Dr. Sanar Gasid hasan

Physics Department / College of Science / Mustansiriyah University

Email:[sanargasid@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:sanargasid@uomustansiriyah.edu.iq)

CV

الشهادات الحاصلة عليها

* دكتواره بالفيزياء الذرية (Ph.D.) (2012)
* ماجستير بالفيزياء التظرية (M.Sc.) (2006)
* بكلوريوس علوم الفيزياء (B.Sc.) (2002)

|  |  |
| --- | --- |
| الخبرة الأكاديمية والتدريس | |
| 2006-2005 | عملت ضمن مختبرات الكهرباء- الميكانيك |
| 2007-2008 | عملت ضمن مختبرات الكهربائيه المتقدمه – مختبر البصريات |
| 2012-2013 | عملت ضمن مختبرات الحاسبات – مختبرات الميكانيك |
| 2013-2012 | تدريس محاضرت لماده الثرموداينمك- مختير الحاسبات - الاشراف على مشروع تخرج لطلاب المرحلة الرابعة |
| 2012-2013 | تدريس محاضرت لماده الثرموداينمك- مختير الحاسبات - الاشراف على مشروع تخرج لطلاب المرحلة الرابعة |
| 2014-2013 | تدريس محاضرت لماده الثرموداينمك- مختير الحاسبات - الاشراف على مشروع تخرج لطلاب المرحلة الرابعة |
| 2014-2013 | تدريس محاضرت لماده الثرموداينمك- مختير الحاسبات - الاشراف على مشروع تخرج لطلاب المرحلة الرابعة |
| 2016-2015 | تدريس محاضرت لماده الثرموداينمك والاحصاء الثرموداينمبكي - مختير البصريات - الاشراف على مشروع تخرج لطلاب المرحلة الرابعة |
| 2016-2015 | تدريس محاضرت لماده الثرموداينمك- مختير البصريات - الاشراف على مشروع تخرج لطلاب المرحلة الرابعة |
| 2016-2017 | تدريس محاضرت لماده الثرموداينمك - مختير البصريات - الاشراف على مشروع تخرج لطلاب المرحلة الرابعة |
| 2017-2018 | تدريس محاضرت لماده الثرموداينمك- مختير الحاسبات - الاشراف على مشروع تخرج لطلاب المرحلة الرابعة |
| 2018-2019 | تدريس محاضرت لماده الثرموداينمك- مختير الذرية والجزيئية - الاشراف على مشروع تخرج لطلاب المرحلة الرابعة |
| 2018-2019 | الاشراف على مختبر الفيزياء الذرية |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المنشورات العلمية** | | | |
| **ت** | **اسم البحث** | **تاريخ** | **موقع النشر** |
| **1** | Image Restoration from uniform linear motion | **2009** | **College of Education Al-Mustansiriyah** |
| **2** | Utilizing Binary theory to investigate dependent of impact parameter on energy loss of swift ions | 2011 | **College of Education Al-Mustansiriyah** |
| **3** | Analytic Design of Dielectric Multilayer Thin Films Chirped Mirrors | 2013 |  |
| **4** | **The study of the straggling energy loss** | **2014** | **College of Education Al-Mustansiriyah** |
| **5** | Theoretical study Acousto-optic filters at zeros-order diffracted light using MATLAB | **2015** | **Conf. 21th College of Education Al-Mustansiriyah** |
| **6** | **Energy loss spectra** | **2016** | **College of Education Al-Mustansiriyah** |
| **7** | **Stopping power collision in flourin** | **2017** | **College of science Al-Mustansiriyah** |
| **8** | **Image Processing of SEM Image**  **Nano Silver Using Kmeans**  **MATLAB Technique** | **0182‐Aug\_17** | **The 1"t lnternational Conference on Safety and**  **Security of the Scientific Applications** |
| **9** | دراسة تاثير التنعيم على حواف الصور | **15-11-2018** | **College of Education Al-Mustansiriyah** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اللجان | | | |
| التاريخ | مقر اللجنة | اللجان | ت |
| 2013 | قسم علوم الفيزياء | لجنة مشاريع بحوث التخرج | 1 |
| 2013 | قسم علوم الفيزياء | لجنه الصيانه | 2 |
| 2013 | قسم علوم الفيزياء | لجنه الاجتماعيات | 3 |
| 2013 | قسم علوم الفيزياء | تكليف بمتابعة غيابات الطلبة للدراسات الاولية والعليا | 4 |
| 2013 | قسم علوم الفيزياء | لجنة متابعة القاعات والمختبرات | 5 |
| 2013 | قسم علوم الفيزياء | لجنه الدليل | 6 |
| 2014 | قسم علوم الفيزياء | لجنه ضمان الجودة | 7 |
| 2014 | قسم علوم الفيزياء | لجنه منح الطلبه | 8 |
| 2014 | قسم علوم الفيزياء | لجنة مناقشة بحوث التخرج- | 9 |
| 2014 | قسم علوم الفيزياء | لجنه اعداد المواصفات المختبريه - | 10 |
| 2015 | قسم علوم الفيزياء | لجنة استلال اطاريح للدراسات العليا باختصاص الذرية | 11 |
| 2015 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الاجتماعيات | 12 |
| 2015-2016 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الغياب | 13 |
| 2015-2016 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الجرود | 14 |
| 2016-2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الغياب | 15 |
| 2016-2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة تنظيم يوم الفيزياء | 16 |
| 7-11-2016 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الغيابات | 17 |
| 1-2-2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة النشاطاتالبحثية والنتاجات | 18 |
| 2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة سمنر بحوث الدراسات العليا | 19 |
| 2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة مناقشة رسالة ماجستير | 20 |
| 2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة النشاطات البحثية والنتاجات | 21 |
| 2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة أحتفالية التخرج | 22 |
| 17-9-2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الغيبات | 23 |
| 29-10-2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الارشاد التربوي | 24 |
| 2-11-2017 | كلية العلوم | تكليف للعمل بشعبة الاعلام كلية العلوم الجامعة المستنصربة | 25 |
| 26-12-2017 | قسم علوم الفيزياء | لجنة أحتفالية النصر | 26 |
| 22-1-2018 | قسم علوم الفيزياء | لجنة النتاجات العلمية | 27 |
| 9-5-2018 | قسم علوم الفيزياء | لجنة فعاليات اسبوع العمل التطوعي | 28 |
| 20-3-2018 | قسم علوم الفيزياء | لجنة أشراف بحوث التخرج | 29 |
| 3-9-2018 | قسم علوم الفيزياء | لجنة متابعة قاعة المؤتمر الدولي الاول امن وسلامة للتطبيقات العلمية | 30 |
| 1-10-2018 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الغيبات | 31 |
| 1-10-2018 | قسم علوم الفيزياء | لجنة النتاجات العلمية | 32 |
| 5-11-2018 |  | لجنة الارشاد الاكاديمي | 33 |
| 26-11-2018 | كلية العلوم | اللجنة المركزية للاشراف على حفل التخرج للعام الدراسي (2017-2018) | 34 |
| 26-12-2018 | قسم علوم الفيزياء | لجنة متابعة مشاريع التخرج | 35 |
| 27-12-2018 | قسم علوم الفيزياء | لجنة مناقشة رسالة ماجستير | 36 |
| 13-1-2019 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الفريق التطوعي | 37 |
| 25-2-2019 | قسم علوم الفيزياء | لجنة متابعة حفل التخرج | 38 |
| 14-3-2019 | قسم علوم الفيزياء | لجنة أستقبال رؤساء الاقسام | 39 |
| 28-4-2019 | قسم علوم الفيزياء | لجنة الاشراف على معرض الخط العربي | 40 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الجوائز والتكريم الأكاديمي** | |  |
| 19/5/2011 | شكر وتقديرمن مكتب الوزيرلمنتسبي الجامعة بمناسبة فوز الجامعة بالمرتبة الثانية في مسابقة ال (Ic3) العالمية | 1 |
| 6-ايار-2012 | شهادة تقديرية للمشاركة من المؤتمر العلمي الثامن لكلية العلوم الجامعة المستنصرية | 2 |
| 17/4/2014 | شكر وتقديرمن مكتب رئيس الجامعة لكافة التدريسين من حملة الالقاب العلمية تثمينا للجهود المبذولة والمتميزة في الارتقاء في المسيرة العلمية والادارية للجامعة | 3 |
| 15/9/2015 | شكر وتقدير من قبل عميد كلية العلوم مقدم لكافة منتسبي الاقسام العلمية والشعب والوحدات لما تم بذله من جهد ونشاط ومساعدة بانجاح عمل الكلية وتطويرها | 4 |
| 22-23نيسان2015 | شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرين لكلية التربية الجامعة المستنصرية | 5 |
