



## مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: وحید کرمی

متولد: ۱۳۶۶

تحصیلات: کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (۹۵-۱۳۹۲)

کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی (رادیولوژی)، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (۹۲-۱۳۸۸)

شماره تماس: ۰۹۳۹۰۷۷۶۸۱۷

پست الکترونیک: [karami.v@ajums.ac.ir](mailto:karami.v@ajums.ac.ir), [karami.ajums@yahoo.com](mailto:karami.ajums@yahoo.com)

## مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی نمایه شده در ISI, PubMed & Scopus

- **Karami V**, Zabihzadeh M, Shams N. Gonad shielding during pelvic radiography: A systematic review and meta-analysis. *Archive of Iranian Medicine*. 2016;20(2):113-23.
- Garg M, **Karami V**, Moazen J, Kwee T, Bhalla AS, Shahbazi-Gahrouei D, Shao YJ. Radiation Exposure and Lifetime Attributable Risk of Cancer Incidence and Mortality from Low- and Standard-Dose CT Chest: Implications for COVID-19 Pneumonia Subjects. *Diagnostics (Basel)*. 2022;12(12):3043.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Shams N, Gholami M. Radioprotection to the Gonads in Pediatric Pelvic Radiography: Effectiveness of Developed Bismuth Shield. *Int J Pediatr* 2017; 5(6): 5153-66.
- Zabihzadeh M, **Karami V**. Current status of the fetography: Preventing of the future radiation induced cancer. *Iran J Cancer Prev*. 2017;10(1):1-4.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Gilavand A, Shams N. Survey of the Use of X-ray Beam Collimator and Shielding Tools during Infant Chest Radiography. *International Journal of Pediatrics*. 2016;4(4):1637-42.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Gholami M, Shams N, Fazeli-Nezhad Z. Dose Reduction to the Thyroid Gland in Pediatric Chest Radiography. *International Journal of Pediatrics*. 2016;4(5):1795-802.
- **Karami V**, Zabihzadeh M. Prevalence of radiosensitive organ shielding in patients undergoing computed tomography examinations: an observational service audit in Ahvaz, Iran. *Asian Biomed journal*. 2015;9(6):771-5.

- Hassanpour N, Panahi F, Naserpour F, **Karami V**, Asl JF, Gholami M. A Study on Radiation Dose Received by Patients during Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy. *Archives of Iranian Medicine*. 2018; 21(12):585-588.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Danyaei A, Shams N. Efficacy of Increasing Focus to Film Distance (FFD) for Patient's Dose and Image Quality in Pediatric Chest Radiography. *Int J Pediatr*. 2016;4(9):3421-29.
- Zabihzadeh M, **Karami V**. The challenge of unnecessary radiological procedures. *Hong Kong Journal of Radiology*. 2016;19(3):23-4.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Shams N. Bismuth radioprotective gonadal shields: Prevalence of use and effect on image quality during paediatric pelvic radiography. *Hong Kong Journal of Radiology*. 2018;1;21(3):178-83.
- **Karami V**, zabihzadeh M. Evaluation of the Entrance Surface Dose (ESD) and Radiation Dose to the Radiosensitive Organs in Pediatric Pelvic Radiography. *International Journal of Pediatrics*. 2017; 5(5):5013-22.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Shams N. Optimization of Radiological Protection in Pediatrics Undergoing Common Diagnostic X-ray Procedures: Effectiveness of Increasing the Film to Focus Distance (FFD). *Int J Pediatr* 2017; 5(4): 4771-82.
- **Karami V**, Zabihzadeh M. Beam collimation during lumbar spine radiography: A retrospective study. *J Biomed Phys Eng*. 2016;6(3):1-6.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Shams N, Sarikhani S. Evaluation of the Prevalence and Utility of Gonad Shielding in Pediatrics Undergoing Pelvic X-Ray. *Int J Pediatr*. 2016;4(11):3735-40.
- Zabihzadeh M, **Karami V**. Poor collimation in digital radiology: A growing concern. *Internet Journal of Medical Update-EJOURNAL*. 2016;11(9):29-30.
- **Karami V**, Zabihzadeh M. Review on the radiation protection in diagnostic radiology. *Tehran Univ Med J*. 2016;74(7):457-66.
- **Karami V**, Zabihzadeh M. Radiation Protection in Diagnostic X-Ray Imaging Departments in Iran: A Systematic Review of Published Articles. *J Mazandaran Univ Med Sci*. 2016;26(135):175-88.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Shams N, Gholami M. Evaluation of the anode heel effect on testes dose in pelvic radiography. *Tehran Univ Med J (TUMJ)* 2017 May;75(2):113-9.
- **Karami V**. Report a concern: Letter to the editor. *Tehran Univ Med J*. 2015;73(7):544

