الجامعة التقنية الجنوبية

تقرير الاستدامة السنوي

2025–2026

طريق الزبير – البصرة – العراق – مقابل مدينة البصرة الرياضية
info@stu.edu.iq

تقرير عام يعرض إنجازات الجامعة في مجال الاستدامة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة

جدول المحتويات

1. مقدمة

1.1. الغرض من التقرير

1.2. أهمية الاستدامة في التعليم العالي

1.3. رؤية الجامعة التقنية الجنوبية والتزامها بالاستدامة

2. استراتيجية الاستدامة والحوكمة في الجامعة

2.1. مهام وأهداف الاستدامة

2.2. هيكلية الحوكمة من أجل الاستدامة

2.3. إشراك أصحاب المصلحة والشراكات

2.4. التوافق مع أهداف التنمية المستدامة

3. الاستدامة البيئية

3.1. وحدة الاستدامة وحماية البيئة

3.2. الطاقة والعمل المناخي

3.3. المياه وإدارة الموارد الطبيعية

3.4. النفايات والاقتصاد الدائري

3.5. النقل والحرم الجامعي الآمن والصحي .

4. التعليم والبحث العلمي والتدريب

4.1. التعليم والمقررات المرتبطة بالاستدامة

4.2. البحوث العلمية المنشورة والداعمة لأهداف التنمية المستدامة

4.3. التدريب والتأهيل والتوظيف وقصص النجاح

5. التحول الرقمي والحوكمة المؤسسية

6. مؤشرات الأداء العام 2025–2026

7. الملخص والتوجهات المستقبلية

1. مقدمة

تسعى الجامعة التقنية الجنوبية إلى أن تكون الاستدامة جزءاً من هويتها المؤسسية، وذلك من خلال دمجها في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع وإدارة الحرم الجامعي .ويأتي هذا التقرير ليعرض الصورة العامة لأداء الجامعة خلال الفترة 2025–2026 من المستجدات التي تحققت في التدريب، التوظيف، الشراكات، البنية التحتية، التحول الرقمي، وإسهامات الجامعة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

حيث يعكس انتقال الجامعة من عرض الأنشطة المنفردة إلى إبراز الأثر المؤسسي لهذه الأنشطة، سواء على مستوى الطلبة والخريجين، أو على مستوى المجتمع والقطاعين العام والخاص، ويوضح كيفأصبحت الاستدامة ممارسة عملية تتجسد في البرامج التدريبية، الزيارات الميدانية، مشاريع البنية التحتية، حملات التشجير والتنظيف، سياسات العمل المناخي، وتطوير البيئة التعليمية والصحية والرقمية داخل الجامعة.

1,091,885 م² مناطق امتصاص مياه وتصريف طبيعي	**543,437 م²** مساحات مزروعة وممرات خضراء	**4,226,358 م²** إجمالي مساحة مواقع الجامعة وفق الأدلة المؤسسية
352 منشوراً علمياً في موضوعات الاستدامة 2024–2025	**22** برنامجاً أكاديمياً مرتبطاً بالاستدامة	**42** مقرر مرتبط بالاستدامة
147 حاسوباً محمولاً لدعم المختبرات الحديثة بالشراكة مع القطاع الصناعي	**55** خريجاً تم توظيفهم في 2024–2025	**87** متدرباً ميدانياً في 2024–2025 مقارنة بـ 15 في العام السابق

الجامعة التقنية الجنوبية وبيئتها الحضرية

1.1. الغرض من التقرير

يوثق هذا التقرير جهود الجامعة التقنية الجنوبية وتقدمها في مجال الاستدامة البيئية والاجتماعية والاقتصادية، ويهدف إلى تقديم صورة واضحة عن الإنجازات المحققة والفرص المستقبلية للتحسين .كما يبرز دور الجامعة في إعداد خريجين يمتلكون مهارات عملية ومهنية قادرة على تلبية احتياجات سوق العمل، مع دعم توجهات التنمية المستدامة في جنوب العراق.

1. إظهار مساهمة الجامعة في أهداف التنمية المستدامة من خلال التعليم والبحث والتدريب وخدمة المجتمع
2. تعزيز الشفافية في عرض البيانات والمؤشرات والأنشطة المنفذة
3. دعم التخطيط المستقبلي من خلال تحديد نقاط القوة ومجالات التطوير
4. توثيق الشراكات مع الجامعات، القطاع الصناعي، القطاع الخاص، والمنظمات الدولية

2.1. أهمية الاستدامة في التعليم العالي

تكتسب الاستدامة أهمية خاصة في مؤسسات التعليم العالي، لأن الجامعة لا تقتصر على التعليم النظري، بل تؤثر في المجتمع وسوق العمل والبيئة المحيطة من خلال البحث العلمي والتدريب والتوعية .ومن هذا المنطلق، تعمل الجامعة التقنية الجنوبية على إعداد طلبتها وخريجيها للتعامل مع تحديات الطاقة والمياه والبيئة والصحة والسلامة والتحول الرقمي وريادة الأعمال.

