



دليل مجلس علماء الإمارات



المحتويات

نبذة عن المجلس

01

أهداف المجلس

02

أعضاء المجلس

03

اختصاصات المجلس

04

اللجان الاستشارية

05

نبذة عن المجلس

يهدف المجلس من خلال تمثيله للمجتمع العلمي على المستوى الوطني إلى خلق بيئة محفزة على الابتكار والبحث العلمي في الدولة ورفع تأثير البحث العلمي من خلال تمثيل المجتمع العلمي على المستوى الوطني وفي المحافل والمنظمات الدولية المعنية بالمجتمع العلمي، و بناء واستقطاب جيل من العلماء في مختلف المجالات العلمية، وتحفيز التعاون بين المؤسسات البحثية في جميع القطاعات (الحكومية والخاصة والتعليم العالي)

تأسس مجلس علماء الإمارات في عام ٢٠١٦ ليساهم في تحويل الإمارات من مستهلك للمعرفة إلى منتج للمعرفة، وقد أتى المجلس في مرحلة مهمة من عملية التنمية في دولة الإمارات العربية المتحدة، بالتزامن مع التركيز على تطوير اقتصاد قائم على المعرفة لتمكين اقتصاد ما بعد النفط، وهو تركيز يعكس الرؤية المستقبلية للقيادة الحكيمة لدولة الإمارات في بناء غدٍ أفضل لشعب الإمارات.

يعمل المجلس على اقتراح السياسات والاستراتيجيات وإبداء المشورة في مختلف المجالات العلمية، و يجتمع أعضاؤها أربع مرات على الأقل سنوياً، وتقوم إدارة سياسات وبرامج العلوم والتكنولوجيا بوزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة بمهام الأمانة العامة للمجلس.

أهداف المجلس

روح الاستكشاف

- خلق بيئة محفزة للبحث العلمي من خلال سياسات واستراتيجيات وبرامج لتحقيق التنمية المستدامة في الدولة
- غرس ثقافة العلوم والبحث والتطوير في المجتمع لإلهام جيل جديد من العلماء في الدولة



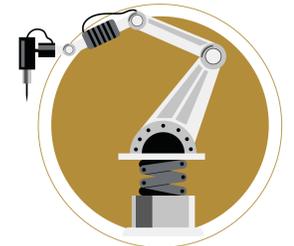
علماء لمستقبل الإمارات

- تهيئة جيل من العلماء والباحثين والخبراء الإماراتيين من خلال برامج نقل المعرفة والخبرات المختلفة
- دعم توجهات الدولة لتحقيق الخطط التنموية من خلال الاستثمار في المجتمع العلمي



قطاعات مبنية على المعرفة

- مد الجسور للجهود في مجالات العلوم والتكنولوجيا نحو اقتصاد مبني على المعرفة من خلال تعزيز القطاع الصناعي
- خلق بيئة متناغمة وداعمة تتيح نقل المعرفة والإنتاج المكثف للمعرفة من خلال توطيد قنوات الوصل بين القطاع الحكومي و الخاص والأكاديمي



أعضاء المجلس



معالي سارة بنت يوسف الأميري وزيرة دولة للتكنولوجيا المتقدمة رئيس المجلس

تشغل معالي سارة بنت يوسف الأميري، منصب وزيرة دولة وللتكنولوجيا المتقدمة ورئيسة مجلس وكالة الإمارات للفضاء

بصفتها وزيرة دولة للتكنولوجيا المتقدمة، تقود معالي سارة الأميري جهود وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة في مجال تعزيز تبني تقنيات الثورة الصناعية الرابعة والاعتماد على البحث والتطوير في مجالي العلوم والتكنولوجيا لمتقدمة، إيجاد صناعات جديدة تعزز التحول نحو الاقتصاد القائم على المعرفة، وبما يسهم في تحقيق أهداف الوزارة وتمكين التنمية الصناعية في دولة الإمارات، وتعزيز القيمة المحلية المضافة، وزيادة القدرة التنافسية للصناعات المحلية.

