|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نسب انجاز الخطة البحثة لقسم البستنة وهندسة الحدائق للعام الدراسي 2021 - 2022** | | |
| **ت** | **اسم الباحث** | **اسم البحث** |
| **1** | أ.د.مجيد كاظم عباس  ( بحث رقم 1 و 2 مشترك مع م. علي صباح علي) | 1- Effect of foliar application of NPK fertilizer on growth and flowering of Gerbera .(80%)  2- Influence of applying seaweed extracts and NPK fertilizers on vegetative growth, flowering traits and seed yield of borage  (100%)  3- كتاب ( البذور الصناعية وتطبيقاتها ) 100% |
| 2 | أ.م.د.أزهارعبدالأمير | 1- " Comparative Anatomical Study of Some Species in Poaceae Family Growing in Iraq "(80%)  2- “Sequencing of the ribosomal amp icons of six species belonging to two families of Poaceae and Cyperaceae” (80%)  3- Numerical classification study of species for genus Scorzonera L..Asteraceae (compositae ) in Iraq .(100%) |
| 3 | أ.م.د. لمى عبدالأله | Grain Size Analysis of Sand Fraction and sedimentary environment of Selected Soil Samples in Southern and northern Iraq .(100%) |
| 4 | أ.م.د.سولاف حامد تيموز ( بحث مشترك مع م.د. هيفاء عباس حسين) | The inhibitory effect of pomegranate pulp on the fungi that cause enteritis in children .(100%) |
| 5 | **أ.م.د سولاف حامد تيموز** | **دراسة مقارنة لسلوك مجموعة من البكتريا والفطريات في تصنيع المواد النانوية من بعض الزيوت النباتية** (80%) |
| 6 | أ.م.د.دلال طارق حسن | 1- مقالة مرجعية دورالمستخلصات النباتية في مكافحة خنفساء الحبوب الشعرية ( الخابرا) (80%)  2- مقالة مرجعية سم النحل مكوناته واهميتة ومجالات استعماله . (80%) |
| 7 | م.د.هدى عناية ماهود | Micropropagation of feverfew(Tanacetum parthenium) and Evalution of its Parthenolide Production Compare with the Conventionally Propagated Plant . (80%) |
| 8 | أ.م.د.حسام فاهم نجيب  ( بجث 1 مشترك مع  م.م. قاسم حميد) | 1- Effect of uric acid and hydrogen peroxide on wheat (Triticum aestivum) (80%) |
| 9 | أ.م.د.حسام فاهم نجيب  ( بحث 1 مشترك مع  م.م. قاسم حميد) | Effect blend of humic acids and trichoderma and bacillus strains with and seaweed extract on rice (80%) |
| 10 | أ.م.د.حسام فاهم نجيب  ( بجث 1 مشترك مع  م.م. قاسم حميد) | Effect of using aqueous extract of aloe vera gel on wheat plant  (80%) |
| 11 | م.ايفان عبدالحسين محمد | Determination of amino acid content in leaves of two cultivars of mash plant treated with biofertilizer.(70%) |
| 12 | م.ايفان عبدالحسين محمد | Effect of spraing with high phosphorus solution and potassium sulfate on growth and yield of Vicia faba L.(70%) |
| 13 | م.د. هيفاء عباس حسين | 1- Effect of biosynthesis nano-zinc oxide on some growth indicaters of Calotropis procera. (80%)  2- Effect of Rhizobium and nano elements on the amino acid content of leaves of two cultivars of bean plant. (80%)  3.biolological fertilizers and their role in plant growth. (80%) |
| 14 | م.د هيفاء عباس حسين  أ.م.د سولاف حامد تيموز | Biological synthesis of nanoparticales and their uses in the field of agriculture .(100%) |
| 15 | م.د هيفاء عباس حسين  م.د علي صباح الحسن | - Effect of Rhizobium and nano elements on the amino acid content of leaves of two cultivars of bean plant.  (100%) |
| 16 | م.د هيفاء عباس حسين | Effect of addiation different levels of nitrogen fertilizer on the growth and oil yield of mentha plant.( 70%) |
