



## السيرة الذاتية



الاسم : د. علي محسن حسين باقر الياسري

تاريخ الميلاد: 1982 / 9 / 26

التخصص العام: طب الاسنان

التخصص الدقيق: طب الفم (دكتوراه)

اللقب العلمي: استاذ مساعد

اللغات: العربية والانكليزية

البريد الالكتروني: [dralimihsen82@gmail.com/](mailto:dralimihsen82@gmail.com)

[dr.ali\\_muhsen@hilla-unc.edu.iq](mailto:dr.ali_muhsen@hilla-unc.edu.iq)

رقم الهاتف : 07809758515

07723414411

رابط الباحث العلمي من Google:

ORCID: Ali Alyassiri

0000-0003-0842-9007

0000-0002-7828-9882

أولاً : المؤهلات العلمية:-

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	دكتوراه طب الفم	العراق	بغداد	طب الاسنان	2019
2	ماجستير طب الفم	العراق	بغداد	طب الاسنان	2011
3	بكلوريوس طب الاسنان	العراق	المستنصرية	طب الاسنان	2005

## ثانياً : التدريس الجامعي :-

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
1	طب الاسنان	جامعة كربلاء	2014-2012
2	طب الاسنان	جامعة بابل	2014 الى 2020
3	الحله الجامعه (قسم طب الاسنان)(رئيس قسم)(اعاره خمس سنوات)	كلية الحله الجامعه	2020-12-30 الى الان
4	معاون عميد طب الاسنان / جامعه بابل	طب الاسنان / جامعه بابل	2020-2019
5	رئيس قسم تقنيات صناعه الأسنان	كلية الحلة الجامعة	2024 - 2021
6	عميد كلية طب الأسنان - جامعة الحلة	جامعة الحلة	2024

## ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها:-

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1	Molecular detection of candida albicans associated with angular cheilitis and comparison between topical miconazole and low level laser therapy	جراحه الفم والتشخيص الفمي والاحياء المجهرية الفمويه	ماجستير (طبيبه الاسنان سلمى صباح مهدي)	2021
2	Comparative molecular and immunological study of herpes simplex virus pre and post diode laser therapy of secondary herpetic infected subjects	جراحه الفم والتشخيص الفمي والاحياء المجهرية الفمويه	ماجستير ( طبيب الاسنان احمد جابر عبوب )	2021

السنة	ماجستير / دكتوراه	القسم	اسم الأطروحة	ت
2020	ماجستير (رائد) سامي جميل - علاج طبيعي	اشراف مشترك مع جامعه طهران للعلوم الطبيه	<b>Effects of Low Power Laser versus Electrical Stimulation on Facial Function at Unilateral Sub-Acute Stage of Bell's Palsy</b>	3
2020	طالبه دكتوراه طب الفم (اميره كمال خليل)	اشراف مشترك مع جامعه USM الماليزيه	<b>Assessment of the protective role of green tea extract against the ciproflaxin induced chondrotoxicity(biochemical, histochemical and immunohistochemistry study)</b>	4
2023	طالبة الدكتوراه ايناس كاظم عبد الأمير	اشراف مشترك مع جامعه ارجيس - تركيا	<b>Immunological and Clinical screening of prevotella intermedia in Gingival fluid (GCF) associated with periodontal diseases treated by triple lines</b>	5
				6
				7
				8
				9
				10
				11
				12
				13

