

أعربت عن فخرها بالأعمال والأنشطة التي ينفذها على مستوى الكويت

الحويلة: النادي العلمي نموذج يحتذى لجمعيات ومنظمات المجتمع المدني

نثمن المستوى المهني لأعضاء لجنة التحكيم في المعرض ونعتر بدورهم الوطني الكبير العديد من النماذج الناجحة التي وصلت للعالمية كانت نتاج نشاط وجهود النادي العلمي



الحويلة خلال زيارتها للنادي العلمي



الحويلة ومدير عام مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ورئيس مجلس إدارة النادي العلمي في المعرض

الموهوبين والمتميزين وتعزيز الابتكار في المجتمع الكويتي. من جهته قال عضو اللجنة العليا للمعرض الدكتور محمد الصفار إن لجنة التحكيم تعتمد معايير وضوابط عالمية في تقييم الاختراعات المشاركة موضحاً أن من بين الشروط الأساسية لحصول المشاركين على براءة اختراع عالمية ألا يكون الاختراع قد سبق له المشاركة في المعرض. وأضاف الصفار أن عملية التحكيم تتم عبر اختيار الاختراعات بعناية فائقة ثم أسس قواعد علمية متبعة في معرض جنيف الدولي وكبرى المعارض الدولية المتخصصة في الاختراعات.

أمينة فرحان: العمل التطوعي يعد جزءاً أساسياً من بناء الهوية الوطنية الخرافي: بناء قوام لجنة التحكيم استغرق نحو 10 سنوات ارتفع خلالها العدد إلى 60 محكماً

التحكيم على مدى 10 سنوات وأن النادي العلمي الكويتي يعتز بعطائنا المستمر حتى بعد تقلدها المنصب الوزاري. وعبر عن امتنانه لزيارة الدكتورة أمينة فرحان للمرة الأولى للمعرض مشيداً بالشراكة الاستراتيجية بين النادي العلمي ومؤسسة الكويت للتقدم العلمي حيث تتلاقى أهداف الجانبين في نشر الثقافة العلمية ودعم

الاختراعات المشاركة. وأضاف الخرافي أن أعضاء اللجنة يمثلون العمود الفقري لكافة فعاليات النادي العلمي الكويتي مشيداً بدورهم في ضمان سير التحكيم وفق المعايير العلمية المعتمدة. ورحب بزيارة وزير الشؤون الاجتماعية وشؤون الأسرة والطفولة الدكتور أمثال الحويلة إلى المعرض قائلاً إنها كانت جزءاً مهماً من لجنة

نجاحات في مجاله " عليه أن يفخر بذلك". بدوره قال رئيس مجلس إدارة النادي العلمي الكويتي رئيس اللجنة العليا للمعرض طلال الخرافي إن بناء قوام لجنة التحكيم استغرق نحو 10 سنوات ارتفع خلالها عدد المحكمين الكويتيين المتطوعين تدريجياً ليصل إلى 60 محكماً يؤدون واجبهم وفق أعلى معايير النزاهة والشفافية في تقييم

في المعرض الدولي للأختراعات في الشرق الأوسط مبيته أن بعض أعضاء لجنة التحكيم درست لهم خلال عملها رئيساً لقسم الفيزياء في جامعة الكويت قبل توليها منصبها الحالي. وقالت فرحان إن العمل التطوعي يعد جزءاً أساسياً من بناء الهوية الوطنية في دولة الكويت مؤكدة أن أي مبتكر تخرج من النادي العلمي الكويتي وحقق

النجاح التي وصلت إلى العالمية كانت نتاج نشاط وجهود النادي العلمي الكويتي "الجهة المنظمة للمعرض". وأشادت بالمستوى المهني لأعضاء لجنة التحكيم في المعرض وبدورهم الوطني الكبير في خدمة دولة الكويت إذ أنه "لا يمكن لأحد إنكار جهودهم". وأضافت أن عضويتها السابقة في لجنة تحكيم "المعرض" قبل توليها

الناجحة التي وصلت إلى العالمية كانت نتاج نشاط وجهود النادي العلمي الكويتي "الجهة المنظمة للمعرض". وأشادت بالمستوى المهني لأعضاء لجنة التحكيم في المعرض وبدورهم الوطني الكبير في خدمة دولة الكويت إذ أنه "لا يمكن لأحد إنكار جهودهم". وأضافت أن عضويتها السابقة في لجنة تحكيم "المعرض" قبل توليها

قالت وزيرة الشؤون الاجتماعية وشؤون الأسرة والطفولة الدكتورة أمثال الحويلة إن النادي العلمي الكويتي يعد نموذجاً يحتذى لجمعيات ومنظمات المجتمع المدني، معربة عن الفخر بالأعمال والأنشطة التي ينفذها على مستوى دولة الكويت. جاء ذلك في تصريح صحفي خلال زيارتها مساء أمس الأول «الإثنين» المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط 15 المقام برعاية كريمة من سمو ولي العهد الشيخ صباح الخالد وبدعم من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي. وأوضحت الحويلة أن العديد من النماذج الكويتية

أكدوا أنه يمثل منصة عالمية لتعزيز مكانة الكويت

مخترعون كويتيون: رعاية ولي العهد لمعرض الاختراعات تعكس حرص القيادة السياسية على دعم الابتكار

الشريف: اختراعي عبارة عن مبادل حراري بأنابيب نصف أسطوانية ويشكل تطوراً علمياً مهماً



