



السيد الأستاذ الدكتور / عميد كلية العلوم تحية طيبة وبعد،،،

يشرفني أن أتقدم إلى سيادتكم بالتقرير السنوي لوحدة رعاية الموهوبين بكلية العلوم عن العام الجامعي 2025/2026، والذي يتضمن عرضاً لأهم الأنشطة والبرامج والمبادرات التي نفذتها الوحدة، والجهود المبذولة في اكتشاف ورعاية الطلاب الموهوبين داخل الكلية، ودعم طلاب التعليم قبل الجامعي، إلى جانب ما تحقق من إنجازات ومشاركات متميزة في المسابقات والفعاليات العلمية على مستوى الجامعة والجمهورية.

كما يستعرض التقرير أبرز نتائج أعمال الوحدة، وما حققته من أثر في تنمية قدرات الطلاب العلمية والإبداعية، بالإضافة إلى التحديات التي واجهت الوحدة، وخطة التطوير المقترحة للعام الجامعي القادم، بما يساهم في الارتقاء بمنظومة رعاية الموهوبين وتعزيز دور الكلية في دعم الابتكار والإبداع.

راجين من سيادتكم التفضل بالاطلاع على التقرير، والتوجيه بما ترونه مناسباً لدعم أنشطة الوحدة وتحقيق رسالتها في خدمة طلاب الكلية والمجتمع.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

مدير وحدة رعاية الموهوبين

ا.م.د. أسماء محمود قدرى

Asmaa Kadry



التقرير السنوي وحدة رعاية الموهوبين العام الجامعي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

أولاً: مقدمة

انطلاقاً من رؤية كلية العلوم بجامعة سوهاج في دعم الإبداع والابتكار وتنمية رأس المال البشري، واصلت وحدة رعاية الموهوبين أداء رسالتها في اكتشاف ورعاية الطلاب الموهوبين داخل الكلية، مع توسيع نطاق خدماتها لتشمل طلاب مرحلتى التعليم الإعدادي والثانوي، وذلك من خلال توفير الدعم الأكاديمي والإرشاد العلمي والإشراف على تنفيذ الأفكار والمشروعات الابتكارية، بما يساهم في إعداد جيل قادر على المنافسة في المحافل العلمية والبحثية على المستويات المحلية والإقليمية والدولية.

وخلال العام الجامعي ٢٠٢٥/٢٠٢٦، عملت الوحدة على تنفيذ مجموعة متكاملة من البرامج والأنشطة التي هدفت إلى اكتشاف المواهب العلمية والأدبية والفنية، وتنمية قدرات الطلاب، وإتاحة الفرصة لهم للمشاركة في المسابقات والبرامج القومية، بالإضافة إلى تقديم الدعم العلمي لطلاب التعليم قبل الجامعي وتحويل أفكارهم الابتكارية إلى مشروعات قابلة للتطبيق. كما حرصت الوحدة على تعزيز الشراكات مع الجهات الداعمة للابتكار والإبداع، ونشر ثقافة البحث العلمي وريادة الأعمال، بما يتوافق مع رؤية مصر ٢٠٣٠ والاستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي.



صورة: (1) جماعية لأول اجتماع لفريق وحدة رعاية الموهوبين مع عميد كلية العلوم ووكيل كلية العلوم لشئون الطلاب بتاريخ ٢٠٢٥/٧/٥

<https://www.facebook.com/profile/100090801885530/search/?q=%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%88%D9%87%D9%88%D8%A8%D9%8A%D9%86>

ثانياً: رؤية ورسالة وأهداف الوحدة الرؤية

الريادة في اكتشاف ورعاية الموهوبين وتحويل مواهبهم إلى مشروعات علمية ومجتمعية ذات أثر مستدام، بما يساهم في بناء مجتمع المعرفة وتعزيز ثقافة الابتكار.

الرسالة

تقديم برامج تدريبية وإرشادية متخصصة تساهم في اكتشاف الموهوبين وتنمية قدراتهم، ودعم الابتكار والإبداع، وتوفير بيئة علمية محفزة تساعد على تحويل أفكارهم إلى مشروعات تطبيقية، وربطهم بفرص المنافسة المحلية والدولية.

أهداف الوحدة

- اكتشاف الطلاب الموهوبين داخل كلية العلوم .
- رعاية الطلاب الموهوبين في مراحل التعليم قبل الجامعي وتوجيههم علمياً .
- تنمية القدرات العلمية والإبداعية للطلاب .

