

# أستاذ دكتور / محمد أيمن عاشور

## وزير التعليم العالي والبحث العلمي



### السيرة العلمية

- حصل على بكالوريوس الهندسة المعمارية – كلية الهندسة جامعة عين شمس 1982
- حصل على تمهيدي ماجستير كلية الهندسة جامعة عين شمس 1984
- حصل على دبلوم الدراسات العليا في التخطيط الحضري والإسكان من معهد دراسات الإسكان روتردام – هولند 1985
- حصل على ماجستير الهندسة المعمارية – كلية الهندسة جامعة عين شمس 1986
- حصل على دكتوراه الفلسفة في العمارة والإسكان – معهد العمارة بموسكو 1993

### التاريخ الوظيفي

- وزير التعليم العالي والبحث العلمي اعتبارا من أغسطس 2022
- نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الجامعات اعتبارا من ديسمبر 2019
- عميد كلية الهندسة جامعة عين شمس 2014
- وكيل كلية الهندسة جامعة عين شمس لشئون الدراسات العليا والبحوث
- المشرف على قسم هندسة السيارات بكلية الهندسة جامعة عين شمس
- المنسق العام بقسم العمارة للبروتوكولات واتفاقيات التعاون الدولية والمحلية
- أستاذ ومحاضر زائر للعديد من الجامعات والهيئات المحلية والدولية
- أستاذ العمارة والتخطيط العمراني والإسكان – قسم العمارة بكلية الهندسة جامعة عين شمس
- مدير وحدة التصميمات والدراسات والبحوث المعمارية بمركز الاستشارات الهندسية بكلية الهندسة
- استاذ مساعد بقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس
- مدرس بقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس
- مدرس مساعد بقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس
- معيد بقسم الهندسة المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس

### البيانات الشخصية

تاريخ الميلاد: 1960/12/12

البريد الإلكتروني:

Minister@mohesr.gov.eg

### اللغات المكتسبة

- العربية
- الانجليزية
- الروسية

## أهم الإنجازات

- وضع رؤية للتعليم العالي وربطها بمسار التنمية الشاملة 2030 من خلال المباديء السبعة الأساسية للجامعات المصرية
- تطوير مفهوم المسابقات الجامعية من خلال ربطها بالتنمية المستدامة
- الإشراف على تأهيل المشروعات القومية لوزارة التعليم العالي والجامعات الأهلية الجديدة (الملك سلمان - الجلالة - العلمين ) للاستعداد على العام الدراسي 2020 من خلال تجهيز المعامل والورش والتأثيث والتأهيل كجامعات ذكية.
- التوسع في إنشاء الجامعات التكنولوجية ومتابعة تجهيزها وربطها بسوق العمل.
- وضع رؤية لإنشاء الجامعات المصرية تضمنت التصميم المعماري الفريد للجامعات الأهلية الجديدة و المنبثقة من الجامعات الحكومية
- وضع آلية ومنهجية لبرامج الجامعات الأهلية الجديدة
- اعداد دراسة لإنشاء أكاديمية العبقرى المصري من خلال شبكة قومية للنابعين تهتم بنوعية الدراسة للخريجين
- وضع ومتابعة خطة عمل لرفع تصنيف الجامعات المصرية دوليا
- تأسيس فكر ابرامج البينية ومتعددة التخصصات بالجامعات المصرية
- وضع آلية بالتعاون مع وزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية والمرافق لتنفيذ منظومة اصدار التراخيص بالمحليات
- تطوير الهيكل الاداري والتنظيمي داخل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
- تطوير الهيكل الاداري والتنظيمي لوحدة ادارة المشروعات للوزارة
- رئاسة الجامعة التكنولوجية بالقاهرة الجديدة
- رئاسة ايراسموس بلاس مكتب القاهرة
- رئاسة اللجان المشكلة لمتابعة أعمال مراكز التميز البحثية بالجامعات المصرية
- رئاسة اللجنة العليا المختصة بالتوسع في إنشاء الجامعات الأهلية وتصميم مباني ومنشآت الجامعات بما يتناسب وجامعات الجيل الرابع
- إنشاء الهيئة القومية للجامعات الأهلية والتكنولوجية
- على الصعيد المهني:
  - الاشتراك في العديد من المشروعات القومية من خلال مكتب سيادته الاستشاري (أرك بلان) وأهم تلك المشروعات هو إعداد المخطط الاستراتيجي العام للعاصمة الإدارية الجديدة على مساحة 170000 فدان لإسكان أكثر من 6 مليون نسمة.
  - تخطيط وتصميم مشروع (دار مصر) والذي يعد أحد المشروعات الرائدة لإسكان الطبقة المتوسطة والفوق متوسطة بإجمالي 150000 وحدة سكنية تم تنفيذها بجميع المدن الجديدة.
  - ساهم سيادته في العديد من المشروعات خارج مصر في المملكة العربية السعودية و سلطنة عمان و دولة الإمارات العربية مثل مدينة الدقم و المنطقة الاقتصادية بين سلطنة عمان والإمارات والسعودية والجاري انشاؤها حالي.

