

رحاب بورسلي تحصل على وسام «الريادة» لأبحاث جودة حياة الأشخاص ذوي الإعاقة في السعودية



■ جانب من حضور المؤتمر



■ من تكريم رحاب بورسلي في المؤتمر الرابع لأبحاث جودة حياة الأشخاص ذوي الإعاقة

الجمعية الكويتية لأهالي الأشخاص ذوي الإعاقة نظير إسهاماتها المميزة على المستويين المحلي والدولي لدعم قضايا الأشخاص ذوي الإعاقة. ويتناول المؤتمر الدولي الذي يستمر يومين في مدينة عذبة بمنطقة القصيم السعودية عددا من المواضيع التي يقدمها نخبة من الخبراء والأكاديميين أبرزها "تحسين جودة الحياة للأشخاص ذوي الإعاقة التشخيص الدقيق" و"تحديات وفرص الأطفال زارعي القوقعة".

كما يبحث سبل تعزيز جودة الحياة للأسر التي تعاني من إعاقات وراثية وفهم صعوبات القراءة للمتعلمين ذوي عسر القراءة.

وأعلنت بورسلي على الجهد التي تبذلها "جمعية تاهيل" من خلال برامجها ومبادراتها الرامية لتحسين جودة الحياة للأشخاص ذوي الإعاقة مشيرة إلى أهمية عقد هذا المؤتمر الذي يحمل شعار "التغيير برؤية عصرية" بمشاركة 400 خبير وباحث من مختلف دول العالم.

وأعربت عن الشكر لصاحب السمو الملكي الأمير الدكتور فيصل بن مشعل راعي المؤتمر وللقائمين على "جمعية تاهيل" الإنسانية.

ويأتي هذا التكريم تقديرا لجهود بورسلي عضو لجنة خبراء الأمم المتحدة لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة ورئيس مجلس إدارة

الرياض - "كونا": حصلت الناشطة الكويتية في مجال حقوق الإنسان رحاب بورسلي على "وسام الريادة" في خدمة الأشخاص ذوي الإعاقة الذي يمنحه المؤتمر الدولي الرابع لأبحاث جودة حياة الأشخاص ذوي الإعاقة في السعودية وتنظمه جمعية عذبة للتنمية والخدمات الإنسانية - تاهيل بالتعاون مع خبراء من "كلية لندن الجامعية" و"كلية إمبريال لندن".

وأعربت بورسلي التي تشغل منصب رئيس مجلس إدارة الجمعية الكويتية لأهالي الأشخاص ذوي الإعاقة في تصريح لـ "كونا" عن اعتزازها بهذا الوسام الذي يأتي تقديرا وإشادة بالتجربة الكويتية

الرائدة في مجال حقوق الإنسان وخاصة في دعم الأشخاص ذوي الإعاقة. وقالت بورسلي وهي عضو لجنة خبراء الأمم المتحدة المعنية بحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة إن هذا التكريم يحملها مسؤولية مضاعفة الجهود والعمل الجاد لخدمة هذه الشريحة المهمة في المجتمع وتعزيز تمكينها فيه.

ورفعت في هذا الصدد أسمي آيات الشكر إلى مقام صاحب السمو أمير البلاد الشيخ مشعل الأحمد نظير دعمه "اللا محدود" للأشخاص ذوي الإعاقة مشيدة بالاهتمام الذي توفره دولة الكويت في مجال حقوق الإنسان لا سيما لذوي الإعاقة.

بحضور السفير الإسباني

«العلوم» نظمت محاضرة حول «المناخ وفهم فيزياء الغلاف الجوي للأرض»



■ جانب من المحاضرة

الصناعية. واختتمت كلمتها بتوجيه الشكر للسفارة الإسبانية على التزامها المستمر بتعزيز الروابط الأكاديمية والبحثية بين البلدين. من جانب آخر، قدم المحاضرة الأستاذ الدكتور لوكاس الأدوس-أربوليداس، أستاذ الفيزياء التطبيقية بكلية العلوم في جامعة غرناطة ومدير المعهد الأندلسي لأبحاث نظام الأرض منذ عام 2017. ويتمتع الدكتور لوكاس بخبرة أكاديمية مرموقة، حيث نشر أكثر من 240 بحثا مُحكمًا في مجلات علمية عالمية. وقد ركزت المحاضرة على توصيف

الهواء الجوي "الأبروسول" والسحب في الغلاف الجوي باستخدام تقنيات الاستشعار عن بُعد، سواء كانت تقنيات استشعار سلبية أو نشطة، إلى جانب استخدام التقنيات الميدانية بشكل محدد. كما تناولت المحاضرة عدة محاور رئيسية، منها: توصيف الهواء الجوي والإشعاعية وتفاعله مع السحب ودوره المناخي.

