السيرة الذاتية

الاســــــــم : هدى شاكر علي يوسف الشويهي

تاريخ الميـلاد : 1973/3/27

الحالة الزوجية : متزوجة

عـــدد الأولاد : لا يوجد

الديـــــــانة : مسلمة

التـخـصـص : فيزياء/تحسس نائي ومعالجة صور

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : قسم الفلك والفضاء/كلية العلوم/جامعة بغداد

هاتف العمل : لا يوجد

الهاتف النقال : 07805890456

البريد الإلكتروني hudashaker2000@gmail.com & Huda.Ali@sc.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

الدرجة العلمية	الجامعة	الكليـــة	القسم	التاريخ
دكتوراه	جامعة بغداد	كلية العلوم	الفيزياء	2016
ماجستير	جامعة بغداد	كلية العلوم	الفلك و الفضاء	2002
بكلوريوس	جامعة بغداد	كلية العلوم	الفيزياء	1998

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	تدريسية	قسم الفلك والفضاء	2022-2003
2	مقرر الدراسات العليا	قسم الفلك والفضاء	2010-2004
3	مقرر الدراسات الاولية	قسم الفلك والفضاء	2019-2016

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	قسم الفلك والفضاء/كلية العلوم	بغداد	2022-2003
2			
3			

رابعاً : المقررات الدراسية التى قمت بتدريسها والتي سوف تقوم بتدريسها .

ت	القسم	المادة	السنة
1	الفلك والفضاء	مختبر الفلك النووي/المرحلة الرابعة مختبر الحاسوب/ المرحلة الثانية	2004-2003 2005-2004 2006-2005 2007-2006 2008-2007 2009-2008 2010-2009
2	الفلك والفضاء	مختبر الكهربائية/المرحلة الاولى مختبر الفلك النووي/المرحلة الرابعة	2004-2003 2005-2004 2006-2005
3	علوم الاحياء	مختبر الحاسبات/المرحلة الثانية	2004-2003
4	علوم كيمياء	مادة مهارات الحاسوب والانترنيت/المرحلة الثانية (نظري +عملي)	2005-2004 2006-2005 2008-2007
5	علوم التقانة الاحيائية	مادة مهارات الحاسوب والانترنيت/المرحلة الثانية (نظري +عملي)	2009-2008 2010-2009 2011-2010

6	قسم الفلك والفضاء	مادة ما بين النجوم/المرحلة الثالثة (نظري)	2011-2010
7	قسم الفلك والفضاء (تفرغ جزئي للدكتوراه)	مادة مهارات الحاسوب /المرحلة الاولى (نظري +عملي)	2012-2011 2013-2012 2014-2013 2015-2014
8	قسم الفلك والفضاء	مادة المغناطيسية الشمسية/المرحلة الرابعة (صباحي+مسائي)	2016-2015 2017-2016 2018-2017 2019-2018
9	قسم الفلك والفضاء	مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة(صباحي+مسائي) مختبر اساسيات وبرمجة لغة الماتلاب/المرحلة الثانية(صباحي+مسائي)	2016-2015 2017-2016
10	قسم الفلك والفضاء	مادة مهارات الحاسوب والانترنيت/المرحلة الثانية (نظري +عملي)	2018-2017 2019-2018 2022-2019
11	قسم الفلك والفضاء	Solar Magnetism I &II/للمرحلة الرابعة Solar & Stellar Magnetism/لطلبة الماجستير مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة أشراف ومناقشة مشاريع المرحلة الرابعة مناقشة طلبة الماجستير	2016-2015 2017-2016 2018-2017 2021-2018
12	قسم الفلك والفضاء	Solar Magnetism I &II/للمرحلة الرابعة Solar & Stellar Magnetism/لطلبة الماجستير مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة أشراف ومناقشة مشاريع المرحلة الرابعة مناقشة طلبة الماجستير	2019-2018 2020-2019
13	قسم الفلك والفضاء	Solar Magnetism I &II/للمرحلة الرابعة Solar & Stellar Magnetism/لطلبة الماجستير مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة أشراف ومناقشة مشاريع المرحلة الرابعة مناقشة طلبة الماجستير	2020-2019
	قسم الفلك والفضاء	Solar Magnetism I &II/للمرحلة الرابعة Solar & Stellar Magnetism/لطلبة الماجستير مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة أشراف ومناقشة مشاريع المرحلة الرابعة مناقشة طلبة الماجستير	2022-2020

