحی و ارزیابی اسکلت خارجی غیرفعال برای کارهای بالای سر	دکتر
بررسی ارتباط بین ارزیابی‌های عینی و ذهنی عوامل ارگونومی محیطی در صنایع بسته‌بندی	کارشناسی ارشد

### ❖ جوایز و افتخارات:

تاریخ	عنوان
آبان ۱۴۰۱	دریافت جایزه اختراع برگزیده بنیاد ملی نخبگان
اسفند ۱۴۰۲	دریافت جایزه پایان نامه برتر کشور در مقطع دکتر
بهمن ۱۴۰۲	انتخاب بعنوان مبتکر برتر در حوزه صنعت در بهبود سیستم بهره‌وری و ارتقاء نظام تولید

### ❖ اختراع:

تاریخ ثبت	شماره ثبت اختراع	عنوان اختراع
۱۴۰۱/۰۱/۱۷	۱۰۶۶۵۷	اگزواسکتون (اسکلت خارجی) ارگونومیک برای کارهای بالای سر

❖ تالیف / ترجمه کامل یا بخشی از کتاب:

عنوان کتاب	سال انتشار	سمت در تالیف / ترجمه کتاب	انتشارات
اکزواسکتون های صنعتی - بررسی با رویکرد ارگونومی	۱۴۰۱	نفر اول	علوم پزشکی تبریز

❖ عضویت در انجمن ها و مجامع علمی / مجلات علمی پژوهشی و...:

عنوان	تاریخ
انجمن ارگونومی ایران	از سال ۱۳۹۹
بنیاد ملی نخبگان	از سال ۱۴۰۱

❖ سوابق اجرایی و شغلی:

عنوان	نام دانشگاه	مدت مسئولیت
مدیر گروه رشته HSE	دانشگاه علمی کاربردی واحد صنعتی پروفیل صفا	۱۳۹۵-۱۴۰۰

❖ سوابق فعالیت آموزشی (دانشگاهی)

دانشگاه محل تدریس	رشته و مقطع تدریس	تاریخ
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	بیومکانیک شغلی، طراحی در ارگونومی، مباحث ویژه در ارگونومی، ماکرو ارگونومی مقطع کارشناسی ارشد رشته ارگونومی	از سال ۱۴۰۲
دانشگاه علوم پزشکی تبریز	ارگونومی شغلی ۱، ارگونومی شغلی ۲، آشنایی با صنایع، ایمنی مواد شیمیایی، کارآموزی در صنعت، مقطع کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای	۱۳۹۶-۱۴۰۱
دانشگاه غیر انتفاعی دانشستان - ساوه	آناتومی و فیزیولوژی مقطع کارشناسی ارشد رشته مهندسی پزشکی	۹۴-۹۵
دانشگاه علمی کاربردی گروه صنعتی صفا-ساوه	بیش از ۸۰ واحد درس تخصصی رشته های <u>کاردانی ایمنی و بهداشت و کارشناسی HSE</u>	۸۹-۹۵

❖ تدریس دوره های کوتاه مدت:

نام دوره آموزشی	محل برگزاری
ارگونومی مقدماتی	پتروشیمی تبریز
ارگونومی پیشرفته	پتروشیمی تبریز
آشنایی با تجهیزات ارگونومی و نحوه استفاده از آن	دانشکده بهداشت تبریز
قوانین ایمنی و بهداشت و قانون کار	دانشکده بهداشت تبریز
رزومه نویسی	دانشکده بهداشت تبریز
مصاحبه شغلی	دانشکده بهداشت تبریز

❖ تسلط به زبان یا داشتن مدرک زبان خارجی:

نام مدرک	نمره
MSRT	۷۱/۱۰۰

❖ طرح‌های پژوهشی:

عنوان	سمت در طرح	سال انجام طرح	وضعیت طرح
بررسی ارتباط بین ارزیابی های عینی و ذهنی عوامل ارگونومی محیطی در صنایع بسته بندی	همکار	۹۰-۹۲	پایان یافته
ساخت و ارزیابی اکزواسکتون برای کارهای بالای سر	همکار	۹۶-۱۴۰۱	پایان یافته

❖ مقالات چاپ شده در مجلات:

Title
Dianat I, <u>Vahedi A</u> , Dehnavi S. Association between objective and subjective assessments of environmental ergonomic factors in manufacturing plants. International Journal of Industrial Ergonomics. 2016 Jul 1;54:26-31.
<u>Vahedi A</u> , Dianat I. Employees' perception of lighting conditions in manufacturing plants: associations with illuminance measurements. Journal of research in health sciences. 2013 Oct 10;14(1):40-5.
<u>Vahedi A</u> , Dianat I. Industrial Exoskeletons, Challenges and Suggestions in Ergonomic Studies. Iranian Journal of Ergonomics. 2022 Sep 10;10(2):140-50.
Dehnavi S, <u>Vahedi A</u> , Motamedzade torghabe, M., and Moghimbeigi, A.(2017). The effects of ergonomic interventions in manual activities to reduce musculoskeletal disorders in manual activities by ManTRA. Iranian Journal of Ergonomics.:2017,:4,:4: 57-66
<u>Vahedi A</u> , Dehnavi S. Cognitive characteristics of the operator of urban traffic control center and framework of Cognitive Work Analysis (CWA). Iranian Journal of Ergonomics. 2014 Dec 10;2(3):14-23.
<u>Vahedi A</u> , Dianat I. Evaluation of muscle activity when using the passive assistive arm. Iran J Ergon 2024; 12 (1)

