## البحوث العلمية الكلية لقسم علوم التربة والموارد المائية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

| التصنيف         | سنة النشر | عنوان البحث   | ت   |
|-----------------|-----------|---|-----|
| محلية           | 2018-2019 | Study Of Some Morphological Feautures Of Calcarious- Gypsiferous Soils And Its Management                           | .1  |
| محلية           | 2018-2019 | دور مياه الري في تحرر البوتاسيوم من بعض الترب الكلسية شمالي العراق  | .2  |
| محلية           | 2018-2019 | دراسة توزيع بعض العناصر الصغرى تحت ظروف مناخية مختلفة في ترب مختارة من شمال العراق                                  | .3  |
| محلية           | 2018-2019 | تأثير القوة الأيونية للمياه على تحرر الصوديوم من بعض الترب الكلسية في محافظة نينوى                                  | .4  |
| محلية           | 2018-2019 | استخدام مفهوم حركيات التحرر وحالة البوتاسيوم في التقويم الخصوبي لبعض ترب الغابات لشمالي العراق                      | .5  |
| محلية           | 2018-2019 | Lead Adsorption in some Calcareous Soils in Northern Iraq   | .6  |
| سكوبس وكلاريفيت | 2018-2019 | Adsortion Isotherm of Lead on Calcium Carbonate   | .7  |
| محلية           | 2018-2019 | Status and distribution of different potassium forms in calcareous soils in northern iraq                           | .8  |
| محلية           | 2018-2019 | امكانية استخدام بيانات التحسس النائي والبرمجيات المرافقة له في اعداد خرائط المناطق البئية الزراعية                  | .9  |
|                 |           |   |     |
| سكو بس          | 2019-2020 | a study on quantity and intensity of potassium in the alluvial soils in baghdad                                     | .10 |
| سكوبس           | 2019-2020 | EFFECT OF POLYACRYLAMIDE AND BIOCHAR ON CALCAREOUS SOIL MOISTURE CONTENT AND MAIZE PRODUCTION UNDER DRIP IRRIGATION | .11 |
| سكو بس          | 2019-2020 | Influence of foliar application of some nano-fertilizers in growth and yield of potato under drip irrigation        | .12 |
| سكوبس وكلاريفيت | 2019-2020 | role of some nanofertilizers and atonikin maximizing for production of hydroponically-grown barley fodder           | .13 |
| سكو بس          | 2019-2020 | Statistical study of soil tilth for selected soil at northern Iraq  | .14 |
| محلية           | 2019-2020 | COMPARISON OF SOME DETACHABILITY INDICES IN RELATION TO SOIL ERODIBILITY ( KUSLE ) FOR CALCAREOUS SOILS             | .15 |
| محلية           | 2019-2020 | THE BEHAVIOR AND PATTERN OF SOIL CRACKS AND ITS MANAGEMENTS IN VERTISOLS  | .16 |
| محلية           | 2019-2020 | الوصف الرياضي لامتزاز الرصاص في بعض الترب الكلسية لمحافظة نينوى شمالي العراق  | .17 |
| محلية           | 2019-2020 | تقييم حالة التصحر وتدهور الأراضي في محافظة نينوى باستخدام البرمجيات المعتمدة على البيانات الفضائية                  | .18 |

## البحوث العلمية الكلية لقسم علوم التربة والموارد المائية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

| التصنيف | سنة النشر | عنوان البحث   | ت   |
|---------|-----------|---|-----|
|         |           |   |     |
| سكوبس   | 2020-2021 | EFFECT OF INOCULATION OF MYCORRHIZAE, SPRAYED OF NANOSEAWEEDS EXTRACT AND NANO SPECIFIC FERTILIZER ON GROWTH AND YIELD OF WHEAT                         | .19 |
| سكو بس  | 2020-2021 | Evaluation of Langmuir and Frendlich isotherm equation for Zinc Adsorption in some calcareous soil of Erbil province north of Iraq                      | .20 |
| سكوبس   | 2020-2021 | Intelligent, Nano-fertilizers: A New Technology for Improvement Nutrient Use Efficiency   | .21 |
| سكوبس   | 2020-2021 | STATISTICAL STUDY OF SOIL TILTH FOR SELECTED SOILS AT NORTHERN IRAQ   | .22 |
| سكوبس   | 2020-2021 | The Effect of Fertilisation using Trichoderma harzianum and Cow Manure on Releasing CO2 in Two Soils with Different Textures in North of Iraq           | .23 |
| محلية   | 2020-2021 | Effect of Vegetation Cover for Olive Trees Orchards in Optical Characteristics of Fadhlia Region Soils in Nineveh Province/ Northern Iraq               | .24 |
| محلية   | 2020-2021 | Impact of cation ratio structure stability (CROSS) on the Hydraulic Conductivity Saturation and clay dispersion For some Calcareous soils in north Iraq | .25 |
| محلية   | 2020-2021 | Impact of forest trees on the soil reflectance and their relation of soil oxides in Sherawa village, Erbil government-<br>Iraq                          | .26 |
| محلية   | 2020-2021 | SOIL SURFACE CRUST: ITS SIGNIFICANCE, TYPES AND MECHANICS OF FORMATION. A REVIEW  | .27 |
| محلية   | 2020-2021 | USING THE STANDARD MULTIPLICATION AND ADDITION METHODS IN EVALUATING THE AGRICULTURAL LANDS FOR A SELECTED AREAS AT NORTHEASTERN NINEVEH GOVERNORATE    | .28 |
| محلية   | 2020-2021 | العلاقة بين أشكال الحديد وبعض خصائص التربة تحت أغطية نباتية مختلفة في محافظة دهوك - شمال العراق   | .29 |
| محلية   | 2020-2021 | تقييم حالة التصحر وتدهور الاراضي في محافظة نينوى باستخدام البرمجيات المعتمدة على البيانات الفضائية  | .30 |
| محلية   | 2020-2021 | Morphology and Classification of some Soils of Amadiya District, Northern Iraq  | .31 |
|         |           |   |     |
| سكو بس  | 2021-2022 | Effects of Conservation and Conventional Tillage on some Soil Hydraulic   | .32 |
| سكوبس   | 2021-2022 | EFFECT OF CONTINUOUS AND DISCONTINUOUS LEACHING ON A CIUMAND MAGNESIUM RELEASE FROM SOME CALCAREOUS SOIL  | .33 |

