

الملتقى العلمي الطلابي الأول بجامعة المنوفية بعنوان

"التنمية المستدامة والذكاء الاصطناعي لتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠"

العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

تحت رعاية

النسية الأستاذ الدكتور

نانسي أسعد

نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب المستعد الأستاذ الشقيور

أحمد القاصد

رئيس جامعة المنوفية





المتويات

المفحة	(Sanal
٣	أهداف الملتقي
٤	مقدمه
٤	محاور المشاركات
٦	مراحل الملتقى
٧	الشروط العامة
٨	الجوائز
٩	شروط قبول الابحاث العلمية
17-1.	شروط ومعايير التقييم
١.	• البحث العلمي
11	• ورقة العمل
١٢	• ريادة الاعمال
17	 الابتكارات العلمية





الملتقى الطلابى الاول بجامعة المنوفية

بعنوان

"التنمية المستدامة والذكاء الاصطناعي لتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠"

تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور/ عادل مبارك رئيس جامعة المنوفية والسيد الأستاذ الدكتور / نانسي أسعد – نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب و في إطار حرص الدولة على تشجيع شباب الباحثين، تعقد الادارة العامة لرعاية الطلاب بجامعة المنوفية – النشاط العلمي والتكنولوجي- الملتقى الطلابي العلمي الأول بعنوان:

"التنمية المستدامة والذكاء الاصطناعي لتحقيق رؤية مصر ٢٠٣٠"

يقدم فيه الطلاب أبحاثا علمية من انتاجهم تحت اشراف متخصصين من السادة اعضاء هيئة التدريس وفقاً للتخصصات المعلنة لعرضها في الملتقى، كما سيتم إقامة مسابقة للمقالات العلمية والابتكارات العلمية وريادة الاعمال وتتضمن معرض علمي على هامش الملتقى لأعمال الطلاب العلمية في جميع محاور الملتقى بالإضافة إلى مجلات الحائط العلمية. وسوف تقدم جوائز للبحوث والأعمال الفنية المتميزة.

أهداف الملتقى

- ا. إعداد جيل من الباحثين المتميزين وتدريبهم على إجراء البحوث ذات المستوى الرفيع مما يؤهل الطلاب للمشاركة في مجال البحث والنشر العلمي، ويعزز قدراتهم على العمل الجماعي والقيادي والتنافسي.
- ٢. تشجيع ورعاية الطلاب ذوي الكفاءات العلمية والبحثية، وبناء جسور التواصل العلمي بينهم.
- ٣. اثراء مجال البحث العلمي في الجامعات وانعكاسه على الارتقاء بمستوى التعليم الجامعي.
- ٤. مواكبة التقدم في مجالات التقنيات الرقمية والعمل على تفعيلها في تنمية مهارات البحث العلمي والاستفادة من التقنيات الرقمية المتقدمة في التواصل عن بعد في تقديم الأبحاث وعرضها.
 - ٥. تطوير الشخصية من خلال ورش عمل تطبيقية ودورات تدريبية على هامش الملتقى





مقدمة:

الذكاء الاصطناعي هو قفزة نوعية وفريدة في عالم البرمجيات وصيحة تكنولوجية ومعلوماتية غزت جميع مجالات الحياة، وهو فرع من الفروع الحديثة التابع لعلوم الكمبيوتر، ويتمثل هدفه الأساسي في بناء آلات ذكية قادرة على أداء المهمات المعقدة حتى ولو تطلب حلها ذكاء بشريا. فالتنمية المستدامة بأهدافها المختلفة هي خطة شاملة برؤية مشتركة لتحقيق مستقبل مشترك وأكثر استدامة للجميع بحلول عام ٢٠٣٠، بحيث تتصدى هذه الأهداف لمختلف التحديات العالمية، بما فيها الفقر وعدم المساواة والمناخ والرعاية الصحية، وفي خصم الثورة الصناعية الرابعة والتي يبرز فيها الذكاء الاصطناعي كأحد أهم أركانها الذي بدأت بعض الدول تتنافس في دراسته وتطويره والاعتماد عليه في مختلف الاستخدامات، فقد أصبح دمج الذكاء الاصطناعي من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة لعام ٢٠٣٠ بما يتوافق مع مختلف الإمكانيات والتوقعات في التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية المستدامة ضرورة ملحة، فلم يعد الذكاء الاصطناعي مجرد خيال علمي فقط بل هو المستقبل

