

السيرة الذاتية



السيرة الذاتية

الاسم الرباعي واللقب : هادي جبار مجيبيل حسين العكيلي

محل وتاريخ الولادة: الحي/البشائر -1/7/1969

عنوان السكن: محافظة واسط/قضاء الحي

الحالة الزوجية : متزوج عدد الأولاد : ستة (6)

الديانة : مسلم

العنوان الوظيفي : استاذ جامعي تاريخ التعيين: 1992/5/22

الشهادة الحاصل عليها : دكتوراه بتاريخ الحصول عليها: 2005/2/14

الاختصاص العام: فيزياء الاختصاص الدقيق : فيزياء نظرية

اللقب العلمي : استاذ تاريخ الحصول عليه: 2014/10/1

الجهة المانحة : جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم / قسم الفيزياء

عنوان العمل : وزارة التعليم العالي /جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم / قسم الفيزياء

الهاتف النقال : 07801915909-07710259051

البريد الإلكتروني : Email : Alagealyhadi@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

| التاريخ | الكلية | الجامعة | الدرجة العلمية |
|-----------|--------------------|---------|----------------|
| 1990-1991 | التربية ابن الهيثم | بغداد | بكالوريوس |
| 1997-1996 | التربية ابن الهيثم | بغداد | الماجستير |
| 2005-2004 | التربية ابن الهيثم | بغداد | الدكتوراه |

| | | | |
|--|--|--|------|
| | | | أخرى |
|--|--|--|------|

ثانياً : التدرج الوظيفي .

| ت | الوظيفة | الجهة | الفترة من - الى |
|---|---------------|---|-------------------|
| 1 | معاون فيزيائي | جامعة بغداد/كلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم | 1997-1992 |
| 2 | مدرس مساعد | جامعة بغداد/كلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم | 2005-1997 |
| 3 | مدرس | جامعة بغداد/كلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم | 2009-2005 |
| 4 | استاذ مساعد | جامعة بغداد/كلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم | 2014-2009 |
| 5 | استاذ | جامعة بغداد/كلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم | 2014-الوقت الحالي |

ثالثاً : التدريس الجامعي .

| ت | الجهة (المعهد / الكلية) | الجامعة | الفترة من - الى |
|---|---|---|-----------------------|
| 1 | كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم □ قسم الفيزياء | جامعة بغداد/كلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم | 1992-الى الوقت الحالي |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

| ت | القسم | المادة | السنة |
|---|----------|---------------------------------|-------|
| 1 | الفيزياء | مختبر الميكانيك للمرحلة الاولى | 1992 |
| 2 | الفيزياء | مختبر البصريات للمرحلة الثانيه | 1993 |
| 3 | الفيزياء | مختبر الكهربائية للمرحلة الاولى | 1993 |
| 4 | الفيزياء | مختبر الذريه للمرحلة الرابعه | 1995 |

| | | | |
|------|---|--------------|----|
| 1996 | الرياضيات للمرحلة الأولى فيزياء | قسم الفيزياء | 5 |
| 1997 | الرياضيات للمرحلة الثانية | قسم الفيزياء | 6 |
| 1998 | الحرارة وخواص المادة للمرحلة الأولى | قسم الفيزياء | 7 |
| 1997 | مختبر الكهربائية للمرحلة الثانية | قسم الفيزياء | 8 |
| 1999 | الترموديناميك المرحلة الثالثة | قسم الفيزياء | 9 |
| 2005 | الميكانيك التحليلي للمرحلة الثالثة | قسم الفيزياء | 10 |
| 2006 | الصوت والحركة الموجية للمرحلة الثانية | قسم الفيزياء | 11 |
| 2007 | فيزياء الحالة الصلبة للمرحلة الرابعة | قسم الفيزياء | 12 |
| 2008 | الميكانيك الكمي للمرحلة الرابعة | قسم الفيزياء | 13 |
| 2009 | الفيزياء النووية للمرحلة الرابعة | قسم الفيزياء | 14 |
| 2008 | الفيزياء الذرية للمرحلة الثالثة | قسم الفيزياء | 15 |
| 2009 | الكهربائية للمرحلة الثانية | قسم الفيزياء | 16 |
| 2010 | الكهربائية للمرحلة الأولى | قسم الفيزياء | 17 |
| 2011 | الليزر للمرحلة الرابعة | قسم الفيزياء | 18 |
| 2012 | الكهرومغناطيسية للمرحلة الرابعة | قسم الفيزياء | 19 |
| 2009 | البصريات للمرحلة الثانية | قسم الفيزياء | 20 |
| 2013 | الميكانيك الكلاسيكي للمرحلة الأولى | قسم الفيزياء | 21 |
| 2008 | لرياضيات المتقدمه الماجستير | قسم الفيزياء | 22 |
| 2013 | الالكترونيات للمرحلة الثالثة | قسم الفيزياء | 23 |
| 2014 | الاعداد المعقدة للمرحلة الرابعة | قسم الفيزياء | 24 |
| 2010 | الرياضيات الفيزيائيه | قسم الفيزياء | 25 |
| 2014 | التحليل العددي لطلبة الدكتوراه | قسم الفيزياء | 26 |
| 2009 | الميكانيك الكمي المتقدم لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 27 |
| 2011 | الميكانيك الكمي لطلبة الدكتوراه | قسم الفيزياء | 28 |
| 2012 | الميكانيك الكمي لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 29 |
| 2012 | فيزياء النيوترون لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 30 |

