الأستاذ الدكتور محمد أيمن عاشور

الوظيفة الحالية:

- وزير التعليم العالي والبحث العلمي من أغسطس ٢٠٢٢ حتي الآن
- نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الجامعات من 22 ديسمبر ٢٠١٩ – حتى أغسطس ٢٠٢٢
- المدير التنفيذي للهيئة القومية للجامعات الأهلية والتكنولوجية
- أستاذ العمارة والتخطيط العمراني والإسكان – بكلية الهندسة جامعة عين شمس من ٢٠٠٥ حتي الآن

الشهادات العلمية

- حصل على دكتوراه الفلسفة في العمارة والاسكان من معهد العمارة بموسكو عام ١٩٩٣
- حصل علي دبلوم الدرسات العليا في التخطيط الحضري والأسكان من معهد دراسات الاسكان بتردام بهولندا عام ١٩٨٥
- حصل علي ماجستير العلوم الهندسية عام ١٩٨٦ من كلية الهندسة -جامعة عين شمس
- حصل على بكالريوس الهندسة عام١٩٨٢من كلية الهندسة جامعة عين شمس

الوظائف السابقة

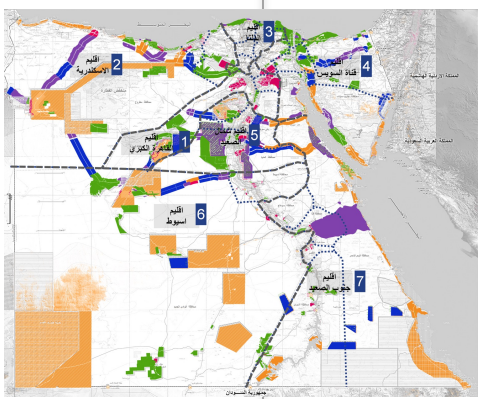
- عميد كلية الهندسة جامعة عين شمس ٢٧ أكتوبر ٢٠١٤.
- وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث بكلية الهندسة جامعة عين شمس من يناير ٢٠١٣ حتي أكتوبر ٢٠١٤.
- قائم بأعمال رئيس قسم هندسة السيارات بكلية الهندسة جامعة عين شمس من ٢٣ نوفمبر ٢٠١٤ حتي نوفمبر ٢٠١٦.
- أستاذ ومحاضر زائر للعديد من الجامعات والهيئات المحلية والدولية ومرفق قائمة بأهم الأنشطة في مجال التعاون الدولي بين قسم العمارة والجهات الأخرى من ٢٠٠٧ حتى ٢٠١٩
- المنسق العام بقسم العمارة للعديد من البرتوكولات التعاون الدولي للعديد من الجهات الدولية من ٢٠٠٩ حتي ٢٠١٩.
- مدير وحدة التصميمات والدراسات والبحوث التخطيطية بمركز الاستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة عين شمس. اعتبارًا من ٢٠٠٣- ٢٠٠٩.
- أستاذ مساعد بقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس اعتبارًا من ٢٠٠٠ حتي ٢٠٠٥.
- مدرس بقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس اعتبارًا من ١٩٩٣ حتي ٢٠٠٠.
- مدرس مساعد بقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس اعتبارًا من ١٩٨٧ حتي ١٩٩٣.
- معيد بقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس اعتبارًا من ١٩٨٢ حتي ١٩٨٧.

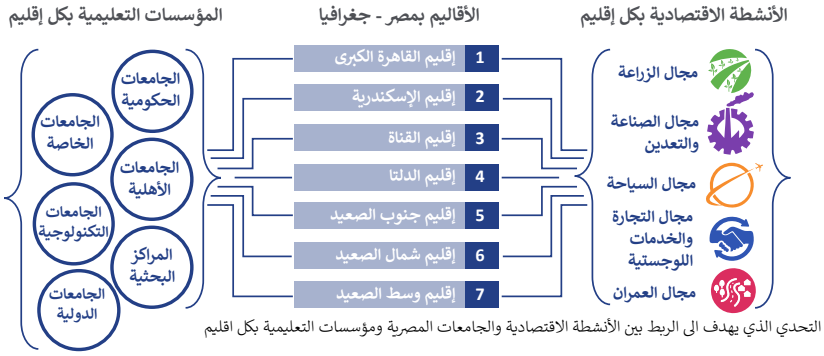
أهم الانجازات خلال تولي منصب نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الجامعات

2019-2020

وضع رؤية للتعليم العالي وربطها بمسار التنمية الشاملة 2030 من خلال المبادئ السبعة الأساسية للجامعات المصرية.

وتتلخص هذه الرؤية في تحقيق دور فاعل لوزارة التعليم العالي والجامعات المصرية لدعم التنمية في مختلف المجالات الإقتصادية، الإجتماعية، العمرانية والبيئية تحقيقاً لإستراتيجية مصر للتنمية المستدامة مصر 2030.

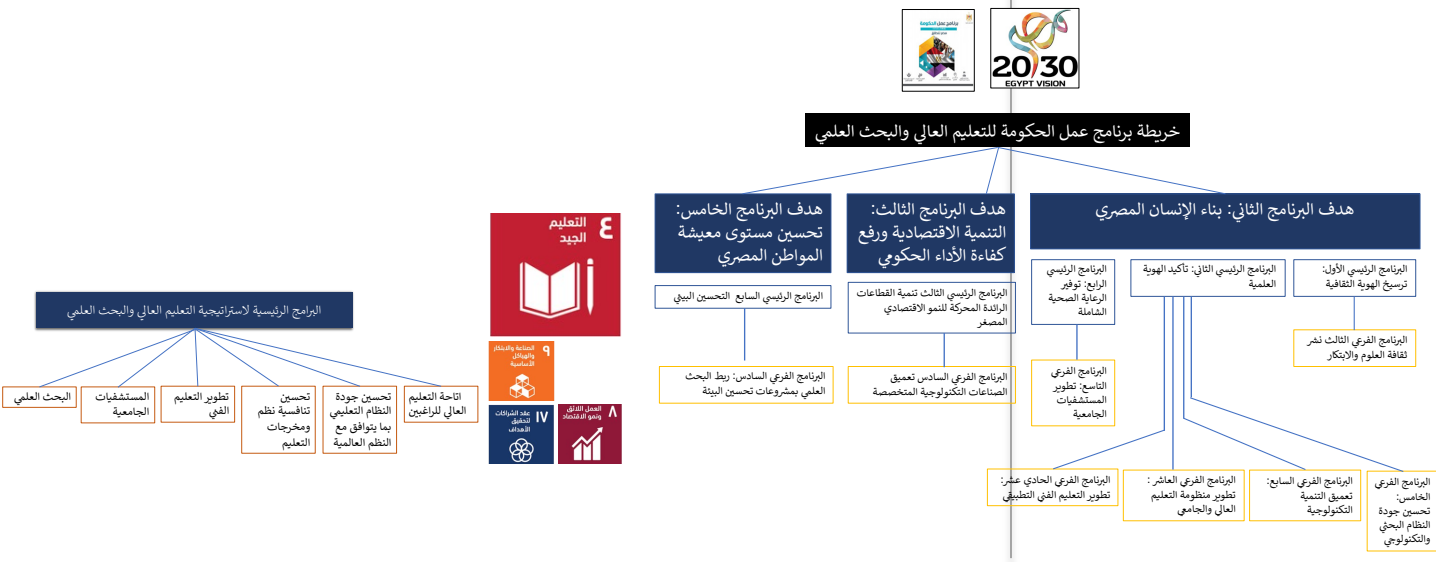




التحدي الذي يهدف الى الربط بين الأنشطة الاقتصادية والجامعات المصرية ومؤسسات التعليمية بكل اقليم

الرؤية المستقبلية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2020- 2030

ربط الرؤية بمحاور ببرامج عمل الوزارة وربطهما مع أهداف التنمية المستدامة مع التركيز على المحور الربع الذي يختص بجودة التعليم



أهم الانجازات خلال تولي منصب نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الجامعات

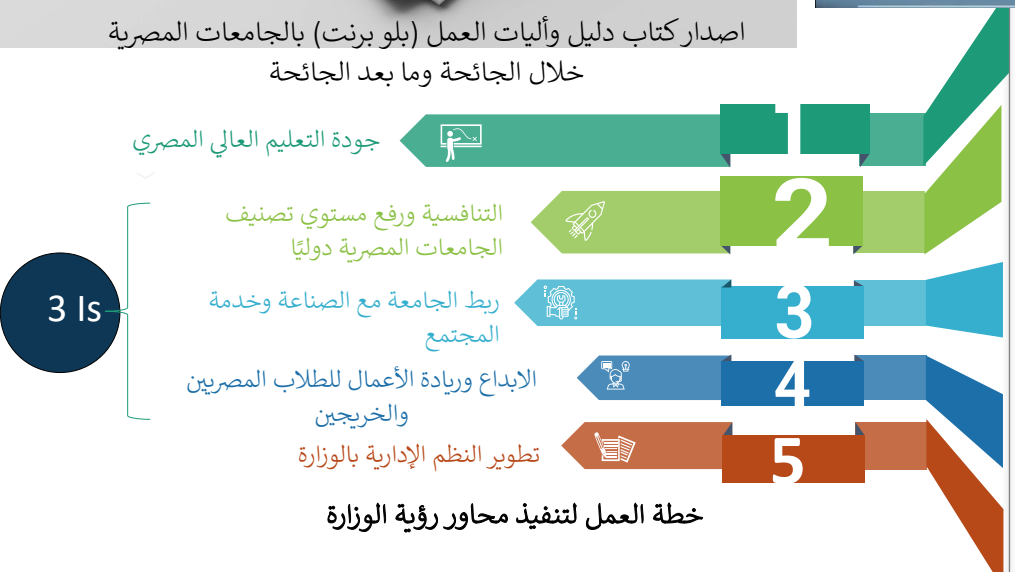
2020-2020

وضع رؤية للتعليم العالي خلال فترة فيروس كروونا المستجد وما بعد الكرونا المستجد شملت الجامعات المصرية وربط الجامعة بالمجتمع المحلي والصناعة

الرؤية المستقبلية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي خلال أزمة الكررونا وبعا انقضاء الازمة

اصدار كتاب دليل وأليات العمل (بلو برنت) بالجامعات المصرية خلال الجائحة وما بعد الجائحة

تنظيم ورشة عمل لعرض نتائج المخطط الاستراتيجي لرؤية الوزارة بالتعاون مع الفلوبرايت