- تعزيز وعي الطلبة والمنتسبين بالممارسات البيئية المسؤولة داخل الحرم الجامعي وخارجه
- تحويل المعرفة التقنية إلى تطبيقات عملية تخدم المجتمع والاقتصاد المحلي
- دعم البحوث التطبيقية التي تعالج مشكلات البيئة والطاقة والتلوث والصحة العامة
- تشجيع الريادة والمشاريع الخضراء والابتكار بوصفها مسارات مستدامة للتنمية

3.1. رؤية الجامعة التقنية الجنوبية والتزامها بالاستدامة

تتمثل رؤية الجامعة في بناء بيئة تعليمية وتقنية مستدامة تستجيب لاحتياجات المجتمع وسوق العمل، وتدعم الابتكار والتعلم مدى الحياة .ويظهر التزام الجامعة من خلال سياسات وخطط مؤسسية، وأنشطة توعوية وتدريبية، وتطوير للمرافق، وتوسيع للتعاون مع القطاع الصناعي، فضلاً عن الاهتمام بالصحة والسلامة والتحول الرقمي.

فعاليات جامعية تعزز الانتماء والمشاركة الطلابية

2. استراتيجية الاستدامة والحوكمة في الجامعة

تعتمد الجامعة التقنية الجنوبية في استدامتها على منهج يجمع بين الحوكمة المؤسسية، التعليم التطبيقي، الشراكات، وإدارة الموارد .ولا تنحصر الاستدامة في الجانب البيئي، بل تمتد لتشمل تمكين الطلبة والخريجين، تطوير المهارات، تعزيز الصحة والسلامة، دعم البحث العلمي، وتوسيع التعاون مع القطاع الصناعي والمجتمع.

2.1. مهام وأهداف الاستدامة

- تقليل الأثر البيئي للحرم الجامعي من خلال كفاءة الطاقة، التشجير، إدارة المياه
- تطوير بيئة جامعية آمنة وصحية وشاملة لجميع الطلبة والمنتسبين والزائرين
- دمج الاستدامة في المناهج والمقررات والبرامج الأكاديمية والأنشطة التدريبية
- دعم البحث العلمي المرتبط بالطاقة المتجددة، البيئة، الصحة، الزراعة المستدامة، والصناعة المسؤولة
- تعزيز فرص التدريب والتوظيف وربط الطلبة والخريجين بسوق العمل
- تفعيل الشراكات مع الجامعات المحلية والدولية، القطاع الخاص، القطاع العام، والمنظمات الدولية

2.2. هيكلية الحوكمة من أجل الاستدامة

تمتلك الجامعة التقنية الجنوبية عدداً من الوحدات والتشكيلات التي تسهم بصورة مباشرة في إدارة ملف الاستدامة، ويشمل ذلك وحدة الاستدامة وحماية البيئة، وحدة البحوث البيئية والتلوث، مركز التعليم المستمر، شعبة التأهيل والتوظيف والمتابعة، مركز الحاسبة، شعبة ريادة الأعمال، المجلس الاستشاري الصناعي، والمركز الطبي .وتتقاطع أعمال هذه الجهات لتوفير بيئة تعليمية ومجتمعية متكاملة.

الدور في الاستدامة	الجهة /الوحدة
تنظيم الورش والندوات، إعداد السياسات، نشر الوعي البيئي، ودعم توثيق أنشطة الاستدامة.	وحدة الاستدامة وحماية البيئة
دعم البحوث والاستشارات العلمية المتعلقة بالبيئة والتلوث وطلبة الدراسات العليا.	وحدة البحوث البيئية والتلوث
تنفيذ برامج تدريبية ومهنية وورش عمل تخدم الطلبة والخريجين والموظفين والمجتمع.	مركز التعليم المستمر
متابعة التدريب الميداني، فرص التوظيف، التواصل مع الشركات، ودعم جاهزية الخريجين لسوق العمل.	شعبة التأهيل والتوظيف والمتابعة
سد الفجوة بين مخرجات التعليم ومتطلبات العمل وتطوير المناهج والتدريب بالشراكة مع الصناعة.	المجلس الاستشاري الصناعي
دعم الأنظمة الرقمية، الخدمات الإلكترونية، أتمتة العمليات، وإدارة بيانات الجامعة.	مركز الحاسبة والتحول الرقمي

2.3. إشراك أصحاب المصلحة والشراكات

يمثل إشراك أصحاب المصلحة أحد المحاور المهمة في أداء الجامعة، إذ تتعاون الجامعة مع الوزارات، الشركات النفطية والصناعية و الجامعاتوالمنظمات الدولية ومنظمات المجتمع المدني .وقد ظهرت نتائج هذا التعاون في التدريب القائم على العمل، برامج التأهيل والتوظيف، مؤتمرات الأعمال، مشاريع المجلس الاستشاري الصناعي، وتجهيز المختبرات الحديثة.

- الشراكة مع القطاع الصناعي في التدريب، التوظيف، تجهيز المختبرات، والزيارات الميدانية
- التعاون مع جامعة كوية في برنامج التدريب القائم على العمل وتبادل الخبرات الطلابية
- استضافة فعاليات علمية ومهنية بمشاركة جهات اقتصادية وأكاديمية محلية ودولية
- التعاون مع منظمة العمل الدولية ومشاريع التدويل مثل تواصل وسافي وازدهارك ومبادرة ريادة
- تعزيز حضور الطلبة والخريجين في الفعاليات المهنية والريادية والبيئية