| | | | |
|------|--|--------------|----|
| 2015 | الثرموديناميك المرحلة الثالثة | قسم الفيزياء | 31 |
| 2013 | الدرس الخاص بالانتقال الإلكتروني لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 32 |
| 2013 | الميكانيك الكلاسيكي لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 33 |
| 2014 | الميكانيك الاحصائي لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 34 |
| 2015 | الدرس الخاص بالجسيمات الاوليه لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 35 |
| 2016 | نظرية الانتقال الإلكتروني لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 36 |
| 2016 | السمنار لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 37 |
| 2017 | الميكانيك الكمي | قسم الفيزياء | 38 |
| 2017 | النظرية الكمي اللونييه درس خاص لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 38 |
| 2017 | الميكانيك الكمي لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 39 |
| 2018 | الميكانيك الكمي لطلبة الدكتوراه | قسم الفيزياء | 40 |
| 2018 | الميكانيك الكمي | قسم الفيزياء | 41 |
| 2018 | السمنار لطلبة الماجستير | قسم الفيزياء | 42 |
| 2019 | الميكانيك الكمي | قسم الفيزياء | 43 |
| 2019 | التحليل العددي لطلبة الدكتوراه | قسم الفيزياء | 44 |
| 2019 | مختبر الميكانيك للمرحله الاولى | قسم الفيزياء | 45 |
| 2019 | السمنار | قسم الفيزياء | 46 |
| 2020 | الميكانيك الكمي | قسم الفيزياء | 47 |
| 2020 | التحليل العددي لطلبة الدكتوراه | قسم الفيزياء | 48 |
| 2020 | السمنار | قسم الفيزياء | 49 |
| 2021 | التحليل العددي لطلبة الدكتوراه | قسم الفيزياء | 50 |
| 2021 | الميكانيك الكمي | قسم الفيزياء | 51 |

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

| السنة | القسم | اسم الأطروحة أو الرسالة | ت |
|-------|---|--|----|
| 2009 | كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم □ | A theoretical model for electron transfer in Dye/Semiconductor system interface with variety solvent | 1 |
| 2011 | كلية التربية للعلوم الصرفة | Study of The Electric Transfer at Metal / Semiconductor Interface By Using Quantum Mechanical Theories | 2 |
| 2011 | كلية التربية للعلوم الصرفة | □□□□ for calculation of the rate constant of electron transfer in dye | 3 |
| 2011 | كلية التربية للعلوم الصرفة | Study of the electric transfer at metal/semiconductot interface by using quantum mechanical theories | 4 |
| 2012 | كلية التربية للعلوم الصرفة | Photo induced electron transfer at metal /molecule interface | 5 |
| 2012 | كلية التربية للعلوم الصرفة | Charge transfer in liquid liquid interface system | 6 |
| 2013 | كلية التربية للعلوم الصرفة | دراسة نظرية لعملية الانتقال الإلكتروني وحساب معدل الانتقال لنظام معدن/جزئية | 7 |
| 2013 | كلية التربية للعلوم الصرفة | Theoretical studies of charge transfer and calculate the rate constant of metal/liquid interface | 8 |
| 2014 | كلية التربية للعلوم الصرفة | Theoretical Studies Of Electron Transfer Mechanism Using Green Function | 9 |
| 2016 | كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم □ | Theoretical study of photon yield at quark quark interaction | 10 |
| 2016 | اطروحة لدكتوراه في الفيزياء – الجامعة المستنصرية | Theoretical Study Of Photon Transition for Quark –Quark Interaction At Bremsstrahlung Process | 11 |
| 2017 | رسالة الماجستير جامعة واسط | Theoretical studyof the photons rate production in the Quark-Gluon interaction at Compton scattering | 12 |
| 2018 | رسالة الماجستير جامعة الكوفة / كلية العلوم | Theoretical Study of The Fugacity Effect on The Photons Current in The Quark-Gluon Interaction at Compton Scatting Process | 13 |
| 2018 | كلية التربية للعلوم الصرفة | Theoretical characterization of the Photons Emission at Annihilation Quarks Interaction | 14 |
| 2019 | كلية التربية للعلوم الصرفة | Study of Electronic Charge Transmission in Liquid/Semiconductor System | 15 |
| 2020 | كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم □ قسم الفيزياء | Study of the Bose -Einstein Condensation Theories for Deuteron Nuclear Fusion Reactions | 16 |
| 2020 | كلية التربية للعلوم – الصرفة ابن الهيثم | Study of The Electronic Current at Metal/ Molecule System using Quantum Postulate | 17 |
| 2020 | كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم □ | Study of The Electronic Current at Metal/ Molecule System using Quantum Postulate | 18 |

