



# عمادة البحث العلمي والدراسات العليا

## الخطة الإستراتيجية 2021/2022



## العمادة في سطور

أنشئت عمادة البحث العلمي والدراسات العليا مع صدور الإرادة الملكية السامية بإنشاء جامعة الطفيلة التقنية عام 2005م، وعهد إليها مهمة تنظيم شؤون الدراسات العليا والبحث العلمي على مستوى الجامعة بكافة التخصصات التقنية والعلمية والانسانية لتعمل على ضبط جودة البحث العلمي والرسائل والأطروحات الجامعية بما يتوافق مع المعايير العالمية. وحرصت العمادة على النهوض بمستوى البحث العلمي من خلال إتاحة الفرصة لكافة أعضاء هيئة التدريس للمشاركة بأوراق بحثية مميزة في مختلف المؤتمرات المحلية والاقليمية والعالمية، بالإضافة الى دعم العديد من البحوث الطلابية المميزة. وسعت العمادة أيضاً بالتعاون مع الكليات المختلفة لفتح عدد من برامج الماجستير المميزة التي تخدم السياسة العامة للجامعة. كما وتابعت العمادة مسيرتها بمتابعة امور المبتعثين منذ بداية دراستهم ولغاية انتهاء الدراسة، وحصولهم على الدرجات المبتعثين من أجلها، وانضمامهم لزملائهم في الهيئة التدريسية ليثبتوا جدارتهم كل في مجاله.



## كلمة العميد

بدأت عمادة البحث العلمي والدراسات العليا مع بداية تأسيس الجامعة في عام 2005م، بهدف تنفيذ سياسة البحث العلمي وتنظيم شؤونه ومتابعة شؤون الإيفاد للعديد من الجامعات في مختلف التخصصات. ومن أجل تبسيط إجراءات العمل، قامت العمادة بتفعيل النماذج التي اعتمدت لدعم النتاج العلمي لأعضاء الهيئة التدريسية، مما يسهل عليهم إجراءات التقدم للحصول على الدعم المطلوب من قبل المهتمين والباحثين. تقدم جامعة الطفيلة التقنية من خلال عمادة البحث العلمي والدراسات العليا مجموعة من برامج الدراسات العليا المتميزة في كليات الهندسة والعلوم وتكنولوجيا المعلومات والإتصالات والعلوم التربوية والأعمال. تشارك عمادة البحث العلمي والدراسات العليا في مجلسي العمداء ومجلس البحث العلمي في الجامعة من خلال عضوية العميد. كما وتشارك العمادة في أعمال اللجنة العليا للبحث العلمي في الجامعات الأردنية، كما تتعاون مع لجنة التنسيق والإشراف على المؤتمرات في الجامعات الأردنية في توثيق المؤتمرات والندوات التي تعقد في رحاب الجامعة.



## الرؤية

أن تصبح جامعة الطفيلة التقنية نموذجاً متميزاً في برامج الدراسات العليا و البحث العلمي محلياً و دولياً.

## الرسالة

تطوير برامج الدراسات العليا بما يحقق أهداف الجامعة و حاجات المجتمع و بناء ثقافة العمل البحثي و توفير البيئة الجاذبة لدعم التميز و الإبداع للباحثين و لدعم مسيرة التنمية في الأردن.



## الأهداف الإستراتيجية

1. توفير الظروف المناسبة لاستقطاب الأفضل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة.
2. تحفيز التميز والإبداع في أساليب البحث العلمي.
3. الرفع من سوية البحث العلمي وربطه بمفهوم التقنية.
4. ررد الصناعة بحلول عملية لمشكلاتها من خلال الباحثين في الجامعة.



1. الهدف الاستراتيجي الأول: توفير الظروف المناسبة لاستقطاب الأفضل من أعضاء هيئة التدريس والطلبة.

ما تم إنجازه	الميزانية اللازمة للتنفيذ	مؤشرات الأداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ	وسائل التنفيذ (أدوات التنفيذ ومصادره)	الإجراءات التنفيذية
				2021/2022		
	500,000 دينار أردني	عدد المبتعثين منسوبا إلى ما ورد في خطة الابتعاث .	مجالس الأقسام، مجالس الكليات، لجنة البعثات، عادة البحث العلمي والدراسات العليا.	x	وضع خطة ايفاد سنوية يقرها مجلس العمداء مبنية على الحاجة الفعلية المستقبلية للجامعة	إبتعاث موفدين إلى جامعات بحثية عالمية في بعض التخصصات.
		عدد البرامج التي يتم الموافقة عليها من مجلس التعليم العالي منسوبا إلى الحد الأعلى من البرامج التي يمكن أن يوافق عليها مجلس التعليم العالي.	مجالس الأقسام، مجالس الكليات، عادة البحث العلمي والدراسات العليا.		تقدم الأقسام مقترحات وتقوم ادارة الجامعة باختيار العدد المناسب منها الذي يتفق مع رؤية الجامعة.	إستحداث برامج دراسات عليا تقنية جديدة غير مكررة ومطلوبة في سوق العمل.



