

Contact: Jennifer Stacy 617-353-9709 jstacy@bu.edu
Boston University, Center for Remote Sensing, Boston, MA 02215
International Desalination Association (IDA) News, December 21, 2009

"جائزة رائد المياه العالمي" للدكتور فاروق الباز من المنظمة الدولية لتحلية المياه وبئر في دارفور تكريماً لإنجازاته العلمية

أعلنت المنظمة الدولية لتحلية المياه إختيار الدكتور فلروق الباز لأول جائزة بإسم " رائد المياه العالمي". قد تم التكريم فى الجلسة الافتتاحية لمؤتمرها لعام 2009 الذى عقد فى دى تحت عنوان "التحلية لعالم افضل". قدم الجائزة سمو الشيخ ماجد بن محمد بن راشد آل مكتوم فى إحتفال حضره أكثر من 1350 مؤتمر من 70 دولة. وذكرت المنظمة أن الإختيار قد نتج عن الإنجازات العديدة للدكتور الباز فى البحوث العلمية المرموقة.

إضافة إلى الجائزة أعلنت المنظمة أنها سوف تقوم بتمويل بئر مياه جوفية فى دارفور تكريماً للدكتور الباز. من المعروف أن آبار المياه الجوفية بعمق حوالى 200 قدم تكلف 10,000 دولار أمريكى. وقد قام الدكتور الباز بزيارات عديدة إلى السودان لدعم مبادرة 1,000 بئر فى دارفور لحل النزاع المسلح بين اهلهما من المزارعين والرحل.

من المعروف ان الدكتور الباز قد شارك فى مشروع أبو لولو لإستكشاف القمر وذلك فى تدريب رواد الفضاء إضافة إلى عمله فى لجنة إختيار مواقع الهبوط على سطح القمر. بعد إنتهاء مشروع أبوللو اختارته ناسا كباحث رئيسى فى تصوير الأرض فى رحلة أبوللو- سبوز. منذ ذلك الحين وهو يخصص أبحاثه فى دراسة الأرض من الفضاء. وقد نتج عن دراساته للأراضى القاحلة إكتشاف مصادر جديدة للمياه الجوفية وخاصة فى الصحارى العربية.

شملت المناصب العلمية للدكتور الباز أنه خلال السنوات الثمانى الماضية كان رئيساً للجنة الأمريكية الوطنية لعلوم الأرض، وتم أنتخابه عضواً فى الاكاديمية الأمريكية الوطنية للهندسة. كذلك أختير عضواً فى مجلس إدارة الجمعية الجيولوجية الأمريكية التى أسست "جائزة فاروق الباز لأبحاث الصحراء" وذلك لتقدير التميز فى أبحاث الأراضى القاحلة.

لقد أدار الدكتور الباز مركز أبحاث الفضاء فى جامعة بوسطن منذ عام 1986. بادر المركز فى تطبيق المعلومات الفضائية فى أبحاث الجيولوجيا والجغرافيا والآثار. لأهمية الأبحاث التى قام بها المركز إختارته ناسا "مركزاً متميزاً فى تكنولوجيا الأستشعار عن بعد". إضافة إلى الأبحاث العلمية يقوم المركز بتدريب العديد من علماء الجيل الصاعد شاملاً ذلك على الكثير من العلماء العرب المتخصصين فى دراسة الأرض بإستخدام صور الفضاء.