



السيرة الذاتية

الاسم : عبد الرحمن حسين صالح المحمدي

تاريخ الميلاد : ١٩٦١/٢/١

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : ٧

الديانة : مسلم

التخصص : الاختصاص العام والدقيق :فيزياء / فلك

الوظيفه : تدريسي

الدرجة العلمية : أستاذ

عنوان العمل : كلية العلوم جامعة بغداد

هاتف العمل :

الهاتف النقال : ٠٧٧٢٣٢٨٩٥٨٠

البريد الإلكتروني: Abdrahman2930@gmail.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٨٣	العلوم	جامعة بغداد	بكالوريوس
١٩٨٩/١٢/١٧	العلوم	جامعة بغداد	الماجستير
١٩٩٧/١١/١٩	العلوم	جامعة بغداد	الدكتوراه
			أخرى

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى

١٩٨٨ - ١٩٨٤	مجلس البحث العلمي - مركز بحوث الفضاء	١ م. فيزياوي
١٩٩٠ - ١٩٨٨	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	٢ م. فيزياوي
١٩٩٧ - ١٩٩٠ م	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفيزياء	٣ تدريسي - مدرس مساعد
٢٠٠٠ - ١٩٩٧ م	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفلك والفضاء	٤ تدريسي - مدرس
٢٠١٣\٦\٢ - ٢٠٠٠\١\١١	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفلك والفضاء	٥ تدريسي - أستاذ مساعد
٢٠١٣\٦\٢ - إلى الآن	جامعة بغداد - كلية العلوم - قسم الفلك والفضاء	٦ تدريسي - أستاذ

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية العلوم - قسم الفيزياء وقسم الرياضيات	جامعة بغداد	١٩٩٨-١٩٨٩
2	كلية العلوم - قسم الفلك والفضاء والفيزياء و	جامعة بغداد	٢٠٠٦-١٩٩٨
3	كلية العلوم - قسم الفيزياء	جامعة الأنبار	٢٠٠٧-٢٠٠٦
4	كلية العلوم - قسم الفلك والفضاء	جامعة بغداد	٢٠٠٧ - الى الان

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	الفيزياء	الميكانيك الإحصائي + ميكانيك كلاسيكي + فلك الثالثة - قسم الفيزياء	١٩٩٩ - ١٩٨٩
٢	الرياضيات	الفيزياء العامة - قسم الرياضيات	١٩٩٨ - ١٩٨٩
٣	الفلك والفضاء	فيزياء عامة + رياضيات - مرحلة أولى .	٢٠٠٠ - ١٩٩٨
٤	علوم الحياة	حاسبات (برمجة) - نظري وعملي	٢٠٠٤ - ٢٠٠٠
٥	الفلك والفضاء	فلك عام - مرحلة أولى. (نظري وعملي) . مختبر الحاسبات الثانية	٢٠٠٤ - ٢٠٠٠

١٩٩٩-١٩٩٧	فيزياء المرحلة الأولى	الرياضيات	٦
٢٠٠٠ إلى ٢٠١٤	ميكانيك احصائي المرحلة الثالثة	الفلك والفضاء	٧
٢٠٠٦-٢٠٠٧	ميكانيك /ثاني- قسم الفيزياء + حاسبات وبرمجة ثاني -قسم الكيمياء	جامعة الانبار	٨
١٩٩٩- الى الان	ميكانيك سماوي – مرحلة ثانية +مشاريع تخرج – مرحلة رابعة	الفلك والفضاء	٩
٢٠١١- إلى الآن	ديناميكية المدارات - المرحلة الثانية	الفلك والفضاء	١٠
٢٠٠١- ٢٠١٠	فلك متقدم - ماجستير + مواضيع متخصصة بالفلك – ماجستير	فلك والفضاء	١١
٢٠٠١- ٢٠١٦	- تقنيات وتطبيقات فلكية – مرحلة ثالثة. (نظري لحد ٢٠١١ وعملي	فلك والفضاء	١٢
٢٠٠٢- إلى الآن	سمنار ماجستير ودكتوراه و موضوع خاص دكتوراه	فلك والفضاء	١٣
٢٠٠٢- إلى الآن	مواضيع متخصصة للدكتوراه والماجستير	فلك والفضاء	١٤
٢٠١٠ — ٢٠١٤	ميكانيك مداري – ماجستير فلك	فلك والفضاء	١٥
٢٠٠٢ + ٢٠١٠- إلى	فيزياء البلازما الكونية-للدكتوراه	فلك والفضاء	١٦
٢٠١٠ + ٢٠١٦	ديناميكية المنظومة الشمسية –للدكتوراه	فلك والفضاء	١٧
٢٠١٤- الى الان	فيزياء النجوم –ماجستير فلك	فلك والفضاء	١٨
٢٠١٨-الى الان	ديناميكية الفضاء- دكتوراه + مواضيع خاصة للدكتوراه	فلك وفضاء	١٩

