



## الأولويات البحثية لكلية الزراعة والأغذية والبيئة لعام 2025/2024م وفقاً للتوجهات الوطنية لأبحاث التنمية الزراعية

م	المجال	الأولويات البحثية للعام 2025/2024م
1	الدارسات التسويقية والاجتماعية	<p>أ. دراسة الاحتياجات الفعلية للاستهلاك من المنتجات الزراعية المختلفة (الطازجة والمصنعة) لكل مجتمع (عزلة / مديرية / محافظة) وتحديد حجم فجوة الانتاج من هذه المحاصيل.</p> <p>ب. دراسة تقييم التبنّي للتقنيات البحثية المنشورة في المجتمع (اصناف النخيل والفواكة المختلفة – اصناف الحبوب – الادوات والاليات .....)</p> <p>ج. دراسة التشريعات والقوانين النافذة واثرها في التنمية الزراعية</p> <p>د. تقييم الفاقد من المحاصيل الزراعية (النباتية – الحيوانية)</p> <p>هـ. دراسات حول التخزين السليم للمنتجات الزراعية المختلفة</p> <p>و. تقييم اداء الاسواق المحلية من حيث التنظيم وتقديم الخدمات وتحسين القنوات التسويقية</p> <p>ز. تقييم متطلبات الدخول الى الاسواق الخارجية بحسب المحاصيل والبلد المستهدف للتصدير اليه، ومدى امكانية التصدير اليها (اشتراطات التصدير وغيرها)</p> <p>ح. متطلبات انشاء واقامة الاسواق المحلية بحسب طبيعة المحاصيل والبيئات الزراعية المختلفة</p> <p>ط. دراسات تكاليف الانتاج لمختلف المحاصيل (النباتية والحيوانية) في مختلف المواسم والبيئات الزراعية , للمحاصيل التالية كأولوية (التمر – الذرة الشامية – السمسم – الالبان – الكركم – الزنجبيل)</p> <p>ي. تقييم اداء الزراعة التعاقدية خلال الفترة السابقة 2022م الى 2024م.</p> <p>ك. دراسة تأثير التهريب على المنتجات الزراعية المحلية</p>



<p>ل. دراسات لمستلزمات الانتاج والتسويق ذات العلاقة بالمنتجات الزراعية مثل (سلال التعبئة – الحبال – وغيرها) التي تدخل في سلسلة القيمة للمحاصيل الزراعية المختلفة، وامكانية انتاجها محليا واثرها على جودة الانتاج مثل (الخيش او شبك النل واثره على جودة التمور – وسائل تجفيف التمور – تقشير الكرم – حفظ ونقل الحليب -</p> <p>م. تقييم احتياجات المصانع القائمة حاليا من الخامات الزراعية المحلية (الكميات والمواصفات)</p> <p>ن. دراسة التوفر (حجم ونوع واماكن) مخلفات الاسماك وامكانية استخدامها في التغذية للاسماك او الحيوانات وكذا في تصنيع الاسمدة</p> <p>س. دراسات تقييم الاسواق المحلية في المحافظات والمديرية من حيث الطلب للاستهلاك بحسب الفئات العمرية وحجم ووقت ونمط الاستهلاك للمنتجات الزراعية الطازجة والمصنعة ومدى المنافسة بين المنتجات المحلية والمنتجات المستوردة مع تحديد المنافسة للمنتجات ذات الفرص البديلة</p> <p>ع. دراسات تقدير حجم الفائدة والعائد في الدخل القومي المحلي عند تحسين تسويق المنتجات الزراعية المحلية بمراحلها المختلفة (خام – مصنع- اعادة تدوير- الاستفادة من المخلفات والتالف).</p>		
<p>أ. دراسات تقييم القرارات والسياسيات والقوانين النافذة في التنمية الزراعية</p> <p>ب. دراسة اهمية عكس نتائج وتوصيات الدراسات والابحاث الى سياسات وتشريعات تحسن من التنمية الزراعية المنشودة</p> <p>ج. دراسة الطرق والوسائل المثلى لانشاء شركات مساهمة استثمارية زراعية بمشاركة مجتمعية</p> <p>د. دراسات امكانية اصدار تشريعات وسياسات خاصة على مستوى الادارة المحلية بحسب الميزة النسبية لكل محصول في كل مديرية ومحافظة بهدف حماية وتنمية الانتاج المحلي</p> <p>هـ. دراسة تقييم امكانية اتمت العمليات الادارية والرقابية في وزارة الزراعة لتحسين الرقابة على المدخلات والعمليات الزراعية المختلفة</p>	<p><b>دراسات حول السياسات والقرارات الزراعية</b></p>	<p><b>2</b></p>