•تقنيات الاستشعار عن بُعد النشط والسلبى القائمة على الأرض لاسترجاع تركيبة الغلاف الجوي.

•طرق العكس "Inversion Met-ods" لاسترجاع الخصائص البصرية والميكروفيزيائية للهواء الجوي والسحب.

•الربط بين بيانات الاستشعار عن بُعد وقياسات الخصائص الجوية للهواء الجوي. •التحقق من صحة المنتجات الفضائية المتعلقة بالهواء الجوي باستخدام القياسات الأرضية.

واختتمت المحاضرة بعرض توضيحي شامل، قدم من خلاله رؤية متكاملة حول الموضوعات المطروحة، مع تسليط الضوء على أهمية تقنيات الاستشعار عن بُعد في دراسة الغلاف الجوي وفهم التغيرات المناخية.

نظّمت كلية العلوم بجامعة الكويت محاضرة بعنوان "المناخ وفهم فيزياء الغلاف الجوي للأرض ولماذا نحتاج إلى الاستشعار عن بُعد بواسطة الأقمار الصناعية"، قدمها الأستاذ الدكتور لوكاس الأدوس-أربوليداس، أستاذ الفيزياء التطبيقية بكلية العلوم في جامعة غرناطة ومدير المعهد الأندلسي لأبحاث نظام الأرض منذ عام 2017. وجاءت هذه المحاضرة في إطار شهر العلوم لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي ونشر الثقافة العلمية المتعلقة بالمناخ وفيزياء الغلاف الجوي.

شهدت المحاضرة حضور القائم بأعمال رئيس قسم الفيزياء ومدير المشروع الوطني للقرر الاصطناعي الكويتي الأول "كويت سات 1"، الدكتورة هالة خالد الجسار، بالإضافة إلى السفير الإسباني في الكويت، السيد مانويل هيرنانديز غالمو، وممثلة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي ومديرة إدارة الثقافة العلمية بالوكالة، الدكتورة ليلي الموسوي. كما حضر عدد من رؤساء الأقسام العلمية لاستقبال الوفد، وذلك في بهو المسرح الكبير لكلية العلوم بالحرم الجنوبي.

في بداية كلمتها، أشارت الدكتورة هالة الجسار، إلى أن هذه الزيارة تنماشى مع حملة "شهر العلوم" التي تنظمها مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، مما يبرز أهمية الشراكات العالمية في تعزيز المعرفة. كما عبّرت عن شكرها الجزيل لسفارة إسبانيا على تقديم معرض صور الأقمار الصناعية Sentinel-2 في كلية العلوم - الحرم الشمالي، وكذلك على استضافة المتحدث الرئيسي المتميز، الأستاذ الدكتور لوكاس الأدوس-أربوليداس.

وأضافت الدكتورة هالة الجسار أن الأستاذ الدكتور لوكاس سيقدم موضوعا جويًا بعنوان: المناخ وفهم فيزياء الغلاف الجوي للأرض ولماذا نحتاج إلى الاستشعار عن بُعد بواسطة الأقمار



■ الحضور

«الأمن الأسري» تنضم لفعاليات «حماية البيئة» المجتمعية التوعوية

ومنها المشاركة في فعالية "السلاحف البحرية"، لتعزيز الوعي البيئي ودور الأسرة في الحفاظ على البيئة، وتأتي هذه المشاركة ضمن جهود الرابطة في دعم الأسرة اجتماعيا، والعمل على إبراز دورها المحوري في تنمية المجتمع. وأشاعت "إلى أن" التعاون بين الجمعيتين بشكل خطوة استراتيجية نحو تحقيق الأهداف المشتركة، حيث تسعى الجمعيتان إلى تعزيز مفهوم المسؤولية المجتمعية وتكريس الوعي البيئي كقيمة أساسية في بناء مجتمع مستدام، "منوهة أن استمرار هذا التعاون سيشمل تنظيم المزيد من الفعاليات والمبادرات المشتركة التي تستهدف جميع فئات المجتمع، مما يساهم في تحقيق رؤية تنمية شاملة ترتكز على الشراكة الفاعلة بين المؤسسات المجتمعية".

