

## Curriculum Vitae ( C V )

**Full Name:** Mohammed Ubaid Husain Al-Lheiby  
**Birthday Date:** 1/1/1976  
**Marital Status:** Married  
**E-mail :** mmphysics361@gmail.com  
**Academic Rank:** Teacher



### Academic Qualifications

Degree	Country	University	College	Specialization	Year
BSc	Iraq	Baghdad	Sciences	Physics	٢٠٠٠
MSc	Iraq	Baghdad	Sciences	plasma & laser Physics	٢٠٠٣
Ph.D	Iraq	Baghdad	Sciences	Medical Physics	٢٠١٥

### Title of Master Thesis and Ph.D Dissertation

Title of Master Thesis	المحاكاة لحصر الحزمة الالكترونية في صمام الكلايسترون
Title of PhD Dissertation	Low-temperature Plasma Interactions in Medicals Applications

### Publications

	I
The study of plasma behavior by using electrostatic probes	1
دراسة فعالية الماء الممغنط على نمو طفيليات اللشمانيا الجلدية	2
الصفات الفيزيائية للماء الممغنط لإذابة أملاح او كزالات الكالسيوم	3
Experimental Study of the Effect of Semi-Apical Angle on Initial Peak Load and Plastic Work for Nonmetallic Tubes	4
Influence of the polymer mold on the laser absorption and fluorescence spectra of Rhodamines Dyes	5
Study the change in production of protein A from staphylococcus aureus by using UV-visible light	6
Water pollution removal by Non- thermal plasma jet	7
The role of atmospheric non-thermal plasma in the bacteria inactivation	8
Study of Thermal and Optical Emission Spectroscopy (OES) characterizations of plasma needle	9
Influence of Atmospheric Non- Thermal Plasma on Some Hematological Characteristics of Iraqi	10

<b>Patients</b>	
<b>Study of I-V Characteristics of the Dielectric Barrier Discharge DBD System</b>	<b>11</b>
<b>Effect of Atmospheric Non-Thermal Plasma on Adhesion Process of Pseudomonas Spp Bacteria</b>	<b>12</b>
<b>The effect of Dielectric Thickness on Dielectric Barrier Discharge properties at Atmospheric Pressure</b>	<b>13</b>
<b>Enhancement of wound Healing by Atmospheric Non- Thermal Plasma on Iraqi Patients</b>	<b>14</b>
<b>Plasma Needles on the Teeth Structure and Compressibility</b>	<b>15</b>
<b>Mechanism of platelets stimulation by non thermal plasma device</b>	<b>16</b>
<b>Urinary Tract Infection (UTI) risk assessment by Non- Thermal Plasma in Iraqis patients</b>	<b>17</b>
<b>Experimental Study on Inactivation of Bacteria <i>E. coli</i> causes water contamination by Using plasma Torch</b>	<b>18</b>
<b>Books Published</b>	
<b>Books Title</b>	<b>I</b>
<b>Practical Medical Physics ( Lab. )</b>	
<b>Conferences</b>	
<b>Radiation and effect it on Human Body(2009)-Medicine college-Anbar University -Iraq</b>	<b>1</b>
<b>12<sup>th</sup> Scientific Conference of Foundation of Technical Education – College of Health Technical and Medical (2011)- Iraq</b>	<b>2</b>
<b>11<sup>th</sup> Scientific Conference of the College of Medicine 2013, Tukret University- Iraq</b>	<b>3</b>
<b>International Conference of Physics in Sustainable Development(ICPSD)(28-30 Nov. -2014) College of Science, Al-Nahrain University- Iraq</b>	<b>4</b>
<b>9<sup>th</sup> Scientific Conference of the College of Medicine(2015), Al-Nahrain University- Iraq</b>	<b>5</b>
<b>5<sup>th</sup> International Conference for Nanotechnology and Advanced Materials and their Applications University of Technology ,Baghdad ,Iraq.(3-4 Nov.2015)</b>	<b>6</b>
<b>FIRST INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF Pure Sciences (FISCPS) 20-21 OCTOBER 2015.KIRKUK- IRAQ</b>	<b>7</b>
<b>21<sup>th</sup> INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF Pure Sciences (FISCPS)- 2015 Mustansiriyah University- Iraq</b>	<b>8</b>
<b>6<sup>th</sup> International conference for Environmental Science –University of Babylon.2015- Iraq</b>	<b>9</b>
<b>Scientific Conference of the College of Medicine(2016), Baghdad University- Iraq</b>	<b>10</b>
<b>Scientific Conference of the College of AL-Kandy Medicine(2017), Baghdad University- Iraq</b>	<b>11</b>
<b>Scientific Conference of Medical Technical Education-BASRA University-IRAQ</b>	<b>12</b>
<b>Interests</b>	
<b>Writing ,Reading ,Sport</b>	<b>١</b>
	<b>٢</b>