○ من خلال رئاسة سيادته لوحدته التصميمات والدراسات والبحوث المعمارية بكلية الهندسة جامعة عين شمس تم تنفيذ العديد من المشروعات القومية ومنها تطوير منطقة ساحة معابد الكرنك بالأقصر بالتعاون مع وزارة الثقافة، الكشف عن طريق الكباش وتحويل المدينة الى متحف مفتوح، تصميم الرؤية المستقبلية والعمرانية لمنطقة امتداد شرق السكة الحديد بالأقصر، التصميم الأولي والمشروع الابتدائي لمرسى الفنادق العائمة بجنوب الأقصر بالتعاون مع وزارة السياحة

○ تطوير 300 محطة ركاب للسكك الحديدية المصرية بجميع المحافظات (فيما عدا محطة رمسيس و سيدي جابر) بالتعاون مع وزارة النقل

○ الرؤية المستقبلية لتطوير محور خوفو الرابط بين شارع جامعة الدول العربية بالمهندسين ومنطقة هضبة الأهرامات بالجيزة بالتعاون مع هيئة التخطيط العمراني

○ أثناء فترة تولي سيادته عمادة كلية الهندسة جامعة عين شمس قام سيادته بتطوير البنية التحتية الكاملة لكلية بالاضافة الى تطوير المدرجات والقاعات والمنشآت الخاصة بكلية وواجهات المبنى الرئيسي والورش والمعامل وتحويلها الى ورش ومعامل مركزية

#### ● على الصعيد الأكاديمي والإداري:

○ تطوير البرامج التعليمية الهندسية والمعمارية لتواكب النظم العالمية

○ ربط البحث العلمي ومشروعات وابتكارات الطلاب باحتياجات خطط التنمية للدولة والمساهمة في تطوير قطاع الصناعة من خلال البحوث التطبيقية

○ تقدم تصنيف بعض التخصصات لكلية هندسة جامعة عين شمس في الترتيب العالمي لتصنيف QS

○ اعتماد لائحة كلية الهندسة جامعة عين شمس للدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة لعام 2015

○ اعتماد لائحة كلية الهندسة جامعة عين شمس للكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة لعام 2018

○ تشكيل المجلس الاستشاري للصناعة ببرامج الساعات المعتمدة البيئية

○ استحداث نموذج جديد للتدريب الميداني داخل الكلية عن طريق إنشاء وحدة ( Innovation Hub) للتركيز على الجانب العملي للطلاب

○ وضع خطة استراتيجية لتدريب طلاب الكلية تدريب تطبيقي وعملي بالتنسيق مع الشركات المحلية والعالمية

## الخبرات العملية والمهنية

- أستاذ زائر بجامعة كليمنسون الأمريكية
- اللقاء محاضرات عن المدن العربية ومشكلاتها العمرانية داخل مصر وخارجها في مصر والسعودية وأسبانيا وتركيا والولايات المتحدة
- الاشراف على الأبحاث والمشروعات البحثية والإشراف على رسائل علمية (ماجستير ودكتوراة)
- عضو لجان تحكيم العديد من الأبحاث والرسائل العلمية بالجامعات المصرية والأجنبية
- نشر أكثر من 30 بحث علمي في المجلات والدوريات المحلية والعالمية
- المشاركة في العديد من المؤتمرات العلمية المحلية والدولية
- مدير وحدة التصميمات والدراسات والبحوث التخطيطية بمركز الاستشارات الهندسية بكلية الهندسة جامعة عين شمس
- عضوية مجلس إدارة مركز دراسات وأبحاث طريق الحرير
- رئيس اللجنة الفنية لمتابعة أعمال البناء والتجهيزات والتشطيبات طبقاً للقرار الوزاري رقم 1142 بتاريخ 2018/4/2 بتشكيل لجان للإشراف ومتابعة المشروعات القومية بتشكيل لجان للإشراف ومتابعة المشروعات القومية لإنشاء جامعات ومؤسسات تعليمية بحثية (جامعة الملك سلمان بأفريقيا في رأس سدر والطور وشرم الشيخ - جامعة الجلالة - مباني الكليات التكنولوجية ببني سويف - مستشفى الجلالة التعليمي - جامعة العلمين ..) و متابعة أعمال التطوير لمبنى الوافدين التابع لوزارة التعليم العالي و تطوير المبنى التعليمي الثقافي المصري بالولايات المتحدة الأمريكية والمبنى التعليمي الثقافي المصري بدولة إيطاليا
- رئاسة وعضوية اللجان الفرعية المختلفة التابعة للجنة القطاع الهندسي بالمجلس الأعلى للجامعات
- عضوية اللجنة العليا للتخطيط والتنسيق ومتابعة أعمال الانشاء للإشراف على المشروعات القومية لإنشاء جامعات ومؤسسات تعليمية وبحثية
- عضو اللجنة الفنية العلمية العليا للجهاز القومي لتنسيق الحضاري
- عضو بالمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية العمرانية برئاسة السيد رئيس الوزراء
- عضو مجلس إدارة المركز الطبي لسكك حديد مصر
- عضو مجلس إدارة جمعية الارتقاء بالبيئة العمرانية (جمعية أهلية لتطوير العشوائيات)
- استشاري التنمية الشاملة للعديد من المحافظات (محافظه الأقصر - محافظة البحيرة (مدينة رشيد) - محافظة ومدينة 6 أكتوبر - محافظة الغربية - محافظة الإسماعيلية)
- إستشاري فئة (أ) بالهيئة العامة للتخطيط العمراني التابعة لوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية
- الاستشاري المعماري لمستشفيات جامعة عين شمس
- مهندس استشاري مقيد عضواً ببنقابة المهندسين المصرية شعبة العمارة

