



جامعة مدينة السادات  
معهد الدراسات والبحوث البيئية  
قسم التنمية المتواصلة للبيئة



### الخطة البحثية لقسم التنمية المتواصلة للبيئة و ادارة مشروعاتها

تهدف الخطة البحثية للقسم الي تحقيق رسالة القسم والتي تنص على:  
" قسم التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشروعاتها يعمل علي إعداد كوادر مؤهلة ومتخصصة لإدارة و صون و إستدامة الموارد الطبيعية من خلال الدراسات والبحوث المبتكرة والمساهمة في حل القضايا والمشكلات البيئية التي تواكب التطورات العلمية و تلبي متطلبات سوق العمل لتنمية و خدمة المجتمع المحلي "

#### ضوابط وضع الخطة :

١. الإلتزام بتحقيق رؤية ورسالة وأهداف القسم وكذلك رؤية ورسالة وأهداف المعهد و الجامعة.
٢. الإلتزام باجراء بحوث علمية بيئية وأخرى تطبيقية تحقق الميزة التنافسية لمواكبة التطورات العلمية وتلبية متطلبات المجتمع.
- ٣- الإلتزام بأخلاقيات المهنة وحقوق الملكية الفكرية.
٤. الأخذ في الاعتبار عقد شراكة مع المؤسسات العلمية المناظرة والقطاع الخاص و كافة مؤسسات المجتمع على المستوى المحلي

#### الأهداف الاستراتيجية للخطة البحثية

- ١- اجراء دراسات و بحوث ابتكارية تطبيقية تواكب التطورات العلمية الرائدة في التنمية المستدامة للبيئة.
- ٢- اثراء التعاون وتبادل الخبرات و تدعيم أواصر البحث العلمي كاحدي الركائز الهامة لحل القضايا البيئية في مجال التنمية المستدامة.
- ٣- المساهمة في تنمية البيئة و خدمة المجتمع المحلي وفقا لمنظومة الادارة المتكاملة للموارد البيئية.
- ٤- استيفاء المعايير القياسية و القومية لجودة الأداء في العملية التعليمية و البحثية
- ٥- تنمية الموارد المالية الداعمة للبحث العلمي من خلال البروتوكولات و المشاريع البحثية

٦- تحقيق التكامل والتنسيق بين أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة من خلال لمجاميع البحثية

٧- ربط خطط البحث العلمي بخطط التنمية المستدامة لموارد البيئة وتلبية متطلبات المجتمع

#### خطوات اعداد الخطة :

أولاً : الإطلاع علي وثيقة رسالة الجامعة و المعهد و القسم و هي كالآتي::

رسالة الجامعة: " تلتزم جامعة مدينة السادات بإعداد خريج يواكب احتياجات سوق العمل محلياً ،من خلال خدمات تعليمية وبحثية ومجتمعية تشجع على الإبتكار والتميز فى إطار التطوير المستمر "

رسالة المعهد: معهد الدراسات و البحوث البيئية يعمل علي تأهيل و اعداد كوادر متخصصة فى العلوم البيئية و اجراء الدراسات و البحوث للتنمية المستدامة للبيئة و خدمة المجتمع المحلي

رسالة القسم : قسم التنمية المتواصلة للبيئة وادارة مشروعاتها يعمل علي اعداد كوادر مؤهلة و متخصصة لادارة و استدامة الموارد الطبيعية من خلال الدراسات و البحوث المبتكرة و المساهمة فى حل القضايا و المشكلات البيئية التي تواكب التطورات العلمية و تلبى متطلبات سوق العمل لتنمية و خدمة المجتمع المحلي

ثانياً : تحديد و تحليل متطلبات سوق العمل الممثل لمجتمع محافظة المنوفية و بصفة خاصة منطقة مدينة السادات (البيئة الخارجية) و ذلك من خلال الإستشارات البيئية و دراسة الأثر البيئي و توفيق الأوضاع التي تعكس المشكلات و القضايا البيئية الوارده لمركز الخدمة العامة بالمعهد.