خطة العمل لتنفيذ محاور رؤية الوزارة

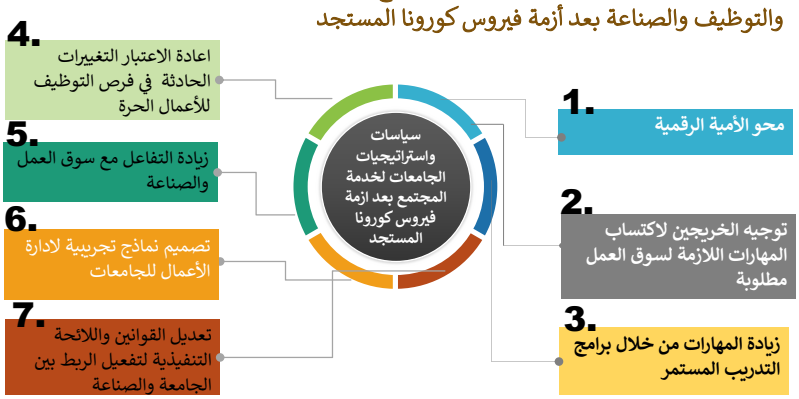
أهم الانجازات خلال تولي منصب نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الجامعات

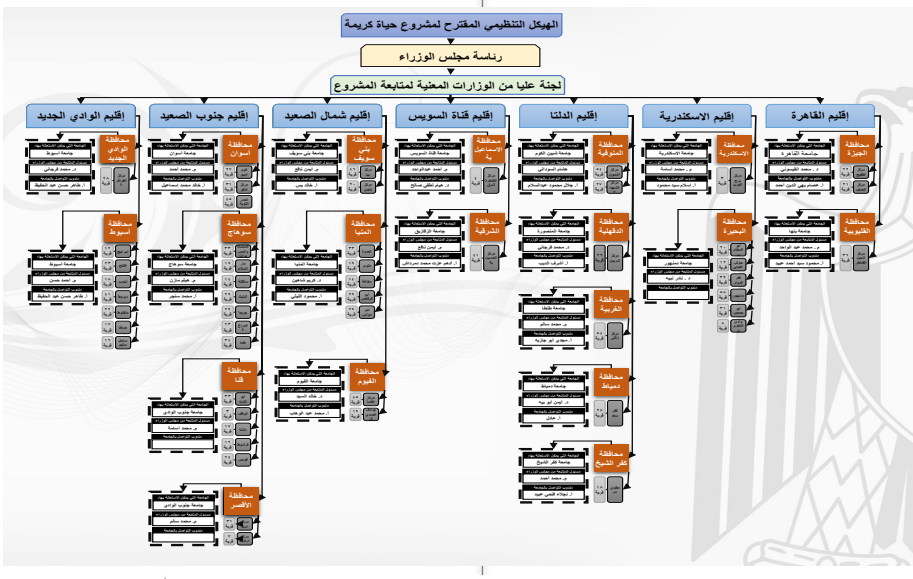
2020-2020

وضع رؤية للتعليم العالي وربط الجامعة بالمجتمع المحلي والصناعة

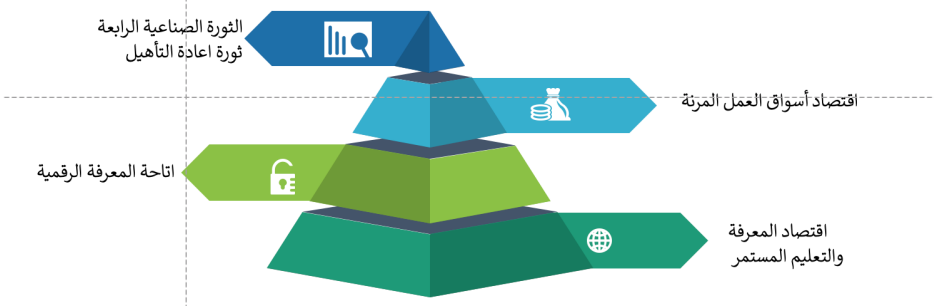
من خلال العديد من الأنشطة التي شارك فيها وشملت هذه الأنشطة سبع محاور عمل تخص بمحو الامية الرقمية بالمجتمع المحل للجامعة كما لم يقتصر دور الجامعة علي الطلاب فقط بل تجاوز لتوجيه الخريجين لاكتساب مهارات بسوق العمل .الرقمية-توجيه الخريجين لاكتساب مهارات تتناسب مع سوق العمل –زيادة مهات الطلاب بالجامعة من خلال زيادة فرص التدريب –زيادة التفاعل بين الجامعة والصناعة- تصميم نماذج تجر بيبة لريادة الاعمال داخل الجامعة.

سياسات الجامعات لخدمة احتياجات المجتمع والتوظيف والصناعة بعد أزمة فيروس كورونا المستجد





المحاور الأربعة الأساسية للتغيرات الحادثة في سوق العمل



أهم الانجازات خلال تولي منصب نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الجامعات

2020-2021

تطوير مفهوم المسابقات الجامعية من خلال ربطها بأهداف التنمية المستدامة وذلك بإعتماد سبعة مسابقات تؤكد دور الجامعات المصرية في تنمية المجتمع وربط الإبداع والإبتكار بتطوير الصناعة المحلية وتنمية الإقتصاد المحلى وقد تم تشكيل لجان لوضع المعايير والمحددات اللازمة لتنفيذ هذه المسابقات علي كافة القطاعات بالجامعات المصرية.

مسابقة وزارة الدفاع والداخلية	مسابقة وزارة الدفاع	مسابقة العاصمة الإدارية	أبحاث تطبيقية منشورة	الابداع وارتباطه بالصناعة	جامعة صديقة للبيئة	الاستعداد للعام الدراسي الجديد	مشروع تطبيقي مرتبط بالمجتمع	التسويق والموقع الكتروني للجامعة
			The Applicable Published Research	Innovation and linkage to the Industry	Eco-friendly University	Preparation for the new academic year	The Implemented Project Linked to Society	Brand, Marketing and University Website

2020-2021

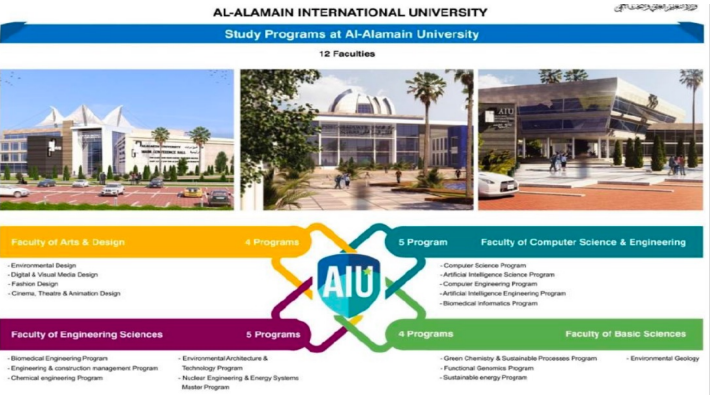
اطلاق ست مسابقات بين الجامعات المصرية بالعام الجامعي 2020-2021 تحت شعار التطوير من خلال المنافسة. شملت تلك المساباقات أفضل الجامعات في الاسستعداد للعام الدراسي 2020-2021 ومسابقة أفضل جامعة في مواجهة تداعيات فيروس كرونا المستجد – أفضل موقع الكتروني – افضل جامعة صديقة للبيئة- أفضل جامعة في البحوث التطبيقية المرتبطة بالصناعة- مسابقة الطلاب لوضع صورة بصرية للعاصمة الإدارية.

مسابقات الجامعات المصرية
٢٠٢١ - ٢٠٢٠

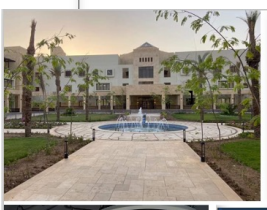
أهم الانجازات خلال تولي منصب نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الجامعات

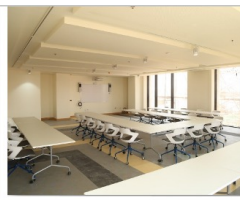
2020-2021

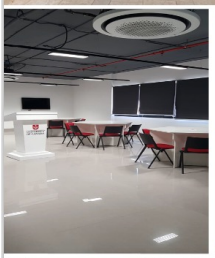
الإشراف على تأهيل المشروعات القومية لوزارة التعليم العالي والجامعات الأهلية الجديدة (الملك سلمان – الجلالة – العلمين- المنصورة الجديدة) للإستعداد للعام الدراسي 2020 من خلال تجهيز معاملها وورشها وتأثيثها وتأهيلها كجامعات ذكية تحاكى أحدث النظم العالمية في مجال التعليم والعالي والبحث العلمى وكذلك التفاوض مع بعض الجامعات العالمية في انجلترا والمانيا للمشاركة بمنح الدرجات العلمية.

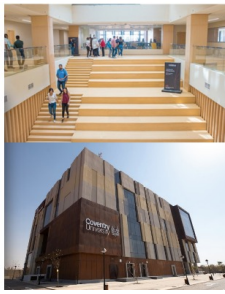


صور من الجامعات الأهلية الأربعة









2021- حتي الان

التوسع في إنشاء الجامعات التكنولوجية ومتابعة تجهيزها وربط هذه الجامعات بالتخصصات المرتبطة بسوق العمل وتفعيل مفهوم ربط النواحى الأكاديمية والعلمية بالإحتياجات الصناعية وتشمل هذه المهام المتابعة الفنية لضمان إنشائها وفقاً للمعايير والمعدلات العالمية وذلك برئاسة لجنة مشكلة لاعداد المعايير والمحددات ومتابعة اعمال التقييم والمتابعة للجامعات التكنولوجية الجديدة في كلا من :

- الجامعة التكنولوجية بالسادس من أكتوبر .
- الجامعة التكنولوجية بأسيوط الجديدة .
- الجامعة التكنولوجية بطيبة الجديدة .
- الجامعة التكنولوجية ببرج العرب .
- الجامعة التكنولوجية بشرق بورسعيد.

