## الخطة البحثية لقسم علوم الحياة لسنة 2021-2021

نوع البحث	عنوان البحث	اسم الباحث
تطبيقي	Incidence of covid-19 in vaccinated patients in Almuthanna province.	وفاء اياد عبد القادر شريهان عبد الحسين ضي علي عزيز
تطبيقي	Effect of zinc deficiency on hair loss in pregnant women	وفاء اياد عبد القادر حوراء عقيل عبد المنعم اريج شاكر جاسم
مقال	Overview on the most common microbial causative agents of diarrhea	وفاء اياد عبد القادر ضي علي عزيز
مقال	The complication of Covid -19 in dialysis patients	وفاء اياد عبد القادر حوراء عقيل عبد المنعم
تطبيقي	<ul> <li>1- Aniline and Parachloroaniline Biodegradation in Aquifers Underlying a Chemical Manufacturing Site in Southern New Jersey, USA.</li> <li>2- Immunological and physiological impact of Acoustic Noise Pollution on Male Rats.</li> </ul>	م. د. حيدر سلمان عويد
تطبيقي	<ul> <li>1- Polymorphism of IL-3 associated with severity of SARS-cov2 in fect.</li> <li>2- IL-27 gene polymorphism in patients with cutaneous leishmaniosis.</li> <li>3- Isolation of free living a canthamoeba from river water.</li> </ul>	م. نهی محد موسی نور نهاد
تطبيقي	Some immunological parameters levels in covid- 19 patients	أ. م .د. نور سامي عبود م. د. ضي علي عزيز م. هداء مطشر نهاب

تطبيقي	1- Assessment of DNA Methylation Levels in patients with chronic myeloid leukemia and its impact on treatment outcome in Baghdad-Iraq. 2- Ptch1 and SMO Genes Expression in Patients With Chronic Myeloid Leukemia in Baghdad-Iraq	أ. م. هناء علي عزيز
تطبيقي مدور	Physiological Study of The Relationship Between Obesity and Some Criteria Such as Age, Gender and Vitamin D in AL-muthanna Province- Iraq	أ. م. هناء علي عزيز م. ابراهيم عبد الرسول
تطبيقي	1-Ecological &bacteriological study of Al-Salibat marsh in Al-Muthana governorate\Iraq 2-Assessment of water quality for Al-Salibat marsh \southern Iraq 3- Effect of environmental factors on Beta-Carotene production in green algae (review) 4- Comparative assessment of some heavy metals in water and sediment from Sawa lake ,south Iraq	أ. م .د. ابتهال عقيل عبد المنعم م. م. انسام سعد عبد الهادي
تطبيقي	1- SARS-CoV-2 lineage B.1.1.7, with a stop codon in ORF7a, is the most prevalent in Iraq in 2021 2- The story of crossing first transmission case of SARS-CoV-2 Delta variant (B.1.617.2) to the Iraqi border	أ. د. نهاد عيال مطر
تطبيقي	Study of the etiological microbial of tonsillitis in primary students in Al-Muthanna province - Iraq .	م. هداء مطشر نهاب أ. م. د. نور سامي عبود م. د. ضي علي عزيز
مقال	Typhoid fever in Children	م. هداء مطشر نهاب م.م. حوراء فالح والي أ. م. منى عقيل حميد
تطبيقي	Study of Some Proinflammatory Cytokines in plasma of Patients with Typhoid Fever in Al-Muthanna province.	ضي علي عزيز هداء مطشر نهاب نور سامي عبود

مقال مدور	Review : Causes of miscarriage in women.	ضي علي عزيز
تطبيقي	1- Severity of drought in Sawa lake and its effects on primary productivity. 2-Water quality assessment of Sawyer River using some environmental indices. 3- Assessment of the organic pollution in Sawa Lake. مسح بيئي للنباتات المائية في نهر الفرات/ محافظة المثنى.	أ. م. د. علي عبد الحمزة
تطبيقي	1-Epidemiological and diagnostic study of some intestinal parasites that infect children in Al-Samawa City. 2- Detection of bacterial contamination of bottled water in samawa city	م. م. حوراء فالح والي
تطبيقي	Effect of metallic nanoparticles on microorganism	م.م. حوراء فالح والي م. هداء مطشر نهاب
تطبيقي	Association vitamin D and prolactin with hair loss in pregnant women	م. م. حوراء عقيل عبد المنعم م. م. اريج شاكر جاسم م.م. شريهان عبد الحسين
مقال	The relationship between vitamin D deficiency, cardiovascular diseases and diabetes	م.م. حوراء عقيل عبد المنعم أ. م. هناء علي عزيز
مدور	Study of some semen parameters in infertile men	م. م. اریج شاکر جاسم
مقال تطبيقي	1- Stomach ulcer disorders: review article. 2- Adding Suaeda monoica extracts to iodine for increasing its effectiveness against microorganisms and accelerate the healing of induced wound in laboratory rabbits	أ. م. وفاء عبد المطلب ناجي

تطبيقي	1- Bacteriological and Molecular diagnosis of Streptococcus mitis causing dental caries in Al – Muthanna Province.	أ. م. ميثم عباس مكي
مدور	2- Studying the level of hospitals contamination with Staphylococcus aureus.	
تطبيقي	<ol> <li>1- Food waste and its management in the food service sector af a developing economy running head: An exploratory study of restaurants in Iraq.</li> <li>2- Religiosity and food waste behavior away from home.</li> <li>3- Physical and biochemical parameters of Desert Truffle (Terfezia Claveryi) of Samawa city of Iraq.</li> <li>4- Study The Metabolic and antioxidant activities of bitter almond (prunus amygdalus L.) extracts as affected by various solvents.</li> </ol>	أ. م. د. هناء كاظم شنان
تطبيقي	The correlation between covid 19 and diabetes mellitus	أ. م. منى عقيل حميد سهير جبار مهدي م. هداء مطشر نهاب
تطبيقي	Pathogenesis and distribution of early blight disease in the fields of Al-Muthanna Province.	م. عماد عبد عطية
تطبيقي	1-Detection and association of toxA gene with antibiotics resistance in Pseudomonas aeruginosa strains isolated from different sources in Al Muthanna city.  2- Antibiotic resistance and carriage class 1 and 2 integrons in clinical isolates of Acinetobacter baumannii from Al muthanna, Iraq	أ. م. د. ياسر عادل جبار
تطبيقي	Gene polymorphisms of Ghrelin hormone associated with hepatitis B or C virus diseases in Al Muthanna population.	أ. م. د. ياسر عادل جبار أ. م. محد قاسم وهيب

تطبيقي	Molecular detection of CRISPR-Cas system in Staphylococcus aureus Isolated from different sources	أ. م. د. ياسر عادل جبار أ. د. رشا منذر تركي ثريا ذجر حاشوش
تطبيقي	Ciprofloxacin modifications to combat <i>gyrB</i> mutations play an important role in ciprofloxacin-resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	أ. م. د. ياسر عادل جبار م.م. زينب كزار
مقال	A Review of Ketogenic Diets and COVID-19: Is there an interaction?	أ. م. د. ياسر عادل جبار م.م. شريهان عبد الحسين
تطبيقي	<ul> <li>1- A clinicoepidemiological study on kala- zar disease from areas infested with the Leishmania donovani in Al-Muthanna province, Iraq.</li> <li>2- Disseminated sandflies Sergentomyia &amp; Phlebotomus in Al muthanna province, Comparative and Taxonomic Study.</li> </ul>	م. م. علي جواد عبد العالي
مقال	3- Global overview of Leishmania virulence factors, and the role of GP63 in promastigotes.	