

مشاريع طلبة المرحلة الرابعة للعام 2020-2021

| ت | الاسم | درجة علمية | اسم الطالب | اسم المشروع |
|----|------------------------|-------------|-------------------|---|
| .1 | د. رائد سالم الصفار | استاذ مساعد | زينب صباح | Study of genetic variation among divers barley by using quantitation traits & RAPP marker |
| | | | مسرة عبد الباسط | Study of genetic diversity in wheat species by using quantitation & RAPP markers |
| .2 | د. هيثم لقمان الحيايلى | مدرس | ياسمين صلاح الدين | Addictive substances and effect on human genes |
| | | | براء جمعة طه | DNA modification in humans |
| .3 | د. اديبة يونس شريف | استاذ | عائشة محمد | Virulence factors of uropathogenic <i>E. coli</i> |
| | | | نسرين عبد الله | The effect of exotoxin of staphylococcus aurous on phagocytosis |
| | | | نيزك قاسم | Staphylococcus as a cause of septic artheritis |
| .4 | د. ساجدة عزيز عبود | استاذ | دعاء عبد العزيز | التكاثر الخضري لنخيل التمر Phoenix dactylifera L. باستخدام تقانة الزراعة النسيجية |
| | | | سراء صالح | حامض الاسكوريك ودوره في نمو النبات وتطوره |
| | | | ريام فارس | حامض الفوليك ودوره في نمو النبات وتطوره |
| .5 | د. اميرة محمود محمد | استاذ | ايمان عاطف | تطبيقات النانوتكنولوجي في الاغذية |
| | | | سجى رياض | جرثومة Helicobacter pylori وسرطان المعدة |
| | | | كولجان خالد | دراسة عن جرثومة Campylobacter jejuni وعلاقتها بالإسهال |

| | | | | |
|--|--------------------|-------|-------------------------|-----|
| التأثيرات المرضية لطفيلي الملاريا ومدى فعالية اللقاح ضد الاصابة | امنة خالد | استاذ | د. محمد صلاح الدين | .6 |
| الاصابات المشتركة بطفيليات النعغ للإنسان والحيوان | احمد سليمان | | | |
| التهاب السحايا الدماغية الناتج عن الاصابة بالاميبا الحرة | محمد برجس | | | |
| دراسة حول العوامل المحفزة لانجذاب البعوض لجلد الانسان | اسراء رياض احمد | استاذ | د. منيف عبد مصطفى | .7 |
| تقنية جمع وحفظ الحشرات | صفا عبد الباسط | | | |
| هجرة الجراد الصحراوي | صادق سليمان | | | |
| التشوهات الخلقية للعين | اسراء عمر حميدان | استاذ | د. جنان حسيب عبد الفتاح | .8 |
| الطفل الكولوديني | تقوى يعرب | | | |
| التشوهات الخلقية للجهاز العصبي المركزي | رحمة بشار | | | |
| المعالجة النباتية phytoremediation وتطبيقاتها | سرى يوسف | استاذ | د. جنان عبد الخالق سعيد | .9 |
| الايلوبااثي وتطبيقاتها في النظام الزراعي والبيئي | منار محمد مظفر | | | |
| دور الاحياء المجهرية في ظاهرة الاليلوبااثي | بكر محمد | | | |
| المكافحة الحيوية للفطريات المصاحبة للبذور | خالد ميسر | استاذ | د. نديم احمد رمضان | .10 |
| سد النقص الغذائي بإنتاج الفطريات وحيدة الخلية | زينة حسين علي | | | |
| الفطريات الانتهازية المصاحبة لجروح الحروق | دلال معتصم | | | |
| تركيب ووظيفة التراكيب السطحية لبكتريا Staphylococcus aureus ودورها في الالتصاق بالمضيف | حكمت رعد الحيايالي | استاذ | د. اسراء غانم حازم | .11 |
| البكتيرية النانوية | زهراء الراوي | | | |
| السليولوز البكتيري | شيماء عبد الله | | | |

