

Bradley Nelson

Prof. Bradley Nelson wird zum Einzelmitglied der SATW ernannt in Anerkennung seiner Pionierarbeit in der Mikrorobotik und seinem erfolgreichen Engagement für Spin-off-Unternehmen.

Curriculum Vitae

Bradley Nelson ist seit Oktober 2002 ordentlicher Professor für Robotik und Intelligente Systeme. Seine Forschung befasst sich mit dem Entwickeln von winzigen intelligenten Maschinen im Millimeter- und Nanometer-Bereich für den Einsatz in der Medizin. Bradley Nelson hat über 30 Jahre Erfahrung im Bereich der Robotik und erhielt zahlreiche Auszeichnungen für seine Arbeit, u. a. wurde er unter die «Scientific American 50» gewählt und der am weitesten entwickelte Miniroboter für medizinische Zwecke wurde sogar im Guinness Book of Records eingetragen. Er ist in mehreren beratenden Gremien an internationalen Universitäten engagiert, leistet Beiträge in verschiedenen Redaktionen wissenschaftlicher Fachzeitschriften, leitete mehrere internationale Workshops und Konferenzen und ist Departementsvorsteher des D-MAVT.