<p>و. تقييم الطرق والوسائل الارشادية والرقابية القائمة في الانشطة الزراعية المختلفة</p>		
<p>أ. ابحاث في مجال التغذية وتحسين الاعلاف والمراعي:-  i. دراسات لاستخدام مخلفات المطاعم والمخابز والبوفيات في تغذية ابقار الحليب في سهل تهامة  ii. دراسات حول امكانية احلال مكونات العلائق المركزة (الذرة الشامية - كسبة فول الصويا - المركزات - الفيتامينات والمعادن) في تغذية الدجاج التجاري (بياض - لاحم - امهات) بمصادر محلية  iii. نشر الاعلاف الخضراء المحسنة لدى مربي الثروة الحيوانية (ابقار - اغنام - ماعز) وتقييم مدى التبنّي لها  iv. تقييم حجم الفاقد في الاعلاف الخشنة (خضراء وجافة) بسبب سواء الاستخدام (التقطيع - المعالف - التخزين - النقل)  v. تقييم اثار تقديم مياة لشرب بصورة حرة على الاداء الانتاجي لابقار الحليب في سهل تهامة بحضائر منتجي الحليب  vi. دراسات التحليل الكيميائي للمكونات الغذائية الاساسية للانواع العلفية المحلية والمستوردة (الخشنة والمركزة) واثرها على انتاج وصحة الحيوانات (الذرة الشامية - كسبة فول الصويا - كسبة السمسم - كسبة القطن - الذرة الرفيعة بكافة انواعها - الدخن - الشعير)  vii. دراسات تأثير استخدام المخلفات الزراعية والصناعية في تغذية ابقار الحليب بحضائر مربي الابقار في سهل تهامة  ب. ابحاث في مجال التحسين الوراثي وحفظ الاصول الوراثية:-</p>	<p><u>الثروة الحيوانية</u></p>	<p>3</p>



- viii. دراسات لتقييم الاداء الانتاجي للانواع الحيوانية (ابقار - اغنام - ماعز - دجاج - جمال) المختلفة تحت ظروف التربية القياسية (تغذية - تسكين - سلالات - ظروف بيئية)
- ix. دراسات حفظ وتسجيل الاصول الوراثية (السلالات / الطرز) للانواع المحلية في مواقعها لدى كبار المزارعين (المربين)
- x. دراسات تقييم اداء الحيوانات الزراعية (ابقار - اغنام - ماعز) تحت ظروف المربين المثاليين.
- xi. دراسة تقييم اثار الخلط بين السلالات الاجنبية مع المحلية للابقار المنتجة للحليب (في سهل تهامة) على الاداء الانتاجي والانتاجية
- xii. دراسة تقييم امكانية ادخال تقنية التلقيح الاصطناعي لتحسين الثروة الحيوانية (الابقار - الاغنام - الماعز)
- ج. ابحاث في تحسين ادارة الثروة الحيوانية:-
- xiii. تقييم اثر سوء الادارة على انتاج و انتاجية وصحة الحيوانات الزراعية (الابقار - الاغنام - الماعز) من حيث (تصميم المسكن - المعلف - تقديم المياه - تقديم الاعلاف المركزة - مكافحة الافات والامراض)
- xiv. دراسة انشاء سجلات مزرعية لتربية ابقار الحليب على مستوى جمعيات تهامة (المراوعة - بيت الفقية - .....)
- xv. دراسات تحسين ادارة حظائر ابقار الحليب لدى منتجي الالبان في سهل تهامة
- د. ابحاث في مجال الصحة الحيوانية:-
- xvi. دراسات حصر وتصنيف الامراض والافات الحيوانية بحسب الانواع الحيوانية والمناطق ومواسم الانتشار وتحديد مدى خطورتها
- xvii. دراسات تشخيص وتقييم مدى مقاومة الانواع المحلية للامراض البائية



