

نوابغ العرب

لغويًا، ارتبط النبوغ في اللغة العربية بكل صاحب شأنٍ عظيمٍ مجيدٍ في علمٍ أو فنٍ. ويقال: نَبَغَ الشيء، يَنْبَغُ، وَيَنْبُغُ، وَيَنْبُغُ، بمعنى أَدْعَى وأَجَادَ، وَمِنْهُ سُمِّيَ النَوَابِغُ مِنَ الشُّعْرَاءِ.

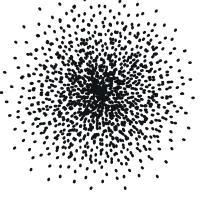
وَتُعْرَفُ الْمَعَاجِمُ "النَابِغَةُ" بِالْمُبْرَزِ صَاحِبِ الْقُدْرَةِ الْخَلَّاقَةِ. وَمِنْ ضَمَنِ الْمَعَانِي الْمُوَحِّيةِ الَّتِي توردُهَا مَعَاجِمُ اللُّغَةِ، أَنَّ النَبِوْعَ "ظُهُورٌ مَا كَانَ مَخْفِيًّا فِي الشَّيْءِ، أَيْ أَنَّهُ كَامِنٌ فِيهِ وَيَنْتَظِرُ الظُّهُورَ. وَنَبَغَ الشَّيْءُ بِمَا فِيهِ أَيْ "نَضَحَ بِهِ مِنْ خِلَالِ مَا رَقَّ مِنْهُ".

والنابغة من بَرَزَ في مجاله مستعيناً بالجدِّ وعلو الهمة. إن الإنسان يمكن أن ينبغ، أي يتميز ويتفوق في ما يقوم به، إذا ما توافرت له الظروف المناسبة، وتمتع بالعزيمة الكافية. وفي العربية، يقال: نبغ الماء ونبغ بمعنى واحد، ونبغت الحمامة إذا أرسلت صوتها في الغناء، ويقال: كلمة نابغة بمعنى فصيحة.

النابغة بالمفهوم العملي، هو من يحمل مواهب فريدة تجعله قادر على ابتداء مفاهيم واختراعات علمية وحضارية جديدة بهدف خدمة الإنسانية، وتشمل هذه المواهب، الإبداع العلمي، والابتكار، وتحقيق الإنجازات العلمية الاستثنائية والعمل على الاختراعات والأبحاث والأفكار والمشاريع التي نالت اعترافاً وتقديراً وتقييماً، وقدمت حلولاً لحاجات اجتماعية وحضارية واقتصادية.

النابغة هو من استطاع تحقيق نتائج ملموسة من خلال أبحاثه، وأعماله، وحقق أثراً إيجابياً على مجتمعه، ومجال اختصاصه، خلال مسيرته الأكاديمية والمهنية.





نبذة عامة

أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس دولة الإمارات العربية المتحدة، رئيس مجلس الوزراء، مجلس الوزراء حاكم دبي، في الرابع من يناير 2022 مبادرة "نوابغ العرب" أكبر حراك علمي في العالم العربي بميزانية قدرها 100 مليون درهم إماراتي ، للإشراف على النوابغ المتميزين في العالم العربي، من أصحاب المواهب الاستثنائية من العلماء والمفكرين والمخترعين والمبتكرين المتميزين والمبدعين العرب في شتى المجالات، لرعايتهم في أبحاثهم ومختراتهم وتطوير قدراتهم وأفكارهم. وربطهم مع أكبر الشركات العالمية لتعظيم أثرهم الإيجابي في المنطقة وتعظيم أثرهم الإيجابي في المنطقة.

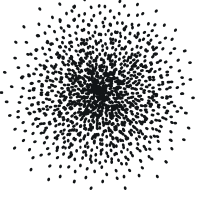
الرؤية

استئناف الحضارة في العالم العربي من خلال تمكين صناعها الحقيقيين.

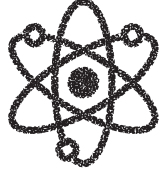
الرسالة

بناء منظومة متكاملة لتمكين نوابغ العرب و تقديرهم وتطوير افكارهم و تعظيم اثرهم الإيجابي في المنطقة.





الفئات



العلوم الطبيعية



الأدب والفنون



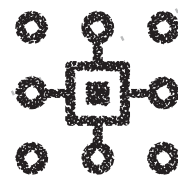
الطب



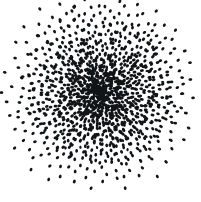
العمارة والتصميم



الاقتصاد



الهندسة والتكنولوجيا



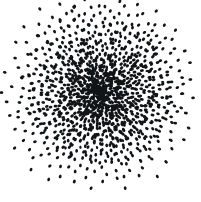
"الوطن العربي يمتلك عقولا قادرة على التميز
في مجتمع المعرفة العالمي"

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

أعلن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عن الفائزين بجائزة نوابغ العرب في دورتها الأولى، وهم الدكتور هاني نجم من المملكة العربية السعودية فائزاً عن فئة الطب، والبروفيسور فاضل أديب من لبنان فائزاً عن فئة الهندسة والتكنولوجيا، والدكتور محمد العريان الذي فاز بجائزة "نوابغ العرب" عن فئة الاقتصاد، والبروفيسورة نيفين خشاب عن فئة العلوم الطبيعية، ولينا الغطمة عن فئة العمارة والتصميم، وصولاً إلى البروفيسور واسيني الأعرج الفائز بـ"نوابغ العرب" عن فئة الأدب والفنون.

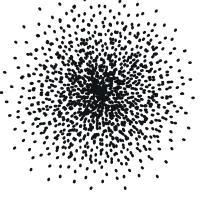
تهدف مبادرة "نوابغ العرب" إلى تكريم المتميزين في العالم العربي وتسليط الضوء على أدوارهم الداعمة لاستئناف مساهمة المنطقة العربية في الحضارة الإنسانية، وتقديم دعم ملموس بمختلف أشكاله للمبدعين العرب، وتوسيع أثر إنجازاتهم محلياً وعربياً وعالمياً.