Email gifted.talanted@science.sohag.edu.eg
<https://sci.sohag-univ.edu.eg/main/>





- تحويل الأفكار الابتكارية إلى نماذج أولية (Prototype).
- توفير الإشراف الأكاديمي والعلمي من أعضاء هيئة التدريس .
- نشر ثقافة الابتكار والبحث العلمي وريادة الأعمال .
- إعداد الطلاب للمشاركة في المسابقات والمعارض العلمية .
- بناء شراكات مع المؤسسات الداعمة للابتكار .
- تعزيز دور الجامعة في خدمة المجتمع من خلال رعاية الموهوبين .

AutoSave

Off

...

Saved to this PC

AK

File

Home

WPS PDF

Insert

Draw

Page Layout

Formulas

Data

Review

View

Automate

Help

ChemOffice18

A2

7/10/2025 1:54:22 PM

	A	B	C	D	E	F
1	طابع زمني	الاسم الكامل:	الكلية / القسم / التخصص:	البرنامج الدراسي:	رقم الهاتف للتواصل:	البريد الإلكتروني:
2	7/10/2025 13:54:22	هند رافت هاشم صبره	كلية العلوم قسم كيمياء حيوية	كيمياء حيوية	01097531745	ramh88537@gmail.com
3	7/10/2025 13:55:09	اهداء عبدالله محمد عبداللطيف	علوم / بيولوجي / لسه محدثش	بيولوجي	01154655801	
4	7/10/2025 13:56:53	محمد عبد العليم حلمي أبو النضا	علوم قسم الرياضيات	الرياضيات	01154730592	m47224365@gmail.com
5	7/10/2025 13:57:42	كلية العلوم ، النبات والميكروبيولوج محمد حمدي النقي		ساعات معتمدة	01094624077	MOHAMMEDHAMDY1
6	7/10/2025 18:42:24	إسراء سيد رمضان بخيت	كلية العلوم جامعة سوهاج	الميكروبيولوجي والكيمياء	01064515920	asrasydrmdan6@gmail
7	7/10/2025 22:18:06	هايدي هاني محمد على	كلية العلوم شعبة العلوم الطبيعية	العلوم الفيزيائية	01121688128	Haidyh892@gmail.com

صورة: (2) أحد أنشطة التعريف بالوحدة وانضمام الطلاب من خلال استمارة تسجيل وحصر للمواهب المختلفة.

ثالثاً: أهم إنجازات الوحدة خلال العام

المحور الأول: رعاية طلاب التعليم قبل الجامعي

في إطار الدور المجتمعي لكلية العلوم، حرصت الوحدة على استقبال طلاب المرحلتين الإعدادية والثانوية من أصحاب الأفكار الابتكارية، بهدف تنمية قدراتهم العلمية وإعدادهم للمشاركة في المسابقات المحلية والقومية. وقد تضمنت آلية العمل ما يلي:

- استقبال الأفكار الابتكارية .
- عقد لقاءات لمناقشة الطالب وفكرته .
- تقييم الجدوى العلمية للمشروع .
- اختيار عضو هيئة التدريس المتخصص للإشراف .
- متابعة تنفيذ المشروع .
- المساعدة في تصميم وتنفيذ النموذج الأولي (Prototype).
- تدريب الطلاب على إعداد البوستر والعرض التقديمي .
- تأهيلهم للمشاركة في المسابقات العلمية .



صورة (٣) : لقاء طلاب المدارس مع أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم

قصة نجاح

أسفر هذا البرنامج عن تحقيق أحد طلاب التعليم قبل الجامعي (الطالب : احمد سامح ثابت) بالمركز الأول على مستوى الجمهورية في معرض ISEF عن مشروعه الابتكاري، وذلك تحت رعاية صندوق رعاية المبتكرين والنوابغ، بعد تلقيه الدعم العلمي والإشراف الأكاديمي من أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم، وهو ما يعكس الدور الفعال للوحدة في اكتشاف ورعاية الموهوبين منذ المراحل الدراسية المبكرة.



صورة : (4) الطالب الفائز بالمركز الأول.