ثالثاً : حصر و تحليل الموضوعات البحثية لطلاب الدراسات العليا بالقسم (المصريين و الوافدين ) و التي تعكس تباينات لشتي القضايا البيئية الرائدة فى مجال التنمية المستدامة للموارد البيئية و إدارة مشروعاتها بما يحقق الإرتقاء بالكوادر البشرية و مواكبة التطورات العلمية فى العملية البحثية

ترتكز الخطة البحثية لقسم التنمية المتواصلة للبيئة و إدارة مشروعاتها على تحقيق مجموعة من المحاور تتمثل فى :

- تنمية الوعي و التنوير البيئى .
- اقتصاديات تنمية و إدارة الموارد البيئية .

- الصون الحيوي للموارد الطبيعية.
- التغيرات المناخية و استدامة الموارد الطبيعية.
- استخلاص وتوصيف ودراسة تأثير بعض المستخلصات الطبيعية والمخلقة.
- تطبيقات تقنيات الإستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في البيئة.
- دراسة و حماية التنوع البيولوجي في النظم البيئية.
- الزراعة العضوية والإستدامة الزراعية.
- المعالجة البيولوجية للتلوث البيئي وتدوير المخلفات.
- الإدارة السليمة للنظم البيئية

### الخطة البحثية التفصيلية وفقا للوزن النسبي لكل محور

#### ▪ تنمية الوعي والتنوير البيئي . ١٠%

- ١- تنمية الوعي البيئي لدى المرأة العاملة .
- ٢- فاعلية برنامج فى التربية البيئية لتنمية المفاهيم والاتجاهات البيئية لدى طلاب المرحلة الثانوية التجارية فى ج. م. ع
- ٣- التأهيل التربوي لمعلمات رياض الأطفال لتفعيل أدوارهن فى النظم البيئية المختلفة
  - دور المنظمات غير الحكومية فى تحقيق بعض أهداف التربية البيئية دراسة على أعضاء الجمعيات الأهلية فى بيئة حضرية و أخرى ريفية .
  - ٥- فاعلية برنامج فى القيم البيئية لتصويب السلوكيات الخاطئة لدى بدو شمال سيناء
  - ٦- تفعيل دور الأخصائي الإجتماعى لتنمية الوعي البيئي لأطفال مؤسسات الرعاية الاجتماعية
  - ٧- اليات تنمية الموارد البشرية و دورها فى تحسين بيئة العمل
  - ٨- المشكلات البيئية وعلاقتها بالسلوك العدوانى للأطفال
  - ٩- دور تعلم اللغات الأجنبية فى تنمية الوعي بالمشكلات البيئية لدى طلاب الجامعة
  - ١٠- دور المدرسة الإبتدائية فى مواجهة بعض المشكلات البيئية ( دراسة ميدانية بمدينة السادات -مصر )
  - ١١- الضغوط البيئية والفيزيائية وتأثيرها على أداء المؤسسات الاجتماعية فى المجتمع المصرى
  - ١٢- فاعلية استخدام البرامج الحركية والاجتماعية فى تنمية المهارات والاتجاهات البيئية لطفل مرحلة رياض الأطفال فى ضوء معايير الجودة العالمية بدولة الكويت ..
  - ١٣- آليات التثقيف البيئي للشباب فى بعض البيئات المصرية
  - ١٤- الاعجاز العلمي والبلاغي فى القران الكريم عن الحشرات ودورها فى البيئة
  - ١٥- المتغيرات البيئية والاجتماعية والسلوكيات الغير سوية لتلاميذ المرحلة الثانوية
  - ١٦- دور الاعلام البيئي فى توعية الشباب الجامعى بمفاهيم التنمية المتواصلة
  - ١٧- تأثير المستجدات التكنولوجية على الاسرة المصرية "الهواتف النقالة نموذجا"