الدكتور هاني نجم

الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب



الدكتور هاني نجم

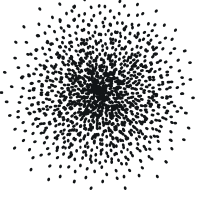
رئيس قسم جراحة طب قلب الأطفال وبالغين في كليفلاند كلينك،
أوهايو

وُلد وتعلم الدكتور هاني نجم بمدينة الرياض في المملكة العربية السعودية، وحصل على درجات تفوق في الثانوية العامة. تخرج من كلية الطب بجامعة الملك سعود عام 1985. وتدرّب في الجراحة العامة وجراحة القلب والصدر وجراحة القلب الخلقية للأطفال في كندا. ثم عاد إلى الرياض وعمل لمدة 17 عاماً حتى تم تعيينه في كليفلاند كلينك.

بعد 17 عاماً من تطوير مركز قلب الأطفال الرئيسي في مركز الملك عبد العزيز الطبي في الرياض في المملكة العربية السعودية، انضم الدكتور نجم إلى كليفلاند كلينك في 1 يناير 2016 كرئيس لجراحة القلب للأطفال وجراحة القلب الخلقية. أجرى أكثر من 10,000 حالة جراحية لحديثي الولادة والأطفال وبالغين المصابين بأمراض القلب الأكثر تعقيداً.

عمل الدكتور هاني نجم كرئيس لجمعية القلب السعودية، ورئيس تحرير مجلة جمعية القلب السعودية، وعضو هيئة التحرير للمجلة الطبية السعودية، وأستاذ مشارك بجامعة الملك عبد العزيز للعلوم الصحية. ويحمل العديد من العضويات في المنظمات المهنية الوطنية والدولية وهو حالياً عضو مجلس أمناء الكلية الأمريكية لأمراض القلب.

الدكتور هاني نجم هو محاضر دولي في مجال جراحة القلب الخلقية ومتعاون في مشاريع بحثية متعددة، أبرزها مشروع "قاعدة البيانات متعددة المراكز كأداة قيّمة للممارسات القائمة على الأدلة في أمراض القلب الخلقية".



تُمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب للدكتور هاني نجم تقديراً لإسهاماته البارزة في مجال جراحة القلب للكبار والأطفال، وأمراض القلب الخلقية. ساهم الدكتور هاني نجم في تطوير صمام قلب يمكنه النمو داخل جسم الإنسان، وخاصة الأطفال، حيث يُمكن زراعته في قلب الطفل مع قابليته للنموّ بمرور الأعوام، لتجنب الطفل عمليات متكررة.

كما ساهم الدكتور هاني في ابتكار عمليات لتشوهات قلب خلقية معقدة، لتجنب وضعهم في مسار البطين الأحادي. أجرى الدكتور هاني نجم أكثر من 10,000 عملية قلب للكبار والأطفال، وقدم ممارسات مبتكرة ومشاركات استثنائية في جراحة القلب، ومنها مشاركته في عملية جراحية دقيقة لاستئصال ورم سرطاني في قلب جنين لا يتجاوز عمره 26 أسبوعاً.





HH Sheikh Mohammed 
@HShkMohd

أطلقنا قبل عام مبادرة "نوابغ العرب" .. بهدف تكريم العلماء العرب .. والاحتفاء بالعقول العربية .. وتحفيز المبدعين العرب .. في قطاعات كالطب والهندسة والاقتصاد والأدب والفنون وغيرها .. فكما يحتفى العالم بالعلماء في جائزة نوبل نحتفى بالعلماء العرب في هذه الجائزة .. لتكون نوبل العرب..

واليوم نعلن أول الفائزين في جائزة "نوابغ العرب" في مجال الطب وهو الدكتور هاني نجم من المملكة العربية السعودية رئيس قسم جراحة القلب للأطفال والبالغين بمستشفى كليفلاند كلينك بالولايات المتحدة .. والذي تخصص في الجراحة القلبية للأطفال والكبار واستحدث ممارسات جراحية مبتكرة واستثنائية عبر ١٠ آلاف عملية قلب أجراها .

كل التوفيق للدكتور هاني نجم ولجميع الأطباء العرب المتميزين الذين يسهمون في تطوير المعرفة الطبية.. ويسهمون في تخفيف آلام البشر .. وابتكرون ويبعدون ويمهدون طرقاً جديدة لمن يأتي بعدهم ..

Great Arab Minds
Award in Medicine

2023

جائزة نوابغ العرب
عن فئة الطب



Dr. Hani Najm

Chair of Pediatric and Congenital Heart Surgery
at Cleveland Clinic, Ohio

Dr. Hani Najm has been awarded the Great Arab Minds Award in Medicine in recognition of his outstanding contributions and pioneering innovations in the field of heart surgery for children and adults. Having performed more than 10,000 heart operations on patients with complex heart conditions with outstanding outcomes.

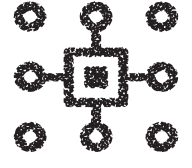
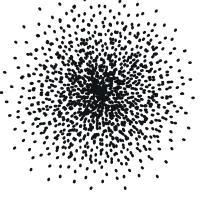
A key highlight of his work is the development of a gradually self-expanding heart "valve" for children, sparing them the need for repeated surgery for valve replacement. Dr. Najm is also recognized for developing a novel surgical technique, termed the "ventricular switch", to repair one of the most complex congenital heart conditions in children. Dr. Najm was the lead heart surgeon in a large team that performed a rare and complex lifesaving surgery to remove a heart tumor in a 26-week-old fetus.

الدكتور هاني نجم

رئيس قسم جراحة قلب الأطفال والبالغين
في كليفلاند كلينك، أوهايو

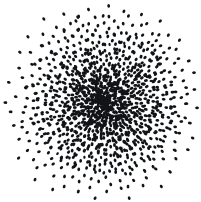
تمنح جائزة نوابغ العرب عن فئة الطب للدكتور هاني نجم تقديراً لإسهاماته البارزة في مجال جراحة القلب للكبار والأطفال، وأمراض القلب الخلقية. ساهم الدكتور هاني نجم في تطوير صمام قلب يمكنه النمو داخل جسم الإنسان، وخاصة الأطفال، حيث يمكن زراعته في قلب الطفل مع قابليته للنمو بمرور الأعوام، لتجنب الطفل عمليات متكررة.

