

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية	
علاء حسين شنيشل حسن السوداني	الاسم الكامل
بغداد/ 22-2-1981/متزوج ولدي خمسة اولاد	التولد/الحالة الاجتماعية
معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا/كلية التربية/الجامعة المستنصرية (من 2020-3-15 ولحد الان) رئيس قسم الفيزياء/كلية التربية/الجامعة المستنصرية (من 2017-2-19 لغاية 2020-3-15) مدير شعبة ضمان الجودة/كلية التربية/الجامعة المستنصرية (من 2015-9-1 لغاية 2017-2-19) تدريسي في قسم الفيزياء /كلية التربية/الجامعة المستنصرية (من 2006-4-19 لحد الان)	الخبرات الادارية
بغداد/حي اور/ محلة 325 زقاق 71 دار 2/5	محل الإقامة الحالي
07719076249	رقم الهاتف
alaaahussien19812@gmail.com	البريد الالكتروني
اولا: المؤهلات العلمية والنشاطات العلمية	
الشهادات الاكاديمية واللقب العلمي	
• اللقب العلمي : استاذ مساعد	
• حاصل على شهادة الدكتوراه في الفيزياء/كهربوصريات-طاقات متجددة- 2014 (الاول على الدفعة- معدل 88)	
• حاصل على شهادة الماجستير في الفيزياء/كهربوصريات-طاقات متجددة- 2009 (الاول على الدفعة - معدل 87)	
• حاصل على شهادة البكالوريوس في الفيزياء-2004 (الثالث على الدفعة - معدل 82)	
المقررات الدراسية التي قام بتدريسها والاشراف على البحوث في الدراسات الاولى	
• تدريس مادة الفيزياء الذرية المرحلة الثالثة من 2014 الى 2021	
• تدريس مادة الكهرباء والمغناطيسية - المرحلة الثانية من 2021 لحد الان	
• تدريس في المختبرات العملية (الكهرباء, الميكانيك, البصريات, الحاسبات, الالكترون, الذرية, وسائل الايضاح, النووية) منذ 2006	
• الاشراف على بحوث التخرج لطلبة الصفوف المنتهية/المرحلة الرابعة منذ 2009	
المقررات الدراسية التي قام بتدريسها والاشراف على البحوث في الدراسات العليا	
• تدريس مادة الطاقات المتجددة لمرحلة الماجستير (من 2017 لحد الان)	
• تدريس موضوع سمنار لطلبة الماجستير في موضوع (PV concentrator) منذ 2017	
• تخرج طلبة ماجستير عدد 3 تحت اشرافي.	
• تدريس موضوع سمنار و درس خاص لطلبة الدكتوراه عن (Design of Solar PV concentrator) منذ 2020	
• تدريس موضوع خاص لطلبة الدكتوراه للعام الدراسي 2018-2019 (Photovoltaic system components and its applications)	
• الاشراف حاليا على طالبة دكتوراه وطالب ماجستير.	
المشاركة في المؤتمرات العلمية	
• المؤتمر الدولي الثاني للرياضيات والعلوم التطبيقية - كلية التربية (IOP – Scopus) 2022	
• المؤتمر الدولي الثاني للفيزياء والعلوم التطبيقية - كلية التربية (IOP – Scopus) 2021	
• المؤتمر الدولي الثاني لعلوم الفيزياء والمواد المتقدمة - الامارات (AIP – Scopus) 2020	
• مؤتمرات كلية التربية (السادس عشر(2009)/السابع عشر(2010)/العشرون(2013)/الحادي والعشرون(2015))	
• مؤتمرات الجامعة التكنولوجية/مركز بحوث الطاقات المتجددة (الاول(2011)/الثاني(2013))	
• مؤتمر جامعة بغداد/كلية العلوم 2010	
• مؤتمر الجودة / جامعة بغداد 2016	
• المؤتمر العالمي لاصلاح التعليم العالي والبحث العلمي في العراق / وزارة التعليم العالي 2012	
• حاصل على براءة اختراع في موضوع الطاقات المتجددة (المضخات الحرارية)/2017	

د. طارق هاشم عمود
٢٠٢٢/١/٤
رئيس قسم الفيزياء

- عمل بحوث مشتركة وتقديم استشارات علمية في مجال الطاقات المتجددة ذات طابع تطبيقي للعراق مع وزارة العلوم والتكنولوجيا ووزارة الكهرباء ووزارة الصناعة والمعادن
- نشر مقال عن موضوع الزلازل بصورة عامة والتأثير الزلزالي في العراق بصورة خاصة في احدى المواقع الالكترونية العالمية
- تقييم العديد من البحوث العلمية في مجال الطاقات المتجددة لمجلات محكمة و مؤتمرات علمية محلية ودولية
- مناقشة العديد من رسائل الماجستير واطاريح الدكتوراه

