

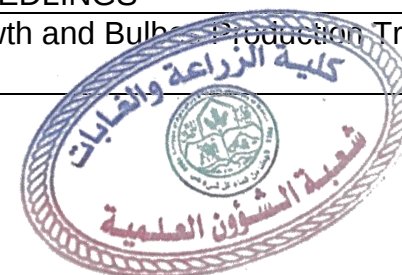
البحوث العلمية الكلية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للأعوام الدراسية من (2018-2019) الى (2022-2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
1.	تأثير مواعيد الزراعة وتراكيز مختلفة من IBA في اكثار نبات الجهنمية <i>Bougainvillea glabra</i>	2018-2019	محلية
2.	EFFECT OF SOIL MULCHING, ORGANIC AND INORGANIC FERTILIZER ON GROWTH AND YIELD OF SUMMER SQUASH	2018-2019	سكوبس
3.	EFFECT OF AGRICULTURAL MEDIA AND GIBBERELIC ACID BY FOLIAR APPLICATION ON GROWTH AND FLOWERING OF COCKSCOMB CELOSIA CRESTATA	2018-2019	سكوبس
4.	EFFECT OF UREA FOLIAR AND ORGANIC FERTILIZER HUMIMAX APPLICATION ON GROWTH OF YUCCA ALOIFOLIA L.	2018-2019	سكوبس
5.	المقدرة الانتلافية لهجن الجيل الثاني في البزاليا (<i>Pisum sativum</i> L.)	2018-2019	محلية
6.	تأثير الصنف ، معدل البذار ، ونوع السماد الفاصوليا الخضراء (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) في حاصل البذور ومكوناته	2018-2019	محلية
7.	Propagation and Germplasm preservation of almond <i>Prunus amygdalus</i> in Vitro	2018-2019	محلية
8.	تأثير النتروجين والـ Humus وحامض الجبرليك في نمو شتلات اللوز البذرية ونسبة نجاح تطعيمها	2018-2019	محلية
9.	إستجابة ثلاثة اصناف من الجرييرا <i>Gerbera jamesonii</i> للمعاملة بحامض الهيوميك والباكليترازول (المحتوى الكيميائي).	2018-2019	محلية
10.	دور الفطريات المنشطة لمنمو والرش بالباكليترازول والتسميد النتروجيني في بعض صفات النمو <i>Dendranthema x grandiflorum</i> (Ramat.) Kitam. الداوودي لنبات والزهرى الخضري	2018-2019	محلية
11.	Effect of some Agricultural Treatments on Chemical and Qualitative Characters of Five Cucumber hybrids Grown under Unheated Greenhouse	2019-2020	سكوبس
12.	EFFECT OF GARLIC AND ACADIAN EXTRACTS APPLICATION ON GROWTH AND YIELD OF SUMMER SQUASH (<i>CUCURBITA PEPO</i> L.)	2019-2020	سكوبس
13.	EFFECT OF GROUND ADDITION OF HUMIC ACID AND FOLIAR SPRAYING OF EXTRACT ORGANIC FYLLOTON, MINERAL FERTILIZER AGROLEAF POWER ON GROWTH AND YIELD OF CABBAGE	2019-2020	سكوبس



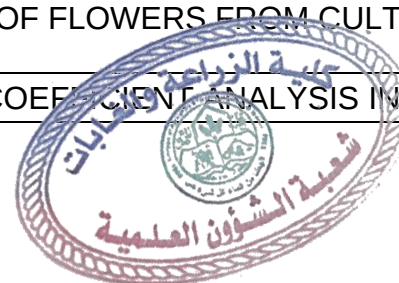
البحوث العلمية الكلية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للأعوام الدراسية من (2018-2019) الى (2022-2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.14	Effect of Planting Method, Set Size and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of Green Onion L. <i>Allium cepa</i>	2019-2020	سكوبس
.15	Effect of Seaweed Extracts on Growth and Yield of Cucumber Hybrids Grown under Unheated Greenhouse Conditions	2019-2020	سكوبس
.16	EFFECT OF SOIL APPLICATION SEAWEED ALGA-600 AND FOLIAR FERTILIZER BLACK FORCE ON GROWTH, YIELD, AND QUALITY OF BROAD BEAN	2019-2020	سكوبس
.17	Effect of soil mulching, organic and inorganic fertilizer on growth and yield of summer squash	2019-2020	سكوبس و كلارفيت
.18	EFFECT OF SOME LIQUID ORGANIC FERTILIZERS ON THE GROWTH OF SEEDLINGS OF APRICOT	2019-2020	سكوبس
.19	Effect of Urea Foliar and Organic Fertilizer Humimax application Growth of <i>Yucca loiofia</i> L.	2019-2020	سكوبس و كلارفيت