<p>الاسم :محمد عبيد حسين الهبيبي تاريخ الميلاد : ١٩٧٦/١/١ الحالة الاجتماعية : متزوج البريد الإلكتروني :mmphysics361@gmail.com اللقب العلمي : مدرس</p>					
الشهادات الأكاديمية					
السنة	التخصص	الكلية	الجامعة	البلد المانح	الشهادة
٢٠٠٠	الفيزياء	العلوم	بغداد	العراق	بكالوريوس
٢٠٠٣	فيزياء البلازما والليزر	العلوم	بغداد	العراق	ماجستير
٢٠١٥	الفيزياء الطبية	العلوم	بغداد	العراق	الدكتوراه
عنوان رسالة الماجستير والدكتوراه					
المحاكاة لحصر الحزمة الالكترونية في صمام الكلايسترون					عنوان رسالة الماجستير
تفاعلات البلازما الباردة في التطبيقات الطبية					عنوان أطروحة الدكتوراه
عناوين البحوث المنشورة					
عنوان البحث					التسلسل
دراسة سلوك البلازما باستخدام مجسات كهروستاتيكية					١
دراسة فعالية الماء الممغنط على نمو طفيليي اللشمانيا الجلدية					٢
الصفات الفيزيائية للماء الممغنط لإذابة أملاح اوكلالات الكالسيوم					٣
دراسة تجريبية لتأثير الزاوية النصف قممية على قيمة الحمل الابتدائي الأقصى والشغل اللدن للأنايبب اللامعدنية					٤
تأثير القالب البوليمري على الامتصاص الليزري وأطياف الفلورة لصبغات الرودامينات					٥
دراسة التغيرات في إنتاج بروتين أي من قبل بكتريا المكورات العنقودية باستخدام الأشعة فوق البنفسجية					٦
ازالة التلوث المائي باستخدام نفاث بلازما					٧

٨	دور البلازما الباردة في تعطيل البكتيريا
٩	دراسة خصائص الطيف الانبعاثي البصري والحراري للبلازما
١٠	تأثير البلازما الباردة على بعض الخصائص الهيماتولوجي للمرضى العراقيين
١١	دراسة خصائص التيار-الفولتية لنظام تفريغ الحاجز العازل
١٢	تأثير البلازما الباردة على عملية الالتصاق لبكتريا السيدوموناس
١٣	تأثير سمك العازل على خصائص الحاجز العازل في ضغط جوي
١٤	تحسين التنام الجروح باستخدام بلازما باردة على المرضى العراقيين
١٥	ابر البلازما على انضغاطية وتركيب الاسنان
١٦	ميكانيكية تحفيز الصفائح الدموية باستخدام جهاز البلازما غير الحرارية
١٧	تقييم خطر التهابات المجاري البولية باستخدام البلازما غير الحرارية في مرضى العراقيين
١٨	دراسة تجريبية على تعطيل بكتريا اي كولاي المسببة التلوث المائي باستعمال شعلة البلازما
الكتب المنشورة	
التسلسل	عنوان الكتاب
١	الفيزياء الطبية التطبيقية (مختبري)
المؤتمرات	
١	الاشعاع وتأثيره على جسم الانسان -كلية الطب-جامعة الانبار -العراق(٢٠٠٩)
٢	المؤتمر العلمي الثاني عشر لهيئة التعليم التقني -كلية التقنية الصحية والطبية(٢٠١١)-العراق
٣	المؤتمر العلمي للمجاميع الطبية في تكريت-كلية طب تكريت-جامعة تكريت ٢٠١٣-العراق
٤	المؤتمر الدولي للفيزياء في التنمية المستدامة (٢٨-٣٠ نوفمبر ٢٠١٤)كلية العلوم، جامعة النهرين، العراق
٥	المؤتمر العلمي التاسع لكلية طب النهرين، جامعة النهرين، العراق
٦	المؤتمر الدولي الخامس للنانو تكنولوجيا والمواد المتقدمة وتطبيقاتها، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق(٣-٤ نوفمبر ٢٠١٥)
٧	المؤتمر العلمي الدولي الاول للعلوم الصرفة (٢٠-٢١ اكتوبر ٢٠١٥)جامعة كركوك-العراق
٨	المؤتمر العلمي الدولي الحادي والعشرين للعلوم الصرفة -الجامعة المستنصرية-العراق
٩	المؤتمر الدولي السادس للعلوم البيئية -جامعة بابل -العراق ٢٠١٥
١٠	المؤتمر العلمي لكلية طب بغداد -جامعة بغداد-٢٠١٦