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القســم	السنــة
1	لا يوجد		

سادساً: المؤتمرات وورش عمل والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنــة	مكان أنعقادها	نوع المشاركة
.1	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم	2009	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.2	الندوة العلمية افاق الصور والتحسس النائي في الفلك والفضاء	2014	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.3	ندوة ميكانيك الكم في الطب (جدل علمي)	2015	كلية العلوم للبنات/ جامعة بغداد	مشاركة
.4	ندوة الصور الرقمية في الكشف عن الملوثات البيئية	2015	كلية العلوم للبنات/ جامعة بغداد	مشاركة
.5	الندوة العلمية الكون المنظور.	2015	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.6	الندوة العلمية العواصف الجيومغناطيسية وتأثيراها على الارض	2016	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.7	الندوة العلمية للتغيرات المناخية وتأثيراتها على البيئة	2017	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.8	ورشه عمل النظريه الكسوريه في الكون	2017	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.9	البرنامج التدريبي في مشروع وسائل التنمية الذاتية	2018	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.10	مهرجان لقاء الاشقاء الرابع عشر والخامس عشر	2018 2019	جامعة الكرخ	مشاركة
.11	مؤتمر الاسهامات الحديثة لتقنيات الجيوفيزياء والتحسس النائي في استكشافات النفطية	2018	جامعة الكرخ	مشاركة
.12	Conference of low dimensional and it's applications	2019	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة

.13	ندوة مهارات واساليب الارشاد النفسي والتوجيه التربوي للعاملين في وزارة التربية من ذو الاختصاص	2018	مركز البحوث التربوية و النفسية	مشاركة
.14	ندوة الاشاد النفسي للعاملين في وحدات الارشادية	2018	مركز البحوث التربوية و النفسية	مشاركة
.15	Conference for applied and mathematics	2019	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.16	ورشة عمل الاحصاء الجامعي والتقتي للعام من2016-2021	2021 2020 2019 2018 2017	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.17	ورشة عمل الخاصة ببرنامج الاستاذ الزائر (fulbright) والتي تقيينها منظمة AMIDEASTبالتعاون مع السفارة الامريكية في بغداد	2018	جامعة الكرخ	مشاركة
.18	المعرض الوطني الاول والثاني للحرف اليدوية	2018 و2019	جامعة الكرخ	مشاركة
.19	دورة research gate and google scholar	2018	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.20	المؤتمر العلمي الاول لطلبة الدراسات الاولية	2017	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.21	العديد من المؤتمرات و ورش عمل وندوات ودورات أفتراضية محلية ودولية	2020 2021	كلية العلوم /جامعة بغداد وغيرها من الجامعات العربية والدولية	مشاركة
.22	دورة تدريبية بعنوان منظومة البصريات المطورة	2022	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.23	دورة تدريبية بعنوان نماذج رياضية مختلفة للغلاف الجوي وتأثيره على التصوير الفضائي	2022	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
.24	دورة تدريبية بعنوان الجيل القادم من التلسكوبات البصرية الارضية المجزئة	2022	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة

سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
وأنطلاقا من توجيهات رئاسة الجامعة بغداد في تطبيق البرنامج الحكومي والاكاديمي بين التشكيلات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تم اقامة ورشة عمل الموسومه (مخرجات قسم الفلك والفضاء بين المؤهل وسوق العمل) بالتعاون بين قسم الفلك والفضاء وكلية الطاقة والبيئة /جامعة الكرخ للعلوم	زيارة ميدانية لطلبة المرحلة الرابعة لقسم الفلك والفضاء الى مختبرات كلية العلوم /جامعة الكرخ للعلوم
	مناظرة علمية بين طلبة قسم الفلك والفضاء وطلبة قسم علوم الجو/كلية العلوم/الجامعة المستنصرية
وأنطلاقا من توجيهات رئاسة الجامعة بغداد في تطبيق البرنامج الحكومي والاكاديمي بين التشكيلات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تم اقامة ندوة علمية الموسومه (قوانين الفضاء الدولية) بالتعاون بين قسم الفلك والفضاء/كلية العلوم وقسم علم الارض/كلية العلوم/جامعة الكوفة وقسم الفيزياء/كلية العلوم/جامعة البصرة	
	أقامة ورشة عمل الموسومة (كواكب المجموعة الشمسية) بالتعاون كلية العلوم/جامعة بغداد و وزارة الشباب والرياضة/دائرة الرعاية العلمية
وأنطلاقا من توجيهات رئاسة الجامعة بغداد في تطبيق البرنامج الحكومي والاكاديمي بين التشكيلات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تم اقامة حلقة نقاشية الموسومه (أستيطان الفضاء) بالتعاون بين قسم الفلك والفضاء/كلية العلوم وقسم علم الارض/كلية العلوم/جامعة الكوفة وقسم الفيزياء/كلية العلوم/جامعة البصرة	