السنة	ماجستير / دكتوراه	القسم	اسم الأطروحة	ت
				14
				15





## رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها:-

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر طب الاسنان / الجامعة المستنصرية	2011	بغداد - العراق	محاضر ببحث
2	مؤتمر لم الشمل لكليات طب الاسنان العراقية	2012	بغداد- العراق	محاضر ببحث
3	مؤتمر الشارقة العالمي لجمعية اطباء العراقيين العالميه	2013	الشارقة - الامارات	مشاركه
4	مؤتمر طب ميسان	2013	ميسان- العراق	محاضر ببحث
5	مؤتمر نقابه اطباء الاسنان	2015	النجف الاشرف - العراق	محاضر ببحثين
6	مؤتمر نقابه اطباء الاسنان	2016	النجف الاشرف - العراق	مشاركه
7	مؤتمر كلية الاسراء الجامعة لطب الاسنان	2017	العراق - بغداد	محاضر ببحثين
8	مؤتمرات جامعه اهل البيت / كلية طب الاسنان / اسبوع الجامعة	2018	كربلاء المقدسه - العراق	محاضر ببحث
9	مؤتمر المجموعه الطبيه /كليات المجموعه الطبيه العالمي الاول	2018	بابل - العراق (عالمي)	مشاركه
10	مؤتمر المجموعه الطبيه /كليات المجموعه الطبيه العالمي الثاني	2019	بابل - العراق(عالمي)	مشاركه وعضو لجنة تحضيريه
11	مؤتمر كلية طب النهريين الطبي العالمي	2020	بغداد- العراق (عالمي)	محاضر ببحث
12	مؤتمر كلية طب الاسنان -جامعة بابل الالكتروني	2020	بابل - العراق	مشاركه وعضو لجنة علميه
13	4 the global public health conference (global 2021)	2021	عالمي	مشاركه ببحث القاء ونشر بحث بجدول اعمال المؤتمر
14	مؤتمر كلية المستقبل الجامعة الطبي العالمي الاول	2020	عالمي	مشاركه محاضر ببحث
15	المؤتمر الافتراضي الاول للعلوم الطبيه / الحله الجامعة وبالتعاون مع كلية طب الاسنان / الجامعة المستنصرية	2021	عالمي	نائب الرئيس ومحاضر بثلاث بحوث علميه تطبيقيه

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
16	المؤتمر العلمي الثاني لبحوث ومشاريع التخرج / كلية طب الاسنان / جامعه بابل	2021	محلي	مشاركة ببحث مع كروب من الطلبة الخريجين
17	المؤتمر الافتراضي الاول للعلوم الطبية / نائب رئيس المؤتمر	2021	دولي	مشاركة بخمسة بحوث
18	المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الطبية / المنسق العام للمؤتمر	2022	دولي	مشاركته بخمس بحوث
19	مؤتمر القيادات الجامعية	2022	دولي	عضو لجنة علميه
20	المؤتمر الدولي للعلوم الصرفه / كلية العلوم الصرفه بالتعاون مع كلية الحلة الجامعة / اللجنة التحضيريه	2022	دولي	عضوة لجنة تحضيرية
21	المؤتمر الدولي العلمي الثالث للعلوم الطبية بالتعاون مع كلية طب الأسنان/ الجامعة المستنصرية – المنسق العام	2023	دولي	المنسق العام
22	مؤتمر نقابة الاكاديميين العراقيين بالتعاون مع كلية الزهراوي الجامعة	2024	دولي	عضو اللجنة العلمية
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				





خامساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم:

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	Clinical Evaluation, Oxidative Stress Status and Antibody Detection of Certain Viruses in Serum and Saliva of Chronic Bell's Palsy Patients Treated with Two Treatment Modalities	ثلاث بحوث سكوبس (تعالج مشكله مهمه بالمجتمع وهي تشنج العصب السابع) (بحث تطبيقي سريري	2019
2	Molecular detection of candida albicans associated with angular cheilitis and comparison between topical miconazole and low level laser therapy	بحث سكوبس (تعالج مشكله مهمه من مشاكل المجتمع ) بحث تطبيقي سريري	2020
3	Comparative molecular and immunological study of herpes simplex virus pre and post diode laser therapy of secondary herpetic infected subjects	بحث سكوبس (تعالج مشكله مهمه من مشاكل المجتمع ) بحث تطبيقي سريري	2020
4	Laser application in the Temporomandibular joints disorders	بحث تطبيقي سريري يعالج مشكله مهمه من مشاكل المجتمع (منشور بمجله سكوبس)	2019
5	Low level laser Therapy in Management of Oral Lichen (Planus (OLP	بحث تطبيقي سريري يعالج مشكله مهمه من مشاكل المجتمع (منشور بمجله سكوبس)	2019

	بحث سريري لمشكله مضاعفات كورونا	Myofacial pain dysfunction syndrome as post COVID -19 complications	6
			7
			8
			9
			10

### سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية:-

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1	رئيس تحرير مجلة كلية الحلة الجامعة الطبية	2023	لايزال لحد الان
2	عضو هيئه تحرير مجله اهل البيت لعلوم طب الاسنان	2021	عضو هيئه التحرير
3	عضو هيئه تحرير مجله الحله الجامعه	2021	عضو هيئه تحرير
4	ممتحن رصانه وخبير لوضع الاسئله (طب اسنان كربلاء, كليه الحسين الجامعه , كليه الزهراوي الجامعه )	2016- 2018	خبير وممتحن (طب الفم)
5	عضو لجنة اخلاقيات البحث العلمي	2021	كليه الحله الجامعه
6	مقوم علمي مجله بابل الطبية	2023	
7	مقوم علمي مجلة ديامي الطبية	2023	
8	خبير معتمد مجلة جامعة بابل / كلية الطب Q4	2023	
9	مقوم علمي - Journal of Orthodontic Science )Scopou -Q2	2024	
10			
11			

## سابعا : الأنشطة العلمية الأخرى :-

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
1	ورشه حول سرطان الفم	1163 2018 / 3 / 1 /		كلية التربية الاساسيه محاضره وورشه توعويه
2	فحص دورو المسنين وذوو الاختجات الخاصه ومخيمات ايواء النازحين	عشره زيارات ميدانيه	2016- 2018	محاضرات صحيه توعويه
3	محاضره تعليم طبي مستمر	21 / 11 / 2018 // 4840		طب اسنان بابل
4	محاضرات فيديويه	سته محاضرات	2017- 2020	لطلبه المرحله الرابعه والخامسه (طب الاسنان)
5	ملتقى علمي لاطباء الاسنان (بالاشتراك مع د ازهر عبد الحافظ - استاذ الادويه).	طب اسنان بابل \ ادويه مضادات التخثر وتأثيرها على جراحه الفم والاسنان	2015	
6	ندوه علميه	كلية الحله الجامعه / الاضرار الفمويه بعد الاصابه بفايروس كورونا	2021	
7	ندوه علميه	كلية الحله الجامعه بالتعاون مع كلية طب الاسنان / الجامعه المستنصريه عن الالام الوجه والفكين ومستحدثات علاجه	2021	
8	ندوه علميه عالميه	عن التوحد بالتعاون مع كلية طب الاسنان / الجامعه المستنصريه	2021	
9	ندوه علميه دوليه	متلازمه داون / كلية الحله الجامعه محاضر ومنسق ندوه	2022	
10	ندوه علميه دوليه	الظواهر الفمويه لمرضى السكري لدى الاطفال	2022	
11	محاضره علميه	مشاكل الفم والاسنان لدى المرضى المصابين بالشلل الدماغى	2022	

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
12	محاضره علميه	الظواهر الفمويه لدى المرضى المصابين بالامراض الروماتزميه	2022	
13	محاضره علميه	مشاكل الوجد والفكين لدى المصابين بالشلل الرباعي	2023	
14	محاضرة علمية	مشاكل الوجة والفكين للمصابين بالامراض الروماتزمية	2023	
15	محاضرة علمية	مشاكل الوجة والفكين للمرضى المصابين بالشلل الرعاشي والزهايمير	2023	
16				
17				

#### ثامنا: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها:-

ت	القسم	المادة	السنة
1	كلية طب الاسنان - جامعه كربلاء	الفسلجه, ماده السنيه - المرحلة الثانيه	2012
2	كلية طب الاسنان / جامعه كربلاء	الامراض العامه / المرحلة الثالثه	2014-2013
3	كلية طب الاسنان - جامعه بابل	طب الفم - المرحلة الخامسه	2014 لحد الان
4	كلية طب الاسنان - جامعه بابل	جراحه الفم - المرحلة الرابعه	2020-2013
5	كلية طب الاسنان - جامعه بابل	امراض الفم والوجه والفكين - المرحلة الرابعه	2013
6	كلية الحله الجامعه - قسم طب الاسنان (رئيس قسم)	المرحلة الرابعه - جراحه الفم المرحلة الخامسه - طب الفم	2020 - لحد الان

 <p>2031</p>	<p>امراض وجراحه ماحول الاسنان - المرحلة الرابعة</p>	<p>كلية الحله الجامعه - قسم طب الاسنان</p>	<p>7</p>
	<p>نظري وعملي الامراض العامه / المرحلة</p>		
<p>2022</p>	<p>الثالثه / طب الفم المرحلة</p>		
<p>2023</p>	<p>الخامسة - المرحلة الرابعة</p>		
<p>2024</p>	<p>-جراحه الفم</p>		
<p>2021-2020</p>	<p>الادوية - اشعه الفم والوجه والفكيين</p>	<p>كلية طب الاسنان - جامعة اهل البيت - كربلاء</p>	<p>8</p>





## تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق:-

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	Oral Findings in Rheumatoid arthritis patients	Karbala Journal of Medicine		P: 1584- 1590/ Vol.6 issue.1	19905483
2	Prevalence of Xerostomia in patients with chronic Hemodialysis in Babil city-Iraq	Karbala Journal of Medicine		P: 1822- 1828/ Vol.7 issue.1	19905483
3	Pre- and Post-Exercise changes of salivary cortisol as a Response to heavily training among students of Physical Education College in Karbala University.	Medical Journal of Babylon		P:999- 994 Vol.11 issue.4	1812156X 23126760  This journal is open Access
4	Relationship between Passive Smoking and Oral Mucosal Pigmentation Among Children in Iraqi (Hilla) City Samples	Medical Journal of Babylon		P: 24- 30 Vol.12 issue.1	1812156X 23126760  This journal is open Access
5	Salivary Iron And Ferritin Levels, Orofacial Complications of Patients With Thalassemia Major In Babylon Teaching Hospital For Maternity and	Medical Journal of Babylon		Childre n P: 135- 139. Vol. 14 issue.1	1812156X 23126760  This journal is open Access

جهة إصدار المجلة	المجلد	العدد	المجلة العلمية	عنوان البحث	ت
3857-2521 Online/ ) 2309-4656 (print	P: 64-67 Vol.1 issue. 1		The Sulaimani Dental Journal (SDJ)	Prevalence of orofacial changes in patients with B- thalassemia major in Karbala City, Iraq	6
0976- 0245(Print)  0976-5506 (Electronic)	P:495- 462  Vo.9 issue.5		Indian Journal of Public Health Research and Development	Different Oral and Orolabial Appearances in Groups of Children with Down Syndrome in Babylon City-Iraq.	7
7885 – 2230			Journal of pharmaceutical and biomedical sciences	The Presence of Orofacial Manifestations in Autistic Disorders Among Group of Children's Samples in Babil and Najaf cities, Iraq	8
ISSN-0971- 720X (Print) ISSN-0973- 1283 (Electronic)	19 issue. 2 VOL.		Medico-legal Update	Low level laser therapy in Management of Oral Lichen Planus (OLP)	9
0973-9122 (print)  0973-9130 (Electronic)	Vol. 13 issue. 3		Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology	Laser Application in The Temporomandibula r Joints Disorders.	0
ISSN-0971- 720X (Print) ISSN-0973- 1283 (Electronic)	Vol.19 issue.1		Medico-legal Update	Antibody Detection (IgG, IgM) of both HSV-1 and VZV in Serum and Saliva of Bell's Palsy Patients Recovered by Low Level Laser Therapy.	1

جهة إصدار المجلة	المجلد	العدد	المجلة العلمية	عنوان البحث	ت
0973-9122 (print)  0973-9130 (Electronic)	Vol.13 issue		Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology	Comparison between the beneficial Effects of Low Level Laser Therapy (Diode Laser) and Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation in Recovery of Patients with Bell's palsy.	2
Print:0970- 9290  Online:199 8-3603			Indian Journal of forensic medicine and toxicology	Oral manifestations in patients with chronic myeloid leukemia	3
Print:0970- 9290  Online:199 8-3603			Journal of Oral and maxillofacial pathology	The Temporomandibul ar Joints Disorders associated with Osteoporotic Patients	4
Online:231 1-5270  Print:1680- 0087			Journal Baghdad College Dentistry	The study of oral manifestations, apoptotic activity and rheumatoid factors in serum and saliva of rheumatoid arthritis patients	5
0976- 0245(Print)  0976-5506 (Electronic)			Indian Journal of Public Health Research and Development	Oxidative and Antioxidant Status in both Serum and Saliva of Patients with Idiopathic Facial Weakness (Bell's palsy).	6
2165-0136 Florida, USA	Vol.1		International Journal of Modern Biology and Medicine	Oral manifestation, Rheumatoid Factors, and Apoptosis Activity in Serum and Saliva of Iraqi Rheumatoid Arthritis Patients .	7

