

Profesorius Hojatas Adeli (Hojjat Adeli)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2017 m.

Specialybė – statybos inžinerija

Ohajo valstybinio universiteto (Columbus, Ohio, JAV) civilinės inžinerijos, aplinkos inžinerijos ir geodezijos mokslų profesorius.

Gimė 1950 m. birželio 3 d. Irane. 1973 m. baigė Teherano universitetą, įgydamas civilinės inžinerijos bakalauro ir magistro laipsnius. 1976 m. įgijo Stanfordo universiteto (JAV) civilinės inžinerijos mokslų daktaro laipsnį. Nuo 1989 m. – Ohajo valstybinio universiteto profesorius.



Prof. H. Adeli yra tarpdisciplininių sričių tyrėjas, dalyvaujantis šiose veiklose: civilinės inžinerijos, aplinkos inžinerijos ir geodezijos mokslų, biomedicinos inžinerijos, elektrotechnikos ir informatikos inžinerijos, neuromokslų, biomedicininės informatikos bei interdisciplininės biofizikos. Jo tyrimai apėmė: laikančiųjų konstrukcijų optimizavimo skaičiavimo modelius ir visiškai automatizuoto didelių struktūrų, aukštų statinių (dangoraižių) projektavimo algoritmus (gauti JAV patentai); išmaniųjų transporto sistemų eismo avarijų aptikimo technologijų plėtrą ir aktyvių, hibridinių valdymo sistemų bei išmaniųjų technologijų struktūros kūrimą, jų taikymą tiltams bei dangoraižiams.

Prof. H. Adeli yra parengęs virš 60 mokslų daktarų. Jis yra 16 knygų autorius ar bendraautorius. Paskelbė apie 570 mokslinių straipsnių inžinerijos, informatikos, taikomosios matematikos ir medicinos žurnaluose (jo tyrimai paskelbti daugiau nei 100 žurnalų visame pasaulyje).

Tarp daugelio apdovanojimų pažymėtini šie: Amerikos civilinių inžinierių draugijos (ASCE) Garbės narys už skaitinio intelekto taikymą inžinerijoje (2005); Ispanijos Karališkosios inžinerijos akademijos narys (2015); „Inžinerijos legendos“ titulas (2010), suteiktas JAV statybos inžinierių asociacijos. 2010 m. Willey-Blackwell leidykla, išleidžianti 1500 žurnalų, įkūrė „Hojjat Adeli vardo premiją“ už inovacijas informatikoje. Thomson Reuters duomenimis profesorius H. Adeli 2014, 2015, 2016, 2017 metais buvo laikomas vienu iš labiausiai cituojamų mokslininkų. 2018 m. jis tapo Pietryčių universiteto (SEU) Nanjinge (Kinija) garbės profesoriumi.

Prof. H. Adeli užmezgė ir palaiko ilgalaikius ryšius su Lietuvos mokslininkais: organizuoja tyrėjų grupes bendriems moksliniams projektams vykdyti, atlieka bendrus tyrimus sprendimų paramos sistemų kūrimo srityje, rengia ir skelbia mokslo publikacijas su Lietuvos mokslininkais, konsultuoja Lietuvos doktorantus.

Daugiau informacijos: http://www.lma.lt/uploads/Uzsienio_nariai_eng/Adeli_Eng.pdf

2019 09 25