كما ساهم الدكتور هاني في ابتكار عمليات لتشوهات قلب خلقية معقدة، لتجنب وضعهم في مسار البطن الأحادي. أجرى الدكتور هاني نجم أكثر من 10,000 عملية قلب للكبار والأطفال، وقدم ممارسات مبتكرة ومشاركات استثنائية في جراحة القلب، ومنها مشاركته في عملية جراحية دقيقة لاستئصال ورم سرطاني في قلب جنين لا يتجاوز عمره 26 أسبوعاً.



البروفيسور فاضل أديب

الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا



البروفيسور فاضل أديب

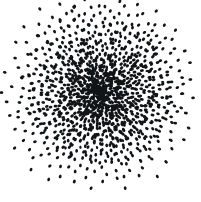
أستاذ مشارك في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (إم آي تي)

وُلد البروفيسور فاضل أديب في لبنان، وتابع دراسته الجامعية في هندسة الكمبيوتر والاتصالات في الجامعة الأمريكية - بيروت، وتخرّج منها بأعلى معدل تراكمي في تاريخ الجامعة. حصل على درجة الماجستير من معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، عن أطروحة بعنوان "الرؤية من خلال الجدران باستخدام الـ WiFi"، كما نال درجة الدكتوراه من المعهد نفسه.

تم الاعتراف بأطروحة دكتوراه البروفيسور فاضل أديب كأفضل أطروحة دكتوراه في العالم في مجال الشبكات اللاسلكية والحوسبة المتنقلة، كما تمت تسمية عمله على درجة الدكتوراه في "الرؤية من خلال الجدران" كواحدة من 50 طريقة قام بها معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا لتقديم مساهمات تحويلية في علوم الكمبيوتر على مدار الخمسين عاماً الماضية.

يعمل البروفيسور فاضل حالياً كأستاذ مشارك في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، ومؤسس ومدير مجموعة أبحاث Signal Kinetics، والمؤسس والرئيس التنفيذي لشركة Cartesian Systems.

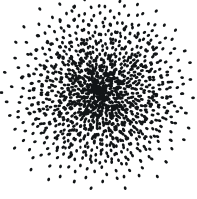
قدّمت ابتكارات وأبحاث البروفيسور فاضل أديب إسهامات نوعية في مجال الاستشعار اللاسلكي، أبرزها المرتبطة بالرؤية عبر الجدران، حيث تقوم بتوظيف انعكاسات موجات الاتصال اللاسلكي في التعرف على الأجسام والذبذبات خلف الجدران، وتحت الأنقاض، وغيرها من الاستخدامات في الرعاية الصحية، بالإضافة إلى دراسات لتطوير كاميرات استطلاع تعمل دون الحاجة لبطاريات لاستطلاع أعماق المحيطات. نشر البروفيسور فاضل أديب أكثر من 80 ورقة بحثية وبراءة اختراع في مجالات الهندسة والتكنولوجيا.



جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا لعام 2023 تُمنح للبروفيسور فاضل أديب، تقديراً لمساهماته البارزة في مجال التكنولوجيا اللاسلكية وأعماله الرائدة في مجال الاستشعار اللاسلكي، حيث ساهمت أبحاثه واختراعاته الرائدة في توسيع نطاق تكنولوجيا الاستشعار اللاسلكي، مما أتاح التقدم في مجالات تتيح الرؤية والاستشعار عبر الجدران، حيث تُمكن أبحاثه من توظيف انعكاسات موجات الاتصال اللاسلكي في التعرف على الأجسام والذبذبات خلف الجدران، وتحت الأنقاض، وغيرها من الاستخدامات.

إضافة إلى توظيف البروفيسور فاضل أديب للهندسة والتكنولوجيا في مجال استكشاف أعماق المحيط، لتمكين البشرية من التقدم في اكتشاف المحيطات، وذلك من خلال أجهزة تعمل من غير بطاريات، وتكتسب الطاقة في أعماق المحيط من خلال الموجات.





HH Sheikh Mohammed

@HShkMohd

...

مبادرة "نوابغ العرب" هدفها الأساسي هو تعزيز ثقة الإنسان العربي بإمكانياته، وقدراته، وتعريف الأجيال على قداوات ونماذج مشرفة... واليوم لدينا نموذج مشرف لشباب عربي.. نعلن اليوم عن الفائز بجائزة "نوابغ العرب" في مجال الهندسة والتكنولوجيا، وهو البروفيسور فاضل أديب من لبنان، أستاذ مشارك في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (MIT)، نشر أكثر من 80 ورقة بحثية وبراءة اختراع في مجالات الهندسة والتكنولوجيا، ولديه إسهامات بارزة في مجال الاستشعار اللاسلكي، ومنها أبحاثه وابتكاراته في مجال الاتصال اللاسلكي وخاصة في التعرف على الأجسام والذبذبات خلف الجدران، وتحت الأنقاض. كل التوفيق للبروفيسور فاضل أديب

Great Arab Minds Award
in Engineering & Technology

2023

جائزة نوابغ العرب عن
فئة الهندسة والتكنولوجيا



Professor Fadel Adib

Associate Professor at the Massachusetts Institute of Technology (MIT)

The Great Arab Minds Award in Engineering and Technology for the year 2023 is presented to Professor Fadel Adib in recognition of his exceptional contributions to the fields of wireless technology and wireless sensing. His pioneering research and inventions have significantly expanded the possibilities of wireless sensing technology, leading to advancements in various areas, including through-wall vision and sensing, enabling the detection of objects and vibrations behind walls, under rubble, and numerous other applications.

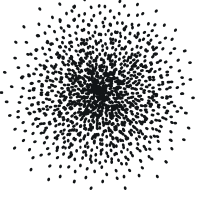
In addition to his accomplishments in engineering and technology, Professor Fadel Adib has made substantial contributions to the field of ocean exploration, advancing deep-sea exploration by developing battery-free devices that harness energy from ocean waves.