آليات ومحاور العمل لتحقيق رؤية انشاء والتوسع بالجامعات المصرية

01 احتياجات الدولة من مؤسسات التعليم العالي وأنماطها

02 توزيع البرامج علي الأقاليم الجغرافية المختلفة

03 الموارد البشرية (الطلاب +هيئة التدريس) التي تمثل النواة الأساسية هذه المؤسسات التعليمية

جامعة بني سويف التكنولوجية

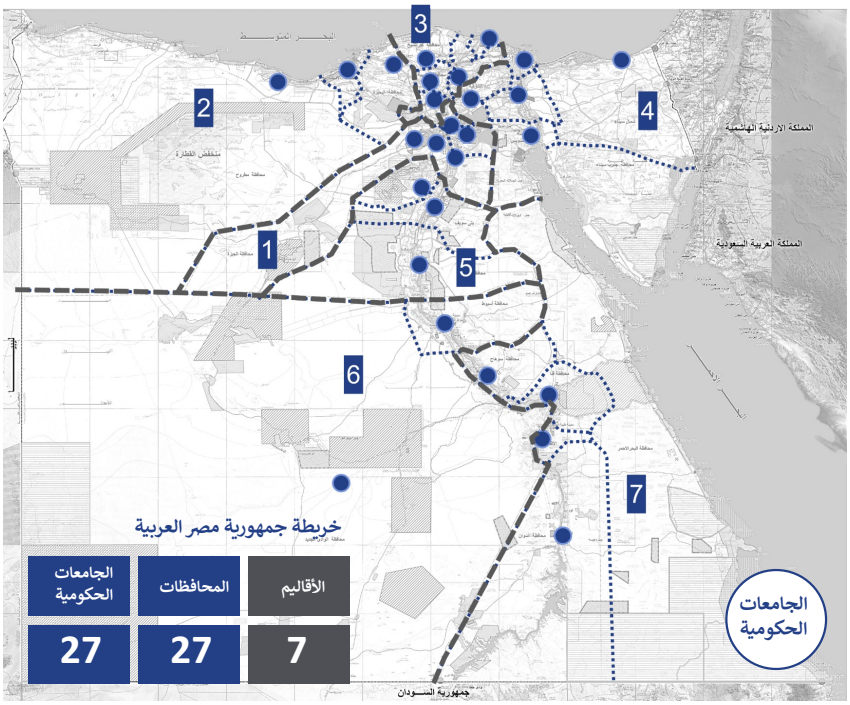
جامعة الدلتا التكنولوجية

أهم الانجازات خلال تولي منصب نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الجامعات

2020-2021

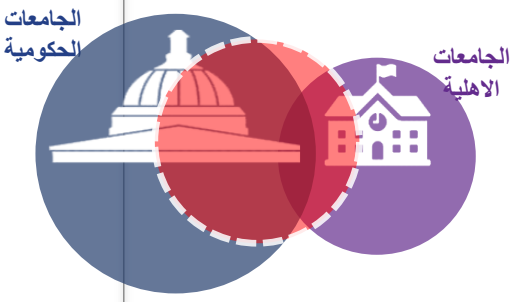
وضع رؤية لإنشاء الجامعات المصرية تضمنت التصميم المعماري الفريد للجامعات الأهلية الجديدة والمنبثقة من الجامعات الحكومية
ومتابعة تنفيذ تلك الجامعات بحيث يستهدف المعايير الدولية ويستهدف جذب طلاب مصريين وغير مصريين للالتحاق بتلك الجامعات.
وربط التصميم بالمرونة في البرامج والتصميمات بكل جامعة على حده.

انشاء الجامعات الأهلية

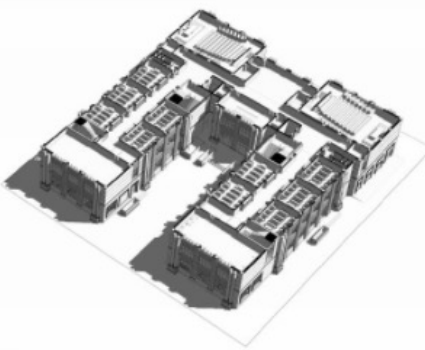


الرؤية

يهدف انشاء الجامعات الاهلية الي تحقيق التكامل بين الجامعات الام و الجامعات الاهلية بهدف تحقيق رؤية التعليم العالي 2030

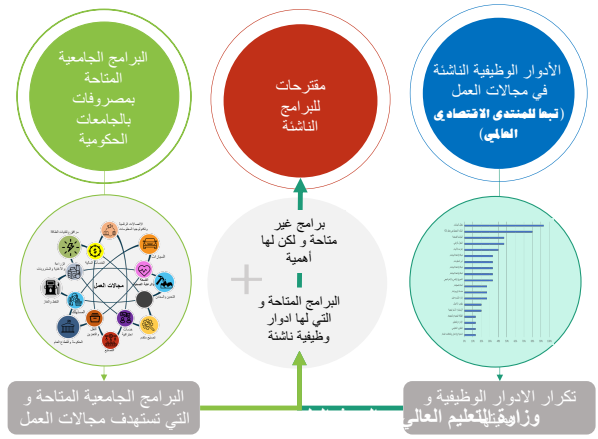


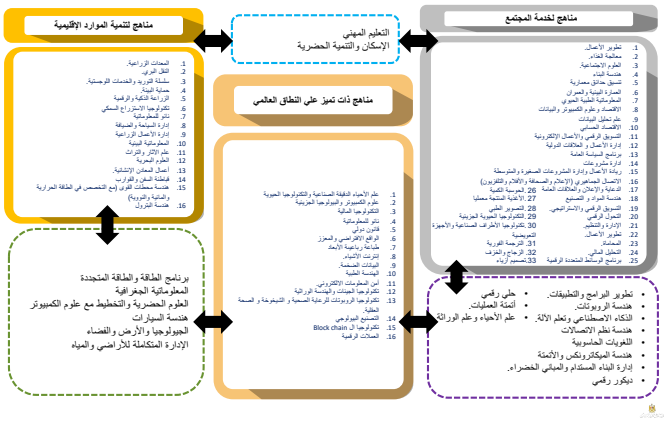
- الاستدامة
- الريادة والابداع
- المشاركة الفعالة Effective Participation
- التكامل
- التخصصات المتداخلة
- المرجعية الدولية



2021-2020

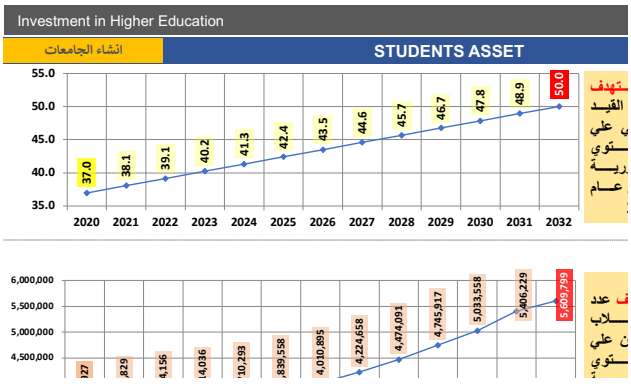
- **وضع آلية ومنهجية لاختيار البرامج بالجامعات الأهلية** تعتمد على دراسة احتياجات كل أقاليم والتغيرات في الوظائف الحالية والمستقبلية ومقارنتها بالبرامج الحالية المتاحة بالجامعات المصرية.

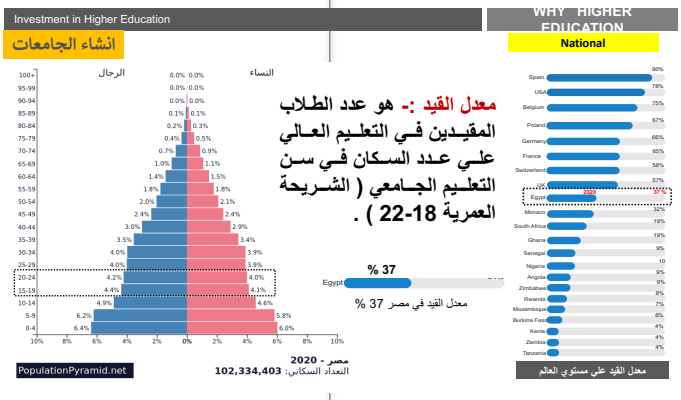




2021 -2021

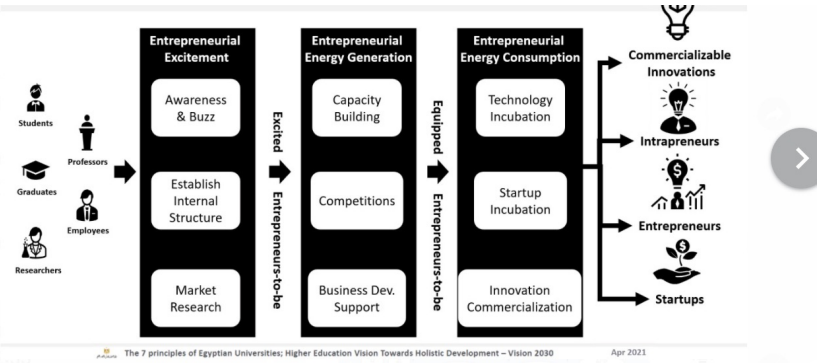
- **وضع منهجية لدراسة اعداد اللازمة من أعضاء هيئة التدريس** بكافة الجامعات لمصرية الحكومية وحساب الفائض والعجز وذلك من خلال المؤشرات العالمية لنسبة أعضاء هيئة التدريس بالنسبة للطلاب بكافة التخصصات موزعة بالجامعات المصرية.

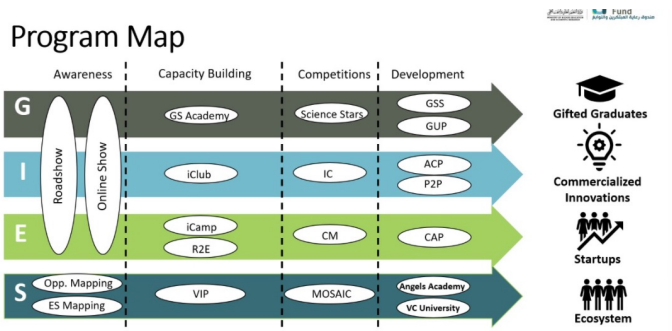




2021- 2022

- وضع منهجية لدراسة اعداد لتشكيل لجنة من الخبراء لوضع رؤية كما تم تشكيل لجنة للبدء في وضع ألية لمنظومة الابتكار وربط المنظومة التعليمية بالصناعة خلال الثلاث السنوات القادمين. وتم مشاركة مخرجات اللجنة مع صندوق تطوير المبتكرين والنوابغ واستخدمت هذه الاستراتيجية لتصميم البرامج المختلفة بالصندوق وتم تنفيذ ٥ من هذه البرامج التي من المستهدف تنفيذها خلال العام ٢٠٢٢.



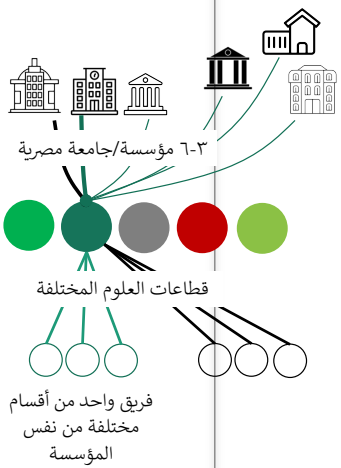


- **وضع منهجية لدراسة اعداد اللازمة من أعضاء هيئة التدريس** بكافة الجامعات لمصرية الحكومية وحساب الفائض والعجز وذلك من خلال المؤشرات العالمية لنسبة أعضاء هيئة التدريس بالنسبة للطلاب بكافة التخصصات موزعة بالجامعات المصرية.