نماذج من الشراكات والتدريب العملي والأنشطة الطلابية في الجامعة

أنشطة أسبوع ريادة الاعمال العالمي بالتشارك مع شركات القطاع الخاص والحكومي

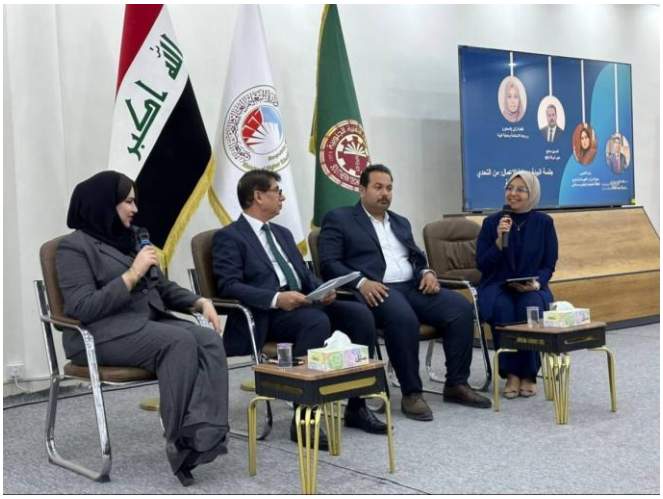
3. الاستدامة البيئية

تظهر الاستدامة البيئية في الجامعة من خلال التشجير، المساحات الخضراء، المحافظة على الموارد المائية، استخدام الطاقة الشمسية، إدارة النفايات، الحملات التطوعية، والأنشطة التوعوية التي تستهدف الطلبة والموظفين والمجتمع.

1.3. وحدة الاستدامة وحماية البيئة

تسهم وحدة الاستدامة وحماية البيئة في نشر ثقافة الاستدامة داخل الجامعة من خلال الورش، الندوات، الحملات، وإعداد السياسات والخطط . وقد تضمنت الأنشطة السابقة موضوعات التخطيط الاستراتيجي للأزمات والكوارث، أثر التدريب في الاستدامة، الاقتصاد الدائري، الزراعة العضوية، التغيرات المناخية، المياه، توظيف البيانات في خدمة البيئة، والاستدامة البيئية في مؤسسات التعليم العالي.

الأثر العام	أمثلة من الأنشطة المنفذة	محور النشاط
رفع الوعي المناخي وربط الطلبة بالبيانات العلمية.	ورش عن تأثيرات التغيرات المناخية واستثمار البيانات المناخية في مشاريع التخرج	التغير المناخي
تعزيز ثقافة المحافظة على الموارد المائية.	ورشة "المياه مهمة :ضمان الوصول إليها والحفاظ عليها"	المياه
تشجيع إعادة الاستخدام والتدوير وتحويل النفايات إلى قيمة.	"ندوة "من النفايات إلى الثروة	الاقتصاد الدائري
دعم الممارسات الزراعية المستدامة ومواجهة الظروف المناخية.	ورشة الزراعة العضوية والتغيرات المناخية	الزراعة والبيئة
ربط البحث العلمي بمشكلات البيئة المحلية في البصرة.	ورشة عن تأثير الكبريت والعناصر الثقيلة من الغاز المصاحب للنفط على التربة والمحاصيل	التلوث الصناعي



ورش وندوات بيئية حضورية تستهدف الطلبة والمنتسبين

السياسات والخطط الداعمة للاستدامة

أسهمت وحدة الاستدامة وحماية البيئة في إعداد وتطوير مجموعة من السياسات والخطط المنشورة ضمن الموقع الرسمي للجامعة، والتي تمثل إطاراً مؤسسياً لتحسين الأداء البيئي والصحي والاجتماعي داخل الجامعة .ومن أبرزها:

- سياسة العمل المناخي للحد من الانبعاثات وتعزيز ممارسات صديقة للبيئة
- سياسة المرافق والدعم للأفراد ذوي الإعاقة لتوفير بيئة تعليمية شاملة
- خطة ترقية المباني لتحقيق كفاءة أعلى في استخدام الطاقة
- خطة تعزيز النقل المستدام وتقليل الاعتماد على المركبات داخل الحرم الجامعي
- سياسة إدارة النفايات الكيميائية والبلاستيكية
- خطة الحد من استهلاك الطاقة داخل المباني والمرافق
- سياسة الالتزام بالتعلم مدى الحياة
- سياسة عدم التدخين لتعزيز الصحة العامة والبيئة النظيفة

المساحات الخضراء والتنوع الحيوي

تضم الجامعة مساحات خضراء ومناطق مزروعة وممرات نباتية تسهم في تحسين جودة الهواء وتوفير الظل وتعزيز التنوع الحيوي، رغم التحديات المناخية في جنوب العراق .وتشير الأدلة المؤسسية إلى وجود 543,437 م² من المساحات المزروعة والممرات الخضراء، ونحو من الغطاء النباتي الشجري بما في ذلك بساتين النخيل والنباتات المحلية 200,000 م^2.

غطاء نباتي محلي يسهم في مكافحة التصحر

مناطق أشجار ونخيل ضمن مواقع الجامعة

نباتات ومسطحات خضراء داخل الحرم الجامعي

مساحات مزروعة لأغراض تعليمية وبيئية

2.3. الطاقة والعمل المناخي

وأنظمة تبريد ومراوح أكثر كفاءة .كما اعتمدت LED بدأت الجامعة بالفعل في الانتقال نحو استخدام أجهزة موفرة للطاقة، من بينها مصابيح الجامعة على مبادرات الطاقة الشمسية بوصفها خياراً مناسباً لطبيعة المنطقة ومناخها، وبما يساعد على تقليل الاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية وخفض الأثر الكربوني تدريجياً.