.20	N VITRO MULTIPLICATION OF SHOOTS' TIP AND NODES IN DAHLIA HYBRYIDA	2019-2020	سكوبس و كلارفيت
.21	RESPONSE OF FENUGREEK <i>TRIGONELLA FOENUM-GRACUM</i> L. TO PINCHING, FERTILIZATION WITH NITROGEN AND COBALT CHLORIDE	2019-2020	سكوبس
.22	RESPONSE OF ONION PLANT TO THE HUMIC ACID APPLICATION AND SPRAYING WITH LIQUID FERTILIZER ON GROWTH AND YIELD OF GREEN ONION	2019-2020	سكوبس
.23	Role of colored plastic soil mulch on vegetative growth and yield of two cultivars of faba bean (<i>Vicia faba</i> L.)	2019-2020	سكوبس
.24	Rsponse of Dixired Peach Trees to Sulphur and Iron Application	2019-2020	سكوبس
.25	THE EFFECT OF ORGANIC RESIDUES AND SPRAYING OF POTASSIUM AND ZINC ON SOME GROWTH CHARACTERISTICS AND YIELD OF POTATO	2019-2020	سكوبس
.26	THE EFFECT OF SPRAYING WITH NANO-IRON AND ZINC ON IMPROVING GROWTH AND MINERAL CONTENT OF POMELO (<i>CITRUS GRANDIS</i>) SEEDLINGS	2019-2020	سكوبس و كلارفيت
.27	EFFECT OF Adding Yeast Solution and Soil Mixture on Growth and Bulb Production Traits of Tulip (<i>Tulipa generiana</i> L.)	2019-2020	سكوبس



البحوث العلمية الكلية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للأعوام الدراسية من (2018-2019) الى (2022-2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.28	RESPONSE OF THREE VARIETIES OF ONIONS (ALLIUM CEPA L.) TO DIFFERENT PLANT DENSITIES AND THEIR EFFECT ON GROWTH AND YIELD ADJECTIVES	2019-2020	سكوبس
.29	THE IMPACT OF THE HARVEST DATES IN THE CHEMICAL COMPOSITION AND PHYSICAL PROPERTIES OF VOLATILE OILS AND FATTY ACIDS OF ROSMARINUS OFFICINALIS VAR.TEMIFOLIUS .	2019-2020	سكوبس
.30	EFFECT OF FOLIAR SPRAYING WITH ZINC, GIBBERELIC ACID AND KINETIN ON SEEDLING GROWTH OF ZAGHINIA CULTIVAR OF APRICOT (Prunus armeniaca L.)	2019-2020	محلية
.31	Effect of The Date and Concentrations of The IBA on Rooting and Growth of Semi-Hard Wood Cuttings of Two Olive (Olea europaea L.) Varieties	2019-2020	سكوبس
.32	Shoot multiplication of Pear cv. Othmany as affected by Sugar type and nutrient media In vitro	2019-2020	محلية
.33	الارتباطات الوراثية والمظهرية وتحليل معامل المسار للاباء وهجن الجيل الأول في الباقلاء (Vicia faba L.)	2019-2020	محلية
.34	تأثير الرش ببعض الأسمدة العضوية والكيميائية في النمو الخضري والزهرى لنبات التبولب	2019-2020	محلية
.35	تأثير أقطار العقل وأطوالها في زيادة نسبة التجذير وتحسين صفات النمو الخضري للرمان صنف محلية	2019-2020	محلية
.36	تأثير بعض منظمات النمو (BA و Kin) والايوساط الغذائية (MS و WPM) في اثمار الكمثرى صنف عثمانى خارج الجسم الحي	2019-2020	محلية
.37	تأثير حامض الجبرليك والتغذية الورقية في نمو وإزهار صنفين من الجريبيرا	2019-2020	محلية
.38	تأثير مستويات الكبريت والسماط المركب NPK والسماط العضوي Amino Alexin في تركيز بعض العناصر الغذائية والكلوروفيل في أوراق شتلات الزيتون صنفى بعشيقى وأشرسى	2019-2020	محلية
.39	تأثير مواعيد الزراعة وتركيز مختلف من IBA في اثمار نبات الجهنمية Bougainvillea glabra	2019-2020	محلية
.40	دراسة تأثير مواعيد الزراعة ومحاليل تجذير مختلفة من الاوكسينات في تجذير عقل نبات فرشاة البطل MELALEUCA VIMINALIS L	2019-2020	محلية
