



المعهد العالي لنظم التجارة الإلكترونية بسوهاج

خطة البحث العلمي

(٢٠٢٢-٢٠١٨)

المعتمده من مجلس إدارة المعهد بجلسته رقم (٣١) بتاريخ ٢١/٨/٢٠١٨م

المحتويات

| م | الموضوع | الصفحة |
|---|---|--------|
| | مقدمة | ٢ |
| ١ | مقدمة عن المعهد العالى لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة | ٣ |
| ٢ | معايير وضوابط إعداد الخطة البحثية | ٤ |
| ٣ | منهجية إعداد الخطة، والإجراءات التي اتخذت عند إعدادها | ٥ |
| ٤ | رؤية ورسالة المعهد | ٧ |
| ٥ | أهداف الخطة والسياسات الخاصة لتحقيقها | ٨ |
| ٦ | الخطة التنفيذية | ٩ |
| ٧ | المجالات البحثية | ١١ |
| ٨ | مصادر التمويل والتسويق | ١٤ |

مقدمة:

البحث العلمي هو أحد المحاور الثلاثة التي يتم تنفيذ الأنشطة الأساسية لتحقيقها بمؤسسات التعليم العالي، وهي العملية التعليمية والبحث العلمي، وخدمة المجتمع، و هو يمثل أحد الأعمدة الرئيسية التي تعتمد عليها النهضة في البلدان المتقدمة، ولذلك فإنه لا سبيل لتحقيق التنمية الشاملة التي نرجوها إلا من خلال الاهتمام بالبحث العلمي الموجه لخدمة قضايا الأمة، حيث أن النهضة الحقيقية تبدأ من التعليم، لأن مؤسسات التعليم تملك من مقومات النهضة ما لا تملكه أي مؤسسة أخرى من مؤسسات المجتمع، حيث تحتشد فيها صفوة العقول والكفاءات، وتتوفر فيها الخبرة والقدرة على الإبداع والتجديد.

وإيماننا بهذه الحقيقة فإنه لا بد من وضع وتفعيل خطط للبحث العلمي تضع حاجات المجتمع المصري ضمن أولوياتها، مع توفير الظروف الملائمة والموارد الكافية التي تمكن الباحثين من القيام بالنشاط البحثي العلمي، والارتقاء بمستوى جودته، كما يجب تشجيع التعاون بين التخصصات المختلفة في مجال البحوث، من خلال خطة بحثية متكاملة تتفق مع الخطة البحثية لوزارة التعليم العالي.

ومن هذا المنطلق ركز المعهد العالي لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة جهوده في إعداد خطته للبحث العلمي، حتى تتواءم مع المتغيرات الدولية والعالمية، من أجل دفع عجلة التنمية في مصر والمنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي والعالمي.

وتأتي هذه الخطة البحثية كخطوة فعالة في إرساء الأسلوب العلمي في التخطيط المستقبلي لأنشطة البحث العلمي في المعهد، مما يتيح تحديد رؤية قطاع البحث العلمي ورسالته وأهدافه بطريقة واقعية، تتفق فيها الرؤية والرسالة مع الأهداف في إطار زمني يعكس قدرتها على التنفيذ، مما يتيح استثمار المصادر البحثية للمعهد وتحديد أولوياته، وفي رسم مستقبله، وحل المشكلات الرئيسية التي تواجهه.

أولاً: مقدمة عن المعهد العالى لنظم التجارة الالكترونية:

نشأة المعهد:

تم افتتاح المعهد عام ١٩٩٦ / ١٩٩٧، و بدأت الدراسة بمرحلة البكالوريوس رسميا في بداية العام الدراسي ١٩٩٦ / ١٩٩٧ وذلك وفقا للقرار الوزاري رقم ١١٤٤ لسنة ١٩٩٦ وتم تخريج عدد ١٨ دفعة من المعهد.