لذا تبرز أهمية الملتقى في القاء الضوء على الأبحاث العلمية بمجالاتها المختلفة في التنمية المستدامة والذكاء الاصطناعي لطلاب جامعة المنوفية لتطوير مهاراتهم البحثية وايضا المقالات العلمية وريادة الاعمال والابتكارات العلمية.

محاور المشاركات

المحور الأول: محور الابحاث، ويتضمن هذا المحور:

أ. المجالات العلمية

ب. المجالات الادبية والانسانية

أولا: المجالات العلمية

- ١. العلوم الطبية والبيطرية
- ٢. العلوم الهندسية والمعلوماتية والحاسبات
 - ٣. العلوم الزراعية
 - ٤. العلوم الأساسية
 - ٥. التكنولوجيا الحيوية





٦. الفنون الجميلة التطبيقية

ثانيا: المجالات الادبية والانسانية

- ١. العلوم الاجتماعية والانسانية
 - ٢. العلوم القانونية
 - ٣. العلوم التربوية والنفسية
 - ٤. العلوم التجارية

أن يكون للبحث صلة مباشرة بمحور من محاور المؤتمر ويناقش مشكلة بحثية في اطار

"التنمية المستدامة والذكاء الاصطناعي"

المحور الثانى: اوراق عمل وتشمل مسارين

- - ٢ أخلاقيات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المجتمع الجامعي

المحور الثالث: ريادة الأعمال، ويتضمن:

• مشاريع ريادة الأعمال.

المحور الرابع: الابتكار وخدمة المجتمع، ويتضمن هذا المحور:

- تقديم فكرة مبتكرة تخدم المجتمع والبيئة في ضوء التنمية المستدامة لتحقيق رؤية ٢٠٣٠
 - المجال مفتوح في الابتكار أو الاختراع في كافة المجالات
 - عجب أن كالامس الابتكار مشكلة واضحة وعمل على حلها

الفعاليات المصاحبة ، وتشمل الآتى :

- ١ مسابقة المعلومات العلمية
- ٢ المعرض العلمي متضمنا "معرض مسابقة المجلات العلمية"





- ٣ ورشة عمل عن "خطط حياتك"
- ٤ دورة تدريبية عن "الخريج المحترف"

مراحل الملتقى:

• المرحلة الأولى: على مستوى الكلية

- يتم اقامة مؤتمر خاص بكل كلية من خلال الاعلان عنها
- موعد اقامة الملتقى في موعد اقصاه ٢٠٢٣/٢/١٦م ووفقا للجول الزمنى الذي سيحدد باجتماع اخصائي اللجنة العلمية بالكليات.
 - يتم التحكيم الداخلي من الكلية لترشيح الفائزين
- تتكفل الكلية بجوائز رمزية أو تشجيعية للفائزين وفقا للامكانات المتاحة
 - تقدم الإدارة العامة شهادات تقدير لكل المشاركين داخل الكليات
- ترشح الكلية عدد (٢) بحث للمشاركة بالملتقى الطلابي الأول على مستوى الجامعة
 - ترشح الكلية عدد (٢) ورقة عمل في كل مسار
- يمكن مشاركة الكلية بعدد مفتوح من الابتكارات ومشاريع ريادة الاعمال

