

Profesor dr hab. Wiesław L. Nowiński jest naukowcem i dyrektorem Laboratorium Biomedycznego Obrazowania (the Biomedical Imaging Lab), Singapore Bioimaging Consortium w Agencji ds. Nauki, Technologii i Badań w Singapurze. W obszarze badań naukowych profesora Nowińskiego znaleźć można m.in. tworzenie atlasów mózgu, badania nad udarem i chorobami układu naczyniowego, głęboką stymulację mózgu, obrazowanie medyczne, komputerowe wspomaganie decyzji w diagnostyce i leczeniu oraz komputerowe wspomaganie w radiologii i chirurgii. Dokonania profesora Nowińskiego opublikowano w The Wall Street Journal oraz relacjonowano w kanale telewizyjnym Discovery.

Profesor Nowiński jest autorem 484 artykułów, zgłosił 53 patenty (z czego już przyznano 26), stworzył 3 firmy stosujące najnowocześniejsze technologie, jak również, wraz ze swoim zespołem, opracował 24 atlasy mózgu mające powszechnie zastosowanie w neurochirurgii, neuroradiologii, neurologii, tworzeniu map mózgu oraz neuro-edukacji. Atlasy te są dostępne w ponad tysiącu neurochirurgicznych stanowiskach pracy, zostały rozdystrybuowane na 7 płytach CD do ponad 5,5 tysiąca lekarzy i szkół medycznych.

Profesor Nowiński otrzymał wiele nagród, w tym: Oskara radiologicznego od the Radiological Society of North America (2009, 2004), wyróżnienia od European Congress of Radiology (2000), the American Society of Neuroradiology (2009, 2008, 2005, 1997); został odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Zasługi RP (2005) oraz był laureatem Gali Złotej Księgi PW (2010).

Prof. Nowiński jest profesorem na wydziale radiologii na University of Washington Medical Center, Seattle, USA; profesorem wizytującym oraz konsultantem medycznym w Harbin Institute of Technology, w Chinach; wykładowcą na Nanyang Technological University, w Singapurze.