البروفيسور فاضل أديب

أستاذ مشارك في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا (إم آي تي)

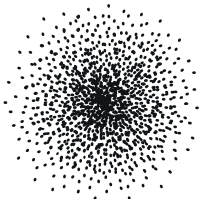
جائزة نوابغ العرب عن فئة الهندسة والتكنولوجيا لعام 2023 تُمنح للبروفيسور فاضل أديب، تقديراً لمساهماته البارزة في مجال التكنولوجيا اللاسلكية وأعماله الرائدة في مجال الاستشعار اللاسلكي، حيث ساهمت أبحاثه واختراعاته الرائدة في توسيع نطاق تكنولوجيا الاستشعار اللاسلكي، مما أتاح التقدم في مجالات تتيح الرؤية والاستشعار عبر الجدران، حيث تُمكن أبحاثه من توظيف انعكاسات موجات الاتصال اللاسلكي في التعرف على الأجسام والذبذبات خلف الجدران، وتحت الأنقاض، وغيرها من الاستخدامات.

إضافة إلى توظيف البروفيسور فاضل أديب للهندسة والتكنولوجيا في مجال استكشاف أعماق المحيط، لتمكين البشرية من التقدم في اكتشاف المحيطات، وذلك من خلال أجهزة تعمل من غير بطاريات، وتكتسب الطاقة في أعماق المحيط من خلال الموجات.



الدكتور محمد العريان

الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد



الدكتور محمد العريان

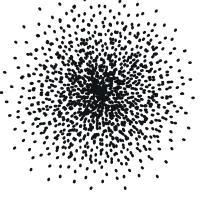
رئيس كلية كوينز بجامعة كامبريدج

يرأس الدكتور محمد العريان كلية كوينز بجامعة كامبريدج، وهو خبير اقتصادي حاصل على البكالوريوس والماجستير بالاقتصاد من جامعة كامبريدج، وشهادتي الماجستير والدكتوراه في الاقتصاد من جامعة أكسفورد في المملكة المتحدة.

تولى الدكتور محمد العريان عدداً من المناصب، أبرزها عمله كرئيس ومدير تنفيذي لشركة إدارة هارفارد-الكيان الذي يتولى إدارة المنح الجامعية بجامعة هارفارد-. كما شغل منصب الرئيس التنفيذي في مؤسسة بيمكو الاستثمارية العالمية، وعمل مديراً تنفيذياً في «سالمون سميث بارني» التابعة لسيتي جروب. كما عمل لمدة 15 عاماً في صندوق النقد الدولي بالعاصمة الأمريكية واشنطن ورئيساً لمجلس التنمية العالمية.

ألف الدكتور محمد العريان العديد من المنشورات المرجعية في مجالي التمويل والاقتصاد الدولي، والقضايا الاقتصادية والمالية العالمية، ومن أشهرها كتاب "عندما تتصادم الأسواق"، الذي فاز بلقب الكتاب الأكثر مبيعاً وفقاً لجريدة نيويورك تايمز وجريدة وول ستريت. بالإضافة إلى كتابه الجديد بعنوان "الأزمة الدائمة: خطة لإصلاح عالمنا الممزق" الذي شارك في تأليفه مع كبار وخبراء الاقتصاد. تواجد اسم الدكتور محمد العريان في قائمة أفضل 100 مفكر في العالم من مجلة فورين بوليسي لأربع مرّات على التوالي.

يُعتبر الدكتور محمد من أفضل الخبراء في أسواق رأس المال العالمية حيث اشتهر بصياغة مفهوم "الوضع الطبيعي الجديد" الذي يصف حالة الاقتصاد العالمي بعد الأزمة المالية العالمية.



جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد لعام 2023 تُمنح للدكتور محمد العريان تقديراً لمساهماته البارزة في مجال الاقتصاد وتحليل التغيرات في الأنظمة الاقتصادية والمالية، ساهمت أبحاث الدكتور محمد العريان وكتبه ومؤلفاته في تحليل معمق للوضع الاقتصادي العالمي، وتوجهاته، ومتغيراته، وساهم في تطوير نظريات، وأدوات تحليلية ساهمت في استشراف أكثر دقة للمتغيرات الاقتصادية. ألف الدكتور محمد العريان ستة كتب مرتبطة بعلوم الاقتصاد والأسواق العالمية، وأصبحت بعض مؤلفاته ونظرياته بمثابة أدوات تحليلية لحالة الاقتصاد.

قدّم الدكتور محمد العريان أبحاثاً ونظريات تحليلية حول الأزمات الاقتصادية العالمية، والواقع الطبيعي الجديد المرتبط بالأزمات الاقتصادية بعد الأزمة المالية العالمية، وكوفيد-19. خلال مجموعة من المنشورات التحليلية لحالة الاقتصاد، قدّم الدكتور محمد العريان تحليلات وفرضيات دقيقة لمتغيرات الاقتصاد، استطاع خلالها توقع بعض النتائج الاقتصادية بشكل دقيق، وفي وقت مبكر.





HH Sheikh Mohammed 
@HHShkMohd

...

"نوابغ العرب" هي جائزة كل العرب للاحتفاء بالعقول العربية .. والإنجازات العربية .. والاحتفاء بالمبدعين من أبناء هذه المنطقة من أصحاب المساهمات الاستثنائية .. نبارك للفائز عن فئة الاقتصاد في جائزة نوابغ العرب.. الدكتور محمد العريان رئيس كلية كوينز بجامعة كامبريدج وذلك تقديراً لمساهماته ومؤلفاته وكتبه التي ساهمت وتساهم في فهم متغيرات الاقتصاد وتوجهاته واستشراف مستقبله والتي يعتمد عليها اليوم الكثير من صناعات القرار في العالم .
نبارك للدكتور محمد العريان ونفخر بكونه أحد المبدعين والتميزين العرب على المستوى العالمي

Great Arab Minds
Award in Economy

2023

جائزة نوابغ العرب
عن فئة الاقتصاد



Dr. Mohamed El-Erian

President of Queens' College, Cambridge University

Dr. Mohamed El-Erian has been awarded the 2023 Great Arab Minds Award in Economics for his exceptional contributions to the field of economics and his perceptive analysis of changes in economic and financial systems. His research, books, and publications have provided in-depth analysis of the global economy's state, trends, and challenges, besides his significant role in developing theories and analytical tools that led to more accurate economic forecasts.