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

| ت | العنوان | السنة | مكان انعقادها | نوع المشاركة |
|---|--------------------------|-------|---------------|------------------------------|
| 1 | دورة تعليم تقنية الحاسوب | 2001 | جامعة بغداد | مشارك وحاصل على شهادة الدورة |

| | | | | |
|-----------------|-----------------------------|------|------------------------------------|----|
| مشارك وحاصل | جامعة بغداد/التربية ابن | 2001 | دورة تقنيات الحاسوب | 2 |
| مشارك وحاصل على | جامعة بغداد/التربية ابن | 2001 | دورة تاهيلية لغرض الترقية العلمية | 3 |
| مشارك وحاصل على | جامعة بغداد | 2008 | دورة في اللغة العربية | 4 |
| مشارك وحاصل على | جامعة بغداد | 2008 | دورة التاهيل التربوي | 5 |
| مشارك وحاصل على | مركز الحاسبة الالكترونية | 2009 | دورة تاهيلية تقنيات الحاسوب | 6 |
| متدرب | جامعة بغداد/مركز الحاسبة | 2009 | دورة تدريبية برنامج Matlab | 7 |
| متدرب | جامعة بغداد/مركز الحاسبة | 2010 | دورة تدريبية Program language | 8 |
| متدرب | جامعة بغداد/مركز الحاسبة | 2010 | دورة تدريبية Msdose | 9 |
| متدرب | جامعة بغداد/مركز الحاسبة | 2011 | دورة تدريبية Matlap | 10 |
| متدرب | جامعة بغداد/مركز الحاسبة | 2011 | دورة تدريبية Excel | 11 |
| بحث | الجامعة المستنصرية | 2012 | المؤتمر العلمي التاسع عشر | 12 |
| بحث | جامعة ديالى | 2012 | المؤتمر العلمي لكلية | 13 |
| بحث | الجامعة التكنولوجية | 2012 | المؤتمر العلمي الاول لجمعية النانو | 14 |
| بحث | جامعة الانبار | 2012 | المؤتمر العلمي لكلية العلوم | 15 |
| بحث | الجامعة المستنصرية | 2013 | المؤتمر العلمي العشرون لكلية | 16 |
| بحث | جامعة ذي قار | 2013 | المؤتمر العلمي الرابع لكلية | 17 |
| بحث | جامعة واسط | 2013 | المؤتمر العلمي الرابع لكلية | 18 |
| بحث | جامعة بغداد كلية العلوم | 2013 | المؤتمر العلمي لكلية العلوم | 19 |
| بحث | جامعة كربلاء | 2014 | مؤتمر كلية طب كربلاء | 20 |
| بحث | جامعة كربلاء | 2014 | مؤتمر كلية العلوم- كربلاء | 21 |
| محاضر | جامعة بغداد | 2014 | محاضرة عن تطوير التعليم العالي | 22 |
| بحث | كلية العلوم | 2014 | مؤتمر جامعة | 23 |
| بحث | الجامعة التكنولوجية | 2014 | المؤتمر العلمي للبصريات والمواد | 24 |
| بحث | جامعة كربلاء | 2015 | مؤتمر كلية العلوم- كربلاء | 25 |
| حضور | جامعة النهدين | 2015 | مؤتمر كلية العلوم/ الدراسات العليا | 26 |
| محاضر | جامعة بغداد/ كلية التربية | 2015 | محاضرة عن الجسيمات الاولية | 27 |
| حضور | جامعة بغداد | 2015 | المؤتمر العلمي المواد النانوية | 28 |
| بحث | الجامعة المستنصرية /التربية | 2015 | المؤتمر العلمي الواحد و العشرون ك | 29 |
| بحث | جامعة كربلاء | 2015 | مؤتمر كلية التربية للعلوم الصرفة | 30 |

| | | | | |
|----|--|------|-------------------|---------------|
| 31 | مؤتمر كلية العلوم جامعة بابل /قسم بحوث السنة | 2015 | جامعة بابل | بحث |
| 32 | مؤتمر كلية العلوم جامعة بابل ر /قسم بحوث السنة | 2016 | جامعة بابل | بحث |
| 33 | مؤتمر كلية العلوم للبنات | 2016 | جامعة بغداد | بحث |
| 34 | مؤتمر كلية العلوم كربلاء | 2017 | جامعة كربلاء | بحث |
| 35 | المؤتمر الوطني للعلوم والاداب | 2017 | جامعة بابل | بحث |
| 36 | مؤتمر مركز التنمية للدراسات والتدريب | 2017 | منظمات مجتمع مدني | حضور |
| 37 | المؤتمر النسوي الثالث كلية العلوم | 2017 | جامعة بغداد | بحث |
| 38 | المؤتمر العلمي الخامس لكلية العلوم | 2017 | جامعة كربلاء | بحث |
| 39 | المؤتمر العلمي الدولي الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة | 2017 | جامعة كربلاء | بحث |
| 40 | المؤتمر التنسيقي الوطني الثاني للسلامة و الامن الكيميائي والبيولوجي والاشعاع والنووي | 2017 | جامعة بابل | بحث |
| 41 | المؤتمر الدولي الاول كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم | 2017 | جامعة بغداد | بحث |
| 42 | المؤتمر الدولي الثاني للعلوم والاداب / جامعة بابل | 2018 | جامعة بابل | بحث |
| 43 | المؤتمر العلمي السادس لكلية العلوم | 2018 | جامعة كربلاء | بحث |
| 44 | المؤتمر الدولي الاول لجمعية الخوارزمي | 2018 | البصرة | بحث |
| 45 | مؤتمر اليونان TMREES Conference | 2018 | اليونان | بحثين |
| 46 | مؤتمر لبنان TMREES Conference | 2018 | لبنان | بحث |
| 46 | مؤتمر كلية العلوم | 2018 | جامعة القادسية | بحث |
| 47 | مؤتمر لبنان TMREES Conference | 2019 | لبنان | بحث |
| 48 | مؤتمر لبنان TMREES Conference | 2020 | لبنان | بحث |
| 49 | مؤتمر اليونان TMREES Conference | 2020 | اليونان | بحث |
| 50 | المؤتمر الدولي الثاني / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم | 2021 | جامعة بغداد | المشاركة ببحث |
| 51 | دورة استخدام البرامج لادارة المصادر | 2019 | جامعة بغداد | متدرب |
| 52 | الورشة التدريبية (COVID-19) بمشاركة النباتات الطبية في تقوية الحصانة | 2020 | جامعة بغداد | متدرب |
| 53 | ورشة عمل تطبيقات جوجل والمنصات التعليمية | 2019 | جامعة بغداد | متدرب |

