



### الف- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: ابوالفضل برخورداری

مدرک تحصیلی: دکترای بهداشت حرفه ای

رتبه علمی: استاد

تاریخ و محل تولد: ۱۳۴۰-میبد

آدرس: یزد - بلوار دانشجو - دانشکده بهداشت، گروه بهداشت حرفه ای

تلفن: ۶۲۴۵۸۵۳ - ۰۳۵۱ فاکس: ۶۲۳۸۵۵۵ - ۰۳۵۱ پست الکترونیک: [ohyazd@gmail.com](mailto:ohyazd@gmail.com)

### مسئولیت های اجرایی

- ۱ - مدیر گروه بهداشت حرفه ای
- ۲ - سرپرست مرکز تحقیقات ایمنی و بهداشت محیط کار
- ۳ - عضو هیئت ممیزه دانشگاه
- ۴ - عضو هیات ممتحنه و ارزشیابی بهداشت حرفه ای کشور

## خلاصه فعالیتهای آموزشی و پژوهشی و اجرایی

- ۱) میانگین تدریس دروس کارشناسی ارشد و کارشناسی بهداشت حرفه ای در هر ترم  
۱۴ واحد
- ۲) راهنمایی پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد (استاد راهنما)  
۲۰ مورد
- ۳) مشاوره پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد (استاد مشاور)  
۶ مورد
- ۴) کتب چاپ شده  
۷ مورد
- ۵) مقالات چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی انگلیسی  
۲۷ مقاله
- ۶) مقالات ارائه شده جهت چاپ در مجلات علمی-پژوهشی انگلیسی  
۹ مقاله
- ۷) مقالات چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی فارسی  
۳۷ مقاله
- ۸) مقالات ارائه شده جهت چاپ در مجلات علمی-پژوهشی فارسی  
۵ مقاله
- ۹) مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی  
۵۰ مقاله
- ۱۰) طرح تحقیقاتی  
۲۲ مورد
- ۱۱) شرکت در کارگاهها و دوره های تخصصی آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و مدیریتی  
۴۰ مورد
- ۱۲) عضویت در شوراها و کمیته های تخصصی آموزشی، پژوهشی و اجرایی دانشگاه و وزارت  
۶۷ مورد

- 1- The toxic effects of silver nanoparticles on blood mononuclear cells. *IJOEM 2013 Sep, Vol 5. No 3* [PubMed index]
- 1- Cancer risk assessment under different occupational exposure scenarios to welding fumes. *Iranian J Publ Health, Vol. 43, No.5,*
- 2- Effect of ZnO nanoparticle on human spermatozoa viability using MTT Assay. *Iran J Reprod Med Vol. 11. No. 9. pp:767-72, September 2013.* [ISI Index]
- 3- Application of mathematical models in combination with Monte Carlo simulation for prediction of Isoflurane concentration in an operation room theater. *Ind Health. 2013 Sep, Vol 51. No 5* [PubMed index]
- 4- Survey of mobile phone use and ownership among a medical student population in Yazd. *Pakistan Journal of Biological Sciences* ۲۰۰۹ ; 12 (21): 1430-1433 [PubMed index]
- 1- The comparison of the effect of Transactional Model-based teaching and ordinary education curriculum-based teaching programs on stress management among teachers. *Global Journal of Health Sciences. 6 (4) 2014* [ISI Index]
- 2- The Study of the effect of Stress management Program on Transactional Model Constructs in Yazd Teachers of Primary Schools. *European Journal of experimental biology 2013, 3(4):188-193.* [ISI Index]
- 3- Planning and Standardizing of Stress Questionnaire Based Upon Transactional Model. International Science Congress Association. *Accepted by Research Journal of Recent Sciences.* [ISI Index]
- 4- Evaluation of Occupational Exposure of Glazers of a Ceramic Industry to Cobalt Blue Dye. *Iranian Journal of Public Health. 42 (8). 868-875. Aug 2013.*[ISI Index]
- 5- Changes in urinary catecholamines in response to noise exposure in workers at Sarcheshmeh Copper Complex, Kerman, Iran. *Environ Monit Assess. 2013 Apr 28. [Epub ahead of print]* [pubMed index]
- 6- Determination of benzene, toluene, ethyl benzene and xylene in administration room's air of hospitals using solid phase micro extraction/gas chromatography/flame ionization detector. *International Journal of Environmental Health Engineering | Vol. 3 • Issue 3 | June-July 2014*
- 7- Perception of nurses in hospitals of Bandar Abbas about the consequences of non specific low back pain. **Submitted and accepted** to Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research.
- 8- The Comparison of ETBA and HAZOPS Techniques. *Process Safety Progress.* online publication in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com). (2011) **ISI index**
- 9- Application of a Hazard & Operability Study Method to Hazard Evaluation of a Chemical Unit of the Power Station. *Journal of Research in Health Science, 2008, Vol. 8, No. 2.* **ISI index**
- 10- The Effect of Health Education on Knowledge, Attitude and Practice (KAP) of High School Students' Towards Brucellosis in Yazd. *World Journal of Applied Sciences. 2008, 5(4): 522-524.* **ISI index**