وتمتد منطقة خدمة المعهد من جنوب محافظة أسيوط شمالا حتى جنوب محافظة أسوان جنوبا وتخدم ما يزيد عن عشرة ملايين نسمة هم تعداد سكان هذه المحافظات

ويسعى المعهد طوال مسيرته على مدى ٢١ عاما الماضية إلي تطوير برنامجه ومقرراته باستمرار واستحداث برامج ومقررات جديدة علي نحو يتناسب مع المتغيرات العالمية والأكاديمية كما أن المعهد حريص علي إنشاء تخصصات جديدة تتناسب مع الاحتياجات العلمية والمتطلبات التنموية المختلفة، لسوق العمل.

ويضم المعهد ثلاثة قطاعات وهي قطاع شئون التعليم والطلاب، وقطاع البحوث، وقطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة، يعمل المعهد جاهداً من أجل خدمة ورعاية أهم عنصر في العملية الأكاديمية ألا وهو الطالب، ولا يفوت المعهد توفير الرعاية الكاملة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم، كما يهتم برعاية الجهاز الادارى.



**المنطقة الجغرافية التي تغطيها
خدمات المعهد**

محتويات الخطة البحثية:

تشمل الخطة البحثية للمعهد العناصر التالية:

- التركيبة البحثية للمعهد بصفة عامة.
- المجالات البحثية للتخصصات العلمية المختلفة.
- متطلبات المعهد لدعم البحث العلمي.

التركيبة البحثية بالمعهد

تم تحليل التركيبة البحثية الموجودة بالمعهد وذلك بوضع تصنيفات لمجالات بحثية تمثل الإهتمامات البحثية للباحثين بالمعهد (موضوعات لرسائل الماجستير والدكتوراه) حيث بلغ عدد اعضاء هيئة التدريس (٦) عضواً، والهيئة المعاونة (٥) ويتوزع أعضاء هيئة التدريس والهيئة العلمية وفقاً للدرجة العلمية كما موضح بالجدول التالي:

توزيع اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وفقاً للدرجة العلمية

| الهيئة المعاونة | | أعضاء هيئة التدريس | | | | | بيان |
|-----------------|------|--------------------|----------|------|-------------|-------|------|
| الإجمالي | معيد | مدرس مساعد | الإجمالي | مدرس | استاذ مساعد | استاذ | |
| ٥ | ٥ | ٠ | ٦ | ٥ | ٠ | ١ | |
| %١٠٠ | %١٠٠ | ٠ | %١٠٠ | %٨٤ | %٠ | %١٦ | |

٢- معايير وضوابط إعداد الخطة البحثية:

حرصت لجنة البحث العلمي وإدارة المعهد في إعداد الخطة البحثية علي مراعاة عدد من المعايير والضوابط التي تضمن تحقيق أهدافها علي المدى البعيد.

وفيما يلي مجموعة المعايير والضوابط الأساسية التي تم إتباعها:-

- ١- أن يتم وضع الخطة في ضوء التوجيهات والأهداف الإستراتيجية العامة للتعليم العالي والبحث العلمي.
- ٢- أن تكون الخطة وفقاً لمتطلبات الوضع الراهن للمعهد.
- ٣- أن تحقق التعاون والعمل المشترك المثمر مع الجهات الحكومية ومنظمات المجتمع المدني.
- ٤- أن تتسم بالمرونة لتتوافق مع متطلبات العصر ومتغيراته.
- ٥- أن تمثل منهاجاً أساسياً ومحدداً لأنشطة وتوجهات المعهد في محور البحوث.
- ٦- أن تحقق التعاون المثمر بين كافة الجهات البحثية بالمعهد.
- ٧- أن تعمل علي تلبية احتياجات المجتمع المحيط، والتي تم تحديدها من خلال حلقات نقاشية للشركاء في مجال الخدمة الصحية والأطراف المجتمعية المعنية مع إدارة المعهد، والتي بينت ضرورة الإهتمام بأبحاث علوم الادارة والحاسوب في الأبحاث العلمية.