## ■ اقتصاديات تنمية و إدارة الموارد البيئية . ١٠ %

- ١- دور حوكمة الشركات في تحسين كفاءة المسؤولية البيئية للشركات دراسة ميدانية على المنشآت الصناعية بمدينة السادات .
- ٢- دور العوامل البيئية في تحسين جودة التقارير المالية بالشركات الزراعية(دراسة تطبيقية)
- ٣- أثر العوامل البيئية علي نظم تقييم الأداء بالشركات الصناعية (دراسة تطبيقية علي قطاع الكيماويات
- ٤- تقييم تأثير العوامل البيئية على الأداء المهني لمراجع الحسابات في مجال الغش والتلاعب في القوائم المالية- دراسة ميداني
- ٥- الجدوى الاقتصادية لتطبيقات مكافحة البيولوجية للآفات الحشرية.
- ٦-الجدوي الاقتصادية من الانذار المبكر للاصابات الحشرية علي الحاصلات الزراعية
- ٧-الاثار الاقتصادية والبيئية لعملية تدوير مخلفات القمامة( دراسة تطبيقية على الهيئة العامة لنظافة وتجميل القاهرة) .
- ٨- تأثير المحددات الاقتصادية والبيئية على المشروعات الاستثمارية الصناعية بالتطبيق على مدينة السادات
- ٩- دور التسويق الأخضر في تدعيم القدرة التنافسية - دراسة تطبيقية على شركات البترول.

## ■ الصون الحيوي للموارد الطبيعية ١٠ %

- ١- تحسين نمو و إنتاجية فول الصويا في الأراضي الجديدة المستصلحة بواسطة التلقيح بسلالات مختلفة من الخمائر وإضافات الكمبوست.
- ٢- تحسين إنتاجية البرسيم المسقاوي العائل غير المتخصص بواسطة سلالة الريزوبيا المعزولة من النبات البقولى البرى ميديكاجو مونوسبليكا
- ٣- تقييم اطلاقات مختلفة من طفيل التريكوجراما *Trichogramma evanescens* و المركب البكتيري كأداة لإدارة التحكم لمكافحة بعض حشرات حرشفية الأجنحة في حقول الطماطم بالأراضي المستصلحة حديثا .
- ٤-صون وتعظيم إنتاجية النباتات الطبية والعطرية تحت الظروف البيئية المختلفة .
- ٥-اختبار فاعلية بعض التقنيات الحيوية و التكنولوجية علي إنتاجية محصولي (الفرولة و الخيار ) والافات الحشرية المصاحبة لهما
- ٦- تقييم بعض الصفات الإنتاجية والتناسلية للأغنام البرقي تحت نظم التغذية على بعض مخلفات التصنيع الزراعي والمحاصيل الزراعية المعاملة بيولوجيا.
- ٧-الاتجاهات الجديدة لانتاج الأعلاف الحيوية من مخلفات نواتج الوقود الحيوى ومكونات أخرى لإستخدامها فى تغذية الحيوانات والدواجن.
- ٨- تأثير المعاملات البيئية والزراعية المختلفة على محصول النعناع وجودته فى منطقة السادات
- ٩- الرش الجزني للمركب الحيوي الجاذب Spinosad Bait مقارنة بالمركب الحيوي Spinosad لمقاومة حشرة ذبابة المقات (*Dacus ciliatus* (Loew) علي الخيار و الكوسة

## ■ التغيرات المناخية و استدامة الموارد الطبيعية ٥ %

- ١- تقييم هشاشة النظم الزراعية التقليدية وخيارات الأقلمة المتاحة تحت ظروف تغير المناخ .
- ٢- كشف وإدارة متعدد كلور ثنائي الفينيل فى أوساط الهواء والمياه بمنطقة شبرا الخيمة