| 17 | م.بشرى عبد جبر | تاثير مسافات الزراعة وإضافة بعض العناصر الصغرى على تركيز المادة الفعالة في محصول الخردل (60%) |
| 18 | مقالة مرجعية للباحث علي صباح علي الحسن والباحثة دلال طارق حسن العامري | Does Macro and Micronutrients Application Have any Influence on Growth and Production of Different Ornamental Plants. ((80%) |
| 19 | مقالة مرجعية للباحث علي صباح علي الحسن والباحثة دلال طارق حسن العامري | Effect of Macronutrient Fertilization on Plant Growth, Essential Oil Content and Chemical Composition in Medicinal and Aromatic Plants Grown under Different Environmental Conditions. Review. (80%) |
| 20 | بحث علمي للباحث علي صباح علي الحسن | Effect of Foliar Application of NPK Nano Fertilizer on Some Agronomic Traits and Essential Oil Content of Sweet Basil (Ocimum basilicum L.) Grown under Shade-Net House Conditions. (80%) |
| 21 | بحث علمي للباحث علي صباح علي الحسن | Impact of Foliar Application of Nano-NPK fertilizer on Some Morpho-physiological Traits and Essential Oil Composition of Spearmint (*Mentha spicata* L.) (80%) |
| 22 | بحث علمي للباحث علي صباح علي الحسن | Effect of Foliar Application of Nano-NPK Fertilizer on Growth and Essential Oil Composition of *Stachys byzantina* Grown under Shade-Net House Conditions.(70%) |
| 23 | بحث علمي للباحث علي صباح علي الحسن | Influence of Cultivar, Biofertilizer and Organic Fertilizer on Growth, Grain yield and Essential Oil Composition of Coriander (*Coriandrum sativum* L.) (80%) |
| 24 | بحث علمي للباحث علي صباح علي الحسن | Effect of Applying Different Levels of Nitrogen Fertilizers on Growth and Essential Oil of Spearmint (*Mentha spicata* L.). (80%) |
| 25 | بحث علمي للباحث علي صباح علي الحسن | Influence of Applying Different Rates of NPK Fertilizer on Growth and Yield of Saffron (*Crocus sativus* L.). (75%) |
| 26 | بحث علمي للباحث علي صباح علي الحسن | Effect of Applying Different Rates of Nitrogen Fertilizer on Growth and Essential Oil of Chamomile (*Matricaria chamomilla* L.).(70%) |
| 27 | بحث علمي للباحث علي صباح علي الحسن | Effect of Foliar Application of NPK and Nano-NPK Fertilizer on Growth and Essential Oil of Borage. (80%) |
| 28 | بحث علمي مشترك للباحث علي صباح علي الحسن والباحثة دلال طارق حسن العامري والباحث عماد عبد الكريم الذهب من قسم علوم التصحر في كلية الزراعة جامعة المثنى | Influence of Different Rates of Seaweed Extract on Chlorophyll Content, Vegetative Growth & Flowering Traits of Gerbera (*Gerbera jamesonii* L.) Grown under the Shade Net House Conditions. (80%) |
| 29 | بحث علمي مشترك للباحث علي صباح علي الحسن والباحث مجيد كاظم عباس الحمزاوي والباحثة دلال طارق حسن العامري | Influence of Applying Seaweed Extracts and NPK Fertilizers on Vegetative Growth, Flowering Traits and Seed Yield of Borage (Borago officinalis L.) (80%) |
| 30 | بحث علمي مشترك للباحث علي صباح علي الحسن والباحث مجيد كاظم عباس والباحثة دلال طارق حسن العامري | Effect of Foliar Application of NPK Fertilizer on Growth and Flowering of Gerbera (*Gerbera jamesonii* L.) (95%) |
| 31 | م.د غيداء كاظم عبدالله | الدلالة المعجمية في كتاب بغية الامال في معرفة مستقبلات الافعال .(100%) |
| 32 | م.د احمد فاهم جبار | تأثير تراكيز مختلفة من البنزل ادنين في بعض صفات الكالس لبادرات نبات الرز الاسود.( 100%) |
| 33 | م.د احمد فاهم جبار | تأثير تراكيز مختلفة من حامض الساليسيلك في كالس نبات الكتان. (100%) |