| 24-28-نيسان -2016 | شهادة مشاركة في دورة الاجهزة المختبرية (تشغيلها وصيانتها ) التي أقامتها شعبة ضمان الجودة وتقيم الاداء للخريجين2016 | 6 |
| 22-أيار -2016 | شهادة مشاركة في دورة تطبيق معالجة النصوص الوورد 2010 التي أقامتها شعبة ضمان الجودة وتقيم الاداء 2016 | 7 |
| 9/11/2016 | شكر وتقديرمن مكتب رئيس الجامعة لكافة منتسبي الجامعة | 8 |
| 26-4-2016 | من شكر وتقدير وزير التعليم العالي د. حسين الشهرستاني- | 9 |
| 18/8/2016 | شكر وتقدير من مكتب رئيس الوزراء عن تصنيف QS --مكتب رئيس الوزراء | 10 |
| 5/12/2016 | شكر وتقدير من المعاون العلمي لعميد كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية | 11 |
| 18/4/2017 | شكر وتقدير من قبل عميد كلية العلوم للجنة جمع التبرعات لدعم القوات الامنية البطلة والحشد الشعبي المقدس | 12 |
| 21/5/2017 | شكر وتقدير من مكتب رئيس الجامعة لانجاح معرض الابداع والابتكار المقام ضمن فعاليات الاسبوع الثقافي للجامعة المستنصرية | 13 |
| 27/9/2017 | شكر وتقدير من عميد كلية العلوم للجنة متابعة الاحتفالية المركزية لتخرج دورة التحرير والبناء | 14 |
| 11-10-2017 | شكر وتقدير من رئاسة قسم الفيزياء لحضور ورشة العمل المعنونة " بدور الاستاذ الجامعي في تنمية مهارات التفكير والابداع لدى الطلاب ورفع مستوى أداء الجامعة "التي أقيمت بالتعاون مع قسم الفيزياء وحدة التعليم المستمر المنعقدة بتاريخ | 15 |
| 2-1-2018 | شكر وتقدير من رئاسة قسم الفيزياء لتنظيم ورشة العمل المعنونة "الزي الموحد المحتشم ظاهرة حضارية ووسيلة للانضباط لرفع مستوع مجتمع الاقتصاد المعرفي أذابة الفوارق الاجتماعية "التي أقيمت بالتعاون قسم الفيزياء مع وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم و وحدة الارشاد الاكاديمي المنعقدة بتاريخ 2-1-2018 | 16 |
| 18-3-2018 | شكر وتقدير من رئاسة قسم الفيزياء لتنظيم ورشة العمل المعنونة "دور الالعاب الالكترونية (الحرب الناعمة ) في هدم قيم المجتمع وحقيقة كابوس لعبة مريم الشيطانية "التي أقيمت بالتعاون قسم الفيزياء مع وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم و وحدة الارشاد الاكاديمي المنعقدة بتاريخ18 -3-2018 | 17 |
| 20-3-2018 | شكر وتقدير من رئاسة قسم الفيزياء لتنظيم ورشة العمل المعنونة "علاقة الاستاذ والطالب ،أزمة ثقة قد تطيح بالتعليم وسط جهل الاستراتيجيات الانتماء والاحكام القضائية في رحاب الجامعات العراقية "التي أقيمت بالتعاون قسم الفيزياء مع وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم و وحدة الارشاد الاكاديمي المنعقدة بتاريخ 20-3-2018 | 18 |
| 17-7-2018 | شكر وتقدير من قبل عميد كلية العلوم تقديرا للجهود للمساهمة بالحملة التطوعية في قسم الفيزياء بتاريخ 7/5/2018 | 19 |
| 10-10-2018 | شهادة شكر وتقدير مقدمة من قسم علوم الفيزياء تقديرا للجهود المبذولة بأعداد وتجهيز قاعة ( 101) ضمن اللجنة متابعة قاعة المؤتمر الدولي الاول امن وسلامة للتطبيقات العلمية | 20 |
| 11-10-2018 | شكر وتقدير من قبل عميد كلية العلوم تقديرا للجهود المبذولة بأعداد وتجهيز قاعة ( 101) ضمن اللجنة متابعة قاعة المؤتمر الدولي الاول امن وسلامة للتطبيقات العلمية | 21 |
| 19-11-2018 | شهادة شكر وتقدير مقدمة من قبل قسم علوم الفيزياء تقديرا للجهود الثمينة التي بذلت بتنظيم والاشراف على النشاط اللاصفي لأحياء ذكرى سيد الخلق محمد صل الله عليه وسلم وتحت شعار "محمد رمز الانسانية " | 22 |
| 17-2-2019 | شهادة شكر وتقدير مقدمة من قسم علوم الفيزياء للجهد القيم بانجاز العمل التطوعي الذي تضمن ترميم حدائق وصبغ اجزاء من ابنية القسم | 23 |
| 28-2-2019 | شكر وتقدير من قبل رئاسة الجامعة المستنصرية لانجاح الحفل التخرج السنوي | 24 |
| 18-3-2019 | شهادة شكر وتقدير من قسم الفيزياء ضمن لجنة أستقبل رؤساء الاقسام | 25 |
| 18-4-2019 | شهادة شكر وتقدير مقدمة من قسم علوم الفيزياء تقديرا للجهود المبذولة بألمشاركة بالمعرض السنوي للنتاجات العلمية المتزامن مع الاسبوع الثقافي للجامعة بمنسبة ذكرى 56 لتاسيس الجامعة والمنعقد بتاريخ 18/4/2019 | 26 |
| 23-4-2019 | شهادة تقديرية من قبل معاون العميد للشؤون العلممية ومدير شعبة التعليم المستمر تثمينا للجهود القيمة المبذولة في أثراء محتوى ( كراس التعليم المستمر للعام 2018-2019) | 27 |
| 28-4-2019 | شكر وتقدير من قبل عميد كلية العلوم للجهود المتميزة والمبذولة لاعضاء لجنة النتاجات العلمية في أقامة المعرض السنوي للنتاجات العلمية للعام الدراسي 2018-2019 في يوم الخميس الموافق 18/4/2019 | 28 |
| 29-4-2019 | شهادة شكر وتقدير من قبل قسم علوم الفيزياء ضمن فعاليات أفتتاح معرض الخط العربي (أنتم عطر كلماتي ) | 29 |
| 8-5-2019 | شكر على الاهداء من قبل رئاسة الجامعة المستنصرية بروشور الخاص بالنتاجات العلمية المشاركة بالمعرض السنوي الذي أقيم بالتزامن مع الاسبوع الثقافي للجامعة المستنصرية | 30 |
| 10-6-2019 | شكر وتقدير من قبل عميد كلية العلوم تثمين للجهود المبذولة للمشاركة في العمل التطوعي المتضمن زيارة الاقسام الداخلية وتقديم السلة الرمضانية التي تتضمن 17 مادة غذائية لطلبتنا في تلك الاقسام | 31 |

|  |  |
| --- | --- |
| **تأيد و حضور** | **ت** |
| المشاركة في دورة التاهيل التربوي السادسة بعد المائة المقامة بوحدة طرائق التدريس في كلية التربية من 13/8/2006 لغاية 27/8/ 2007 | 1 |
| المشاركة بدورة الحاسبات والحصول على شهادة كفاءة باجتياز والنجاح للدورة للفترة من 31/10/2010 ولغاية 7/11/2010 | 2 |
| حضور حلقة نقاشية منعقدة بكلية الهندسة في 6-3-2014 حول كفاءة الجودة في الخدمات التعليمية | 3 |
| المشاركة بورشة عمل اعداد الادلة الجودة – دليل الجودة من 2-6/3/2014 | 4 |
| حضور ومساندة الطلبة المشاركين بمهرجان الربيع 2014 | 5 |
| حضور ومشاركة بمؤتمر جامعة بغداد | 6 |
| المشاركة بدورة الاسعافات الاولية 2014 | 7 |
| المشاركة بحضور افتتاح البيت النباتي 2015 |  |
| المشاركة بحملة التبرع بالدم لدعم الحشد والجيش 2015 | 9 |
| مشاركة بالندوة العلمية (الرصانة العلمية والنشر في المجلات المعتمدة عالميا)بتاريخ 24-2-2016 | 10 |
| المشاركة بندوة لاسناد الحشد الشعبي بتاريخ 23-2-2016 | 11 |
| المشاركة بمهرجان المراة على حدائق سنتر الحاسبات كلية التربية بتاريخ 7-3-2016 | 12 |
| المشاركة بحملة التبرع بالدم لدعم الحشد والجيش المنظم بكلية العلوم بتاريخ 26-4-2016 | 13 |
| المشاركة بندوة نظمت من قبل التعليم المستمربكلية العلوم عن التوعية والتثقيف البيئي حول تلوث نهر دجلة والفرات بتاريخ21-4-2016 | 14 |
| المشاركة بندوة نظمت من قبل التعليم المستمر عن صحة مياه نهر دجلة والفرات بتاريخ25-4-2016 | 15 |
| المشاركة بورشة عمل أعتمادية المختبرات العلمية بتاريخ 24-10-2016 | 16 |
| رصانة البحث العلمي وعولمة لمجلات ولابحاث العلمية بتاريخ 13-4-2016 | 17 |
| الرصانة العلمية والنشر بالمجلات المعتمدة عالميا بتاريخ 24-2-2016 | 18 |
| التوعية والتثقيف بالبرنامج الحكومي الخاص بالمحافظة على البيئة على البيئة ورفع مستوى الوعي البيئي بتاريخ 7-4-2016 | 19 |
| دورة تطبيق معالج النصوص الورد2010 بتاريخ22-5-2016 | 20 |
| دورة اللغة الانكليزية بعنوان  بتاريخ 25-12-2016 Scientific paper written and pretention | 21 |
| التشهير والابتزاز الالكتروني مؤشر خطير على تغير القيم وظاهرة غذتها التكنلوجيا ةالتراجع الاخلاقي بتاريخ 5-12-2016 | 22 |
| طرق قياس تاثير وجودة البحوث بتاريخ 31-10-2016 | 23 |
| تطوير المهارات البحثية للكادر التدريسي وطلبة الدراسات العلي بتاريخ 26-12-2016 | 24 |
| البوابات الالكترونية للنشر الدولي بتاريخ 24-10-2016 | 25 |
| ضرورة اللغة العربية لغير المختصين بتاريخ 18-12-2016 | 26 |
| أعتمادية المختبرات العلمية بتاريخ 24 -10-2016 | 27 |
| دور علوم الجو في خدمة المجتمع بتاريخ7-12-2016 | 28 |