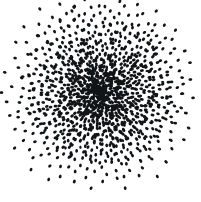
Dr. El-Erian has six published books focused on economics and global markets, and his works and theories have been adopted as key analytical tools. His publications cover a range of topics, including the new normal for economies post the global financial crisis and COVID-19.

الدكتور محمد العريان

رئيس كلية كوينز بجامعة كامبريدج

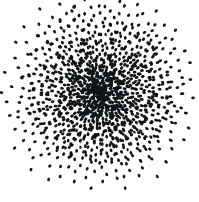
جائزة نوابغ العرب عن فئة الاقتصاد لعام 2023 تُمنح للدكتور محمد العريان تقديراً لمساهماته البارزة في مجال الاقتصاد وتحليل التغيرات في الأنظمة الاقتصادية والمالية، ساهمت أبحاث الدكتور محمد العريان وكتبه ومؤلفاته في تحليل معمق للوضع الاقتصادي العالمي، وتوجهاته، ومتغيراته، وساهم في تطوير نظريات، وأدوات تحليلية ساهمت في استشراف أكثر دقة للمتغيرات الاقتصادية. ألف الدكتور محمد العريان ستة كتب مرتبطة بعلوم الاقتصاد والأسواق العالمية، وأصبحت بعض مؤلفاته ونظرياته بمثابة أدوات تحليلية لحالة الاقتصاد.

قدّم الدكتور محمد العريان أبحاثاً ونظريات تحليلية حول الأزمات الاقتصادية العالمية، والواقع الطبيعي الجديد المرتبط بالأزمات الاقتصادية بعد الأزمة المالية العالمية، وكوفيد-19. خلال مجموعة من المنشورات التحليلية لحالة الاقتصاد، قدّم الدكتور محمد العريان تحليلات وفرضيات دقيقة لمتغيرات الاقتصاد، استطاع خلالها توقع بعض النتائج الاقتصادية بشكل دقيق، وفي وقت مبكر.



البروفيسورة نيفين خشاب

الحائزة على جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية



البروفيسورة نيفين خشاب

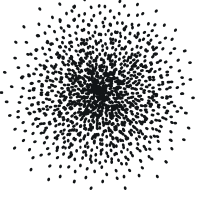
عميد مشارك في قسم الهندسة والعلوم الفيزيائية وأستاذ علوم الكيمياء
بجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية - المملكة العربية السعودية

ترأس البروفيسورة نيفين خشاب مختبرها المتخصص في المواد
الهجينة الذكية (SHMs) بالمملكة العربية السعودية، وهي خبيرة وباحثة
بمجال تطوير الكيمياء العضوية لمواد النانو الذكية، وحاصلة على شهادة
بكالوريوس العلوم من الجامعة الأمريكية في بيروت، وشهادتي
الماجستير والدكتوراه من جامعة فلوريدا.

البروفيسورة نيفين هي عضو بمركز أبحاث الأغشية والمواد المسامية
المتقدمة، وعضو في هيئة تحرير لأشهر 10 مجلات علمية، تدرّبت على يد
الكيميائي الحائز على جائزة نوبل "فريزر ستودارت"، ونشرت عدة أبحاث
ودراسات ساهمت في تطوير علوم الكيمياء والهندسة الحيوية والعلوم
البيولوجية، وتعمل على تصنيع وتوليف تطبيقات المواد متناهية الصغر،
ودراسة استخداماتها في الأغراض الطبية، والصيدلانية والصناعية،
والتطبيقات البيئية.

قدمت البروفيسورة نيفين أكثر من 275 بحثاً علمياً في مجالات مرتبطة
بالكيمياء العضوية وعلم النانو، وأسهمت أبحاثها وابتكاراتها في مجال
طب النانو، من خلال مساهمتها بابتكار جزيئات نانوية جديدة تتحلل
تلقائياً بمجرد تعرضها للضوء.

توجّهت البروفيسورة نيفين خشاب بأبحاثها ودراساتها إلى إنشاء
مركبات توصيل فعالة لتحميل البروتينات والمواد الوراثية (المواد
البيولوجية)، وإيصالها بأمان إلى الجسم، مما يساهم في تعزيز مجال
الطب، وتحديدًا طب النانو كما تمهّد أبحاثها ودراساتها الطريق إلى
إنجازات تحويلية واعدة تؤثر على صحة ورفاهية البشرية ومستقبلها.



جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية لعام 2023 تُمنح للبروفيسورة نيفين خشاب تقديراً لإسهاماتها البارزة في تصنيع وتوليف وتطبيقات المواد متناهية الصغر، واستخداماتها في الأغراض الطبية، والصيدلانية والصناعية، والتطبيقات البيئية. قدمت البروفيسورة نيفين أكثر من 275 بحثاً علمياً في مجالات مرتبطة بالكيمياء العضوية وعلم النانو. أسهمت أبحاثها وابتكاراتها في مجال طب النانو، من خلال مساهمتها بابتكار جزيئات نانوية جديدة تتحلل تلقائياً بمجرد تعرضها للضوء.

قدّمت البروفيسورة نيفين خشاب دراسات وأبحاث معمّقة في مجال الجزيئات التي يمكن التحكم في نافذيتها، حيث تمكّنت من تصميمها على حسب حالة المريض، وهو ما يُسهم في جعل الدواء أكثر تخصيصاً لكل حالة. ركزت أبحاثها على أنظمة التغليف الذكي للأدوية، والبروتينات، والمواد الوراثية، وتوصيل المواد والتجميع الذاتي. تتنوع استخدامات الابتكارات العلمية والمواد الذكية التي طورتها البروفيسورة نيفين خشاب في عدة قطاعات، منها على المستوى الطبي في مجالات الاستشعار والتغليف والتوصيل الدوائي والعلاجي، وعلى المستوى الصناعي كما في المركّبات النانوية ومواد الطلاء وغيرها، بالإضافة إلى المستوى البيئي، كما في حلول ومنصات الزراعة المستدامة.





