

## الخطة البحثية لكلية طب الأسنان للعام الدراسي

**2025-2026**

ت	اسم التدريسي	عنوان البحث
1.	ا.م.د. محمد رحيل علي	1.Comparative study of peri-implant healing and ISQ values with and without bone bioactive liquid (BBL): Arabdomized split –mouth clinical trial  2.Evaluation of bioactivity of endodontic cements and bone bioactive liquid on hard tissue forming cell :an in vitro study  3.Photobiomodulation by diode laser and its effect on antioxidant enzyme activity in diabetic patients with oral ulcers
2.	تغريد مصطفى زعيان اسماء عبد الحق محمد منال محمد علوان	Comparison of Liver Enzymes and Hormonal Profiles Between Cholecystectomized Patients And Non-Cholecystectomized Controls .
3.	منال محمد علوان صلاح مهدي كاظم	Digital Stress and its Effect on Physiological Responses and Academic Achievement among Al-Ansari Jabir Preparatory School Students. An analytical study
4.	ياسر خلف محمد	Evaluation of Radioactive Dose Equivalents and Quantitative Analysis of Heavy Metals in Tigris River Water
5.	ياسر خلف محمد بشرى كنعان	Medical Radiography , diagnosis and treatment , dose calculation and image quality.
6.	احمد عبدالجلالة عبدالجبار شذى ناصح توفيق خالد القيسي نور الهدى اياد ابراهيم شيلان صالح عبدالله كوران نوري صالح	Mechanistic Depiction of gastroprotective effects of Taxifolin on ethanol-mediated gastropathy in vivo
7.	منهل قحطان مصطفى عدنان قحطان شكور	اثر أنموذج برسلي في تحصيل طلبة الرابع الأدبي في مادة التربية الإسلامية
8.	Fatimah Yaseen Hashim Raghda Awad Shabn Naseri Hameed Mutlag Farhan Sefer Kurnaz	Developing an Efficient Blood Cell Classification Framework Using Adaptive Explainable Pyramid Dilated-

CNN	Omer Muneam Mushref	
Chemical constituents and gastroprotective effects of wild pear (Pyrus syriaca Boiss.) in vivo: Relevant mechanistic events	شذى ناصح توفيق خالد م. القيسي نور الهدى اباد ابراهيم شيلان صالح عبدالله كوران نوري صالح احمد عبد الجلالة عبد الجبار	9.
Immunization efficacy in lab rats infected with Enterobius vermicularis: therapeutic trial of AuNPs , and the infection effect on immune , physiological parameters	سيناء ناجي محسن د. اشرف جمال محمود د. اكتفاء عبد الحميد محمد	10.
The histological effect of lead on the salivary gland the protective role of the barbaric plant	محمود نوفل مصطفى بكر اسامة عبد الرحمن عائشة عدنان مهدي	11.
Comparative study of using commercial toothpaste and cloves powder paste on patients have gingivitis	فرح محمود نجيب محمود سجاد محمود محمد وليد راضي كريم	12.
Evaluation of Facial Height Proportions (Upper ,Middle , and lower thirds) in young adults in Salahuddin / Iraq	بان اسماعيل صديق دعاء امجد حميد فرقان عبدالله احمد	13.
Evaluating the accuracy of X-Rays in the early detection of secondary decay under restorations : A comparative study between 3D digital X-Rays (CBCT) and panoramic X-Rays.	ياسر خلف محمد سلوى لقمان جاسم زينب نومان حمش	14.
Isolation and Identification of Aerobic Bacteria Associated with Dental Caries in: Smokers : A Descriptive Study.	م.د. وجدان ثامر شطب م.م. كلارا مجيد شمر شمس الضحى أركان فاضل ميس فاروق عبد اللطيف	15.
Oral Health and Quality Of Life of Children ) DMFT with autism spectrum Disorder and Their Families in Tikrit City : Parental Perspectives and DMFT Index Analysis)	تقية شاكر احمد امنه وعد ابراهيم مريم احمد عبد	16.
Clinical Assessment of Salivary pH and Buffering Capacity in Relation to dental Caries Susceptibility	رغد تحسين ذنون خنساء خلف	17.