- عضو جمعية التخطيط العمراني المصرية
- عضو جمعية المهندسين المعماريين المصرية
- رئيس مجلس ادارة المكتب الاستشاري (آرك بلان) ، مكتب متكامل التخصصات في مجالات التنمية العمرانية والتخطيط الحضري والهندسة المعمارية ودراسات الجدوى الاقتصادية والبيئية وإدارة المشروعات ودراسات البنية الأساسية

## بعض الأبحاث العلمية المنشورة

- [Decision Making Ideology: Correlation Analysis Between Informal Settlements Growth & Upgrading Policies in Egypt](#), A Elsisy, AM Ashour, MA Khalifa, LM Khodeir  
New Cities and Community Extensions in Egypt and the Middle East, 139-157
- [Comprehensive Development As An Approach For Developing The Egyptian Border Cities](#), MA Ashour, DYM Srag, MFAE Aliam Ain Shams University
- ["The Integerated Approach For The Reconstruction Of Homs City \(Syria\) \(The Revival Of City Downtown\)"](#), MA Ashour, AY Shaklab Ain Shams University
- ["Assesing Good Urban Governance In Promoting Informal Settlements Upgrading Policies In Egypt"](#), MA Ashour, AHME Sisy Ain Shams University
- [A Study of the Possibility of Integrating the Economic Activity within the Accommodation as an Approach to Solve the Problem of Low Income Housing in Egypt](#), H Madany, A Ashour, L Khodeir, A Assem 1st International Conference on Towards a Better Quality of Life
- [Performance Strategies For Residential Models Produced In Egypt](#), MA Ashour, HM Kamal, YM Mansor Ain Shams University
- [Sustainability And Green Architecture As Approach To The Low Cost Housing Projects Development In Egypt](#), MA Ashour, NMA Elatef Ain Shams University

- Study The Effect Of Phase Changing Materials Improved Thermal Performance And Energy Saving In Office Building, MA Ashour, AF Moahmmed Ain Shams University
- Suggested Approach For Applying Value Engineering On Physical Security Of Police Buildings In Egypt, MA Ashour, LM Kodiar, TA Marae Ain Shams University
- Sites Management And Urban Landscape As An Approach For Development Of Historical Areas, MA Ashour, YM Mansor, SA Hegazy Ain Shams University
- The Flexibility In Housing Design As A Tool To Raise The Economic Level Of Low-Income Groups In Egypt, MA Ashour, HSM Madny Ain Shams University
- ادارة جودة مشروعات البناء تصميم نظام قياس جودة المخرجات المعمارية MA Ashour, OB Eldeen Ain Shams University
- المقومات العمرانية الذاتية كأساس لرفع جودة الحياة بالمجتمعات التدهورة المصرية MA Ashour, Y Mansour, H Sabry, YOM Hassan Ain Shams University
- اسس ومعايير تخطيط وتصميم مواقع محطات الطاقة النووية للاستخدام السلمى فى مصر MA Ashour, M Kaseem, Ain Shams University
- الألوان فى العمارة : دراسة تأثيرات المتغيرات الثقافية على استخدام الالوان فى واجهات المباني السكنية فى مصر MA Ashour, H Elwan Ain Shams University