- 11- Evaluation and Comparison of Respiratory Symptoms and Lung Capacities in Tile and Ceramic Factory Workers of Yazd. *Arh Hig Rada Toksikol* 2008; Sep;59(3):197-204. **ISI Index**
- 12- Causes of occupational accidents in workshops under the Social Security Organization of Yazd province in 2005. *Journal of Occupational Health*.7 (30): 22-9
- 13- Lectin histochemistry of cholesterol cleft granulomas in non-specific interstitial pneumonia (NSIP). *Journal of the Islamic Republic of Iran*. 2005:Vol 19, No 1 May.
- 14- Immuno histochemistry of cholesterol cleft granulomas in non-specific interstitial pneumonia (NSIP) *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 8 (10) October 2005.
- 15- The prevalence of accidents in Yazd Province *Journal of Applied Sciences*. vol 5, No 8 October 2005 ,p.1470-1473
- 16- Lectin histochemistry of normal human lung. *Journal of Molecular Histology* 35 (2) 2003: 147-156[**PubMed index**]
- 17- The Study of Application of Airborne Pollutants Simulation Chamber as an educational aids tools in Teaching “Air Pollutants Sampling” Course to occupational Health Students at Yazd University of Medical Sciences in 2012. *The Journal of Medical Education and Development*. A-10-141-1
- 18- Application of Airborne Pollutants Simulation Chamber in Teaching “Air Pollutants Sampling” Course to Occupational Health Students: Students’ Viewpoints at Yazd University of Medical Sciences” *European Journal of scientific research*.
- 19- Assessment of school Backpack weight and other characteristics in elementary schools. *Journal of Community Health Research*. Yazd –Iran. 2013
- 20- The Prevalence of Low Back Pain among Nurses in Yazd, Southeast Iran. *International Journal of Occupational Hygiene (IJOH)*. 2013,5: 19-21,
- 21- Measurement of Urinary Cadmium in Glazers Using Solid Phase Extraction Followed by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy. *International Journal of Occupational Hygiene (IJOH)*. 2012;4(2): 11-16
- 22- Noise Pollution in Urban Environments: a study in Yazd City, Iran. *Polish Journal of Environmental Studies*. Vol 21, No 4 (2012), 1095-1100
- 23- Aberrant Behaviors and Road Accidents among Iranian Truck Drivers, 2010. *International Journal of Health Promotion Perspectives (HPP)*. 2011; 1(2): 45-53.
- 24- Noise Induced Hearing Loss among Workers of an Iranian Axial Parts Factory 2009. *International Journal of Occupational Hygiene (IJOH)*. 2010; 1(3):75-79.
- 25- Relations between Chronic Disease and Crashes within Professional Drivers. *International Journal of Occupational Hygiene* 2010;2(1) : 27-31
- 26- A Case Report of Malignant Mesothelioma of the Tunica Vaginalis Testis in Iran. *World Journal of Medical Sciences* 2008, 3 (2): 71-73