خلود النجار



سلطان الشريف

دور كبير لمركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع في دعم مسيرتنا العلمية والبحثية

الخليفي: ابتكاري يمثل تطوراً هندسياً يهدف إلى تحسين كفاءة المحركات

جهاز قاطع الجبس مشيرة إلى أن هذا الابتكار يوفر حلاً عملياً لحماية الجلد من الإصابات أو الحروق الناتجة عن شفرة الجهاز أثناء إزالة الجبس. وأوضحت الدكتورة النجار أن هذا الابتكار يعد إضافة نوعية لمجال المعدات الطبية حيث يوفر حماية إضافية للمرضى ويعزز من معايير السلامة في العيادات والمستشفيات مشددة على أهميته في تحسين الخدمات الصحية وتقليل المضاعفات الناتجة عن إزالة الجبائر أو الجبسات الطبية. ومن جهتها قالت المخترعة غدير الكندري أن اختراعها عبارة عن "مجفف شعر مزود بخاصية توزيع الروائح العطرية" يمثل تطوراً تقنياً جديداً في مجال العناية بالشعر حيث يتيح للمستخدمين إمكانية إضافة روائح العطور والدخان المعطر إلى تدفق الهواء دون تعريض الشعر للنفث المباشر مما يعزز تجربة تجفيف الشعر بطريقة مبتكرة وأمنة. وبدوره قال المخترع الدكتور محمد العنزي أن اختراعها عبارة عن



محمد العنزي



غدير الكندري

أنظمة نقل الحرارة مشيرة إلى أنه حصل على براءة اختراع أمريكية في سبتمبر 2024. وأضاف الدكتور الشريف أن هذا الابتكار يعد إضافة نوعية في مجال هندسة الطاقة والميكانيكا الحرارية إذ يوفر حلاً متقدماً لرفع كفاءة أنظمة التبادل الحراري وخفض التكاليف التشغيلية مشيرة إلى إمكانية استخدامه في عدة قطاعات صناعية مثل النفط والغاز وأنظمة التبريد والتدفئة والصناعات البترولية. ومن جهته أكد المخترع الدكتور خالد الخليفي الأستاذ المساعد في "التطبيقات" والمشارك بدعم من المركز أن اختراعه يتمثل في نظام صمامات دوار مخصص لمحركات الاحتراق الداخلي مبيته أنه يمثل تطوراً هندسياً يهدف إلى تحسين كفاءة المحركات مقارنة بأنظمة الصمامات التقليدية. وأوضح الخليفي إلى أن هذا النظام الدوار قابل للتكامل مع مختلف أنواع محركات الاحتراق الداخلي مما يتيح استخدامه في القطاعين البحري والصناعي إلى جانب

أكد عدد من المخترعين الكويتيين المشاركين في المعرض الدولي للاختراعات بدعم من مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع - أحد مراكز مؤسسة الكويت للتقدم العلمي أن رعاية سمو ولي العهد الشيخ صباح الخالد لهذه الفعاليات تعكس حرص القيادة السياسية على دعم الابتكار والاختراعات. وأوضح هؤلاء في تصريحات متفرقة لـ "كونا" أمس الثلاثاء أن المعرض يمثل منصة عالمية لتعزيز مكانة الكويت في مجالات الابتكار ويوفر فرصة لعرض الاختراعات أمام المستثمرين والجهات المعنية بتطوير المشاريع العلمية مما يساهم في تحويل الأفكار إلى إنجازات تخدم التنمية. وأشادوا بدور مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع في دعم مسيرتهم العلمية والبحثية مؤكداً أن المركز يمثل حاضنة للمواهب الكويتية ويوفر البيئة الملائمة للاختراع والتطوير من خلال رعاية الابتكارات والمخترعين وتقديم الدعم التقني واللوجستي لمساعدتهم في تحقيق إنجازاتهم. وأكد المخترع الدكتور سلطان الشريف الأستاذ المساعد في الهندسة الميكانيكية بالهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب أن اختراعه الذي يتمثل في مبادل حراري بأنابيب نصف أسطوانية يشكل تطوراً علمياً مهماً في مجال

"جهاز توصيل مواد الحشو الحيوية لجذور الأسنان "EBMO" ويعد تطوراً تقنياً في مجال طب الأسنان حيث يعمل الجهاز على إيصال مواد الحشو الحيوية إلى نهاية جذور الأسنان بطريقة دقيقة وسريعة وأمنة مما يقلل من زمن العلاج ويحسن من تجربة المريض والطبيب على حد سواء. وأشار الدكتور العنزي إلى أن الجهاز تم تجربته سريريا على المرضى وأثبتت فعاليته من حيث السرعة والدقة مما جعله خياراً مثالياً لأطباء الأسنان الراغبين في تحسين جودة العلاج وتقليل المضاعفات. وكان وزير التربية سيد جلال الطيباني افتتح الأحد الماضي النسخة الـ 15 من المعرض الدولي للاختراعات في الشرق الأوسط ممثلاً عن سمو ولي العهد الشيخ صباح الخالد وبحضور رئيس مجلس إدارة النادي العلمي الكويتي رئيس اللجنة العليا للمعرض طلال الخرافي وعدد من السفراء ورؤساء البعثات الدبلوماسية المعتمدة لدى دولة الكويت. وأعرب الوزير الطيباني في تصريح له خلال الافتتاح عن اعتزازه بتمثيل سمو ولي العهد في افتتاح المعرض الذي يقام برعاية سموه وبدعم من مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ويستمر حتى الـ 19 من شهر فبراير الحالي.