	رسمية محمد	
Artificial Intelligence Evaluation in the Early Detection and Diagnosis of Oral Cancer	م.د. تماره عفيف مجيد ريم يونس تفاح ليلى محمد عبد العزيز	18.
Relationship of Periodontal Status with PTH , Vitamin D3, and Selected Biochemical Parameters in Patients with Chronic Renal Failure	مهدي صالح حمد عبدالله رعيد صفا عامر	19.
The Relationship Between Xerostomia and Other Oral Health Related Factors Among Patients with hyperthyroidism Attending Tikrit Teaching Hospital	سيناء ناجي محسن فدك علي عوني رواسي ظافر حكيم	20.
The Relationship Between Body Mass Index (BMI) and Periodontal Health Among University Students	نغم حسن علي عبد السلام حسن عبد اسماعيل كمال عبدالله حسين حمد	21.
Association Between Oral Health Status and Upper Respiratory tract infection frequencies among post school children in Tikrit city	Mohammed Medhas Mohammed Ammar Falih Khalaf Chateen Izaddin Ali Pambuk	22.
Clearing the Trigger, Blocking the Adaptor: Urolithin A/C176 Suppresses mtDNA–cGAS–STING–Driven Steatohepatitis	Abdulazeez Mohammed Hussein	23.
Comparing topical application of clove oil and cold application to standard topical anesthetics	م. احمد عبدالكريم محمود م.م. صابر مزهر محمد عبدالواسط محمد سارة هذال نائرة غانم	24.
Electronic Anesthesia Versus Conventional Methods: A clinical Comparative study	م.م. احمد عامر ابراهيم	25.
Orthodontic treatment need in 12-15 years old Iraqi school children A cephalometric evaluation of Pharyngeal airway space in skeletal Class I & Class II malocclusions with	ا.م.مها عصام عبد العزيز	26.

varying growth types in Iraqi populations Relationship between Malocclusion and Body Mass Index: A Cross-sectional Study in the Tikrit Dentistry		
Prevalence of musculoskeletal pain among dentist in tikrit city	ا.م. ازهار عماش	27.
A Comparative Study of Oral Health Among Children with Autism Spectrum Disorder and Neurotypical Children An in vitro study examining the impact of fluoride varnish and silver diamine fluoride on microhardness of primary teeth enamel	م. اسيل طة	28.
Assessment of effectiveness of botulinum toxin in the treatment of temporomandibular joint disorder among teachers in Salah Aldeen city Comparative study on the effect of electronic cigarette use on oral health parameters and salivary biochemical properties The impact of soft and energy drink consumption on dental health	م. هند ذياب	29.
An In-Vitro Study on the Microhardness of Restorative Materials Used in Primary teeth	م. صهيب قيس	30.
Uses of Different Self -Etching Adhesives in Bonding Orthodontic Brackets (Comparative in Vitro Study)	ا.م. انس قحطان حمدي	31.
Cariogenic Potential of Synthetic Baby Milk in vitro study	م.م. هلا ثامر الزيدان	32.
Antibacterial activity of coconut oil and propolis mixture on streptococcus mutants: in vitro study	م.م. هلا ثامر الزيدان	33.
Orthodontic treatment need in 12-15 years old Iraqi school children ٢-A cephalometric evaluation of Pharyngeal airway space in skeletal Class I & Class II malocclusions with varying growth types in Iraqi populations	ا.م. جمال خضر	34.
Effect of Adding Silveroxide or Titnium oxide nanoparticles to denture base material on candida growth	ا.م. لمي نصرت عرب م.م. علي سعد احمد م. ريم احمد شهاب م. نسبية مصطفى محمد	35.
The Effect of Adding Two Types of	ا.م. لمي نصرت عرب	36.

Nanoparticles on the Flexural Strength of Acrylic Denture Base Material: A Comparative Study.	م. ريم احمد شهاب م.م. علي سعد احمد ا.م.د صفوان عبد الحميد	
Accuracy Evaluation and Efficiency of Different Intraoral Scanners versus Conventional Impressions Techniques	ا.م.د صفوان عبد الحميد	37.
Effect of ZrO <sub>2</sub> Nanoparticles on Flexural and Impact Strength of Heat-Cured Acrylic Denture Base	ا.م.د صفوان عبد الحميد م.م. نسبية مصطفى محمد م. ريم احمد شهاب	38.
The role of chamomile powder in Heat cured acrylic dentures : Evaluating Antifungal Activity and Material Performance	م.م. علي سعد احمد م. احمد عبد الكريم م. احمد عامر م. سيف سعد م.م. رسل سعد احمد	39.
Conventional Vs Digital Impression comfort time gag reflex and respiratory difficulty among young prosthodontic patients	م. ريم احمد شهاب	40.
Changes in Salivary Flow Rate and pH Among Dental Students in Different Dental Clinics	ا.د. انتصار جاسم محمد م. اريج سالم داود	41.
Histological evaluation of the effect of combination (sesame oil and moringa extract) on skin wound healing of rats	ا.د. انتصار جاسم محمد م. اريج سالم داود	42.
A Retrospective Investigation of the Hard Palate Morphometry utilizing	أ.م.د. عمر بشير	43.
Radiographical evaluation of the Palatal groove of upper central incisor and its related periapical lesion and bone loss in Iraqi population using CBCT	أ.م.د. عمر بشير	44.
The future AI in dental imaging: across sectional analysis of knowledge and perception among Academics and students in Tikrit university	م. د. بشرى كنعان شاكر	45.
Morphology of the greater palatine grooves of the hard palate: a cone beam tomography study	م. فاطمة غازي اسود شاكر م. د. بشرى كنعان	46.
Prevalence and severity of dental attrition among patients attending collage of dentistry –university of Tikrit	م. اريج سالم داود	47.
Survey of gingivitis prevalence, dietary and oral hygiene habits among patients visiting dental clinics in Salah Al Din	أ.م.د. شيماء عبد القادر	48.
Awareness of sustainability of dental clinics among dentistry students.	أ. مثنى شعبان رجب	49.
- Smart pH-Responsive Spanlastic Nanovesicles for Pulmonary Delivery of Brilliant Blue G-250: Targeting the TLR4/NFκB/P2X7R/NLRP3/Caspase-1	ا.د. وسيم علي حسن	50.

