

## السيرة الذاتية

صورة شخصية

### 1- المعلومات الشخصية :

- الاسم الكامل: ا.م. د.حيدر يحيى حمود حسين الطائي
- مكان وتاريخ الولادة:ديالى/1966
- الجنس: ذكر
- الحالة الاجتماعية: متزوج
- رقم الهاتف الشخصي:07733849841/07903348143
- العنوان البريدي الالكتروني:[haider.y@csu.uobaghdad.edu.iq](mailto:haider.y@csu.uobaghdad.edu.iq)

### 2- المؤهلات العلمية :

- الشهادات والاختصاص:بكالوريوس، علوم فيزياء/ ماجستير فيزياء ليزر/ دكتوراه فيزياء ليزر وجزئية.
- الجهة المانحة للشهادة:الجامعة التكنولوجية/ جامعة بغداد.
- سنة التخرج: البكالوريوس 1988 /, الماجستير 1992 / الدكتوراه 2006
- الاختصاص الدقيق :فيزياء ليزر وجزئية
- الدرجة الوظيفية : الثانية /

### 3- المهام والمناصب الوظيفية السابقة :

السنة	المنصب الوظيفي	الدائرة	الوزارة
1992	مسؤول شعبة الليزر الكيمياء	دائرة الفيزياء	الطاقة الذرية
1998	مدير قسم ليزرات الحالة الصلبة	شركة الرازي العامة	هيئة التصنيع العسكري
2005	مدير قسم تطبيقات الليزر	دائرة بحوث الفيزياء	وزارة العلوم والتكنولوجيا
-2011	مدير قسم الدراسات والتصاميم البصرية	دائرة بحوث المواد	وزارة العلوم والتكنولوجيا
2019	تدريسي في قسم الفيزياء	كلية العلوم للبنات/قسم الفيزياء	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2021	رئيس قسم الفيزياء	كلية العلوم للبنات/قسم الفيزياء	

**4- أهم مجالات الخبرة (لايشترط الإجابة على جميع الفقرات ادناة) :**

مجالات الخبرة	الأنشطة
المجال الهندسي والفني	القيام بالتصاميم الهندسية الخاصة بمنظومات الليزر.
مجال البحوث الزراعية	
مجال بحوث وتقنيات البيئة والمياه	
مجال بحوث الكيمياء	1. بحث في مجال فصل النظائر بالليزر ( التفاعلات الكيميائية الضوئية. 2. تصميم وبناء الليزر الكيمياءوية
بحوث الفيزياء	القيام بالعديد من البحوث التطبيقية في مجال الفيزياء والمشاركة في المؤتمرات داخل وخارج العراق
بحوث المواد	
بحوث وتقنيات الطاقة	
الإدارة	إدارة قسم في مركز الليزر والكهربوصريات.
التخطيط	
المعلوماتية	

**5- مجالات البحث العلمي والبحوث المنشورة :**

سنة النشر	عنوان البحث	مجال البحث
2011	1-Sulfur isotopes separation by using the molecular beam system.	فيزياء الليزر
		فيزياء /الجزيئية
2011	2-Supersonic flow of gases in pulsed molecular beam.	فيزياء/البصريات
2010	3-Performance Analysis of optical heterodyne PLL with Costas loop for Generating-wave in fibre Radio system.	
2010	4-Transverse pockels effect.	
2010	5-Synthesis and study the physical and electrical properties of lead iodide thin films.	
2010	6- Propagation parameters of semiconductor	