المحور الثاني: إنشاء قاعدة بيانات للمواهب

قامت الوحدة بحصر الطلاب الموهوبين وتصنيفهم وفقاً لاهتماماتهم ومجالات تميزهم، بهدف توجيه كل طالب إلى الأنشطة والبرامج التي تتناسب مع قدراته. وشملت مجالات التصنيف:

- البحث العلمي .
- الابتكار والاختراع .
- البرمجة .
- الذكاء الاصطناعي .
- الرسم والفنون .
- الخط العربي .
- التصوير .
- الكتابة الأدبية .
- القصة القصيرة والخيال العلمي .
- الشعر .
- المسرح والتمثيل .
- الإنشاد الديني .
- الرياضة .
- القيادة والعمل التطوعي .

المحور الثالث: نشر المبادرات والفرص التدريبية

Email gifted.talanted@science.sohag.edu.eg
<https://sci.sohag-univ.edu.eg/main/>





حرصت الوحدة على تعريف الطلاب بالبرامج والمبادرات التي نسهم في تنمية قدراتهم، وذلك من خلال النشر المستمر عبر منصات التواصل الخاصة بالوحدة، ومن أبرزها:

- مبادرات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات .
 - برامج البرمجة والذكاء الاصطناعي .
 - التدريب الصيفي .
 - مبادرات بنك المعرفة المصري .
 - برامج ريادة الأعمال .
 - المنح المجانية .
 - الهاكاثونات .
 - الدورات التدريبية المتخصصة .
- وقد ساهم ذلك في زيادة وعي الطلاب بالفرص المتاحة وتشجيعهم على المشاركة الفاعلة.



صورة: (5) لقطة من مجموعة الواتساب أو أحد الإعلانات المنشورة.

المحور الرابع: دعم المشاركة في المسابقات

قامت الوحدة بالإعلان عن العديد من المسابقات العلمية والابتكارية، ومن أبرزها:

- مسابقة إدارة المخلفات بالجامعات المصرية .
- Sensor X Challenge 2026.
- مسابقات صندوق رعاية المبتكرين والنوابغ .
- مسابقات وزارة التعليم العالي .
- مسابقات البحث العلمي .



- مسابقات الابتكار وريادة الأعمال .
- كما قدمت الوحدة الدعم الكامل للفرق المشاركة من خلال:
- تشكيل فرق العمل .
- تطوير الأفكار .
- مراجعة المشروعات .
- تصميم النماذج الأولية (Prototype).
- إعداد البوسترات العلمية .
- التدريب على مهارات العرض (Presentation).
- التدريب على مناقشة لجان التحكيم .
- قائمه بأسماء الطلبة المشاركين في المسابقات المختلفه " كليه العلوم – وحده رعايه الموهوبين – تيم المشروعات(أفكار مبتكرة) "

تسلسل	الاسم	اسم الفكرة	المستوى	الكلية
١	عُلا محمود عبد العزيز أبوخبر	"Eco-Smart Magnetic Biochar: An Automated Adsorption System for Campus Laboratory Wastewater Treatment Utilizing Upcycled Paper	المستوى الثالث	كلية العلوم ،قسم الكيمياء الحيوية ،
	منه الله محسن علي		المستوى الثالث	كلية العلوم ،قسم الكيمياء الحيوية
	رقيه محمود رجب		المستوى الثالث	كلية العلوم ،قسم الكيمياء الحيوية
	رحمه خالد أحمد		المستوى الثالث	كلية العلوم ،قسم الكيمياء الحيوية
	سماح أحمد	Smart Self-Powered Radiation Protection and Monitoring Patch	المستوى الثالث	كلية العلوم ،الفيزياء الحيوية
٢	إسراء سيد سهيلة إبراهيم	Smart Biosensor for Rapid Detection of Antibiotic Resistance in Bacteria	المستوى رابع	كلية العلوم
			المستوى رابع	كلية الحاسبات والمعلومات
٣	محمد حمدي التقي	عمل خلية وقود ميكروبية لمجال الطاقة	المستوى الرابع	كلية العلوم بجامعة سوهاج ، ميكرو كيمياء