## البحوث العلمية الكلية لقسم علوم التربة والموارد المائية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

| التصنيف | سنة النشر | عنوان البحث   | ت   |
|---------|-----------|---|-----|
| سكو بس  | 2021-2022 | Quantity-intensity ratio of potassium in gypsiferous soils in Iraq  | .34 |
| سكوبس   | 2021-2022 | (ADSORPTIONOFCOPPERONSURFACESOFFEASIBLEMATERIALS(PLANTWASTE, SLUDGEANDBENTONITE)METAL   | .35 |
| سكو بس  | 2021-2022 | The effect of calcium carbonate content on the zinc quantity-intensity relationship in some soils of Mosul, Irak  | .36 |
| سكو بس  | 2021-2022 | Using Inverse Modeling by HYDRUS-1D to Predict Some Soil Hydraulic Parameters from Soil Water Evaporation   | .37 |
| محلي    | 2021-2022 | الخصائص الفيزيائية لترب ذات محتوى جبسي مختلف في مواقع شمالي العراق بعض  | .38 |
| سكوبس   | 2021-2022 | RESPONSE OF POTATO CULTIVAR (MONTREAL) FOR DIFFERENT TYPES OF CHEMICAL AND NANO FERTILIZERS AND THEIR EFFECT ON SOME VEGETATIVE GROWTH AND YIELD PARAMETERS         | .39 |
|         |           |   |     |
| محلية   | 2022-2023 | Development of B horizon in relation to Morphological characterization and soil uniformity of some soil of northern of Iraq   | .40 |
| محلية   | 2022-2023 | Intercation Between Some Micro-Elements And Humic Substances in Some Forest Soils Northern Iraq   | .41 |
| محلية   | 2022-2023 | القيارة/ محافظة نينوى تلوث مياه الأبار ونهر دجلة وتحديد صلاحيتها للاستخدام الزراعي في ناحية تقييم   | .42 |
| سكو بس  | 2022-2023 | Land Degradation Assessment of Soils in Different Land use of Southeast Nineveh Governorate   | .43 |
| محلية   | 2022-2023 | Influence of substrate concentration on kinetic parameters of alkaline phosphatase enzyme   | .44 |
| سكو بس  | 2022-2023 | Effect of Rhizobacterein Bio Fertilizer, Nano-NPK and Nano- Micro Complete on some Parameters of Growth and Yield of Bean and Number of Bacteria in the Rhizosphere | .45 |
| محلية   | 2022-2023 | MONITORING SEASONAL VARIATION IN GROUND WATER QUALITY AND EVALUATION OF ITS SUITABILITY FOR IRRIGATION IN THE NIMRUD AREA SOUTH-EAST OF MOSUL-IRAQ                  | .46 |
| محلية   | 2022-2023 | Water Quality Indices for Evaluating the Groundwater for Drinking and Irrigation in the Wana District of Northwestern Iraq  | .47 |
| سكو بس  | 2022-2023 | Variation of some Water Quality Parameters of Fluctuation of Groundwater Table in Wana Sub-District Northern Iraq   | .48 |
| سكوبس   | 2022-2023 | Groundwater Hydrochemistry and Aquier dentification at Wana Area, Northwest of Mosul, Iraq  | .49 |

| البحوث العلمية الكلية لقسم علوم التربة والموارد المائية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023) |           |   |     |  |  |  |
|---|-----------|---|-----|--|--|--|
| التصنيف   | سنة النشر | عنوان البحث   | ت   |  |  |  |
| محلية   | 2022-2023 | EFFECT OF TRADITIONAL AND NANO PHOSPHOROUS FERTILIZATION AND SOIL MOISTURE CONTENT ON THE GROWTH AND YIELD OF TWO WHEAT CULTIVARS, TRITICUM AESTIVUM L. IN CALCAREOUS SOIL FROM NINEVEH GOVERNORATE | .50 |  |  |  |
| سكوبس   | 2022-2023 | Effect of Zinc and Wheat Variety on Grain Content of (Zn, Fe, Cu and Mn) Grown in Calcareous Soil   | .51 |  |  |  |
| محلية   | 2022-2023 | BUILDING PREDICTIVE MODELS TO ASSESS DEGRADATION OF SOIL ORGANIC MATTER TIME USING REMOTE SENSING DATA  | .52 |  |  |  |