

## Media Relations

### الدكتور فاروق الباز يرأس مجموعة الاكاديميات الأمريكية الوطنية لأبحاث التصوير

أعلنت في واشنطن كل من الأكاديمية الأمريكية الوطنية للعلوم والأكاديمية الوطنية للهندسة والمعهد الطبي أنها قد إختارت الدكتور فاروق الباز لرئاسة اللجنة العلمية للأبحاث في علوم التصوير. تشمل اللجنة على أعضاء من الأكاديمية الوطنية للعلوم والأكاديمية الوطنية للهندسة والمعهد الطبي إضافة إلى خبراء في تكنولوجيا التصوير. وتقوم اللجنة بإعاد مؤتمر عام عن آفاق البحث العلمى فى التصوير إضافة إلى إختيار أحسن مواضيع الأبحاث فى هذه التكنولوجيا المتقدمة. يختار أحسن 10 من المقترحات المقدمة للجنة يحصل كل منها على 100,000 دولار أمريكى للقيام بأبحاث بدعم من مؤسسة كيك بكاليفورنيا.

قد شارك الدكتور الباز فى مشروع أبوللو لإستكشاف القمر وذلك بتدريب رواد الفضاء فى التصوير من المدار إضافة إلى عمله سكرتيراً للجنة إختيار مواقع الهبوط على سطح القمر. بعد إنتهاء مشروع أبوللو إختارته ناسا كباحث رئيسى لتصوير الأرض أثناء رحلة أبوللو- سيوز. ومنذ ذلك الحين وهو يخصص أبحاثه فى دراسة الأرض من الفضاء. وقد نتج عن دراساته للأراضى القاحلة إكتشاف مصادر جديدة للمياة الجوفية وخاصة فى الصحارى العربية.

شملت المناصب العلمية للدكتور الباز أنه خلال الثمانى سنوات الماضية كان رئيساً للجنة الأمريكية الوطنية لعلوم الأرض، وتم أنتخابه فى الاكاديمية الأمريكية الوطنية للهندسة. كذلك فهو عضو فى مجلس إدارة مؤسسة الجمعية الجيولوجية الأمريكية التى تمنح سنويا "جائزة فاروق الباز لأبحاث الصحراء" وذلك لتقدير التميز فى أبحاث الأراضى القاحلة وأخرى لطلبة الأبحاث لتشجيع دراستها.

أدار الدكتور الباز مركز أبحاث الفضاء فى جامعة بوسطن منذ عام 1986. وقد بادر المركز منذ ذلك العام بتطبيق المعلومات الفضائية فى أبحاث الجيولوجيا والجيغرافيا والآثار. لأهمية الأبحاث التى قام بها المركز إختارته ناسا "مركزاً متميزاً فى تكنولوجيا الأستشعار عن بعد". إضافة إلى البحث العلمى يقوم المركز بتدريب علماء الجيل الصاعد شاملاً ذلك على العلماء العرب فى دراسة الأرض بإستخدام صور الفضاء.