| السلامة المهنية وادارة المخاطر بتاريخ14-11-2016 | 29 |
| المشاركة بالندوة العلمية بعنوان الطرق المتبعة لتخفيف أثار العواصف الرملية والترابية بتاريخ 7-3-2017 عل قاعة كلية العلوم | 30 |
| المشاركة بالندوة العلمية بعنوان التنمية المستديمة لمنطقة الاهوار بتاريخ 6-3-2017 على قاعة مؤتمرات كلية التربية | 31 |
| تأيد مشاركة مقدم من قبل مركز التعليم المستمر في المحاضرة الموسومة " دور السلطة التشريعة بمكافحة الفساد " بتاريخ 28/9/2017 | 32 |
| تايد حضور مقدم من قبل وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم لحضور ورشة عمل" دور الاستاذ الجامعي في تنمية مهارات التفكير والابداع لدى الطلاب ورفع مستوى أداء الجامعة " المنعقدة بتاريخ 11-10-2017 | 33 |
| تايد حضور مقدم من قبل وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم لحضور محاضرة حول "أستعمال الصور التعليمية في الاختبارات الالكترونية المحسوبة والورقية وأثرها في سرعة وجودة تحصيل الطلبة " المنعقدة بتاريخ 18-10- 2017 | 34 |
| تأيد مشاركة لحضورالمحاضرة الموسومة "الامراض القلبية ..أسبابها عند الاطفال " بتاريخ 2/11/2017 | 35 |
| تايد حضور مقدم من قبل شعبة الاعلام بالتعاون مع وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم لحضور ورشة عمل"سبل الارتقاء بالاعلام الجامعي " المنعقدة بتاريخ 29-11-2017 | 36 |
| تأيد مشاركة مقدم من قبل مركز التعليم المستمر لحضور ورشة عمل "H index factor " بتاريخ 14/11/2017 | 37 |
| تايد حضور مقدم من قبل وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم بالتعاون مع قسم علوم الرياضيات لحضور حلقة نقاشية "دور المراة في الجامعة المستنصرية لتسلم المناصب الادارية " المنعقدة بتاريخ 5/12/2017 | 38 |
| تايد حضور مقدم من قبل وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم بالتعاون مع لجنة التعليم المستمر بقسم الفيزياء لحضور ورشة عمل" how to publish a scientific paper in international journals " المنعقدة بتاريخ 24-25-12-2017 | 39 |
| تايد حضور مقدم من قبل وحدة التعليم المستمر بكلية العلوم ووحدة الارشاد الاكاديمي وقسم علوم الفيزياء بكلية العلوم لحضورورشة عمل "أستعمال الصور التعليمية في الاختبارات الالكترونية المحسوبة والورقية وأثرها في سرعة وجودة تحصيل الطلبة " المنعقدة بتاريخ الزي الموحد المحتشم ظاهرة حضارية ووسيلة للانضباط لرفع مستوع مجتمع الاقتصاد المعرفي أذابة الفوارق الاجتماعية" المنعقدة بتاريخ 2/1/2018 | 40 |
| تايد حضور مقدم من قبل شعبة التعليم المستمر بكلية العلوم ووحدة الارشاد الاكاديمي وقسم علوم الفيزياء بكلية العلوم لحضورورشة عمل "أستعمال الصور التعليمية في الاختبارات الالكترونية المحسوبة والورقية وأثرها في سرعة وجودة تحصيل الطلبة " دور الالعاب الالكترونية (الحرب الناعمة ) في هدم قيم المجتمع وحقيقة كابوس لعبة مريم الشيطانية " المنعقدة بتاريخ18/3/2018 | 41 |
| تايد حضور مقدم من قبل شعبة التعليم المستمر بكلية العلوم ووحدة الارشاد الاكاديمي وقسم علوم الفيزياء بكلية العلوم لحضورورشة عمل "أستعمال الصور التعليمية في الاختبارات الالكترونية المحسوبة والورقية وأثرها في سرعة وجودة تحصيل الطلبة " علاقة الاستاذ والطالب ،أزمة ثقة قد تطيح بالتعليم وسط جهل الاستراتيجيات الانتماء والاحكام القضائية في رحاب الجامعات العراقية " المنعقدة بتاريخ20/3/2018 | 42 |
| تأيد مشاركة مقدم من قبل مركز التعليم المستمر في المحاضرة الموسومة "الالعاب الالكترونية - سلبياتها وايجابياتها " بتاريخ 14 /5/2018 | 43 |
| تايد حضور ورشة عمل ( ألية توطين الراتب : مالها وماعليها ) مقدم من شعبة التعليم المستمر المقام على القاعة المركزية بكلية العلوم بتاريخ 8/10/2018 | 44 |
| تايد حضور محاضرة علمية (مشروب طاقة جديد مفيد وصحي ) مقدم من شعبة التعليم المستمر المقام على القاعة المركزية بكلية العلوم بتاريخ 15/10/2018 | 45 |
| تأيد مشاركة ضمن دورة (الطرائق الاجرائية للمختبرات والطرائق الاجرائية GLP)من تاريخ 28تشرين الثاني 2018 الى تاريخ 2كانون الاول 2018 | 46 |
| شهادة مشاركة ضمن دورة (الطرائق الاجرائية للمختبرات والطرائق الاجرائية GLP)من تاريخ 28تشرين الثاني 2018 الى تاريخ 2كانون الاول 2018 | 47 |
| تايد حضور ورشة عمل الموسومة (البروفايل الاكاديمي للتدريسين ) التي أقيمت من قبل وحدة ابن سينا للتعليم الالكتروني / لجنة ابن سينا للتعليم الالكتروني في قسم الفيزياء في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الاثنين المصادف 5/11/2018 | 48 |
| تايد حضور ورشة عمل الموسومة ( أستخدام تطبيقات google drive , google dose , google sheets,google forms ) التي أقيمت من قبل شعبة التعليم المستمر بالتعاون مع لجنة التعليم المستمر في قسم الحاسبات في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الخميس المصادف 8/11/2018 | 49 |
| تايد حضور ورشة عمل الموسومة ( كيفية الاعداد لبروفايل اكاديمي متكامل ) التي أقيمت من قبل شعبة التعليم المستمر بالتعاون مع لجنة التعليم المستمر في قسم الكيمياء في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الاحد المصادف 11/11/2018 | 50 |
| ايد حضور ورشة عمل الموسومة ( المخدرات وأثرها في هدم قيم المجتمع ) التي أقيمت من قبل شعبة التعليم المستمر بالتعاون مع لجنة التعليم المستمر في قسم الفيزياء في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الثلاثاء المصادف 13/11/2018 |  |
| تايد حضور ورشة عمل الموسومة ( فهم خطوات التأليف والنشر وكيفية الاعداد للنشر في مجلات وكتب علمية رصينة للباحث والطالب ) التي أقيمت من قبل شعبة التعليم المستمر بالتعاون و شعبة أبن سينا بالتعاون مع لجنة التعليم المستمر في قسم الكيمياء في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الاربعاء المصادف 14/11/2018 | 51 |
| ايد حضور ورشة عمل الموسومة(ورشة عمل ضمان الجودة والاداء الجامعي )بكلية التربية بتاريخ 15/11/2018 | 52 |
| تايد حضور محاضرة علمية الموسومة (خطوات نشر البحث العلمي) لتي أقيمت من قبل شعبة التعليم المستمر بالتعاون مع لجنة التعليم المستمر في قسم الفيزياء في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الاثنين المصادف 19/11/2018 | 53 |
| تايد حضور ورشة عمل الموسومة ( البروفايل الاكاديمي لطلبة المرحلة الاولى لكلية العلوم ) التي أقيمت من قبل شعبة التعليم المستمر بالتعاون مع لجنة التعليم المستمر في قسم الفيزياء في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الاثنين المصادف 26/11/2018 | 54 |
| ايد حضور ندوة علمية الموسومة ( استرتيجيات التدريسي الجامعي الفعال وعلاقته باستيعاب المتلقي) التي أقيمت من قبل شعبة التعليم المستمر بالتعاون مع لجنة التعليم المستمر في قسم علوم الحياة في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الاحد المصادف 2/12/2018 | 55 |
| تايد حضور ورشة عمل الموسومة ( أستمارة تقيم الاداء المحدثة والية أحتساب نقاطها) التي أقيمت من قبل بالتعاون مع لجنة ضمان الجودة في قسم الفيزياء في كلية العلوم و لجنة ضمان الجودة في قسم الرياضيات في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الاثنين المصادف 3/12/2018 | 56 |
| تأيد محاضر في أقامة دورة تدريبة قي شعبة التعليم المستمر في كلية التربية / الجامعة المستنصرية بعنوان (أستخدام البرامجيات لترتيب وتنسيق المراجع ) ةالتي أقيمن بتاريخ 18/3/2019 | 57 |
| شهادة مشاركة في الدورة التدريبية الموسومة PREPARING FOR IELTS TESTالتي أقامتها شعبة التعليم المستمر للفترة من 28/4/2019 ولغاية 30/4/2019 في كلية العلوم قاعة المناقشات | 58 |
| [ في الملتقى المحاسبي العلمي الاول الذي اقامه قسم الرقابة والتدقيق الداخلي للجامعة المستنصرية وبالتعاون مع ديوان الرقابة المالية الاتحادي بعنوان (تطبيق المعاير الدولية لاعداد التقاير المالية بين الواقع والتحديات والافاق المستقبلية ) بتاريخ 24/4/2019 | 59 |