- Gholami M, Nemati F, **Karami V**. The Evaluation of Conventional X-ray Exposure Parameters Including Tube Voltage and Exposure Time in Private and Governmental Hospitals of Lorestan Province, Iran. *Iranian Journal of Medical Physics*. 2015;12(2):85-92.
- **Karami V**. Fetography: The global outdated procedure, the national prevalent procedure: letters to the editor. *Tehran Univ Med J*. 2018; 76 (2) :153-153.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Isavand Faraji A, Karampour H. Radiological protection in the Neonatal Intensive Care Units (NICUs): a retrospective and observational audit at two teaching hospitals. *Journal of Neonatal and Pediatric individualize Medicine*. 2018; 8 (1) :1-6.
- Nasrepour, F., **Karami, V.**, Gholami, M. An Estimate of Radiation Dose to the Lens of the Eyes, Parotid Gland, and Thyroid Gland in Dental Panoramic Radiography. *Iranian Journal of Medical Physics*, 2019; 16(6): 425-429.
- **Karami V**, Albosof M, Najarian M, Gholami M. Assessment of Commercially Available In-plane Bismuth Breast Shields for Clinical Use in Patients Undergoing Thoracic Computed Tomography. *Hong Kong J Radiol*. 2021;24:108-15.
- **Karami V**, Albosof M, Gholami M, Adeli M, Hekmatnia A, Sheidaei MF, Behbahani AT, Sharif HS, Jafrasteh S. Tradeoffs between radiation exposure to the lens of the eyes and diagnostic image quality in pediatric brain computed tomography. *Journal of Medical Signals & Sensors*. 2023 Jul 1;13(3):208.

#### مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی نمایه شده در Embase & ISC

- **Karami V**, Moazen J, Arianezhad A, Khajehrezaei S, Sharifi M. Chest computed tomography in coronavirus disease 2019 pneumonia subjects: Call for judicious use. *Journal of Patient Safety and Infection Control*. 2022;10(3):82-6.
- Fatahi-Asl J, Cheki M, **Karami V**. Quality control of diagnostic radiology devices in the selected hospitals of Ahvaz city. *Jentashapir J Health Res*. 2013;4(5):371-7.
- Fatahi-Asl J, Tahmasbi M, **Karami V**. The Protection knowledge and performance of Radiographers in some hospitals of Ahvaz County. *Jentashapir J Health Res* 2013;4(5):405-12.
- **Karami V**, Zabihzadeh M, Gholami M. Gonad shielding for patients undergoing conventional radiological examinations: Is there cause for concern? *Jentashapir J Health Res*. 2016;7(2):1-4.
- **Karami V**, Zabihzadeh M. Ovarian Shielding during Pelvis Radiography: Risk Versus Benefit. *J Radiol Radiat Ther*. 2016;4(1):1058.