كلية العلوم بجامعة سوهاج ، كيمياء حيوي	حريج		مروان مصطفى	
كلية العلوم بجامعة سوهاج ، بايوتكنولوجي	المستوى الثالث		روان محمد	
كلية علوم جامعه سوهاج قسم الكيمياء الحيوية	المستوي الثالث	Bio-Smart Label" for Real-Time Food Spoilage Detection	مريم عبدالرزاق احمد	٤
كلية علوم جامعه سوهاج قسم الكيمياء الحيوية	المستوي الرابع		مروه محروس عبد الرحيم	
كلية العلوم، قسم الفيزياء الحيوية	المستوى الثالث	نظام ذكي لتقليل هدر الطعام باستخدام المستشعرات والذكاء الاصطناعي	أسماء محسن سعد	٥
كلية العلوم ، قسم الفيزياء الحيوية	المستوى الثاني	سله مهملات بمستشعر زكي مربوط ب ايكيشن خاص بالمستشعر تفتح تلقائي عند النظر اليها و عند ملئها تبعت اشعار بأنها امتلأت	احمد السيد احمد إبراهيم	٦
جامعة سوهاج، كلية العلوم، قسم الكيمياء الحيوية	المستوى الثالث	Development of a Composite Bio- Adsorbent from Orange Peel and Rice Husk Biochar Integrated with a Water Quality Sensor for Sustainable Water Purification	ملك علي محمد	٧
جامعة سوهاج، كلية العلوم، قسم الكيمياء الحيوية	المستوى الثالث		نسمة محمود حسين	
جامعة سوهاج الأهلية، كلية الطب البشري	المستوى الثاني		رتاج طارق السيد	
جامعة سوهاج، كلية العلوم، قسم الكيمياء الحيوية	المستوى الثالث		عزة أحمد عبد العليم	
جامعة سوهاج، كلية العلوم، قسم الفيزياء الحيوي	المستوى الاول	Bio_Digital Hydrogen Cells	شروق السيد على	٨

المحور الخامس: التدريب وتنمية المهارات

نظمت الوحدة مجموعة من الأنشطة التدريبية لتنمية مهارات الطلاب، ومن أبرزها:

- ورشة الرسم .
 - ورشة الخزف .
 - التدريب على تصميم البوسترات العلمية .
 - التدريب على مهارات العرض والتواصل .
 - التدريب على إعداد المشروعات البحثية .
- وقد هدفت هذه الأنشطة إلى صقل المواهب الفنية والعلمية وتنمية التفكير الإبداعي لدى الطلاب.



(6): صور شهادات التقدير للمدربين لورش الرسم والخزف.



(7): صور أعمال الطلاب الفنية.

<https://www.facebook.com/profile/100090801885530/search/?q=%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%B3%D9%85%20%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%B2%D9%81>

المحور السادس: الإرشاد الأكاديمي

قدمت الوحدة دعماً أكاديمياً متواصلاً للطلاب من خلال:

- توزيع الطلاب على أعضاء هيئة التدريس المتخصصين .
- متابعة تنفيذ المشروعات .
- مراجعة الأفكار وتطويرها .
- تدريب الطلاب على أساسيات البحث العلمي .
- المساعدة في إعداد العروض العلمية والبوسترات .

المحور السابع: تنمية المواهب والمسابقات الداخلية

Email gifted.talanted@science.sohag.edu.eg
<https://sci.sohag-univ.edu.eg/main/>





أولاً: مسابقة أفضل قصة خيال علمي

شارك طلاب الوحدة بمسابقة أفضل قصة خيال علمي تحت رعاية الشباب المركزيه على مستوى جامعة سوهاج بهدف تنمية مهارات الكتابة الإبداعية وربطها بالمعرفة العلمية.

وقد حقق طلاب كلية العلوم نتائج متميزة، حيث حصلت:

- الطالبة/ شهد جمال عباس – المستوى الثاني – برنامج الفيزياء الحيوية، على المركز الثاني على مستوى الجامعة .
- الطالب/ أسامة أحمد – المستوى الأول – برنامج العلوم الطبيعية، على المركز الخامس على مستوى الجامعة .



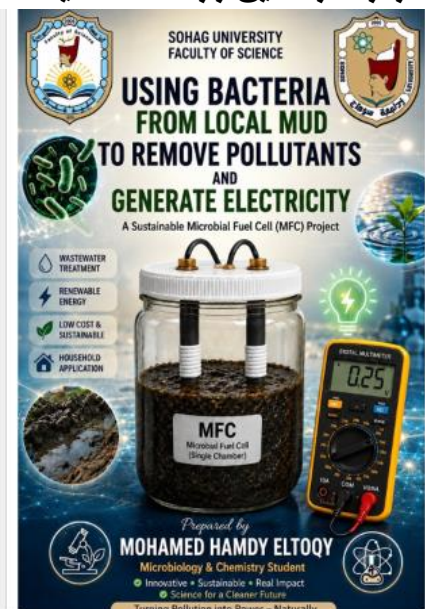


(8) صور الإعلان عن المسابقة والطلاب أثناء التكرير.