| شهادة مشاركة في الدورة التدريبية الموسومة (دورة السيطرة النوعية للاجهزة المختبرية ) التي أقامتها شعبة التعليم المستمر للفترة من 7-5-2-19 الى 9-5-2019 في كلية العلوم قاعة المناقشات | 60 |
| تايد حضور ورشة عمل الموسومة ( التواصل المجتمعي اللاعنفي) التي أقيمت من قبل بالتعاون مع لجنة ضمان الجودة وتقيم الاداء بتاريخ 20/12/2019 | 61 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النشاطات** | | |
| 2014 | حضور ومساندة الطلبة المشاركين بمسابقة أفضل بحث تخرج وفوز طلبة قسم الفيزياء | 1 |
| 2014 | تنظيم حفلة التخرج لخريجي طلبة عام | 2 |
| 17/2/ 2014 | تنظيم صورة جماعية لمتسبي القسم في | 3 |
| 15/3/2015 | تنظيم حفلة التخرج لخريجي طلبة عام 2014-2015 بتاريخ | 4 |
| 25/3/2015 | الاشراف على تنظيم سفرة علمية لطلاب المرحلة الثالثة في | 5 |
| 2015 | حضور ومساندة الطلبة المشاركين بمسابقة بحوث التخرج وفوز طلبة قسم الفيزياء | 6 |
| 2014-2015 | تنظيم حفلة التخرج لخريجي طلبة عام | 7 |
| 17/1/2016 | الاشراف على تنظيم سفرة علمية لطلاب المرحلة الثالثة | 8 |
| 2015-2016 | تنظيم حفلة التخرج لخريجي طلبة | 9 |
| 9/3/2016 | الاشراف على تنظيم سفرة علمية لطلاب المرحلة الثانية و الثالثة | 10 |
| 25-3-2015 | تنظيم سفرة لطلاب المرحلة الثالثة بزيارة القبة الفلكية | 11 |
| 10-3-2016 | تنظيم سفرة لطلاب المرحلة الثانية بزيارة القبة الفلكية | 12 |
| 10-3-2016 | تنظيم سفرة لطلاب المرحلة الثالثة بزيارة القبة الفلكية | 13 |
| 9-3-2017 | تنظيم سفرة لطلاب المرحلة الثانية بزيارة القبة الفلكية | 14 |
| 9-3-2017 | تنظيم سفرة لطلاب المرحلة الرابعة بزيارة القبة الفلكية | 15 |
| 16-3-2017 | تنظيم فعالايات التخرج | 16 |
| 23-11-2017 | تنظيم سفرة علمية لزيارة المتحف العراقي لطلبة المرحلة الثالثة بتاريخ 23-11-2017 بغية تفعيل العلاقات الثقافية بين الهيئة العامة للاثار والتراث والجامعة لغرض نشر الوعي الاثاري والتراثي لدى الطلبة | 17 |
| 11-12-2017 | نظيم سفرة علمية لزيارة المتحف العراقي لطلبة المرحلة الرابعة بتاريخ 11-12-2017 بغية تفعيل العلاقات الثقافية بين الهيئة العامة للاثار والتراث والجامعة لغرض نشر الوعي الاثاري والتراثي لدى الطلبة | 18 |
| 26-12-2017 | تنظيم أحتفالية القسم للاحتفال بيوم النصر بتاريخ 26-12-2017 | 19 |
| 4-1-2018 | تنظيم سفرة لطلبة المرحلة الثانية بتاريخ 4-1- 2018لتنظيم فعاليات للنصر ضمن اجواء جزيرة بغداد السياحية | 20 |
| 19-11-2018 | نشاط لاصفي للعمل التطوعي تحت شعار( محمد رمز الانسانية) لطلبة قسم علوم الفيزياء لاحياء ذكرى ولادة سيد الخلق سيدنا محمد صل الله عيه وسلم | 21 |
| 4-12-2018 | نشاط لاصفي متمثل بعمل حفلة تعارف للمرحلة الاولى كجانب من النشاطات اللاصفي والثقافي لغرض تعريف الطالب برسالة وأهداف القسم وتعزيز روابط الثقة بين الطلبة والكادر | 22 |
| 29-11-2018 | نشاط أنساني لعمل حملة تطوعية للتبرع بتجهيز مساعدات أنسانية للمتضررين من سيول الشرقاط | 23 |
| 30-12-2018 | نشاط لاصفي لاقامة فعالية بعنوان سنة الالفة والتسامح من خلال المشاركة بفعاليات فنية للطلبة | 24 |
| 18-3-2019 | أقامة دورة تدريبة بعنوان (أستخدام البرامجيات لترتيب وتنسيق المراجع ) على قاعة التعليم المستمر بكلية التربية الجامعة المستنصرية | 25 |
| 26-6-2019 | تايد مشاركة في العمل التطوعي الذي اقامه عدد من طلبة المرحلة الثالثة شعبة B)) والبالغ عددهم (32) طالبا والخاصة بتنظيم الحدائق القؤيبة من قسم الفيزياء بتاريخ 26-6-2019 | 26 |

Dr. Sanar Gasid hasan

Physics Department / College of Science / Mustansiriyah University

Email:[sanargasid@uomustansiriyah.edu.iq](mailto:sanargasid@uomustansiriyah.edu.iq)

CV

:EDUCATION

* (Ph.D.) Atomic physics (2012 (
* (M.Sc.) theoretical physics2006))
* (B.Sc.) Bachelor of Physics (2002)

|  |  |
| --- | --- |
| Academic experience and teaching | |
| 2006-2005 | worked in electrical laboratories |
| 2007-2008 | worked in advanced electrical- Optics Laboratory laboratories |
| 2012-2013 | worked in computer labs - mechanical labs |
| 2013-2012 | Teaching a lecture for the thermodynamic - computer Laboratory - supervising a graduation project for fourth-stage students |
| 2012-2013 | Teaching a lecture for the thermodynamic - computer Laboratory - supervising a graduation project for fourth-stage students |
| 2014-2013 | Teaching a lecture for the thermodynamic - computer Laboratory - supervising a graduation project for fourth-stage students |
| 2014-2013 | Teaching a lecture for the thermodynamic - computer Laboratory - supervising a graduation project for fourth-stage students |
| 2016-2015 | Teaching lectures for the thermodynamic and thermodynamic statistics - optics - supervising a graduation project for fourth-stage students |
| 2016-2015 | Teaching a lecture for the thermodynamic - optics - supervising a graduation project for fourth-stage students |
| 2016-2017 | Teaching a lecture for the thermodynamic - optics - supervising a graduation project for fourth-stage students |
| 2017-2018 | Teaching a lecture for the thermodynamic - optics - supervising a graduation project for fourth-stage students |
| 2018-2019 | Teaching a lecture for the thermodynamic - atomic and molecular laboratory - supervising a graduation project for fourth-stage students |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Scientific publications** | | |
| **Research name** | **Date** | **Publishing site** |
| Image Restoration from uniform linear motion | **2009** | **College of Education Al-Mustansiriyah** |
| Utilizing Binary theory to investigate dependent of impact parameter on energy loss of swift ions | 2011 | **College of Education Al-Mustansiriyah** |
| Analytic Design of Dielectric Multilayer Thin Films Chirped Mirrors | 2013 |  |
| **The study of the straggling energy loss** | **2014** | **College of Education Al-Mustansiriyah** |
| Theoretical study Acousto-optic filters at zeros-order diffracted light using MATLAB | **2015** | **Conf. 21th College of Education Al-Mustansiriyah** |
| **Energy loss spectra** | **2016** | **College of Education Al-Mustansiriyah** |
| **Stopping power collision in flourin** | **2017** | **College of science Mustansiriyah** |
| **Image Processing of SEM Image**  **Nano Silver Using Kmeans**  **MATLAB Technique** | **0182‐Aug\_17** | **The 1"t lnternational Conference on Safety and**  **Security of the Scientific Applications** |
| Study the effect of softening on the edges of imag images | **15-11-2018** | **College of Education** **Mustansiriyah University** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **committees** | | | |
| **1** | **Graduation Research Projects Committee** | **2013** | **Department of Physics** |
| **2** | **maintenance committee** | **2013** | **Department of Physics** |
| **3** | **Committee of Social Workers** | **2013** | **Department of Physics** |
| **4** | **Commissioned to follow up on the absences of students for primary and postgraduate studies** | **2013** | **Department of Physics** |
| **5** | **Committee for the Follow-up of Halls and Laboratories** | **2013** | **Department of Physics** |
| **6** | **the evidence committee** | **2013** | **Department of Physics** |
