

الكلية التقنية الطبية

ثانياً: قسم تقنيات الاشعة

a. بحوث التدريسيين التي تم إنجازها للعام الدراسي 2021-2022م

القسم	الأستاذ	اسم البحث أو الكتاب	الحالة
قسم تقنيات الاشعة	نريمان نعمه حسين علي الحسناوي	Synthesis and Characterization of Nanoparticle Semiconductor Materials (ZnO) by Hydrothermal Technique.	منجز
	حوراء محمد حسون علوان ال علي	DOES CUTANEOUS LEISHMANIASIS ALTER LEVELS OF TOTAL ANTIOXIDANT, FE AND CU IN PATIENTS' SERA.	منجز
	تغريد نجاح جميل داود الصريفي	Synthesis and Characterization of Nanoparticle Semiconductor Materials (ZnO) by Hydrothermal Technique.	منجز
	امير علي حسن سرحان العليوي	1- Preparation of gold nanoparticles by chemical reduction method. 2- Measuring the Amount of Environmental Pollution Resulting from Nuclear Radiation in Selected Samples of Rice Consumed in Najaf Governorate.	منجز
	عبير سليم عبد الكريم أشكح المعموري	1- Fabrication and analysis of Heterojunction System's Electrical Properties made of Compound Sb ₂ O ₃ :In ₂ O ₃ Si (n,p) Films by Spin Coating. 2- Synthesis Gas Sensor from CuFe ₂ O ₃ : Cu Films by Spin Coating. 3- Synthesis Gas Sensor from Compound Sb ₂ O ₃ :In ₂ O ₃ by Spin Coating Method.	منجز
	ابرار طه عبد الوهاب محمد جواد الموسوي	لا يوجد	منجز

منجز	STUDY THE EFFECT OF ANTIDIABETIC DRUGS ON BONE REMODELING BIOMARKER AND BONE HISTOLOGICAL STRUCTURE IN WISTAR RATS INDUCED WITH TYPE 2 DIABETES.	شيماء عدنان عبدالحسين فاضل الشمري	قسم تقنيات الإضاءة
منجز	Synthesis and Characterization of Nanoparticle Semiconductor Materials (ZnO) by Hydrothermal Technique.	الاء عزيز عكون دوش	
منجز	لا يوجد	أصالة حسين علي حسن	
منجز	Antibacterial activity of honey on acne vulgaris caused by Staphylococcus epidermidis.	نضيرة نجاح عباس ريج الشبلي	
منجز	The effect of covid19 on the micro RNA and therefore gene expression.	محمد كريم سعيد محمد	
منجز	Classification of healthy and diseased groups based on extracted pulmonary vascular characteristics in healthy and COVID-19 groups using artificial	علي حسن اسماعيل	
منجز	لا يوجد	ليث صاحب مهدي عبد الرسول	
منجز	1- Assessment of Radon, Radium, and Uranium Concentrations in Decorative Materials (Used to walls) Samples in Iraqi Markets. 2- Assessment of Natural Radioactivity in Some Secondary Ceilings samples in Iraqi. 3- Assessment of Natural Radioactivity and Its Radiological Hazard in Some Decorative Materials in Iraq. 4- Some Electronic Parameters of CdSe capped with	علي سعيد جاسم عبد مسلم الرماحي	
منجز	1- Fabrication and analysis of Heterojunction System's Electrical Properties made of Compound Sb ₂ O ₃ :In ₂ O ₃ Si (n,p) Films by Spin Coating. 2- Synthesis Gas Sensor from CuFe ₂ O ₃ : Cu Films by Spin Coating. 3- Synthesis Gas Sensor from Compound Sb ₂ O ₃ :In ₂ O ₃ by Spin Coating Method. 4- Measuring the Amount of Environmental Pollution Resulting from Nuclear Radiation in Selected Samples of Rice Consumed in Najaf Governorate.	علي جبار خلف	
منجز	لا يوجد	نور علي جعفر حساني القريشي	قسم تقنيات الإضاءة
منجز	Effect of fasting and low fat diet on immunity in male rats.	احمد علي عبد الحسين مير	