| | | | | |
|---------------|--------------------------|------|---|----|
| مشارك | مؤسسة الغدق | 2020 | ورشة جانحة كوفيد 19 وتأثيرها على التغذية والزراعة | 54 |
| مشارك | جامعة بغداد كلية الاعلام | 2020 | ورشة المجلات ودور النشر الرصينه واهمية النشر فيها | 55 |
| مشارك | مؤسسة الغدق | 2020 | ورشة لعادات الصحية المبدعين | 56 |
| مشارك | مؤسسة الغدق | 2020 | ورشة (التعلم العال المستدام من خالل تعلم مجموعة التعلم المتعدد) | 57 |
| مشارك | مؤسسة بدن وجامعة بابل | 2020 | ورشة التعليم بمنظور علم النفس | 58 |
| مشارك | مؤسسة بدن | 2020 | ورشة المشروعات الصغيرة ودورها في | 59 |
| مشارك | مؤسسة الغدق | 2020 | ورشة الابتزاز الالكتروني | 60 |
| مشارك | جامعة البصرة مركز علوم | 2020 | نظام تحديد المواقع GPS | 61 |
| مشارك | مؤسسة الغدق | 2020 | ورشة الطرق الحديثه لتحسين التربيه | 62 |
| مشارك | مركز كربلاء للدراسات | 2020 | لمؤتمر العلمي الدولي الرابع لزيارة الأربعين | 63 |
| مشارك | وزارة الشباب والرياضة | 2020 | الورشة العربية في امراسالت العربية بين التباع والبداع | 64 |
| المشاركة ببحث | جامعة بغداد | 2021 | المؤتمر الدولي الثاني / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم | 65 |

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

| خارج الكلية | داخل الكلية | |
|---------------------------|-------------|--|
| | 2012-2011 | عضو مجلس قسم |
| | 2012 | عضو اللجنة العلمية |
| | 2011-2014 | رئيس المجاميع البحثية |
| | 2011-2020 | عضو لجنة الامتحانات التنافسية لطلبة الدراسات |
| جمعية الفيزياء والرياضيات | 1992-2020 | عضو جمعية الفيزياء والرياضيات |
| جمعية النانوتكنولوجي | 2011-2020 | عضو جمعية النانوتكنولوجي |
| | 2014-2016 | عضو اللجنة العلمية |
| | 2017-1019 | عضو مجلس قسم |

| | | |
|---|-----------|---|
| | 2019-2021 | عضو اللجنة العلمية |
| جامعة سومر | 2017-2020 | رئيس لجنة الترقيات في كلية العلوم جامعة سومر |
| | 2015-2017 | لجنة استلال اطاريح |
| | 2011-2013 | لجنة استلال رسالة ماجستير |
| الجامعة كربلاء, كلية التربية للعلوم الصرفة | | تقويم علمي/المؤتمر العلمي الدولي الاول الجامعة كربلاء, كلية التربية للعلوم الصرفة |
| المؤتمر الدولي الاول للهندسة والعلوم الصرفة/نقابة الاكاديميين | | تقويم علمي لبحوث / المؤتمر الدولي الاول للهندسة والعلوم الصرفة/نقابة الاكاديميين |
| الجامعة المستنصرية | | تقويم بحث/مجلة كلية التربية الاساسية/الجامعة المستنصرية |
| | | لجنة مناقشة رسالة ماجستير |
| | 2021 | تقويم بحث المؤتمر الدولي الثاني / كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم |
| | 2008-2021 | 14-تقييم العديد من البحوث العلمية للفترة |
| | 2012-2021 | المشاركة في ترقية العديد من تدريسي الجامعات للفترة |