| **7** | **Quality Assurance Committee** | **2014** | **Department of Physics** |
| **8** | **the students' grants committee** | **2014** | **Department of Physics** |
| **9** | **Graduation Research Discussion Committee** | **2014** | **Department of Physics** |
| **10** | **Committee for the preparation of laboratory specifications** | **2014** | **Department of Physics** |
| **11** | **A committee for the study of the higher studies in the field of atomic** | **2015** | **Department of Physics** |
| **12** | **Committee of Social Workers** | **2015** | **Department of Physics** |
| **13** | **Absence Committee** | **2015-2016** | **Department of Physics** |
| **14** | **Inventory Committee** | **2015-2016** | **Department of Physics** |
| **15** | **Absence Committee** | **2016-2017** | **Department of Physics** |
| **16** | **Physics Day Organizing Committee** | **2016-2017** | **Department of Physics** |
| **17** | **Absence Committee** | **7-11-2016** | **Department of Physics** |
| **18** | **Research Activities and Productions Committee** | **1-2-2017** | **Department of Physics** |
| **19** | **Graduate Research Committee** | **2017** | **Department of Physics** |
| **20** | **Master's Thesis Discussion Committee** | **2017** | **Department of Physics** |
| **21** | **Committee of Research Activities and Productions** | **2017** | **Department of Physics** |
| **22** | **Graduation Committee** | **2017** | **Department of Physics** |
| **23** | **Absence Committee** | **17-9-2017** | **Department of Physics** |
| **24** | **Education Guidance Committee** | **29-10-2017** | **Department of Physics** |
| **25** | **Commissioned to work in the Media Division college of Science** | **2-11-2017** | **College of science** |
| **26** | **Victory Celebration Committee** | **26-12-2017** | **Department of Physics** |
| **27** | **Committee on Scientific Productions** | **22-1-2018** | **Department of Physics** |
| **28** | **Committee of Activities of the Week of Volunteer** | **9-5-2018** | **Department of Physics** |
| **29** | **Graduation Research Committee** | **20-3-2018** | **Department of Physics** |
| **30** | **Committee to follow up the hall of the first international conference security and safety for scientific applications** | **3-9-2018** | **Department of Physics** |
| **31** | **Absence Committee** | **1-10-2018** | **Department of Physics** |
| **32** | **Committee on Scientific Productions** | **1-10-2018** | **Department of Physics** |
| **33** | **Academic Guidance Committee** | **5-11-2018** | **Department of Physics** |
| **34** | **Supervision of the Graduation Ceremony for the Academic Year (2017-2018)** | **26-11-2018** | **College of science** |
| **35** | **Graduation Projects Committee** | **26-12-2018** | **Department of Physics** |
| **36** | **Master's Thesis Discussion Committee** | **27-12-2018** | **Department of Physics** |
| **37** | **Voluntary Team Committee** | **13-1-2019** | **Department of Physics** |
| **38** | **Graduation Follow-up Committee** | **25-2-2019** | **Department of Physics** |
| **39** | **Committee to receive heads of departments** | **14-3-2019** | **Department of Physics** |
| **40** | **Committee to supervise the Arab Calligraphy Exhibition** | **28-4-2019** | **Department of Physics** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Awards and academic honors** | |  |
| **1** | Thanks and appreciation from the Office of the Minister for University Members on the occasion of the university's victory in the second place in the international competition (Ic3) | 19/5/2011 |
| **2** | Certificate of appreciation for participation from the 8th Scientific Conference of the Faculty of Science of The University of Mustansiriyah | 6/5/2012 |
| **3** | thanks and appreciation from the office of the president of the university to all the teaching ones of the campaign of scientific titles to value the efforts made and distinguished in upgrading the scientific and administrative process of the university | 17/4/2014 |
| **4** | Thanks and appreciation by the Dean of the Faculty of Science provided to all members of the scientific departments and people and units for the effort, activity and assistance made in the success of the work of the college and its developmentا | 15/9/2015 |
| **5** | Certificate of appreciation from the 21st Specialized Scientific Conference of the Faculty of Education, Al-Mustansiriyah University | 22-23/4/2015 |
| **6** | Certificate of participation in the course of laboratory equipment (operation and maintenance) set up by the Quality Assurance Division and evaluates the performance of graduates 2016 | 24-28/4-2016 |
| **7** | Certificate of participation in the 2010 Word Processing Application Course set up by the Quality Assurance Division and evaluating performance 2016 | 22/5/2016 |
| **8** | Thanks and appreciation from the office of the president of the university to all members of the university | 9/11/2016 |
| **9** | Thanks and appreciation to the Minister of Higher Education Dr. Hussein Al-Shahristani | 26-4-2016 |
| **10** | Thanks and appreciation from the Prime Minister's Office for the QS Rating - Prime Minister's Office | 18/8/2016 |
| **11** | Thanks and appreciation from the Scientific Associate of the Dean of the Faculty of Science/ Al-Mustansiriyah University | 5/12/2016 |
| **12** | Thanks and appreciation by the Dean of the Faculty of Science to the fundraising committee for supporting the heroic security forces and the holy people's mobilization | 18/4/2017 |
| **13** | Thanks and appreciation from the Office of the Rector of the University for the success of the exhibition of creativity and innovation held within the cultural week of the University of Mustansiriyah | 21/5/2017 |
| **14** | Thanks and appreciation from the Dean of the Faculty of Science to the Central Celebration Follow-up Committee for the graduation of the editorial and construction course | 27/9/2017 |
| **15** | Thanks and appreciation from the head of the physics department to attend the workshop entitled "The role of the university professor in developing the thinking and creativity skills of students and raising the performance of the university", which was held in cooperation with the Department of Physics and the Continuing Education | 11-10-2017 |
| **16** | Thanks and appreciation from the head of the physics department for organizing the workshop entitled "Uniform modest is a civilized phenomenon and a means of discipline to raise the level of the society of knowledge economics melting social differences" which was established in cooperation with the Department of Physics with the Continuing Education Unit of the Faculty of Science and the Academic Guidance Unit Held on 2-1-2018 | 2-1-2018 |