| | | | | |
|--|------------------|-------------|----------------------|-----|
| عوز انزيم الكلوكوز -6- فوسفيت ديهيدروجينيز والامراض المصاحبة له | سجى ربيع امين | استاذ | د. منى حسين علي | .12 |
| اهمية دراسة الاحماض اوميكا -3 الدهنية | لمياء لقمان غازي | | | |
| دراسة بعض المتغيرات الكيموحيوية والمناعية لدى مرضى حساسية القمح (مرض السيلياك (Celiac disease) | زهراء عزام محمد | | | |
| امراض الجلد البكتيرية | تمارا زياد | استاذ | د. محسن ايوب عيسى | .13 |
| مرض الموت الاسود | ورقاء رمضان | | | |
| مقاومة البكتريا للعلاجات والبدائل العلاجية | زينب علي | | | |
| اهم المؤشرات الكيموحيوية والجزئية للكشف المبكر عن سرطان الثدي | كوثر ماهر محسن | استاذ مساعد | د. سراب داؤد سليمان | .14 |
| الكشف عن متلازمة طيف التوحد باستخدام بعض المؤشرات الكيموحيوية والجزئية | مروة امجد سالم | | | |
| الكشف عن جزيئات الذهب النانوية المنتجة من قبل بعض الانواع البكتيرية | شهد رعد سعدي | | | |
| اهمية الدهون في الجسم واضطراباتها | زينة ياسر | استاذ مساعد | د. هدى يونس قاسم | .15 |
| تقييم الدور الكيموحيوي لفيتامين D3 | حنين بكر | | | |
| الاعتلالات المصاحبة لداء السكري | نجلاء رسول | | | |
| التأثيرات الفسلجية والكيموحيوية للكورتيزونات | شيماء عبد العزيز | استاذ مساعد | د. منتهى محمود داؤد | .16 |
| هرمونات الحمل | هبة خالد | | | |
| هرمونات الكلى | الاء احمد يونس | | | |
| العقم والهرمونات الجنسية في الانسان | سهى صميم | استاذ مساعد | د. محمد حسين ميكائيل | .17 |
| الايض في الاطفال حديثي الولادة وكبار السن | خلجان عبد الواحد | | | |
| داء القطط وعلاقته بالهرمونات في الانسان | حسين ابراهيم | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------------------|-------------|----------------------|-----|
| Fusarium | مخاطر سموم الزيرالينون المنتجة من قبل بعض انواع فطر الـ | انفال عيسى | استاذ مساعد | د. فاتن نوري عبد | .18 |
| | دور الفطريات من ازالة المعادن الثقيلة من البيئة | سارة ظاهر | | | |
| Aspergillus parasiticus | الامراض الفطرية التي تصيب الانسان والمتسببة عن الفطر | فرحان شمدين | | | |
| | تأثير الجرعة العالية للباراسيتامول على انسجة الكبد والكلى | محمد سلطان | استاذ مساعد | د. وعد صبري شاهر | .19 |
| | الخلايا الجذعية ودورها في علاج الامراض | ندى شاکر | | | |
| | سرطان الثدي | اصلان اسماعيل | | | |
| | المالاريا | امنة اثير محمد | استاذ مساعد | د. نجاح صبحي نايف | .20 |
| | مزارع ديدان الارض في العالم ودورها في تخصيب التربة | زينل العابدين علي | | | |
| | انواع الطفيليات التي تنتقل عن طريق الماء | حمود دخيل بشار | | | |
| | السموم الفطرية في المواد الغذائية المعلبة | اسماء لقمان سالم | استاذ مساعد | د. مها اكرم محمد | .21 |
| Mycetismus | التسمم بالفطريات | علي عبد الله خلف | | | |
| | ماهو الفطر Aspergillus niger فوائده واضراره | هدى علي | | | |
| | دور الفطريات في تصنيع الوقود الحيوي وآلية انتاجه | نور وعد الله ذائب | استاذ مساعد | د. ورقاء سعيد قاسم | .22 |
| | استخدام المستخلصات النباتية في معالجة الفطريات الممرضة للانسان | كنشا بادر عمانوئيل | | | |
| | استخدام الفطريات في معالجة المخلفات الهيدروكربونية في البيئة | امنة وليد خضر | | | |
| Corona virus & Strongyloides stercoralis | | غصون سلطان هزيم | استاذ مساعد | د. سينا عبد الله علي | .23 |
| Malaria & covid 19 | | سرى يحيى محمد | | | |
| Corona virus & Toxoplasma gondii | | رؤى مروان خلف | | | |