٣- منهجية إعداد الخطة، والإجراءات التي اتخذت عند إعدادها:

تم إعداد خطة البحث العلمي للمعهد العالي لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة حسب الإجراءات التالية:

المرحلة الأولى: التأصيل المؤسسي والتوعية:

١. فى ضوء القرار الإدارى الصادر من عميد المعهد بتاريخ ٢٠١٨ / ٧ / ٨ تم تشكيل فريق لإعداد خطة للبحث العلمى.

٢. أهتم فريق الاعداد بمعاونة لجنة البحث العلمى بالمعهد على نشر وتوعية أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم هو الهدف والمضمون من أنشاء خطة البحث العلمى.

المرحلة الثانية: تحليل الوضع الراهن:

تم إتباع الآليات والوسائل العلمية لجمع البيانات وعمل الإحصائيات وتحليلها للوصول إلى تحليل الوضع الراهن لكل الأقسام العلمية، من حيث الوضع الراهن للبحث العلمى، والإمكانات والقدرات المتاحة، وآليات تحقيق تلك الحالة المبتغاه، بما يكفل توفير عدد من التصورات والخيارات المرغوبة والممكنة لتحقيق رؤية المعهد وغاياته وأهدافه الإستراتيجية فى محور البحث العلمى، وقد تم ذلك فى إطار دراسة متكاملة للبيئة الخارجية والبيئة الداخلية وفق لمنهجية التحليل البيئي الرباعي (SWOT).

المرحلة الثالثة: تضمين محور البحث العلمى فى صياغة الرؤية والرسالة ومحاور

الخطة الاستراتيجية:

بناء على نتائج تحليل الوضع الراهن، وما تم من تبنى المعهد للمعايير الأكاديمية القومية، تم تعديل رؤية ورسالة المعهد، وبحيث تتضمن رسالة المعهد المهام الثلاث الرئيسة للمعهد والمتمثلة فى التعليم والتعلم، والدراسات العليا والبحث العلمى، وخدمة المجتمع وتنمية البيئة .

المرحلة الرابعة: تحديد الغايات والأهداف الاستراتيجية والسياسات للبحث العلمى:

تم تحديد السياسات والغايات والأهداف الاستراتيجية لخطة البحث العلمى بناء على ما تم الوصول اليه من نتائج التحليل البيئي لتحقيق رسالة المعهد.

المرحلة الخامسة: صياغة الخطة التنفيذية لخطة البحث العلمى:

- تم وضع مجموعة من برامج العمل المختلفة والتي يمكن من خلالها تحقيق الغايات والأهداف الاستراتيجية

- تم تحديد الأنشطة اللازمة لتحقيق كل هدف، كما تم تحديد مسؤولية التنفيذ، والمدى الزمني لها، وقد روعى فى ذلك الاستفادة من عناصر القوة، والفرص المتاحة.

المرحلة السادسة: صياغة خطة المتابعة والتقييم:

تم تحديد مسؤولية متابعة الأنشطة ومؤشرات الأداء وأدوات التحقق لكل نشاط بالخطة.

المرحلة السابعة: تقدير الموارد المالية اللازمة:

تم تقدير التكلفة المالية لكل الأنشطة اخذين فى الاعتبار معدلات التضخم والوسائل المختلفة المستخدمة لتوفير التمويل اللازم للخطة.

٤ / رؤية المعهد في مجال البحث العلمي

التميز البحثي للمعهد في مجال العلوم التجارية

رسالة المعهد

يلتزم المعهد بإجراء البحوث العلمية المتطورة بما يلبي إحتياجات المجتمع وخطط التنمية المستدامة.

٥ - أهداف الخطة والسياسات الخاصة لتحقيقها:-

تهدف خطة البحث العلمي الى جعل المعهد بيت خبرة لمؤسسات المجتمع وشريكا في عملية التغيير والتطوير بما يؤدي إلى تحقيق تنمية إقتصادية وإجتماعية شاملة، وذلك من خلال السياسات الخاصة بالخطة البحثية والتي تهدف إلى تحقيق رسالة المعهد

الأهداف العامة للخطة:

تقوم الخطة على تحقيق الأهداف الاستراتيجية للمعهد والوزارة في مجال البحث العلمي من حيث :-