| **17** | Thanks and appreciation from the head of the physics department for organizing the workshop entitled "The role of electronic games (soft war) in destroying the values of society and the reality of the nightmare of the game of Satanic Mary", which was established in cooperation with the Physics Department with the Continuing Education Unit of the Faculty of Science and the Academic Guidance Unit held 18-3-2018 | 18-3-2018 |
| **18** | Thanks and appreciation from the head of the physics department to organize the workshop entitled "The relationship of the professor and the student, a crisis of confidence may topple education amid the ignorance of the strategies belonging and the judicial rulings in the iraqi universities" which was established in cooperation with the Department of Physics with the Continuing Education Unit of the Faculty of Science and the Unit Academic Guidance held on 20-3-2018 | 20-3-2018 |
| **19** | Thanks and appreciation from the Dean of the Faculty of Science in recognition of the efforts to contribute to the voluntary campaign in the Department of Physics on 7/5/2018 | 17-7-2018 |
| **20** | ertificate of thanks and appreciation provided by the Department of Physics sciences in recognition of the efforts made in the numbers and processing of the hall (101) within the committee follow-up the hall of the first international conference security and safety for scientific applications | 10-10-2018 |
| **21** | Thanks and appreciation by the Dean of the Faculty of Science in recognition of the efforts made in the preparation and equipping of the hall (101) within the committee follow-up the hall of the first international conference security and safety for scientific applications | 11-10-2018 |
| **22** | A certificate of thanks and appreciation provided by the Department of Physics in recognition of the precious efforts made to organize and supervise the non-class activity of the revival of the memory of the master of creation Muhammad Al-Salam and under the slogan "Muhammad is the symbol of humanity" | 19-11-2018 |
| **23** | Certificate of thanks and appreciation provided by the Department of Physics for the valuable effort to complete the volunteer work that included the restoration of gardens and dyeing parts of the buildings of the department | 17-2-2019 |
| **24** | Thanks and appreciation by the presidency of The University of Mustansiriyah for the success of the annual graduation ceremony | 28-2-2019 |
| **25** | Certificate of thanks and appreciation from the physics department within the committee to receive the heads of the departments | 18-3-2019 |
| **26** | Certificate of thanks and appreciation provided by the Department of Physics sciences in recognition of the efforts made to participate in the annual exhibition of scientific products coinciding with the University's Cultural Week in the 56th anniversary of the founding of the University, held on April 18, 2019. | 18-4-2019 |
| **27** | A certificate of appreciation from the Dean's Assistant for Scientific Affairs and the Director of the Division of Continuing Education, which is a tribute to the valuable efforts made in enriching the content (Continuing Education Booklet for (2018-2019) | 23-4-2019 |
| **28** | Thanks and appreciation by the Dean of the Faculty of Science for the outstanding efforts made to the members of the Scientific Productions Committee in the annual exhibition of scientific products for the academic year 2018-2019 on Thursday, April 18, 2019 | 28-4-2019 |
| **29** | Certificate of thanks and appreciation by the Department of Physics at the opening of the Arabic Calligraphy Exhibition | 29-4-2019 |
| **30** | Thanks for the dedication by the Presidency of the University of Mustansiriyah brochure for the scientific products participating in the annual exhibition held in conjunction with the Cultural Week of the University of Mustansiriyah | 8-5-2019 |
| **31** | Thanks and appreciation by the Dean of the Faculty of Science sat down for the efforts made to participate in volunteer work, which includes visiting the internal sections and providing the Ramadan basket, which includes 17 food items for our students in those sections. | 10-6-2019 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | Support and presence |
| **1** | Participation in the 166th Educational Rehabilitation Course held at the Teaching Methods Unit at the Faculty of Education from 13 August 2006 to 27/8/ 2007 | |
| **2** | Participating in the computer course and obtaining a certificate of proficiency by passing and passing the course for the period from 31/10/2010 to 7/11/2010 | |
| **3** | Attend a panel discussion held at the Faculty of Engineering on 6-3-2014 on the quality efficiency of educational services | |
| **4** | Participating in the Quality Evidence Preparation Workshop - Quality Guide from 2-6/3/2014 | |
| **5** | Attendance and support of students participating in the Spring Festival 2014 | |
| **6** | Attendance and participation in the Conference of the University of Baghdad | |
| **7** | Participation in the 2014 First Aid Course | |
| **8** | Participation in the opening of the Botanical House 2015 | |
| **9** | Participating in the blood donation campaign to support the crowd and the army 2015 | |
| **10** | Participation in the scientific symposium (scientific sobriety and publishing in internationally accredited journals) on 24-2-2016 | |
| **11** | Participation in the Women's Festival on The Computer Center Gardens Faculty of Education on 7-3-2016 | |
| **12** | participate in the blood donation campaign to support the crowd and the organized army at the Faculty of Science on 26-4-2016 | |
| **13** | Participating in a seminar organized by Continuing Education at the Faculty of Science on Environmental Awareness and Education on the Pollution of the Tigris and Euphrates Rivers on 21-4-2016 | |
| **14** | Participating in a seminar organized by Continuing Education on the health of the Tigris and Euphrates rivers on 25-4-2016 | |
| **15** | Participating in the scientific laboratory support workshop on 24-10-2016 | |
| **16** | Sobriety of scientific research and globalization of scientific journals and research on 13-4-2016 | |
| **17** | Scientific sobriety and publishing in internationally accredited journals on 24-2-2016 | |
| **18** | Awareness and education of the government's environmental conservation and environmental awareness education program on 7-4-2016 | |
| **19** | Rose Word processor application course 2010 on 22-5-2016 | |
| **20** | English course entitled( Scientific paper written and pretention) on 25-12-2016 | |