| | | | | |
|---|---------------------|-------------|--------------------------|-----|
| التأثيرات المرضية النسجية للترامادول في كلية وخصى ذكور الجرذان | رعد دخيل بوو | استاذ مساعد | د. فاطمة قاسم محمد | .24 |
| دراسة مقارنة نسجية لمكونات الجهاز البولي في الخفاش والضفدع | نوال محمد عباس | | | |
| دراسة نسجية مقارنة للجهاز الهضمي في الطيور القارطة وطيور الزينة | مرودة احمد فتح الله | | | |
| Tumor immunology | عبد الله مروان | استاذ مساعد | د. محمود عبد الجبار حسين | .25 |
| Molecular immunology | زمن زكريا | | | |
| Immunological techniques | عبد العظيم عقيل | | | |
| Molecular analysis of KAL-1 gene in kallmann syndrome | رحمة حسام | استاذ مساعد | د. اويس موفق حامد | .26 |
| Detection of polymorphism of vitamin D- Binding protein gene in woman with rohumatoid | اهلة حازم | | | |
| Relation of melalothionen gene polymorphism with renal disease | عبد الوهاب احمد | | | |
| Relationship between bacterial infections and both nasal polyps and sinusitis | رحمة علي | استاذ مساعد | د. غادة عبد الرزاق محمد | .27 |
| Detection of nitrogen fixation bacteria and their role in soil improvement | ظفر هلال | | | |
| Bacterial urinary tract infection in patients with diabetes millitus | دينا انور | | | |
| بكتريا Agrobacterium ، احد انظمة التحول الوراثي في النباتات | الاء معاذ | استاذ مساعد | د. امجد عبد الهادي محمد | .28 |
| بروتوبلاست النبات ، عزله وزراعته وتطبيقاته | سارة طلال | | | |
| الجذور الشعرية المحولة وراثياً من امراض النبات الى التقانات الحياتية | | | | |

| | | | | |
|---|-----------------------|-------------|-------------------------|-----|
| الزراعة النسجية للنخيل | ايمان مصطفى محمد | استاذ مساعد | د. نهال عزت جمعة | .29 |
| الاهمية الطبية لنبات الاستيفيا وزراعة انسجتها | رحمة وليد الياس | | | |
| الزراعة المائية | ظاهر شعيب طاهر | | | |
| فطريات التربة الممرضة للحشرات | زينب مجيد | استاذ مساعد | د. هديل احمد خلف | .30 |
| دور بعض الغازات في اختزال السموم الفطرية في الحبوب | ريم ناظم محمود | | | |
| استحثاث المقاومة في النباتات باستخدام البورون | رحمة خليل ابراهيم | | | |
| الزراعة النسيجية لأشجار الفستق ودورها في تحفيز الانتاجية | تبارك شكر محمود | استاذ مساعد | د. رحاب عبد الجبار حامد | .31 |
| اشجار النخيل في زراعة الانسجة النباتية | زينب فراس | | | |
| زراعة الخلايا المعلقة | اسراء مخلف | | | |
| General characterization of cronobacter sakazaki | فاطمة احمد | استاذ مساعد | د. شاكر غازي جرجيس | .32 |
| The role of the human gut microbiome in health and disease | مهند يوسف | | | |
| CRISPR-cas system : Biological function in microbes and it's use to treat antimicrobial resistant pathogens | سالم ابراهيم | | | |
| Histopathological and immunological study of lungs in patients with Covida - 19 | رامي فيصل | مدرس | د. الهام عبد الله علي | .33 |
| Study the histopathological changes of liver in hyperglycemic patients | نرجس محسن حاجي | | | |
| Celiac disease and polycystic ovary syndrome | زبيدة ثامر عبد الحليم | | | |