## ■ استخلاص وتوصيف ودراسة تأثير بعض المستخلصات الطبيعية و

### المخلقة ١٠ %

- ١-دراسة تأثير بعض المركبات المخلقة (الثينوبيرميدين) كمضاد للنشاط الميكروبي وكذلك طريقة عمل هذه المركبات
- ٢- تأثير مستخلص نبات الزنجبيل على الهامستر المصابة بالجيارديا لامبيا
- ٣- دراسات على تأثير بعض المستخلصات الكيميائية النباتية الصديقة للبيئة فى تغذية الدواجن
- ٤- تأثير بعض المستخلصات الطبيعية كإضافات غذائية على أداء كتاكيت اللحم
- ٥- التأثير المحتمل لمضاد الأكسدة الطبيعي ( الجينكوبيلوبا أو الشاي الأخضر ) ضد الخلل العرفى الناجم عن مركب ثنائي الفينول –أ
- ٦- تقييم الفعل الأداى لبعض المستخلصات الطبيعية و المركبات الحيوية على بعض الافات الحشرية و الأعداء الحيوية المصاحبة لها
- ٧- دراسات على استخدام المستخلصات الطبيعية و المركبات الحيوية و المستحاثات الحيوية و الفيتامينات و المستخلصات البحرية. فى مقاومة الامراض النباتية
- ٨- دراسات على استخدام المستخلصات الطبيعية و المركبات الحيوية فى تحسين انتاج وجودة الانتاج الزراعي ( نباتي – حيواني – داجني ) تحت ظروف الانتاج المستدام فى البيئات المختلفة
- ٩-استخدام بعض مضادات الاكسدة الطبيعية فى علائق الارانب النامية منخفضة البروتين تحت ظروف البيئة الصحراوية .
- ١٠-مقارنة تأثير بعض المستخلصات النباتية و الحيوية على تواجد بعض الافات الحشرية و الاعداء الطبيعية المصاحبة لها.
- ١١- إنتاج بعض المركبات الحيوية و المخصبات ذات القيمة الاقتصادية بواسطة الكائنات الدقيقة ودراسة أثرها كبديل صديقة للبيئة فى التنمية الزراعية .
- ١٢-إنتاج بعض المواد الحيوية ذات الأهمية الصناعية و العلاجية من الكائنات الدقيقة.
- ١٣-إنتاج إنزيم النيتروجينيز من الإستربتومييسس واستخدامه فى علاج الأورام السرطانية .
- ١٥-تأثير اضافة المستخلص الاثيرى لمخلفات بنجر السكر على الاداء الانتاجى للدواجن
- ١٦- دراسات على تغذية انواع و أصناف من الحاصلات البستانية باستخدام بعض الأسمدة المعدنية و العضوية و المستحاثات الحيوية و الفيتامينات و المستخلصات البحرية.
- ١٧- تأثير بعض المركبات الطبيعية على النمو و المحصول و التركيب الكيماوى لبعض أصناف الخرشوف
- ١٨- تأثير استخدام مخلوط الخامات الطبيعية و الرش بالخامات الطبيعية على انتاجية وجودة محصول البصل.
- ١٩- تأثير الرش ببعض المستخلصات الطبيعية و الطحالب البحرية على إنتاج وجودة الطرطوفة المنزرعة تحت ظروف الاراضى المستصلحة حديثا.
- أ- ٢٠- تأثير الرش ببعض المستخلصات الطبيعية على انتاجية وجودة محصول الكسافا