<p><b>.xviii</b> دراسة تقييم الاثار الصحية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية لاستيراد وتربية ثيران التسمين في سهل تهامة</p> <p><b>.xix</b> تجارب لتصنيع الادوية واللقاحات والامصال البيطرية محليا</p> <p><b>.xx</b> دراسات تقييم الاثر المتبقي للمضادات الحيوية في اللحوم (الدجاج والمجترات) والالبان</p> <p><b>.هـ</b> ابحاث في مجال تربية نحل العسل ومنتجاته (العسلية وغير العسلية):-</p> <p><b>.xxi</b> دراسات لامكانية استغلال المنتجات النحلية (العسلية وغير العسلية) في دواء الانسان وتحسين تغذيته, وتحسين تسويق هذه المنتجات</p> <p><b>.xxii</b> دراسة انتاج اعسال دوائية من النباتات الطبية</p> <p><b>.xxiii</b> تقييم امكانية استخدام المنتجات النحلية (عسل - شمع - سم - غذاء ملكي - بروبوليس - حبوب اللقاح) في الصناعات الدوائية المحلية</p> <p><b>.xxiv</b> دراسة انشاء محطات تربية الملكات (للسلالة اليمنية) لتحسين سلالة النحل اليمني</p> <p><b>.xxv</b> تجارب ودراسات لانتاج المنتجات النحلية الغير عسلية (البروبوليس - السم - حبوب اللقاح - طرود النحل) بكميات تجارية</p> <p><b>.xxvi</b> دراسة تقييم امكانية انتاج طرود النحل (نحل مرزوم) من النحل اليمني بدلا عن الطريقة التقليدية لانتاج الطرود</p> <p><b>.xxvii</b> دراسة تقييم اثر استيراد العسل على التسويق المحلي للعسل البلدي</p> <p><b>.xxviii</b> دراسة امكانية انشاء محميات لتربية النحل بهدف انتاج الاعسال الدوائية</p>		
<p>أ. توثيق المعارف والخبرات المحلية في انتاج البذور والعمليات الزراعية المختلفة</p> <p>ب. دراسات لانشاء بنوك البذور المجتمعية</p> <p>ج. نشر حزم التقنيات البحثية الخاصة بمحاصيل الحبوب</p>	<p><b>المحاصيل</b></p>	<p><b>4</b></p>