جهة إصدار المجلة	المجلد	العدد	المجلة العلمية	عنوان البحث	ت
Q3: print: 2223-4721; Online: 2076-0299	Vol.19 issue. 02 . P:304- 309		Bangladesh Journal of Medical Science	The Knowledge of Iraqi Dentist about the diagnosis of common oral lesions .	8
Q4: 0972- 5210  Online: 2581-6063	Vol. 21		International Journal of Plant Research	Molecular and Immunological identification of both HSV-1, and HSV-2 in recurrent herpetic infected patients among groups of people in Babylon province, Iraq.	9
Eurasia J Biosci, e- ISSN 1307- 9867			EurAsian Journal of BioSciences	Identification of Candida Albicans associated with Angular Cheilitis by Polymerize Chain Reaction and Culture media.	0
Print ISSN: 0975-8453, E-ISSN: 0976-2779			Systematic Reviews in Pharmacy	Adverse Effects of Green Tea on Public Health- The untold whole medical story	1
32(3) ISSN 2651-4451   e-ISSN 2651- 446X			Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation;	using topical application of ((prednisolone (tablet) mixed with glycerin solution)) for aphthous ulceration in medically compromised patients (as a case series)	2

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
3	Detection of adhesive properties genes among <i>Streptococcus mutans</i> in patients with gingivitis	Journal of medicine and life Q2			HELLA UNIVERSITY COLLEGE - BASTONI - (EGYPT)
4	Ciprofloxacin chondrotoxicity. A Biochemical Analysis for serum Magnesium, Calcium, Zinc and vitamin E in Wistar Albino	Egyptian journal of chemistry Q3			
5	Gender difference in lower facial soft tissue thickness among different skeletal patterns, based on soft tissue cephalometric analysis	Journal of orthodontic Sciences Q3			
6	Ciprofloxacin Chemistry, medical evaluation and adverse effect with special attention to ciprofloxacin chondrotoxicity	Egyptian journal of chemistry	Vol. 65. No.5 pp 551- 599 (2022).		
7	Toxicological aspects of fluoroquinolones administration: A literature review	Egyptian journal of chemistry	Vol. 65, No. 5 pp. 561- 569 (2022)		

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
8	Gender differences in lower facial soft tissue thickness among different skeletal patterns, based on soft tissue cephalometric analysis	DOI:10.4103/jos.jos_38_22 J Orthodont Sci 2022, 11:54 (13 October 2022)			
9	The Effect of Intra-gastric Gavage of High Dose Green Tea Extract on Serum Status of Magnesium, Calcium, and Zinc	DOI:10.31557/APJCP.2022.23.9.3 195 The Effect of Intra-gastric Gavage of High Dose GT Extract on Serum Status of Magnesium, Calcium, and Zinc			
0	Molecular Study of HSV-1 and HSV-2 in Recurrent Herpetic Infected Patients in Babylon Province Pre and Post Treatment with Low Level Laser Therapy (Diode Laser)	Babylon Medical Journal			
1	The incidence of temporomandibular joints disorders among Hilla University College students	Latin American Journal of Pharmacy <i>Lat. Am. J. Pharm.</i> 42 (special issue): 342-344(2023)			
2	The correlation among the incidence of sialolithiasis, urolithiasis and cholelithiasis in samples from the Iraqi populations	Medical journal of Babylon			

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
3	Detection of Viruses associated with Herpes Labialis Patients in Babylon Province Pre and Post Treatment with Low Power Laser Therapy (Diode Laser)	Medical journal of Babylon			الجامعة العراقية HILLA UNIVERSITY COLLEGE - BABYLON - IRAQ
4	Clinical application of both low power laser therapy and Traditional Treatment in recovery of Angular Cheilitis with comparable (outcomes	Journal of international dental and medical research			
5	Perioral Muscular Complications as post-Corona Virus.i	Journal of international dental and medical research			
6					
7					
8					
9					
0					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
0					
1					

عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير:-

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	شكر وتقدير معالي السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد 5.		
2	شكر وتقدير سعاده السيد رئيس جامعه بابل عدد 10		
3	شكر وتقدير عميد كلية طب الاسنان / جامعه كربلاء 2013.		
4	شكر وتقدير عميد كلية طب الاسنان / جامعه بابل عدد 12		
5	شكر وتقدير من مجلس محافظه بابل / السيد رئيس المجلس 2015 و 2016 و 2017 و 2018 و 2019		
6	شكر وتقدير السيد عميد كلية الحلة الجامعه / 8		2021
7	شكر وتقدير من السيد عميد كلية الحلة الجامعه عدد (12)		2022
8			
9			
10			