المرحلة الثانية: على مستوى الجامعة

- يتم استلام اعمال الملتقى من الكليات في موعد اقصاه ٢٠٢٣/٢/٢٠م
- يتم تحكيم الابحاث من قبل لجنة تحكيم على مستوى الجامعة بعد ترشيحها من الكلية
- يتم اعداد مجلة ينشر بها كل ابحاث الملتقى المقبولة من قبل لجنة التحكيم
- يتم تحديد مو عد اقامة الملتقى بموافقة السيد أ.د/ رئيس الجامعة، السيد أ.د/ نائب رئيس الجامعة بشهر مارس ٢٠٢٣م.
 - تقدم جوائز مالية للفائزين بالمراكز الثلاثة الأولى
 - تقديم جائزة مالية للمرشد الأكاديمي المشرف على البحث الفائز





الشروط العامة للمشاركات

- ا. أن تتفق جميع المشاركات مع المبادئ والقيم والأحكام، والأنظمة والتقاليد المرعية بجمهورية مصر العربية.
 - ٢. ألا يتعارض محتوى المادة مع أهداف جامعة المنوفية ووزارة التعليم العالى وغاياتها.
 - ٣. أن يكون موضوع المشاركة المقدمة ضمن موضوعات محاور الملتقى وفعالياته.
- ٤. التقيد بالشروط والضوابط الخاصة بكل محور، وبكل فعالية من الفعاليات المصاحبة.
- ٥. أن تكون المشاركة المقدمة من فكر وعمل الطالب أو الطلبة الذين تقدموا بها، وأن تخلو من أى شيء يخل بالأمانة العلمية أو ينتقص من الحقوق الفكرية للآخرين.
- آلا تكون المشاركة المقدمة قد تم نشرها أو قبلت للنشر في أي مجلة علمية أو في مؤتمر سابق داخل الجمهورية أو خارجها، أو حصلت على جائزة محلية أو إقليمية أو دولية.
- ل. أن يكون المشارك من الطلبة المقيدين في جامعة المنوفية لهذا العام الجامعي الحالي
 (٢٠٢٢ − ٢٠٢٢م) في مرحلة البكالوريوس أو الدبلوم أو الماجستير أو الدكتوراه.
- ♦. على جميع المشاركين إرفاق السيرة الذاتية للمشارك بما لا يزيد عن صفحة واحدة، مع تضمينها اسم الطالب، وتخصصه، وقسمه، وكليته، ومستواه الدراسي، وحالته ألأكاديمية وهاتفه الجوال، وبريده الالكتروني، وعنوان مشاركته، وتحت أي محور أو فعالية تتدرج، وإذا كانت المشاركة فنية فلا بد من تسمية العمل، وبيان خامة التنفيذ والمقاس.
- ٩. في حال كون العمل المقدم مشتركاً بين أكثر من طالب فلا بد من إرفاق بيان بأسماء
 جميع ألمشاركين. ويتم توزيع الجائزة بينهم
 - 1 . بالنسبة لمجال ورقة العمل تكون المشاركة فردية.





جوائر الملتقى:

ملاحظات	الثالث	الثاني	الأول	المركز	المحور
	٤٠٠	0,,	7	المجالات العلمية	
	۲٥.	٣٠٠	٤٠٠	• المرشد الأكاديمي	البحث
	٤٠٠	0	٦٠٠	المجالات الأدبية والإنسانية	العلمي
	70.	٣	٤٠٠	• المرشد الأكاديمي	
	10.	۲	٣٠.	الذكاء الاصطناعي والعملية التعليمية	أوراق عمل
	10.	۲.,	٣٠.	أخلاقيات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المجتمع الجامعي	
	٤٠٠	0	٦٠٠	الابتكار	
	۲.,	٣	٤٠٠	ريادة الأعمال	
	١	١	1	المعلومات العلمية	الفعاليات
	١	١	١	المجلات العلمية	المصاحبة
	7 2	٣٠٠٠	٣٨٠٠	الإجمالي	

يقدم للمشاركين:

- شهادات مشاركة لكل المشاركين
- شهادات تقدير لورشة العمل/ الدورة التدريبة التي ستقام بالملتقى (يسمح لكل طلاب الجامعة الحضور)