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها: كلها في قسم الفلك والفضاء



ت	عنوان الرسالة	التخصص	سنة	اسم الطالب
١	Gradient drift of magnetic field in pulsar star envelope	Astronomy	2000	سندس عبدالعباس - ماجستير
٢	Theoretical microbial model for wolf-ray stars	Astronomy	2001	محمد عزت - ماجستير
٣	The Effect on the moon orbit and equation of crescent visibility	Astronomy	2001	فؤاد محمود- ماجستير
٤	Perturbation effects on the low satellites orbits	Satellite	2002	أنس سلمان- ماجستير

o	Foundation the equation of probability for lunar crescent visibility	Astronomy	2002	ضحى منصور- ماجستير
1	Secular and long period variations of Earth orbit .	Astronomy	2003	عماد الحيايلى- ماجستير
7	Study the information of some types of galaxies	Astronomy	2002	جعفر فضل- ماجستير
8	Modeling of comets orbit and study the activity of nucleus on orbit	Astronomy	2003	حسن علي - ماجستير
9	Compute the orbit of low satellite by the optical observation.	Satellite	2003	فريد مصعب - ماجستير
10	The Perturbations effects on the orbital elements for low satellites orbits	Satellite	2003	لمياء محمد سميسم- ماجستير
11	Study the inter staler mater for the star M.	Astronomy	2004	محمد عزت- ماجستير
12	New approach for orbit determination and Earth satellite tracking in the presence of perturbations .	Satellite	2005	أحمد قادر - دكتوراه
13	Compute the effect of the perturbation on the Moon orbital elements.	Astronomy	2010	حيدر رضا علي- ماجستير
14	Optimized the satellites orbit with the effect of all perturbations.	Satellite	2011	وسام طالب - دكتوراه
15	The effect of the other bodies attraction and solar radiation pressure on the high orbit satellite.	Satellite	2012	هند عوني غانم -ماجستير
17	Prediction of perturbed low satellite orbits	satellite	2013	عمر نزيه - ماجستير
17	Study the atmospheric and geographic effect on crescent visibility criteria	astronomy	2015	فؤاد محمود - دكتوراه
18	Study and calculate the Moon orbit by Solving its Equation with Important Effects	astronomy	2015	طيف عادل
19	The Earth, Moon and Jupiter conjunction through 100 years	astronomy	2017	عطارديعربم
20	Calculation the transfer orbits for the Earth satellite	satellites	2017	محمد علي يوسف- دكتوراه

--	--	--	--	--

21	Venues orbital properties calculation and the conjunction with the moon	astronomy	2018	آية خليل ابراهيم ماجستير
22	Compute the Satellite Orbital Elements Variation with some Perturbations and Evaluation the Methods of Transfer between Orbits	satellite	2019	فريد مصعب دكتوراه-أنبار
23	Improvement the Accuracy State Vectors with Time for Perturbed Satellite Orbit Using Methods of Numerical Solutions	satellite	الان	رشا هاشم طالبة دكتوراه
24	New technique of Orbital maneuvers including inclination plane change	satellite	الان	عمر عامر فاضل