.41	Effect of growth regulators (BA, IBA) on Micropropagation of Gardenia jasminoides L. in vitro	2020-2021	سكوبس و كلارفيت
.42	A STUDY TO PRODUCTION OF FLOWERS FROM CULTURING DIFFERENT WEIGHTS OF IRIS BULBS IN KIRKUK CITY	2020-2021	سكوبس و كلارفيت
.43	CORRELATION AND PATH COEFFICIENT ANALYSIS IN FABA BEAN (Vicia faba L.)	2020-2021	سكوبس



البحوث العلمية الكلية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للأعوام الدراسية من (2018-2019) الى (2022-2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.44	EFFECT OF ENDOTROPHIC MYCORRHIZA AND CHEMICAL (NPK) AND BIO-FERTILIZER ON THE GROWTH AND YIELD OF EGGPLANT (SOLANUM MELONGENA L.)	2020-2021	سكوبس
.45	EFFECT OF FOLIAR APPLICATION OF NANO-IRON AND POTASSIUM ON TWO CULTIVARS OF (Freesia X hybrida)	2020-2021	سكوبس
.46	Effect of Nano and Regular Iron Spraying and Bio-fertilization on Growth of Local Lemon Transplants Citrus limon L. Budded on Sour Orange	2020-2021	سكوبس
.47	Effect of Nano fertilizer and Gibberellic acid application in vegetative and floral growth of Gazania rigens L.	2020-2021	سكوبس
.48	EFFECT OF PLANTING TIME AND CORMS TREATMENT WITH GIBBERELIC ACID ON GROWTH, FLOWERING, AND VASE LIFE OF FREESIA HYBRIDA 'CORONA'	2020-2021	سكوبس و كلاريفيت
.49	Effect of rootstock and bio-fertilizers on some mineral concentrations in the leaves of Local Lemon (Citrus limon L.) transplants and available nutrients in the Media	2020-2021	سكوبس
.50	MICROPROPAGATION OF TOMATO RED ROCK USING BA AND KINETIN	2020-2021	سكوبس
.51	Response Broccoli to Chemical Fertilizers and Zinc Sulfate Spraying on Growth and Yield	2020-2021	سكوبس
.52	Response of Four Potato (Solanum Tuberosum L.) Varieties to Four Nano Fertilizers	2020-2021	سكوبس
.53	RESPONSE OF THE OLIVE SEEDLINGS OF MANZINILLO VARIETY TO FOLIAR SPRAY WITH SOME GROWTH STIMULI	2020-2021	سكوبس
.54	STUDY THE LINE X TESTER HYBRIDIZATION, [II] SEEDS YIELD AND IT'S COMPONENT IN SQUASH (CUCURBITA PEPO L.)	2020-2021	سكوبس
.55	THE EFFECT OF ORGANIC RESIDUES AND SPRAYING OF POTASSIUM AND ZINC ON QUALITATIVE CHARACTERISTICS AND EFFECTIVENESS OF PEROXIDASE ENZYME IN POTATO	2020-2021	سكوبس
.56	The efficiency of interaction between cytokines and Auxins in Micropropagation of Chrysanthemum plant (Chrysanthemum indicum L.)	2020-2021	سكوبس
.57	The Evaluation of Auxins level in Plant Bottle brush (Callistemon viminalis L.) cuttings	2020-2021	سكوبس و كلاريفيت
.58	Effect of adding the chemical fertilizer NPK and humic acid on the growth and mineral percentage for seedlings of three grape cultivars (Vitis vinifera L.)	2020-2021	محلية



البحوث العلمية الكلية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للأعوام الدراسية من (2018-2019) الى (2022-2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.59	EFFECT OF FOLIAR APPLICATION OF CALCIUM CHLORIDE AND SALICYLIC ACID ON GROWTH AND FLOWERING OF THREE <i>Gladiolus X hortulanus</i> L. CULTIVARS.	2020-2021	محلية
.60	EFFECT TRADITIONAL GREENHOUSE (HIGH TUNNEL) IN THE CHARACTERISTICS OF GROWTH AND YIELD OF THE CUCUMBER	2020-2021	سكوبس