## مجری طرح‌های تحقیقاتی مصوب

- کنترل کیفی دستگاه‌های رادیولوژی تشخیصی در بیمارستان‌های آموزشی اهواز
- بررسی شیوع شیلدینگ اندام‌های حساس به پرتو بیماران در آزمون‌های توموگرافی کامپیوتری در شهر اهواز
- بررسی شیوع شیلدینگ گناد بیماران در آزمون‌های رادیولوژیکی در بیمارستان‌های منتخب اهواز
- بررسی دانش و عملکرد حفاظتی پرتوگاران در مراکز پرتوگاری بیمارستان‌های آموزشی اهواز
- طراحی و دوزیمتری سپر حفاظتی گناد برای آزمون‌های رادیولوژیکی لگن کودکان
- بررسی میزان رعایت اصول حفاظت پرتویی برای نوزادان بستری و پرسنل شاغل در واحد مراقبت‌های ویژه نوزادان (NICU) بیمارستان آموزشی بزرگ دزفول در سال ۱۳۹۷
- بررسی میزان رعایت اصول حفاظت تشعشعی در مراکز توموگرافی کامپیوتری (CT Scan) تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی دزفول در سال ۱۳۹۶
- بررسی اثر محافظ پرتویی بیسموت بر دوز دریافتی بافت پستان و کیفیت تشخیصی تصویر در آزمون‌های توموگرافی کامپیوتری (CT) قفسه صدری
- بررسی اثر آموزش فشرده تکنولوژیست‌های رادیولوژی بر مشخصه‌های دوزیمتریک و کیفیت تشخیصی تصاویر در آزمون‌های CT سر کودکان: یک مطالعه نیمه تجربی در مراکز CT تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- اندازه‌گیری دوز دریافتی بافت‌های حساس به پرتو در آزمون‌های توموگرافی کامپیوتری (CT) مغز کودکان مراجعه‌کننده به مراکز CT اسپیرال بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- برآورد دوز پرتویی و خطر بروز سرطان و مرگ و میر اضافی ناشی از آن در آزمون‌های رادیوگرافی رایج واحد مراقبت‌های ویژه نوزادان (NICU) با استفاده از دوزیمتری ترمولومینسنت و نرم افزار محاسباتی PCXMC
- بررسی ارتباط پرتوگیری شغلی با سطوح پایین دوز پرتوهای یونیزان بر روی فاکتورهای خونی تکنولوژیست‌های رادیولوژی: یک مرور سیستماتیک
- بررسی کمی فاکتورهای خونی تکنولوژیست‌های رادیولوژی و ارتباط آن با مقادیر پرتوگیری شغلی: یک مطالعه گذشته نگر در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- بررسی میزان همسانی بین روش‌های درمانی بکار رفته برای بیماران مبتلا به سرطان ریه و بسته نرم افزاری Watson For Oncology در مرکز رادیوتراپی-آنکولوژی امام حسن مجتبی (ع) شهرستان دزفول
- تشخیص بیماری COVID-19 از روی تصاویر chest CT در بیماران با آزمایش PCR مثبت بدون نمود رادیولوژیک
- ارزیابی دوزیمتریک و خطر بروز سرطان قابل انتساب به آزمون‌های توموگرافی کامپیوتری (CT) ریه در بیماران مبتلا به COVID-19 در دو پروتوکل استاندارد و با دوز پایین
- برآورد دوز موثر و خطر القای سرطان اضافی ناشی از آزمون‌های توموگرافی کامپیوتری مغز کودکان مراجعه‌کننده به مرکز اورژانس بیمارستان گنجویان دزفول

#### مجری طرح های فناورانه مصوب

- طراحی و دوزیمتری سپر حفاظتی بافت پستان و تیروئید در رادیوگرافی ستون فقرات بیماران مبتلا به اسکولیوزیس؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- طراحی و دوزیمتری سپر حفاظتی گناد؛ سازمان بسیج علمی و فناوری استان خوزستان

#### رساله کارشناسی ارشد

- طراحی و دوزیمتری سپر حفاظتی گناد برای آزمون های رادیولوژیکی لگن کودکان؛ دفاع با نمره عالی ۱۹/۴۷

#### ثبت اختراع

- فرآیند طراحی، ساخت و دوزیمتری سپر حفاظتی گناد با استفاده از بیسموت و سرب؛ شماره ثبت ۹۲۷۹۰
- محافظ پرتویی بیسموت برای بیماران مبتلا به اسکولیوزیس؛ شماره ثبت ۹۵۶۸۴
- تخت ارتوپدی با قابلیت رادیوگرافی پرتابل؛ شماره ثبت ۹۷۰۹۸

#### ترجمه کتب تخصصی دانشگاهی

- گفتمان مخاطرات پرتویی در تصویربرداری کودکان؛ ۱۴۰۰؛ انتشارات جامعه نگر؛ تهران

#### تالیف کتب تخصصی دانشگاهی

- حفاظت پرتویی در توموگرافی کامپیوتری؛ (در دست چاپ)