وضمن مهامها كرئيس لوكالة الإمارات للفضاء، تتولى معاليها مسؤولية الإشراف على تحقيق أهداف الوكالة في قيادة قطاع الفضاء، وضمان مساهمته الفاعلة في تعزيز الاقتصاد الوطني وتحقيق التنمية المستدامة في دولة الإمارات.

كما تشغل أيضا منصب رئيس مجلس علماء الإمارات، ورئيس مجلس الثورة الصناعية الاربعة، ورئيس مجلس أمناء أكاديمية دبي للمستقبل، بالإضافة إلى شغلها منصب نائب مدير وقائد الفريق العلمي لمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ "مسبار الأمل" في مركز محمد بن راشد للفضاء سابقا والتطوير في "مركز محمد بن راشد للفضاء" حيث أسست إدارة المعرفة والأبحاث الاستراتيجية الخاصة بالمركز ووضع آليات ضمان كفاءة وظائف المنتجات. كما كانت مهندسة برمجيات في مشروع دبي سات - 1 ودبي سات-2، وكانت ضمن الفريق الذي عمل على برنامج تطوير مشروع "خليفة سات".

في عام ٢٠١٤، عملت معالي سارة الأميري على تأسيس برنامج النظم الجوية المتقدمة، حيث قادت الجهود لإطلاق نموذج تجريبي أولي لطائرة بدون طيار، في عام وتطوير الناجحة حيث انتهت الرحلة التي استمرت ٢٤ ساعة، بنجاح بعد التحليق إلى أعلى ارتفاع وصلت إليه أي مركبة بدون طيار في المجال الجوي دولة الإمارات. تم اختيار معالي سارة الأميري عام ٢٠١٥ من بين ٥٠ من العلماء الرواد الشباب من قبل المنتدى الاقتصادي العالمي، وذلك تقديرا لمساهماتها في جهود التنمية في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة

أعضاء المجلس

الدكتور عارف سلطان الحمادي

يشغل حالياً الدكتور عارف سلطان الحمادي منصب نائب الرئيس التنفيذي في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا ورئيس مجلس إدارة مركز خليفة للابتكار. شغل الدكتور الحمادي العديد من المناصب في السابق مثل مدير كلية اتصالات الجامعة والمدير التنفيذي لقطاع التعليم العالي في مجلس أبوظبي للتعليم ورئيس مجلس أمناء كلية الإمارات للتطوير التربوي و رئيس قسم الحاسوب في الجمعية الأمريكية لمهندسي الإلكترونيات والكهرباء- فرع الإمارات و يرأس الدكتور الحمادي اللجنة التوجيهية لمؤتمر أبحاث الدراسات العليا في دولة الإمارات العربية المتحدة ، ويشغل عضوية مجلس أمناء هيئة سقيا الإمارات ، وعضوية مجلس إدارة شركة "سند" لحلول الطائرات ، وعضوية مجلس أمناء جائزة وزير الداخلية للبحث العلمي وجائزة القوات المسلحة والابتكار وعضوية مجلس إدارة مدارس (ادنوك) وعضوية مجلس أبوظبي الرياضي وعضوية مجلس إدارة المركز الاقليمي للتخطيط التربوي التابع ليونسكو.

الدكتور الحمادي حاصل على دكتوراه في هندسة الاتصالات سنة ٢٠٠٠ من كلية الملكة ماري -جامعة لندن، ويحمل درجة البكالوريوس في هندسة الاتصالات مع مرتبة الشرف سنة ١٩٩٤ من جامعة خليفة - (كلية اتصالات للهندسة سابقا)



الأستاذ الدكتور غالب الحضرمي البريكي

تم تكليف الأستاذ الدكتور غالب الحضرمي البريكي كمدير جامعة الإمارات العربية المتحدة بالإبابة مع نهاية عام ٢٠١٩. كما شغل منصب نائب مدير الجامعة للشؤون الأكاديمية وذلك من أغسطس ٢٠١٦ وحتى يناير ٢٠٢١ وشغل منصب نائب مدير الجامعة لشؤون البحث العلمي والدراسات العليا ونائب مدير الجامعة لشؤون الطلبة والتسجيل من سنة ٢٠١٤ إلى سنة ٢٠١٦، وكما شغل منصب عميد كلية الأغذية والزراعة بجامعة الإمارات العربية المتحدة من سنة ٢٠٠٧ حتى سنة ٢٠١٤ بالإضافة إلى عمله وكيلا لكلية لمدة ثلاث سنوات.