.61	RESPONSE OF THREE VARIETIES OF BROAD BEAN (<i>Vicia faba</i> L.) TO NP MINERAL FERTILIZER	2020-2021	محلية
.62	اكثار نبات البتونيا <i>Petunia hybrida</i> خارج الجسم الحي	2020-2021	محلية
.63	Effect of adding yeast solution and soil mixture on growth and bulbs production traits of tulip (<i>Tulipa generiana</i> L.)	2020-2021	سكوبس
.64	ESSENTIAL OIL COMPOUNDS OF SOME MEDICAL PLANTS FROM IRAQ DETECTED BY GAS CHROMATOGRAPHY ANALYSIS	2020-2021	سكوبس و كلاريفيت
.65	PLANTING PEA (<i>PISUM SATIVUM</i> L.) UNDER IRRIGATION AND WITHOUT IRRIGATION UNDER COLORED PLASTIC COVER	2020-2021	سكوبس و كلاريفيت
.66	THE POSSIBILITY OF USING NANOFERTILIZERS TO RAISE THE EFFICIENCY OF VEGETABLE CROPS PRODUCTIVITY, IMPROVE THE QUALITY AND REDUCE THE DAMAGE OF BIOLOGICAL STRESSES (REVIEW ARTICLE)	2020-2021	محلية
.67	Genetic behavior for yield and its components in faba bean (<i>Vicia faba</i>) under different plant spacing	2021-2022	سكوبس
.68	IMPROVEMENT OF GROWTH AND YIELD CHARACTERISTICS OF TWO BROCCOLI VARIETIES USING NANOFERTILIZER TECHNOLOGY	2021-2022	سكوبس
.69	Effects of nitrogen doses and organic Alga 600 fertilizer on spinach, <i>Spinacia oleracea</i> growth and yield	2021-2022	سكوبس
.70	The effect of spraying amino acid fertilizer on the growth characteristics and mineral content of pomelo (<i>Citrus grandis</i>) seedlings	2021-2022	سكوبس
.71	Effect of soil mulching on the genetic performance of two radishes <i>Raphanus sativus</i> L. varieties Turkish red and white	2021-2022	سكوبس
.72	Effect of The Combined Application of Organic and Mineral Fertilizers on The Growth and Yield of	2021-2022	سكوبس



البحوث العلمية الكلية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للأعوام الدراسية من (2018-2019) الى (2022-2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
	Broccoli (Brassica Oleracea Var.Italica)		
.73	Response of Cabbage Plant for Different Types of Mineral Fertilizer (Brassica Oleracea Var.Capitata)	2021-2022	سكوبس
.74	Effect of spraying with licorice root extract and adding different levels of potassium on the growth and production of strawberry runes, cv "Liberity D orlians"	2021-2022	سكوبس
.75	STUDY OF THE EFFECT OF ADDING CALCIUM AND NPK FERTILIZER ON STRAWBERRY SEEDLINGS FRAGARIA X ANANASSA DUCH	2021-2022	سكوبس
.76	EFFECT OF ORGANIC AND CHEMICAL FERTILIZERS ON THE GROWTH AND FLOWERING OF FREESIA PLANT	2021-2022	سكوبس
.77	EFFECT OF SOME TREATMENTS ON GROWTH, FLORAL CHARACTERISTICS AND THE YIELD OF VOLATILE OIL IN HYACINTHS	2021-2022	سكوبس
.78	Study of some natural substances in rooting of two fig varieties	2021-2022	سكوبس
.79	Study of the Genetic Architecture in Radish	2021-2022	سكوبس
.80	THE EFFECT OF POTASSIUM FERTILIZER AND HUMIC ACID ON THE VEGETATIVE GROWTH OF SEEDLINGS OF LOQUAT ERIOPOTRYA JAPONICA LINDL	2021-2022	سكوبس
.81	Nano-Materials Effect on Improving the Productivity of Pomegranate (Punica granatum L.) Wonderful Cultivar Under Saline Stress	2021-2022	سكوبس