<p>د. دراسات لتقييم اثر تطبيق المعالم الزراعية المحلية لتحسين انتاج وانتاجية المحاصيل الحبية</p> <p>هـ. دراسات حصر وتصنيف الافات والامراض التي تصيب المحاصيل</p> <p>و. دراسات لتقييم اثر تطبيق الادارة المتكاملة لمكافحة الافات والامراض التي تصيب المحاصيل الحبية</p> <p>ز. دراسات لتطبيق مكافحة الحويوية للافات والامراض التي تصيب المحاصيل الحبية</p> <p>ح. دراسة اثر اشجار الظل على جودة البن</p> <p>ط. دراسة امكانية انشاء تطبيق نظام التتبع (الترقيم) واثر ذلك على تسويق البن عالميا ومحليا</p> <p>ي. تحسين انتاجية صنف القطن المتاح حاليا في سهل تهامة</p> <p>ك. دراسة تقييم اثر الاختلافات البيئية في المناطق المختلفة لسهل تهامة على انتاجية محصول القطن</p> <p>ل. تقييم اداء اصناف السمسم (الابيض والاحمر) تحت الظروف البيئية المختلفة في المناطق الزراعية المختلفة لسهل تهامة</p> <p>م. دراسة تقييم وتحليل مواصفات اصناف السمسم في انتاج الزيت وصناعة حلوى الطحينية</p> <p>ن. نشر الاصناف المحسنة مع حزمة التقنيات للسمسم والبقول السوداني وبقية اصناف المحاصيل المطلقة والمسجلة عبر هيئة البحوث الزراعية</p> <p>س. دراسات تقييم الاحتياجات (النوعية والكمية) للمصانع التي تستخدم محاصيل السمسم والقطن والبقول السوداني والتمور والمانجو والذرة الشامية وغيرها من المحاصيل</p>		
<p>أ. دراسات تقييم وحصر الافات والامراض التي تصيب محاصيل الفاكهة المختلفة بحسب المناطق والمواسم والانواع</p> <p>ب. دراسات اثر تطبيق الادارة المتكاملة لمقاومة الافات والامراض التي تصيب محاصيل الفاكهة</p> <p>ج. دراسات تطبيق مكافحة الحويوية لمكافحة الافات والامراض</p>	<p><b>الفواكه</b></p>	<p><b>5</b></p>



<p>د. دراسات تقييم حالة حفظ الاصول الوراثية للانواع المحلية من الفاكهة هـ. دراسات حفظ وتوثيق وتطبيق المعارف المحلية في الممارسات الزراعية الجيدة لادارة محاصيل الفاكهة و. دراسات تقييم اثر استيراد الفاكهة المنافسة لتسويق محاصيل الفاكهة المحلية ز. تقييم المنافسة بين زراعة القات ومحاصيل الفاكهة على العائد الاقتصادي للمزارع ح. دراسات لتحديد الاحتياجات المائية والسماضية لمحاصيل الفاكهة المختلفة في البيئات الزراعية المختلفة ط. دراسات لتحسين كفاءة اساليب الري لمحاصيل الفاكهة ي. دراسة تقييم امكانية استغلال الجبال المحيطة بالعاصمة لزراعة اشجار اللوز والزيتون</p>		
<p>أ. دراسات تجارب انتاج بذور محاصيل الخضروات المختلفة محليا ب. دراسات لتحديد الاحتياجات المائية والسماضية لمحاصيل الخضروات ج. دراسات لتقييم تطبيق الادارة المتكاملة لانتاج وانتاجية محاصيل الخضروات في البيوت المحمية د. حصر وتصنيف الامراض والافات التي تصيب محاصيل الخضروات بحسب الانواع والمواسم والمناطق الزراعية هـ. دراسات حول تطبيق مكافحة الحيوية للامراض والافات التي تصيب محاصيل الخضروات و. تجارب تنويع الانتاج (تقييم انتاج محاصيل اخرى غير الطماط والخيار والبيبار) في البيوت المحمية من محاصيل الخضروات</p>	<p><u>محاصيل الخضروات</u></p>	<p><u>6</u></p>