- ۱ - بررسی میزان تماس قالیبافان با گردوغبار کلی و ارتباط آن با پارامترهای عملکرد ریوی. فصلنامه طلوع بهداشت ، سال دوازدهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۲. صفحات ۶۷-۵۹
- ۲ - بررسی تاثیر بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا بر به عنوان یک وسیله کمک آموزشی در میزان یادگیری دانشجویان رشته مهندسی بهداشت حرفه ای در سال ۹۱. مجله مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی یزد. دوره هشتم، شماره ۲، شماره پیاپی ۹. تابستان ۹۲ ص ۴۷-۵۶ (نویسنده دوم)
- ۳ - مقایسه وضعیت ایمنی، بهداشت و شرایط کار با رویکرد ارگونومی مشارکتی در یک شرکت تولیدی دارویی در ایران. فصلنامه علمی تخصصی طب کار. دوره پنجم / شماره دوم / تابستان ۱۳۹۲ / 12 صفحات 55-7
- ۴ - بررسی تاثیر نانو ذره اکسید منیزیم بر تغییرات مرفولوژی سلول های نوموسیت ریه موش صحرایی در محیط Ex-vivo. فصلنامه علمی تخصصی طب کار. دوره پنجم / شماره دوم / تابستان ۱۳۹۲ / 12 صفحات 1-8
- ۵ - طراحی و ساخت محفظه تولید و شبیه سازی آلاینده های هوا بر. فصلنامه طلوع بهداشت ، سال دوازدهم، شماره ۲ ، تابستان ۱۳۹۲. صفحات ۷۷-۸۷
- ۶ - شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک فر: آئند تونل سازی با بکارگیری از تکنیک آنالیز ایمنی شغلی. فصلنامه طلوع بهداشت ، سال یازدهم، شماره ۳، بهار ۱۳۹۱
- ۷ - کارآیی گیاهان گلخانه ای در کاهش بنزن موجود در هوا با استفاده از روش SPME. فصلنامه علمی تخصصی طب کار. دوره چهارم / شماره سوم / پاییز ۹۱ / صفحات ۴۰-۳۴
- ۸ - ارزیابی بررسی میزان آلاینده بنزن و اتیل بنزن در هوای محیط های اداری بیمارستان های شهرستان یزد. فصلنامه علمی تخصصی طب کار. دوره چهارم / شماره چهارم / زمستان ۹۱ / صفحات ۵۳-۴۴
- ۹ - ارزیابی میزان شیوع اختلالات اسکلتی- عضلانی ناشی از کار در کارگران یک صنعت قطعه سازی خودرو. فصلنامه طلوع بهداشت ، سال یازدهم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۱
- ۱۰ - بررسی اثرات سایتوتوکسیک یک نانو ذره اکسید سیلیس بر سلول های تک هسته ای خون انسان . مجله علمی پژوهشی دانشگاه دانشگاه ع پ یزد. دوره ۲۰ / شماره ۱ / (پیاپی ۸۲) فروردین و اریهشت ۱۳۹۱
- ۱۱ - ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی-عضلانی اندام فوقانی به روش OCRA در سفالگران شهرستان میبد در سال ۱۳۸۸. فصلنامه علمی تخصصی طب کار. دوره چهارم / شماره اول و دوم / بهار و تابستان ۹۱ / صفحه ۴۱-۳۴
- ۱۲ - ارزیابی میزان آنزیم کولین استراز در شاغلین در معرض سموم فسفره. فصلنامه علمی تخصصی طب کار. دوره چهارم / شماره اول و دوم / بهار و تابستان ۹۱ / صفحه ۱۶-۹
- ۱۳ - تاثیر یک جلسه تمرین فزاینده درمانده ساز بر سطح سروتونین و پرولاکتین سرم دوندگان مرد. فصلنامه علمی تخصصی طب کار. دوره چهارم / شماره اول و دوم / بهار و تابستان ۹۱ / صفحات ۵۸-۵۳
- ۱۴ - بررسی میزان مواجهه با بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و گزلین (BTEX) به روش میکرواستخراج از فاز جامد و کروماتوگرافی گازی در پمپ بنزین های شهر یزد- مجله علمی پژوهشی طب جنوب دانشگاه ع پ بوشهر- جلد ۱۶ شماره ۶ صفحات 419-427
- ۱۵ - بررسی اثرات سایتوتوکسیک یک نانو ذره اکسید منیزیم بر سلول های تک هسته ای خون انسان . فصلنامه علمی تخصصی طب کار. دوره سوم / شماره چهارم / زمستان ۹۰ / صفحه ۱۸-۱۴

