

## السيرة الذاتية CV Curriculum Vitae

### المعلومات الشخصية Personal Details

<b>Name</b>	Dr. Thair Abdulkareem Khalil Al-Aish	ثائر عبد الكريم خليل العايش	الاسم	
<b>Place- Date Of Birth</b>	Iraq - Baghdad - 1973	العراق - بغداد - 1973	محل وتاريخ الولادة	
<b>Gender</b>	Male	ذكر	الجنس	
<b>Marital Status</b>	Married	متزوج	الحالة الزوجية	
<b>Spoken Languages</b>	Arabic - English	عربي - انكليزي	اللغات التي يتقنها	
<b>Home Address</b>	Iraq - Baghdad - Al Mansour	العراق - بغداد - المنصور	العنوان	
<b>Job Address</b>	Baghdad University College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم قسم الفيزياء	عنوان العمل	
<b>E-Mail</b>	dr.thair.73@gmail.com		البريد الالكتروني	

### الشهادات - Certifications

Certification Specialization	Title	السنة/ الجهة المانحة Year	العنوان	الشهادة والتخصص
Philosophy Degree in Physics/ laser	Design & Analysis of Dual Modulator Using Fractal Function	2011 Baghdad University	تصميم وتحليل المضمن الثنائي الليزري باستخدام دالة الفراكتل	الدكتوراه في فلسفة الفيزياء / الليزر
Master Degree in Physics / Image Processing	fractal image Synthesis by Iterated function system	2002 Baghdad University	تركيب الصورة كسريا باستخدام انظمة دوالية متكررة	الماجستير في الفيزياء / معالجة صورية
Bachelor's Degree in Physics	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	1999 Baghdad University	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم قسم الفيزياء	بكالوريوس في الفيزياء

### السيرة الادارية - Administrative

Job	University- College	السنة Year	الجامعة - الكلية	الوظيفة
Member of the Staff of the Physics Department	Baghdad University College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham	2003	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	تدريسي في قسم الفيزياء
Supervisor of Computer Lab	Baghdad University College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham	2007	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	مشرف مختبر الحاسبات
Supervisor of Optics and laser Lab	Baghdad University College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham	2010-2012	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	مشرف مختبر البصريات
Manager Of Information And Media unit	Baghdad University College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham	2013	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	مدير وحدة الاعلام والمعلوماتية
Manager of website unit	Baghdad University College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham	2013	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	وحدة الموقع مدير الالكتروني
Member of Scientific Committee	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2016-2017	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم قسم الفيزياء	عضو لجنة علمية
Member of Scientific Committee	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2018-2017	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم قسم الفيزياء	عضو لجنة علمية
Member of Scientific Committee	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2018-2019	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم قسم الفيزياء	عضو لجنة علمية

### الألقاب العلمية - Scientific Titles

Titles	السنة Year	اللقب
Assistant Instructor	2003	مدرس مساعد
Instructor	2009	مدرس
Assistant Professor	2016	استاذ مساعد

## المواد التي درست - Subjects Taught

Subjects	University- College	السنة Year	الجامعة - الكلية	المادة
Computer 1 <sup>st</sup> 2 <sup>nd</sup> Stage	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2005-2007	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة قسم الفيزياء ابن الهيثم	حاسبات مرحلة 1-2
Optics 2 <sup>nd</sup> Stage	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2011-2013	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة قسم الفيزياء ابن الهيثم	بصريات مرحلة 2
Thermodynamic 3 <sup>rd</sup> Stage	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2013-2014	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة قسم الفيزياء ابن الهيثم	ثرموداينميك مرحلة 3
Laser 4 <sup>th</sup> Stage	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2014-2016	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة قسم الفيزياء ابن الهيثم	ليزر مرحلة 4
Semi-conductors master	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2013	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة قسم الفيزياء ابن الهيثم	اشباه موصلات ماجستير
Thin-films master	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2014	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة قسم الفيزياء ابن الهيثم	اغشية رقيقة ماجستير
Seminar master	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2013-2016	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة قسم الفيزياء ابن الهيثم	سمنار ماجستير
Special topic master	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2013-2017	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة قسم الفيزياء ابن الهيثم	الموضوع الخاص ماجستير
Nanotechnology	College of Education for Pure Sciences Ibn Al- Haitham- Physics Department	2018-2017	جامعة بغداد كلية التربية للعلوم الصرفة قسم الفيزياء ابن الهيثم	نانوتكنولوجيا

## البحوث المنشورة - Published Papers

Paper Title	السنة Year	عنوان البحث
1- Real-time control for the transmission of information in wireless networks. (2008) Ibn Al-Haitham Journal for pure and applied sciences	2008	الوقت الحقيقي للسيطرة على انتقال المعلومات في الشبكات اللاسلكية
2- Edge Detection in Sensor Networks using Image Processing networks (2008) Journal of diyala	2008	كشف الحافة في شبكات التحسس باستخدام المعالجة التصويرية
3- The Effect of Spot Size on the Fractal Optical Modulation (2011) Ibn Al-Haitham Journal for pure and applied sciences	2011	تأثير حجم البقعة على التضمين البصري الكسوري
4- Anew Design of Fractal Optical Modulation (2011) Ibn Al-Haitham Journal for pure and applied sciences	2011	تصميم جديد للتضمين البصري الكسوري
5- The Effect of Angular velocity of Reticle on the Optical Modulation Transfer Function	2013	تأثير السرعة الزاوية للريتكول على دالة الانتقال للتضمين البصري
6- A new design of Reticle with multi-patterns RMP	2014	تصميم جديد للمضمن المتعدد الأنماط
7- Design and Analysis the Fiber Laser Weapon System FLWS	2015	تصميم وتحليل نظام سلاح الليزر الفايبري
8-Analysis and Study the Effect of Atmospheric Turbulence on Laser weapon in Iraq	2016	تحليل ودراسة تأثير الاضطرابات الجوية على سلاح الليزر في العراق
9- design and simulate a new defense system of free electron laser DSFEL	2017	تصميم ومحاكاة نظام دفاعي جديد لليزر الالكترون الحر

## الإشراف والمناقشات

السنة	عدد الطلبة	الإشراف
2016	1 ماجستير	الإشراف
2016-2017	2 ماجستير	المناقشات

## كتب الشكر

السنة	الجهة المانحة	العدد
	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	1
	رئيس جامعة بغداد	3
	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	15
	رئيس جامعة بغداد	اكمال دراسة الدكتوراه مدة الأصغرية