

**المشروعات البحثية المدعومة من الجامعة (قيد الدراسة) ٢٠٢١م**

**قسم الكيمياء - كلية العلوم والآداب بالقرىات - جامعة الجوف**

م	اسم الباحث الرئيسي	الشطر	رقم المشروع	عنوان المشروع
1	أحمد حسني نجار ابيوب	الطلاب	DSR-2021-03-0127	Experimental and theoretical studies of expired pharmaceuticals on the corrosion behavior of mild steel in different acidic solutions
2	عادل عبدالمنعم عبدالوهاب	الطلاب	DSR-2020-04-2567	Voltammetric analysis of 3,4-dihydroxyphenethylamine hormone and acetaminophen in human blood serum using overoxidized graphene nanosheets composite conducting polymer biosensor
3	ايمن حسين احمد فهمي	الطلاب	DSR-2020-05-412	Ethanedihydrazide and its aromatic hydrazone derivatives as corrosion inhibitors for iron in 3.5% NaCl Solutions
4	ايمن حسين احمد فهمي	الطلاب	DSR-2021-03-0220	Methylenedisalicylic acid as an antimicrobial corrosion inhibitor for aluminum in concentrated chloride solutions
5	إيهاب سعيد محمد جاد	الطلاب	DSR-2020-02-2573	Synthesis of high voltage cathodes for lithium-ion batteries with enhancement their electrochemical properties using nano-conductive polymer
6	إيهاب سعيد محمد جاد	الطلاب	DSR-2021-03-0229	Utilization of electrochemical processes for industrial wastewater treatment
7	محمد صلاح الدين أحمد مسعود	الطلاب	DSR-2020-03-2620	Green synthesis of copper nanoparticles by different methods for antibacterial application
8	صلاح احمد ابراهيم عيد	الطلاب	DSR-2020-01-479	Utilizing agriculture wastes for olive trees as environmentally friendly inhibitors for corrosion of some metals and alloys in aqueous solution: chemical, electrochemical and morphology study
9	سلوى السيد زكي جرامون	الطالبات	DSR-2020-03-516	Synthesis and characterization of some new non -conventional materials as low-cost adsorbents for removal of nitrates from ground water in Al-Qurayyat city northern Saudi Arabia
10	محمد مبروك محمد الملا	الطلاب	DSR-2020-05-399	Extracting perfumes from their natural sources and using them to finish polyester fabrics for antimicrobial fabrics (medical fabrics with smell good)
11	صلاح فوزي عبدالله علي	الطلاب	DSR-2020-01-521	Olive pits waste and wooden polymer composites in furniture industry applications
12	أحمد حسني نجار ابيوب	الطلاب	DSR-2021-03-03179	Efficient removal of iron from groundwater by dual-media filter
13	ابراهيم بن عبدالله الثبيتي	الطلاب	DSR-2021-03-0225	Development of new methods for safeguard and Environmental Control in Saudi Arabia

**قسم الكيمياء- كلية العلوم والاداب بالقرىات - جامعة الجوف**

م	اسم الباحث الرئيسي	الشطر	رقم المشروع	عنوان المشروع
14	ابراهيم بن عبدالله الثبيتي	الطلاب	DSR-2020-06-3685	Synthesis and characterization of glycerol/PVP mixture composites
15	عبد عيسى سلامه	الطلاب	DSR-2020-04-1536	Synthesis of New Indole Containing Compounds and Evaluation Their Activity against Breast Cancer
16	منال عطالله حسانين الشيخ	الطالبات	DSR-2021-03-03182	Synthesis of the new “carboxymethyl chitosan-silver nanoparticles- ginger nanocomposite”, characterization and medical applications
17	إيهاب سعيد محمد جاد	الطلاب	DSR-2021-03-03166	Various electrochemical treatments of industrial wastewater related to the pharmaceutical and food industries in KSA