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

| السنة | محل النشر | أسم البحث | ت |
|-------|---|--|---|
| 2008 | IBN AL-HAITHAM J.FOR PURE &APPL.SCI, Vol.21,No1,PP35-44. | Photoinduced Electron Transfer Between Metalloporphyrin Complex Dihydroxy Antimony Tetraphenylporphine and Halide in | 1 |
| 2008 | IBN AL-HAITHAM J.FOR PURE &APPL.SCI, Vol.21,No3,PP 39-50. | Effect of Solvent Type on the Photoinduced Electron Transfer for Blue Methelyneye Dye | 2 |

| | | | |
|------|---|---|----|
| 2009 | IBN AL-HAITHAM J.FOR PURE &APPL.SCI, Vol.22,No2,PP74-82. | Electron Transfer At Semiconductor/Liquid interface | 3 |
| 2009 | IBN AL-HAITHAM J.FOR PURE &APPL.SCI, Vol.22,No3,PP93-106. | Photo-induced Electron Transfer Between | 4 |
| 2010 | J. Thi-Qar Sci. ,Vol.2,No3,PP213-221. | Electron Transfer Between Excited Cresyl Violet Dye and Semiconductors at a Cetonitrile Solvent | 5 |
| 2010 | " IBN AL-HAITHAM J.FOR PURE &APPL.SCI, Vol.23,No3,PP51-57. | ATheoetical Study of The Solvent Type on The Reorganization Energies of Dye – | 6 |
| 2010 | Journal of Principle Education College. Vol.64.No.6.PP61-79 . | Electron Transfer between Ketone Triplets and Organic dyes in variety solvent | 7 |
| 2011 | IBN AL-HAITHAM J.FOR PURE &APPL.SCI, Vol.24,No3,PP64-77. | Calculated of the Rate Constant of Electron Transfer in TiO ₂ -Safranin Dye System | 8 |
| 2011 | JOURNA OF COLLEGE OF EDUCATION ,Vol.85,No.6,PP36- | Theoretical Model For Calculating The Temperature Rise Induced During the Process | 9 |
| 2012 | Ibn AL-Hatham Journal for Pure and Applied Science, | Theoretical Calculation of Rate Constant of Electron | 10 |
| 2012 | DIYALA JOURNA FOR PURE | Theoretical Model of Charge Transport | 11 |
| 2012 | JOURNA OF COLLEGE OF EDUCATION ,Special of 19 | " A Theoretical Study including computer simulation for Hydrogen diffusion In Metals | 12 |
| 2012 | Ibn AL-Hatham Journal for Pure and | Theoretical Calculation of Reorientation energy in Metal/Semiconductor Interface | 13 |
| 2012 | " JOURNA OF COLLEGE OF EDUCATION Vol 85 No5 PP36- | Theoretical Calculation for Reorientation Energy in Semiconductor /Dye Sensitized | 14 |
| 2012 | " Ibn AL-Hatham Journal for Pure and Applied Science Vol 25 No1 PP211-221 | Charge Transport in Magnetized Plasma | 15 |
| 2012 | JOURNAL OF MADENT ALELEM COLLEGE, VOL 4, NO.2, 2012, PP6-17. | Barrier for Charge Transfer at Liquid/Liquid Interface | 16 |
| 2013 | Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci, Vol.26 ,No.3, 2012. | Charge Transport At Liquid/Liquid Interface | 17 |
| 2013 | J. Baghdad for Sci. ,Vol.10(4)2013,PP1262-2121. | Theoretical Study of Charge Transfer in | 18 |
| 2013 | J.Thi-Qar Sci. Vol.3 (4),2013 ,PP 183-189. | Electron Transfer between | 19 |
| 2013 | JOURNAL OF KUFA – PHYSICS Vol.5/ No.2 2013. | Charge Transport in Dye_Sensitized solar cells | 20 |
| 2013 | Journal of Thi-Qar University ,Vol.8.No2.PP17-27. | Theoretical Calculation of Rate Constant of Charge Transport Processes in Au | 21 |
| 2013 | Ibn Al-Haitham Jour. For pure and Appl.Sci.,Vol.26.No2,PP104-111. | Theory and Calculation of The Reorganization Energy of Electron Transfer at | 22 |