6 بحوث منشورة في مجلات ضمن تصنيف سكوباس

Research Title	Publication Place	Year
Investigation of a Solar Space Heating System Based on an Evacuated Tube Collector for Baghdad Climatic Conditions	Karbala International Journal of Modern Science	2022
The Effect of Concentrator Radius on The Performance of a Solar Photovoltaic Concentrating System with a Parabolic Dish	IOP (Journal of Physics)	2022
Effect of Solar Cell Temperature on the Performance of Compound Parabolic Solar PV Concentrator	IOP (Journal of Physics)	2022
Comparison between point and linear focus Fresnel lenses PV solar concentrator	AIP (American Institute of Physics)	2021
Effects of Reflectance and Shading On Parabolic Dish Photovoltaic Solar Concentrator Performance	IOP (Journal of Physics)	2021
Influence of Air Mass on Performance of Many Types of PV Modulus in Baghdad	Energy Procedia/ ELSEVIER/USA	2011

4 بحوث منشورة في مجلات عالمية

Research Title	Publication Place	Year
Fabrication and Evaluation the Performance of Compound Parabolic Photovoltaic Concentrator	Journal of Green Engineering (JGE)	2021
Optical Design of Two Dimension Compound Parabolic Solar Thermal Concentrator	IJSET/ India	2017
The Seasonal Storage of Thermal Solar Energy in Iraq	IJAIEEM/ India	2014
Effect of Dust Accumulation on the Solar Cell Performance in Baghdad	RONCHI/ Italia	2012

13 بحث منشور في مجلات محلية

Research Title	Publication Place	Year
Evaluation the Performance of CPV with Different Concentration Ratio	College of Education journal	2019
Design of Shell and Tube Heat Exchanger for Air Conditioning-Water Heating Hybrid System	Thi-qar univ./college of education journal	2017
Performance Improvement of Ground Source Heat Pump System Using Matrix Heat Exchangers	College of Education journal	2017
Design and Performance Analysis of a V-Trough Photovoltaic Concentrator	Diyala journal for science	2016
Design and Fabrication of evacuated tube solar thermal collector for domestic hot water	College of Education journal	2016

د. طارق هاشم عبود
رئيس قسم الفيزياء
٢٠٢٣/١/٤

Contribution of Geothermal Potential on Energy Saving of Solar Domestic Hot Water System	Twenty first scientific Conference/College of Education	2015
System Sizing of Solar Water Heating System in Iraq	2nd Scientific Conference for Renewable Energy Research Center/Technology University	2013
The effect of using the style of a proposal in the teaching of electrical material practical skill in conducting the experiment at the second-grade students of Physics college of Education- University of Mustansiriyah	Journal of Arabic Studies in Education and Psychology	2013
Calculation of Underground Soil Temperature for the Installation of Ground Heat Exchange Systems in Baghdad	twentieth scientific Conference/College of Education	2013
Effects of Optical Losses on the PV Solar Panel Performance in Baghdad	First Scientific Conference for Fuel and Energy Research Center/Technology University	2011
Effects of Geometrical Losses on the PV Solar Panel Performance in Baghdad	Seventeenth scientific Conference/College of Education	2010
New Technique for Treatment the dust accumulation from PV solar panels surface	National Iraqi Scientific Conference of Physics/Physics Department/College of Science/Baghdad University	2010
Calculation of Terrestrial Solar Radiation in Iraq	Sixteenth scientific Conference/College of Education	2009

ثانياً: المؤتمرات العلمية والنشاطات (دورات/ورش عمل)

- إقامة ورش عمل تخصصية في مجال الطاقات المتجددة وتطبيقاتها 2022
- إقامة ورشة عمل (محاضر) عن (التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية)/(كلية الاداب-الجامعة المستنصرية/2017
- المشاركة في ورشة عمل (رعاية المجلات العلمية وسبل الارتقاء بها)/2017
- المشاركة في ورشة عمل (كيفية عمل الهيكلية العلمية للقسم)/2017
- المشاركة في ورشة عمل (الية تفعيل البروفائل الاكاديمي للتدريسيين)/2017
- المشاركة في ورشة عمل (h-index الخاص بقياس درجة الباحث العلمي)/2017
- المشاركة في ورشة عمل الخاصة بمناقشة اجندة التنمية المستدامة 2030 التي اقيمت في قسم البحث والتطوير/الجامعة المستنصرية/2016
- المشاركة في دورة اعتماد المختبرات 2015
- المشاركة في ورشة عمل تقييم الاداء الالكتروني في رئاسة الجامعة المستنصرية 2016
- إقامة ورشة عمل (محاضر) ملتقى الخريجين 2016
- إقامة ورشة عمل (محاضر) الخطط الدراسية 2015
- إقامة ورشة عمل للتدريسيين (محاضر) في كلية التربية حول تقييم الاداء الالكتروني 2016
- إقامة ورشة عمل (محاضر) لرؤساء الاقسام ومدراء الشعب والوحدات الادارية في كلية التربية حول الية تقييم الاداء الالكتروني 2016
- إقامة دورة تدريبية للخريجين حول برنامج (الاكسس) وتطبيقاته 2016