## ■ تطبيقات تقنيات الإستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في

### البيئة. ٥%

## ■ دراسة و حماية التنوع البيولوجي في النظم البيئية. ١٠%

- ١- دراسة التنوع البيولوجي لبكتريا العقد الجذرية المعزولة من النباتات البقولية البرية من الأراضي المصرية.
- ٢- التنوع البيئي واثره على التنوع البيولوجي لبكتريا العقد الجذرية المعزولة من النباتات البقولية.
- ٣- دراسات على التنوع والقدرة على تعزيز نمو النبات للبكتيريا الغير عقدية في العقد الجذرية للنباتات البقولية.
- ٤- التنوع الطبيعي للأكتينوميستات المعزولة من العقد الجذرية للنباتات البقولية في الواحات البحرية.
- ٥- تأثير الإدارة بالقطاع علي تعداد المن *Aphis craccivora* و المفترسات المصاحبة له بتحليل الفول البلدي *Vicia faba* L بنباتات الكزبرة *Coriandrum sativum* L.
- ٦- حصر للطفيليات الحشرية المصاحبة لذبابة الفاكهة في الأراضي حديثة الاستصلاح
- ٧- التنوع البيولوجي للتدبيبات في كوم أو شيم بمحافظة الفيوم - مصر
- ٨- صون التنوع البيولوجي في الأراضي حديثة الاستصلاح
- ٩- دراسة تأثير التغيرات البيئية والمناخية على التنوع البيولوجي للحشرات ذات الأهمية الإقتصادية.
- ١٠- دراسات على تأثير الزراعة المحمية والتغيرات البيئية على التنوع البيولوجي لمسببات الامراض النباتية وطرق مقاومتها.

## ■ الزراعة العضوية والإستدامة الزراعية. ٢٠%

### أ تأثير العوامل والعمليات الزراعية المختلفة على إنتاجية وجودة الحاصلات الزراعية

### المتنوعة تحت الظروف البيئية الخاصة بمزارع الجامعة بالسادات

- ١- تأثير بعض المعاملات الزراعية على إنتاجية الذرة الرفيعة .
- ٢- تأثير نظم الري وبعض المعاملات الزراعية على الفول البلدي.
- ٣- تأثير بعض المعاملات الزراعية على المحصول ومكوناته وبعض الصفات التكنولوجية والكيمائية لبندر السكر
- ٤- استجابة بعض نباتات العائلة الخيمية للمعاملة بأشعة جاما وبعض المعاملات البيئية الأخرى علي النمو والمحصول والمواد الفعالة والمكونات الكيميائية
- ٥- إنتاج الأعلاف الخضراء باستخدام تقنية الزراعة المائية
- ٦- دراسات على الدورة الزراعية والتركيب المحصولي
- ٧- دراسة تأثير إزالة بعض الأفرع ومواعيد الإزالة على إنتاج وجودة الطرطوفة وادخال نواتج الأفرع في عمل الكميوست و علف للارانب