١. رفع كفاءة البحث العلمي.
٢. تنمية مصادر التمويل للبحث العلمي
٣. زيادة معدلات النشر العلمي.
٤. تطوير المحتوى التعليمي للمقررات من خلال نتائج البحث العلمي
٥. تنمية قدرات الباحثين بالمعهد

- الآليات المتبعة لتحديد الأولويات البحثية:-

قامت وحدة الجودة بالمعهد بتقديم طلب المجلس العلمي الأكاديمي بالمعهد لتحديد الموضوعات البحثية، وتم دعوة مجموعة من الأطراف المجتمعية وهم ممثلى البنوك، والشركات، والمصانع، ووزارة الاتصالات. وتم مناقشة أهم المشكلات التى تعانى منها هذه القطاعات فى محافظة سوهاج، وبعد دراسة ومناقشة لهذه المشكلات أمكن استخلاص الأولويات البحثية فى المجالات المذكورة فيما بعد.

- البرامج التنفيذية

- أمكن إعداد خطة تنفيذية تتضمن مجموعة من البرامج والمشروعات التنفيذية.

الخطة التنفيذية لخطة البحث العلمي ٢٠٢٢/٢٠١٨

| الميزانية | المؤشرات | المخرجات | مسئولية التنفيذ | الانشطة التنفيذية |
|-----------|--|--|--|--|
| | عدد الابحاث العلمية التطبيقية التي تساهم في التنمية | زيادة الوعي لاعضاء هيئة التدريس ومعاونهم بالتوجهات البحثية للمعهد وتحفيزهم لتنفيذ ابحاث علمية تطبيقية تساهم في خدمة المجتمع وتطوره | رئيس مجلس القسم - منسق معيار البحث العلمي - فريق خطة التنفيذ | عقد ورش عمل مع اعضاء هيئة التدريس ومعاونهم |
| | الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي عند إعداد البحوث والحصول على موافقة لجنة أخلاقيات البحث العلمي | تفعيل العمل بلجنة اخلاقيات البحث العلمي رفع مستوى التوعية بأخلاقيات البحث العلمي لأعضاء هيئة التدريس ومعاونهم | رئيس مجلس القسم - وحدة ضمان الجودة - منسق معيار البحث العلمي | تشكيل لجنة بإخلاقيات البحث العلمي وضع اللائحة الخاصة بإخلاقيات البحث العلمي القيام بورش عمل وندوات لنشر الوعي بإخلاقيات البحث العلمي |
| | العمل على تطبيق وتفعيل اجراءات حقوق الملكية الفكرية | ارتفاع مستوى الوعي بحقوق الملكية الفكرية | رئيس مجلس القسم - وحدة ضمان الجودة - منسق معيار البحث العلمي | تحديد مجموعة من الإجراءات لحماية الملكية الفكرية و حقوق التأليف و النشر |
| | توافر إجراءات معتمدة وموثقة لتسهيل البحث العلمي للباحثين | عقد بروتوكولات تعاون | رئيس مجلس القسم - وحدة ضمان الجودة - منسق معيار البحث العلمي | عمل بروتوكولات تعاون واتفاقيات علمية مع المؤسسات العلمية المناظرة |
| | تفعيل برامج تدريبية لتنمية القدرات البحثية | رفع مستوى البحثى للباحثين | رئيس مجلس القسم - وحدة ضمان الجودة - منسق معيار البحث العلمي | تنفيذ برامج تدريبية للباحثين لتنمية القدرات البحثية |
| | عدد الابحاث العلمية التطبيقية التي تساهم في التنمية | توافر اجراءات معتمدة لدعم البيئة المادية والمالية للباحثين | رئيس مجلس القسم - وحدة ضمان الجودة - منسق معيار البحث العلمي | وضع وتطبيق اليات واجراءات داعمة لزيادة وتشجيع انتاجية البحث العلمي في مجال نظم المعلومات |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | تنفيذ المؤتمر العلمي السنوي للمعهد | عقد مؤتمر علمي | مجلس الإدارة – العميد - رئيس مجلس القسم – وحدة ضمان الجودة - | العمل على إعداد المؤتمر العلمي للمعهد |
| | رضا الباحثين وزيادة الموارد المتاحة للبحث العلمي وحل مشاكل المجتمع | المشاركة في مشروعات بحثية ممولة من مؤسسات محلية وإقليمية | مجلس الإدارة – العميد - رئيس مجلس القسم – وحدة ضمان الجودة - | تعظيم الاستفادة من المشروعات الممولة من الجهات المانحة |
| | زيادة مستوى الدعم المادي والمعنوي عن طريق الحوافز والمشاركة في المؤتمرات | عدد المشروعات الممولة بالمشاركة مع جهات مانحة أو محلية | مجلس الإدارة – العميد - رئيس مجلس القسم – وحدة ضمان الجودة | توفير مصادر علمية لزيادة دعم البحث العلمي |
| | زيادة معدلات النشر | تشجيع ودعم الإبداع في مجال البحث العلمي بتوفير المناخ الملائم | مجلس الإدارة – العميد - رئيس مجلس القسم – وحدة ضمان الجودة | إنتاج بحوث مهنية علمية في مجال نظم المعلومات الإدارية |