| | | | |
|------|---|--|----|
| 2013 | Ibn Al-Haitham Jour. For pure and Appl.Sci.,Vol 26.No 3 ,2013.pp86- | Electron Transfer at Metal/Molecule Interface | 23 |
| 2013 | Second Scientific Conference for Pure Science, University of Anbar | Calculation Of Rate Constant of Electron Transfer at Semiconductor/Dye | 24 |
| 2013 | JOURNA OF COLLEGE OF EDUCATION The 20 Scientific | Effect of Potential Barrier on | 25 |
| 2013 | JOURNA OF COLLEGE OF EDUCATION The 20 Scientific | Theoretical study of the rate | 26 |
| 2013 | Ibn AL-Hatham Journal for Pure and Applied Science | Photons Yield in Quark -Gluon Interaction | 27 |
| 2013 | JOURNAL OF MADENAT ALELEM COLLEGE Vol 5 No 2 2013 PP31- | Theoretical calculation of the Binding and Excitation Energies for ^{58}Ni ^{28}Ni | 10 |
| 2013 | International Journal of Application or Innovation in Engineering & | Effects of Driving Force Energy | 11 |
| 2014 | The Four Special Scientific Conference for Pure Science, University of Thi-Qar, I, Thi | Probability of Electron Transfer Rate Constant at Nanoscale Metal/Molecule | 12 |
| 2014 | The Four Special Scientific Conference for Pure Science, University of Thi-Qar, I, Thi | Theoretical Study of the Transfer Rate Constant for Electron at Metal/liquid | 13 |
| 2014 | The Four Special Scientific Conference for Pure Science, University of Thi-Qar, I, Thi | Theoretical Study of Electronic properties for Semiconductor/Dye sensitized Solar Cell System | 14 |
| 2014 | The Four Special Scientific Conference for Pure Science, University of Thi-Qar | Theoretical Study of the Effect of the Coupling Constant Strength on The Photons Rate Yield For Quark –Gluon Interaction | 15 |
| 2014 | Effect Of Semiconductors Types On ElectronTransmission At Metal | Effect Of Semiconductors Types On ElectronTransmission At Metal | 16 |
| 2014 | University Kurbala The 2nd Scientific Conference of the College | Theoretical Studies Of Electron Transport Processes In Metal/Semiconductor Interfaces | 17 |
| 2014 | Wasit Journal for science and medicin ,2 nd University Kut conference , Vol. 3, No7;PP 67-76,2014 | Probability of Charge Transport Through Al/GaAs Interfaces System Using Quantum Model | 18 |
| 2014 | International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAEM) , Volume 3, Issue 5, 2014, 502-509 | Influence of The Polarity Function on the Probability of Transition Rate Constant (sec ⁻¹) At Metal/Molecule In Nano Scale Devices | 19 |
| 2014 | Journal of Chemical, Biological, Vol. 4, No. 3; 2567-2575.2014 . | Effects of Polarity on the probability of ElectronTransfer Reactions at Water/Oil Interface | 20 |
| 2014 | IPASJ International Journal of Information Technology (IIJIT) , Volume 2, Issue 6, June 2014. | Effects of Temperature on the Rates of ElectronTransfer Reactions at Water/Oil Interface | 21 |
| 2014 | J. Chem. Bio. Phy. Sci. Sec. B, May 2014 July 2014, Vol4 No 3. | Evaluation of the Binding and Exaitation Energies in the Nuclear S-D Shell Model | 22 |
| 2014 | The 1st General Conference of Physics in Al-Nahreen University. | Theoretical Analysis of the Kinetics electron Transport at Solid/Solid Processes | 23 |
| 2014 | Ibn AL-Hatham Journal for Pure and Applied Science Vol 27 No 1 2014 | Theoretical study of Charge transfer At metal/ ZnSe semiconductor system | 23 |

| | | | |
|------|--|---|----|
| 2014 | Wasit Journal for Science & Medicine , 2014 Vol.7,No,4 | Theory of electron transmission probability at metal/semiconductor interface | 24 |
| 2014 | Diyala Journal for pure science ,Vol.10,No.3,2014. | Neutron yield for ^{70}Zn by bombarding of alpha particles | 25 |
| 2014 | The 1st General Conference of Physics in Al-Nahrain University Special No. 2014-10-27- | Theoretical Study and Calculation of Coupling Constant for Quark-Gluon Interaction | 26 |
| 2015 | JOURNA OF COLLEGE OF EDUCATION ,Vol.2,Special | Theoretical Analysis for the charge Transport Processes at Semiconductor/Liquid system | 27 |
| 2015 | JOURNA OF COLLEGE OF EDUCATION ,Vol.2,Special No.,PP694-699. | The measurement of effect of flavor number on the net rate of photon yield from quark gluon interaction | 28 |
| 2015 | <i>Kurbala Conference at 14-15 April 2015</i> | <i>Theoretical evaluation of electron transition rate constant at $C_{23}H_{17}F_8N_4O_2PRu$</i> | 29 |
| 2015 | JCBPS; Section C; August 2015– October 2015, Vol. 5, No. 4; 4303-4311 | Theoretical Analysis of the Charge Transport Processes at Semiconductor /Liquid System | 30 |
| 2015 | Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, JCBPS; Section C, August 2015, October 2015, Vol. | Effect of the Running Strength Coupling on the Probability of Photons Transition at Quark-Quark Interaction | 31 |
| 2015 | Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, JCBPS; Section C, May 2015, July 2015, Vol. 5 | Theoretical Study of Probability of Electron Transfer at Nano Electron Device | 32 |
| 2016 | International Journal of Science and Research(IJSR) 2016 | Theoretical Calculation of the Photons Rate for the Quark-Gluon System | 33 |
| 2016 | Iraqi Journal of Physics, 2016 Vol.14, No 31 PP. 169-178. | Theoretical study of the Photons Rate Production in the Quark-Gluon interaction | 34 |
| 2016 | Mesop. environ. j. 2016, Special Issue A.;93-105 | Study and Investigation of Electric Properties of Dye Sensitized Solar | 35 |
| 2016 | Journal of Physical Science and Application ,2016, | Theoretical Analysis of the Kinetics Electron Transport | 36 |
| 2016 | Third Woman Conference. Special issue,2016 | Theoretical Investigation of the Electronic Transition Mechanism at Semiconductor /Dye | 37 |
| 2017 | <i>Mesopo. Environ. j., Special Issue C :24-33, 2017 ISSN 2410-2598</i> | Theoretical Study of Electronic Transfer rate constant At Solar Cell | 38 |
| 2017 | Journal of Multidisciplinary Engineering Science Studies | Theoretical Study Of Photon Current Emission In Plasma Quark –Gluon | 39 |
| 2017 | Ibn Al-Haitham Journal For Pure and Applied Science , Vol. | Theoretical evaluations of probability | 40 |
| 2017 | International Journal of Science and Research (IJSR) , Volume 6 | Theoretical Treatment and Investigation of the Expectation | 41 |
| 2017 | Journal of Kurbala For Pure Science Forth Conference, Special Issue | Theory of Photon Flow in Quark Systems at Computer Process | 42 |
| 2017 | Journal of Kurbala For Pure Science ,Forth Conference | Calculation of the Direct Photons Production Rate in Heavy Ions | 43 |