#### ارائه چکیده مقاله در کنگره های داخلی و خارجی

- A systematic review on the prevalence of shielding in patients undergoing diagnostic x-ray procedures in Iran (7th internal congress of student research committee of Ahvaz Jundishapur university of medical science, Ahvaz, Iran)
- Review of gonad shielding in patients undergoing antero-posterior (AP) hip and pelvic radiography: reconsidering ovarian shielding (7th internal congress of student research committee of Ahvaz Jundishapur university of medical science, Ahvaz, Iran)
- Gonad shielding for patients undergoing conventional radiological examinations: Is there cause for concern? (7th internal congress of student research committee of Ahvaz Jundishapur university of medical science, Ahvaz, Iran)
- Current states of the fetography at Ahvaz-Iran (The First National Congress of Integrative Oncology (Complementary and Conventional Medicine, Convergence and Synergy, Tehran, Iran))
- Determination of the Anode Heel Effect to Decrease the Testes Radiation Dose in Pelvic Radiography (9<sup>th</sup> congress of student research committee of Ahvaz Jundishapur university of medical science, Ahvaz, Iran)

- A Butterflied Thyroid Shield for Pediatric Chest X-Rays (9<sup>th</sup> congress of student research committee of Ahvaz Jundishapur university of medical science, Ahvaz, Iran)
- Optimization of Radiological Protection in Pediatrics Undergoing Common Diagnostic X-ray Procedures: Effectiveness of Increasing the Film to Focus Distance (FFD) (9<sup>th</sup> congress of student research committee of Ahvaz Jundishapur university of medical science, Ahvaz, Iran)
- The Status of Radiological Protection in Medical X-ray Imaging in the Islamic Republic of Iran: A Systematic Review (3<sup>th</sup> student research congress of the south west region, Dezful, Iran)
- Evaluation of the Frequency and Efficacy of Gonad Shielding in Patients Undergoing Pelvic Radiography (17th Annual Research Congress of Iranian Medical Students, Kashan, Iran)
- Cancer Risk Associated with Computed Tomography (CT) Procedures: A Literature Review. 34th Iranian Congress Radiology
- Radiation Protection Principle Observance in the Neonatal Intensive Care Units (NICU): A Retrospective and Observational Audit at the Main Hospital of Dezful, Iran. 34th Iranian Congress Radiology
- Radiation Dose Reduction during Computed Tomography (CT) Procedures: A Systematic Review. 34th Iranian Congress Radiology.
- Do commercially available bismuth breast shields are consistent with patients care? 4th annual Gerash oncology congress; 28 Feb-I March 2019
- The Risk of Radiation Induced Cancer in Patients Undergoing Computed Tomography (CT) Examinations: A Systematic Review. 4th annual Gerash oncology congress; 28 Feb-I March 2019
- Evaluation of the Noise, Artifact and CT Number Accuracy of the CT Images Following Combined Use of Bismuth Shield and Bolus during CT Exams: A Phantom Study; 2nd Tabari Annual Student Congress. Mazandaran Uni Med Sci.24-26 April 2019.
- Evaluation of the Noise, Artifact and CT Number Accuracy of the CT Images Following Combined Use of Bismuth Shield and Bolus during CT Exams: A Phantom Study; 2nd Tabari Annual Student Congress. Mazandaran Uni Med Sci.24-26 April 2019.
- Evaluation of the Entrance Surface Dose (ESD) in Neonatal Portable Chest and Abdomen X-Rays; 2nd Tabari Annual Student Congress. Mazandaran Uni Med Sci.24-26 April 2019.

- Perfusion Caused by Computed Tomography Colonography (CTC): A Systematic Review and Meta-analysis; 20th Annual Research Congress of Iranian Medical Students. Kermanshah Uni Med Sci. 27-30 August 2019.
- Eye Lens Radiation Exposure and Diagnostic Image Quality in Pediatric Brain CT: Comparison of Different Dose Optimization Techniques. 14<sup>th</sup> research congress of Hormozgan Medical sciences students. 14 Feb 2023.