منجز	Study of some haematological and immunological parameters in patients infected with giardia lamblia in Najaf Governorate.	نادية حبيب سرحان عليوي الشيباني	يات شعبة
منجز	NGAL as a biomarker in chronic kidney disease.	علي ناهض عبد الامير عبد الله	
منجز	Concentrations of 222Rn, 226Ra, and 238U in selected Tea and Coffee samples from Iraqi Markets.	علي عبدالحسين حميد	
منجز	1- Renal histological effect of mebeverine drug on pregnant white rats and their fetuses during late period of pregnant. 2- Different concentration effect of indocin medicine on some biochemical and physiological blood parameters in pregnant white rats. 3- Antibacterial effect of graphene oxid - chitosan on Pseudomonas Aeurogenosa bacteria.	ابتهاال رياض نجيب عبد الرمحي	
منجز	Concentrations of 222Rn, 226Ra, and 238U in selected Tea and Coffee samples from Iraqi Markets	ليث يوسف جبر طاهر الشيبب	قسم تقنيات الاشعة
منجز	1- STUDY OPTICAL PROPERTIES AND SURFACE MORPHOLOGY OF COPPER NANOPARTICLE PREPARED BY LASER ABLATION IN LIQUID TECHNIQUE. 2- Determine of radioactivity in samples of rice in Babylon government in Iraq.	رغد صبار هادي جاسم المرشدي	
منجز	1- DETERMINING THE RADIUM CONCENTRATION IN VEGETABLES AND FRUITS IN AI-NAJAF, IRAQ. 2- Estimation of Patients Entrance Surface Dose from Chest Radiographic Examination in Najaf Main Hospitals.	علي جعفر عزيز عبد الحسن حنوش	
منجز	Spectrophotometric determination of Orlistat in pharmaceutical formulation and some body fluid by Folin's reagent.	حازم يحيى سعيد هادي	
منجز	The radiological features of shoulder joint dislocation in the diabetic patient.	صفاء نوري سلمان علوي	

2 بحوث التدريسيين المزمع إنجازها للعام الدراسي 2022-2023م

الحالة	اسم البحث أو الكتاب	الأستاذ	القسد
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	Anti-bacterial of cu/cuo core@ shell nanopartical prepare in pulse laser ablation method	نريمان نعمه حسين علي الحسناوي	ف س م ت ق ن ا ي ا ت ال ا ش ا م ة
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	Molecular and epidemiology studies on patients with cutaneous leishmaniasis in al-najaf government iraq	حوراء محمد حسون علوان ال علي	
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	1- Studying The Optical Properties and Surface Morphology of Cu/CuO Core@Shell Nanoparticles Prepare in Pulsed Laser Ablation Method. 2- Study of the effect of oxides on the efficiency of the	تغريد نجاح جميل داود الصريفي	
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	Study of Absorption and Fluorescence Parameters of Neodymium YAG Crystal by Using Judd-Oflet Model	امير علي حسن سرحان العليايوي	
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	1- Synthesis Gas Sensor from Copper: Carbon nanotube Films by Spin Coating Method. 2- Study of Some Physical Properties from Cu: Carbon nanotube Films by Drop Coasting.	عبير سليم عبد الكريم أشكح المعموري	
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	QAIM view of Metal–Metal Bonding in Trinuclear Mixed-Metal bridged ligand Clusters Containing Osmium.	ابرار طه عبد الوهاب محمد جواد الموسوي	
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	Study the effects of thiazolidinediones and SG1T-2 inhibitors on kidney and liver Functions in laboratory rats induced with type 2 diabetes	شيماء عدنان عبدالحسين فاضل الشمري	
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	study optical properties and surface morphology of copper nanoparticle prepared by laser ablation in liquid technique.	الاء عزيز عكون دوش	
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	1- The role of some of the level Antioxidant enzymes in the serum in obesity- women's infertility in Najaf Province Patients, IRAQ. 2- The serum caspase-3 level is associated with bacterial prostatitis in male infertility in Al-Najaf province.	قيس خضير عبد العباس الحدرائي	
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	Study of the effect of oxides on the efficiency of the solar cell.	أصالة حسين علي حسن الموسوي	
مزمع إنجازها للعام الدراسي 2023-2022	Side Effect of Ginseng Used against Harmful Of Ketoconazole on Rat's Urinary System.	نضيرة نجاح عباس ربيع الشبلي	

مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Bioinformatic analysis of the secondary structure of HAS-MIR-181A ACE2 and in vaccinated and unvaccinated Human of covid-19 vaccine	محمد كريم سعيد محمد
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	1- Classification of healthy and diseased groups based on extracted pulmonary vascular characteristics in healthy and COVID-19 groups using artificial intelligence. 2- DataSetNorm: Batch Normalization based on Parameter Estimation over Dataset.	علي حسن إسماعيل
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Synthesis and study of the properties of the ferrite nanocomposite Zn _{0.6} CexAg _{0.4} -xFe ₂ O ₄	ليث صاحب مهدي عبد الرسول
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Health risk study of heavy metals from consumption of drugs (solid and liquid) samples derived from medical plants in Iraq.	علي سعيد جاسم عبد مسلم الرماحي
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Study of some physiological parameters in pregnant women in Najaf.	ميادة باسم رسول عبد الكريم الدباغ
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Studying the Effect of Some Chemicals on the Efficiency of the Solar Cell.	مصطفى رعد ظاهر مهدي الفحام
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	1- Human sperm cryopreservation: Utilization of coconut water as an additive to improve sperm quality following freezing-thawing process. 2- The role of psychological and social stress on the idiopathic infertile couples. 3- Aberrant human sperm DNA methylation and idiopathic male infertility 4- modified technique for humane sperm preparation for IUI and IVF.	احمد حسين علي سلمان زوامل

<p>مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022</p>	<p>1- Fabrication H₂S and NO₂ Gas Sensors from Cu : GO Nano Films by Spin Coating Method.</p> <p>2- Study of Some Physical Properties from Cu: Carbon nanotube Films by Drop Coasting.</p> <p>3- Preparation and Characterization of nanomaterial from Crab Shell Extract by Chemical Spray Bath.</p> <p>4- Antibacterial Effect of Graphene Oxide nanoparticles on E coli using Laser Ablation.</p> <p>5- Astaxan thin Films Deposited by Spin Coating as Antibacterial for Bio-Medical Application</p> <p>6- Detection of Radiation effects on patients with several types of infertility.</p> <p>7- Measuring the Normal Radioactivity of Specific Samples from some Soil of Najaf Governorate Schools.</p> <p>8- Study the Optical Properties from Fe₂O₃:Cu Films by Drop Coasting.</p> <p>9- Synthesis Gas Sensor from AgO:MnO Films by Drop Coasting.</p> <p>10- Study the Structural Properties from AgO:MnO Films by Drop Coasting.</p> <p>11- Anti-bacterial of cu/cuo core@ shell nanoparticles prepare in pulse laser ablation method</p>	<p>علي جبار خلف</p>	
<p>مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022</p>	<p>Natural radioactivity for Some Types of Dates in Al-Qasim City, Babylon Governorate.</p>	<p>نور علي جعفر حساني القرشي</p>	
<p>مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022</p>	<p>The most common bacterial strains causing UTI in Najaf.</p>	<p>نادية حبيب سرحان عليوي الشيباني</p>	
<p>مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022</p>	<p>Synthesis and study the structural and optical characteristics of ZnOxTiO₂(1-x) nanocomposites films for photocatalytic degradation of methylene blue dye.</p>	<p>ساره جعفر عبد الرزاق عبد الحسين تركي</p>	
<p>مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022</p>	<p>1- Crab shell extract thin films deposited by spin coating and spray bath as antibacterial coating for biological application.</p> <p>2- Experimental study of senolytic effect on senescent cells in vivo.</p>	<p>ابتهال رياض نجيب عبد الرماحي</p>	

مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Studying some biomarkers in kidney disease.	علي تاهض عبد الامير عبد الله
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	determent some marketers from women in which miscarriage.	سجاد علوان كتاب طراد الغزالي
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Antibacterial activity of Mirabilis jalapa root extract against clinical isolates of Staphylococcus aureus.	صابرين غانم هادي
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Radioactivity Concentration and their Radiological Hazard in Sediment of Euphrates River Bank.	ليث يوسف جبر طاهر الشبيب
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Calculation of radioactivity in soil samples in Najaf Governorate.	رغد صبار هادي جاسم المرشدي
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Evaluation of Hartree-Fock energy for two electron systems have Z =20 to 23.	علي جعفر عزيز عبد الحسن حنوش
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Spectrophotometric determination of Zantac in pharmaceutical formulation and some body fluid by Folin's reagent.	حازم يحيى سعيد هادي
مزمع إنجازہ للعام الدراسي 2023-2022	Elstography finding in the thyroid mass.	صفاء نوري سلمان علوي