| **21** | Defamation and cyber blackmail are a dangerous sign of changing values and a phenomenon fuelled by technology, moral decline on 5-12-2016. | |
| **22** | Methods of measuring the impact and quality of research on 31-10-2016 | |
| **23** | Developing the research skills of teaching staff and students of higher studies on 26-12-2016 | |
| **24** | Electronic portals for international publication on 24-10-2016 | |
| **25** | The need for Arabic for non-specialists on 18-12-2016 | |
| **26** | 24-10-2016 scientific laboratories on 24-10-2016 | |
| **27** | The role of atmospheric sciences in community service on 7-12-2016 | |
| **28** | Occupational safety and risk management dated 14-11-2016 | |
| **29** | Participating in the scientific symposium entitled Ways to mitigate the effects of sandstorms and dust storms on 7-3-2017 on the Hall of the Faculty of Science | |
| **30** | المشاركة بالندوة العلمية بعنوان التنمية المستديمة لمنطقة الاهوار بتاريخ 6-3-2017 على قاعة مؤتمرات كلية التربية | |
| **31** | A submission by the Center for Continuing Education in the lecture entitled "The Role of the Legislative Authority against Corruption" was endorsed on 28 September 2017 | |
| 32 | attended by the Continuing Education Unit of the Faculty of Science to attend the workshop "The role of the university professor in developing the skills of thinking and creativity among students and raising the level of the university performance" held on 11-10-2017 | |
| 33 | attended by the Continuing Education Unit of the Faculty of Science to attend a lecture on "The use of educational images in calculated and paper-based electronic tests and their impact on the speed and quality of student achievement" held on 18-10-2017 | |
| 34 | Supports a participation to attend the lecture marked "Heart Diseases. Its causes in children" on 2/11/2017 | |
| 35 | Attendance provided by the Media Division in cooperation with the Continuing Education Unit of the Faculty of Science to attend the workshop "Ways to Improve University Media" held on 29-11-2017 | |
| 37 | A submission by the Center for Continuing Education to attend the "H index factor" workshop on 14/11/2017 | |
| 38 | Attendance provided by the Continuing Education Unit of the Faculty of Science in cooperation with the Department of Mathematics to attend a panel discussion "The role of women in the University of Mustansiriyah to take over administrative positions" held on 5/12/2017 | |
| 39 | attendance provided by the Continuing Education Unit of the Faculty of Science in cooperation with the Committee of Continuing Education in the Department of Physics to attend the workshop "How to publish a scientific paper in international journals" held on 24-25-12-2017 | |
| 40 | attendance provided by the Continuing Education Unit of the Faculty of Science and the Academic Guidance Unit and the Department of Physics in the Faculty of Science to attend the workshop "Using educational images in the calculated and paper electronic tests and their impact on the speed and quality of student achievement" held on the date of the uniform "Modestist is a civilized phenomenon and a means of discipline to raise the level of the knowledge economy society to melt social differences" held on 2 January 2018 | |
| 41 | attendance provided by the Division of Continuing Education in the Faculty of Science and the Academic Guidance Unit and the Department of Physics in the Faculty of Science to attend the workshop "Using educational images in calculated and paper electronic tests and their impact on the speed and quality of student achievement" role of electronic games (war) Soft) in the destruction of the values of society and the reality of the nightmare of the game of Satanist Mary" held on 18 March 2018 | |
| 42 | attendance provided by the Division of Continuing Education in the Faculty of Science and the Academic Guidance Unit and the Department of Physics in the Faculty of Science to attend the workshop "Using educational images in the electronic tests calculated and paper and its impact on the speed and quality of student achievement" the relationship of professor and student, a crisis of confidence may Education is overthrown amid ignorance of the strategies of belonging and judicial decisions in the iraqi universities" held on 20 March 2018 | |
| 43 | Supported participation by the Center for Continuing Education in the lecture tagged "Electronic Games - Its Pros and Cons" on 14/5/2018 | |
| 44 | Support to attend the workshop (salary settlement machine: its money and money) provided by the Division of Continuing Education held on the central hall of the Faculty of Science on 8/10/2018 | |
| 45 | attends a scientific lecture (a new useful and healthy energy drink) presented by the Division of Continuing Education held on the Central Hall of the Faculty of Science on 15/10/2018 | |
| 46 | Participation in the (GLP) course is supported from 28 November 2018 to 2 December 2018 | |
| 47 | Certificate of participation in the course (GLP procedural methods) from 28 November 2018 to 2 December 2018 | |
| 48 | attends the workshop tagged (Academic Profile for Teachers) held by the Ibn Sina E-Learning Unit / Ibn Sina E-Learning Committee in the Physics Department of the Faculty of Science held on the Central Hall of the Faculty of Science on Monday, 5/11/2018 | |
| 49 | attend the tagged workshop (using google drive, google dose, google sheets, google forms) which was set up by the Division of Continuing Education in cooperation with the Committee of Continuing Education in the Department of Computers in the Faculty of Sciences held on the Central Hall of the Faculty of Science on Thursday 8/ 11/2018 | |
| 50 | attend the workshop tagged (How to prepare for an integrated academic profile) which was held by the Division of Continuing Education in cooperation with the Committee of Continuing Education in the Chemistry Department of the Faculty of Science held on the Central Hall of the Faculty of Science on Sunday, 11/11/2018 | |
| 51 | ايد حضور ورشة عمل الموسومة ( المخدرات وأثرها في هدم قيم المجتمع ) التي أقيمت من قبل شعبة التعليم المستمر بالتعاون مع لجنة التعليم المستمر في قسم الفيزياء في كلية العلوم المقامة على القاعة المركزية بكلية العلوم يوم الثلاثاء المصادف 13/11/2018 | |
| 52 | attend the tagged workshop (understanding the steps of authoring and publishing and how to prepare for publication in journals and scientific books for researcher and student) which was established by the Division of Continuing Education in cooperation and the Division of Ibn Sina in cooperation with the Committee of Continuing Education in the Chemistry Department of the Faculty of Science held on the Hall of The Holy A uniform at the Faculty of Science on Wednesday, 14 November 2018 | |