د. طارق هاشم عمود
رئيس قسم الهندسة
٢٠٢٣ / ١ / ٤

• اقامة دورة تدريبية للخريجين في اللغة الانكليزية 2016
• اقامة ندوة حول (طرائق حديثة في التدريس والتربية) 2015
• دورة التأهيل التربوي الحادي والعشرون 2009
• دورة تعليم الحاسوب 2009
• المشاركة في العديد من الندوات الخاصة بالطاقات المتجددة في جامعة بغداد والجامعة التكنولوجية ووزارة العلوم والتكنولوجيا
ثالثا : النشاطات النقابية والمجتمعية
• رئيس وعضو في منتدى روافد للتنمية الثقافية
• المشاركة بالدورة التدريبية في التنمية البشرية (معرفة الذات والتوازن في الحياة)/منتدى روافد للتنمية الثقافية/2017
• المشاركة في دورة التنمية البشرية (ادارة الاولويات)/هيئة انصار الحسن المجتبي 2016
• اقامة العديد من الندوات والدورات التدريبية حول موضوع التنمية البشرية ومواضيع مختلفة في منتدى روافد للتنمية الثقافية
رابعا: اللغات والحاسوب
• اللغة العربية
• اللغة الانكليزية
• العمل على كافة برامج الحاسوب المكتبية (الورد والاكسل والبوربوينت) بالاضافة الى لغات برمجة مثل الماتلاب
خامسا: الجوائز والشهادات التقديرية وكتب الشكر
• جائزة يوم العلم 2012 عن نشر بحث علمي في مجلة عالمية ذات معامل تأثير ضمن تصنيف ثومسن رويترز
• الحصول على ميدالية ذهبية في معرض براءات الاختراع الذي اقامته الجامعة المستنصرية /2018
• تكريم طالباتي لبحث التخرج من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي كأفضل بحوث تطبيقية على مستوى الجامعة المستنصرية في المسابقة التي جرت على مستوى الجامعات العراقية كافة في مقر الوزارة /2018
كتب الشكر
1. 4 من معالي السيد الوزير
2. 15 من السيد رئيس الجامعة
3. 15 من السيد العميد
4. 20 شهادات تقديرية
سادسا: النشاطات الاضافية
• حاصل على شهادة توفل انكليزي / 2010
• حاصل على شهادة IC3 حاسبات /2010
• اعداد دليل كلية التربية للعامين الدراسي 2014-2015 و 2015-2016
• عضو ارتباط بين كلية التربية ومديريات تربية بغداد /الرصافة الثالثة في مشروع شبكات الترابط بين المدارس وكليات التربية
• رئيس لجنة (دراسة واقع المختبرات وتفعيلها) في كافة المدارس التابعة لمديرية تربية بغداد /الرصافة الثالثة
• رئيس اللجنة التدقيقية على الجامعة العراقية في مشروع التصنيف الوطني لجودة الجامعات العراقية المعد من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/2017
• رئيس وعضو في العديد من اللجان التدقيقية والتحقيقية في كلية التربية
• رئيس اللجان الامتحانية للدراسات الأولية والعليا والامتحانات التنافسية للطلبة المتقدمين لدراسة الماجستير والدكتوراه
• تنظيم استمارة تقييم جودة الكليات الخاصة بكلية التربية المعدة من قبل رئاسة الجامعة المستنصرية وحصول الكلية على المرتبة الثانية على الجامعة للعام الدراسي 2014-2015
• تنظيم استمارة تقييم جودة الكليات الخاصة بكلية التربية المعدة من قبل رئاسة الجامعة المستنصرية وحصول الكلية على المرتبة الاولى على الجامعة للعام الدراسي 2015-2016



 د. طارق هاشم عمود

 ٢٠١٤ / ١١ / ٢٠