



بيروت: 2014-06-26

جائزة للبروفسورة نسرين غدار لأبحاثها في الهندسة الصديقة للبيئة

فازت البروفسورة نسرين غدار، أستاذة الهندسة الميكانيكية في الجامعة الأميركية في بيروت والوكيلة المشاركة لشؤون الجامعة الأكاديمية، بجائزة عبد الحميد شومان للباحثين العرب في العلوم الهندسية (الهندسة الخضراء) وذلك "لعملها العلمي البارز والمتميز والمنشور في مجلات علمية دولية، ولتأسيسها لمختبرات متخصصة في مجال أبحاثها".

وقد فازت البروفسورة غدار بالجائزة مناصفة مع الدكتور صلاح صبري أحمد عيبة من مصر، وهو أستاذ مشارك في مركز الفوتونيات والمواد الذكية بمدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا.

وجاءت البروفسورة غدار من بين تسعة فائزين اختيروا من بين 142 مرشحا في ستة فئات: العلوم الطبية والصحية، العلوم الهندسية، العلوم الأساسية، الآداب والعلوم الإنسانية والاجتماعية والإدارية، العلوم الزراعية، العلوم التطبيقية.

ومنذ تأسيسها في العام 1982، مُنحت جائزة شومان لأكثر من 365 باحثاً عربياً من 95 جامعة ومؤسسة علمية عربية في مختلف الدول العربية. وتُمنح الجائزة للأعمال العلمية التي يؤدي نشرها وتعميمها إلى زيادة في المعرفة العلمية والتطبيقية وزيادة الوعي بثقافة البحث العلمي، ويسهم في حل المشكلات ذات الأولوية محلياً وإقليمياً وعالمياً.

وللبروفسورة غدار مساهمات كبيرة أساسية وتطبيقية في أبحاث الهندسة الخضراء. وقد ركزت أبحاثها على الأبنية ونظم تكييف الهواء التي تستعمل الطاقة بفعالية، ونظم الطاقة المتجددة، وإدارة الطاقة، ونمذجة الانبعاث الحراري الأحيائي، والراحة الحرارية. كما أنها نفذت دراسات رائدة في التفاعل بين النظم الحرارية البشرية ونظم التهوية عبر الملابس. وتتبع الدكتورة غدار مقارنة متعددة الاختصاصات في أبحاثها، مستعملة أفكاراً وتطويرات من عدة اختصاصات ليجاد حلول هندسية خضراء تحسّن نوعية حياة البشر والبيئة والاقتصاد.

وسيجري حفل توزيع الجوائز في تشرين الأول المقبل.

تأسست الجامعة الأميركية في بيروت في العام 1866 وتعتمد النظام التعليمي الأميركي الليبرالي للتعليم العالي كنموذج لفلسفتها التعليمية ومعاييرها وممارساتها. والجامعة هي جامعة بحثية تدريسية، تضم هيئة تعليمية من أكثر من 600 أعضاء وجسماً طلابياً من حوالي 8500 طالب وطالبة. تقدم الجامعة حالياً ما يناهز مائة برنامج للحصول على البكالوريوس، والماجستير، والدكتوراه، والدكتوراه في الطب. كما توفر تعليماً طبياً وتدريباً في مركزها الطبي الذي يضم مستشفى فيه 420 سريراً.

For more information please contact:

Maha Al-Azar, Director of News and Information, ma110@aub.edu.lb, 01-75 96 85

Website: www.aub.edu.lb

Facebook: <http://www.facebook.com/aub.edu.lb>

Twitter: http://twitter.com/AUB_Lebanon