- استبدال تدريجي للإنارة التقليدية بإنارة موفرة للطاقة في القاعات والمرافق
- استخدام ألواح شمسية في بعض المواقع لدعم الطاقة المتجددة
- تشجيع السلوكيات اليومية التي تقلل استهلاك الكهرباء داخل الجامعة
- إدراج العمل المناخي في الورش والأنشطة والبحوث العلمية
- الحاجة إلى بناء قاعدة بيانات سنوية لاستهلاك الطاقة والبصمة الكربونية لغرض المتابعة والتحسين

ألواح الطاقة الشمسية ضمن مبادرات الطاقة المتجددة

استخدام الإنارة الحديثة في القاعات الدراسية

3.3. المياه وإدارة الموارد الطبيعية

تطبق الجامعة عدداً من الممارسات الداعمة للحفاظ على المياه، ومنها استخدام طرق ري حديثة مثل الري بالتنقيط في المساحات المزروعة، والاعتماد على مناطق مفتوحة ورملية ونفاذة تساعد على امتصاص مياه الأمطار وتقليل الجريان السطحي .وتشير الأدلة إلى وجود مناطق امتصاص مياه تبلغ 1,091,885 م²، أي ما يقارب 25.8 %من إجمالي المساحة.

أسطح حصوية وتربة مكشوفة تساعد على الامتصاص الطبيعي

طرق الري الحديثة: الري بالتنقيط

3.4. النفايات والاقتصاد الدائري

تدعم الجامعة مفاهيم تقليل النفايات وإعادة الاستخدام وإعادة التدوير عبر الأنشطة التوعوية والمشاريع الطلابية والمعارض الفنية، إضافة إلى السياسات الخاصة بإدارة النفايات الكيميائية والبلاستيكية .كما عكست بعض الأنشطة تحويل النفايات إلى قيمة تعليمية وفنية، وهو ما يعزز ثقافة الاقتصاد الدائري داخل المجتمع الجامعي.

- تنظيم ورش عن الاقتصاد الدائري وتحويل النفايات إلى ثروة
- تنفيذ حملات تنظيف تطوعية للمواقع الطبيعية وخارج الحرم الجامعي
- تنظيم معارض فنية تستخدم مواد معاد تدويرها
- تعزيز فرز النفايات والتوعية بتقليل الورق والبلاستك

حملات تنظيف تطوعية للمواقع الطبيعية

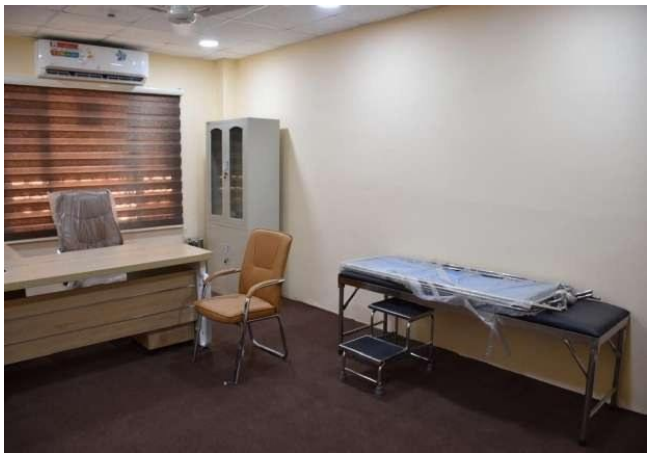
معرض فني يتضمن أعمالاً مصممة من مواد معاد تدويرها

3.4. النقل والحرم الجامعي الآمن والصحي

تعمل الجامعة على تقليل حركة المركبات داخل الحرم الجامعي من خلال تشجيع المشي، تنظيم الدخول، وتوفير بيئة آمنة للمشاة .كما تدعم الجامعة الصحة العامة والرفاه من خلال المركز الطبي، خدمات الإسعاف الأولي، وحدات الصيدلة والضماد والأسنان والمختبر، إضافة إلى مرافق داعمة لذوي الإعاقة والسلامة العامة.

منحدرات وصول لتسهيل الحركة

مواقف مخصصة لذوي الإعاقة بالقرب من المباني



مرافق صحية داخل الجامعة لخدمة الطلبة والمنتسبين

أنظمة مراقبة تدعم أمن وسلامة الحرم الجامعي

4. التعليم والبحث العلمي والتدريب

نظراً لطبيعة الجامعة التقنية الجنوبية التطبيقية وارتباطها الوثيق بسوق العمل .وخلال 2025–2026، برزت الجامعة في دمج الاستدامة في المقررات والبرامج العلمية، ودعم البحث العلمي، وتوسيع التدريب الميداني والتوظيف، وتفعيل برامج العمل المشترك مع الجامعات والشركات والمنظمات.

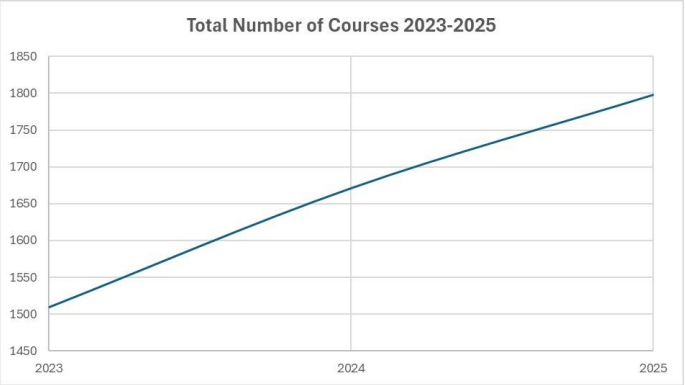
1.4. التعليم والمقررات المرتبطة بالاستدامة

تضم الجامعة 42 مقرراً مرتبطاً بالاستدامة ضمن مجالات متعددة مثل تقييم الأثر البيئي، إدارة النفايات الصلبة، تلوث الهواء والسيطرة عليه، الهيدرولوجيا، الجيولوجيا البيئية، معالجة المياه، السلامة الصناعية، الطاقة المستدامة، الصحة والسلامة الصناعية، الإنتاج النباتي والحيواني، الري، ومكافحة التلوث .كما تقدم الجامعة 22 برنامجاً أكاديمياً يرتبط مباشرة بالاستدامة في الطاقة، البيئة، الصحة، الزراعة، المياه، والصناعة.

