

جامعة ميد أوشن
تخصص الدكتوراه في الإدارة

مادة قضايا بحثية 2
إشراف د/ تمارا عادل

إعداد باحث الدكتوراه : عبدالله عايد الحربي
رقم الطالب : 241002419



**عنوان المحاضرة الرابعة: إعداد تقرير عن آخر
التطورات والاتجاهات البحثية في موضوع مشروع البحث**

عنوان البحث

عنوان البحث العلمي

استدامة المناطق السكنية بالمجتمعات الحضرية الجديدة بإقليم القاهرة الكبرى
مدخل لتقييم البعد الاستدامي

بحث مسجل لدرجة الدكتوراه في هندسة العمارة

باحث الدكتوراه م/ أسامة عبدالنبي قنبر
مدرس مساعد بقسم العمارة – هندسة طنطا

تحت إشراف

أ.د / محمد زكريا الدرس – هندسة الازهر
أ.د/ أحمد رضا العابدين – هندسة القاهرة

أغسطس 2005

أهداف البحث وربطه بالدراسات الحديثة في مجال الاستدامة

- استقراء التطور العمراني في اقليم القاهرة الكبرى ومراقبة النمو العمراني غير المسبوق.
- وضع ضوابط ومحددات وخطوات ارشادية للوصول الى مجتمعات حضرية مستدامة.
- في دول العالم المتحضر قد تناولت البعد الاستدامي للعمران الحضري ووصلت الى نتائج على هيئة مؤشرات وضوابط وخطوات ارشادية واستمارات فحص وادوات تقييم يتم بها البعد الاستدامي استناداً الى محددات البيئة لديهم ، وبذلك فإن القاهرة والكثير من المدن العربية بحاجة الى عمل منهجية مماثلة في الاستدامة كما هو مطبق في دول العالم المتحضر.

03

سدايا: اسهامات منظومة برنامج التحول الوطني في تحقيق أهداف التنمية المستدامة

<https://youtu.be/kFlw0eulEr0>

توجه المملكة العربية السعودية نحو الاستدامة



دشنت "سدايا" وجامعة الملك فهد للبترول والمعادن هذا المركز عام 2022م بهدف النهوض بمجال الذكاء الاصطناعي في جميع فروعها، وترسيخ مكانة المملكة كرائد عالمي بين مجموعة الاقتصاديات القائمة على البيانات من خلال إجراء ودعم البحث والابتكار في هذا المجال وفق الأولويات الوطنية لتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.

ويعمل المركز على تقديم حلول مبتكرة لمواجهة التحديات في مجالات متعددة من خلال الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في عصر البيانات الجديد، كما يسعى إلى توفير بنية تحتية كافية لأبحاث الذكاء الاصطناعي، والعمل على استقطاب ودعم وتدريب المواهب في المملكة في هذا المجال، ويستهدف المركز تطوير سبل استخدام الذكاء الاصطناعي في جميع القطاعات في المملكة، مثل: الطاقة، والصناعة، والتعليم، والصحة، وغيرها.

الأهداف

دعم نقل المعرفة والتعليم في مجال الذكاء الاصطناعي من خلال ورش العمل والدورات التدريبية.

تطوير حلول تقنية بالذكاء الاصطناعي؛ لحل تحديات قطاع الطاقة عن طريق تطوير حالات الاستخدام والمشاريع البحثية.

العمل على مبادرات البحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي.

توجه المملكة العربية السعودية نحو الاستدامة

مركز التميز المشترك لعلوم البيانات والذكاء الاصطناعي



تم إنشاء المركز بالتعاون ما بين "سدايا" وجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية "كاوست" وسيتم إطلاقه عام 2023م تحقيقاً لمستهدفات رؤية المملكة 2030 ضمن إطار تعزيز التنافسية في مجالات البيانات والذكاء الاصطناعي ودعم عمليات نقل المعرفة بين العلماء والباحثين في المركز الوطني للذكاء الاصطناعي والجامعات السعودية.

الأهداف

تسريع تبني الذكاء الاصطناعي في المملكة من خلال تطوير برامج تدريبية عملية في علوم البيانات وأدوات وأساليب الذكاء الاصطناعي وتقديم هذه البرامج إلى أكبر عدد ممكن من الجمهور.

تعزيز البحث والتطوير والابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي من خلال تطوير علوم البيانات التطبيقية وحلول الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية والبيئة والمياه والغذاء والطاقة التي تعالج التحديات التي تواجه سدايا وشركاءها.

آخر التطورات البحثية في مشروع البحث: التنمية المستدامة

هناك عدة خدمات تقدمها سدايا وهي مجانية للمواطنين والمقيمين في المملكة العربية السعودية:

- **تطبيق توكلنا:** هو منصة إلكترونية يمكن من خلالها استعراض كافة الأوراق الحكومية المهمة (رخصة قيادة - بطاقة أحوال مدنية - كرت عائلة).

- **تطبيق فرجت:** هو منصة إلكترونية يمكن من خلالها تسجيل التعثرات المالية لأي شخص أو فرد من أفراد المجتمع بدون ذكر اسمه أو بياناته عن طريق تقديم الأوراق الثبوتية لذلك وعرضه لكافة فئات المجتمع من حيث المساهمة المجتمعية في إغلاق هذا الدين المسجل على الفرد بدون استعراض بياناته الشخصية للمجتمع.

- **تطبيق نفاذ:** هو منصة إلكترونية مربوطة بكافة البرامج الحكومية وهي المنصة الرئيسية التي تربط كافة البرامج الحكومية ببعضها.

في مجال التخطيط للتنمية المستدامة: فإن الدراسة توصي بتشكيل جهاز خاص أو إدارة منفصلة بإحدى الهيئات (الهيئة العامة للتخطيط العمراني – جهاز شئون البيئة مثلاً) يكون لها صفة التشريع أو الضبط تضم في عضويتها ممثلين من المؤسسات الحكومية والاكاديمية والمؤسسات الخاصة والمؤسسات ذات النفع العام والمؤسسات الاعلامية لإعداد الخطة اللازمة ومتابعة تنفيذها على المستوى القومي على كافة المستويات بما فيها التنمية العمرانية وتعمل على تحليل ما يتوفر من معلومات وإعداد التقارير والتوصيات ورفعها الى المسؤولين لاتخاذ القرارات المناسبة بشأنها.

المراجع العلمية

- استدامة المناطق السكنية بالمجتمعات الحضرية الجديدة بإقليم القاهرة الكبرى ، مدخل لتقييم البعد الاستدامي ، جامعة الازهر – كلية الهندسة – قسم العمارة ، أغسطس 2005م.
- الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي SDAIA.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY

شكراً لكم