<https://www.sohag-univ.edu.eg/ar/%d8%ac%d8%a7%d9%85%d8%b9%d8%a9-%d8%b3%d9%88%d9%87%d8%a7%d8%ac-%d8%aa%d9%8f%d8%b9%d9%84%d9%86-%d8%a7%d9%84%d9%81%d8%a7%d8%a6%d8%b2%d9%8a%d9%86-%d8%a8%d9%85%d8%b3%d8%a7%d8%a8%d9%82%d8%a9-%d8%a7%d9%84/>

ثانياً: مسابقة أفضل فكرة إبداعية وأفضل عرض تقديمي شاركت الوحدة في مسابقة لاختيار أفضل فكرة إبداعية وأفضل عرض تقديمي (Presentation) وأفضل بوستر توضيحي. وقد حصل:

الطالب/ محمد حمدي التقي
المستوى الثالث – برنامج الميكروبيولوجي والكيمياء
على المركز الأول على مستوى جامعة سوهاج، ومن ثم تم ترشيحه لتمثيل الجامعة في أسبوع شباب الباحثين بجامعة المنيا.



(9) صورة البوستر الفائز.

المحور الثامن: المشاركة المجتمعية
حرصت الوحدة على تعزيز دورها في خدمة المجتمع من خلال:

Email: gifted.talanted@science.sohag.edu.eg
<https://sci.sohag-univ.edu.eg/main/>



نموذج رقم SSCD001 - اصدار (1) - تاريخ الاصدار ٢٠٢٢/٤/٢٠م



- التعاون مع المدارس لاكتشاف الطلاب الموهوبين .
- استقبال الزيارات الطلابية .
- تقديم الاستشارات العلمية .
- نشر ثقافة الابتكار والإبداع .
- تشجيع المشاركة في الفعاليات العلمية التي تنظمها الجامعة .

رابعاً: الأثر المحقق

- أسهمت أنشطة الوحدة خلال العام في تحقيق العديد من النتائج الإيجابية، من أهمها:
- اكتشاف ورعاية عدد متزايد من الطلاب الموهوبين .
 - إنشاء قاعدة بيانات للمواهب .
 - دعم طلاب التعليم قبل الجامعي وتحويل أفكارهم إلى مشروعات تطبيقية .
 - زيادة مشاركة طلاب الكلية في المسابقات العلمية .
 - تحقيق مراكز متقدمة على مستوى الجامعة والجمهورية .
 - تعزيز التعاون بين الكلية والمدارس والجهات الداعمة للابتكار .
 - نشر ثقافة البحث العلمي والإبداع بين الطلاب .

خامساً: التحديات

- الحاجة إلى مقر مستقل للوحدة .
- محدودية الموارد المالية .
- الحاجة إلى زيادة عدد الورش المتخصصة المجانية للمتفوقين.
- توفير أدوات وخامات لتنفيذ النماذج الأولية .
- التوسع في الشراكات وبرتوكولات التعاون مع المؤسسات الصناعية والمراكز البحثية .
- توفير دعم مالي للمشاركة في المسابقات القومية والدولية .

سادساً: خطة التطوير

- تسعى الوحدة خلال العام القادم إلى:
- إنشاء بنك للأفكار والابتكارات .
 - تنظيم معرض سنوي للمواهب والابتكارات .
 - إنشاء حاضنة للمشروعات الطلابية .
 - التوسع في التعاون مع المدارس .
 - إنشاء منصة إلكترونية للوحدة .
 - إطلاق برنامج "الباحث الصغير" لطلاب التعليم قبل الجامعي .
 - إنشاء نادي للمبتكرين بكلية العلوم .
 - عقد شراكات مع المؤسسات الصناعية والبحثية .



- زيادة مشاركة الطلاب في المسابقات الدولية .
- إعداد تقرير سنوي دوري لقياس أثر برامج الوحدة.

مدير وحدة رعاية الموهوبين
ا.م.د. أسماء محمود قدرى
Asmaa Kadry

Email gifted.talanted@science.sohag.edu.eg
<https://sci.sohag-univ.edu.eg/main/>



نموذج رقم SScD001 - اصدار (١) - تاريخ الاصدار ٢٠٢٢/٤/٢٠ م