الأثر التعليمي	أمثلة من البرامج والمقررات	المجال
إعداد كوادر قادرة على التعامل مع الطاقة النظيفة والتلوث والعمل المناخي.	هندسة الوقود والطاقة، الهندسة البيئية، تكنولوجيا البيئة، الطاقة المستدامة	الطاقة والبيئة
دعم الأمن الغذائي وإدارة المياه والتكيف مع المناخ.	تقنيات الموارد المائية، استصلاح الأراضي والري الحديث، الإنتاج النباتي والحيواني	المياه والزراعة
تعزيز الصحة العامة والرفاه وجودة الخدمات الصحية.	تقنيات صحة المجتمع، التمريض، التخدير، الكلية الصحية والطبية	الصحة والمجتمع
تعزيز الإنتاج الأنظف وتقليل الهدر وتحسين السلامة الصناعية.	الهندسة الكيميائية والبتروكيمياوية، الصناعات النفطية، التشغيل الصناعي	الصناعة المسؤولة

Course Title	SDG Number	How It Relates to the SDG
Environmental Impact Assessment	SDG 12 (Responsible Consumption and Production)	Teaches methodologies to evaluate the environmental effects of proposed projects, helping to ensure sustainable development practices.
Solid waste management	SDG 11 (Sustainable Cities and Communities), SDG 12	Covers techniques for waste collection, processing, and disposal to minimize environmental impact and promote circular economy principles.
Air Pollution and Control	SDG 3 (Good Health and Well-being), SDG 11	Addresses sources, effects, and control of air pollutants to improve air quality and public health in urban and industrial areas.
Hydrology	SDG 6 (Clean Water and Sanitation), SDG 14 (Life Below Water)	Studies water movement, distribution, and quality, supporting sustainable water resource management.
Environmental Geology	SDG 15, SDG 13 (Climate Action)	Examines geological processes and their environmental implications, including natural hazards and resource management.
Soil Pollution & Remediation	SDG 15, SDG 2 (Zero Hunger)	Focuses on soil contamination causes, effects, and cleanup methods to preserve agricultural productivity and ecosystem health.
Water Pollution	SDG 6, SDG 14	Studies contaminants in water bodies, their sources, and effects on aquatic ecosystems and human health.
Radiative Pollutants & Control	SDG 3, SDG 12	Addresses radioactive contamination sources, health risks, and mitigation strategies.
Water Pollution Control	SDG 6, SDG 14	Covers technologies and strategies to prevent and mitigate water contamination in various environments.
Industrial Safety	SDG 8 (Decent Work and Economic Growth), SDG 12	Promotes workplace safety protocols and practices that protect both workers and the environment from industrial hazards.
Environmental Law	SDG 16 (Peace, Justice and Strong Institutions)	Examines legal frameworks governing environmental protection, resource use, and pollution control.
Modeling & Simulation	SDG 9 (Industry, Innovation and Infrastructure)	Applies computational techniques to predict environmental changes and test management strategies before implementation.
Wastewater Pollution Control	SDG 6, SDG 11	Focuses on technologies and methods for treating contaminated water before release into the environment.

