

بيان صحفي للنشر الفوري  
لمزيد من المعلومات يرجى التواصل مع: محمد رحمن  
جامعة تكساس إي أند أم في قطر  
Mohammed.rahman@qatar.tamu.edu  
تلفون: +974 4423 0603  
١٣ مايو ٢٠١٧

## جامعة تكساس إي أند أم في قطر تعلن عن الفائز بجائزة "معلم العام لتخصصات STEM"

حصلت شاناز هويل، معلمة الصف السادس الابتدائي في أكاديمية المها للبنات على جائزة معلم العام لتخصصات STEM للعام 2017 ، والتي ترعاها جامعة تكساس إي أند أم في قطر بالتعاون مع شركة ميرسك قطر للبترول، وذلك خلال حفل لتكريم المعلمين المتميزين في قطر في الحادي عشر من شهر مايو الجاري.

وتلقت هويل جائزة نقدية وقدرها 20 ألف ريال قطري في حين حصلت على المركز الثاني المعلمة نهى محسن محمد حلمي فريد من مدرسة الكوثر الثانوية المستقلة للبنات، كما قد تسلم أربع معلمين ومعلمات أخريات جوائز تقديرية لاسهاماتهم وتميزهم في تعليم مواد STEM وهم المعلمة بان نجم الدين عبد الله من مجمع البيان التعليمي للبنات، والمعلمة مليكة رجا من أكاديمية الأرقم للبنات والمعلمة حصة إسماعيل فرج من مدرسة روضة بنت محمد الثانوية المستقلة للبنات.

وتعليقاً على فوزها قالت المعلمة شاناز هويل "سعيدة جداً بفوزي بلقب معلم العام لمواد STEM والأهم من ذلك هو مشاركتي وترشيحي لمثل هذه الجائزة، كما أشكر لكم تكريمكم لي وللجهود التي أحرص على بذلها في تعليم الطلاب باستخدام أحدث الأساليب والتقنيات وذلك لأنهم هم قادة المستقبل"

وتُمنح جائزة معلم العام لتخصصات STEM لتكريم المعلم المتميز في المواد العلمية لتخصصات الرياضيات والتكنولوجيا والعلوم ولتشجيع المعلمين على تعليم المواد العلمية وتشجيع الطلاب عليها بطرق مبتكرة. وقد تقدّم لهذه المسابقة عدداً كبيراً من المرشحين في العام 2017، في نسختها الرابعة، وتستمر في تركيز الجهود على دعم دولة قطر في مسيرتها لتطوير اقتصاد قائم على المعرفة من خلال التعليم.

وتمّ ترشيح المعلمة شاهناز حويل لهذه الجائزة لشخصيتها المبدعة وثقتها ومعرفتها. كما أشاد بها أفراد عائلاتها وزميلاتها وطالباتها لاستخدامها للتكنولوجيا في الصفوف الدراسية واستعدادها لمواجهة التحديات الجديدة في إيصال المعلومات للطلاب وخلق بيئة ممتازة في الصفوف. وقالت إحدى من قاموا بترشيح المعلمة حويل بأنها تبذل جهداً حثيثاً لحث طلابها على التفكير، أكثر من قيامها بنقل المعرفة وتعبئة عقولهم بالمعلومات، كما تقوم بتوسعة مدارك طالباتها وصقل شخصياتهن من خلال طريقتها في إيصال المعلومات لهن، الأمر الذي تتمحور حوله رؤية المدرسة. كما أنها تشارك تجاربها مع زميلاتها من خلال إنشاء دروس مبتكرة تدعمها التكنولوجيا.

وقامت بعض طالبات المعلمة شاهناز بتقديم رسائل توصية لدعم ترشيحها لنيل الجائزة، مشيدين بقيادتها لمشروع البحث الوطني "التصميم للتغيير" والذي تعلمت الطالبات من خلاله عملية البحث وكيفية كتابة

التقرير البحثية. وقالت إحدى الطالبات بأنها تعلمت برمجة الألعاب بمفردها، وتعلمت مهارات الترميز والخوارزميات وتصحيح الأخطاء والتشفير التي قالت أنه من المؤكد أنها ستستخدمها بالمستقبل. وفي مقالها التي قدّمتها، قالت المعلمة شاهناز بأن طريقة التعليم في حصصها الدراسية هي قائمة على الأسئلة مع الطلاب، حيث يعمل الطلاب من خلالها على تشكيل فرق تفاعلية لاستخدام مهاراتهم البحثية ومناقشة ومشاركة نتائجهم، وأضافت بأنها قادرة على قياس مدى فهم الطلاب لدروسهم ومتابعة أدائهم بشكل فعال، الأمر الذي يسمح لها بدوره من تطوير مهام تلبي حاجات طلابها وأهداف أدق لخدمتهم. وقالت بأنه منذ بدئها باستخدام هذه الطريقة البديلة في التعليم أظهرت طالباتها تغييراً فورياً في المشاركة وإتمام المهام والثقة بالنفس مما كان له أثر إيجابي على نتائجهن.