- ۱۶- بررسی میزان غلظت بنزن در داخل کابین تاکسی های شهر یزد با استفاده از روش SPME. مجله طلوع بهداشت. سال دهم، شماره ۳-۴، پاییز و زمستان ۱۳۹۰
- ۱۷- پیش بینی میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی اندام فوقانی به روش CTD Risk Index در سفالگران شهرستان میبد. مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان، سال ۹۰، دوره ۱۳، شماره ۹ صفحه ۴۸-۵۰
- ۱۸- پیش بینی کننده های رانندگی غیر ایمن در شهر یزد بر اساس تئوری انگیزش محافظت. مجله علمی- پژوهشی افق دانش دانشگاه علوم پزشکی گناباد (۱۳۹۰)
- ۱۹- پاداش درک شده رانندگی غیر ایمن و هزینه رانندگی به عنوان تعیین کننده های وضعیت رانندگی در مردم شهر یزد: کاربردی از تئوری انگیزش محافظت. مجله علمی- پژوهشی تحقیقات نظام سلامت/سال هفتم/شماره چهارم/آذر و دی ۱۳۹۰
- ۲۰- مقایسه فرآیند های ارزیابی کنار آمدن و ارزیابی تهدید قصد و رفتار رانندگی غیر ایمن را پیش بینی می کند؟ فصلنامه علمی- پژوهشی طلوع بهداشت، سال دهم/شماره دوم/تابستان ۱۳۹۰
- ۲۱- بررسی علل حوادث ناشی از کار در کارگاههای تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی استان یزد. فصلنامه سلامت کار ایران، دوره ۷، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۹
- ۲۲- ارزیابی مواجهه شغلی لعاب کاران یک صنعت سرامیک سازی با فلزسرب در هوای منطقه تنفسی. فاطمه کارگر، سیدجمالالدین شاه طاهری، فریده گللبابایی، ابوالفضل برخوردار، عباس رحیمی روشانی، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی ۱۳۸۹، دوره ۸، شماره ۳
- ۲۳- ارزیابی وضعیت بدنی کارگران کارخانه فروآلیاژ کرمان با سه روش QEC و RULA و OWAS. فصلنامه علمی تخصصی طب کار. دوره دوم/شماره اول/زمستان ۸۹ صفحه ۱۹-۱۴
- ۲۴- بررسی ارتباط کیفیت زندگی با حوادث ناشی از کار در پروژه سد و نیروگاه آبی رودبار لرستان در سال ۱۳۸۹. فصلنامه علمی تخصصی طب کار، دوره دوم/شماره اول/زمستان ۸۹ صفحه ۵۰-۴۴
- ۲۵- عوامل مرتبط با استفاده از گوشی حفاظتی در کارگران کارخانجات ریسندهای شهر یزد بر اساس تئوری انگیزش محافظت. مجله سلامت ایران، دوره ۶، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۸
- ۲۶- استرس های شغلی و نارضایتی از کار و ارتباط آن با فاکتورهای فردی و حوادث (۱۳۸۸) مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی جهرم. دوره هفتم/شماره ۲/پاییز ۸۸
- ۲۷- بررسی استرس شغلی و نارضایتی از کار و ارتباط آن با حوادث ناشی از کار در کارگران بنادر استان هرمزگان- مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، سال هفدهم، شماره سوم، تابستان ۱۳۸۸
- ۲۸- بررسی میزان افت شنوایی کارکنان فرودگاه شهید بهشتی اصفهان- مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان. دوره ۱۱، شماره ۴ (پی در پی ۳۲). زمستان ۱۳۸۸
- ۲۹- بررسی میزان تاثیر تئاتر در آموزش بهداشت دهان و دندان. مجله دندان پزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان/دوره ۲۱، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸ ص ۱۴۲
- ۳۰- بررسی ارتباط بین صدا و افت شنوایی در کارگران کارخانجات نساجی تابان یزد- مجله علمی-پژوهشی دانشکده علوم پزشکی بیرجند. دوره ۱۴، شماره ۴، زمستان ۸۷

- ۳۱- گزارش یک مورد مزوتلیوم بد خیم تونیکا واژینالیس بیضه- مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، سال هفدهم، شماره دوم، بهار ۱۳۸۸-ص ۸۸-۸۶
- ۳۲- مقایسه سلولهای ماست سل در بیماران مبتلا به بیماریهای لیفی بینابینی ریوی و افراد نرمال: مجله طلوع بهداشت دانشکده بهداشت سال دوم- شماره اول- سال ۱۳۸۲
- ۳۳- بررسی وضعیت شنوایی کارکنان راه آهن یزد- مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره سیزدهم، شماره دوم، تابستان ۱۳۸۴-ص ۶۰-۵۰
- ۳۴- بررسی تغییرات گلیکوپروتئین های سطح سلولی ماکروفاژهای آلوئولی در بیماری های فیروز ریوی- مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، سال چهاردهم، شماره اول، بهار ۱۳۸۵-ص ۴۶-۴۱
- ۳۵- بررسی ارتباط بین صدا و فشار خون کارکنان فرودگاه - مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره دهم، شماره ۶، بهمن-اسفند ۸۷، صفحه ۶۱-۵۴
- ۳۶- تعیین غلظت سرب خون کارگران معدن سرب و روی کوشک- مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد، دوره شانزدهم، شماره دوم، تابستان ۱۳۸۷-ص ۳۰-۲۴
- ۳۷- بررسی وضعیت دموگرافیک قالیبافان روستاهای استان یزد: مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد-سال ششم، شماره اول، بهار ۱۳۷۷
- ۳۸- بررسی شیوع ضایعات ریوی کارگران کارخانه های نساجی استان یزد- مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال پنجاه هفتم- شماره ۳- سال ۱۳۷۸
- ۳۹- استراتژی جهانی به سوی بهداشت محیط کار- مجله صنعت و ایمنی، ماه نامه اقتصادی، علمی، فنی، فروردین ۷۴- شماره ۴۲