ت	اسم البحث	المجلة	المشارك	السنة
١	دورات لحضه ولادة الهلال وشروط جديدة لرؤيته عند غروب الشمس	المجلة العراقية للعلوم	د حميد النعيمي	١٩٩٤
٢	Laser action in hydrogen and hydrogen like-ion plasma program	المجلة العراقية للعلوم	د راند محمود	١٩٩٥
٣	Laserproduction from population inversion in helium plasma in W-R stars	المجلة العراقية للعلوم	د راند محمود	١٩٩٥
٤	الحالات الخاصة لرؤية الهلال الوليد	المجلة العراقية للعلوم	د حميد النعيمي	١٩٩٧
٥	دورات لحظة ولادة الهلال	المجلة العراقية للعلوم	منفرد	١٩٩٨
٦	Maximum Entropy method as smoothing technique.	المجلة العراقية للعلوم	د أباد عبدالعزيز	٢٠٠٠
٧	كسوف الشمس الكلي في العراق ليوم ١١ آب ١٩٩٩م.	المجلة العراقية للعلوم	د سلوان كمال	٢٠٠٠
٨	خط التاريخ القمري الحرج cldl	المجلة العراقية للعلوم	منفرد	٢٠٠٠
٩	تأثيرات خطوط العرض الجغرافية على رؤية الأهلة	المجلة العراقية للعلوم	فؤاد محمود	٢٠٠١
١٠	The relation between the factors of probability for crescent moon visibility	المجلة العراقية للعلوم	د أباد عبدالعزيز	٢٠٠١
١١	اليوم القمري والعوامل المؤثرة عليه	المجلة العراقية للعلوم	اوراس حميد	٢٠٠٢
١٢	معادلة جديدة لاحتمالية رؤية الهلال	المجلة العراقية للعلوم	ضحى منصور	٢٠٠٢
١٣	Gradient of magnetic field in pulsar star	المجلة العراقية للعلوم	سندس	٢٠٠٥
١٤	Atmospheric Drag perturbation effect on the low satellite orbit	مجلة جامعة الأنبار للعلوم	منفرد	٢٠١٠
١٥	تحديد إحداثيات الموقع والسرعة للقمر الصناعي في مداري القطع الناقص والزائد.	مجلة جامعة النهرين	انس سلمان	٢٠١١
١٦	علاقة أنصاف الأشهر الاقترانية برؤية الأهلة	مجلة جامعة الأنبار للعلوم	فريد مصعب	٢٠١٠
١٧	Shadow of total solar eclipse on the earth and Hegree date	مجلة الفيزياء للعلوم - جامعة	منفرد	٢٠١٣
١٨	Satellite low orbits variation due to Atmospheric drag , solar radiation pressure and lunar attraction.	مجلة جامعة الأنبار للعلوم	منفرد	٢٠١٣
19	The eccentricity and inclination of the Moon orbit.	الصدفة - مجلة العلوم الجامعة المستنصرية ع ٤ م ٢٤	منفرد	٢٠١٣
٢٠	The effect of solar radiation pressure and lunar attraction on the medium orbit Satellite.	مقبول للنشر - المجلة العراقية للعلوم إجامعة	هند عوني غانم	٢٠١٣
٢١	The Solar and Lunar perturbation HEO satellite	=	مع عمر نزيه	٢٠١٤
٢٢	The Effect of Solar and Lunar Attraction and SRP on the HEO of Satellite/ Abdulrahman H.S.* , Ismail Musa Murad	=	مع د اسماعيل موسى	٢٠١٤
23	The Moon orbital elements with solar attraction and with all perturbations	=	مع طيف عادل	٢٠١٤

24	The orbital elements variation of the Moon through 2000-2100	الفيزياء	مع فؤاد وجراد	٢٠١٥
25	Study the Variation of Synodic Month for the Moon through 2000 -2100 /	العراقية للعلوم	مع فؤاد محمود	٢٠١٦
26	The moon, sun and Jupiter coordinates and distances variation through 100 years	=	مع عطارد يعرب	٢٠١٧
27	Evaluation of orbital maneuvers for transition from low Earth orbit to geostationary earth orbit	العراقية للعلوم	محمد علي يوسف	٢٠١٧
28	Calculation the venus orbital properties and variation of its position.	العراقية للعلوم	آية خليل ابراهيم	٢٠١٨
29	The low satellites orbital elements with perturbations before and after the orbit transition	Lahour escopas	محمد علي يوسف	٢٠١٨
30	Evaluation Optimize Initial Conditions for Orbital Elements of Satellite.	Science International- Research get	محمد علي يوسف	٢٠١٨
31	Variation of the Moon Earth and Sun distances and the effects on the Satellite orbits.	المجلة العراقية للعلوم	فريد مصعب	
32	Calculation the Orbital Elements Variation with Different Perturbations for LEO Retrograde Orbit.	المؤتمر الدولي -جامعة الانبار/	فريد مصعب+ مجيد جراد	٢٠١٩