أكدت الرابطة الوطنية للأمن الأسري - رؤاسي، أن المسؤولية المجتمعية هي أساس انطلاق فعاليات مشتركة بين الرابطة والجمعية الكويتية لحماية البيئة في إطار التخظيم أو المشاركة في فعاليتها المشيئة بأنشطة توعوية بيئية معنية وموجهة للأسرة عامة والمرأة على وجه الخصوص، مشيدة بنضمين الجمعية لفعالياتها المجتمعية البعد الأسري"، هذا ما أعلنه عائشة البوحيه رئيس مجلس إدارة "رؤاسي".

ولفتت عائشة البوحيه أن الرابطة تحرص على المشاركة في ورش الخبراء التي ينظمها مركز صباح الأحمد للتدريب البيئي التخصصي التابع لجمعية حماية البيئة في محاوره الموجهة للمرأة وريبات البيوت في مجالات المشاركة البيئية والاهتمام بقضايا

التغير المناخي والتوجيه والإرشاد نحو الاستهلاك المستدام والشراء الأخضر وغيرها من موضوعات معنية بورش الخبراء بالمرکز". وفي السياق ذاته، ذكرت مهندسة وجدان العساب، مسؤولة العلاقات العامة بجمعية البيئة أن "الرابطة الوطنية للأمن الأسري، وهي جمعية نفع عام تهدف إلى حماية الأمن الأسري في المجتمع، تهتم بالمشاركة في الفعاليات الأسرية لجمعية البيئة



■ وجدان العقاب

دور المرأة كشريك ملهم في صناعة التقدم في المجالات العلمية التي تحاكيها المبادر.

وأضافت انتصار: "منذ دراستي الجامعية، كنت مفتونة بالكيمياء التحليلية وتطبيقاتها في الحياة الواقعية. للكيمياء التحليلية دور مهم للغاية؛ لأنها توفر الأدوات والتقنيات اللازمة لفهم تكوين المواد وبنيتها. بدأ اهتمامي بعلم الطب الشرعي من خلال الأفلام الوثائقية والبرامج التلفزيونية التي تنطلق إلى حل ألغاز الجريمة، والتي سلطت الضوء على

الجسم وعلاقته بالإدعاءات والمزاعم أو تقدير عمر سائل الجسم. ويأتي البرنامج الإقليمي ضمن "مبادرة لوريال - اليونسكو من أجل المرأة في العلم"، والتي كُرمّت أكثر من 4.100 باحثة و 127 سيدة فائزة بجوائز من أكثر من 110 دول منذ 1998. تعزز دورة هذا العام التي تنطلق في منطقة الشرق الأوسط التزام البرنامج بتمكين المرأة في مجالات العلوم، والتكنولوجيا، والهندسة، والرياضيات ومواجهة التحديات العالمية الكبرى. يسعى "برنامج لوريال - اليونسكو من أجل المرأة في العلم" إلى تحطيم الحواجز التي تعيق مشاركة المرأة في مجالات العلوم، والتكنولوجيا، والهندسة، والرياضيات، حيث يقدم لهن الأدوات والفرص اللازمة لتحقيق الإنجازات في هذه المجالات. تحت شعار "العالم يحتاج إلى العلم، والعلم يحتاج إلى المرأة"، يواصل

وسوائل الجسم، يساعد وكالات إنفاذ القانون في حل ألغاز الجرائم على نحو أكثر فاعلية، مما يؤدي إلى حلول أسرع وربما ردع النشاط الإجرامي في المستقبل. ويستفيد بحثها من المبدأ الذي يفيد بأن تفاعل كمية صغيرة من الضوء مع أي نوع من المواد "الأدلة" يمكن أن يسفر عن كمية كبيرة من المعلومات الجزيئية. وقد يكشف جمع هذه المعلومات وتحليلها بشكل شامل عن تفاصيل مهمة حول كنه المادة وربما الجهة المانحة لها. وفيما يتعلق بالنساء على وجه الخصوص، ينطوي بحث الكيمياء الشرعية على دلالات ونتائج مهمة، فغالبا ما تتأثر النساء بشكل مفرط بالجرائم التي يتعرضن لها. يمكن أن يساهم بحث الدكتور انتصار الهتلاني في تحسين جمع الأدلة وتحليلها وذلك من خلال تحسين تقنيات الطب الشرعي في هذه الحالات، مثل تحديد نوع سائل