نماذج من المقررات المرتبطة بالاستدامة

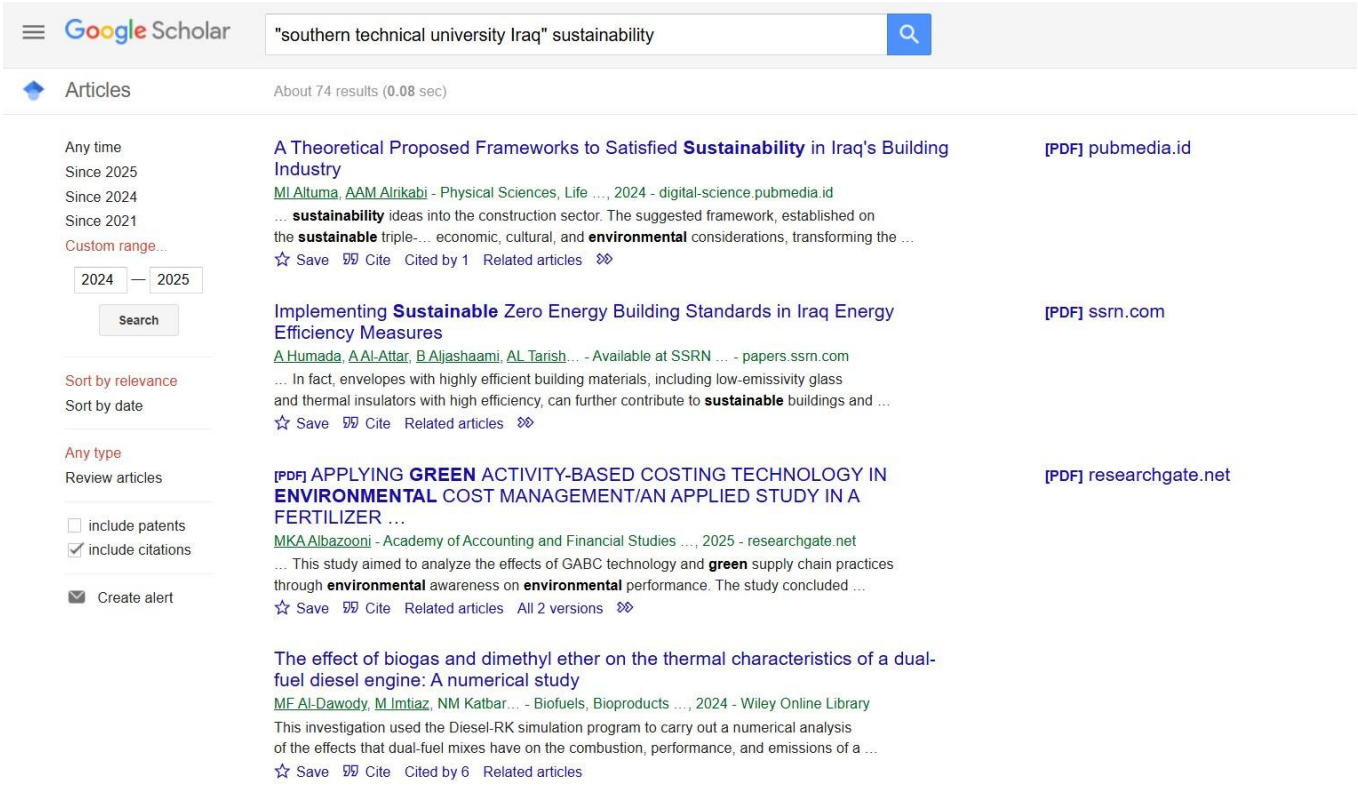


تطور إجمالي المقررات المعروضة في الجامعة

2.4. البحوث العلمية المنشورة والداعمة لأهداف التنمية المستدامة

يسهم البحث العلمي في تطوير حلول تطبيقية لمشكلات البيئة والطاقة والصحة والزراعة والصناعة .وتشير البيانات المتاحة إلى وجود 352 منشوراً علمياً مرتبطاً بالاستدامة في العام الأكاديمي 2024–2025، مع وجود 789 تدريسياً وباحثاً ضمن الجامعة .وتؤكد هذه المؤشرات أن البحث العلمي يمثل ركيزة مهمة لدعم التحول نحو التنمية المستدامة.

- بحوث في الطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة وتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى وقود شمسي
- بحوث في المياه والهيدرولوجيا ومصادر البيانات المناخية
- بحوث في التلوث الصناعي وتأثير عناصر الغاز المصاحب للنفط على التربة والمحاصيل
- بحوث في الصحة العامة والتأثيرات الخفية للاتصالات اللاسلكية
- بحوث تطبيقية تخدم القطاعات الصناعية والزراعية والصحية في جنوب العراق



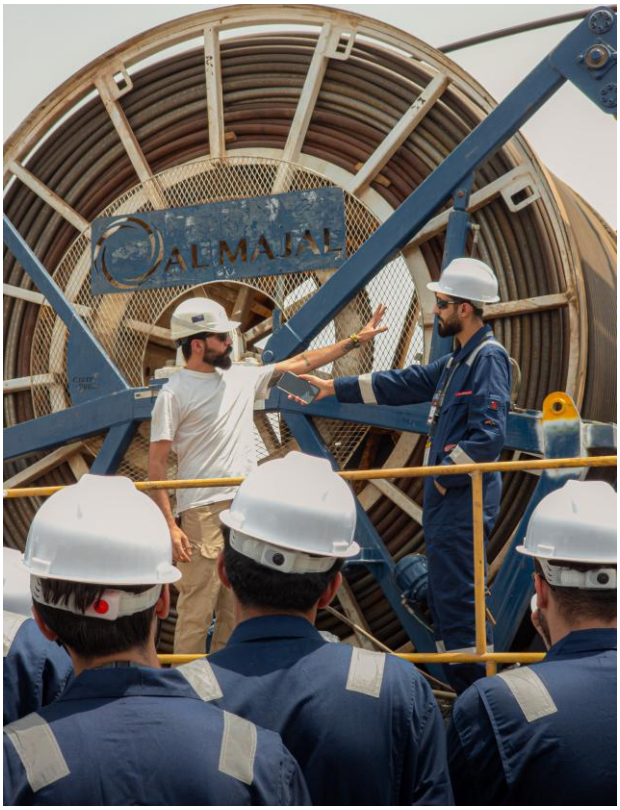
نموذج من توثيق المنشورات العلمية المرتبطة بالاستدامة

3.4. التدريب والتأهيل والتوظيف وقصص النجاح

أظهرت شعبة التأهيل والتوظيف والمتابعة تطوراً واضحاً في ربط الطلبة والخريجين بسوق العمل .فقد ارتفع عدد الطلبة الذين حصلوا على تدريب ميداني في القطاعين العام والخاص من 15 متدرباً في العام الدراسي 2023–2024 إلى 87 متدرباً في العام الدراسي (2024-2025) كما بلغ عدد الخريجين الذين تم توظيفهم 33 خريجاً في 2023–2024 و55 خريجاً في 2024–2025، من خلال شركات محلية ودولية في مجالات النفط والخدمات والصناعة.