الجوائز التشجيعية (ميداليات أو شهادات أو دروع)

- البحث العلمي:
- ١. أفضل عرض تقديمي
 - ٢. أفضل فكرة بحث
- ٣. أفضل إجراءات بحث
 - ٤. أفضل مناقشة نتائج
 - أفضل كلية (الكلية المثالية)
- ابتكار المستقبل (أفضل فكرة ابتكار ولم تفوز لعدم اكتمال احد بنود التقييم)
 - مشروع الغد (أفضل مشروع لم يفز لعدم اكتمال احد معايير التقييم)





شروط قبول الأبحاث المشاركة في الملتقى

- شارك كل كلية بحد أقصى (٢)بحث بشرط قبولهم من اللجنة العلمية .
- يجوز أن يكون البحث فردي أو جماعي على أن لا يزيد وفد الكلية عن (٢) طلاب + مشرف.
 - أن يكون الطالب مقيد بالكلية المشارك من قبلها.
 - أن يملأ الطالب استمارة مشاركته في الملتقى إلكترونياً.
 - أن يقدم الطالب فكرة مبتكرة وألا يكون البحث منقول أو مقتبس من بحث آخر، ويندرج تحت محاور الملتقى.
 - ترسل ملخصات الأبحاث والأبحاث كاملة على البريد الإلكتروني
- ، <u>علماً</u> أن آخر موعد لاستلام ملخصات الأبحاث يوم ٢٠٢١/ ٢٠٣ على أن ترسل البحاث كاملة في موعد أقصاه ٢٠٢٣/٢/٢٠
 - للطالب أن يستعين بمرشد أكاديمي على البحث من قبل الجامعة أو المعهد المشارك من قبله.
 - للمرشد الأكاديمي للبحوث الفائزة مكافأة مالية. شروط البحث
 - ١. تقدم الأبحاث باللغة العربية أو الإنجليزية.
 - ٢. كتابة البحث:
 - إذا كان البحث باللغة العربية:
 - ، يُكتب عنوان البحث بخط (Simplified Arabic) بنط (١٦) واسم الباحث أو الباحثين والمرشد الأكاديمي وبيانتهم بخط (Simplified Arabic) بنط.(١٢)
 - ، يُكتب البحث بخط (Simplified Arabic) بنط (١٤) والعناوين بنط BOLD (١٤) وتترك المسافة بين الأسطر مفردة.
 - ، يشتمل البحث على: ملخص عربي وإنجليزي -كلمات مفتاحية مقدمة مشكلة البحث أهداف البحث أهداف البحث فروض البحث اجراءات البحث -النتائج التوصيات المراجع. إذا كان البحث باللغة الإنجليزية:
 - يُكتب عنوان البحث بخط (Times new roman) بنط (١٦) واسم الباحث أو الباحثين والمرشد الأكاديمي وبيانتهم بخط (Times new roman) بنط. BOLD (١٢)
 - يكتب البحث بخط (Times new roman) بنط (١٤) والعناوين بنط BOLD (١٤) وتترك المسافة بين الأسطر مفردة.
 - يشمل البحث على:
 - Title abstract key word introduction –experimental if applicable result discussion conclusions references)
 - ٣. عدد المراجع لا يقل عن (٥) مراجع.
 - ٤. يحتوي الملخص على: مقدمة مختصرة تلخيص للمشكلة أهم الأهداف أهم النتائج الكلمات المقتاحية فيما لا يزيد عن ٢٥٠ كلمة.
 - ٥. لا يزيد عدد صفحات البحث عن ١٥ صفحة.
 - ٦. يجب مراعاة سلامة اللغة نحوياً وخلوها من الأخطاء الإملائية.
- ٧. يقدم الباحث عرض تقديمي يناقش فيه أفكار البحث في حالة اختياره للإلقاء على أن لا يتجاوز مدة العرض (٥) دقائق، ويجوز أن يعرض البحث على هيئة بوستر.





