

Contact: Jennifer Stacy 617-353-9709 jstacy@bu.edu
Boston University Center for Remote Sensing, Boston, MA 02215

فاروق الباز فى مجلس إدارة المؤسسة الأمريكية الوطنية للأبحاث والتنمية

اعلنت المؤسسة الأمريكية الوطنية للأبحاث والتنمية إختيار الدكتور فاروق الباز عضواً فى مجلس إدارته. فى خطابه المؤرخ فى أول أكتوبر الحالى للدكتور الباز ذكر السيد (اردن بنيت) مدير المؤسسة الوطنية للعلوم (إن إس إف) ان الإختيار قد نتج عن "إنجازاتك العديدة فى البحوث والتعليم وكذلك علمك الغزير بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا والخليج العربى ودعمك الدائم للتعاون فى البحث العلمى بالعالم."

قامت المؤسسة الأمريكية الوطنية للأبحاث والتنمية بقانون خاص من الكونجرس الأمريكى. وتدعمها مالياً المؤسسة الوطنية للعلوم منذ عام 1995 وذلك لتطبيق العلوم والتكنولوجيا فى التنمية الإقتصادية والتعاون الدولى الذى يؤهل الإبتكار. كذلك تدعم المؤسسة الأبحاث والتعليم المتميز فى العلوم والهندسة بالجامعات.

من المعروف ان الدكتور الباز قد شارك فى مشروع أبوللو 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، ومنذ 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 فهو عضو 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 الأشعاع 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.