| | | | | |
|---|----------------------|------|--------------------------|-----|
| الاجهاد التأكسدي ، اسبابه وتأثيراته الفسلجية على جسم الانسان | زبيدة محمد عبد الله | مدرس | د. تائر محمد حسن | .34 |
| الفيتامينات وتأثيراتها الفسلجية على وظائف الاعضاء | ضحى صلاح | | | |
| النباتات الطبية ودورها في علاج حالات العقم عند الانسان | عشتار حميد | | | |
| دراسة انواع الافيدرا (ذنب الحصان) Ephedra واستخداماتها الطبية | هبة باسل | مدرس | د. مي طه حامد | .35 |
| دراسة بعض نباتات جنس الـ Thymus ذات الاستخدامات الطبية | سرور سالم | | | |
| الفعالية المضادة للبكتريا لبعض نباتات العائلة Zingiberaceae | الاء مؤيد | | | |
| الاثار البيئية للسدود المائية | اسراء صالح احمد | مدرس | د. عبد المنعم محمد علي | .36 |
| محطات تصفية المياه | موفق صالح حسين | | | |
| المياه الجوفية وصلاحيتها للاستخدامات المدنية المختلفة | نور موفق حامد | | | |
| Astroviruses | نيران وسيم خير الدين | مدرس | د. انمار احمد داؤد | .37 |
| Coxsackie viruses | انوار ياسر محمد | | | |
| SENV, TTV viruses | نعمت نبيل غانم | | | |
| استخدام زراعة الانسجة النباتية في اثمار النباتات الطبية | هيلدين هايس | مدرس | د. ازهار حسين علي | .38 |
| النباتات المعدلة وراثياً | عبد الله عودة | | | |
| استخلاص المركبات الدوائية من خلال زراعة الانسجة النباتية | مروة عمر | | | |
| دور الهرمونات النباتية المشتقة من الفطريات في العلاقات الفطرية - النباتية | بلقيس جاسم | مدرس | د. زكريا سامي عبد الرزاق | .39 |
| The industrial applications of fungal lipases | جوزيف اسامة | | | |
| Some biological activities of usnic acid | عمار محمد | | | |

| | | | | |
|---|------------------|------|--------------------------|-----|
| تكيس المبايض وعلاقته ببعض الهرمونات | دلال علي | مدرس | د. عبير عطا لله عايد | .40 |
| علاقة تصلب الشرايين ببعض الهرمونات | صبا محمد | | | |
| سكر الحمل | مروة عبد الرزاق | | | |
| Methanogens and their role in human diseases | اية دريد | مدرس | د. سحر سالم بطرس | .41 |
| Application of Archaea | نور اسماعيل | | | |
| Methicillin resistant Staph. aureus | سارة عبد المنعم | | | |
| دراسة انتاج الخمائر لانزيم البكتيناز وتأثير الظروف الفسلجية المختلفة على انتاجه | نورا زياد | مدرس | د. بادية عبد الرزاق جمال | .42 |
| استخدامات وتطبيقات الخمائر | ديما محمد | | | |
| الخمائر ومجالات استخدامها | سمية عبد الله | | | |
| Helicobacter pylori infection among patients | عبير سالم علي | مدرس | د. خنساء محمد يونس | .43 |
| Bacterial and viral co-infections in patients with SARS-COV-2 | دموع علي يونس | | | |
| Nanomedicine fight against antibacterial resistance | سارة جمال محمد | | | |
| التحفيز الحيوي للنباتات : الاسمدة العضوية واستخدامها | عبد الله نايف | مدرس | د. وسن صالح حسين | .44 |
| المكافحة الحيوية للأدغال | نور عبد الواحد | | | |
| تأثير النباتات البقولية على الحنطة والشعير | رحمة محمود | | | |
| Bacteria in heavy wetal remediation | محمد رويد | مدرس | د. ميادة احمد ابراهيم | .45 |
| The yeast prions | امنة ليث | | | |
| Ribozyme the catalytic RNAs | جيهان اسود محمود | | | |