- ٨-دراسة تأثير مصادر ومستويات مختلفة من الاسمدة الازوتية على تركيز وكمية المادة الفعالة في الثوم
- ٩- استجابة بعض أصناف الكانولا (*Brassica napus L.*) لمستويات مختلفة من التسميد الأزوتي تحت مواعيد زراعة مختلفة في الأراضي الحديثة الاستصلاح
- ١٠- تقييم اضافة الجبس الزراعى على المحصول وجودة الثمار فى الفول السودانى
- ١١-دراسات على تحميل بعض محاصيل الحقل مع الطماطم
- ١٢-تأثير بعض معاملات الري على المحصول ومكوناته لقمح الخبز فى الاراضى حديثة الإستصلاح دراسات غذائية وفسولوجية على الأرناب المغذآة على علائق تحتوى على مستويات مختلفة من مخلفات البلح تحت ظروف البيئة الصحراوية"
- ١٣-دراسة مدى استجابة أصناف مختلفة من الكانولا لإضافة منظمات النمو البكتيرية والتسميد النيتروجينى فى الأراضى حديثة الاستصلاح.
- ١٤-الدراسات المرضية للأنواع والأصناف النباتية للمحاصيل المختلفة تحت الظروف البيئية المختلفة .
- ١٥-دراسات أيكولوجية وفسولوجية وحيوية لأهم الآفات الحشرية المصاحبة للحاصلات الزراعية والأعداء الطبيعية المصاحبة لها تحت تباين تأثيرات العوامل والعمليات الزراعية ووسائل مكافحة المختلفة .
- ١٦ - لدراسات فسيولوجية واقتصادية على الكانولا فى الأراضى المستصلحة حديثا
- ١٧-تأثير التسميد الورقي بالأحماض الأمينية على بعض الصفات الخضرية والمحصولية والإصابة باللفحة فى بعض أصناف الأرز المصرية
- ١٨-تبنى وإنتشار الزراعة العضوية فى بعض المحافظات المصرية
- ١٩-دراسات بيولوجية واقتصادية للزراعة العضوية للبطاطس فى البيئة الصحراوية
- ٢٠-دراسة تأثير نظم الري المختلفة والمقننات المائية على النمو والإنتاج والجودة للمحاصيل الحقلية والبستانية
- ٢١-دراسة تأثيراستخدام بعض نظم الري و الاجهاد المائى على إنتاجية وجودة بعض اصناف الجزر المنزرعة تحت ظروف الاراضى المستصلحة حديثا
- ٢٢-تعريف بعض جينات المقاومة لأمراض بعض محاصيل الحقل فى طورالبادرة و النباتات البالغة تحت ظروف الصوبة والحقل الطبيعية "
- ٢٣- المقاومة الحيوية للنيماتودا تحت ظروف الحقل الطبيعية "
- ٢٤- تقييم بعض المحاصيل الحقلية للأمراض المختلفة تحت ظروف بيئية مختلفة"
- ٢٥- دراسات مرضية ووراثية وبيئية على بعض التراكيب الوراثية فى محاصيل الحقل "
- ٢٦- تأثير طرق الري وطرق الزراعة ومواعيدها لبعض محاصيل الحقل على الإصابة المرضية "
- ٢٧- أثر إستخدام معدلات ومصادر السماد العضوى على الإصابة المرضية لبعض المحاصيل تحت ظروف بيئية مختلفة "
- ٢٨--دراسات مرضية لتأثير تحميل بعض النباتات الطبية على بعض المحاصيل الحقلية ) .

## ب) دراسات في تحسين صفات الحاصلات الزراعية تحت الظروف البيئية المختلفة .

- ١- تحديد مكونات التباين الوراثي لبعض هجن الذرة الشامية باستخدام التهجين النصف تبادلي
- ٢- استخدام نواتج هضم وتقطير الحبوب في علائق تغذية السمان تحت ظروف البيئة الصحراوية"
- ٣- دراسات في التربية على بعض أصناف الكانولا تحت إجهاد الجفاف والملوحة
- ٤- أثر استخدام غاز الأوزون على جودة حبوب الأذرة الصفراء المخزون
- ٥- تأثير بعض الإجهادات البيئية على أشجار الجاتروفا تحت ظروف الأراضي المستصلحة حديثا
- ٦- استخدام غاز الأوزون في حفظ حبوب القمح وتأثير ذلك على خصائص وصفات جودة الحبوب
- ٧- (تأثير المناخ الدقيق على النمو والمحصول وجودة الثمار في الفراولة )
- ٨- دراسات تكنولوجية على بعض أصناف قمح الخبز المصرية
- ٩- دراسة بعض العوامل المؤثرة على إنتاجية وجودة محصول الطرطوفة النامية تحت ظروف الأراضي الصحراوية المستصلحة حديثا
- ١٠- ( المناخ الدقيق والإنتاجية لمحصول الموز النامي في الإنشاءات الشبكية بمصر )
- ١١- تحديد مكونات التباين الوراثي لبعض هجن الذرة الشامية باستخدام التهجين النصف تبادلي
- ١٢- تأثير استخدام بعض الخامات الطبيعية على نمو إنتاج وجودة محصول البصل
- ١٤- تحليل الارتباط ومعامل المرور لبعض الصفات الكمية في كانولا الزيت ( *Brassica Napus L.* )
- ١٥- تحديد بعض المعلمات الجزيئية المرتبطة بمقاومة الملوحة في الأرز .