١- المجالات البحثية للخطة

| التخصص | المجالات البحثية |
|--------------------------|--|
| التسويق | <p>١. دور جودة الخدمة في تعزيز اثر التوجه بالعميل على رضا العملاء.</p> <p>٢. تأثير السلوك الأخلاقي لرجال البيع في تحقيق رضا العملاء .</p> <p>٣. تأثير رسالة المنظمة في تحقيق الميزة التنافسية بالتطبيق على المعهد العالي لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة بسوهاج.</p> <p>٤. دور المعرفة السوقية في اختيار الإستراتيجيات التنافسية.</p> <p>٥. أثر استخدام التجارة الإلكترونية على سوق الخدمة الفندقية "دراسة ميدانية" على الفنادق بجنوب الصعيد"</p> |
| ادارة الموارد البشرية | <p>١. تقييم نجاح تطبيق الحكومة الإلكترونية من وجهة نظر العاملين في الإدارة العامة بالدولة.</p> <p>٢. أثر ممارسات إدارة الموارد البشرية في تحقيق الميزة التنافسية للمنظمات.</p> <p>٣. تبني منظمات الأعمال الصناعية للمسؤولية البيئية.</p> <p>٤. دور التكتلات الداخلية للعاملين في تخفيض الصراعات التنظيمية.</p> <p>٥. تأثير أسلوب القيادة التحويلية وإدارة المعرفة في أداء المنظمة.</p> <p>٦. أثر خرق العقد النفسى على نية ترك العمل</p> |
| نظم دعم القرار | <p>١. دور إدارة المعرفة في تحقيق ضمان جودة التعليم العالي بالتطبيق على المعهد العالي لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا الإدارة بسوهاج.</p> <p>٢. نظم دعم القرارات كمتغير وسيط في تعزيز أثر المعرفة الضمنية على جوده القرارات الإستراتيجية.</p> |
| ادارة المؤسسات التمويلية | <p>١. تقييم المشاريع الممولة من المؤسسات الدولية في قطاع البنية التحتية في محافظات جنوب الصعيد.</p> <p>٢. دور البنوك التجارية في تمويل المنشآت الصغيرة والمتوسطة في محافظات جنوب الصعيد</p> <p>٣. تحليل اثر تكنولوجيا المعلومات فى الاستثمار فى الأوراق المالية.</p> |
| ادارة الانتاج والعمليات | <p>١. تقييم تطبيق نظام الإنتاج في الوقت المحدد دراسة ميدانية على الشركات الصناعية في المناطق الصناعية المؤهلة (QIZ) في جنوب الصعيد .</p> <p>٢. التخطيط الاستراتيجى فى المشروعات الصناعية الصغيرة.</p> |