| | | | | |
|--|------------------|------|--------------------|-----|
| تأثير تثبيط العسل على بعض انواع البكتريا الممرضة | ايناس وليد | مدرس | د. يسرى يحيى قاسم | .46 |
| العلاقة بين بكتريا الزوائف الزنجارية واصابات الاذن ومقاومتها للمضادات الحيوية | حليمة عبد الحكيم | | | |
| استخدام الزيوت النباتية في علاج اصابات الجهاز البولي | ملك غزوان | | | |
| Managing the covid-19 vaccine | رحمة عبد العزيز | مدرس | د. روجان غانم محمد | .47 |
| A questionnaire comparison of covid-19 syptoms in Mosul city | زبيدة محمد محمود | | | |
| A questionnaire study for using herbs and vitamins in treating covid-19 | سرى محمد غانم | | | |
| Photodynamic therapy | حنين حيدر | مدرس | د. الاء حسين طه | .48 |
| اليات المقاومة للمضادات الحيوية لجراثيم Staphylococcus السالبة لاختبار التجلط | احمد امين ليث | | | |
| استخدامات السموم الجرثومية في الطب | هند اriad | | | |
| Microbial adaptation | هالة ضياء هاشم | مدرس | د. هبة خالد محمود | .49 |
| Microbial gene transfer in soil | طيبة نشوان | | | |
| Microbial bioremediation | محمد عبد السلام | | | |
| Bacterial infection as a cause of cancer | ندى علي | مدرس | د. سحر لقمان حامد | .50 |
| Association between preterm delivery and bacterial vaginosis | سمر عبد الله | | | |
| Emergence of community acquired methicillin resistant Staphylococcus aureus (MPSA) infection | آيات سمر | | | |

| | | | | |
|---|-------------------|------|------------------------------|-----|
| The effect of sound on bacterial growth | حسام محمد عبد | مدرس | د. اوس ابراهيم سليمان | .51 |
| Virulence factors of <i>Burkholderia cepacia</i> | غصون نبيل | | | |
| <i>Streptococcus mutans</i> | تكري عادل | | | |
| التهاب الكبد الفيروسي نوع C | شهد زهير | مدرس | د. موفق خليل حسن | .52 |
| سرطان الثدي | حنان عزيز | | | |
| سرطان الدم | احمد خالد | | | |
| تأثير المحتوى الرطوبي للتربة في الانبات والنمو الخضري والحاصل للنبات | رند فائز | مدرس | د. علاء حسين علي | .53 |
| التأثير الفسيولوجي لحامض السالسيليك SA في نمو وانتاجية نباتات العائلة البقولية | دينا محمد | | | |
| استجابة نمو وحاصل نبات الماش <i>Vigna radiata</i> لمستويات مختلفة من منظّمات النمو النباتية | مريم فارس | | | |
| Bacteriology of salivary gland infection | فاطمة اشرف | مدرس | د. ايناس عبد المنعم | .54 |
| Bacterial meningitis of the brain | اسماء محمد | | | |
| Chronic sinusitis caused by CMV. | اية عبد الغني | | | |
| Efflux pumps in pseudomonas aeruginosa and antibiotic resistance | ريم محمد عبد الله | مدرس | د. زهراء خير الدين محي الدين | .55 |
| Pathophysiology of methicillin resistant staphylococcus aureus and drug resistance | عطاء الياس | | | |
| Staphylococcus aureus adhesion with bone implanted metallic devices | عبد العزيز فهد | | | |