- ١٦- دراسة مدى الاعتماد على الارتباط ومعامل المرور كأدلة انتخابية لبعض الصفات الكمية في الكانولا .
- ١٧- دراسة تأثير تغطية الصوب الزراعية بأنواع جديدة من البلاستيك ذات مواصفات ضوئية متخصصة والمقتنات المائية والزراعة العضوية على النمو والإنتاج والإصابة الحشرية والفطرية لبعض محاصيل الخضر.

## ج)- دراسات أيكولوجية وفسيوولوجية وحيوية لأهم الآفات الحشرية المصاحبة

### للحاصلات الزراعية والأعداء الطبيعية المصاحبة لها تحت تباين تأثيرات

### العوامل والعمليات الزراعية ووسائل مكافحة المختلفة

- ١-المكافحة البيوتكنكية لبعض الآفات حشرية الأجنحة على محصول البطاطم
- ٢--دراسات على مكافحة البيولوجية لبعض آفات الفراولة
- ٣-المكافحة الحيوية لبعض الآفات الحشرية على محصول الخيار.
- ٤-دراسة تأثير التسميد الحيوي على إصابة بعض محاصيل الخضر بحشرة المن
- ٥-دراسة أيكولوجية و بيولوجية لبعض الآفات الحشرية المصاحبة لمحصولي الفرولة و الخيار تحت ظروف الزراعة المحمية.

٦- دراسة تأثير بعض طرق التحكم الفيزيائية -الزراعية و الميكانيكية علي قمع أعداد الافات الحشرية المصاحبة لمحصولي الفرولة و الخيار تحت ظروف الزراعة المحمية.

٧--تقييم بعض عناصر المكافحة البيولوجية كأداة لضبط جماهير الافات الحشرية في النظم المختلفة للزراعات المحمية.

٨-دراسة الفعل الأذائي للجهدات البيئية علي ظهور الأفات الحشرية في الزراعة المحمية.

٩- قياس المردود البيئي لتطبيق نظم الادارة المتكاملة لمنظومتى الانتاج و الضبط الحيوي للافات الحشرية في النظم المختلفة للزراعات المحمية.

١٠-الإكثار والإنتاج الكمي لبعض المفترسات والطفيليات الحشرية.

## د)دراسات على الأداء الإنتاجي للدواجن والارانب تحت الظروف البيئية المختلفة مع استخدام التقنيات الحيوية الحديثة

١-الاتجاهات الجديدة لإغناء إنتاج الأعلاف الحيوية من مخلفات نواتج الوقود الحيوي ومكونات أخرى لأستخدامها في تغذية الحيوانات .

٢-الاتجاهات الحديثة فى التحول الحيوي للسموم الفطرية الموجودة فى أعلاف الحيوان ومخلفات إنتاج الوقود الحيوى لأستخدامها فى تغذية الحيوانات

٣-استخدام مضادات الأكسدة الطبيعية أو الصناعية لتقليل النتروجين المفقود في روث دجاج التسمين

٤- تأثير التغذية المبكرة بمعامل التفريخ علي أداء كتاكيت التسمين .

٥-- التقييم الغذائي لبعض محاصيل العلف الخضراء المنزرعة فى الاراضى الرملية تحت التسميد العضوي والكيمائوي على بعض الصفات الإنتاجية فى أغنام البرقي .  
دراسات غذائية وفسيوولوجية على دجاج اللحم تحت ظروف البيئة الصحراوية .

٢- دراسة المتغيرات البيئية الناتجة عن كارثة انفلوانزا الطيور فى مصر النمط الاستهلاكي والتسويقي

٣- دراسة تقدير القيمة الغذائية لاوراق المورنجا وتأثيرها على اداء وانتاجية دجاج اللحم

٤- دراسة تقدير القيمة الغذائية لاوراق المورنجا وتأثيرها على اداء وانتاجية دجاج اللحم

٥- دراسة استخدام نواتج النشا والخميرة والجلوكوز فى تحسين القيمة الغذائية لعلائق الدواجن والارانب وتأثيرها على الانتاج

٦ - استخدام بعض مضادات الاكسدة الطبيعية فى علائق الارانب النامية منخفضة البروتين تحت ظروف البيئة الصحراوية .