فازت الباحثة الكويتية الدكتورة انتصار الهتلاني: وهي أستاذة كويتية في تخصص الكيمياء الشرعية بجامعة الكويت، بجائزة برنامج الشرق الأوسط الإقليمي للباحثات الصاعدات "لوريال - اليونسكو من أجل المرأة في العلم"، تقديرا لجهودها المتميزة وإسهاماتها البارزة في مجال الكيمياء الشرعية لتحليل الأشعة فوق البنفسجية لتحديد سوائل الجسم في بصمات الأصابع. يعكس هذا الفوز التزامها بالابتكار والتطوير العلمي، ويبرز دور المرأة الكويتية في تحقيق التميز العلمي على المستوى المحلي والإقليمي والدولي.

ويهدف بحثها إلى تطبيق تقنيات الكيمياء التحليلية لحل المشكلات الموجودة في العالم الحقيقي. وقالت الهتلاني عن الدافع وراء بحثها: "ما يحفزني بشكل قوي هو معرفتي بأن بحفي يمكن أن يفتح آفاقا جديدة لحل ألغاز الجرائم بدقة إلى جانب تحقيق العدالة. وأمل أن يتم استخدام الأدوات التي طورها يوما ما في مختبرات تحليل الجرائم في مختلف أنحاء العالم؛ مما يساهم في جعل العالم مكانا أفضل وأكثر أمانا". تؤثر الأبحاث التي يجريها الطلاب في جامعة الكويت تأثيرا كبيرا في حياة الناس من خلال تعزيز الدقة والموثوقية في التحقيقات الجنائية، وهو أمر بالغ الأهمية العامة. إن تطوير أساليب جديدة لاكتشاف آثار الأدلة وتحليلها، مثل المخدرات

والجرائم في مختبرات تحليل الجرائم في مختلف أنحاء العالم؛ مما يساهم في جعل العالم مكانا أفضل وأكثر أمانا". تؤثر الأبحاث التي يجريها الطلاب في جامعة الكويت تأثيرا كبيرا في حياة الناس من خلال تعزيز الدقة والموثوقية في التحقيقات الجنائية، وهو أمر بالغ الأهمية العامة. إن تطوير أساليب جديدة لاكتشاف آثار الأدلة وتحليلها، مثل المخدرات

فوائد برنامج «TinyTap» في تسهيل عملية التعليم

التعليمية، يتعلم الأطفال كيفية التفكير بطرق مبتكرة واتخاذ قرارات سليمة. في الختام، يعتبر "TinyTap" أداة تعليمية فعالة تساهم في تسهيل عملية التعلم، وتوفير بيئة تعليمية تفاعلية تساهم في تعزيز فهم الطلاب وتطوير مهاراتهم بطرق ممتعة وفعالة.

الطالبة : هاجر محمد منشد الخالدي

مشروع تخرج

كلية التربية-جامعة الكويت

التعلم أكثر متعة وجاذبية. يساهم "TinyTap" في تعزيز التعلم الذاتي لدى الطلاب، حيث يتيح لهم التقدم في الدروس وفق وتيرتهم الخاصة. هذا الأمر يساهم في بناء الثقة بالنفس لدى الطلاب، ويشجعهم على استكشاف المحتوى بشكل أعمق دون الشعور بالضغط.

كما أن البرنامج يقدم تقارير مفصلة للمعلمين حول أداء الطلاب، مما يساعدهم على تتبع تقدمهم وتحديد المناطق التي تحتاج إلى تحسين.

إضافة إلى ذلك، يساعد "TinyTap" في تطوير مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات لدى الطلاب. من خلال التفاعل مع الألعاب

بعد برنامج "TinyTap" من الأدوات المبتكرة التي تساهم بشكل كبير في تسهيل عملية التعليم، حيث يقدم بيئة تعليمية تفاعلية تشجع الطلاب على المشاركة والتعلم من خلال الألعاب. يتيح هذا البرنامج للمعلمين تصميم محتوى تعليمي مخصص يتناسب مع احتياجات الطلاب المختلفة، مما يعزز من فعالية الدروس ويساهم في تعزيز الفهم. من أبرز فوائد "TinyTap" هو توفيره لمجموعة واسعة من الأنشطة التعليمية التي تشمل مهارات متنوعة مثل الرياضيات، القراءة، والعلوم. يمكن للطلاب التفاعل مع هذه الأنشطة عبر اللمس أو السحب أو الاختيار من بين خيارات متعددة، مما يجعل

نافذة طلابية