7

ما تم انجازه	الميزانية اللازمة للتنفيذ	مؤشرات الأداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ	وسائل التنفيذ (أدوات التنفيذ ومصادره)	الإجراءات التنفيذية
				2021/2022		
	300,000 دينار أردني	عدد أعضاء هيئة التدريس المشاركين في مؤتمرات علمية منسوبة إلى عدد المتقدمين لحضور مؤتمرات.	الأقسام الأكاديمية، لجان البحث العلمي في الكليات، مجالس الكليات، عمادة البحث العلمي والدراسات العليا.	x	يتم تخصيص مبلغ محدد في موازنة الجامعة لحضور المؤتمرات العلمي. وتقوم الأقسام والكليات بالنظر فيها وفقاً لتعليمات دعم حضور المؤتمرات.	تحفيز أعضاء هيئة التدريس على المشاركة في المؤتمرات العلمية
	100,000 دينار أردني	عدد المؤتمرات المعقودة فعلياً منسوبة إلى عددها في الخطة التنفيذية السنوية.	مجالس الأقسام، مجالس الكليات، لجنة التخطيط الاستراتيجي، مجلس العمداء، مركز الاعتماد، عمادة البحث العلمي والدراسات العليا، لجنة المؤتمرات، مكتب مساعد الرئيس للتخطيط والتطوير والجودة، العلاقات العامة.		رصد مبلغ في الموازنة وقررت إدارة الجامعة أن يكون لكل كلية مؤتمر عالمي أو محلي أو يوم علمي أو نشاط سنوي واحد على الأقل.	تشجيع أعضاء هيئة التدريس وطلبة الجامعة على عقد مؤتمرات علمية داخل الجامعة.

2. الهدف الاستراتيجي الثاني: تحفيز التميز والابداع في أساليب البحث العلمي لحل المشكلات الوطنية الإجتماعية والصناعية.

ما تم انجازه	الميزانية اللازمة للتنفيذ	مؤشرات الأداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ	وسائل التنفيذ (أدوات التنفيذ ومصادره)	الإجراءات التنفيذية
				2021/2022		
	50,000 دينار أردني	عدد الدراسات والبحوث التي تخدم المجتمع المحلي والأردني. عدد المشاريع التي استقطبت دعم من خارج الجامعة	مركز الاستشارات، مركز الدراسات التنموية، عمادة البحث العلمي، مركز الطاقة والمياه والبيئة،	x	الافتتاح على المجتمع وسبر حاجاته الى الدراسات والبحوث والدراسات من خلال مراكز الأبحاث المتخصصة.	تحفيز اعضاء هيئة التدريس على الانخراط في حل مشاكل المجتمع.
		عدد الدراسات والبحوث الميدانية المنجزة سنوياً عن محافظة الطفيلة.	مركز الدراسات التنموية عمادة البحث العلمي.		يقوم مركز الدراسات التنموية بالتعاون مع جميع الجهات داخل وخارج الجامعة	تشجيع الدراسات المسحية الشاملة والبحوث الميدانية عن محافظة الطفيلة.





