الاسم: د. بسام زهدي عثمان الشخريت

البريد: bshakhreet@zu.edu.jo

التخصص: تقنيات الأشعة الطبية

الرتبة الاكاديمية: أستاذ مشارك

العضويات:

١.	الرابطة الأمريكية للفيزيائيين في الطب
٢.	معهد الفيزياء البريطاني
٣.	الجمعية الأردنية للفيزياء الطبية
٤.	جمعية الطب الإشعاعي بالمملكة العربية السعودية

المؤهلات العلمية:

١.	بكالوريوس في الفيزياء الطبية ، جامعة العلوم التطبيقية ، عمّان – الأردن ، ١٩٩٢ – ١٩٩٧م.
٢.	ماجستير في الفيزياء الطبية ، جامعة العلوم الماليزية ، عمّان – الأردن ، ٢٠٠٠ – ٢٠٠٢م.
٣.	دكتوراه في الفيزياء الطبية ، جامعة العلوم الماليزية ، عمّان – الأردن ، ٢٠٠٢ – ٢٠٠٦م.

الأهداف المهنية: الخدمة الإكلينيكية والاستشارات ، البحث والتطوير ، التدريس ، والإدارة.

الخبرات التدريسية:

١.	فيزيائي طبي	الطب النووي والأشعة العلاجية – مستشفى البشير	١٩٩٨/٠٢ – ١٩٩٩/١٠
٢.	أستاذ مساعد	جامعة الجوف – سكاكا – السعودية	٢٠٠٧/٠٩ – ٢٠٠٩/٨
٣.	أستاذ مساعد	جامعة حائل – حائل – السعودية	٢٠٠٩/٠٩ – ٢٠١١/٨
٤.	أستاذ مشارك	جامعة الملك عبدالعزيز – جدة – السعودية	٢٠١١/٠٩ – ٢٠٢١/٨
٥.	أستاذ مشارك	جامعة الزرقاء – الزرقاء – الأردن	٢٠٢٣/٠٢ – الآن

الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
.١	Measurement of photon mass-energy absorption coefficients of paraffin wax and gypsum at 662keV	Int. Journal of Radiation Physics and Chemistry	٢٠٠٣
.٢	Mass attenuation coefficients of natural Rhizophora spp. wood for x-rays in the 15.77–25.27 keV range	Radiation Protection and Dosimetry	٢٠٠٩
.٣	Digital Signal Processing to Simulate Heart Beats as a Medical Education Tools	American Journal of Scientific and Industrial Research	٢٠١٣
.٤	Mass Attenuation Coefficients of Fabricated Rhizophora spp. Particleboard for the 15.77 – 25.27 keV Range	American Journal of Scientific and Industrial Research	٢٠١٣
.٥	A mitigating technique for the treatment of small volumes drinking water from radon gas	Open Journal of Biophysics	٢٠١٤
.٦	Treatment of Radon rich bottled water by granular activated carbon adsorption method	Open Journal of Biophysics	٢٠١٤
.٧	Design a Simple Model of Electrocardiograph	American Journal of Scientific and Industrial Research	٢٠١٤
.٨	Electron Density of Rhizophora Spp. Wood Using Compton Scattering Technique At 15.77, 17.48 And 22.16 keV XRF Energies	Int. Journal of Radiation Physics and Chemistry	٢٠١٥
.٩	Design of Pulse Oximetry System	Journal of Basic and Applied Research International	٢٠١٥
.١٠	An Evaluation for a Population in the Middle East for General Awareness of the Benefits and Hazards of Different Types of Radiation	Journal of Scientific Research and Reports	٢٠١٥
.١١	The Role of Radioactive Iodine in Thyrotoxicosis Patients	British Journal of Applied Science & Technology	٢٠١٥
.١٢	Developing a Fast-Affordable Automatic Counting System of CR-39 Solid State Nuclear Track Detectors	Physical Science International Journal	٢٠١٦
.١٣	Common musculoskeletal injuries in athletes and its relationship with body mass index (BMI) in Jeddah society	British Journal of Medicine and Medical Research	٢٠١٦
.١٤	Exploration the causes of musculoskeletal injuries of different age groups in local society	Journal of Advances in Medicine and Medical Research	٢٠١٦

١٥.	Verification of a Developed Automatic Counting System for Cr-39 Detectors Using Different Image Resolutions	IOSR Journal of Applied Physics	٢٠١٦
١٦.	Image Findings and Common Musculoskeletal Disorders for Pediatrics in the Saudi Arabian Society	Journal of Biosciences and Medicines	٢٠١٦
١٧.	Traffic Vehicle Accidents and Common Musculoskeletal Disorders in Jeddah City	IOSR Journal of Dental and Medical Sciences	٢٠١٦
١٨.	Liver Tissue Characterization Using Dual-Energy Computed Tomography	IOSR Journal of Dental and Medical Sciences	٢٠١٦
١٩.	Feasibility of using ultrasound in ambulances in Saudi Arabia	World Journal of Radiology	٢٠٢٠
٢٠.	Patient Awareness and Knowledge Level for Radiation in Different Radiology Modalities in Hospitals	Journal of Scientific Research and Reports	٢٠٢١

المعلومات الشخصية:

الاسم	:	بسام زهدي عثمان الشخريت		
مكان وتاريخ الميلاد	:	السعودية – ١٩٧٥		
الجنسية	:	أردني		
الحالة الاجتماعية	:	متزوج		
عنوان السكن	:	ضاحية الرشيد – عمان – الأردن		
هاتف العمل	:	٠٠٩٦٢٥٣٨٢١١٠٠	١٨٨٠	
الهاتف النقال	:			
العنوان البريدي	:	قسم تقنيات الأشعة الطبية – جامعة الزرقاء – الزرقاء ١٣١١٠ – ص. ب ٢٠٠٠		