HH Sheikh Mohammed
@HHShkMohd

نبارك للبروفيسورة نيفين الخشاب فوزها بجائزة نوابغ العرب عن فرع العلوم الطبيعية .. قدمت البروفيسورة أكثر ٢٧٥ بحثاً في مجال الكيمياء العضوية وعلم النانو .. وكان لأبحاثها تأثيرات في المجالات الطبية والصناعية والدوائية استفادت منه البشرية .. وهي عميد مشارك بجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية بالمملكة العربية السعودية .. تحياتنا وتقديرنا للبروفيسورة نيفين وفخورين بنبوغها الذي يلهم أجيالاً عربية جديدة

Great Arab Minds
Award in Natural Sciences

2023

جائزة نوابغ العرب عن
فئة العلوم الطبيعية



Professor Niveen Khashab

Associate Dean of Physical Sciences and Engineering Division and
Professor of Chemistry at KAUST - Kingdom of Saudi Arabia

Professor Niveen Khashab has been awarded the 2023 Great Arab Minds Award in Natural Science for her outstanding contributions to the development, synthesis, and application of nanomaterials in healthcare, pharmaceutical, industrial, and environmental sectors. With over 275 scientific research papers and publications in organic chemistry and nanotechnology.

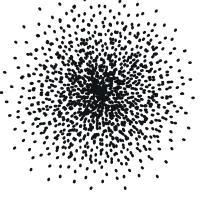
Professor Niveen's work focuses on understanding molecular interactions and self-assembly to prepare and comprehend nano-assemblies. Her significant work in the smart encapsulation of drugs, proteins, and genetic materials greatly contributes to the burgeoning fields of personalized medicine and anti-aging. Professor Niveen's research is centered on designing nanoparticles with variable porosity, which aids in the advancement of personalized healthcare by ensuring treatments are specifically tailored to individual patient needs.

البروفيسورة نيفين خشاب

عميد مشارك في قسم الهندسة والعلوم الفيزيائية وأستاذ علوم الكيمياء
جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية - المملكة العربية السعودية

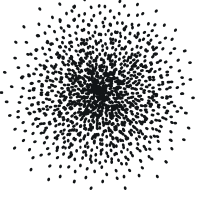
جائزة نوابغ العرب عن فئة العلوم الطبيعية لعام 2023 تُمنح للبروفيسورة نيفين خشاب تقديراً لإسهاماتها البارزة في تصنيع وتوليف وتطبيقات المواد متناهية الصغر، واستخداماتها في الأغراض الطبية، والصيدلانية والصناعية، والتطبيقات البيئية. قدمت البروفيسورة نيفين أكثر من 275 بحثاً علمياً في مجالات مرتبطة بالكيمياء العضوية وعلم النانو. أسهمت أبحاثها وابتكاراتها في مجال طب النانو، من خلال مساهمتها بابتكار جزيئات نانوية جديدة تتحلل تلقائياً بمجرد تعرضها للضوء.

قدّمت البروفيسورة نيفين خشاب دراسات وأبحاث معقدة في مجال الجزيئات التي يمكن التحكم في نافذيتها، حيث تمكّنت من تصميمها على حسب حالة المريض، وهو ما يُسهم في جعل الدواء أكثر تخصيصاً لكل حالة. ركزت أبحاثها على أنظمة التغليف الذي للأدوية، والبروتينات، والمواد الوراثية، وتوصيل المواد والتجميع الذاتي. تتنوع استخدامات الابتكارات العلمية والمواد الذكية التي طورتها البروفيسورة نيفين خشاب في عدة قطاعات، منها على المستوى الطبي في مجالات الاستشعار والتغليف والتوصيل الدوائي والعلاجي، وعلى المستوى الصناعي كما في المركبات النانوية ومواد الطلاء وغيرها، بالإضافة إلى المستوى البيئي، كما في حلول ومنصات الزراعة المستدامة.



المهندسة المعمارية لينا الغطمة

الحائزة على جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم



المهندسة المعمارية لينا الغطمة

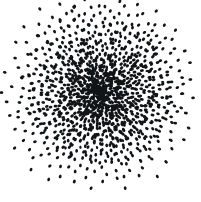
معمارية وأستاذة في العمارة

تُدير لينا الغطمة الاستوديو المعماري الخاصّ بها بمدينة باريس - فرنسا، وهي معمارية حاصلة على شهادة البكالوريوس من الجامعة الأمريكية في بيروت ودرجة الماجستير في هندسة المناظر الطبيعية من كلية التصميم البيئي بجامعة جورجيا بالولايات المتحدة الأمريكية.

عملت لينا الغطمة كأستاذة مشارك في المدرسة التخصصية للمهندسين المعماريين، وألقت محاضرات قيّمة في الكلية الملكية للفنون، ومدرسة بارثليت، ومتحف العمارة والتراث بفرنسا.

قدّمت لينا الغطمة عدداً كبيراً من الأبحاث المتعلقة بدراسة ارتباط العمارة بالبيئة، ودراسة تاريخ المنطقة واستخدام المواد الطبيعية والمحليّة الملائمة للمشاريع المعمارية حسب المنطقة، لتقديم مدخلات أساسية تساهم في تصميم مشاريع معمارية مستدامة ذات كفاءة عالية. تتمحور دراساتها حول تقديم تصاميم معمارية تنسجم مع البيئة المحيطة بها وأهمية المواد الخام الطبيعية المستخدمة تاريخياً وتطبيقها على التصاميم الحديثة لتقديم مشاريع أكثر استدامة ومواءمة للبيئة.

أشرفت لينا الغطمة على أكثر من 65 مشروعاً حول العالم، من ضمنها متاحف عالمية، ومعارض وتصاميم مرتبطة بثقافات العالم، ومنها برج يقع في مرفأ بيروت استخدمت فيه المواد المحليّة المرتبطة بالبيئة المحيطة، ووظّفت فيه نتائج دراسات وتقنيات مبتكرة في العمارة مبنية على دراسات حول تاريخ العمارة في المنطقة، الأمر الذي ساعده على الصمود في وجه انفجار مرفأ بيروت عام 2020 ليعكس دور العمارة في التعبير عن القيم الإنسانية والإتقان في العمل.



جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم لعام 2023 تُمنح لينا الغطمة تقديراً لإسهاماتها البارزة في مجالات العمارة والتصميم عالمياً، وأبحاثها المرتبطة بدراسة ارتباط العمارة بالبيئة، واستخدام المواد الطبيعية، والمحلية الملائمة للمشاريع المعمارية في كل منطقة، ودراسة تاريخ العمارة فيها، لتكون مدخلات أساسية في تصميم مشاريع معمارية حديثة ومستدامة. تتمحور دراسات لينا الغطمة حول دراسة تقديم تصاميم معمارية تنسجم مع البيئة المحيطة بها، ودور المواد الخام الطبيعية المستخدمة تاريخياً في التصاميم المعمارية الحديثة، لتقدم مشاريع أكثر استدامة ومواءمة للبيئة المحيطة بها. كما تدرّس لينا الغطمة الهندسة المعمارية في عدد من الجامعات والكليات العالمية.

أشرفت لينا الغطمة على ما يزيد عن 65 مشروعاً معمارياً حول العالم، من ضمنها متاحف عالمية، ومعارض وتصاميم مرتبطة بثقافات العالم. من ضمن مشاريعها برج يقع في مرفأ بيروت استخدمت فيه المواد المحلية المرتبطة بالبيئة المحيطة بالمبنى، ووظفت فيه نتائج أبحاث وتقنيات مبتكرة في العمارة مبنية على دراسات حول تاريخ العمارة في المنطقة. لم يتأثر المبنى بانفجار مرفأ بيروت 2020 وظل يرمز للصمود ودور العمارة في التعبير عن القيم الإنسانية وعن الإلتقان في العمل.





HH Sheikh Mohammed

@HHSkhMohd

نبارك للبروفيسورة لينا الغطمة فوزها بجائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم .. قدمت البروفيسورة أكثر من 65 مشروعاً معمارياً حول العالم من ضمنها متاحف ومعارض وأبراج في تصاميم ارتبطت بثقافات العالم واستخدمت مواد من بيئتها المحلية .. كما تدرّس البروفيسورة الهندسة المعمارية في عدد من الكليات والجامعات العالمية ..
فخورين بأبناء العرب الذين تميزوا وأبدعوا ووضعوا بصماتهم الفكرية والهندسية حول العالم في امتداد لتمييز حضارتهم العربية الغنية والعريقة

Great Arab Minds Award
in Architecture & Design

2023

جائزة نوابغ العرب عن
فئة العمارة والتصميم



Lina Ghotmeh

Architect and Professor of Architecture

Lina Ghotmeh has been awarded the 2023 Great Arab Minds Award in Architecture and Design, in recognition of her outstanding contributions to Architecture globally. Her research and work emphasize the intimate relationship between architecture and nature. She conducts in-depth analyses of environments and meticulously selects materials that are not only suitable for each specific setting but also capable of withstanding challenging conditions. Her unique approach ensures that all her projects are evolved and practical outcomes of her research on coexisting with nature and the surrounding environment. This approach reveals the essence of the raw materials used in their construction.

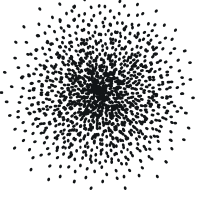
Ghotmeh has overseen more than 65 global architectural projects, including renowned museums, exhibitions, and cultural designs. Among her notable works is a building near the industrial port of Beirut. Designed using innovative techniques and local materials that resonate with the building's surrounding environment, it survived the 2020 Beirut explosion, standing as a testament to resilience and the profound impact architecture can have in reflecting human values and excellence.

لينا الغطمة

معمارية وأستاذة في العمارة

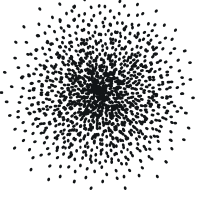
جائزة نوابغ العرب عن فئة العمارة والتصميم لعام 2023 تُمنح لينا الغطمة تقديراً لإسهاماتها البارزة في مجالات العمارة والتصميم عالمياً، وأبحاثها المرتبطة بدراسة ارتباط العمارة بالبيئة، واستخدام المواد الطبيعية، والمحلية الملائمة للمشاريع المعمارية في كل منطقة، ودراسة تاريخ العمارة فيها، لتكون مدخلات أساسية في تصميم مشاريع معمارية حديثة ومستدامة. تتمحور دراسات البروفيسورة لينا الغطمة حول دراسة تقديم تصاميم معمارية تنسجم مع البيئة المحيطة بها، ودور المواد الخام الطبيعية المستخدمة تاريخياً في التصاميم المعمارية الحديثة، لتقدم مشاريع أكثر استدامة ومواءمة للبيئة المحيطة بها. كما تدرّس البروفيسورة لينا الغطمة الهندسة المعمارية في عدد من الجامعات والكليات العالمية.

أشرفت لينا الغطمة على ما يزيد عن 65 مشروعاً معمارياً حول العالم، من ضمنها متاحف عالمية، ومعارض وتصاميم مرتبطة بثقافات العالم. من ضمن مشاريعها برج يقع في مرفأ بيروت استخدمت فيه المواد المحلية المرتبطة بالبيئة المحيطة بالمبنى، ووظفت فيه نتائج أبحاث وتقنيات مبتكرة في العمارة مبنية على دراسات حول تاريخ العمارة في المنطقة. لم يتأثر المبنى بانفجار مرفأ بيروت 2020 وظل يرمز للصمود ودور العمارة في التعبير عن القيم الإنسانية وعن الإلتقان في العمل.



البروفيسور واسيني الأعرج

الحائز على جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون



البروفيسور واسيني الأعرج

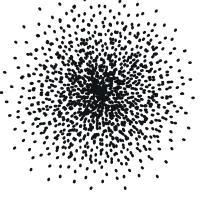
روائي وبروفيسور الأدب العربي في جامعة الجزائر وجامعة السوربون

واسيني الأعرج هو بروفيسور الأدب العربي في جامعتي الجزائر والسوربون باريس، وروائي وأكاديمي حاصل على شهادة البكالوريوس من جامعة وهران الجزائرية، وشهادة الماجستير في اتجاهات الرواية العربية والدكتوراه في نظرية البطل في الرواية العربية من جامعة دمشق، وحصل أيضاً على دكتوراه في لغة الرواية العربية من جامعة السوربون.

يرأس البروفيسور واسيني الأعرج قسم المسار العربي في دائرة اللغات التطبيقية لكلية اللغات والآداب، وحضارات المجتمعات الأجنبية بجامعة السوربون، إلى جانب عمله كأستاذ كرسي بجامعة الجزائر المركزية منذ عام 1985، وعمل سابقاً كأستاذ كرسي بجامعة سطيف.