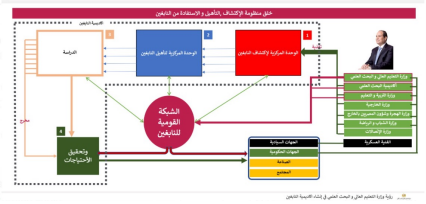
2021- حتي الان

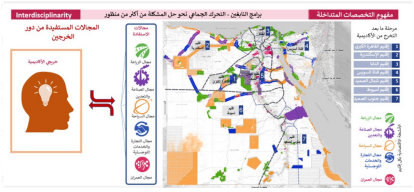
- **وضع خطة لبناء المدارس الفكرية بالجامعات والمعاهد البحثية** بحيث يقوم فريق العمل المشكل داخل الجامعات المصرية من تخصصات مختلفة بالعمل علي حل مشكلات مجتمعية تتطلب تضافر التخصصات للقضاء عليها مثل مشكلات الطاقة وتحديات تكنولوجيا الجيل الرابع بالجامعات المصرية.

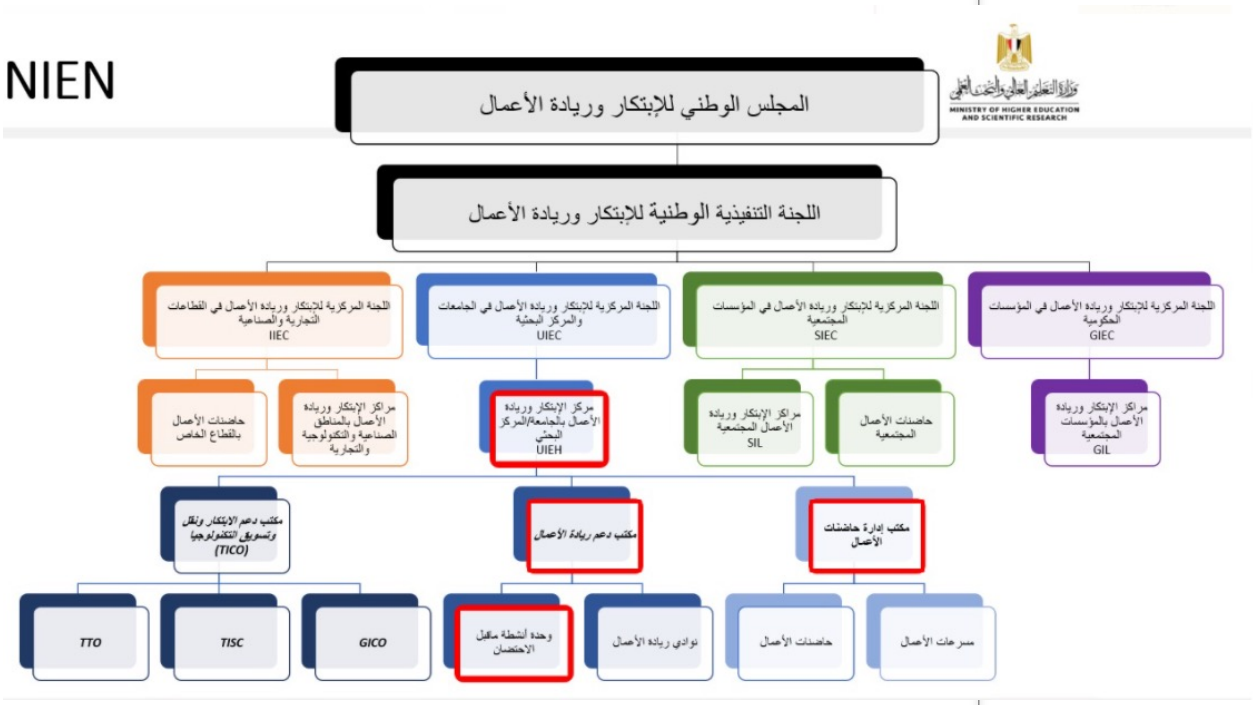
آلية تكوين المدارس الفكرية/ العلمية بالجامعات المصرية



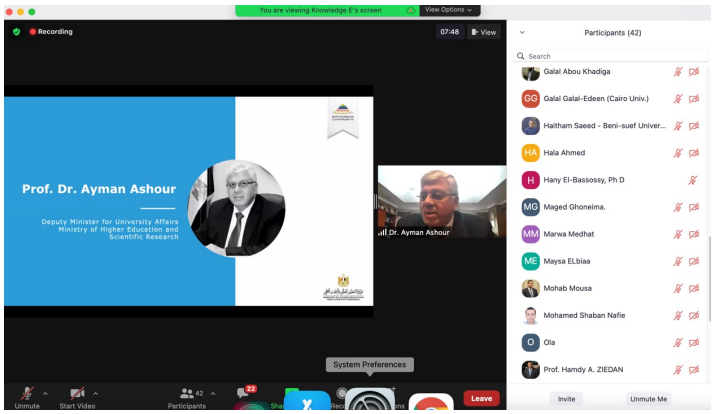
اعداد دراسة لإنشاء اكاديمية العبقري المصري من خلال شبكة قومية للنابغين تهتم بنوعية الدراسة للخارجيين بما يضمن احتياجات المجتمع كما ترتبط مخرجات هذه الشبكة بالإمكانيات المتاحة داخل كل أقاليم. وفي هذا الصدد تم تشكيل لجنة داخل الوازرة وتختص بوضع رؤية للتنفيذ والإدارة وتحديد أليات تنفيذ شبكة العبقري بأقاليم مصر واكتشافهم لتمكنهم







الاعداد للورش عمل لتدريب الباحثين والمهتمين بإنشاء اكاديمية النابغين داخل الوزارة علي فكر انشاء هذه الاكاديمية يلقيها العديد من الخبراء الدوليين (٣ ورش حتي الان) .. بالضافة الي اكاديمية لتدريب الطلاب بالجامعات المصرية لاكتساب مهارات تؤهلهم لسوق العمل.



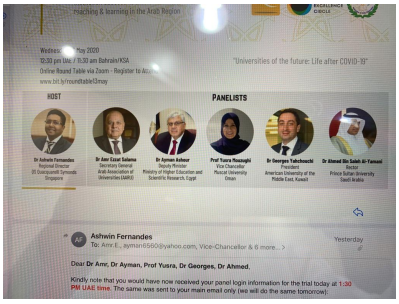
أهم الانجازات خلال تولي منصب نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الجامعات

2020-حتي الآن

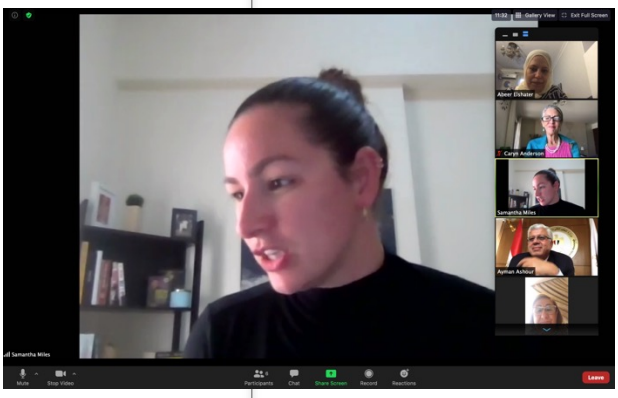
وضع ومتابعة خطة عمل لرفع تصنيف الجامعات المصرية دوليًا شملت هذه الرؤية حصر العوامل المؤثرة على تقييم الجامعات بكل تصنيف مثل السمعة والنشر الدولي- عقد ورش عمل بين ممثلي الجامعات المصرية وخبراء في هذا الصدد- تحفيز ونشر ثقافة العمل علي رفع تصنيف الجامعات المصرية- عمل فعاليات لمناقشة نقاط القوة ونقاط الضعف وقد اثمر هذه الخطة على العديد من الإنجازات كان أهمها ظهور آحد الجامعات المصرية ضمن أفضل ١٠٠ جامعة على مستوي العالم.

2021

QS World University Rankings	THE World University Rankings	Shanghai Ranking – Academic Ranking of World Universities	U.S.News Best Global Universities	CWTS Leiden Ranking	Webometrics Ranking Web of Universities (United Kingdom)
4 university	31 university	5 university	13 university	4 university	65 university



لقاءات مع الخبراء لتنفيذ الرؤية الموضوعة لرفع تصنيف الجامعات المصرية



2019 حتي الان

الاتفاقات الدولية بين الجامعات المصرية والجامعات الأخرى غير المصرية والتي شملت:

- إنشاء برامج أكاديمية مشتركة تهدف هذه الأنواع من الاتفاقيات إلى إنشاء برنامج أكاديمي مشترك/ مزدوج بين الجامعة المصرية والجامعة الأجنبية سواء في مرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا-
- اعتماد المناج الاكاديمية: تهدف هذه الأنواع من الاتفاقيات إلى إعتماد منهج الجامعة الشريكة تحت إشراف وتدريب الجانب الإجنبي أثناء التدريس والتقييم من الجانب المصري.
- مشروعات بحثية مشتركة: تهدف هذه الأنواع من الاتفاقيات التي تكون عادة في شكل بروتوكول تنفيذي للتعاقد على مشروعات بحثية مشتركة
- تبادل اكاديمي: تهدف هذه الأنواع من الاتفاقيات تبادل الطلاب وأعضاء هيئة التدريس بين الجامعة المصرية والجامعة الأجنبية

KYUSHU UNIVERSITY

AIN SHAMS UNIVERSITY

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

BENI-SUEF UNIVERSITY

MANCHESTER 1824 The University of Manchester

MANSOURA UNIVERSITY

PH Ludwigsburg University of Education

HELWAN UNIVERSITY

Statistics of Egyptian Higher Education during 2020-2021

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

International Cooperation

جامعة الجلالة GALALA UNIVERSITY

جامعة العلمين الدولية ALALAMEIN INTERNATIONAL UNIVERSITY

KSIU

University of Arizona, United States

University of Louisville, United States

Crimes University, Austria

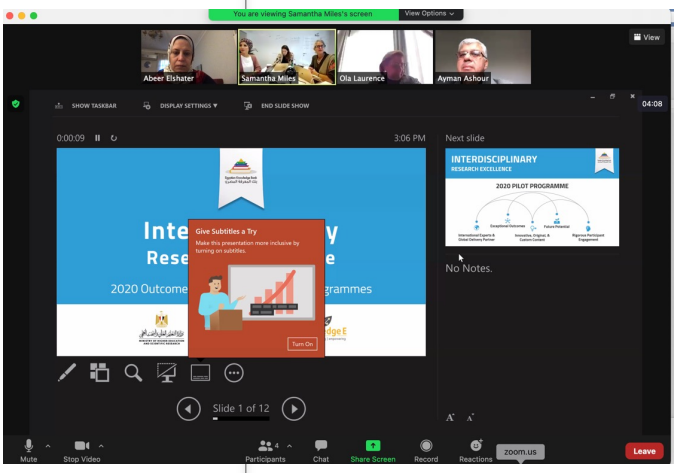
Hiroshima University, Japan

Lyon University, France

University of South Carolina

2021 -2021

تأسيس فكر البرامج البينية ومتعدد التخصصات بالجامعات المصرية والتي بدأت بدعوة خبراء من آحد الجامعات بأستراليا لتدريب الباحثين المصرين لمدة 3 أشهر بمحاضرات أون لاين تلاها في العام التالي تقديم دورة تدريبية أخري لتدريب الباحثين المصريين علي انشاء الجامعات والبرامج البينية.