<p>Axis in Acute Lung Injury )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clearing the Trigger, Blocking the Adaptor: Urolithin A/C176 Suppresses mtDNA–cGAS–STING–Driven Steatohepatitis</li> <li>- The Context-Dependent Role of FOXO3a in Apoptosis: A Tumor Suppressor and Protective Modulator in Liver Diseases.</li> <li>- The Dual Role of Adenosine A2A Receptor in Neuroinflammation: Neuroprotective or Neurotoxic?</li> <li>- Design and Synthesis of New Heterocyclic Chitosan-Loaded Gold Nanoparticles That Induce Cancer Cell Death.</li> <li>- Evaluating the Antiviral Effect of Piroxicam on the Gene Expression of Tax and Gag Genes from Bovine Leukemia Virus.</li> <li>- Evaluating the Antiviral Effect of Curcumin on the Gene Expression of Tax and Gag Genes from Bovine Leukemia virus.</li> </ul>		
--	--	--

اسم الباحث	عنوان البحث
شيماء عيسى احمد	Estimation the level of coenzyme 10 . anti- Mullerian hormone and some biochemical parameters in women with polycystic ovary syndrome
ثامر محمود محمد ياسر خلف محمد	<b>(Evaluation of the imaging efficiency in MRI for diagnosing orofacial tumors)</b>
ياسر خلف محمد	<b>Determination of the Concentrations of Radioactive Elements in Some Types of Ceramics Imported into Iraqi Markets</b>
ياسر خلف محمد	<b>Concentration of Some Heavy Elements and Radon in the Waters of Tigris River in Dhuluyiah City / Salah-Din</b>
ياسر خلف محمد	تقليل الاشعاع المنبعث من اجهزة الاشعة السينية المستخدمة في التشخيص الطبي باستخدام معادلة سميونوفك
ياسر خلف محمد ايوب علوان جاسم	تقليل الاشعاع المنبعث من اجهزة الاشعة السينية المستخدمة في التشخيص الطبي باستخدام خوارزميات التحكم التلقائي (AEC) .
بان إسماعيل صديق	The prevalence of anatomical asymmetry between facial midline and dental midline in a group of dental students at Tikrit University in Iraq

Anatomical Classification of Palatal Rugae in the Salah al-Din Population of Iraq	بان إسماعيل صديق
.Antibiotic Susceptibility of bacteria isolate from Dental caries in Tikrit city	سرى مصطفى قاسم محمد
Prevalence of Hepatitis B virus infection among Barbers and Butchers	سرى مصطفى قاسم محمد
-	
The effect of the teaching method based on community interaction on the academic achievement of Kirkuk school students	ريم عواد شعبان
Classification of User Consumption Data-based Consumer Profiles : Using AI	إبراهيم رمضان جابوا حميد مطلق فرحان رغده عواد شعبان سفر كورناز
فاعلية الدمج بين الأساليب الرقمية والتقليدية في تنمية التفكير التأملية لدى طلبة المرحلة الثانوية من خلال محتوى التربية الإسلامية	عدنان قحطان شكور مجيد
Improving Heart Disease Classification using Multimodal Fusion in Deep Learning	شمس الدين سعد محسن
Modeling Multi Level Image Transformation Based on Enhanced Reconstruction and Adaptive Quantization	تماره عفيف مجيد عنائي
Developing SSD Deep Learning Advance Algorithm by Using Computer Vision Approaches to Enhance Accuracy and Correct Classification	تماره عفيف مجيد عنائي ميس عفيف مجيد عنائي
Palatal Rugae for Identification of Individuals Using K-NN Classifier	تماره عفيف مجيد عنائي شمس الدين سعد محسن هبة هاني رحيم
An Intelligent ML-Driven Optical Communication Framework for Adaptive Modulation and High- Speed Data Transmission over Fiber Networks	علياء علي حميد
Passive Voltage Regulation System for Remote Power Tapping from High-Voltage Transmission OHGW	سعد محسن هزاع براء احمد شوقي علياء علي حميد
The histological effect of lead on the saliva gland and the protective role of the barbaric plant.	محمود نوفل مصطفى بدر ختلان حميد
Examination of the reasons behind image rejections in X ray diagnosis	ثامر محمود محمد ابراهيم كريم عباس
Design of a detection system to measure slick oil thickness on the water surface and mineral compounds identified by laser spectra.	ثامر محمود محمد ابراهيم كريم عباس
Enhancing Critical Thinking through Digital Storytelling in Literature Classes	ريم عواد شعبان
Education beyond boundaries: strategies to foster independent thinking and academic success.	ريم عواد شعبان