للبروفيسور واسيني الأعرج ما يزيد عن 30 رواية مرتبطة بالمجتمعات العربية وثقافتها وارتباطها بالقيم الإنسانية وثقافات العالم، والتي تُرجمت إلى أكثر من 20 لغة، وتم اعتماد دراستها في عدد من الجامعات حول العالم، وحُوّلت بعضها إلى مسرحيات وأعمال سينمائية، كما أسهمت أعماله الأدبية الإبداعية في توظيف طرق تعبيرية جديدة للغة في الرواية، وإضافة أبعاد جديدة للمخيلة العربية والسرد القصصي.

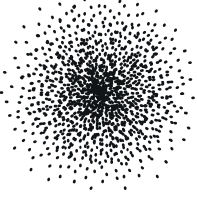
نشر البروفيسور واسيني الأعرج مجموعة من الأبحاث حول الرواية العربية والأشكال السردية والمسارات الجمالية والممارسة الأدبية، وشارك في تأسيس وإدارة مَخبَر المصطلح الذي يُشرف على الكثير من البحوث السردية والترجمية في جامعة الجزائر المركزية وجامعة الجزائر، وجامعة السوربون.



جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون لعام 2023 تُمنح للروائي وبروفيسور الأدب العربي الدكتور واسيني الأعرج، تقديراً لإسهاماته ومؤلفاته في الأدب العربي، حيث أسهمت أعماله الأدبية إلى الإبداع في توظيف طرق تعبيرية جديدة للغة في الرواية، وإضافة أبعاد جديدة للمخيلة العربية والسرد القصصي. تنتمي أعمال البروفيسور واسيني الأعرج إلى المدرسة الجديدة التي لا تستقر على شكل واحد وثابت من التعبير، بل تبحث دائماً عن سبلها التعبيرية المتجددة، مما أضاف بصمة على الرواية الجزائرية والعربية.

قدّم البروفيسور واسيني الأعرج ما يزيد عن 30 رواية مرتبطة بالمجتمعات العربية وثقافتها وارتباطها بالقيم الإنسانية وثقافات العالم، وترجمت أعماله إلى أكثر من 20 لغة، وتم اعتماد دراستها في عدد من الجامعات حول العالم، وحولت بعضها إلى مسرحيات وأعمال سينمائية. كما يشغل البروفيسور واسيني الأعرج منصب أستاذ كرسي في جامعة الجزائر المركزية وجامعة السوربون في باريس.





HH Sheikh Mohammed 
@HHSkMohd

نبارك للبروفيسور واسيني الأعرج فوزه بجائزة نوابغ العرب فئة الأدب والفنون تقديراً لإسهاماته الأدبية الكبيرة .. حيث قدم البروفيسور واسيني أكثر من 30 رواية ترتبط بالمجتمعات العربية وثقافتها وبيئتها .. وتم ترجمة رواياته لأكثر من 20 لغة واعتماد دراستها في عدد من جامعات العالم .. ويشغل البروفيسور منصب استاذ كرسي في جامعة الجزائر المركزية وجامعة السوربون في باريس . نبارك له فوزه .. ونثمن جهوده .. ونقدر ما قدمه للأدب العربي وللقارئ العالمي ..

Great Arab Minds Award
in Literature & Arts

2023

جائزة نوابغ العرب عن
فئة الأدب والفنون



Professor Waciny Laredj

Novelist and Arabic Literature Professor at the
University of Algiers and Sorbonne University

Professor Waciny Laredj has been awarded the 2023 Great Arab Minds Award in Literature and Arts, in recognition of his outstanding contributions to Arabic literature. His novel writing is marked by an innovative approach that has introduced new forms of linguistic expression, thus expanding the scope of narratives and imaginative storytelling in Arabic literature. His literary style aligns with a modern school of thought, distinguished by its continuous evolution of expressive methods, and has made a lasting impact on both Algerian and Arabic literature.

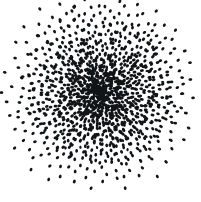
Author of over 30 novels and books, Professor Laredj's works profoundly resonate with the cultural and societal intricacies of Arab communities, connecting them to universal human values and a diverse array of global cultures. His works have been translated into more than 20 languages, are extensively studied by numerous universities around the world, and have been adapted into various theatrical and film productions. Beyond his literary prowess, Professor Laredj holds prestigious positions as a Chair Professor at both the University of Algiers and Sorbonne University in Paris.

البروفيسور واسيني الأعرج

روائي وبروفيسور الأدب العربي في جامعة الجزائر
وجامعة السوربون

جائزة نوابغ العرب عن فئة الأدب والفنون لعام 2023 تُمنح للروائي وبروفيسور الأدب العربي الدكتور واسيني الأعرج، تقديراً لإسهاماته ومؤلفاته في الأدب العربي، حيث أسهمت أعماله الأدبية إلى الإبداع في توظيف طرق تعبيرية جديدة للغة في الرواية، وإضافة أبعاد جديدة للمخيلة العربية والسرد القصصي. تنتمي أعمال البروفيسور واسيني الأعرج إلى المدرسة الجديدة التي لا تستقر على شكل واحد وثابت من التعبير، بل تبحث دائماً عن سبلها التعبيرية المتجددة، مما أضاف بصمة على الرواية الجزائرية والعربية.

قدم البروفيسور واسيني الأعرج ما يزيد عن 30 رواية مرتبطة بالمجتمعات العربية وثقافتها وارتباطها بالقيم الإنسانية وثقافات العالم، وترجمت أعماله إلى أكثر من 20 لغة، وتم اعتماد دراستها في عدد من الجامعات حول العالم، وحولت بعضها إلى مسرحيات وأعمال سينمائية. كما يشغل البروفيسور واسيني الأعرج منصب أستاذ كرسي في جامعة الجزائر المركزية وجامعة السوربون في باريس.



"مبادرة نوابغ العرب هدفها الأساسي تعزيز ثقة
الإنسان العربي بإمكانياته وقدراته، وتعريف الأجيال على
قدوات ونماذج مشرّفة"

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