وتعتبر هذه الجائزة جزءاً من مبادرة ضياء المشتركة بين جامعة تكساس إي أند أم في قطر وشركة ميرسك قطر للبترول: قادة الهندسة التي تدعم تنمية اقتصاد قائم على المعرفة في دولة قطر من خلال البرامج التعليمية التوعوية التي يتم تصميمها لتشجيع الطلاب في سنّ مبكرة على اتخاذ تخصصات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات كمسارات علمية في دراساتهم المدرسية والجامعية. وتعتبر دراسة التخصصات العلمية في المدارس الابتدائية والإعدادية والثانوية أمراً جوهرياً ضمن تلك الجهود، وتأتي جائزة "معلم العام" في تعليم هذه التخصصات تقديراً للمعلمين المتميزين الذين يساهمون في تطوير تعليم العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في قطر.

وفي هذه المناسبة قال الدكتور سيزار مالاقيه، عميد جامعة تكساس إي أند أم في قطر: تعمل جامعتنا على تأسيس مهندسي المستقبل لتلبية احتياجات دولة قطر في مسيرتها التنموية بما يحقق أهداف رؤية قطر الوطنية للعام 2030. ووجود هؤلاء المعلمين المتميزين في مدارس الدولة هو أمرٌ في غاية الأهمية وذلك للإرشاد الطلاب لتخصصات STEM العلمية، ولتحضيرهم للنجاح في التعليم العالي. إن المعلمين الذين نكرمهم هنا اليوم هم من يقومون برسم مستقبل دولة قطر من خلال الإسهام في بناء الطاقة والمهارات في العلوم والهندسة".

## -انتهى-

عن جامعة تكساس إي أند أم في قطر: تتميز جامعة تكساس إي أند أم في قطر بأحد أهم البرامج الهندسية الرائدة في العالم، وتقدم برامج البكالوريوس في اختصاصات الهندسة الكيميائية والهندسة الكهربائية والكمبيوتر والهندسة الميكانيكية وهندسة البترول في المدينة التعليمية التابعة لمؤسسة قطر منذ عام 2003، وبرنامج الماجستير في الهندسة الكيميائية منذ خريف 2011. وقد تخرج من جامعة تكساس إي أند أم في قطر حوالي 850 مهندس منذ العام 2007.

وعلاوة على برامج الهندسة، تقوم الجامعة أيضاً بتقديم برامج في العلوم والرياضيات والعلوم الإنسانية والفنون الحرة. الاختصاصات الهندسية الأربعة التي يتم تقديمها في جامعة تكساس إي أند أم في قطر هي معتمدة من قبل لجنة الاعتماد الهندسية في مجلس الاعتماد للهندسة والتكنولوجيا. المناهج التي يتم تدريسها في جامعة تكساس إي أند أم في قطر، هي بصورة جوهريّة نفس المناهج الموجودة في الجامعة الأم في مدينة كوليج ستيتشن في ولاية تكساس-الولايات المتحدة الأمريكية، ويتم تدريس المناهج باللغة الإنكليزية في الدوحة ضمن إطار تعاون تعليمي. كما تتمتاز الجامعة بنفس السمعة في التميز، والالتزام بإعداد مهندسين لقيادة الجيل القادم نحو تعزيز وتنمية الهندسة.

تعمل جامعة تكساس إي أند أم في قطر على جذب أعضاء هيئة تدريس من كافة أنحاء العالم، لتوفير هذه التجربة التعليمية الفريدة، وللمشاركة في نشاطات البحوث التي تقدر قيمتها بأكثر من 236.4 مليون دولار أمريكي، والتي تعالج مسائل مهمة لدولة قطر.

للمزيد يرجى زيارة الموقع: [www.qatar.tamu.edu](http://www.qatar.tamu.edu).