### ❖ مقالات پذیرفته شده در همایش‌های علمی:

عنوان	نام همایش	نوع ارائه
طراحی، ساخت و ارزیابی بازوی کمکی غیر فعال	چهارمین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران	سخنرانی
مطالعه مروری: اگزواسکتون صنعتی در مطالعات ارگونومی	چهاردهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی	سخنرانی
بررسی تأثیر عوامل ارگونومی محیطی بر رضایت، عملکرد، ایمنی و سلامت پرسنل	نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران	سخنرانی
تعیین اثر مداخله ارگونومی بر کاهش ریسک فاکتورهای بروز اختلالات اسکلتی عضلانی مرتبط با وظایف دستی با روش ManTRA	نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران	سخنرانی
تحلیل وظایف اپراتورهای مرکز کنترل ترافیک با رویکرد ارگونومی شناختی	همایش سیستم‌های حمل و نقل هوشمند جاده‌ای	چاپ
تعیین شدت و موضع درد، در پرسنل صنعت چاپ، به روش Body map: قبل و بعد از مداخله ارگونومی	همایش نقش علوم پایه پزشکی در ارتقای سلامت	پوستر
ارزیابی وضعیت سلامت پرسنل صنایع بسته‌بندی و ارتباط آن با شرایط محیط کار	همایش نقش علوم پایه پزشکی در ارتقای سلامت	پوستر
کاربرد مشارکت (تکنیک دات موکراسی) در کنترل عوامل ارگونومی محیطی	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	پوستر
ارزیابی ذهنی عوامل زیان‌آور فیزیکی: راهکاری سریع و کم‌هزینه	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	پوستر

### ❖ داوری در مجلات، همایش‌ها و ...

عنوان	نوع همکاری	زمان
مجله Work	داوری مقالات	از سال ۲۰۲۲
چهارمین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران	داوری مقالات	۱۴۰۲
چهاردهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی	داوری مقالات	۱۴۰۲
پانزدهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی	داوری مقالات	۱۴۰۰
دفتر مالکیت فکری و ثبت اختراع دانشگاه علوم پزشکی تبریز	داور اظهارنامه‌های اختراع	از سال ۱۴۰۰

❖ شرکت در دوره ها یا کارگاه‌های تخصصی:

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	نام کارگاه‌های آموزشی
۱۴۰۰/۱۲/۰۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تاب آوری شناختی از منظر ارگونومی شناختی
۱۴۰۰/۰۹/۱۶	ترا درس ارگونومی	آنالیز حرکت
۱۴۰۰/۰۸/۱۷	ترا درس ارگونومی	ماکرو ارگونومی در انقلاب صنعتی چهارم
۱۴۰۰/۰۷/۲۱	ترا درس ارگونومی	اثر گوریل نامرئی و نقش آن در رفتار نایمن
۱۴۰۰/۰۶/۱۰	ترا درس ارگونومی	برنامه مداخله ارگونومی در محیط کار
۱۴۰۰/۰۳/۱۱-۱۲	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	روش تدریس
۱۴۰۰/۰۲/۰۷-۰۹	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	مرور نظام مند و متاآنالیز
۱۴۰۰/۰۴/۰۹	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	اخلاق در مطالعات آزمایشگاهی
۱۴۰۰/۰۴/۰۲	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	اخلاق در کار آزمایشگاهی بالینی
۱۴۰۰/۰۳/۲۶	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	اخلاق در نشر و پژوهش
۱۴۰۰/۰۸/۲۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	داوری مقاله
۱۳۹۹/۱۲/۱۳	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Development and validation of ergonomics evaluation criteria and surveys
۱۳۹۹/۱۲/۱۳	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Advanced modeling in ergonomics
۱۳۹۹/۱۲/۱۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	اصول طراحی ارگونومیک محصولات
۱۳۹۹/۱۲/۱۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	ادراک ریسک و نوروارگونومی
۱۳۹۹/۱۲/۱۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	چک لیست ارزیابی شغل فیزیکی
۱۳۹۹/۱۲/۱۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	آشنایی با نرم افزار 3DSSPP و بکارگیری آن در آنالیزهای ارگونومی
۱۳۹۹/۱۲/۱۳	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	آشنایی با سیستم motion capture با رویکرد ارگونومی
۱۳۹۹/۱۲/۱۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	روش های ارزیابی و توانمندسازی عملکرد شناختی در نوروارگونومی
۱۳۹۹/۱۲/۱۳	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	فرآیند ثبت اختراع و آشنایی با قوانین مالکیت فکری در ایران
۱۳۹۹/۱۲/۱۴	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Assistive Wearable Robotics
۱۳۹۹/۱۲/۱۸-۱۶	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	آشنایی با نرم افزار MatLab
۱۳۹۹/۱۲/۱۹	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	معرفی تازه های ارگونومی
۱۳۹۵/۰۲/۰۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی	مهارت‌های عمومی تدریس