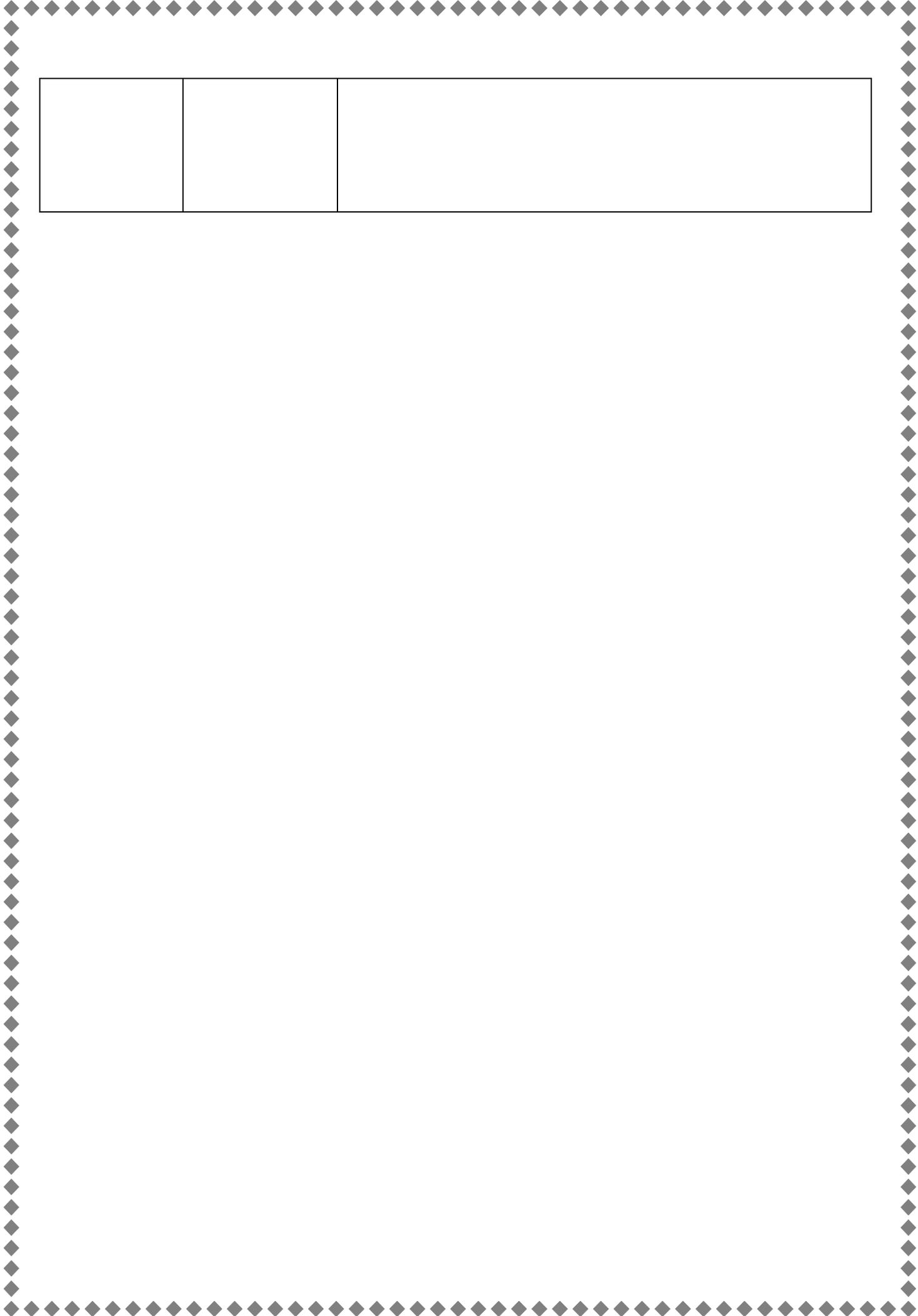
2010	laser	
2010		
	<b>7-Analytical study for the design parameters of Diode-pumped solid state laser.</b>	
2014		
	<b>8-Study of Parameters Effect on Holography Digital</b>	
2014		
	<b>9-Design Study Thin Film Multi-Cavity sharpness pulses applied in communications Field</b>	
2014		
	<b>10-Gradient-Index Lenses in Imaging Applications Using Zemax Program</b>	
2014		
	<b>11-Design and Analysis Gires-Tournois-Interferometer</b>	
2013		
	<b>Mirrors</b>	
	<b>12-Design of high reflectivity multilayers laser mirrors</b>	
2013		
	<b>13-Improvement Model study of High Efficiency Diode Pumped Solid State Laser</b>	
2014		
	<b>14-Design of High Reflectivity Birefringent Multilayers Laser Mirrors</b>	
2014		
	<b>15-study of Polarization Type on Reflectivity For Multilayer Surfaces</b>	

## 6- براءات الاختراعات واهم التكريمات المهنية :

السنة	براءة الاختراع واهم التكريمات المهنية
	العديد من كتب الشكر والتقدير والمكافئات

## 7- أهم الدورات التي شارك بها في المجالات العلمية والإدارية والتخطيطية :

السنة	مكان الدورة	عنوان الدورة
منذ عام 1989 ولحد الان	1.(الطاقة الذرية)	1. تكنولوجيا الفراغ / بأشراف اساتذة وخبراء عراقيين وأجانب .
	2.الجامعة المستنصرية	2. دورة في قيادة الحاسوب / لمدة 30 يوماً.
	3.الجامعة التكنولوجية	3. التطبيقات الصناعية لليزر /البصريات اللاخطية /باشرف خبير من بولونيا
	4.معهد المعتم	4. تنظيم العقود/ 2001.
	5.معهد الفاروق	5. السيطرة النوعية/.
	6. وزارة العلوم والتكنولوجيا	6. دورة في دراسات الجدوى الاقتصادية 2010.
	7-،-،10. وزارة العلوم والتكنولوجيا	7. دورة مكثفة على برامج تصاميم بصرية (ZEMAX) في جمهورية الهند
		8. دورة لتاهيل القيادات الوسطى
		9. دورة تاهيل القيادات الادارية المتقدمة
		10. دورة المدير المعتمد



--	--	--