- بررسی چالش ها و پیش نیازهای پیاده سازی سیستم آرشیو و انتقال تصاویر پزشکی (PACS) در بیمارستان های منتخب اهواز (پنجمین کنگره پژوهشی سالیانه کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران)
- کنترل کیفی دستگاه های رادیولوژی تشخیصی در بیمارستان های آموزشی اهواز (پنجمین کنگره تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اهواز، اهواز، ایران)
- بررسی دانش و عملکرد حفاظتی پرتونگاران در مراکز پرتونگاری بیمارستان های آموزشی اهواز (پنجمین کنگره پژوهشی سالیانه کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل)
- بررسی میزان رعایت اصول حفاظت پرتویی در مراکز توموگرافی کامپیوتری تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی دزفول (دوازدهمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور، گناباد)
- افزایش تعداد آزمون های توموگرافی کامپیوتری و خطرات سرطانهای آن در کودکان (سخنرانی در سالن ولایت بیمارستان بزرگ دزفول برای گروه پزشکان، پرستاران، رادیولوژیست ها و تکنولوژیست های رادیولوژی-با امتیاز تخصصی پودمانی)
- بررسی دوز دریافتی عدسی چشم و غده تیروئید در توموگرافی کامپیوتری مغز کودکان. پنجمین کنگره دانشجویی پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور؛ بهبهان
- دوز دریافتی پستان در توموگرافی کامپیوتری ریه. پنجمین کنگره دانشجویی پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور؛ بهبهان
- بررسی دوز دریافتی اندام های حساس به پرتو بیماران در رادیوگرافی پانورکس. پنجمین کنگره دانشجویی پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور؛ بهبهان
- بررسی میزان رعایت اصول حفاظت پرتویی در مراکز توموگرافی کامپیوتری منتخب دانشگاه علوم پزشکی دزفول در نیمه اول سال ۱۳۹۷. پنجمین کنگره دانشجویی پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور؛ بهبهان
- اندازه گیری دوز ورودی پوست (ESD) در آزمون های رادیولوژیکی قفسه صدری کودکان. پنجمین کنگره دانشجویی پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور؛ بهبهان
- سپر حفاظتی تخمدان برای آزمون های رادیولوژیکی لگن کودکان. دومین جشنواره ابداعات و اختراعات حوزه سلامت؛ تهران
- محافظ پرتویی بافت پستان برای بیماران مبتلا به اسکولیوزیس. دومین جشنواره ابداعات و اختراعات حوزه سلامت؛ تهران
- تخت پزشکی با قابلیت تسهیل رادیوگرافی پرتابل. دومین جشنواره ابداعات و اختراعات حوزه سلامت؛ تهران
- سرنگ یکپارچه مخصوص تزریق داروهای پودری. دومین جشنواره ابداعات و اختراعات حوزه سلامت؛ تهران

- مقایسه کولونوگرافی تشدید مغناطیسی (MRC) و کولونوگرافی توموگرافی کامپیوتری (CTC) برای تشخیص سرطان کولورکتال: یک مرور سیستماتیک و متآنالیز؛ دومین کنگره سالیانه دانشجویی طبری؛ مازندران؛ ۴ تا ۶ اردیبهشت ۹۸؛ دانشگاه علوم پزشکی مازندران؛ ساری
- بررسی میزان رعایت محدودسازی میدان تابش اشعه ایکس در رادیوگرافی قفسه صدری نوزادان بستری در واحد مراقبت های ویژه نوزادان (NICU) در یک بیمارستان؛ دومین کنگره سالیانه دانشجویی طبری؛ مازندران؛ ۴ تا ۶ اردیبهشت ۹۸؛ دانشگاه علوم پزشکی مازندران؛ ساری
- بررسی میزان انطباق وضعیت رعایت اصول حفاظت پرتویی در مراکز توموگرافی کامپیوتری (CT) بیمارستان- های آموزشی دزفول با استانداردهای بین المللی؛ ۲۷ شهریور ۱۳۹۹، اولین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی پزشکی؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- مروری سیستماتیک بر روند تغییرات دوز دریافتی بیماران در آنژیوگرافی عروق کرونر با استفاده از نسل های مختلف دستگاه های توموگرافی کامپیوتری؛ ۲۷ شهریور ۱۳۹۹، اولین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی پزشکی؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- پرتوگیری بافت پستان و غده تیروئید و ارزیابی خطر القای سرطان اضافی ناشی از آزمون های توموگرافی کامپیوتری ریه؛ ۲۷ شهریور ۱۳۹۹، اولین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی پزشکی؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- تخمین دوز دریافتی سطح پوست کودکان در آزمون های رادیوگرافی قفسه صدری با استفاده از کمیت Dose Area Product؛ ۲۷ شهریور ۱۳۹۹، اولین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی پزشکی؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- بررسی گذشته نگر اثر پاشنه آند بر روی کیفیت تشخیصی تصویر در نمای روبروی رادیوگرافی لگن و فقرات کمری؛ ۲۷ شهریور ۱۳۹۹، اولین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی پزشکی؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

