

السيرة الذاتية



الاسم : هدى شاكر علي يوسف الشويهي

تاريخ الميلاد : 1973/3/27

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : لا يوجد

الديانة : مسلمة

التخصص : 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 .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
2016	كلية العلوم	جامعة بغداد	دكتوراه
2002	كلية العلوم	جامعة بغداد	ماجستير
1998	كلية العلوم	جامعة بغداد	بكلوريوس

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	تدريسية	قسم الفلك والفضاء	2003- لحد الان
2			
3			

ثالثاً : التدريس الجامعي .

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

رابعاً : المقررات الدراسية التي 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 الكهربية/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 والانترنت/المرحلة الثانية (نظري + عملي)	2005-2004 2006-2005 2008-2007

2009-2008 2010-2009 2011-2010	مادة مهارات الحاسوب والانترنت/المرحلة الثانية (نظري + عملي)	علوم التقانة الاحيائية	5
2011-2010	مادة ما بين النجوم/المرحلة الثالثة (نظري)	قسم الفلك والفضاء	6
2012-2011 2013-2012 2014-2013 2015-2014	مادة مهارات الحاسوب /المرحلة الاولى (نظري + عملي)	قسم الفلك والفضاء (تفرغ جزئي للدكتوراه)	7
2016-2015 2017-2016 2018-2017 2019-2018	مادة المغناطيسية الشمسية/المرحلة الرابعة (صباحي+مساءني)	قسم الفلك والفضاء	8
2016-2015 2017-2016	مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة(صباحي+مساءني) مختبر اساسيات وبرمجة لغة الماتلاب/المرحلة الثانية(صباحي+مساءني)	قسم الفلك والفضاء	9
2018-2017 2019-2018	مادة مهارات الحاسوب والانترنت/المرحلة الثانية (نظري + عملي)	قسم الفلك والفضاء	10
2016-2015 2017-2016 2018-2017	Solar Magnetism I &II/للمرحلة الرابعة Solar & Stellar Magnetism/لطلبة الماجستير مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة أشراف ومناقشة مشاريع المرحلة الرابعة مناقشة طلبة الماجستير	قسم الفلك والفضاء	11
2019-2018 2020-2019	Solar Magnetism I &II/للمرحلة الرابعة Solar & Stellar Magnetism/لطلبة الماجستير مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة أشراف ومناقشة مشاريع المرحلة الرابعة مناقشة طلبة الماجستير	قسم الفلك والفضاء	12
2020-2019	Solar Magnetism I &II/للمرحلة الرابعة Solar & Stellar Magnetism/لطلبة الماجستير مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة أشراف ومناقشة مشاريع المرحلة الرابعة مناقشة طلبة الماجستير	قسم الفلك والفضاء	13
2021-2020	Solar Magnetism I &II/للمرحلة الرابعة Solar & Stellar Magnetism/لطلبة الماجستير مختبر الفلك الراديوي/المرحلة الرابعة أشراف ومناقشة مشاريع المرحلة الرابعة مناقشة طلبة الماجستير	قسم الفلك والفضاء	

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
1	لا يوجد		

سادساً: المؤتمرات وورش عمل والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	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 للنبات/ جامعة بغداد	مشاركة
4.	ندوة الصور الرقمية في الكشف عن الملوثات البيئية	2015	كلية العلوم للنبات/ جامعة بغداد	مشاركة
5.	الندوة العلمية الكون المنظور.	2015	كلية العلوم/جامعة بغداد	مشاركة
6.	الندوة العلمية العواصف الجيومغناطيسية وتأثيرها 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

مشاركة	كلية العلوم/جامعة بغداد	2019	Conference of low dimensional and it's applications	.12
مشاركة	مركز البحوث التربوية و النفسية	2018	ندوة مهارات واساليب الارشاد النفسي والتوجيه التربوي للعاملين في وزارة التربية من ذو الاختصاص	.13
مشاركة	مركز البحوث التربوية و النفسية	2018	ندوة الاشاد النفسي للعاملين في وحدات الارشادية	.14
مشاركة	كلية العلوم/جامعة بغداد	2019	Conference for applied and mathematics	.15
مشاركة	كلية العلوم/جامعة بغداد	2021 2020 2019 2018 2017	ورشة عمل الاحصاء الجامعي والتقتي للعام من 2016-2021	.16
مشاركة	جامعة الكرخ	2018	ورشة عمل الخاصة ببرنامج الاستاذ الزائر (fulbright) والتي تقيينها منظمة AMIDEAST بالتعاون مع السفارة الامريكية في بغداد	.17
مشاركة	جامعة الكرخ	2018 و 2019	المعرض الوطني الاول والثاني للحرف اليدوية	.18
مشاركة	كلية العلوم/جامعة بغداد	2018	دورة research gate and google scholar	.19
مشاركة	كلية العلوم/جامعة بغداد	2017	المؤتمر العلمي الاول لطلبة الدراسات الاولية	.20
مشاركة	كلية العلوم /جامعة بغداد وغيرها من الجامعات العربية والدولية	2020 2021	العديد من المؤتمرات و ورش عمل وندوات ودورات أفتراضية محلية ودولية	.21