| | | | |
|------|--|--|-----------|
| 2017 | Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci (2017) 6(3): 837-851. | Theoretical Study of Photon Transition for Quark-Quark | 44 |
| 2017 | <i>Energy Procedia 119 (2017) 325–331.</i> | Theoretical study of Charge Transfer simulation At Fe Metal with Ge and | 45 |
| 2018 | IOP Conf. Series: Journal of | Theoretical Discussion of Electron Transport Rate Constant | 46 |
| 2018 | Mesopotemia Environmental journal <i>Special Issue :87-96 2018</i> | Estimation of Radioactive Concentrations of Sediment Samples in | 47 |
| 2018 | " AIP Conference Proceedings 1968 , 030055 (2018); | Theoretical study of electronic transfer current rate at dye-sensitized solar cells | 48 |
| 2018 | IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1003 (2018) 012119. | Theoretical estimation of Photons flow rate Production in quark gluon interaction at high energies. | 49 |
| 2018 | High Energy Physics - arXiv.org > hep-ph > | Theoretical Study of the Hard Photons Flow Emission Rate at | 50 |
| 2018 | Journal of Engineering and | Analysis and investigation of hard | 51 |
| 2019 | AIP Conference | Improve studies and calculations for | 52 |
| 2019 | AIP Conference Proceedings 2123, 02 | Investigation the flow | 53 |
| | | | 54 |
| | | | 55 |
| 2020 | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 871 (2020) 012089 | Flow Production Rate of Hard Photons Probes of Quark–Anti Quark Annihilation Processes at | 56 |
| 2020 | NeuroQuantology June 2020 Volume 18 Issue 6 Page 61-66 doi: | Study of Charge Flow Coefficient Au Metal with | 57 |
| 2020 | Journal and enegineering and applied science ,2020 | theoretical estimation of charge transfer rate at some nitrosyl complexes | 58 |
| 2020 | AIP Conference Proceedings 2292, 040010 (2020); https://doi.org/10.1063/5.0030518 | Investigation and studied of charge transfer | 59 |
| 2020 | Solid State Technology Volume: 63 Issue: 6 | Investigation And Study Of Electronic Transition | 60 |
| 2020 | Journal of University of Babylon for Pure and Applied Sciences, Vol. (28), No. (1): | Estimation of the Electric Properties of Al/Cv | 61 |
| 2020 | Test engineering and management May-June 2020 | Theoretical Investigation of the Flow Charge Transfer | 62 |
| 2020 | NeuroQuantology September 2020 Volume 18 Issue 9 Page 81-86 doi: | Theoretical Analysis of the Electronic Current at | 63 |
| 2020 | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 871 (2020) 012093 | Theoretical Study of the Electronic Transition Rate | 64 |
| 2020 | Solid State Technology Volume: 63 Issue: 3 | Study and Investigation of Transition Rate at Metal- | 65 |
| 2020 | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 871 (2020) 012085 | Theoretical Study and calculation The cold Reaction | 66 |

| | | | |
|------|---|--|----|
| 2020 | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 871 (2020) 012093 | Theoretical Study of the Electronic Transition Rate | 67 |
| 2020 | Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability | Theoretical Estimation of The Trapping Reaction Rate | 68 |
| 2020 | Ibn Al-Haitham Jour. for Pure & Appl. Sci. 33 (4) 2020 | Theoretical Study of the Photons Production Kinetic In Hot Quark-Gluon | 69 |
| | | | 70 |

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓

✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

| السنة | الجهة المانحة | كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير | ت |
|-------|---------------------------------------|--|---|
| 1991 | رئاسة الجمهورية | جائزة الطلبة الاوائل على الجامعة | 1 |
| 1991 | رئاسة جامعة بغداد | جائزة الاوائل على الجامعة | 2 |
| 1991 | كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم | جائزة الاول على الكلية | 3 |
| 2008 | رئيس جامعة بغداد | كتاب شكر و تقدير | 4 |
| 2011 | جامعة الكوفة | كتاب شكر عميد كلية العلوم | 5 |
| 2012 | الجامعة المستنصرية | شهادة تقديرية | 6 |
| 2012 | جامعة ديالى | شهادة تقديرية | 7 |