صور من الاحتفالية بتخريج أول دفعة من الباحثين الملتحقين بالبرنامج بفندق نايل ريتز يناير ٢٠٢١

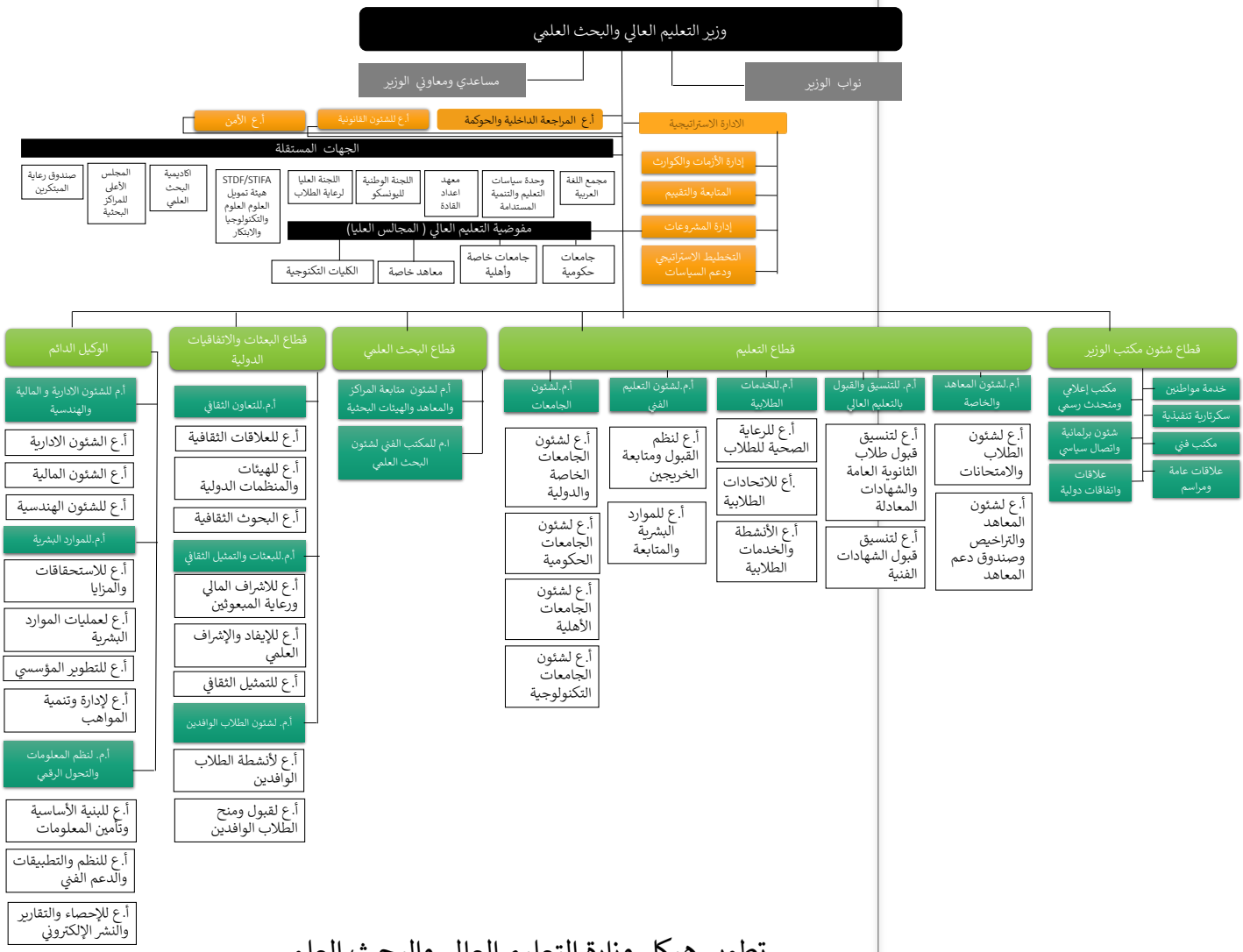
- **وضع ألية بالتعاون مع وزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية والمرافق لتنفيذ منظومة إصدار التراخيص** بالمحليات من خلال 4 خطوات مع تحديد مهام الجامعات المصرية لي هذه المنظومة والتي تقتصر علي المراجعات الفنية واجازة التقارير الفنية الازمة لإصدار تراخيص البناء بالعقارات المختلفة.

دور الجامعة في منظومة اصدار التراخيص

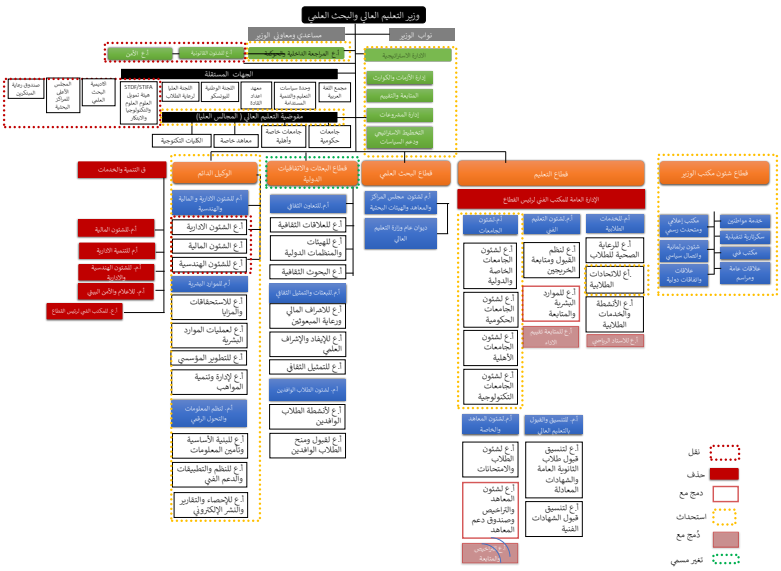
صور من ورش العمل الخاصة بالية اصدار التراخيص بالتعاون مع وزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية

2021 -2021

تطوير الهيكل الاداري والتنظيمي داخل الوزارة والتي شملت حصر لمهام الوحدات والإدارات المختلفة داخل الوزارة تلاها حذف أو دمج للإدارات التي تتشابه مهامها مع بعضها البعض. وتحديد التدرج الإداري بشمل يسهل لمستقبل الخدمة من الوزارة.



تطوير هيكل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

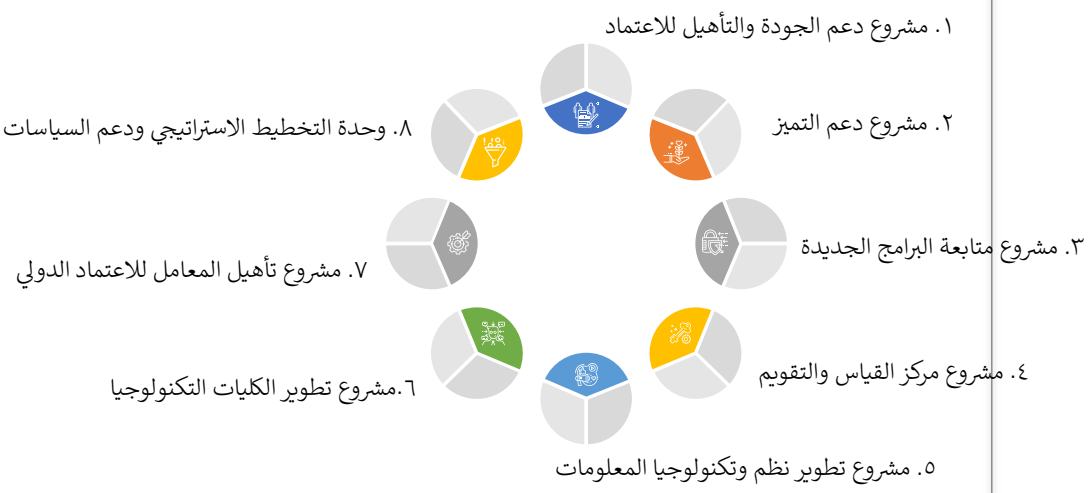


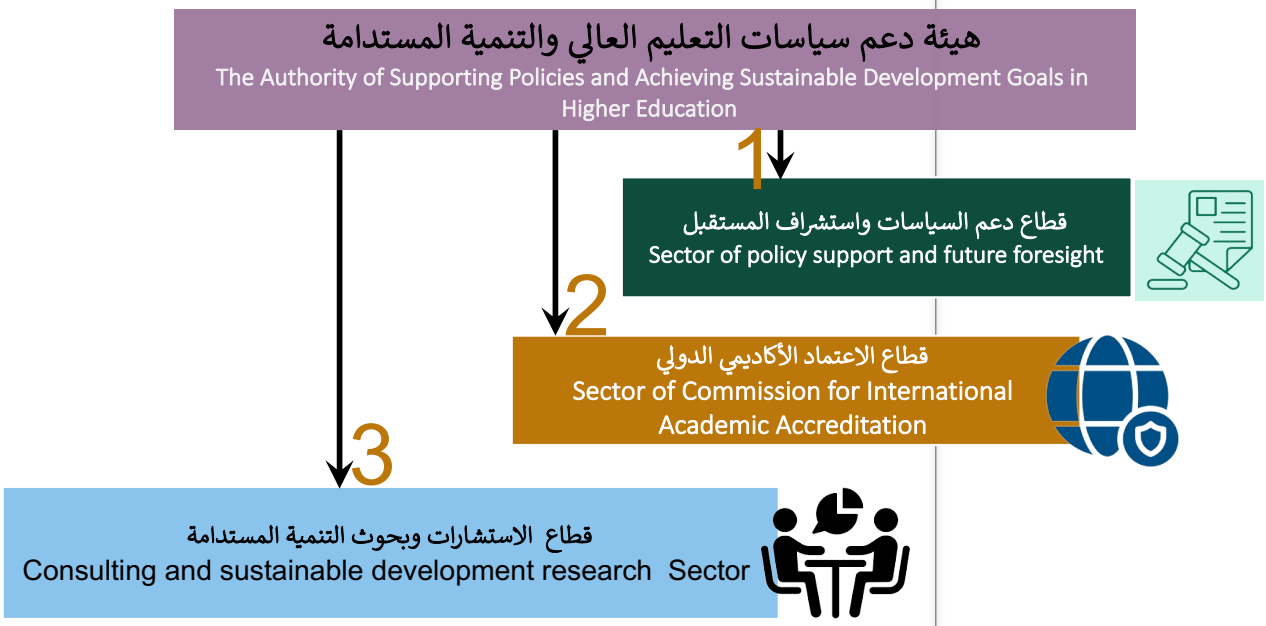
التغيرات التي تم اقتراحها لهيكل الوزارة

2021 -2021

تطوير الهيكل الاداري والتنظيمي لوحدة إدارة المشروعات من خلال تحديد التحديات التي تواجهها الوحدة حصر التجارب الناجحة في مثل هذه الوحدات ثم اقتراح هيكل يشمل وحدة مركزية تشمل ثلاث أقسام مختصة جميعها بتطوير التعليم ووضع سياسات لمؤسسات التعليم العالي. وشملت اقسام الوحدة المقترحة إدارة المشروعات القومية والاستشارات المتكاملة- إدارة دراسات الجدوى الاقتصادية والمرجعية القانونية- إدارة بحوث التنمية المستدامة.