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر الفلكي الأول	١٩٩٨	جامعة بغداد/فندق بابل	إلقاء بحثين
2	المؤتمر الفلكي ورصد كسوف الشمس التام	١٩٩٩	جامعة الموصل	إلقاء محاضرة وإجراء رصد
3	المؤتمر العلمي كلية العلوم	٢٠٠١	جامعة الانبار	إلقاء بحث
4	المؤتمر الفلكي للاتحاد العلمي العربي	٢٠٠٤ م	تونس	إلقاء بحث
6	المؤتمر الفلكي الاسلامي	٢٠٠٩	الأردن	إلقاء بحث
7	مؤتمر كلية العلوم (60)	٢٠٠٨	جامعة بغداد	إلقاء بحث
٨	الندوات عديدة	١٩٨٥- الان	العراق	إلقاء محاضرات
٩	دورة الاجهزة الفلكية	١٩٨٦	المانيا الغربية	متدرب
١٠	المؤتمر الثاني لأحياء التراث العلمي	٢٠١٦	جامعة بغداد	إلقاء بحث

١٠	ورشة عمل جامعة السليمانية والمركز	٢٠١٨	جامعة السليمانية	القاء محاضرة عن المرصد
١١	المؤتمر الدولي الثالث لاتصالات وتكنولوجيا المعلومات	٢٠١٩	جامعة الأنبار	القاء بحث

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
رصد ظاهرة الكسوف التام لعام ٢٠١١م	رصد مذنب هالي ومعرض- الحبانية ١٩٨٤م
رصد ظاهرة خسوف القمر ٢٠١١م	رصد الكسوف التام – دير متي ١٩٩٩م
رصد الكواكب ١٩٩٧- ٢٠٠٣ م	رصد هلال رمضان وشوال – جميع السنوات
جرد وتقييم أجهزة المرصد الفلكي العراقي ٢٠٠٢م	رصد الهلال للأشهر الهجرية ولجميع السنوات
رصد ظاهرة خسوف القمر ٢٠١٨م	رصد وفحص لموقع المرصد على جبل أزمير في
رصد ظاهرة خسوف القمر ٢٠١٦م	

ثامناً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم .

تاسعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية

- ١- مقرر الدراسات الأولية لقسم الفلك من ١٩٩٩ - ٢٠١١
- ٢- عضو اللجنة الامتحانية لقسم الفلك من ١٩٩٨ - ٢٠١٤
- ٣- رئيس لجنة متابعة الأحداث الفلكية من ٢٠٠٦-٢٠١٥
- ٤- لجنة الامتحان التنافسي للدراسات العليا من ٢٠٠٢-٢٠١٧
- ٤- عضو اللجنة العلمية وعضو مجلس القسم من ١٩٩٩ – ٢٠١٨
- ٥- عضو اللجنة الدائمة للتأريخ الهجري .من عام ١٩٩٧ - ٢٠٠٣
- ٦- عضو اللجنة الشرعية لرؤية الأهلة ٢٠٠٥-٢٠١٧
- ٧- رئيس اللجنة الامتحانية للعام ٢٠١٤-٢٠١٥
- ٨- عضو هيئة تحرير المجلة العراقية للعلوم ٢٠١٧- الى الان

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر ٢ مرة	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	
٢	كتاب شكر ٤ مرات	رئيس جامعة بغداد	
٣	كتاب شكر عديدة	عميد كلية العلوم	
٤	شهادة التدريب على أجهزة	شركة زايس (Ziss)	

=

حادى عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١	كتاب (الفيزياء ٢٠٠٣م.) تأليف الدكتور عبد الرحمن حسين صالح اقسام الفلك والدكتور أنور نيب اقسام الكيمياء في كلية العلوم جامعة بغداد	٢٠٠٣
٢	كتاب (الميكانيك والدينامية الحرارية ٢٠٠٣م.) تأليف الدكتور عبد الرحمن حسين صالح اقسام الفلك والدكتور أنور نيب اقسام الكيمياء في كلية العلوم	٢٠٠٣
٣	الميكانيك السماوي مع تجارب عملية تحت الانجاز منفرد	٢٠١٦

ثاني عشر : اللغات .

العربية ✓

الانجليزية ✓

✓

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD