السيرة الذاتية (CV)

1- الاسم الثلاثي : عفيف يونس برهوم

2- البيانات الشخصية :

- تاريخ الولادة : 1959
- الجنسية : سوري
- اللغات : اللغة الروسية + اللغة الانكليزية

3- المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس في العلوم الفيزيائية والرياضية / 1981 – جامعة تشرين / سوريا .
- فترة تدريب (استجروفكا) في العلوم الفيزيائية والرياضية / جسم صلب / تطبيقات الليزر على المواد 1984 الاتحاد السوفيتي سابقا – جامعة دونيتسك الحكومية.
- دكتوراه في العلوم الفيزيائية والرياضية / جسم صلب/ اختصاص تطبيقات الليزر على المواد / 1987 الاتحاد السوفيتي سابقا – جامعة دونيتسك الحكومية.
- حاصل على شهادة ICDL Certificate في العمل على الحاسوب

4- أ- المرتبة العلميــة : أستاذ

ب- الوضع الوظيفـي : على رأس عمله

ج- البريد الإلكتروني : afifyounisbarhoum@tishreen.edu.sy

afif_barhoum@yahoo.com

د- هاتف : 00963988811700

هـ - رئيس قسم الفيزياء من كلية العلوم بجامعة تشرين بموجب القرار رقم /743/ تاريخ 2024/9/7م.

5- الخبرات :

أ- في مجال التدريس والتدريب:

- أولا : الكتب المؤلفة:

الرقم	أسم الكتاب	السنة المقرر لها	طبيعة الكتاب	جهة النشر	عام النشر
1	تجارب أساسية في الفيزياء العامة(1) والفيزياء العامة (2)	الأولى فيزياء الأولى كيمياء	عملي	جامعة تشرين	1993/1992
2	الفيزياء العامة (1)	الأولى فيزياء الأولى كيمياء	نظري	جامعة تشرين	1994/1993
3	الاهتزازات والأمواج (2) (ضوء فيزيائي)	الثالثة فيزياء-كيمياء	نظري	جامعة تشرين	1994/1993
4	الاهتزازات والأمواج	الثانية كيمياء	نظري	جامعة تشرين	2005/2004
5	الاهتزازات والأمواج/ معدل	الثانية كيمياء	نظري	جامعة تشرين	2010/2009
6	فيزياء البلازما	الرابعة فيزياء	نظري	جامعة تشرين	5/2016201

- ثانيا : الكتب المؤلفة باللغة الروسية :

7	هندسة سطوح القطع المعدنية وهيكلتها (باللغة الروسية)	الرابعة فيزياء	نظري	جامعة دانيتسك الوطنية جمهورية أوكرانيا	2012

- ثالثاً: الكتب المترجمة من اللغة الروسية إلى اللغة العربية:

8	أسس علم المواد	مرجع علمي	نظري	بموافقة جامعة تشرين وجامعة دانيتسك الوطنية/ جمهورية أوكرانيا	2009
9	البيئة الصناعية وأسس الإنتاج الصناعي	مرجع علمي	نظري	بموافقة جامعة تشرين وجامعة دانيتسك الوطنية/ جمهورية أوكرانيا	2011

◄ رابعاً: المقررات التي قام بتدريسها:

الرقم	المقرر	طبيعة المقرر	السنة /القسم	الجامعة/الدولة	العام الدراسي
1	الفيزياء العامة (1)	نظري /عملي	أولى / فيزياء	تشرين / سورية	2024-2006
2	الفيزياء العامة (2)	نظري /عملي	أولى / فيزياء	تشرين / سورية	2024-2020
3	الضوء الفيزيائي	نظري /عملي	ثالثة / فيزياء+كيمياء	تشرين/ سورية	2006-1999
4	فيزياء الليزر	نظري	دبلوم دراسات عليا	تشرين/ سورية	2004-1991
5	الفيزياء العامة التجريبية	نظري /عملي	أولى/ هندسة ميكانيك	دمشق / سورية	2023-2006
6	الميكانيك الفيزيائي	نظري	ثانية / همك	دمشق/ سورية	2023-2006
7	فيزياء الليزر	نظري /عملي	رابعة / فيزياء	الجبل الغربي/ليبيا	1999-1994
8	بصريات هندسية	نظري /عملي	ثالثة / فيزياء	الجبل الغربي/ليبيا	1999-1994
9	ميكانيكا حرارية	نظري	ثانية / فيزياء	الجبل الغربي/ليبيا	1999-1994
10	فيزياء علوم الحياة	نظري /عملي	أولى/ علم حياة	الجبل الغربي/ليبيا	1999-1994
11	الكترونيات	نظري /عملي	ثالثة / فيزياء	الجبل الغربي/ليبيا	1999-1994
12	ميكانيكا متوسطة	نظري	ثانية / فيزياء	الجبل الغربي/ليبيا	1999-1994
13	ضوء وصوت	نظري /عملي	ثانية / فيزياء	الجبل الغربي/ليبيا	1999-1994
14	كهرباء ومغناطيسية	نظري /عملي	أولى/ فيزياء+ كيمياء	الجبل الغربي/ليبيا	1999-1994
15	الرياضيات للفيزياء	نظري	ثالثة / فيزياء	الإحساء / السعودية	2006-2003
16	فيزياء الجوامد	نظري	رابعة / فيزياء	الإحساء / السعودية	2006-2003
17	البصريات	نظري /عملي	ثانية / فيزياء	الإحساء / السعودية	2006-2003
18	الديناميكا الحرارية	نظري	رابعة / فيزياء	الإحساء / السعودية	2006-2003
19	الفيزياء العامة (2)	نظري /عملي	أولى / فيزياء	الإحساء / السعودية	2006-2003
20	الاهتزازات والأمواج	نظري /عملي	ثانية / كيمياء	تشرين/سورية	2022-2006
21	فيزياء البلازما	نظري	رابعة / فيزياء	تشرين/ سورية	2022-2006
22	الفيزياء العامة (2)	عملي	أولى / فيزياء	تشرين/ سورية	2022-2006
23	تجارب في الفيزياء	عملي	ماجستير فيزياء نظرية	تشرين/ سورية	2022-2006
42	تجارب في الفيزياء	عملي	ماجستير فيزياء جسم صلب	تشرين/ سورية	2022-2006
52	الفيزياء الطبية	عملي	الأولى طب بشري	تشرين/ سورية	2012-2006
26	الفيزياء التطبيقية	نظري /عملي	الكلية التطبيقية	تشرين/سورية	2018-2010
27	فيزياء الجسم الصلب(الجوامد)	نظري/عملي	رابعة / فيزياء	تشرين/ سورية	2024- 2016
28	فيزياء البلازما	نظري	رابعة / فيزياء	طرطوس / سورية	2024-2006
29	البصريات الموجية	نظري /عملي	ثالثة / فيزياء	طرطوس / سورية	2024-2018

◄وقام بالمشاركة في تدريس مقررات الدراسات العليا الآتية:

29	عملي تجارب في الفيزياء (تصميم تجارب) / **ماجستير فيزياء الجسم الصلب**
30	نظري/ فيزياء البلورات والاشعة السينية / **ماجستير فيزياء الجسم الصلب / ماجستير فيزياء نظرية**
31	نظري/ طرائق تدريس الفيزياء / **ماجستير فيزياء الجسم الصلب / ماجستير فيزياء نظرية/ ماجستير فيزياء اشعاعية**

ب- الأوراق والأبحاث العلمية المنشورة:

1	*О воздействии излочения на металлические мишини малого размера., Для жур., Лазерной-плазменной обработке., Стр. 116-117. Москва .,1984г.* حول تأثير الإشعاع الليزري على العينات المعدنية الصغيرة القياس ، في مجلة أبحاث "المعالجة بالليزر والبلازما صفحة 116-117 . موسكو .1984.
2	*О влиянии структуры на интенсивность ионно-фотонной эмиссии сплавов железа., Для ,жур Диагностика поверхностни ионными пучками, Ужгород.,1985г. С.146-147.* حول تأثير البنية الدقيقة على شدة الانبعاث الأيوني الفوتوني لسبائك الحديد، في مجلة أبحاث " دراسة السطوح بالحزم الأيونية " - صفحة 147-146 . أوجغراد ، 1985.
3	*Некоторые особености поверхностного легирования сплавов интенсивными ионными пучками., Для ,жур. научно- технической конференции., Стр. 111-112. Устинов .,1985г* بعض خصائص إشابة سطوح السبائك بالحزم الأيونية المركزة ، المؤتمر العلمي التكنولوجي، صفحة 111-112. أوستينوف ، 1985 .
4	*Основные особености преобразования структура сплавов под воздействием интенсивных ионныхпучков ., Для ,жур Диагностика поверхностни ионными пучками , С. 210-211. Ужгород . 1985г* الخصائص الأساسية لهيكلة تحولات البنية الدقيقة للسبائك المعدنية بتأثير الحزم الأيونية المركزة ، في مجلة بحوث " دراسة السطوح بالحزم الأيونية " صفحة 210-211. أوجغرد ، 1985.

5	*О влиянии интенсивных ионных пучков на структуру и свойства сплавов ., Для ,жур .,Физика прочность и пластичиость металлов и сплавов ., С. 255-256. Куйбышев ,. 1986г.* حول تأثير الحزم الأيونية على بنية وخصائص السبائك ، مجلة أبحاث " فيزياء متانة ولدونة المعادن والسبائك. صفحة 255-256، كوبشييف ، 1986 .
6	*О влиянии ионных аргона на структуру сплавов железа и меди., 3 всесоюзно Стр. 183-184 .,Запорожье 1986г. технической конференции* حول تأثير أيونات الأرغون على البنية الدقيقة لسبائك الحديد والنحاس . المؤتمر التكنولوجي الثالث صفحة 183-184 . زبروجيا، 1986
7	*О Влиянии Структуры на Эрозию Сталей Под Воздействием Ионной Бомбардировки., Для ,жур. Электронная Обработка Материалов, №6 (138)., Академия Наук Молдавскаия ССР , стр.12-14,1987г.* حول تأثير البنية على تآكل الفولاذ تحت تأثير القذف الأيوني ، في مجلة أبحاث "المعالجة الالكترونية للمواد " رقم 6 (13) أكاديمية العلوم في جمهورية مولدا فيا السوفيتية ، صفحة 12-14 ، 1987.
8	*О влиянии Композицов на Распыление Элементов Под Воздействием Ионной Бомбардировки в Условиях Телющего Разряда., Для ,жур.-Электронная Обработка Материалов, №2 (146). Академия Наук Молдавскаия ССР , стр. 46-50, 1989г.* حول تركيب تشتت العناصر تحت تأثير القذف الأيوني في شروط التفريغ الكهربائي للشحنات ، مجلة أبحاث المعالجة الالكترونية للمواد ،رقم 2(146) أكاديمية العلوم في جمهورية مولدا فيا السوفيتية ، الصفحات 46-50، 1989
9	***(АВТОРСКОЕ СВИДЕТЛЬСТВО)***, Способ Обработки Алюминиевеых Сплавов/ A.c. СССР , Москва , №1422701. от 07.02.1988г **براءة اختراع رقم 1422701 / طريقة جديدة لمعالجة سبائك الألمنيوم / الهيئة الحكومية في الاتحاد السوفييتي لش الاختراعات والابتكارات العلمية , تاريخ 1988/2/7، موسكو.**
10	***(АВТОРСКОЕ СВИДЕТЛЬСТВО),*** Способ Ионного Азотирования , A.c. СССР, №1459285. Москва . Кл. C23c 14/16 . от 13.07.1987г. **براءة اختراع رقم /1459285 طريقة جديدة للنتردة , الهيئة الحكومية في الاتحاد السوفييتي لشؤون الاختراعات والابتكارات العلمية / تاريخ 1987/7/13، موسكو.**
11	***(АВТОРСКОЕ СВИДЕТЛЬСТВО)*** , Способ Ионного Азотирования Изделий Из Тугоплавких Сплавов , A.c. СССР, Москва, №1496307.от 23.06.1989г. **براءة اختراع رقم /1496307 طريقة جديدة لنتردة المعادن العالية درجة الانصهار بالحزم الأيونية / الهيئة الحكومية في الاتحاد السوفييتي لشؤون الاختراعات والابتكارات العلمية / تاريخ 1989/6/23 ، موسكو.**
12	***(АВТОРСКОЕ СВИДЕТЛЬСТВО)*** ,Способ Поверхносто Обработки Изделий Из Медных,A.c. СССР , Москва , №1638205, от 28.12.1990г. **براءة اختراع رقم /1638205 طريقة جديدة لمعالجة سطوح سبائك النحاس / الهيئة الحكومية في الاتحاد السوفييتي لشؤون الاختراعات والابتكارات العلمية / تاريخ 1990/12/28 ، موسكو**
13	حساب نسبة الإشارة إلى الضجيج (S/N) في أنظمة الكشف الليزرية / مجلة بحوث جامعة تشرين 1993
14	*Об Особенностях Процессов в Поверхностных Слоях Металлов и Сплавов При их Газовой Химико-Физической (Термической) Обработки ,Bulletin Scientific Journal of Donetsk 225-220. C.7-2002National University, Ukraine/ Series A. Natural Sciences №* حول خصائص العمليات في الطبقات السطحية للمعادن والسبائك عند المعالجة الكيميائية – الفيزيائية (الحرارية) مجلة بحوث جامعة دونيتسك الوطنية سلسلة العلوم الأساسية A ، العدد 2 ، لعام 2007 ، الصفحات 220- 225
15	*О Влиянии Ионных Пучков Азота и Водорода на Формирование Реакционно-Диффузионной Зоны Сталей и ТитанаПри их Химико-Физической Обработки, Bulletin . 7-2001Scientific Journal of Donetsk National University, Ukraine/ Series A. Natural Sciences № C.187-191* حول تأثير حزم ايونات النتروجين والهيدروجين على تشكل منطقة الانتشار التفاعلية في الفولاذ والتيتانيوم بالمعالجة الكيميائية – الفيزيائية / مجلة بحوث جامعة دونيتسك الوطنية سلسلة العلوم الأساسية A ، العدد 1 ، لعام 2007 الصفحات 187- 191.

16	*Особенности Влияния Газовой Среды на Формирование Поверхностых Слоев Металлов и Сплавов Под Вовздействием Ионных Пучков и Электрических Рарядов , Bulletin Scientific Journal L of Donetsk National University, Ukraine/ Series A. Natural Sciences 6№2-2008. C.241-24* *خصائص تأثير الأوساط الغازية على تشكل الطبقات السطحية في المعادن والسبائك عند تأثير الحزم الأيونية والتفريغ الكهربائي"مجلة بحوث جامعة دونيتسك الوطنية سلسلة العلوم الأساسية A ، العدد2 ، لعام 2008 الصفحات 241- 245*
17	*При Газовой Химико-Физической Термической Обработки Металлов и Сплавов ; Первые Московские Чтения по Проблемам Прочности Материалов, Тезисы Докладов , 1-3 Декабря 2009г, Россия – Москва ,С .42.* المعالجة الكيميائية - الفيزيائية (الحرارية) الغازية للمعادن والسبائك / المطالعات الأولى في مسائل متانة المواد/ أوراق عمل. 1- 3 ديسمبر 2009. موسكو، روسيا الاتحادية. صفحة 42
18	*Особенности влияния газовой среды на формирование поверхностных слоев металлов и сплавов под воздействием ионных пучков и электрических разрядов . Троды девятнадцатой международной конференции 21-25 августа 2009г. Том-1 россия – Москва ,С.311-314.* خصائص تأثير الأوساط الغازية على تشكل الطبقات السطحية في المعادن والسبائك بتأثير الحزم الأيونية والشحنات الكهربائية " / أعمال المؤتمر الدولي التاسع عشر/ 21- 25 أب 2009، الجزء 2 ، موسكو- روسيا الاتحادية ، صفحة 311-314 .
19	*О Процессах в Реакционно-Диффузионной Зоне Металлов и Сплавов при их Газовой Химико-Физической (Термической) Обработки / Bulletin Scientific Journal of Donetsk National University, Ukraine/ Series A,Natural Sciences 277-272. №1,P.09 20* حول العمليات في مناطق الانتشار التفاعلية في المعادن والسبائك عند المعالجة الفيزيائية الكيميائية (الحرارية) ، مجلة بحوث جامعة دونيتسك الوطنية سلسلة العلوم الأساسية A / 2009 العدد 1، الصفحات 272- 277
20	*Особенноттти Формирования Поверхностных Слоев Сталей После их Газовой Химико-Физической Обработки / Bulletin Scientific Journal of Donetsk National University, Ukraine/ Series A. Natural Sciences №1-2010. C.107-111* خصائص تشكل الطبقات السطحية في للصلب الكربوني وسبائك الفولاذ بعد المعالجة الفيزيائية الكيميائية الغازية. مجلة بحوث جامعة دونيتسك الوطنية ، سلسلة العلوم الأساسية A /2010 العدد 1/ الصفحات 107- 111
21	*Некоторые Особенности Газовой Химико-Физической Обработки Металлов и Сплавов"троды научно-практической конференции "материалы научный конференции ,Donetsk National University, Ukraine и опубликованы в документах, представленных на конференции .Том 1- С.109-110/ 2011* بعض خصائص المعالجة الفيزيائية - الكيميائية الغازية للمعادن والسبائك // مشاركات المؤتمر العلمي التطبيقي الجزء الأول / دونيتسك – أوكرانيا ، المجلد 1 /2011 ، الصفحات 109- 111
22	*О Проблемах Оптимизации Процессов Газовой Химико–Физической (Термической) Обработки Металлов и Сплавов ,Научно-Практической Конференции" Материал 51-й Международной Конференции , 16-20 Мвя 2011г, Хврьков , Украина и Опубликованы в Документах, Представленных на Конференции ,2011, Ст. 301* حول مسائل الاستخدام الأمثل للعمليات الكيميائية - الفيزيائية (الحرارية) الغازية لمعالجة المعادن والسبائك / أعمال المؤتمر الدولي 51 / حول المتانة ومشاكلها ، 16-20 مايو ، 2011. خاركوف أوكرانيا ، صفحة301
23	*Комбирированная Химико – Физическая обработка Тугоплавких Сплавов , Ш-я Международная Самсоновская конференция ,, Материаловеление ,, Тугоплавких 37 сплавов(НПММ), Киев ,Украина , май , 2012 , С.* لمعالجة الكيميائية – الفيزيائية المركبة للسبائك المقاومة للحرارة ، / أعمال المؤتمر الدولي السادس / حول مسألةعلم المواد والسبائك العالية درجة الانصهار، أيار 2012 ، كييف- أوكرانيا ، 2012 ، صفحة 37
24	*О Формировании , Зоны Реакционной Диффузии на Поверхности Сталей в Результате Комбирированной Газовой Химико – Физическая Обработки, Ш-я Международная Самсоновская Конференция , Материаловеление и Тугоплавких Сплавов(НПММ), Киев ,Украина , Май , 2012 , С.24* حول تشكل منطقة الانتشار التفاعلية في الطبقات السطحية للفولاذ عند المعالجة الكيميائية – الفيزيائية الغازي المركبة/ المؤتمر ولي السادس/علم المواد والسبائك عالية درجة لانصهار، أيار 2012، كييف أوكرانيا،صفحة 24
25	*The Effect of Heat gas Nitriding on Some Mechanical Properties of Plain law Carbon Steel , Energy Procedia , No.19, 2012 , P. 167 – 174 Sci.Verse Science direct/* تأثير النتردة الحرارية الغازية على بعض الخصائص الميكانيكية للفولاذ منخفض الكربون . Sci.Verse Science direct / Energy Procedia , العدد 19 لعام 2012 / الصفحات 167 - 174

26	تحديد النسب الوزنية لمكونات الفرايت NiZnSi باستخدام مطيافية الامتصاص الذري ، مجلة بحوث جامعة حلب بالكتاب رقم 1480 تاريخ 2012/5/8 العدد 82/ 2012
27	*Modify the properties of the surface layers of carbon steel U8 using thermal gaseous nitrocarburizing, R.J. Aleppo Univ. Basic Science Series (3859),2/12, No.86 , 2013* تعديل خصائص الطبقات السطحية للصلب الكربوني U8 بالنتروكربنة الحرارية الغازية ، مجلة بحوث جامعة حلب بالكتاب رقم / 3859 / تاريخ 2 / 2012/12 العدد 86/ 2012
28	*Iimprovement of Some U8 Mechanical Properties Via Ammonia NH_3 Gas Heat Treatment, Bulletin Scientific . 13Journal of Donetsk National Univ., Ukraine/ Series A. Natural Sciences №1, P.114-118 , 20* تحسين بعض الخواص الميكانيكية للصلب الكربوني U 8 بالمعالجة الحرارية بغاز الأمونيا NH_3، مجلة بحوث جامعة دونيتسك الوطنية ، سلسلة العلوم الطبيعية العدد 1 لعام 2013 ،الصفحات 114-118
29	*Improvement of Some Surface Mmechanical Properties of U8 Using CH_4 Heat Treatment , R.J. Aleppo Univ. Basic Science Series No.87 / 2013* تحسين بعض الخصائص السطحية للصلب الكربوني U8 بالكربنة الحرارية الغازية بغاز CH_4 ، مجلة بحوث جامعة حلب بالكتاب رقم 47 تاريخ 8 /2013/1 العدد 87 / 2013
30	*Determination of the percentages of light elements (C, N, O) and topography of eutectoid steel thermally treated by ammonia gas using JOEL technique, Res. J. of Aleppo Univ. Basic Science Series,(1791), 13/6/ No 89 ,2013* تحديد النسب الوزنية للعناصر الخفيفة (C,N,O) وطبوغرافيا الطبقة السطحية للفولاذ اليوتكتويدي المعالج بغاز الأمونيا باستخدام تقانة JOEL ، مجلة بحوث جامعة حلب بالكتاب رقم /1791 / تاريخ 13 /2013/6 العدد 89 لعام 2013
31	*Study the Effect of gaseous Heat Treatment with NH_3 Gas on some Surface Properties of Carbon /1/6 / 2014 96Tool Steel U10 / R. J. Aleppo Univ. Basic Science Series No.*
32	*Study Distribution of Nitrogen Diffusion Through Layer Surface of α – Iron , Tischreen Univ. Journal for Research and Scientific Studies , Vol. 37, No.4, 2015.*
33	*Effect of Gaseous Heat Treatment with (NH_3) Gas on Some Properties of Spreading , Tischreen Univ. Journal for Research and 20(Diffusion) Layer Surface of Carbon Tool Steel Scientific Studies , Vol. 37, No.4, 2015.*
34	*Study the electrical properties of calcium-doped barium titanate ceramics. Tischreen Univ. Journal for Research and Scientific Studies , Vol. 38 , No.5 , 2016*
35	*Studying the Effects of Gas Heat Treatment of the Distribution of the Doping Elements on the Surface Layer of Titanium Alloys BT9, Tischreen Univ. Journal for Research and Scientific Studies , Vol. 40 , No.5 , 2018.*
36	A Study of Structural Changes Embed in Surface Diffusion Layer of Carbon Steel ST-20 Nitrided in Ammonia Furnace NH3, Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies, Vol. 41/3,2019
37	studying some structural properties and thermal stability of the piezoelectric material, Tishreen University Journal for Research and Scientific Studies/ Basic Sciences Series, 2020 ,Vol. 42/1 , pp. 109-121
38	Studying the Structural Properties of Lead Tetroxide Pb_3O_4 Doped tin Oxide SnO_2 for Different Ratios X=0,0.3,0.5. SciMedCentral 2023 , JSM CHem 10(1): 1059

ب- رسائل الماجستير والدكتوراه:

1	**ماجستير/** دراسة الخصائص الكهربائية للمركب $Ba_{1-x}Ca_xTiO_3$ **البحث منجز:** قرار رقم / 1930/ تاريخ 28 / 5 / 2018 م/ **الطالبة : البتول فاطمة أحمد وينس**
2	**ماجستير /** دراسة تأثير المعالجة الحرارية الغازية على بعض الخواص السطحية للفولاذ متوسط محتوى الكربون **البحث منجز:** قرار رقم / 2360/ ت.م.ج تاريخ 7/3/ 2019 م / **الطالبة : بتول محمد محمد**
3	**ماجستير/** دراسة الخواص الفيزيائية للمركب الكهروانضغاطي $AlPO_4 – FePO_4$ المتبلور وفق البنية كوارتز ألفا **البحث منجز:** قرار رقم / 493/ تاريخ 2020/11/23 م/ **الطالب علي هلال درويش**
4	**ماجستير/** دراسة تأثير النتردة بغاز الأمونيا على بعض الخواص الميكانيكية والبنيوية لفولاذ التقطير الجوي في مصفاة بانياس. **البحث منجز:** قرار رقم/ 975/ تاريخ 2019/2/26 م/ **الطالب فخر هيثم عباس**
5	**ماجستير /** دراسة بعض الخصائص الفيزيائية لمركب أكسيد القصدير المشاب بأكسيد الرصاص $SnO_2Pb_3O_4$ بتراكيز مختلفة. **البحث منجز:** لقرار رقم 2021/6/15/2385 م **الطالبة: هدى محمد الشيخ موسى**
6	**دكتوراه/** دراسة وتحليل بعض الخواص الفيزيائية لتحسين قدرة الفصل لحساسات مستخدمة في الكشف والاستشعار عن بعد **البحث البحث منجز:** قرار رقم/ 2096 / تاريخ 2022/4/5م **الطالب علي هلال درويش**
7	**دكتوراه/** دراسة بعض الخواص الفيزيائية للأفلام الرقيقة كمياً. **البحث قيد الإنجاز: / قرار** رقم / 3 / تاريخ 26/ 9 / 2023م **الطالبة : بتول محمد محمد**
8	**مشرف داخلي على المعيدة/ خولة علي يونس** الموفدة إلى جامعة سانت بطرسبورغ البوليتكنيكية (بطرس الأكبر) في جمهورية روسيا الاتحادية للحصول على درجة الدكتوراه مروراً بالماجستير باختصاص **(نانوتكنولوجي)** بموجب القرار الوزاري رقم / 647 / تاريخ 2023/9/19م

أ.د. عفيف يونس برهوم