| 53 | Attend the tagged workshop (quality assurance and university performance workshop) at the Faculty of Education on 15/11/2018 | |
| 54 | attends a scientific lecture tagged (steps to publish scientific research) which was held by the Division of Continuing Education in cooperation with the Committee of Continuing Education in the Physics Department of the Faculty of Science held on the Central Hall of the Faculty of Science on Monday, 19/11/2018 | |
| 55 | Attend the workshop tagged (academic profile for students of the first stage of the Faculty of Science) which was held by the Division of Continuing Education in cooperation with the Committee of Continuing Education in the Physics Department of the Faculty of Science sat on the central hall of the Faculty of Science on Monday, 26 November 2018 | |
| 56 | Attending a scientific seminar tagged (effective university teaching strategy and its relationship to the absorption of the recipient) which was held by the Division of Continuing Education in cooperation with the Committee of Continuing Education in the Department of Life Sciences in the Faculty of Sciences held on the Central Hall of the Faculty of Science on Sunday, December 2, 2018 | |
| 57 | attend the tagged workshop (a form evaluating the updated performance and the calculation of its points) which was set up in cooperation with the Quality Assurance Committee in the Physics Department of the Faculty of Science and the Quality Assurance Committee in the Department of Mathematics in the Faculty of Science held on the Central Hall of the Faculty of Science on Monday 3/1 2/2018 | |
| 58 | A lecturer in the establishment of a training course in the Continuing Education Division of the Faculty of Education / Al-Mustansiriyah University entitled (Using software to arrange and coordinate references) which was held on 18 March 2019 | |
| 59 | Certificate of participation in the training course marked PREPARING for IELTS TEST held by the Division of Continuing Education for the period from 28 April 2019 to 30 April 2019 at the Faculty of Science Discussion Hall | |
| 60 | Participation in the first scientific accounting forum established by the Department of Oversight and Internal Audit of the University of Mustansiriyah and in cooperation with the Federal Financial Supervisory Office entitled "Application of international standards to prepare financial standards between reality and challenges and future prospects" on 24 April 2019 | |
| 61 | Certificate of participation in the tagged training course (quality control course for laboratory devices) held by the Continuing Education Division for the period from 7-5-2-19 to 9-5-2019 in the Faculty of Science Discussion Hall | |
| 61 | attends the workshop tagged "Nonviolent Community Communication" which was held in collaboration with the Quality Assurance Committee and evaluates performance on 20/12/2019 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Activities** | |  |
| **1** | Attending and supporting students participating in the best research competition graduate and winning students of the physics department | 2014 |
| **2** | Graduation Ceremony for Graduatesم | 2014 |
| **3** | Organize a group photo of the department's teachers | 17/2/ 2014 |
| **4** | Organizing a graduation ceremony for graduates of students in 2014-2015 | 15/3/2015 |
| **5** | اTo supervise the organization of a scientific trip for third-year students | 25/3/2015 |
| **6** | Attending and supporting students participating in the best research competition graduate and winning students of the physics department | 2015 |
| **7** | Organize a group photo of the department's teachers | 2014-2015 |
| **8** | organization of a scientific trip for third-stage students | 17/1/2016 |
| **9** | Organize a group photo of the department's teachers | 2015-2016 |
| **10** | Organizing a scientific trip for students of the second and third stage | 9/3/2016 |
| **11** | Organizing a trip for third-stage students by visiting the Planetarium | 25-3-2015 |
| **12** | Organizing a trip for second-stage students by visiting the Planetarium | 10-3-2016 |
| **13** | Organizing a trip for third-stage students by visiting the Planetarium | 10-3-2016 |
| **14** | Organizing a trip for second-stage students by visiting the Planetarium | 9-3-2017 |
| **15** | Organizing a trip for fourth-stage students by visiting the Planetarium | 9-3-2017 |
| **16** | Organize a group photo of the department's teachers | 16-3-2017 |
| **17** | Organizing a scientific trip to visit the Iraqi Museum for third-stage students on 23-11-2017 in order to activate cultural relations between the General Authority for Antiquities and Heritage and the University for the purpose of spreading archaeological and heritage awareness among students | 23-11-2017 |
| **18** | rganize a scientific trip to visit the Iraqi Museum for fourth stage students on 11-12-2017 in order to activate cultural relations between the General Authority for Antiquities and Heritage and the University for the purpose of spreading archaeological and heritage awareness among students | 11-12-2017 |
| **19** | Organizing the celebration of the oath to celebrate Victory Day on 26-12-2017 | 26-12-2017 |
| **20** | Organizing a trip for students of the second phase on 4-1-2018 to organize events for victory within the skies of the tourist island of Baghdad | 4-1-2018 |
| **21** | A classy activity for volunteer work under the slogan "Mohammed symbol of humanity" for students of the Department of Physics to commemorate the birth of the master of creation, Our Master Mohammed Sala Ayeh | 19-11-2018 |
| **22** | A classy activity represented by the conduct of a party to get acquainted with the first stage as a side of non-class and cultural activities for the purpose of introducing the student to the message and objectives of the department and strengthening the bonds of trust between students and staff | 4-12-2018 |
| **23** | Human activity to carry out a voluntary campaign to donate humanitarian aid to those affected by The Sharqat Seoul | 29-11-2018 |
| **24** | A class event to hold an event entitled The Year of Intimacy and Tolerance by participating in artistic events for students | 30-12-2018 |
| **25** | A training course entitled "Using software to arrange and coordinate references" on the continuing education hall at the Faculty of Education, The University of Mustansiriyah | 18-3-2019 |
| **26** | participated in the volunteer work held by a number of 32 students of the Third Stage B Division and the organization of the gardens of the Department of Physics on 26-6-2019 | 26-6-2019 |