ثامنا: البحوث المنشورة

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
.1	Study of Comets Composition and Structure	Journal of Al-Nahrain 11, pp.80-88	2008
.2	THREE DIMENSIONAL EXPLICIT MODEL FOR COMETARY TAIL IONSINTERACTIONSWITH SOLAR WIND	Al-Nahrain Journal of Science 12 (2), 68-75	2009
3.	A Comparison Between Galactic and Large Magellanic Cloud (LMC) Interstellar Extinction Curves	Proceeding of 3rd scientific conference of the College of Science	2009
4.	Chemical Elements Diffusion in the Solar Interior	Al-Nahrain Journal of Science 13 (4), pp . 99-10 4	2010
5.	Computer Generation of Low Light - Level Images	Iraqi Journal of Science 56 (1C), 846 - 852	2014
6.	Simulation of Solar Coronal Magnetic Field Using Potential Field Model	Iraqi Journal of Science 56 (4C), 3569-3577	2015
7.	Magnetic Solar Surface Flux Transport Simulation	Iraqi Journal of Physics 13 (28), 33-43	2015
8.	Computer Simulation for the Effects of Optical Aberrations Using KL Polynomials on Solar Images	نشر Iraqi Journal of Science	2021
9.	Computer Simulation of Solar Coronal Magnetic Field Using Stereo images	قيد الانجاز	2022
10.	Computer Simulation of Solar Photosphere Electric Current Density Distribution using HMI image	قيد الانجاز	2022

تاسعا: عضوية للجان والهيئات العلمية المحلية والدولية .

- ✓ لجنة التلوث البيئي لكلية العلوم
- ✓ اللجنة الزراعية لمتابعة شؤون الحدائق لكلية العلوم
- ✓ لجنة البحث والتطوير لقسم الفلك والفضاء
- ✓ لجنة متابعة امتحان الكفاءة العلمية لطلبة الدراسات العليا
- ✓ لجنة أنشاء المختبرات الفلكية

- ✓ لجنة النشاط العلمي بقسم الفلك والفضاء
- ✓ اللجنة الامتحانية الدراسات العليا للعام الدراسي
- ✓ اللجنة الامتحانية الدراسات العليا للاعوام الدراسية 2007-2008 و 2008-2009 و2009-2010.
- ✓ لجنة لغرض دراسة مقترح المقدم لفتح قسم البيئة في كلية العلوم
- ✓ لجنة أصدار مجلة داخلية لقسم الفلك والفضاء (نشرة سديم)
- ✓ لجنة متابعة تحضيرات يوم الجامعة والمتضمنة الفعاليات والنشاطات العلمية والثقافية والفنية الخاصة بكليتنا
- ✓ لجنة استقبال طلبة المرحلة الاولى للاعوام الدراسية 2015-2016 و 2016-2017 و 2017-2018 , 2018-2019, 2019-2020.
- ✓ لجنة التحضيرية الساندة المؤتمر العلمي الاول لطلبة الدراسات الاولية
- ✓ لجنة الارشاد التربوي للاعوام الدراسية 2017-2018 و2018-2019 و2019-2020 و2020-2021, 2021-2022.
- ✓ لجان متابعة طلبة الدراسات العليا ومتابعة بحوث التخرج للدراستين الصباحي والمسائي.
- ✓ اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2015-2016
- ✓ اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2016-2017
- ✓ اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2017-2018
- ✓ اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2018-2019
- ✓ اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2019-2020
- ✓ اللجنة الامتحانية للدراسات الاولية للعام الدراسي 2020-2021
- ✓ لجنة الاشراف التربوي والعلمي على التدريب الصيفي 2017-2018 و2018-2019 و2019-2020.
- ✓ لجنة التخطيط والمتابعة التابعة لقسم الفلك والفضاء للاعوام الدراسية 2016-2017 و 2017-2018 و2018-2019.
- ✓ عضو لجنة مجالس القسم للاعوام الدراسية2015-2016 و 2016-2017 و 2017-2018 .
- ✓ لجان مناقشة رسالة طلبة ماجستير.
- ✓ لجان استلال رسائل ماجستير ودكتوراه.
- ✓ لجان اقتباس البحوث المقدمة للترقيات بالقسم.
- ✓ لجان تقييم البحوث من قبل مختلف المجلات العلمية والمؤتمرات.
- ✓ لجنة الضمان والجودة 2019-2020, 2020-2021,2021-2022, 2022-2023