الهيكل القديم لوحدة إدارة المشروعات





إعادة هيكلة وحدة إدارة المشروعات وتأسيس كيان دعم سياسات التعليم العالي والتنمية المستدامة (الهيكل الجديد)

2020-2019

تفعيل قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1792 لسنة 2019 والمتعلق بتشكيل لجنة لدراسة هيكلة وتطوير وتقييم الجامعة العمالية تمهيدا لتحويلها كجامعة تكنولوجية، وقد تم تشكيل لجنة بالقرار الوزاري 98 بتاريخ 5/1/2020 وكذلك تشكيل لجان فرعية لزيارة فروع الجامعة لتقييمها.

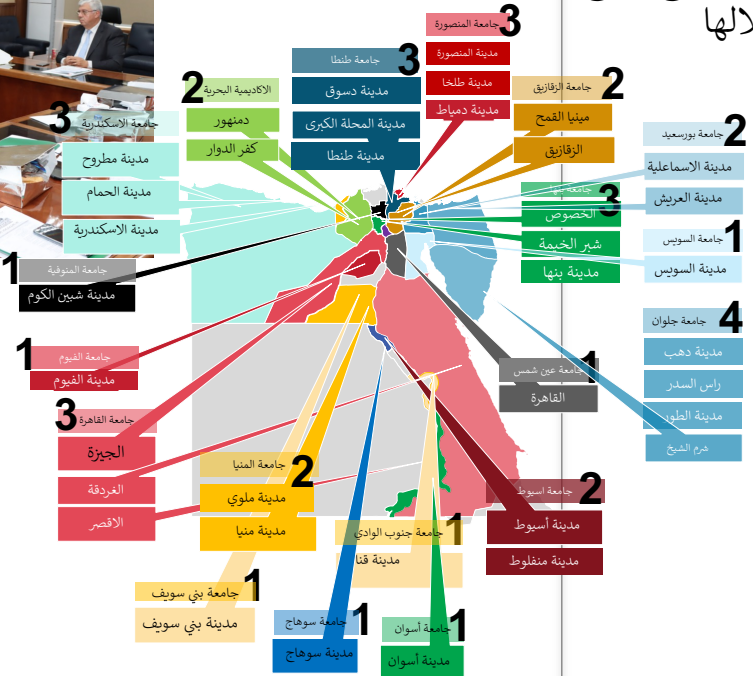
2021

تفعيل قانون حوافز العلوم والتكنولوجيا والابتكار رقم 23 لسنة 2018 من خلال توقيع بروتوكول مع الهيئة العامة للاستثمار اعقد دورات تدريبية لأعضاء هيئات التدريس بالجامعات الانشاء شركات وتحويل ابتكاراتهم الي مشروعات صناعية.

2021-2022

الدعوة لانشاء مراكز بحثية بالجامعات المصرية بتمويل من هيئة تمويل العلوم والابداع STDF وذلك لحوكمة العمران بالعديد من المدن المصرية

مبادرة في ٢٠٢١ لوضع طابع وهوية للمدينة المصرية وتم خلالها



38 cities from 27 gov.

25 gov. from 27 regions

19 uni, Out of 27 unii

رئاسة اللجان التالية:

2020- حتي الآن

- قائم بأعمال رئيس الجامعة التكنولوجية بالقاهرة الجديدة القرار الوزاري رقم ٢٥٣ بتاريخ ٢٠ يناير ٢٠٢٠ حتي تاريخه.

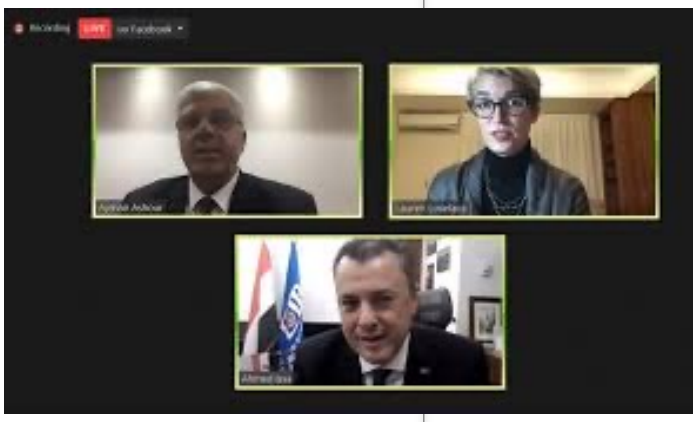
2018-2014

- رئاسة اللجان المشكلة لمتابعة اعمال مراكز التميز البحثية بالجامعات المصرية (الطاقة – المياه – الزراعة) وهي المراكز الممولة من USAID وبشراكة بين جامعات مصرية وامريكية.

- رئيس ارسمس بلاس مكتب القاهرة من ٢٠١٩ حتي تاريخه.
- رئاسة لجنة تطوير وحدة ادارة مشروعات تطوير التعليم العالي للمساهمة في التحول للجامعات الذكية27 فبراير 2020.
- رئيس اللجنة الفنية لمتابعة أعمال البناء والتجهيزات والتشطيبات طبقًا للقرار الوزاري رقم ١١٤٢ بتاريخ ٢ أبريل ٢٠١٨ بتشكيل لجان للأشراف ومتابعة المشروعات القومية لإنشاء جامعات ومؤسسات بحثية.
- رئاسة العديد من اللجان لتقييم الاداء ودعم وتحسين العلمية التعليمية بكافة المؤسسات التعليمية والجامعية عي سبيل المثال :
- رئاسة لجنة وضع ضوابط الامتحانات للعام الحالي ومتابعة الخطوات الدورية التي تتم سنويا لعملية القبول بالجامعات ، دراسة مقترحات إضافية وميكنة بعض الخدمات الجديدة للمنظومة الحالية.
- رئاسة لجنة تقويم ووضع رؤية مستقبلية لعمل وحدة ادارة مشروعات تطوير التعليم العالي

عضوية اللجان التالية:

- 2019 عضوية مجلس إدارة مركز دراسات وأبحاث طريق الحرير اعتبارا من ١يناير ٢٠١٩ لمدة خمس سنوات.
- 2019 عضو بالمجلس الأعلى للجامعات المصرية من نوفمبر ٢٠١٩ حتي تاريخه.
- 2016 حتي الآن عضو اللجنة الفنية العلمية العليا للجهاز القومي للتنسيق الحضاري من ٢٠١٦ حتى تاريخه.
- 2014 حتي الآن عضو بالمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية العمرانية برئاسة السيد رئيس الوزراء من ٢٠١٤ حتي تاريخه وهو المجلس المسئول عن وضع استراتيجيات وخطط التنمية العمرانية المستقبلية.
- 2017-2013 عضو مجلس إدارة المركز الطبي لسكك حديد مصر اعتبارًا من ٢٠١٣ حتي عام ٢٠١٧.
- 2000- حتي الآن استشاري التنمية الشاملة للعديد من المحافظات والمدن المصرية (محافظة الأقصر- محافظة البحيرة ٠مدينة رشيد)- مدينة ٦ أكتوبر- محافظة الغردقة-محافظة الاسماعلية).
- 2000- حتي الآن استشاري فئة (أ) بالهيئة العامة للتخطيط العمراني التابعة
- 1998 حتي الآن الاستشاري المعماري لمستشفيات جامعة عين شمس – القاهرة اعتبارًا من ١٩٩٨ حتي تاريخه.
- 1998 حتي الآن مهندس استشاري مقيد بنقابة المهندسين المصرية بشعبة العمارة.
- عضو جمعية التخطيط العمراني المصرية.
- عضو جمعية المهندسين المعماريين المصرية.
- رئيس مجلي إدارة المكتب الاستشاري (أرك بلان) مكتب متكامل التخصصات في المجالات التنمية العمرانية والتخطيط الحضري والهندسة المعمارية ودراسات الجدوى الاقتصادية والبيئية وإدارة المشروعات ودراسات البنية الأساسية (أُسس عام ١٩٩٣ حتي تاريخه). وقد شارك من خلال المكتب في عدة مشروعات قومية هامة.
- عضوية اللجنة الدائمة للوظائف القيادية بوزارة التعليم العالي .



اجتماعات الفلبرايت

أهم الانجازات خلال تولي منصب عميد كلية الهندسة جامعة عين شمس

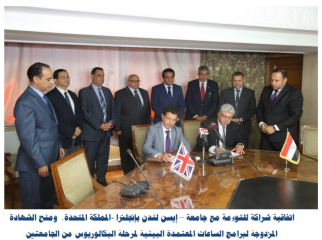
2008-2019

توقيع بروتوكول واتفاقية التعاون العلمي المشترك والمنسق العام لفعاليات الاتفاقية بين كلية الهندسة – قسم العمارة – وجامعة بوليتكنيك بميلانو بإيطاليا وذلك منذ عام 2008 حتى تاريخ تولي منصب نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

2019-2014

توقيع برتوكولات تعاون دولي شملت:

- توقيع بروتوكول تعاون بين جامعة عين شمس ممثلة في وحدة التصميمات و الدراسات والبحوث المعمارية و بين المجلس الأعلى لمدينة الأقصر للقيام بالمهام الاستشارية والمشروعات القومية لمخرجات التنمية الشاملة للمدينة و قام بالتوقيع على هذا البروتوكول أ.د/ علي العبد رئيس الجامعة الأسبق و السيد اللواء الدكتور / سمير فرج محافظ الأقصر.
- توقيع بروتوكولات تعاون بين جامعة عين شمس ممثلة في وحدة التصميمات و الدراسات والبحوث المعمارية و بين وزارة النقل وذلك لوضع رؤية مستقبلية لمحطات السكك الحديدية المصرية وتم توقيع البروتوكول بين أ.د/ أحمد زكي بدر رئيس جامعة عين شمس الأسبق والسيد / محمد منصور وزير النقل الأسبق.
- توقيع اتفاقيات لإنشاء مركز التميز الطاقة بكلية الهندسة جامعة عين شمس كشراكة مع MITبالولايات المتحدة الأمريكية.