انضم الأستاذ الدكتور غالب إلى عضوية مجلس التعليم والموارد البشرية منذ فبراير ٢٠٢٠ كما أنه عضو مجلس أمناء المركز الوطني للعلوم وتكنولوجيا الفضاء منذ ٢٠٢٠. وقام الدكتور البريكي بتأليف كتابين وأربعة قصص ونشر أكثر من ٦٠ بحث علمي في مؤتمرات ودوريات علمية محكمة.

حصل الدكتور غالب على درجة الدكتوراه في علوم التغذية عام ١٩٩١ من جامعة أريزونا بالولايات المتحدة الأمريكية.



الأستاذ الدكتور علوي الشيخ علي

علوي الشيخ علي طبيب و باحث إماراتي و استشاري في أمراض و نظم القلب ويشغل حالياً منصب نائب مدير عام هيئة الصحة بدبي، و هو العميد المؤسس لكلية الطب وأستاذ طب القلب والأوعية الدموية في جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية. وهو عضو في مجلس علماء الإمارات و مجالس دبي للمستقبل. بعد تخرجه من الثانوية العامة كأول مواطن يحصل على المركز الأول على مستوى الدولة، توجه الدكتور علوي إلى مدينة بوسطن في الولايات المتحدة الأمريكية حيث أمضى فيها ١٨ عاماً نال خلالها البكالوريوس في علوم الأحياء من معهد ماساشوستس للتكنولوجيا (MIT) والماجستير في علوم وظائف الأعضاء من جامعة بوسطن، والماجستير في وسائل البحوث السريرية و الدكتوراه في الطب البشري من جامعة تفتس.

و للدكتور علوي دراسات عديدة في مجال نظم القلب و الرعاية القلبية في الخليج العربي وأكثر من ٢٠٠ بحث وورقة علمية محكمة في دوريات عالمية. وهو عضو مؤسس في جمعية نظم القلب الخليجية، وعضو مجلس إدارة جمعية القلب الخليجية ورئيس الفريق العلمي لمركز التحكم و السيطرة لمكافحة فيروس كورونا في إمارة دبي ، و قد شغل سابقا منصب رئيس جمعية القلب الإماراتية.

وقد نال الدكتور علوي عدة جوائز تقديراً لجهوده الأكاديمية والبحثية بما في ذلك جائزة راشد للتفوق العلمي لثلاث دورات، جائزة أبوظبي للتميز في مجال الأبحاث الطبية، جائزة مارتن لويب التذكارية في الطب البشري، وجائزة لوي لانزيا في الأبحاث من جامعة تفتس في بوسطن.



أعضاء المجلس

الأستاذ الدكتور سهام الدين كلداري

يشغل الدكتور سهام الدين كلداري منصب نائب أول لشؤون البحث العلمي ومدير عام معهد البحوث العلمية في جامعة نيويورك أبوظبي وأستاذ جامعي لبحوث علم الأحياء والكيمياء الحيوية وعلم الخلايا الجذئية. وقبل التحاقه بجامعة نيويورك أبوظبي، وخلال مسيرته المهنية الممتدة لأكثر من ٢٨ عاماً، شغل البروفيسور سهام الدين منصب نائب رئيس الأبحاث والدراسات العليا في جامعة الإمارات العربية المتحدة، وقبل ذلك عميد مشارك للأبحاث والدراسات العليا في كلية الطب والعلوم الصحية في جامعة الإمارات العربية المتحدة. الدكتور سهام الدين كلداري حاصل على دكتوراه في الكيمياء الحيوية سنة ١٩٩١ من الكلية الملكية في المملكة المتحدة.