#### داوری تخصصی مجلات Peer review

- Ethiopian Journal of Health Sciences
- International Journal of Radiation Biology
- Journal of Medicine and Life
- Radiation Effects and Defects in Solids Editorial Office
- African Health Sciences
- Modern health science
- Archives of Environmental and Occupational Health
- Current Medical Imaging
- Journal of Medicine and Life
- مجله رازی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی فسا

## داوری طرح‌های تحقیقاتی/فناورانه و داوری مقالات در کنگره‌ها

- داور تخصصی اختراعات پارک علم و فناوری استان خوزستان
- داور تخصصی اختراعات پارک علم و فناوری استان لرستان
- داور طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- داور مقالات اولین کنگره تحقیقات دانشجویی جنوب غرب کشور؛ دانشگاه علوم پزشکی اهواز
- داور مقالات نهمین کنگره کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اهواز
- داور مقالات نهمین کنگره شبکه همکار جنوب کشور؛ دانشگاه علوم پزشکی فسا
- داور مقالات دوازدهمین کنگره پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور؛ دانشگاه علوم پزشکی گناباد
- داور مقالات دومین دوره جشنواره پایان نامه های برتر کشور (جایزه ویژه خیام)
- داور مقالات بیستمین کنگره سالیانه دانشجویان علوم پزشکی ایران؛ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- داور مقالات ششمین کنگره دانشجویی پژوهشی منطقه جنوب غرب کشور؛ دانشکده علوم پزشکی شوشتر
- داور مقالات اولین کنگره ملی پژوهش های نوین در مهندسی پزشکی؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

## سوابق کاری

- تکنولوژیست رادیولوژی مرکز آموزشی درمانی گنجویان دزفول؛ طرح نیروی انسانی (اردیبهشت ۱۳۹۶ لغایت آبان ۱۳۹۷)
- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی دزفول (آبان ۱۳۹۷ لغایت اسفند ۱۳۹۹)
- مدرس گروه مهندسی پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول (مهر ۱۳۹۶ لغایت هم اکنون)
- تکنولوژیست رادیولوژی (CT Scan) کلینیک ویژه دانشگاه علوم پزشکی دزفول؛ درمانگاه افشار (آبان ۱۳۹۷ لغایت هم اکنون)
- تکنولوژیست رادیولوژی بیمارستان آیت الله نبوی دزفول (بهمن ۱۳۹۹ لغایت هم اکنون)
- تکنولوژیست رادیولوژی مرکز آموزشی درمانی گنجویان دزفول (مهر ۱۴۰۰ لغایت هم اکنون)

## سوابق اجرایی

- مشاور جوان رییس دانشگاه علوم پزشکی دزفول (خرداد ۱۳۹۷ لغایت اسفند ۱۳۹۹)
- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی دزفول (آذر ۱۳۹۷ لغایت اسفند ۱۳۹۹)
- سرپرست واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی گنجویان دزفول (اسفند ۱۳۹۸ لغایت هم اکنون)
- عضو شورای فناوری دانشگاه علوم پزشکی دزفول (آذر ۱۳۹۷ لغایت اسفند ۱۳۹۹)
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی دزفول (آذر ۱۳۹۷ لغایت اسفند ۱۳۹۹)
- ریاست شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی دزفول (آذر ۱۳۹۷ لغایت اسفند ۱۳۹۹)
- عضو مشاورین واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی گنجویان دزفول (آبان ۱۳۹۸ لغایت اسفند ۱۳۹۹)
- مشاور پژوهشی معاونت آموزشی، تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی دزفول (آبان ۱۴۰۲ لغایت هم اکنون)
- عضو کمیته آموزشی پژوهشی مرکز آموزشی درمانی گنجویان دزفول (آبان ۱۳۹۸ لغایت اسفند ۱۳۹۹)

- مسئول فیزیک بهداشت بیمارستان آیت الله نبوی دزفول (اسفند ۱۳۹۹ لغایت هم اکنون)