المؤشر	2023–2024	2024–2025	الدلالة
عدد المتدربين ميدانياً	15	87	نمو واضح في فرص التدريب العملي وربط الطلبة بحقل العمل.
عدد الخريجين الذين تم توظيفهم	33	55	تحسن في قابلية توظيف الخريجين وتوسع العلاقات مع الشركات.
برامج التدريب والورش والندوات	134 ندوة 12 ورشة، 157 برنامجاً، وفق بيانات التقرير الأصلي	استمرار وتوسع في برامج التطوير المهني	تعزيز التعلم مدى الحياة وخدمة المجتمع.

كما تميزت الجامعة بتنفيذ برنامج التدريب القائم على العمل بالشراكة مع جامعة كوية، والذي تضمن ورشاً في السلامة، إدارة المشاريع، إدارة الوقت، التفكير الإبداعي، التسويق الرقمي، ومهارات التواصل الفعال، إلى جانب زيارات ميدانية إلى الورش الصناعية والحقول النفطية والمصافي .وقد أسهم البرنامج في تعزيز الخبرة العملية للطلبة وتبادل الخبرات بين الجامعات.



شراكات وتدريب ميداني ومهني مع مؤسسات العمل

زيارات علمية وتدريب عملي لطلبة الجامعة في بيئات صناعية

ريادة الأعمال والمجلس الاستشاري الصناعي

نفذت الجامعة ضمن أسبوع الريادة العالمي جلسات حوارية وبرامج تدريبية في الاستدامة البيئية، الربط بين الجامعات والقطاع الصناعي، دعم المشاريع الناشئة، وتمكين المرأة .كما شملت الفعاليات أكشاكاً إرشادية مثل عيادة السير الذاتية، الإرشاد المهني، ريادة الأعمال، المهارات الحياتية، اللغة الإنجليزية، وبوث الشركات.

وعلى مستوى المجلس الاستشاري الصناعي، ركزت الأنشطة على تحديث المناهج، التدريب المهني، معارض الوظائف، ربط الخريجين بسوق العمل، ومشاريع التدويل مثل تواصل، سافي، ازدهارك، ومبادرة ريادة .ومن الإنجازات المهمة تجهيز ثلاث مختبرات حديثة بالتعاون مع شركة نفط البصرة/هيئة تشغيل الرميلة ولجنة المنافع الاجتماعية، شمل ذلك 147 حاسوباً محمولاً وست شاشات ذكية ومعدات تبريد وتجهيزات داعمة.

الأثر في الاستدامة	أمثلة	مجال الإنجاز
دعم المشاريع الصغيرة والخضراء وتوليد فرص عمل.	تدريب من فكرة إلى نموذج العمل، أساسيات التسويق الرقمي، نموذج العمل الأخضر	ريادة الأعمال
تحسين جاهزية الطلبة والخريجين لسوق العمل	عيادة السير الذاتية، بوث الشركات، الإرشاد المهني	الإرشاد المهني
تقليل فجوة المهارات وتعزيز التعليم التطبيقي	تحديث المناهج، التدريب المهني، معارض وظائف، مشاريع مشتركة	المجلس الاستشاري الصناعي
تطوير البيئة التعليمية والبنية الرقمية التطبيقية	147 حاسوباً محمولاً وست شاشات ذكية ومعدات داعمة	تجهيز المختبرات

5. التحول الرقمي والحوكمة المؤسسية

تمثل الحوكمة والتحول الرقمي أحد جوانب الاستدامة المؤسسية في الجامعة، لأنها تسهم في تقليل الإجراءات الورقية، تحسين الوصول إلى الخدمات، توثيق البيانات، ورفع كفاءة العمل الإداري والأكاديمي .وقد تبنت الجامعة أنظمة رقمية متعددة مثل نظام معلومات الطلبة، بوابة الاستعلامات الإلكترونية، التكامل مع مشروع أتمتة الوزارة، مركز الأنظمة الجامعية، والخدمات الحكومية الإلكترونية.

- .توظيف نظم معلومات الطلبة لإدارة التسجيل والسجلات والدرجات إلكترونياً
- تفعيل بوابة الاستعلامات الإلكترونية للتحقق من الوثائق والوصول إلى المعلومات
- التكامل مع منصة الأتمتة الوزارية لضمان مزامنة البيانات مع الأنظمة الوطنية
- استخدام أدوات رقمية في التخطيط والمتابعة والتقييم وإدارة البنية التحتية
- دعم التعليم الرقمي والتدريب الإلكتروني من خلال المنصات والقاعات الذكية

استخدام الخرائط والصور الفضائية في توثيق مواقع الجامعة ومساحاتها

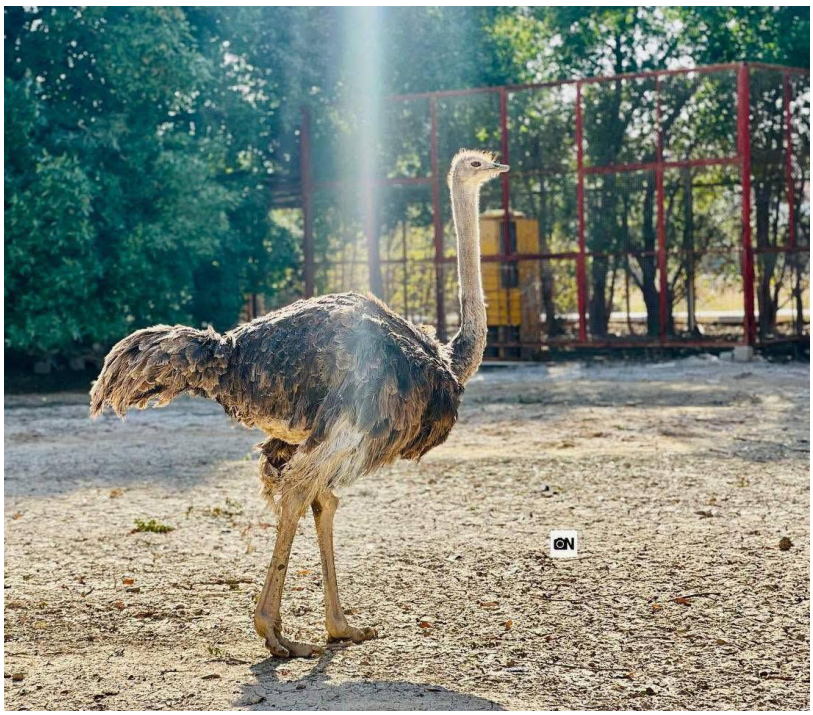
مختبر حاسوب يدعم التحول الرقمي والتعلم التطبيقي