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
زيارة ميدانية لطلبة المرحلة الرابعة لقسم الفلك والفضاء الى مختبرات كلية العلوم /جامعة الكرخ للعلوم	وأطلاقاً من توجيهات رئاسة الجامعة ببغداد 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
مناظرة علمية بين طلبة قسم الفلك والفضاء وطلبة قسم علوم الجو/كلية العلوم/الجامعة المستنصرية	
	وأطلاقاً من توجيهات رئاسة الجامعة ببغداد 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	

ثامناً: البحوث المنشورة

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2008	Journal of Al-Nahrain 11, pp.80-88	Study of Comets Composition and Structure	.1
2009	Al-Nahrain Journal of Science 12 (2), 68-75	THREE DIMENSIONAL EXPLICIT MODEL FOR COMETARY TAIL IONSINTERACTIONS WITH SOLAR WIND	.2
2009	Proceeding of 3rd scientific conference of the College of Science	A Comparison Between Galactic and Large Magellanic Cloud (LMC) Interstellar Extinction Curves	3.

2010	Al-Nahrain Journal of Science 13 (4), pp . 99-104	Chemical Elements Diffusion in the Solar Interior	4.
2014	Iraqi Journal of Science 56 (1C), 846 - 852	Computer Generation of Low Light - Level Images	5.
2015	Iraqi Journal of Science 56 (4C), 3569-3577	Simulation of Solar Coronal Magnetic Field Using Potential Field Model	6.
2015	Iraqi Journal of Physics 13 (28), 33-43	Magnetic Solar Surface Flux Transport Simulation	7.
2020	قبول نشر Iraqi Journal of Science	Computer Simulation for the Effects of Optical Aberrations Using KL Polynomials on Solar Images	8.
2020	قيد النشر	Computer Simulation of Solar Coronal Magnetic Field Using Stereo images	9.
2021	قيد النشر	Computer Simulation of Solar Photosphere Electric Current Density Distribution using HMI image	10.

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 و 2009-2010.
- ✓ لجنة لغرض دراسة مقترح المقدم لفتح قسم البيئة في كلية العلوم
- ✓ لجنة إصدار مجلة داخلية لقسم الفلك والفضاء (مجلة الفضاء)
- ✓ 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.

- ✓ لجنة التحضيرية الساندة المؤتمر العلمي الاول لطلبة الدراسات الاولية
- ✓ لجنة الارشاد التربوي للاعوام الدراسية 2017-2018 و 2018-2019 و 2019-2020 و 2020-2021
- ✓ 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 و 2018-2019 و 2019-2020.
- ✓ لجنة التخطيط والمتابعة التابعة لقسم الفلك والفضاء للاعوام الدراسية 2016-2017 و 2017-2018 و 2018-2019.
- ✓ عضو لجنة مجالس القسم للاعوام الدراسية 2015-2016 و 2016-2017 و 2017-2018 .
- ✓ لجان مناقشة رسالة طلبة ماجستير.
- ✓ لجان استئلال رسائل ماجستير ودكتوراه.
- ✓ لجان اقتباس البحوث المقدمة للترقيات بالقسم.
- ✓ لجان تقييم البحوث من قبل مختلف المجالات العلمية والمؤتمرات.

عاشراً: المهام الإدارية:

- ✓ 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

2008	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2007-2008) (2008)	.2
2010	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لجهودنا المبذولة بأعمال مقررية الدراسات العليا).	.3
2011	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لجهودنا المبذولة بأعمال مجلس القسم)	.4
2011	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لجهودنا المبذولة بأنجاح احتفالية يوم الجامعة)	.5
2011	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لجهودنا المبذولة في رصد ظاهرة الكسوف)	.6
2014	الوزارة	كتاب شكر	.7
2016	الوزارة	كتاب شكر	.8
2017	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لجهودنا في مقرة الدراسات الاولية الصباحية)	.9
2017	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2015-2016) (2016)	.10
2017	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2016-2017) (2017)	.11
2018	جامعة الكرخ	شهادة شكر وتقدير لجهودنا المبذولة في اقامة مهرجان لقاء الاشقاء الخامس عشر	.12
2019	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2017-2018) (2018)	.13
2019	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لمساهمتنا في مناقشة احد طلبة الدراسات العليا)	.14
2019	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر (لنجاحنا في تطبيق البرنامج الحكومي والاكاديمي بين التشكيلات ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي حيث أقيمت ورشة بين قسم الفلك والفضاء وكلية الطاقة والبيئة /جامعة الكرخ للعلوم)	.15

2019	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر وتقدير (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2017-2018)	.16
2019	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر وتقدير (لجهودنا في اللجنة الامتحانية للعام الدراسي 2018-2019)	.17
2020	عمادة كلية العلوم	كتاب شكر وتقدير لمناقشة احد طلبة الماجستير في قسم الفيزياء	.18
2020	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	كتاب شكر وتقدير لانجاز متطلبات الامتحان الالكتروني	.19
2020	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	كتاب شكر وتقدير	.20
2020	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير لدوامنا في الكورس المكثف بالعطلة الصيفية	.21
2020	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير	.22
2020	كلية الصفوة الجامعة	كتاب شكر وتقدير لمشاركة بورشة عمل افتراضية	.23

ثاني عشر: اللغات .

✓ العربية (اللغة الأم).

✓ الانكليزية.