١١	المؤتمر التقني الطبي للمنطقة الجنوبية - جامعة البصرة ٢٠١٧
١٢	المؤتمر العلمي لطب الكندي - كلية طب الكندي - جامعة بغداد - العراق ٢٠١٧
الأهتمامات	
١	الكتابة و التأليف والقراءة والرياضة
الخبرات العملية	
	<p>١. تدريسي لمادة الفيزياء الطبية منذ عام ٢٠٠٥ ولحد الان في كلية الطب-جامعة الانبار -العراق</p> <p>٢. تدريس مادة الكهربية المتقدمة لعام ٢٠٠٣ -كلية العلوم -جامعة الانبار -العراق</p> <p>٣. تدريس مادة البلازما لنفس العام ٢٠٠٣ -كلية العلوم -جامعة الانبار-العراق</p> <p>٤. تدريس مادة الفيزياء الصحية لطلبة العلوم لعام ٢٠٠٤-كلية العلوم -جامعة الانبار-العراق</p> <p>٥. تدريس مختبر الفيزياء العام لطلبة كلية العلوم لعام ٢٠٠٤ -كلية العلوم-جامعة الانبار-العراق</p> <p>٦. تدريس مادة الفيزياء الطبية لطلبة طب الاسنان ٢٠٠٨</p> <p>٧. تدريس مادة الفيزياء الطبية لطلبة كلية الطب البيطري ٢٠١٤</p> <p>٨. حصولي على شهادة IC3 للحاسوب</p> <p>٩. حصولي على شهادة التوفل المحلي وكفاءة اللغة الانكليزية</p> <p>١٠. حصولي على شهادة الكفاءة باللغة الانجليزية لعام ٢٠٠٠</p> <p>١١. التحدث باللغة الانجليزية اضافة الى اللغة العربية الام</p> <p>١٢. حصولي على شهادات تقديرية من المؤتمرات والندوات والدورات وورش العمل المشارك فيها.</p> <p>١٣. حصولي على براءة اختراع عن بحثي الموسوم (طريقة جديدة لتفاعلات البلازما الباردة في التطبيق الطبي) ٢٠١٧.</p> <p>١٤. تدريس مادة الفيزياء الطبية لطلبة كلية الطب البيطري لمدة سنة -جامعة الانبار ٢٠١٤ اضافة لطلبة الطب العام</p> <p>١٥. حصولي على أكثر من ٢٠ شكر وتقدير وتمثين جهود من اساتذة وعمداء ورئيس جامعة ومساعد رئيس رؤساء الجامعات وكليات وجامعات العراق</p> <p>١٦. تألّفي لكتاب (تجارب الفيزياء الطبية) لطلبة المجاميع الطبية وبصدد تأليف وانجاز كتاب عن تطورات الفيزياء الطبية الحديثة في القرن الحادي والعشرين</p> <p>١٧. خبرة بمجال الحاسوب وبرامجه (الورد،الاكسل،بور بوينت،.....) والانترنت وبرامجه</p> <p>١٨. الان مقدم على الترقية الى لقب استاذ مساعد وبصدد الحصول عليها قريباً.</p>
المؤهلات العلمية	
	<p>١. بكالوريوس في العلوم -قسم الفيزياء -٢٠٠٠-جامعة بغداد-العراق</p> <p>٢. ماجستير في علوم الفيزياء -اختصاص بلازما وليزر-٢٠٠٣-جامعة بغداد-العراق</p> <p>٣. دكتوراه في علوم الفيزياء-اختصاص الفيزياء الطبية-٢٠١٥-جامعة بغداد-العراق</p> <p>٤. دورات عامة في الفيزياء الطبية وتطبيقاتها-كلية الطب-جامعه النهرين</p> <p>٥. دكتور الان في تدريس مادة الفيزياء الطبية للمرحلة الاولى لكلية طب الانبار-جامعة الانبار</p>
النشاطات والمهام الادارية	
	<p>١. مدير الوحدة الرياضية في كلية الطب-جامعه الانبار ٢٠٠٥-٢٠٠٦</p> <p>٢. مسؤول وحدة التعليم المستمر في كلية الطب-جامعه الانبار ٢٠٠٨</p> <p>٣. عضو السلامة المهنية والصحية في كلية الطب-جامعه الانبار ٢٠١٢</p> <p>٤. عضو باللجنة الامتحانية في كلية الطب-جامعة الانبار ٢٠١٦</p>