.82	EFFECT OF SOME TREATMENTS AND PLANTING DATES ON THE GROWTH AND GERMINATION OF IRIS PLANT (IRIS RETICULATAE)	2021-2022	سكوبس
.83	EFFECT OF OLEANDER, EUCALYPTUS EXTRACTION AND CUTTINGS DATES ON ROSA DAMASCENE L. ROOTING GROWTH	2021-2022	سكوبس
.84	Molecular Classification of Vicia faba L Genotypes by Using RAPD-PCR Markers	2021-2022	سكوبس
.85	Effect of Bulb Diameter and Concentrations of Gibberellic Acid and Microelements on The Growth and Yield of Bulbs and Bulblets of Polianthes tuberosa L.	2021-2022	محلي
.86	Effect of foliar application with zinc and boron sulfate on the quality of two broccoli hybrids	2021-2022	محلي
.87	The effect of compound fertilizer (NPK) and gibberellic acid on the growth of two transplants grape cultivars Zarik and Thompson seedless (Vitis vinifera L.)	2021-2022	محلي



البحوث العلمية الكلية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للأعوام الدراسية من (2018-2019) الى (2022-2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.88	INFLUENCE OF CITRIC ACID, GINGER EXTRACT AND STORAGE PERIOD ON FRUIT QUALITY OF LOCAL ORANGE (<i>Citrus sinensis</i> L. Osbeck)	2021-2022	سكوبس
.89	Effect of Spraying With Cal-Boron and Potassium Humate and Maturity Stage on Fruit Quantity, Quality Characteristics of Apricot <i>Prunus Armeniaca</i> L. cv. "Royal"	2021-2022	سكوبس
.90	Determination of genetic variance and the genetic dimension of cultivars of the bean genus <i>Phaseolus</i> L. using RAPD - PCR indicators	2021-2022	سكوبس
.91	The physiological role of potassium and calcium spraying on 2 – productive characteristics of two potato varieties	2021-2022	سكوبس
.92	The physiological role of potassium and calcium spraying on vegetative characteristics of two potato varieties	2021-2022	سكوبس
.93	EFFECT OF BIO, ORGANIC AND CHEMICAL FERTILIZATION ON THE GROWTH OF GRAFTED POMELO AND GRAPEFRUIT SEEDLINGS	2021-2022	سكوبس
.94	THE EFFECT OF FOLIAR SPRAYING WITH SALICYLIC ACID AND CALCIUM CHLORIDE ON THE GROWTH, YIELD, AND STORAGE TRAITS OF TWO STRAWBERRY CULTIVARS, <i>FRAGARIA X ANANASSA</i> DUCH.	2021-2022	سكوبس
.95	Scientific Bases for Breeding and Fertilizing Cucumber Growing in Producted House to Improve Quality and Quantity of the Product: A Review Article	2022-2023	سكوبس
.96	The effect of foliar spraying with nano fertilizer and the addition of liquid organic Botminn Plus fertilizer on the growth of grapefruit seedlings	2022-2023	سكوبس
.97	Effect of N20 P20 K20 Nano-Fertilizer on Quantitative and Qualitative Yield of Two Potato Cultivars	2022-2023	سكوبس
.98	Variability and Expectant Genetic Advance for Yield and its Components in Radish (<i>Raphanus sativus</i> L.)	2022-2023	سكوبس
.99	The Effect of Gibberellic Acid and Calcium Carbonate on some Indicators of the Quality of Cut Flowers of Chrysanthemum Plant (<i>Dendranthema grandiflorum</i> Ramat.)	2022-2023	سكوبس
.100	Using Clean Alternatives and Reducing Reliance on Chemical Fertilizers Added to Soil to Achieve Agricultural Sustainability (Review Article)	2022-2023	سكوبس



