



SUBRA SURESH

Subra Suresh es Decano y Profesor de ingeniería en el Instituto de Tecnología de Massachusetts, (Massachusetts Institute of Technology (MIT) donde desarrolla una intensa actividad docente en diversos departamentos, Ciencias Materiales e Ingeniería, Ingeniería Mecánica y Biología, entre ellos. Es reconocido internacionalmente por sus contribuciones en las áreas del comportamiento mecánico de los materiales, la nanotecnología y la nanomecánica celular y molecular, relacionada con enfermedades infecciosas y el cáncer. Suresh ha publicado más de 200 artículos en medios especializados, tres de ellos ampliados en libros y posee 15 patentes.

Suresh ha sido elegido para formar parte de diversas instituciones de reconocido prestigio. Entre ellas, la Academia Nacional Estadounidense de Ingeniería (US National Academy of Engineering), la Academia Americana de las Artes y las Ciencias (American Academy of Arts and Sciences), la Real Academia Española de las Ciencias, (Royal Spanish Academy of Sciences), la Academia de las Ciencias de los Países en Vías de Desarrollo, (Academy of Sciences of the Developing World) ubicada en Trieste, Italia y la Academia Nacional Alemana de las Ciencias (German National Academy of Sciences). Además, ha recibido diferentes reconocimientos honoríficos y distinciones. En 2006, la revista MIT's Technology Review incluyó al profesor Suresh en su top 10, que recoge a los diez investigadores más prestigiosos del mundo, cuyas aportaciones "han causado un mayor impacto en las áreas de los negocios, la medicina o la cultura".

Además, Suresh ha desempeñado y desempeña actualmente, diversas funciones como consultor, consejero y miembro en consejos directivos de un gran número de organizaciones internacionales. Más de 100 estudiantes, alumnos de postgrado y científicos, que se han formado en sus grupos de investigación, ocupan prestigiosos puestos dentro del mundo académico, la industria y el gobierno, en países de todo el mundo.

El profesor Suresh fue investido Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Madrid a propuesta de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, el día 28 de enero de 2010. Actuó como padrino D. Javier Llorca.