كلية الحلة الجامعة الأهلية

[HILLA UNIVERSITY COLLEGE - BABYLON - IRAQ]



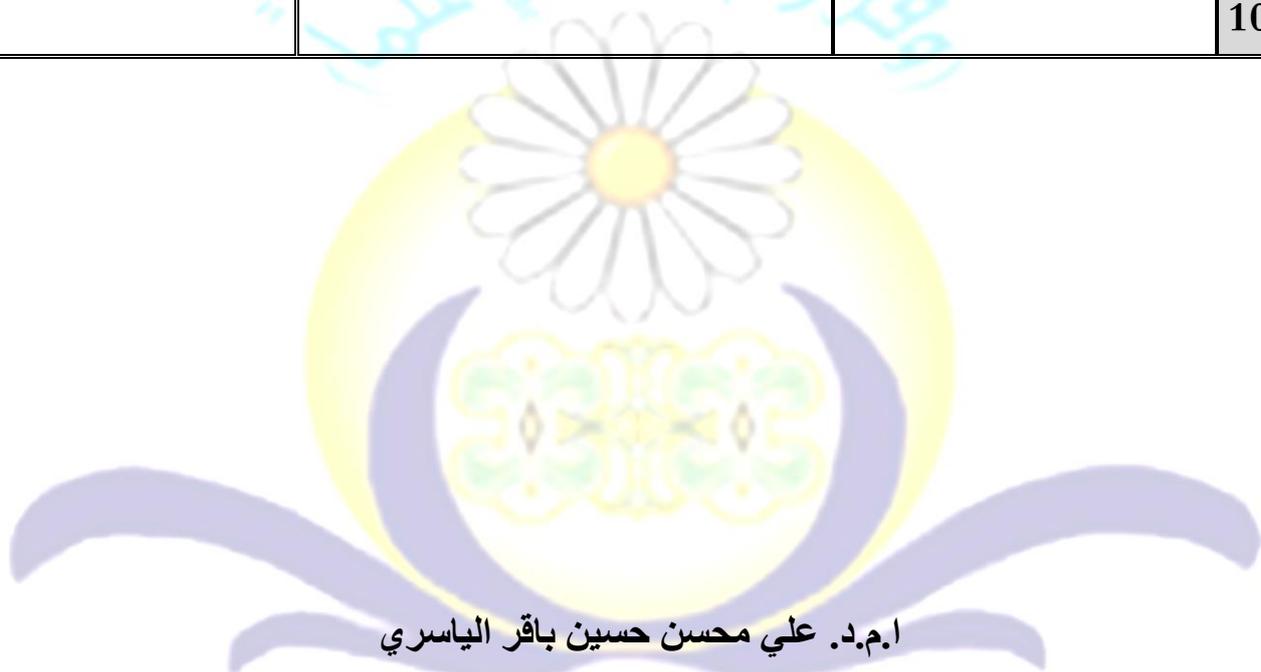
## حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة:-

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

## ثاني عشر: التدرج الوظيفي:-

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	طبيب اسنان متدرب	المركز التخصصي لطب الاسنان - بابل	2007-2006
2	طبيب اسنان تدرج	دائره صحه بابل - قطاع الحله الاول - مركز صحي المعهد الفني / ابو غرق	2008-2007
3	طالب دراسات ماجستير	كلية طب الاسنان / جامعه بغداد	2011-2009
4	مدرس مساعد / كلية طب الاسنان - جامعه كربلاء	مقرر فرع التشخيص الفمي	2014-2012
5	مدرس / كلية طب الاسنان - جامعه بابل	مقرر فرع جراحه الفم والتشخيص الفمي	2015-2014
6	طالب دكتوراه /	كلية طب الاسنان - جامعه بغداد	2019-2015

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
2019/5/7 تاريخ استحقاق اللقب العلمي الاخير	معاون العميد الاداري / كلية طب الاسنان جامعه بابل	استاذ مساعد (بنهايه فتره الدكتوراه)	7
	till now 2021-1-2	رئيس قسم طب الاسنان / كلية الحلة الجامعه (اعاره ملده خمس سنوات).	8
			9
			10



ا.م.د. علي محسن حسين باقر الياسري

دكتوراه طب الفم والاسنان

كلية الحلة الجامعة الأهلية

[HILLA UNIVERSITY COLLEGE - BABYLON - IRAQ]