البروفيسورة لورديس فيغا

تشغل البروفيسورة لورديس فيغا منصب مدير مركز البحث والابتكار في ثاني أكسيد الكربون والهيدروجين وأستاذة جامعية في الهندسة الكيميائية بجامعة خليفة. طورت حياتها المهنية بين الأوساط الأكاديمية والصناعية من خلال مناصب أكاديمية في الولايات المتحدة الأمريكية (جامعة جنوب كاليفورنيا، وجامعة كورنيل)، وإسبانيا (جامعة إشبيلية، وجامعة روفيرا آي فيرجيلي، والمجلس القومي للبحوث في إسبانيا) والإمارات العربية المتحدة. شغلت منصب المدير العام لمركز الأبحاث بين القطاعين العام والخاص، ومديرة تقنية منتجات الهواء والكيمائيات، ومؤسس والرئيس التنفيذي لشركة عليا-تيك وعضو مستقل في مجلس الإدارة لشركة ERCROS SA. هي عضو مراسل منتخب في أكاديمية الرياضيات والكيمياء الفيزيائية والعلوم الطبيعية في غرناطة (إسبانيا) منذ عام 2017. البروفيسورة لورديس فيغا حاصلة على درجة الدكتوراه في الفيزياء من جامعة إشبيلية، إسبانيا (1992) بالتعاون مع قسم الهندسة الكيميائية بجامعة جنوب كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية.



الدكتور أحمد المهيري

يعمل الدكتور أحمد المهيري كباحث في الفيزياء النظرية ومتخصص في مجال الثقوب السوداء. قدّم دراسات ما بعد الدكتوراه في جامعة ستانفورد حتى 2017 وهو الآن يستكمل دراسات ما بعد الدكتوراه كعضو في معهد الدراسات المتقدمة في برنستون / نيو جيرسي. حصل على درجة البكالوريوس في الهندسة الفيزيائية من جامعة تورونتو في كندا عام 2008 وحصل على شهادتي الماجستير والدكتوراه من جامعة كاليفورنيا في سانتا باربرا في الولايات المتحدة الأمريكية عام 2014.



اختصاصات المجلس

إبداء المشورة العلمية فيما يحال إليه من مجلس الوزراء.



اقتراح السياسات التي من شأنها خلق بيئة محفزة على الابتكار والبحث العلمي تساعد على بناء واستقطاب جيل من العلماء في مختلف المجالات العلمية.



بناء الشراكات الاستراتيجية مع الجهات المحلية والدولية لتفعيل مساهمتهم في مجال البحث العلمي.



تشجيع البحث العلمي في مختلف المجالات العلمية.



إنشاء اللجان اللازمة لدعم عمل المجلس والاستعانة بالخبراء والمتخصصين في المجالات ذات العلاقة المباشرة.



اللجان الاستشارية

يتكون الهيكل التنظيمي لمجلس علماء الإمارات في حلته الثالثة من أعضاء المجلس برئاسة معالي سارة بنت يوسف الأميري، وزيرة دولة للتكنولوجيا المتقدمة، وثلاث لجان استشارية مكونة من خبراء ومختصين لكل لجنة لدعم الحكومة وتقديم المشورة لها في مجالات الصحة والعلوم الطبية و العلوم الطبيعية و الهندسة والتكنولوجيا.

الصحة والعلوم الطبية

- د. علوي الشيخ علي / رئيس اللجنة الاستشارية
- د. حبيبة الصفار
- د. ستيفان دو بل إيسيس
- د. أحمد أبو طيون
- د. مراد توزكو
- د. قتيبة الهيلي
- د. محمد المري
- د. توم لوني
- د. أحمد المرزوقي



العلوم الطبيعية

- د. سهام الدين كلداري / رئيس اللجنة الاستشارية
- د. أحمد المهيري
- د. نادر المصمودي
- د. عفاف كمال الدين
- د. بانشي نوموف
- د. جون بيرت
- د. ساجد مقصود
- د. بييرجورجيو بيرجيبالي



الهندسة والتكنولوجيا

- د. لورديس فيغا / رئيسة اللجنة الاستشارية
- د. ليندا زو
- د. راشد أبو الرب
- د. إيهاب السعدني
- د. عائشة النعيمي
- د. محمد المرزوقي
- د. جمال عبدالله
- د. سليمان الزهير