- الرؤية المستقبلية والعمرانية لمنطقة امتداد شرق السكة الحديد بالأقصر على مساحة 500 فدان كمنطقة امتداد عمراني مستقبلي للأقصر بالتعاون مع هيئة التخطيط العمراني بوزارة الإسكان.
- التصميم الأولي والمشروع الابتدائي لمرسى الفنادق العائمة بجنوب الأقصر لاستيعاب 180 فندق عائم بخدماتها الأساسية و ذلك بالتعاون مع وزارة السياحة.
- تطوير عدد 300 محطة ركاب للسكك الحديدية المصرية بجميع المحافظات المصرية (فيما عدا محطة رمسيس وسيدي جابر) بإجمالي تكلفة حوالي مليار جنيه و ذلك بالتعاون مع وزارة النقل.
- الرؤية المستقبلية لتطوير محور خوفو الرابط بين شارع جامعة الدول العربية بالمهندسين ومنطقة هضبة الأهرامات بالجيزة و ذلك بالتعاون مع هيئة التخطيط العمراني بوزارة الإسكان و بإشراف محافظة الجيزة.
- ساهم من خلال إدارته لوحدة التصميمات والدراسات و البحوث المعمارية بالجهود الذاتية للوحدة في إنشاء أول ديجيتال أستوديو لخدمة طلبة قسم العمارة وكذلك لتطوير بعض صالات القسم و رعاية المؤتمرات العلمية التي قام بتنظيمها قسم العمارة.

أهم الانجازات خلال تولي منصب وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث- كلية الهندسة جامعة عين شمس

2000-2003

- قاد فريق العمل الإداري بالدراسات العليا والبحوث لتحقيق المهام التالية
  - الاشتراك في وضع الخطة الاستراتيجية الشاملة حتى عام 2020 لتطوير كلية الهندسة جامعة عين شمس بمحاورها المختلفة.
  - الاشتراك في مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة في حصول كلية الهندسة على الاعتماد في إبريل 2014.

- وضع رؤية لتطوير لائحة الدراسات العليا بالكلية وتحديث لوائح وأنظمة الدراسات العليا و تطوير النظام الإداري وميكنته ليصبح التقدم والتسجيل و إنهاء إجراءات القيد من خلال موقع إليكتروني مخصص للدراسات العليا.
- إنشاء برنامج للدراسات العليا مخصص للدراسات البينية بين التخصصات الهندسية المختلفة و سمي (جسر) Graduate Engineering School for Research (GESR) تم التقدم بثمانية برامج بحثية كنواة لهذا البرنامج.
- أنشأ العديد من الاتفاقيات وبروتوكولات التعاون والمؤتمرات الدولية.
- بدء أعمال تطوير المكتبة المركزية بالكلية لتشمل المكتبة الرقمية وقاعة المؤتمرات
- تطوير المجلة العلمية بالكلية لتصبح مجلة دولية Ain Shams Engineering Journal.

ELSEVIER

About Elsevier | Products & Solutions | Services | Shop & Discover | Search

Home > Journals > Ain Shams Engineering Journal

ISSN: 2090-4479

Ain Shams Engineering Journal

Production and Hosting by Elsevier B.V. on behalf of Ain Shams University

Peer Review under the responsibility of Ain Shams University

Publishing options: OA Open Access

Guide for authors | Track your paper

Submit your paper

The Impact Factor of this journal is 3.180, ranking it 27 out of 91 in *Engineering, Multidisciplinary*

With this journal indexed in 5 international databases, your published article can be read and cited by researchers worldwide

أهم الانجازات خلال تولي منصب عميد كلية الهندسة جامعة عين شمس

- شغل منصب مدير وحدة التصميمات والدراسات والبحوث المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس لثلاث فترات متتالية بدءًا من مايو 2003 حتى مايو 2009. وقد قاد سيادته فريق العمل بالوحدة في العديد من المشروعات القومية لخدمة مصرنا الحبيبة سواء على المستوى المحلي أو الإقليمي و فيما يلي سرد لأهم تلك المشروعات.

- القيام بالعديد من المشروعات ذات الصبغة القومية وذلك لتأكيدنا على أن دور الجامعة التنموي لخدمة المجتمع والبيئة يكون على قياس المشروعات القومية و من هذه المشروعات على سبيل المثال وليس الحصر:

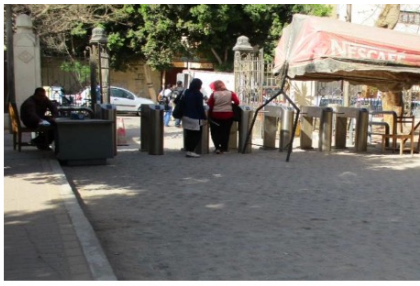
  - تطوير منطقة ساحة معابد الكرنك بالأقصر بالتعاون مع وزارة الثقافة.
  - الكشف على طريق الكباش كمحور أثري هام في وسط مدينة الأقصر لتحويل المدينة إلى متحف مفتوح و حي للتراث بالتعاون مع محافظة الأقصر.

2019-2004

قيادة فريق العمل الإداري بكلية الهندسة جامعة عين شمس لتحقيق المهام التالية التالية:

- تطوير البنية التحتية بكلية الهندسة جامعة عين شمس بإحلال وتجديد البنية التحتية للكلية مع تطوير الطرق والممرات الداخلية في إطار تطوير البيئة التعليمية.
- تفعيل نظام البوابات الإلكترونية لجميع مداخل ومخارج الكلية، وربط ذلك بنظام إلكتروني لتسجيل مواعيد دخول وخروج منتسبي الكلية.
- إنشاء أماكن انتظار للسيارات لتعويض الاماكن التى خصصت للأنشطة الطلابية.
- إنشاء أماكن مخصصة للطلاب داخل حرم الكلية مزودة بالمقاعد ومظلة مع ممرات مخصصة للمشاه لربط المباني بعضها البعض.
- إنشاء أماكن مخصصة للطلاب داخل حرم الكلية
- تطوير شبكة مياه الشرب بالكلية، وإعادة تأهيل شبكة الصرف
- تطوير قاعة الاحتفالات الكبرى بالمبنى الرئيسى
- تطوير قاعات الرسم
- تطوير قاعات محاضرات
- تطوير قاعة الإحتفالات الكبرى
- تطوير قاعات السيمنار بالكلية
- تطوير المنشأت و الملاعب الرياضية (ملعب الكرة والمدرج الرئيسى – ملعب كرة قدم خماسى – ملعب ترتان متعدد الألعاب).
- تطوير الفراغات العامة داخل المباني.
- تطوير واجهات المبنى الرئيسى للكلية بما يتناسب مع عراقة المبنى.
- تطوير مدرجات (ج – د) وتطوير صالات الرسم
- تطوير مبنى المكتبة المركزية وفقاً وذلك عن طريق تحديث قاعات الاطلاع الخاصة بالطلاب وأعضاء هيئة التدريس وتطوير شامل لقاعة السيمنار بمبنى المكتبة المركزية. وإعادة تصميم الفراغات المخصصة لإدارة الامتحانات والكنترول والمطبعة. وتأثيث جميع الفراغات بمبنى المكتبة بما يتناسب والغرض المخصصة من أجله. وإعادة تأهيل المصاعد الخاصة بمبنى المكتبة. وتركيب تكييف مركزى لمبنى المكتبة المركزية.
- إجراء صيانة شاملة لمصاعد الكلية واستحداث تجربة الشرائح الذكية لاستخدام مصاعد الكلية.
- تطوير الفراغات المخصصة لإدارتى شؤون الطلاب والدراسات العليا بما يتواكب والمقاييس العالمية بهذا الشأن.
- الانتهاء من تصميمات الفراغات التي سوف تستخدم لإنشاء المعامل المركزية والشروع في اتخاذ الخطوات التنفيذية في تنفيذ مشروع المعامل المركزية بمبنى الورش بالكلية.
- الانتهاء من وضع خطة تخصيص مبنى للمركز الخاص بالإبداع والابتكار والتدريب (I HUB).
- الانتهاء من وضع خطة لتطوير أقسام ومعامل الهندسة المدنية ومبنى أقسام الهندسة الميكانيكية وخاصةً مبنى قسم هندسة السيارات والذى سيتم إمداده بأحدث التقنيات الحديثة للاستفادة منه في خدمة المجتمع المدني، واستكمال مسيرة النجاح لما حققه فريق ASU RACING TEAM على المستوى المحلى والإقليمى والدولى مؤخراً .

المرآب الجديد للسيارات



البوابات الإلكترونية لأحد بوابات الكلية

قاعة الاحتفالات الكبرى بالمبنى الرئيسى

المهارات الاكاديمية

2019-2004

- اعتماد تطبيق اللائحة الدراسية لمرحلة الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة للكلية عام 2015م ، وتجمع بين الدراسات العليا التخصصية والدراسات العليا البينية والتي تقوم بالشراكة مع جامعات عالمية دولية ومواكبة التطور الأكاديمي العالمي على مستوى الماجستير والدكتوراه.

- اعتماد تطبيق اللائحة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة للكلية عام 2018م، وتجمع بين البرامج التخصصية والبرامج البينية الدولية والتي تقوم بالشراكة مع جامعات عالمية دولية .

- البدء في تطبيق بروتوكول التعاون مع بجامعة MEDITERRANEA UNIVERSITY الإيطالية في برنامج تنسيق المواقع وهو أحد البرامج البينية ومنح منسبيها بكالوريوس مزدوج للهندسة سواء من كلية الهندسة جامعة عين شمس أو من جامعة MEDITERRANEA UNIVERSITY الإيطالية.

- البدء فى تطبيق بروتوكول التعاون مع جامعة آيست لندن في بعض البرامج البينية ومنح منسبيها بكالوريوس مزدوج للهندسة سواء من كلية الهندسة جامعة عين شمس أو من جامعة إيست لندن.

- مازال العمل جارى على اقتراح برامج علمية جديدة مبنية على أساس التخصصات البينية بما يتماشى مع متطلبات سوق العمل والتطور الهندسي بمصر، متواكبا مع التخصصات الموجودة في الجامعات الدولية وإبرام اتفاقيات التعاون لمنح درجة البكالوريوس المزدوج.

