



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی



فرم سوابق علمی ، پژوهشی و اجرایی اعضای هیئت علمی  
دانشکده پزشکی بجنورد

### مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	مرتضی پیشقدم
آدرس محل کار :	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی - دانشکده پزشکی - گروه فیزیک پزشکی و پرتوشناسی
تلفن محل کار	
پست الکترونیک	<a href="mailto:mortezapishghadam@gmail.com">mortezapishghadam@gmail.com</a> <a href="mailto:m.pishghadam@nkums.ac.ir">m.pishghadam@nkums.ac.ir</a>
رشته تخصصی	گروه آموزشی
فیزیک پزشکی	فیزیک پزشکی و پرتوشناسی
رتبه علمی	استادیار
زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه	پردازش تصویر - MRI - CT Scan

### سوابق تحصیلی

دوره	محل تحصیل	سال
دیپلم	مشهد	۱۳۷۹
کاردانی	علوم پزشکی مشهد	۱۳۸۰-۸۲
کارشناسی	علوم پزشکی مشهد	۱۳۸۲-۸۴
کارشناسی ارشد	علوم پزشکی شیراز	۱۳۸۸-۹۰
دکتری تخصصی (Ph.D.)	علوم پزشکی اهواز	۱۳۹۰-۹۵

### سوابق شغلی

سمت	محل خدمت	سال	توضیحات
استادیار	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۳۹۶- تاکنون	
فیزیست پزشکی هسته‌ای	مرکز تصویربرداری عارف (سپهیل نما پرتو) مشهد	۱۳۹۲-۹۶	
کارشناس ام آر آی	مرکز تصویربرداری عارف (سپهیل نما پرتو) مشهد	۱۳۸۶-۹۶	
کارشناس رادیولوژی	مرکز تصویربرداری عارف (سپهیل نما پرتو) مشهد	۱۳۸۶-۸۸	
کارشناس رادیوتراپی	بیمارستان امام رضای مشهد	۱۳۸۵-۸۶	
کارشناس رادیولوژی	بیمارستان امام خمینی فریمان	۱۳۸۵-۸۵	
کارشناس سی تی اسکن	بیمارستان امدادی شهید کامیاب مشهد	۱۳۸۳-۸۴	
کارشناس رادیولوژی	بیمارستان شهید هاشمی نژاد مشهد	۱۳۸۲-۸۳	

## فعالیت‌های آموزشی

سوابق تدریس			
نام درس	رشته	دانشگاه	مقطع تحصیلی
فیزیک عمومی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی خراسان شمالی	کارشناسی
فیزیک حیاتی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی خراسان شمالی	کارشناسی
کامپیوتر	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی خراسان شمالی	کارشناسی
مبانی نور و لیزر	دندانپزشکی	علوم پزشکی خراسان شمالی	دکتری عمومی
کاربرد رایانه	دندانپزشکی	علوم پزشکی خراسان شمالی	دکتری عمومی
بیوفیزیک	بهداشت عمومی	علوم پزشکی خراسان شمالی	کارشناسی
فناوری اطلاعات	فوریت پزشکی	علوم پزشکی خراسان شمالی	کارشناسی
واحد عملی پزشکی هسته‌ای	فیزیک پزشکی	علوم پزشکی شیراز	کارشناسی ارشد
واحد عملی درس ام آر آی	فیزیک پزشکی	علوم پزشکی شیراز	کارشناسی ارشد

### گواهینامه‌ها و دوره‌های آموزشی :

عنوان دوره	سازمان یا دانشگاه برگزارکننده	مدت دوره	سال	پیوست
پردازش تصویر (مقدماتی)	دانشگاه علوم پزشکی تهران			
گواهینامه دوره حفاظت در برابر اشعه Advanced Radiation Protection for Medical centers	سازمان انرژی اتمی		خرداد ۱۳۹۱	
واحد ایمنی و بهداشت کار	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		۱۳۸۸	

## فعالیت‌های پژوهشی

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

1. Zabihzadeh M, Hoseini-Ghahfarokhi M, Bayati V, Teimoori A, Ramezani Z, Assarehzadehgan M-A, et al. Enhancement of radio-sensitivity of colorectal cancer cells by gold nanoparticles at 18 MV energy. Nanomedicine Journal. 2018;5(2):120-11.
2. Zabihzadeh M, Pishghadam M, Kazemi K, Nekooi S, Tahmasebi Birgani MJ, Seilanian-Toosi F. Comparison the Accuracy of Fetal Brain Extraction from T2-Half-Fourier Acquisition Single-Shot Turbo Spin-Echo (HASTE) MR Image with T2-True Fast Imaging with Steady State Free Precession (TRUFI) MR Image by Level Set Algorithm. International Journal of Pediatrics. 2017;5(3):4561-7.
3. Pishghadam M, Kazemi K, Zabihzadeh M, Birgani MJT, Nekooei S, Ghahfarokhi MH, et al. A Review of Brain Extraction Techniques in Fetal MRI. International Journal of Advanced Biotechnology and Research (IJBR). 2016;7:317-21.
4. Mehdizadeh A, Shojaeifard MB, Morteza P, Mortazavi SMJ, Masoud H, AD KHAO. The synergistic effects of ultrasound and laser on the enhancement of transdermal insulin delivery in diabetic rats. International Journal of Pharmacy and Technology (IJPT). 2016;8(1):10417-24.
5. Mehdizadeh A, Pandesh S, Shakeri-Zadeh A, Kamrava SK, Habib-Agahi M, Farhadi M, et al. The effects of folate-conjugated gold nanorods in combination with plasmonic photothermal therapy on mouth epidermal carcinoma cells. Lasers in medical science. 2014;29(3):939-48.

## فعالیت‌های اجرایی

سوابق سمت‌های اجرایی :

سال	سمت - محل خدمت
۱۳۹۸	عضو کمیته شورای انتشارات دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۱۳۹۸	عضو کمیته امور رفاهی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی

سایر مهارت‌ها : (زبان‌های خارجی، کامپیوتر و ...)

نام مدرک	سال اخذ مدرک	سازمان صادرکننده مدرک	توضیحات
مدرک ICDL درجه یک و دو		فنی و حرفه ای	
آشنایی با نرم افزار MATLAB			