٧- دراسات على استخدام حبوب السورجام فى تغذية الدواجن تحت ظروف البيئة الصحراوية

٨-دراسة المتغيرات البيئية الناتجة عن كارثة انفلوانزا الطيور فى مصر " النمط الاستهلاكي

والتسويقي للدواجن الحية والمذبوحة نموذجاً بحفاظة الدقهلية

٩٠- تأثير اضافة مخلفات بنجر السكر على الاداء الانتاجى للدواجن

## ٥) دراسة تأثير استخدام التقنيات الحديثة في الزراعة العضوية على زيادة الانتاج والجودة للحاصلات البستانية وتقليل الملوثات البيئية

١- دراسة تأثير استخدام مخلوط الخامات الطبيعية والرش بالمركبات الطبيعية مع المقننات المائية على انتاجية وجودة البطاطس المنزرعة في الاراضي الصحراوية

٢- دراسة تأثير بعض نظم الزراعة العضوية والمقننات المائية على انتاجية وجودة البطاطس المنزرعة في البيئة الصحراوية

٣- قياس المردود البيئي لتطبيق نظم الادارة المتكاملة لمنظومتي الانتاج و الضبط الحيوي للافات الحشرية في الزراعة العضوية

٤- دراسة الفعل الأذائي للقمع البيولوجي لبعض الافات الحشرية مقارنة بالمبيدات الكيماوية التقليدية

## ■ المعالجة البيولوجية للتلوث البيئي وتدوير المخلفات. ١٠%

### ٦- الإدارة السليمة للنظم البيئية ١٠%

١- الأثار البيئية على احجار معبد بهبيت الحجارة وطرق علاجها

٢- التوجه البيئي في إدارة عمران المدن الجديدة(حالة الدراسة- مدينة السادات)

٣- الإفصاح عن المعلومات البيئية بالقوائم والتقارير المالية وأثره على متخذي القرارات " دراسة تطبيقية علي بعض الشركات الكويتية "

٤- دور الإفصاح المحاسبي البيئي الالكتروني في تنشيط الاستثمار في سوق الوراق المالية.

٥- دور نظم الإدارة البيئية في تدعيم القدرة التنافسية للمنظمات الخدمية ( دراسة مقارنة بين الجامعات الحكومية والجامعة الخاصة في جمهورية مصر العربية

٦- أثر توافر مقومات الادارة البيئية والامن الصناعي علي جودة الاداء كمؤشرات الجودة الشاملة دراسة حالة لمطا الكويت الدولي .

٧ --تقييم دور الجهاز المركزي للمحاسبات في الرقابة علي الهيئات المعانة

٨- تفعيل دور الحاسب في التعليم وتخفيض تكلفة من خلال اعادة تدويره

٩ - بعض عوانق تنمية البيئه التكنولوجية في المجتمع الريفي بين النظرية و التطبيق.

١٠- حماية البيئية من منظور القانون الاداري

١١- دور نظام معلومات الموارد البشرية في إختبار القيادات الإدارية ( دراسة تطبيقية علي المؤسسات الحكومية بدولة الكويت )

١٢- دور المحاسبة البيئية المستدامة في تحقيق الميزة التنافسية ( دراسة تطبيقية علي الشركات المساهمة ) بدولة الكويت

١٣- دور نظم الإدارة البيئية في تطوير أداء المؤسسات الصحية - دراسة تطبيقي

القائم بأعمال رئيس مجلس القسم

د/أماني محمد عبد العال

قسم التنمية الحضرية  
اصطلة للبيئة