| | | | |
|------------|---|--|----|
| 2012 | جمعية النانوتكنولوجي | شهادة تقديرية | 8 |
| 2012 | جامعة الانبار | شهادة تقديرية | 9 |
| 2013 | الجامعة المستنصرية | شهادة تقديرية | 10 |
| 2013 | جامعة ذي قار | شهادة تقديرية | 11 |
| 2013 | جامعة بغداد كلية العلوم | شهادة تقديرية | 12 |
| 2013 | جامعة واسط | شهادة تقديرية | 13 |
| 2013 | جامعة واسط كلية العلوم | درع جامعة واسط للتميز العلمي | 14 |
| 2013 | مجلة العلوم العالمية | شهادة تقديرية من مجلة العلوم العالمية للعلوم | 15 |
| 2013 | جامعة الكوفة | كتاب شكر و تقدير عميد كلية العلوم | 16 |
| 2013 | جامعة الكوفة | كتاب شكر و تقدير عميد كلية العلوم | 17 |
| 2014 | جامعة كربلاء كلية الطب | شهادة تقديرية | 18 |
| 2014 | الجامعة الامريكية | شهادة تقديرية | 19 |
| 2014 | جامعة كربلاء- كلية العلوم | شهادة تقديرية | 20 |
| 2014 | جامعة النهرين- كلية العلوم | شهادة تقديرية | 21 |
| 2014 | الجامعة التكنولوجية | شهادة تقديرية | 22 |
| 2014 | رئيس جامعة بغداد | كتاب شكر و تقدير | 23 |
| 9-9-2014 | مساعد رئيس الجامعة | كتاب شكر و تقدير | 24 |
| 3-11-2014 | مساعد رئيس الجامعة | كتاب شكر و تقدير | 25 |
| 28-12-2014 | مساعد رئيس الجامعة | كتاب شكر و تقدير | 26 |
| 2015 | جامعة كربلاء- كلية العلوم | شهادة تقديرية | 27 |
| 2015 | جامعة بابل | شهادة تقديرية | 28 |
| 2015 | الجامعة المستنصرية | شهادة تقديرية | 29 |
| 2016 | رئيس جامعة بغداد جامعة بغداد | كتاب شكر و تقدير | 30 |
| 2016 | جامعة بابل | كتاب شكر و تقدير عميد كلية العلوم | 31 |
| 2016-1-17 | عميد كلية التربية للعلوم الصرفة | كتاب شكر و تقدير تقدير | 32 |
| 2016-3-30 | الجامعة المستنصرية الصرفة جامعة واسط | كتاب شكر و تقدير عميد كلية العلوم | 33 |
| 2016-8-22 | مجلة العلوم العالمية | شهادة تقديرية من مجلة العلوم العالمية للعلوم | 34 |

| | | | |
|----------------|--|--|----|
| 2015-12-8 | كلية العلم الجامعة | كتاب شكر و تقدير عميد كلية العلم الجامعة | 35 |
| 2016-4-10 | جامعة بغداد | كتاب شكر و تقدير عميد كلية التربية للعلوم الصرفة | 36 |
| 22-2-2017 | جامعة كربلاء | شهادة تقديرية | 37 |
| 12-4-2017 | جامعة كربلاء | شهادة تقديرية | 38 |
| 2014 | المؤتمر التنسيقي الوطني للسلامة | شهادة تقديرية | 39 |
| (21-24)-4-2017 | المؤتمر العلمي العالمي لتكنولوجيا المواد | شهادة تقديرية | 40 |
| (16-18)-4-2017 | جامعة بغداد | كتاب شكر/ رئيس جامعة بغداد | 41 |
| 2018 | جامعة كربلاء- كلية العلوم | شهادة تقديرية | 42 |
| 2018 | مؤسسة العراق والتنمية | شهادة تقديرية | 43 |
| 2018 | جامعة بغداد /مركز التعليم المستمر | شهادة تقديرية | 44 |
| 2019 | جامعة بغداد | كتاب شكر رئيس جامعة بغداد | 45 |
| 2018 | جامعة كربلاء- كلية العلوم | شهادة تقديرية | 46 |
| 2017 | جامعة كربلاء- كلية التربية للعلوم | شهادة تقديرية | 47 |
| 2017 | كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم | شهادة تقديرية | 48 |
| 2018 | جامعة كربلاء- كلية العلوم | شهادة تقديرية | 49 |
| 2018 | مؤسسة العراق والتنمية | شهادة تقديرية | 50 |
| 2018 | جامعة بغداد /مركز التعليم المستمر | شهادة تقديرية | 51 |
| 2019 | جامعة بغداد | كتاب شكر رئيس جامعة بغداد | 52 |
| 2019 | جامعة بغداد | كتاب شكر/ مساعد رئيس الجامعة | 53 |
| 2018 | مؤتمر لبنان `TMREES` | شهادة تقديرية | 54 |
| 2019 | مؤتمر اليونان `TMREES` | شهادة تقديرية | 55 |
| 2020 | جامعة بغداد | كتاب شكر | 56 |
| 2020 | جامعة بغداد | كتاب شكر | 57 |
| 2020 | نقابة الاكاديميين/فرع كربلاء | شهادة تقديرية | 58 |
| 9-11-2020 | جامعة بغداد | كتاب شكر | 59 |
| 16-11-2020 | جامعة بابل كلية العلوم | كتاب شكر | 60 |
| 9-6-2020 | للجامعه المستنصريه | كتاب شكر | 61 |
| 24-11-2020 | جامعة الكوفه | كتاب شكر | 62 |
| 7-1-2021 | جامعة واسط | كتاب شكر | 63 |

| | | | |
|----|---------------|--|------|
| 64 | شهادة تقديرية | كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم / المؤتمر الدولي الثاني | 2021 |
|----|---------------|--|------|

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

| ت | أسم الكتاب | سنة النشر |
|---|------------|-----------|
| 1 | | |

ثاني عشر: اللغات .

- ✓ اللغة العربية
- ✓ اللغة الانكليزية
- ✓