شروط ومعايير التقييم:

معايير نقييم البحث العلمي:

يتم تقييم البحث من خلال المعايير المطروحة ومدى تطبيقها بشكل سليم في العمل المقيم.

ملاحظات	الدرجة	الدرجة	• *** · · · · · * 1 · · · · 1 ·
المحكم	الكلية	الفرعية	المعيار الرئيسي والقرعي
			١/ المقدمة بمشكلة البحث
		٤	١/ العنوان مختصر وواضح ويعكس موضوع البحث
		٤	٢/ المشكلة محددة وواضحة وممكنة الدراسة ومصاغة بشكل سليم
		£	٣/ سؤال/اسئلة البحث وفرضيته مصاغة بشكل واضح ودقيق ومرتبطة بمشكلة البحث
		£	٤/ الهدف من البحث واضح ومركز ودقيق
		٤	٥/ يعد البحث اضافة علمية واجتماعية ونتائجه قابلة للتطبيق
			٢/الاطار النظري ومراجعة الادبيات
		٤	١/ يوضح الاطار النظري الخلفية النظرية للبحث ومصطلحاته
		£	٢/يعتمد البحث علي مراجعة الادبيات الحديثة بشكل نقدي ومرتبط بموضوع البحث
		۲	 ٣/ يستخدم الباحث إحدي الطرق العلمية (مثل APA) في توثيق متن البحث
			٣/ التصميم والمنهجية
		٤	١/ يتبع البحث منهج مناسب وواضح ويحقق أهدافه
		٤	٢/ يحدد الباحث / الباحثان المتغيرات والضوابط بشكل كامل
		٤	٣/ يتناسب مجتمع البحث وعينته مع منهج البحث وغرضه
		٤	٤/ تم تصميم ادوات جمع البانات والمعلومات بشكل يضمن الصدق والثبات واختيار
			أساليب التحليل المناسبة
		٤	٥/ تتفق الإجراءات المقترحة للبحث مع منهجيته
			٤/ التنفيذ
		٥	١/ يتفق اسلوب جمع البيانات وتحليلها مع منهج البحث
		٥	٢/ تم مناقشة وتفسير النتائج وربطها بأسئلة البحث وفرضياته
		٥	٣/ تحقق النتائج أهداف البحث
		٥	٤/ تم عرض الاستنتاجات وربطها بأسئلة البحث والادبيات
		٥	٥/ يقدم البحث توصيات محددة وواقعية وقابلة للتطبيق
			٥/ الأصالة
			أظهر المشروع ابداعا متميزا في النواحي التالية:
		٥	١/ المشكلة والإهداف
		٥	٢/ الإطار النظري ومراجعة الادبيات
		٥	٣/ التصميم والمنهجية
		٥	التنفيذ التنفيذ
		٥	٥/ بنية التقرير واخراجه
	١		المجموع الكلي للدرجات





معايير تقييم ورقة العمل:

كيفية اعداد ورقة العمل

هي وسيلة كتابية منظمة تعالج موضوعا محددا بشكل يوصل للقارئ المفاهيم والمعاني والافكار الأساسية المتصلة بالموضوع الذي جرت معالجته فيها ويراعي أن تكون معتدلة من حيث الحجم وكثافة الأفكار ؛ تتضمن مجمل الاراء حول الموضوع المستهدف.

واوراق العمل أنواع وهناك من يري ان البحوث العلمية جزء من اوراق العمل, ويجب علي كاتبها إتباع الارشادات والضوابط التي تضعها الجهات المنظمة فغالبا ما تشترط الجهة الطالبة لورقة العمل إطارا معينا يلتزم المشاركون فيه في حين تتبني جهة اخري منهجية البحث العلمي بحذافيرها.

♦ محتوى ورقة العمل:

• صفحة العنوان

يجب أن يكون عنوان ورقة العمل وافيا وعلى هيئة اجرائية في صفحة الغلاف مسبوقا باسم الكلية التي ينتسب معد الورقة فيها ومتبوعا باسم كاتبها وتاريخ اعدادها.