<p>أ. توثيق المعارف المحلية حول استخدامات النباتات الطبية والعطرية والسمية ب. دراسات وتجارب الطرق السليمة لاكثر النباتات الطبية والعطرية والسمية ج. دراسات وتجارب تصنيع الادوية والمبيدات والعطور والاصباغ من النباتات المحلية د. دراسات تقييم امكانية امداد مصانع الادوية والمبيدات والعطور والاصباغ من خامات محلية</p>	<p><b><u>النباتات الطبية والعطرية والسمية</u></b></p>	<p><b><u>7</u></b></p>
<p>أ. دراسات حجم الفاقد في المحاصيل الزراعية المختلفة ب. دراسات حول اساليب وطرق تقليل الفاقد لما بعد الحصاد للمحاصيل الزراعية المختلفة ج. دراسات الاستغلال الامثل للمخلفات والفاقد للمحاصيل الزراعية النباتية والحيوانية د. دراسات تقييم المواصفات الظاهرية والحسية والكيميائية للمنتجات الزراعية المحلية النباتية والحيوانية ومدى جدوى دخولها في التصنيع الغذائي كبديل للمستورد هـ. دراسات حول الفرص البديلة لاستهلاك المنتجات الزراعية المحلية النباتية والحيوانية و. دراسات تحديد المواصفات القياسية والميزات النسبية للمنتجات الزراعية المحلية النباتية والحيوانية وطرق الحفاظ عليها وتحسينها</p>	<p><b><u>تكنولوجيا ما بعد الحصاد وتكنولوجيا الاغذية والتصنيع الغذائي</u></b></p>	<p><b><u>8</u></b></p>
<p>أ. تجارب تصنيع المبيدات والاسمدة من خامات محلية ب. تقييم مدى توفر المواد الخام محليا لتصنيع الاسمدة والمبيدات</p>	<p><b><u>المبيدات والاسمدة</u></b></p>	<p><b><u>9</u></b></p>
<p>أ. دراسات توثيق المعارف المحلية في حصاد وادارة المياه ب. دراسات الاستخدام الامن للمياه العادمة في الزراعة ج. دراسات اثر المناخ على انتاج و انتاجية المحاصيل الزراعية النباتية والحيوانية</p>	<p><b><u>الموارد الطبيعية (تربة - مياه - مناخ - غطاء نباتي)</u></b></p>	<p><b><u>10</u></b></p>





<p>د. دراسة تحديد الاحتياج من الاسمدة المستوردة بحسب خصائص الترب الزراعية اليمنية ونوعية المحاصيل الزراعية</p> <p>هـ. دراسات اثر الزحف العمراني على الاراضي الزراعية واهمية التخطيط العمراني بعيدا عن المناطق الزراعية الرئيسية</p> <p>و. دراسات تقييم اثار الاستنزاف للمياة الجوفية في الاحواض المائية المختلفة للمحافظات والمديريات ومدى التغذية لها</p> <p>ز. دراسات تقييم الاستخدامات العشوائية للمياة سواء في الزراعة او الاستخدام المنزلي او التصنيع</p> <p>ح. دراسات تقييم الطرق والوسائل الحديثة المتلى لري المحاصيل الزراعية المختلفة بحسب نوع المحاصيل والبيئات الزراعية المختلفة</p>		
<p>أ. دراسات حول تقييم الميكنة الزراعية المتوفرة حاليا في الاسواق المحلية واثرها في التنمية الزراعية المختلفة (الاثر على التربة وعلى استهلاك الماء وتقليل التكاليف وتحسين الانتاج ..... وغيرها)</p> <p>ب. دراسات تحديد الاحتياجات والمواصفات من الميكنة الزراعية المختلفة بحسب البيئات والمحاصيل الزراعية المختلفة</p> <p>ج. دراسات وتجارب لتصنيع نماذج من الاليات والمكائن الزراعية بحسب البيئات الزراعية اليمنية والمحاصيل المختلفة</p> <p>د. تجارب تصنيع و انتاج آليات ومعدات لما بعد الحصاد لتحسين جودة المنتجات الزراعية وتقليل الفاقد</p>	<p><u>الميكنة الزراعية</u></p>	<p><u>11</u></p>