#### مدرس کارگاه‌های آموزشی-پژوهشی

- پروپوزال نویسی مقدماتی ۱ و ۲؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- پروپوزال نویسی پیشرفته ۱ و ۲؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- آشنایی با مقالات مرور سیستماتیک؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- عوامل خطر سرطان‌ها؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- نحوه نگارش اظهارنامه اختراع؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- جستجو در بانک اطلاعاتی Scopus؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- پروپوزال نویسی ۱ و ۲؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- روش تحقیق (پروپوزال نویسی و Search)؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- نگارش و انتشار مقالات؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- مقاله نویسی مقدماتی؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- مقاله نویسی پیشرفته؛ دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

#### شرکت در کارگاه‌های توانمندسازی اساتید

- اخلاق علمی و حرفه‌ای-سطح ۱؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- اخلاق حرفه‌ای؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- شناخت زندگی نامه و سیره امام خمینی (ره)؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- اخلاق در انتشار آثار پژوهشی؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- شناخت ارزش‌های انقلاب اسلامی و نظام‌های استعمارگر جهانی؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- انتخاب چاپ مقاله در مجله؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- کار با پایگاه اطلاعاتی PubMed؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- ثبت بیماری‌ها و پیامدهای سلامت در دانشگاه؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- جستجوی پیشرفته در بانک‌های اطلاعاتی؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- ارزیابی فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی با محوریت ارزشیابی سوالات و آزمون‌ها؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- چگونه یک مقاله مروری نظام‌مند بخوانیم؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- آشنایی با ابزارهای پژوهشی و نظام نوین اطلاعات پژوهش‌های پزشکی ایران (نوپا)؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- هوشمندسازی ارتباط بین اساتید و فراگیران (tritapp)؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- کار با پایگاه اطلاعاتی PubMed؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول
- فن بهره‌برداری از مقالات انگلیسی در پژوهش؛ دانشگاه علوم پزشکی دزفول

## راه اندازی/تاسیس واحد

- راه اندازی و تصویب اصولی واحد توسعه تحقیقات بالینی مرکز آموزشی درمانی گنجویان دزفول
- کسب مجوز ثبت شرکت هسته فناور و انعقاد اولین قرارداد طرح‌های فناورانه با دانشگاه علوم پزشکی دزفول

## جوایز و افتخارات تحصیلی

- برنده نفر اول جایزه ملی فیزیک بهداشت کل کشور (جایزه ملی فیزیک بهداشت سیمین) در سال ۱۳۹۵
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در مقطع کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۵
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی دزفول در سال ۱۳۹۷
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی دزفول در سال ۱۳۹۹
- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی دزفول در سال ۱۴۰۱
- ارائه مقاله برتر پنجمین کنگره قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی اهواز
- معدل اول گروه رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در طول هشت ترم تحصیل کارشناسی
- کسب معدل ۲۰ در طول ۴ ترم تحصیل در مقطع کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی
- عضو بنیاد ملی نخبگان کشور (برنده جایزه آیین‌نامه جذب و نگهداری نیروی انسانی نخبه و استعداد برتر در دستگاه‌های اجرایی کشور)
- عضو دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (۹۲-۱۳۸۸)
- فارغ التحصیل مقطع کارشناسی تکنولوژی پرتوشناسی با معدل کل ۱۸/۹۶ بعنوان نفر اول گروه کل استان
- ورود به مقطع کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی بدون آزمون با استفاده از تسهیلات استعدادهای درخشان
- کسب رتبه عالی پایان نامه کارشناسی ارشد با نمره ۱۹/۴۶
- دو سال همکاری فعال با دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
- عضو مخترعین مورد حمایت معاونت علمی پژوهشی بسیج کل کشور
- عضو مخترعین مورد حمایت معاونت علمی پژوهشی بسیج استان خوزستان
- عضو کمیته علمی اولین کنگره ملی علوم نوین و بیماری‌ها به میزبانی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز
- مسلط به دوزیمتری ترمولومینسنت (TLD dosimetry) و علوم حفاظت پرتویی (Radiation Protection)
- عضو انجمن پرتونگاری ایران
- عضو انجمن فیزیک پزشکی ایران
- عضو انجمن حفاظت در برابر اشعه ایران
- عضو جمعیت هلال احمر ایران
- Cited by 365, h-index II