عاشراً: المهام الآدارية:

- ✓ مقررية الدراسات العليا (خمس سنوات)
- ✓ مقررية الدراسات الاولية (سنتين)
- ✓ رئيس لجنة التخطيط والمتابعة (سنتين)
- ✓ عضو لجنة الضمان والجودة
- ✓ تولي رئاسة اكثر من لجنة داخل القسم.

حادي عشر: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة	الجهة المانحة	السنة
.1	كتاب شكر(لجهودنا المبذولة في خدمة القسم)	عمادة كلية العلوم	2007
.2	كتاب شكر(لجهودنا في اللجنة الامتحانيةللعام الدراسي 2007-2008)	عمادة كلية العلوم	2008
.3	كتاب شكر(لجهودنا المبذولة بأعمال مقررية الدراسات العليا).	عمادة كلية العلوم	2010
.4	كتاب شكر(لجهودنا المبذولة بأعمال مجلس القسم)	عمادة كلية العلوم	2011
.5	كتاب شكر(لجهودنا المبذولة بأنجاح احتفالية يوم الجامعة)	عمادة كلية العلوم	2011
.6	كتاب شكر(لجهودنا المبذولة في رصد ظاهرة الكسوف)	عمادة كلية العلوم	2011
.7	كتاب شكر	الوزارة	2014
.8	كتاب شكر	الوزارة	2016
.9	كتاب شكر (لجهودنا في مقررة الدراسات الاولية الصباحية)	عمادة كلية العلوم	2017
.10	كتاب شكر (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2015-2016)	عمادة كلية العلوم	2017
.11	كتاب شكر (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2016-2017)	عمادة كلية العلوم	2017

.12	شهادة شكر وتقدير لجهودنا المبذولة في اقامة مهرجان لقاء الاشقاء الخامس عشر	جامعة الكرخ	2018
.13	كتاب شكر (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2017-2018)	عمادة كلية العلوم	2019
.14	كتاب شكر (لمساهمتنا في مناقشة احد طلبة الدراسات العليا)	عمادة كلية العلوم	2019
.15	كتاب شكر (لنجاحنا في تطبيق البرنامج الحكومي والاكاديمي بين التشكيلات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي حيث أقيمت ورشة بين قسم الفلك والفضاء وكلية الطاقة والبيئة /جامعة الكرخ للعلوم)	عمادة كلية العلوم	2019
.16	كتاب شكر وتقدير (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2017-2018)	عمادة كلية العلوم	2019
.17	كتاب شكر وتقدير (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2018-2019)	عمادة كلية العلوم	2019
.18	كتاب شكر وتقدير لمناقشة احد طلبة الماجستير في قسم الفيزياء	عمادة كلية العلوم	2020
.19	كتاب شكروتقدير لانجاز متطلبات الامتحان الالكتروني	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2020
.20	كتاب شكروتقدير	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2020
.21	كتاب شكروتقديرلدوامنا في الكورس المكثف بالعطلة الصيفية	رئيس جامعة بغداد	2020
.22	كتاب شكروتقدير	رئيس جامعة بغداد	2020
.23	كتاب شكروتقدير لمشاركة بورشة عمل افتراضية	كلية الصفوة الجامعة	2020
.24	كتاب شكروتقدير	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2021

.25	كتاب شكر وتقدير لمساهمتنا بأصدار نشرة سديم	عمادة كلية العلوم	2020
.26	كتاب شكروتقدير	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2022
.27	كتاب شكروتقدير	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2022

ثاني عشر :اللغـات .

- ✓ **العربية (اللغة الأم).**
- ✓ **الانكليزية.**