## الخطة البحثية وعناوين الأبحاث لأقسام العلمية المختلفة في الكلية 2025/2024م

م	القسم	العناوين
1	<u>قسم البستنة وتقاناتها:</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. تقويم التباين لبعض الصفات الظاهرية المرتبطة بتحمل البن المحلي للجفاف.</li> <li>2. تقييم الصفات الكيميائية والنوعية لأصناف الفاصوليا المحلية.</li> <li>3. تأثير المحفزات الحيوية النباتية على انبات بعض طرز الفلفل المحلية تحت الإجهاد الملحي وجودة الشتلات.</li> <li>4. تقويم الانعزالات الوراثية الناتجة عن التلقيح والانتخاب في هجن الخيار الانتوي لإنتاج أبناء نقية.</li> <li>5. التوصيف المظهري لبعض أصناف العنب المحلي.</li> <li>6. تأثير المحفزات الطبيعية الكيميائية على إنتاج بذور البصل وتكساس جرانو.</li> <li>7. إنتاج وتقويم هجين الجيل الأول في الفلف الحار والطماطم.</li> <li>8. التوصيف المظهري للوز.</li> <li>9. تقويم الجبله الوراثية في الانعزالات الناتجة عن التلقيح الذاتي في هجن الكوسا.</li> <li>10. إنتاج وتقويم هجن الجيل الأول في الكوسا.</li> <li>11. اكثار زراعة الفراولة عن طريق الأنسجة</li> </ol>
2	<u>قسم علوم الأغذية والتغذية:</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- الخواص النوعية والقيمة الغذائية ومؤشر السكر لدقيق الدخن المركب والمدعم بالعدس.</li> <li>2- مستوى السلامة الكيميائية والميكرو بييه لبعض الخضروات في منطقة حوض صنعاء.</li> <li>3- الصفات الكيميائية والريولوجية لدقيق القمح المدعم بدقيق الذرة الرفيعة وبذور الكتان.</li> <li>4- تأثير الاستبدال الجزئي لدقيق القمح بمسحوق أوراق المورينجا والماش على الصفات الكيميائية والريولوجية للدقيق والخواص لتحسين الخبز.</li> <li>5- نقل تقانات صناعة الالبان الريفية من تعز الى عمران وصعدة.</li> </ol>



<p>1- تحسين إنتاجية القمح الحلي الصنف العربي. 2- دراسة وراثية جزيئية وتحديد البصمة الوراثية لمحاصيل الحبوب اليمنية.</p>	<p><b>قسم المحاصيل والتحصين الوراثي:</b></p>	<p><b>3</b></p>
<p>1- إنتاج الأسمدة النانوية ودراسة تأثيرها على التربة ونمو البقوليات. 2- مقارنة الطرق المستخدمة في معالجة المياه لتحسين صلاحيتها للري الزراعي في أمانة العاصمة. 3- تأثير التغيرات المناخية على منسوب المياه الجوفية وإنتاجية المحاصيل في وادي بني حوات – حوض صنعاء. 4- استصلاح الأراضي الملحية والقلوية في محافظة الجوف. 5- إنتاج الأسمدة العضوية من فضلات الدجاج.</p>	<p><b>قسم الأراضي والمياه والبيئة:</b></p>	<p><b>4</b></p>
<p>1- إيقاف تدهور محصول البطاطس نتيجة الإصابة بنيماتودا تعقد الجذور. 2- تأثير فطريات التخزين على حبوب القمح المخزونة. 3- نقص مستوى مقاومة الآفات الزراعية في بعض المحافظات اليمنية لفعالية المبيدات الكيميائية. 4- دراسة التعفنات الفطرية على جذور البن في بعض المناطق اليمنية. 5- استخلاص بعض المواد العلاجية من بعض الاعسال اليمنية واستخدامها في علاج بعض الامراض التي تصيب الانسان الناتجة من اضرار بعض الحشرات الطبية والبيطرية. 6- دراسة مقارنة فعالية بعض المواد الكيميائية والطبيعية المستخدمة في مكافحة الفاروا وتأثيرها على سلالة نحل العسل اليمني. 7- استخدامها المستخلصات النباتية في مكافحة آفات الحبوب المخزونة. 8- نقص مستوى مقاومة الآفات الزراعية في بعض المحافظات اليمنية لفعالية المبيدات الكيميائية. 9- تقييم فعالية ومخاطر المبيدات المتداولة في البيئة اليمنية للخروج بقائمة المبيدات التي ينطبق عليها القانون وتحديث قائمة المبيدات الممنوعة والمقيدة التداول في الجمهورية.</p>	<p><b>قسم وقاية النبات:</b></p>	<p><b>5</b></p>