| | | | | |
|--|------------------|-------------|-----------------------------|-----|
| ذبابة الرمل المسببة لحبة بغداد | محاسن عماد محمود | استاذ مساعد | خالدة عبد الله سليمان | .56 |
| استخدام الحشرات بالأدلة الجنائية | زينب علي محمد | | | |
| عنكبوت الارملة السوداء ومخاطرها | شهد عمر ابراهيم | | | |
| Stenotrophomonas maltophilia بكتريا | فرح ضياء | استاذ مساعد | منى محمد عصام | .57 |
| Cronobacter sakazaki بكتريا | محمد هوش | | | |
| Cupriavidus metallidurans بكتريا | اسراء قتيبة | | | |
| الزراعة المائية والزراعة على اسطح المنازل | ايمان عبد الغني | استاذ مساعد | بشرى خليل شاكر | .58 |
| الجفاف وأثره على الانتاج الزراعي في العراق | عصام خضر | | | |
| بكتريا الرايزوبيوم وتأثيرها في مكافحة الملوحة | خليل ابراهيم | | | |
| التضاد البايوكيميائي بين الاشجار | درويش خديدا | استاذ مساعد | ايمان رضا جاسم | .59 |
| استجابة صنفين من الحنطة للفعالية الاليلوبائية لمثبطات دغل الخباز | سوزان غانم | | | |
| الجهد الاليلوبائي للمتبقيات النباتية لبعض المحاصيل في النمو والحاصل للمحاصيل النامية بعدها | اميمة عمار | | | |
| Bacterial two component regulatory system | صفا وائل | استاذ مساعد | ريان مازن فيصل | .60 |
| Molecular genetics of electricity – producing bacteria | جنته ليث | | | |
| DNA sequencing technologies | الاء يحيى | | | |
| مرض السكري | زهراء خالد | استاذ مساعد | نجلاء عبد الله فتحي النعيمي | .61 |
| دراسة على بكتريا <i>Ureaplasma urealyticum</i> | كرم محمد | | | |
| مرض النغف والبكتريا المصاحبة له | محمد وعد | مدرس | الفت تحسين ياسين | .62 |
| ذبابة التسي تسي | مجتبا حسن | | | .63 |

| | | | | |
|--|--------------------|------|-----------------------|-----|
| المتغيرات الكيموحيوية والفسلجية لدى مرضى التلاسيميا | زينة احمد | مدرس | رجاء عبد الرحمن حسن | .64 |
| داء السكر وانواعه وعلاقته بالإصابة بالأمراض الاخرى | منار عبد الهادي | | | |
| التحبيد البلازميدي | منار ياسر | مدرس | ديانا نور الدين مصطفى | .65 |
| بعض الامراض الوراثية التي تصيب الانسان | شامل محمود حسين | مدرس | اسراء منيب محمد علي | .66 |
| تأثير فطر المايكرورايزا على بعض النباتات | ايلاف خليل ابراهيم | | | |
| تأثير سموم الافلاتوكسين على محاصيل الحبوب | عبد الحميد عدنان | مدرس | علي عبد علي | .67 |
| خطورة سموم الفيومونيزينز على الثروة الحيوانية | مها جمال | | | .68 |
| اهمية الانزيمات في الاحياء المجهرية | امنة دريد | مدرس | ايمان سمير محمد | .69 |
| العلاقة بين فيتامين D وداء السكر | شهاب مراد | | | .70 |
| المقاومة الحيوية للفطر <i>Alternaria alternata</i> لبعض المستخلصات النباتية والبكتيرية | فؤاد بكر | مدرس | عبير احمد محمود | .71 |