



منهاج المؤتمر

يسر قسم علوم الحياة في كلية العلوم - جامعة البصرة وبرعاية رئاسة جامعة البصرة وبالتعاون مع كلية الكنوز الجامعية بعقد المؤتمر الدولي لعلوم الحياة التطبيقية خلال 30-31 اذار 2022 في محافظة البصرة وتحت شعار بالبحث العلمي نرتقي في عصر النهضة الحديثة

| اليوم الثاني : الخميس 31/3/2022 (كلية الكنوز الجامعية) صباحاً | |
|--|--------------|
| العنوان | الوقت |
| الجلسة الافتتاحية: أ.د. وفاء سعدون المتحدث أ.د. محمد لبيب سالم رابط المحاضرة : | 9:30 – 9:00 |
| استراحة | 10:00 – 9:30 |



اليوم الثاني : الخميس 31/3/2022 / صباحاً (حضورى)

مجموعة التقنية والهندسة الوراثية

قاعة (F4-3409): كلية الكنوز الجامعة / طب الاسنان

أ.د. عدنان عيسى البدران (رئيساً) أ.د. احمد عبد برغاف (مقرراً)

| العنوان | الوقت |
|---|----------------------|
| Screening of exons 4-9 polymorphisms of FTO gene in Endometrial and Ovarian Cancers. | 10:15 – 10:00 |
| Prevalence of Plasmid Mediated Quinolones Resistance (PMQR) Genes in <i>Proteus</i> Species Isolated from Patients Associated with Urinary Tract Infection in Al-Najaf Al-Ashraf Hospital | 10:30 – 10:15 |
| Conventional multiplex polymerase chain reaction for identify soil transmitted helminthes (<i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichuris trichura</i> and <i>Ancylostoma duodenale</i>) in fecal specimens | 10:45- 10:30 |
| Sequencing of <i>gfd</i> gene among Biofilm Genes (<i>gft</i>) in <i>Streptococcus mutans</i> Isolated from Dental Caries. | 11:00 – 10:45 |
| F3 gene polymorphism based on sequence analysis associated mouth Candidiasis in covid-19 patients | 11:15 – 11:00 |
| Genetic diversity of <i>Cryptosporidium</i> spp. of goat in Babylon province, middle Iraq | 11:30 – 11:15 |
| <i>Hb</i> Gene is a Perfect Tool for Accurate Diagnosis of Thalassemia | 11:45 – 11:30 |
| | |

اليوم الثاني : الخميس 31/3/2022 / صباحاً (حضورى)

مجموعة النبات

قاعة (F4-3410): كلية الكنوز الجامعة / طب الاسنان

أ.د. عبد الله حمد لفته (رئيساً) أ.م.د. نداء جاسم الموسوي (مقرراً)

| العنوان | الوقت |
|--|----------------------|
| Pollen morphology of some genera of family Caryophyllaceae in Iraq | 10:15 – 10:00 |



| | |
|---|----------------------|
| Evaluation of antibacterial, antioxidant and anticancer activity of <i>Matricaria chamomilla</i> | 10:30 – 10:15 |
| Effect of <i>Ziziphora clinopodioides</i> Essential oil as antibacterial activity | 10:45– 10:30 |
| Evaluation the Total Antioxidant Activity and Free Radicles Scavenger of Sidr Leaves, Bark Ethanoic Extracts and the aqueous extract of figs leaves | 11:00 – 10:45 |
| Impact of Melatonin Spraying on Growth and Yield of Some Sesame Varieties | 11:15 – 11:00 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

اليوم الثاني : الخميس 31/3/2022 / صباحاً (حضورى)

مجموعة البيئة

قاعة (F4-3411): كلية الكنوز الجامعية / طب الاسنان

أ.د. سلوى عبد الزهرة (رئيساً) أ.د. علي احمد غني (مقرراً)

| العنوان | الوقت |
|--|----------------------|
| Detection of toxicity effect of 1 pollutants in Hammar Marsh using comet assay | 10:10 – 10:00 |
| Titanium dioxide nanoparticles as a nanocatalyst-enhanced sonochemical degradation of organic dyes for wastewater treatment: | 10:20 – 10:10 |



| | |
|---|----------------------|
| Influence of experimental parameters | |
| The Potential Role of Soil Bacteria as an Indicator of Heavy Metal Pollution in Southern, Iraq | 10:30- 10:20 |
| Determination of nicotine content in some vapes, Molasses tobacco (Mu'assel) and nicotine chewing gums available in Iraqi retail outlets | 10:40 – 10:30 |
| Effect of some antioxidant materials: Salycalic Acid, Ascorbic Acid and Tocopherol on physiological characteristics of purslane . <i>portulaca oleracea</i> L.Culturel in Polluted Soil with lead | 10:50 – 10:40 |
| New Approach to Assess Ecological Health of Shatt Al-Arab river | 11:00 – 10:50 |
| Determination of Environmental Factors on some Water and Sediments Quality Parameters of Eastern Al-Hammar marsh | 11:20 – 11:10 |
| | |
| | |

| اليوم الثاني : الخميس 2022/3/31 | |
|----------------------------------|----------------------|
| الجلسة الختامية | |
| العنوان | الوقت |
| توصيات المؤتمر | 12:30 – 12:00 |
| توزيع الدروع والشهادات التقديرية | 1:00 – 12:30 |
| وجبة الغداء | 1:30 – 1:00 |