<p>10- دراسة حول مخاطر المبيدات الكيميائية المتداولة في الأسواق والمستخدمة على شجرة القات والمحاصيل التي تؤكل طازجة على صحة الإنسان والبيئة اليمنية.</p> <p>11- تنقية وإنتاج الأجسام المضادة متعددة النسيلة لعزل يمنية من فيروس البطاطس y.</p>		
<p>1- دراسة وعرفة الخصائص الإنتاجية والتناسلية للحيوانات اليمنية.</p> <p>2- إحلال المواد الخام المحلية لإنتاج علائق الدواجن اللحم والبيض.</p>	<p><b>قسم الثروة الحيوانية:</b></p>	<p><b>6</b></p>
<p>1- استغلال القدرة المهدرة للطاقة الشمسية في مواسم حصاد الحبوب (آلة دراسة تعمل بالطاقة الشمسية).</p> <p>2- استنبات الشعير تحت ظروف الزراعة الاصطناعية.</p> <p>3- كفاءة استخدام مياه الري بالتنقيط بمواضع مختلفة لخطوط النقاطات.</p> <p>4- اثر التوسع في تطبيق التقنيات الزراعية الحديثة على استدامة المياه الجوفية ورفع إنتاجية لبعض المحاصيل بحوض جهران.</p> <p>5- آلة قلع البطاطس في المدرجات والحيازات الصغيرة.</p> <p>6- تحسين كفاءة نظم الري بالتنقيط لمحصول البطاطس لنوعين من النقاطات بالاعتماد على المسافة بين الخطوط والمسافة بين النقاطات ومقارنتها بالري السطحي.</p> <p>7- تصميم وتنفيذ واختيار آلة زراعية ملائمة للظروف الطبوغرافية اليمنية.</p> <p>8- تحديد اطوال الخطوط وكفاءة الري بالاعتماد على ثلاث متغيرات في تصميم الري السطحي بالخطوط.</p>	<p><b>الهندسة الزراعية والتقنيات الحديثة:</b></p>	<p><b>7</b></p>
<p>1- تحليل اقتصادي لإنتاج وتسويق محصول البن في اليمن – دراسة حالة محافظة صنعاء.</p> <p>2- الكفاءة الاقتصادية لاستخدام الموارد المائية ودورها في التنمية الزراعية اليمنية – دراسة حالة قاع جهران ذمار.</p> <p>3- تحليل السياسات الزراعية لبعض محاصيل الخضر في الجمهورية اليمنية.</p>	<p><b>قسم الاقتصاد الزراعي:</b></p>	<p><b>8</b></p>



<p>4- دراسة اقتصادية لآثر البيوت المحمية على كفاءة استخدام بعض الموارد الزراعية في إنتاج الخضروات بالجمهورية اليمنية - دراسة حالة محافظة صنعاء ذمار.</p> <p>5- التنمية الزراعية في ضوء محدودية موارد المياه وظروف المناخ.</p> <p>6- تحليل سلسلة القيمة لمحصول البن - دراسة حالة منطقة حراز.</p> <p>7- دور سلسلة القيمة في تحسين أداء بنك التعاون الزراعي.</p> <p>8- التسويق الدولي كأداة لتنمية صادرات البن اليمني.</p> <p>9- دور المؤسسات التمويلية في تنمية المشروعات الزراعية الحديثة - دراسة حالة محافظة إب.</p> <p>10- تحليل اقتصادي لإنتاج محاصيل البقوليات في اليمن باستخدام دوال التكاليف - دراسة حالة قاع جهران ذمار</p>		
---	--	--