الحرم الجامعي الشامل والصحي والآمن

تدعم الجامعة مبدأ الشمول من خلال توفير مواقف مخصصة ومنحدرات ومسارات ميسرة لذوي الإعاقة، إضافة إلى مراعاة احتياجات السكن الجامعي .كما توفر الجامعة مرافق صحية تشمل الفحص، العلاج، الصيدلة، الضماد، الأسنان، المختبر، والإرشاد الصحي، بالتعاون مع الجهات الصحية المختصة لضمان سلامة الأغذية في الكافتيريات والمرافق الخدمية.

معدات إطفاء وإنذار للسلامة العامة

مسارات ميسرة داخل الجامعة



6. مؤشرات الأداء العام 2025–2026

يوضح الجدول الآتي خلاصة رقمية ونوعية لأبرز إنجازات الجامعة ومجالات الأداء في الاستدامة، استناداً إلى البيانات المتاحة من التقرير السابق والأدلة المرفوعة وقصص النجاح .وتعد هذه المؤشرات أساساً لتحديث سنوي أكثر دقة في الأعوام القادمة.

القيمة أو الوصف	المؤشر /الإنجاز	المجال
4,226,358 م²	إجمالي مساحة مواقع الجامعة	البنية التحتية
2,603,652 م² وفق جدول المباني	إجمالي مساحة الأبنية والمرافق	البنية التحتية
543,437 م² بما يعادل 13 %تقريباً	المساحات المزروعة والممرات الخضراء	المساحات الخضراء
200,000 م²	غطاء نباتي شجري ونخيل محلي	الغابات والنخيل
1,091,885 25.8 م²% بما يعادل	مناطق امتصاص وتصريف مياه	المياه
42 مقرراً	مقررات مرتبطة بالاستدامة	التعليم
22 برنامجاً	برامج أكاديمية مرتبطة بالاستدامة	التعليم
352 2025–2024 منشوراً في	منشورات مرتبطة بالاستدامة	البحث العلمي
789	عدد التدريسيين والباحثين	البحث العلمي
87 –2023 في 15 مقارنة بـ 2024–2025 في	الطلبة المتدربون ميدانياً	التدريب
55 –2023 في 33 مقارنة بـ 2024–2025 في	خريجون تم توظيفهم	التوظيف
تنفيذ بالشراكة مع جامعة كوية وشركات قطاعية	برنامج التدريب القائم على العمل	الشراكات
مختبرات، 147 حاسوباً، 6 شاشات ذكية 3	مختبرات حديثة	البنية الرقمية
برنامجاً، 157 ورشة، 12 ندوة وفق بيانات 134 التقرير الأصلي	برامج وورش وندوات	التدريب المستمر

7. الملخص والتوجهات المستقبلية

تؤكد نتائج التقرير أن الجامعة التقنية الجنوبية حققت خلال 2025–2026 تقدماً مهماً في تحويل الاستدامة إلى ممارسة مؤسسية .فقد توسعت أنشطة التوعية البيئية، وتطورت المساحات الخضراء، وتعززت برامج الطاقة الشمسية وكفاءة الطاقة، وارتفعت فرص التدريب والتوظيف، وتوسعت الشراكات مع القطاعين العام والخاص والمنظمات الدولية، كما تطورت البنية الرقمية والصحية والتعليمية داخل الجامعة.

وتبرز أهمية التقرير في كونه لا يكتفي بسرد النشاطات، بل يربطها بأثر ملموس على الطلبة والخريجين والمجتمع وسوق العمل .كما يقدم إطاراً عملياً لتطوير التقارير السنوية اللاحقة من خلال توحيد البيانات، تحسين قياس الأثر، وزيادة نشر الأدلة والروابط الرسمية.

أولويات التطوير المقترحة

- إعداد قاعدة بيانات سنوية موحدة للطاقة والمياه والنفايات والنقل والبصمة الكربونية
- توسيع برامج إعادة التدوير وفرز النفايات في جميع التشكيلات
- زيادة الاعتماد على الطاقة الشمسية وربطها بمؤشرات إنتاج واستهلاك واضحة
- تطوير نظام متابعة للخريجين والوظائف الخضراء بالتنسيق مع الشركات
- تعزيز نشر السياسات والتقارير السنوية على الموقع الرسمي للجامعة
- توسيع برامج التدريب القائم على العمل والشراكات الصناعية داخل وخارج العراق
- زيادة إشراك الطلبة في مبادرات الاستدامة وريادة الأعمال والمشاريع الخضراء