### مقالات ارسالی و پذیرفته شده جهت چاپ در مجلات علمی-پژوهشی انگلیسی

- 2- Prevalence, Characteristics and Ergonomic Risk Factors of Work-related Musculoskeletal Disorders: A Survey among Workers of Auto-parts Manufacturing Plants
  - 3- Altered glycotypes of alveolar epithelial cells in cryptogenic fibrosing alveolitis.
  - 4- The glycoprofile patterns of endothelial cells in usual interstitial pneumonia (UIP). IJOEM [PubMed index] accepted for publication
  - 5- Perception of nurses in hospitals of Bandar Abbas about the consequences of non specific low back pain
- ۶ - اندازه گیری غلظت گاز رادون در معادن زیرزمینی سرب و روی یزد
- ۷ - بررسی تغییرات شاخص های اسپیرومتری در جوشکاران یکی از کارخانه های تولید آبگرمکن در شهر نیشابور پس از ۴ سال
- ۸ - تغییر غلظت متابولیت های کاتکولامین ها در ادرار کارگران در معرض صدا در یک صنعت نساجی
- ۹ - کارآیی آموزش بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی بر رفتارهای پیشگیری کننده از مواجهه با آفت کش در کشاورزان
- ۱۰- تاثیر پارامترهای عملیاتی در پراکندگی داده های تماس با ترکیبات زیان آور موجود در فیوم های جوشکاری

۱۱- مقایسه تاثیر آموزش مبتنی بر مدل فراعملی و برنامه متداول آموزش و پرورش بر مدیریت استرس معلمان شهر یزد

۱۲- ارزیابی روشی در کارگاههای بافندگی شهر یزد. فصلنامه طلوع بهداشت ،

۱۳- ارزیابی سیستماتیک خطاهای انسانی با استفاده از روش SHERPA و ارائه راهکارهای کنترلی در یکی از اتاق های کنترل نیروگاه سیکل ترکیبی. فصلنامه طلوع بهداشت

۱۴- بررسی استرس شغلی در کارکنان نوبت کاری و غیرنوبت کاری یکی از صنایع لبنی تهران. فصلنامه طلوع بهداشت

### شرکت در جشنواره

۱- ارائه طرح ساخت دستگاه شبیه سازی آلاینده های هواپرد و شرایط جوی محیط کار جهت ارتقاء سطح آموزش های عملی دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته بهداشت حرفه ای در دروس تخصصی در جشنواره رازی

### کتاب چاپ شده

۱- مبانی اکوستیک و مهندسی کنترل صدا در صنعت- انتشارات اندیشمند-۱۳۸۹

۲- کتاب پاسخ تشریحی سوالات پایه بهداشت حرفه ای (انتشارات یزد-۱۳۸۸)

۳- پیشگیری از کمبود آهن در زنان باردار از طریق مراقبتهای بهداشتی اولیه (مترجم دوم)- انتشارات یزد- ۱۳۷۳

۴- آشنایی با فیش برداری الکترونیکی و رفرنس نویسی با استفاده از نرم افزار رفرنس منجر(نویسنده اول) انتشارات چراغ دانش(۱۳۸۵)

۵- اصول و کلیات بهداشت حرفه ای: عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار(نویسنده اول)- انتشارات اندیشمند (۱۳۸۵)

۶- ارگونومی در محیط کار و کار با کامپیوتر (نویسنده چهارم)- انتشارات کتاب فرزانه (۱۳۸۶)

۷- مجموعه سوالات ایمنی در صنعت (نویسنده دوم) انتشارات آثار سبحان (۱۳۸۶)