البحوث العلمية الكلية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للأعوام الدراسية من (2018-2019) الى (2022-2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.101	Flowers and Fruits Abortion in Fruit Trees ... Causes and Solutions: A review	2022-2023	سكوبس
.102	Response Growth and Yield of Three Cucumber Hybrids (Cucumis sativus L.) to Nano Fertilizer N20P20K20 under Protected House	2022-2023	سكوبس
.103	RESPONSE OF TUBEROSE (POLIANTHES TUBEROSA L.) CORMELS TO HUMIC ACID AND PHOSPHORUS FERTILIZATION TO INCREASE THE PRODUCTION, QUALITY AND LYCORINE ALKALOID CONTENTS OF THE PRODUCED CORMS	2022-2023	سكوبس
.104	Effect of Foliar application of proline on growth and active components of Artemisia herba-alba under salinity conditions	2022-2023	سكوبس
.105	Effect of Phosphorus and Polyamine Fertilizers on Kufi Apple Transplants Growth	2022-2023	سكوبس
.106	Effect of Phosphorus and Polyamine Fertilizers on Leaves N, P, K, Chlorophyll, Protein and Carbohydrates Concentrations of Kufi Apple Transplants	2022-2023	سكوبس
.107	Micropropagation of Three Citrus Rootstocks by Tissue Culture	2022-2023	سكوبس
.108	Genotype - Environment Interaction in Zea mays L.	2022-2023	سكوبس
.109	A study of heritability, genetic advance and some genetic parameters of maize genotypes at different plant densities	2022-2023	محلية
.110	The Response of Moringa oleifera Lam. Nodes to Multiply on MS and WPM Media Supplemented with Different Concentrations of BA and Kin	2022-2023	سكوبس
.111	Effect of Soaking Tubers in Potassium Humate and Foliar Application of Nano-Calcium Fertilizer on some Growth Traits of Two Potato Cultivars	2022-2023	سكوبس
.112	Impact of Varieties and Spraying with Nano Calcium Fertilizer on the Anatomical Traits of Potato Tubers	2022-2023	سكوبس
.113	Impact of Nano NPK Fertilizer and Humic Acid Application on Vegetative Growth of Three Strawberry Cultivars	2022-2023	سكوبس
.114	Response Productivity of Two Grape Cultivars (Vitis Vinifera L.) Taifi and Kamali with Nano and Chemical NPK and Chelated Zinc Fertilization	2022-2023	سكوبس
.115	The Effect of the Method and Date of Planting on the Growth and the Blooming of Matthiola incana L.	2022-2023	سكوبس



البحوث العلمية الكلية لقسم البستنة وهندسة الحدائق للأعوام الدراسية من (2018-2019) الى (2022-2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.116	Effect of Transplanting Date and Pot Shapes on Flowering and Seed Production of Antirrhinum Majus L. Plants	2022-2023	سكوبس
.117	Effect of Transplanting Date and Pot Shapes on Vegetative Growth and Flowering of Antirrhinum Majus L. Plants	2022-2023	سكوبس
.118	Effect of Spraying with Salicylic Acid and Calcium Chloride on The Yield Characteristics of Corm and Cormlets for Three Cultivars of Gladiolus X Hortulanus L	2022-2023	محلية
.119	Multiplication and Rooting Shoot Tips and Nodes of Petunia Plant (Petunia hybrida)	2022-2023	سكوبس

