

Anant Madabhushi, reconocida autoridad mundial en ingeniería biomédica

Su trayectoria profesional construida con paso firme por las mejores instituciones especializadas, lo ubican como uno de los más respetados científicos en el mundo en el área de ingeniería biomédica, en el desarrollo de tecnologías informáticas de apoyo al diagnóstico médico y al análisis automático de imágenes médicas.

Fabio A. González O.

El doctor Anant Madabhushi es director del Centro de Investigación en Análisis Computacional de Imágenes y Diagnóstico Personalizado (CCIPD por sus siglas en Inglés) y profesor en los Departamentos de Ingeniería Biomédica, Patología, Radiología, Oncología de Radiación, Urología, Ciencias Médicas Generales e Ingeniería Eléc-

trica y Ciencias de la Computación en Case Western Reserve University. También es miembro del Case Comprehensive Cancer Center.

Recibió su licenciatura en Ingeniería Biomédica de la Universidad de Mumbai, en India, una maestría en Ingeniería Biomédica de la Universidad de Te-



F. Alex Nason Professor II en la Case Western Reserve University.

Es autor de más de 115 publicaciones en revistas especializadas y más de 150 en conferencias. Ha sido ponente invitado en diferentes auditorios de Estados Unidos y de otros países, que superan las 175 intervenciones. Es editor asociado de reconocidas revistas académicas incluyendo: IEEE Transactions on Biomedical Engineering, IEEE Transactions on Biomedical Engineering Letters, BMC Cancer, BMC Medical Imaging, Journal of Medical Imaging and Medical Image Analysis (MedIA), entre otras.

Dentro de sus logros profesionales cuenta con 22 patentes en las áreas de análisis de imágenes médicas y diagnóstico asistido por computador, así como múltiples premios y reconocimientos. Es el cofundador de Ibris Inc., una *start up* dedicada al desarrollo de pruebas para el apoyo al tratamiento del cáncer de mama.

Para profundizar en el conocimiento del doctor Anant Madabhushi y leer la entrevista completa, ingrese al link: <http://bit.ly/2mGkj6N>

xas, en Austin y el doctorado en Bioingeniería, en la Universidad de Pensilvania.

Su sólida trayectoria en la docencia despegó como profesor asistente en el Departamento de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Rutgers, para convertirse en profesor asociado en varias instituciones de marca mayor. En la actualidad ocupa la posición de

Fabio Augusto González O. Profesor titular del Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá. Es ingeniero de Sistemas y Magíster en Matemáticas, de la Universidad Nacional de Colombia, MSc y PhD en Ciencias de la Computación de la Universidad de Memphis, Estados Unidos. Lidera el grupo de investigación MindLab. Su trabajo de investigación se enfoca en los fundamentos de aprendizaje de máquina y recuperación de información y su aplicación en el análisis de imágenes y texto, visión por computador y minería de datos.