| | |
|--|------------------------|
| <p>- نحو معيار للمراجعة المشتركة في بيئة الممارسة المهنية المصرية -أثر اختلاف مداخل المراجعة الخارجية على الثقة في التقارير المالية - مسئولية المراجع عن المعلومات الاضافية المرفقة وأثرها على جودة التقارير المالية .</p> | مراجعة |
| <p>- أثر التكامل بين مداخل المحاسبية عن تكلفة تدفق الخامات ونظم تخطيط موارد المنشأة على ادارة التكلفة البيئية</p> | تكاليف |
| <p>- مدى ملائمة المعايير الدولية لاعداد التقارير المالية للبيئة المصرية</p> | مالية |
| <p>الاقتصاد الخفي وآثاره على التنمية المستدامة أثر استخدام التكنولوجيا على توزيع القوى العاملة على الأنشطة الاقتصادية أثر استراتيجية الشراكة على الوضع المالي للمؤسسات الاقتصادية</p> | إقتصاد كلي |
| <p>التحالف الاستراتيجي كضرورة للمنظمات الاقتصادية في ظل العولمة</p> | اقتصاد دولي |
| <p>العولمة وتأثيرها العام على القطاع المصرفي في مصر</p> | نقود وبنوك |
| <p>المكونات الأساسية التي تساعدنا على تحديد وتقييم الجدوى المالية للمشروع والفرص الإستثمارية.</p> | دراسة جدوي إقتصادية |
| <p>تدفقات الاستثمار الاجنبي المباشر وآثارها على اقتصادات الاقطار النامية</p> | تنمية إقتصادية |

| | |
|--|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - أثر مهنة المستأمنين على حجم عمليات تأمينات الحياة في مصر - إمكانية منع وتقليل الخسائر في التأمين البحري بضائع جمهورية مصر العربية - الملاحق الإحصائية لرسالة ماجستير بعنوان دراسة كمية للدورة لاكتتابية في سوق التأمين - تسعير تأمينات الممتلكات والمسئوليات باستخدام النماذج المالية في الفكر الاكثواري الحديث - إعادة التأمين بشركات التأمين في جمهورية مصر العربية - تحرير التجارة الدولية في خدمات التأمين وإعادة التأمين بالدراسة التطبيقية بمصر | التأمين |
| <ul style="list-style-type: none"> - دور الإحصاء في دراسة تطوير مشروعات النقل البري السياحي للقطاعا لعام - التكنولوجيا المتقدمة في ميدان نظم المعلومات – دراسة حالة تطبيقية في قطاع الاتصالات الهاتفية - إزالة تأثير القيم الشاذة في بعض النماذج الخطية وغير الخطية -تجديد آلات قطاع الصناعة باستخدام النماذج الرياضية | الاحصاء |
| <ul style="list-style-type: none"> - تحكم أمثل في بعض نماذج المخزون الديناميكية متعددة الوحدات مع وحدات متدهورة | بحوث العمليات |
| <ul style="list-style-type: none"> ١- Scalable Constrained Spectral Clustering ٢- Entity Linking with a Knowledge Base: Issues, Techniques, and Solutions | <i>Data Mining</i> |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ١- A Distributed Three-hop Routing Protocol to Increase the Capacity of Hybrid Wireless Networks ٢- Towards Information Diffusion in Mobile Social Networks ٣- An Efficient Distributed Trust Model for Wireless Sensor Networks ٤- Optimal Configuration of Network Coding in Ad Hoc Networks | <i>Mobile Computing&Adhoc Networks</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> ١- Fuzzy Time Series ٢- Neural Networks ٣- Fuzzy System ٤- Fuzzy Clustering | <i>Computational Intelligence</i> |

• ٧- مصادر التمويل:

يعتمد تمويل خطة البحث العلمي على تخصيص موازنة سنوية ملائمة لأنشطة البحث العلمي، من الموارد المالية بالمعهد، والتي تنظم الصرف على الخطة البحثية للمعهد، ويبلغ إجمالي الموازنة التقديرية لتطوير منظومة البحث العلمي بالمعهد مبلغ ١٠٠٠٠٥٠ جنية من الموارد الذاتية للمعهد كما هو موضح من الخطة التنفيذية للخطة الاستراتيجية المرفقة.

والله ولي التوفيق