ما تم انجازه	الميزانية اللازمة للتنفيذ	مؤشرات الأداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ	وسائل التنفيذ (أدوات التنفيذ ومصادره)	الإجراءات التنفيذية
				2021/2022		
	400,000 دينار أردني	نسبة المبالغ المصروفة فعلياً إلى المقدرة في الموازنة	مجالس الأقسام، مجالس الكليات، عمادة البحث العلمي.		وضع التشريعات والوسائل لدفع عملة البحوث التطبيقية ومكافئتها.	دعم أعضاء هيئة التدريس والطلبة لتنفيذ بحوث ومشاريع تخرج فيها تجديد وابداع وتطبيقات ذكية.
	200,000 دينار أردني	نسبة المبالغ المصروفة فعلياً إلى المقدرة في الموازنة	لجنة الموازنة، الأقسام الأكاديمية، الكليات، مجلس العمداء، عمادة البحث العلمي	x	وضع المخصصات المالية المناسبة في الموازنة لتوفير البنية التحتية كل عام.	تدشين البنية التحتية اللازمة لتنفيذ البحوث العلمية
	50,000 دينار أردني	عدد أعضاء هيئة التدريس المستفيدين من الاتفاقيات الدولية. عدد البحوث المنجزة مع باحثين عالميين.	المراكز البحثية، مكتب المشاريع الدولية، عمادة البحث العلمي		برامج الفلبريت والناد والمنح اليابانية وغيرها. تفعيل الاتفاقيات الدولية. الزيارات البحثية القصيرة.	تشبيك أعضاء هيئة التدريس مع مؤسسات بحثية وجامعات عالمية.



### 3. الهدف الاستراتيجي الثالث: الرفع من سوية البحث العلمي وربطه بمفهوم التقنية.

ما تم انجازه	الميزانية اللازمة للتنفيذ	مؤشرات الأداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ	وسائل التنفيذ (أدوات التنفيذ ومصادره)	الإجراءات التنفيذية
				2021/2022		
	-	عدد التخصصات التقنية المقررة	مجالس الاقسام، مجالس الكليات ، لجنة الخطة، مركز الاعتماد، مجلس العمداء، مجلس الأمناء، عمادة البحث العلمي		تقترح الاقسام والكليات تخصصات تقنية جاذبه، وتدرسها جميع الاطراف المعنية لاقرارها من مجلس التعليم العالي.	التوسع في التخصصات التقنية الحديثة غير المكررة في الجامعات الأردنية الأخرى في مجال الدراسات العليا.
	150,000 دينار أردني	- زيادة البحوث المنشورة.	مجلس العمداء، عمادة البحث العلمي		مراجعة أسس حوافز النشر	زيادة قيمة الحوافز للنشر العلمي في مجلات عالمية.
	50,000 دينار أردني	عدد الفرق البحثية المشكلة عدد المشاريع المستقطبة عدد البحوث المنشورة	عمادة البحث العلمي والمراكز البحثية	x	عمادة البحث العلمي والمراكز البحثية تقوم بتشكيل فرق بحثية من تخصصات بحثية متشابهة أو مختلفة	تحفيز تشكيل الفرق البحثية من تخصصات مختلفة.
		عدد النورات التدريبية المعطاه للأعضاء هيئة التدريس في مجال كتابة الأوراق البحثية ومقترحات المشاريع البولية ومصادرها.	مكتب تنمية الموارد البشرية والتعليم الالكتروني ، عمادة البحث العلمي.	يقوم مكتب تنمية الموارد البشرية وعمادة البحث العلمي بتوفير النورات التي تعنى بكتابة مقترحات المشاريع البحثية والأوراق العلمية.	توفير النورات التدريبية اللازمة لكتابة المقالات العلمية ومشاريع الأبحاث.	



4. رفد الصناعة بحلول عملية لمشكلاتها من خلال الباحثين في الجامعة.

ما تم انجازه	الميزانية اللازمة للتنفيذ	مؤشرات الأداء	جهات التنفيذ	البرنامج الزمني للتنفيذ	وسائل التنفيذ (أدوات التنفيذ ومصادره)	الإجراءات التنفيذية
				2021/2022		
	30,000 دينار أردني	- عدد الخدمات المقدمة للصناعة. - المبلغ المالي للعوائد القادمة من الخدمات المقدمة للصناعة.	أعضاء هيئة التدريس، الكليات، عمادة البحث العلمي.		تقوم كليات الجامعة المعنية بوضع خطط سنوية لخدمة قطاع الصناعة.	تقديم خدمات وحلول للشركات الصناعية لتطوير عمليات الإنتاج والتسويق والتحليل المالي ودراسات الجدوى.
	20,000 دينار أردني	- عدد المشاريع المشتركة مع الصناعة. - الحوافز التي حصل عليها أعضاء هيئة التدريس لمشاركتهم في بحوث تخدم الصناعة.	مركز الاستشارات، مركز الطاقة والمياه والبيئة، عمادة البحث العلمي.	x	تعديل التشريعات بما يخدم إيجاد الحوافز المادية والمعنوية للمشاركة في حل مشاكل الصناعة.	تحفيز أعضاء هيئة التدريس على الانخراط في حل مشاكل الصناعة.