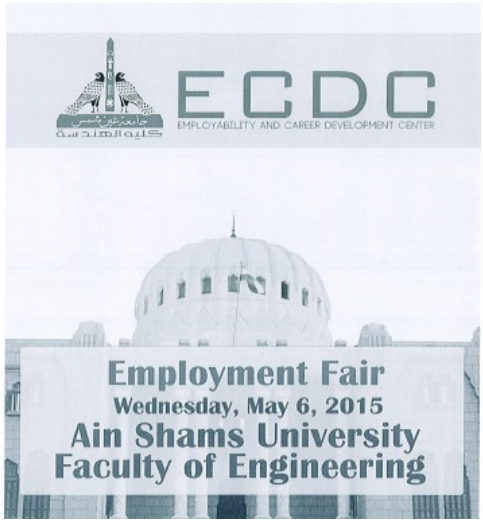
الملتقى التوظيفى بالكلية لعام ٢٠١٨م

اتفاقية شراكة للتوءمة مع جامعة – إيسن لندن بإنجلترا -المملكة المتحدة. ومنح الشهادة

المهارات الاكاديمية

2019-2004

- مراجعة بعض البرامج التعليمية القائمة لتطويرها و تشكيل لجنة تطوير برامج الساعات المعتمدة لتكون مهامها دراسة البرامج الجديدة المقترحة والإشراف على عمل دراسات الجدوى الخاصة بتلك البرامج، كما أن من بين مهامها أيضاً تطوير البرامج القائمة .
- تشكيل المجلس الاستشاري للصناعة لبرامج الساعات المعتمدة البينية الدولية .
- إعادة هيكلة منظومة العمل الإداري والأكاديمي ببرامج الساعات المعتمدة بالطريقة التي تخدم العملية التعليمية وتحقق رؤية ورسالة الكلية.
- تطوير خطة عمل مركز التطوير الوظيفي والتدريب بالكلية ECDC لعقد ندوات تعليمية للطلاب في تخصصات مرتبطة بالبرامج التخصصية والبينية، وتأهيل الطالب لسوق العمل بشكل جادى.
- التقدم بمقترح تمويلي لصندوق تطوير التعليم – رئاسة مجلس الوزراء للحصول على تمويل لتغطية نفقات إعداد البرامج للاعتماد الدولي خلال الفترة المقبلة.



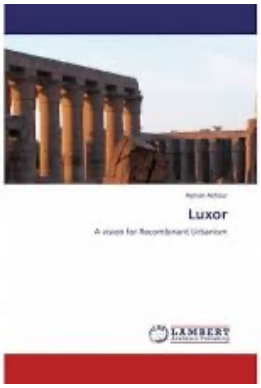
جامعة عين شمس
كلية الهندسة
برامج الساعات المعتمدة

الدليل الإرشادى لنظم وآليات العمل
ببرامج الساعات المعتمدة

المهارات الاكاديمية

2021-2004

- استحداث نموذج جديد للتدريب الميداني داخل الكلية عن طريق إنشاء وحدة ((Innovation Hub (iHub) للتركيز على الجانب العملي لجميع طلاب الكلية.
- تأليف كتاب عن الأقصر يرصد مشروع تطوير مدينة الأقصر والعديد من المشروعات التي تم تنفيذها هلال الأعوام الماضية وتوجت بافتتاح طريق الكباش من فخمة الرئيس.



- وضع خطة استراتيجية لتدريب طلاب الكلية تدريباً تطبيقياً و عمليلِ بالتنسيق مع شركات محلية و عالمية.
- وضع خطة استراتيجية معتمدة على دراسات علمية تمتد حتى عام 2020 لتحديد العدد الأمثل من المعيدين المطلوب تعيينهم بكل قسم وبرنامج بيني بالكلية كنواه أساسية للتكليف بأقسام الكلية، مع الأخذ في الاعتبار أن الخطة التي تم اعتمادها هي خطة منفصلة ومتصلة (خريجي النظام التخصصي وخريجي النظام البيني).
- إعداد مجموعة من الكتيبات عن أنشطة الكلية المختلفة (دليل الكلية، دليل الطالب لبرامج الساعات المعتمدة ... إلخ).
- اتخاذ مجموعة من الإجراءات التي تضمن مشاركة الأقسام العلمية بفاعلية في النواحي الأكاديمية ببرامج الساعات المعتمدة، ومن أمثلة ذلك ترشيح القائمين بالتدريس يتم من خلال الأقسام العلمية بالكلية
- القيام بخطوات جادة نحو الاعتماد الدولي، وتشكيل فريق عمل يقوم حاليًا بإعداد ثلاثة برامج من برامج الساعات المعتمدة للاعتماد الدوليABET.
- القيام بخطوات جادة نحو الاعتماد البرامجي المؤسسي التابع للهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد، مع الأخذ في الاعتبار بأنه سبق وأن تم اعتماد كلية الهندسة جامعة عين شمس مؤسسياً من الهيئة عام 2014م.
- الانعقاد السنوي منذ عام 2012 وحتى الآن لفاعليات الملتقى التوظيفي لكلية الهندسة جامعة عين شمس والمشاركة الفعالة لكبرى الشركات الهندسية العالمية والمحلية داخل كلية الهندسة.

الأنشطة والخدمات الطلابية بالجامعات المصرية

2021-2020

- تنظيم مسابقات طلاب الجامعات المصرية لوضع تصور للصورة الذهنية للعاصمة الإدارية شارك في هذه المسابقة عدد من الجامعات المصرية الحكومية والخاصة.

2014- حتي الآن

- تحفيز الطلاب للمشاركة الفعالة في المسابقات الدولية بفرق من طلاب مرحلة البكالوريوس بإشراف أعضاء هيئة التدريس، ومن أمثلة ذلك مسابقة " Global Hybrid Electric Competition 2016" حيث حصل فريق الكلية على المركز الأول على مستوى جمهورية مصر العربية، ومن ثم المشاركة في المسابقة الدولية التي سوف تعقد في أبوظبي في شهر أبريل 2016.

الأنشطة والخدمات الطلابية بالجامعات المصرية

2021-2020

- تنظيم مسابقات طلاب الجامعات المصرية لوضع تصور للصورة الذهنية للعاصمة الإدارية شارك في هذه المسابقة عدد من الجامعات المصرية الحكومية والخاصة.

2014- حتي الآن

- تحفيز الطلاب للمشاركة الفعالة في المسابقات الدولية بفرق من طلاب مرحلة البكالوريوس بإشراف أعضاء هيئة التدريس، ومن أمثلة ذلك مسابقة " Global Hybrid Electric Competition 2016" حيث حصل فريق الكلية على المركز الأول على مستوى جمهورية مصر العربية، ومن ثم المشاركة في المسابقة الدولية التي سوف تعقد في أبوظبي في شهر أبريل 2016.

مسابقات الجامعات المصرية
٢٠٢١ - ٢٠٢٠

2014 • المشاركة السنوية منذ عام 2014 في مسابقة "Shell Eco Marathon Competition"

2014 • المشاركة فى مسابقة "Envision the Future" المنظمة من شركة EMC2 العالمية في العام الأكاديمي 2015/2016، والتي تم اختيار مقترح أحد الفرق المشاركة من قسم حاسبات للمشاركة في المراحل التالية من المسابقة. حصول فريق الكلية على الميدالية البرونزية خلال أول مشاركة طلابية لمصر فى مسابقة IGEM الدولية لطلاب الجامعات في الهندسة الوراثية.

2018 • المشاركة عام 2018 لفريق هندسة عين شمس "ASUWIND" في المسابقة الدولية لتوربينات الهواء الصغيرة التي تنظمها جامعة NHL Stenden University of Applied Sciences بهولندا، الفريق يشارك للمرة الثانية على التوالي وحقق أفضل أداء للتوربينة بين كل الفرق المتنافسة ويصنف في المركز الثاني.

[Egypt, UK Cooperate to Support ...see.news]

2018

- المشاركة عام 2018 لفريق "كلية الهندسة جامعة عين شمس" في المسابقة تصميم ناطحة سحاب مقاومة للزلازل بالولايات المتحدة الأمريكية محققاً الفريق المركز الرابع في التصفيات النهائية والتي أُقيمت في لوس انجلوس بالولايات المتحدة الأمريكية في المسابقة المقررة بتصميم ناطحة سحاب مقاومة للزلازل التابعة لمعهد البحث العلمي لهندسة الزلازل بالولايات المتحدة الأمريكية بعد تصنيفهم من ضمن أفضل عشرة مقترحات مقدمة من يوم 20 يونيو 2018 حتى 04 يوليو 2018.

2018

- المشاركة عام 2018 لفريق "كلية الهندسة جامعة عين شمس" في مسابقة الابتكار ICAN 2018 والتي أُقيمت بهونج كونج محققاً جائزة المركز الثالث بالاشتراك مع طلبة من فرنسا في مسابقة الابتكار ICAN 2018 والمقامة في هونج كونج وذلك لتقديمهم جهاز يقوم بمراقبة وتنقية تلوث الهوا.

2019

- المشاركة السنوية في مسابقة " Formula Student Competition" والتي تعقد سنوياً بالمملكة المتحدة منذ عام 2012 وانتهت بتحقيق المركز الأول في المسابقة عام 2019 وتم تكريم الفريق من فخامه رئيس الجمهورية.

طلاب مصريين بكلية الهندسة ينجحون فى تصميم ناطحة سحاب مقاومة للزلازل - منوعات

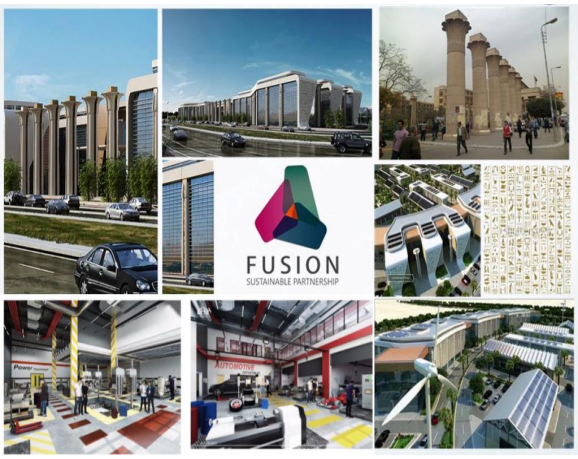
- مراكز صناعة محورية: مبادرة وجود محور صناعي لرعاية النابغين والاستفادة من قدراتهم من خلال:

1- العمل مع وزارة التجارة والصناعة وغرف الصناعات، على النحو التالي:

- يتم تحديد المراكز المحورية لكل قطاع صناعي
- خلق مجالات للحوار بين النابغين والصناعات في كل مركز.
- يتم تقديم التقنيات الجديدة والابتكارات للصناعات من قبل النابغين.
- تقوم المراكز المحورية في الصناعة بجمع التحديات والاحتياجات من الصناعة وتشاركها مع النابغين.

2- تشجيع الصناعة على:

- تعيين النابغين كمدراء داخليين Intrapreneurs.
- العمل مع النابغين كمتعاونين مستقلين Freelancers.
- الدعم والشراكة مع النابغين / رواد الأعمال أثناء تأسيس شركاتهم الناشئة.



مثال: مبادرة اندماج Fusion التي تتبناها وزارة التعليم العالي لتربط الحكومة بالجانب الأكاديمي بالصناعة.