• <u>صفحة المحتويات:</u>

تمثل قائمة المحتويات المخطط العام لورقة العمل من خلال عرض العناوين الرئيسية وأرقام الصفحات بحيث تعكس كفاءة التنظيم للورقة.

• ملخص الورقة:

يتضمن ملخص الورقة معلومات مكثفة ومنظمة بطريقة محكمة بحيث تنقل للقارئ هدف الورقة ومحتواها بدقة واختصار مع تجنب الاطناب والتعبير الانشائي، وذلك لان الملخص أول جزء يطلع عليه القارئ وعلى اساسه يقرر الاستمرار في مطالعة الورقة كاملة.

ويستخدم فى كتابة الملخص الاسلوب التقريري وليس التقويمي، بحيث تذكر الحقائق والاستنتاجات دون اضافة أوصاف تقويمية لها.

• الاطار النظرى للورقة:

• <u>المقترحات والتوصيات:</u>

ترتبط المقترحات والتوصيات بالنتائج التي توصل لها معد الورقة بحيث تكتب دون إسهاب وفى الحدود المعقولة من الإيجاز.

• المراجع:

يجب على معد الورقة ان يذكر جميع المراجع التى استشهد بها، بحيث تكون بيانات المرجع صحيحة ودقيقة وعادة ما تتألف هذه البيانات من: اسم، أو اسماء المؤلفين، سنة.

المعايير: صفحة العنوان – صفحة المحتويات – ملخص الورقة – الاطار النظري للورقة – النتائج – المقترحات والتوصيات – المراجع.





معايير تقييم ريادة الاعمال

-	1		
ملاحظات	الدرجة	معايير التقييم	م
	١.	منطقية الفكرة أو المشروع والقابلية للتنفيذ	١
	١.	الابتكار والإبداع للفكرة	۲
	١.	ملائمة الحلول التي تقدمها الفكرة وبعدها الاجتماعي	٣
	١.	احتياج السوق للمشروع وقطاع المستفيدين	٤
	١.	جودة لمنتج وتحديات التنفيذ	٥
	١.	Business plan	٦
	١.	مهارات الفريق لإدارة المشروع	٧
	١.	طريقة العرض	٨
	١.	سهولة الاستخدام والتطبيق والسلامة	٩
	1.	الملكية الفكرية	١.
	1	الإجمالي	

معايير تقييم الابتكارات العلمية

ملاحظات	الدرجة	معايير التقييم	م
	١.	منطقية الفكرة أو المشروع والقابلية للتنفيذ	,
	١.	الابتكار والإبداع للفكرة	۲
	١.	ملائمة الحلول التي تقدمها الفكرة وبعدها الاجتماعي	٣
	١.	احتياج السوق للمشروع وقطاع المستفيدين	٤
	١.	جودة المنتج وتحديات التنفيذ	0
	١.	النموذج الأولي المقدم	٦,
	١.	مهارات الفريق لإدارة المشروع	Y
	١.	طريقة العرض	٨
	١.	سهولة الاستخدام والتطبيق والسلامة	٩
	1.	الملكية الفكرية	١.
	1	الإجمالي	





مواعيد مقترحة:

الموعد المقترح	العمل أو البرنامج
۱–۲۰ دیسمبر ۲۰۲۲	بدء الحملة الإعلانية والدعائية عن الملتقى
٥ ديسمبر ٢٠٢٢	الاجتماع الأول مع أخصائي الكليات
Y•YY/Y/\Y	الاجتماع الثاني مع أخصائي الكليات
۶۲۰۲۳/۳/۹–٤	ملتقيات الكليات
۵۲۰۲۳/۳/۱۲	آخر موعد لتسليم المشاركات من الكليات للإدارة العامة لرعاية الطلاب
۸۲۰۲۳/۳/۲۲–۱۲	جدول الملتقى سيتم نشره بعد أخذ الموافقات







مع تحيات الإدارة العامة لرعاية الطلاب إدارة النشاط العلمي والتكنولوجي