

Profesorius Maiklas Fullenas (Michael A. Fullen)

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2008 m.

Specialybė – agronomija



Gimimo data, vieta. Gimė 1956 m. birželio 22 d. Newcastle-under-Lyme (Jungtinė Karalystė).

1981 baigęs Hullio universitetą dėsto Wolverhamptono universitete (abu Didžioji Britanija); profesorius (2005).

Mokslinio darbo kryptys – dirvožemio erozija ir apsauga, dirvožemio derlingumas, geomorfologija, istorinių vietovių ir kraštovaizdžio analizė, valdymas ir apsauga.

Moksliniai tyrimai. Prof. M. Fullenas sprendžia šias mokslines problemas: dirvožemio erozija ir apsauga Anglijos Vakarų Midlande, dirvožemio derlingumas ir jo priklausomybė nuo gyventojų tankumo bei Man salos dirvožemio dangos tyrimai.

Mokslinė ir mokslo organizacinė veikla. Prof. M. Fullenas tiria regionines dirvožemio savybes, nagrinėja dirvožemio apsaugos nuo vandeninės dirvožemio erozijos ne tik Jungtinėje Karalystėje, bet ir Kinijoje, Ispanijoje, Baltijos šalyse klausimus. Daugiau kaip 12 metų tyrinėjo Kinijos dirvožemius: ieškojo būdų spręsti žemės virtimo dykuma problemas Ningxia provincijoje, sprendė dirvožemio apsaugos nuo vandeninės erozijos klausimus Yunnan provincijoje. Už šiuos darbus Yunnan žemės ūkio universitetas prof. M. Fulleni suteikė garbės daktaro vardą (2002 m.). Kelerius metus jis analizavo apsaugos nuo vandeninės dirvožemio erozijos problemas pietryčių Ispanijoje.

Profesorius daug patirties įgijo daugelį metų dirbdamas tarptautiniuose projektuose. Jis teikia siūlymus Europos Komisijai, gerai žino projektų rengimo, formulavimo ir identifikavimo reikalavimus 5, 6 ir 7-ojoje tarptautinėse ES bendrosiose mokslo programose. Prof. M. Fullenas yra daugelio Europos ir pasaulio dirvožemio mokslo organizacijų atsakingųjų institucijų narys, Europos dirvožemio apsaugos sąjungos viceprezidentas.

Paskelbė virš 200 mokslo darbų. Parašė knygas *Dirvožemių naudojimas: problemos ir sprendimai* (*Soil Management: Problems and Solutions*, su J. A. Cottu, 2004), *Dirvožemio erozija Europoje* (*Soil Erosion in Europe*, su kitais, 2006), *Platono urvų šešėliai* (*Shadows in Plato's Cave* 2007).

Prof. M. Fullenas glaudžiai bendradarbiauja su Lietuvos dirvožemininkais, kai 1998 m. pirmą kartą susitiko su Lietuvos žemdirbystės instituto Kaltinėnų bandymų stoties mokslininkais tarptautinėje konferencijoje Italijoje. Per metus buvo parengta bendrų projektų ir publikacijų skelbimo strategija. Profesoriaus pirmasis vizitas Lietuvoje 2001 m. padėjo išvelgti dirvožemio organinės anglies balanso tyrimų reikšmę. Tai vėliau padėjo spręsti dirvožemio fizikinių bei cheminių analizių metodologines problemas, tyrimų medžiagą adaptuoti veikiantiems tarptautiniams standartams. Leverhulmo fondo (The Leverhulme Trust, UK) parama sudarė sąlygas įvykdyti bandomąjį mokslo projektą „Anglies kaupimas Lietuvos dirvožemiuose“, kurio rezultatai buvo paskelbti tarptautiniuose žurnaluose. Prof. M. Fullenas yra kelių tarptautinių mokslo žurnalų ir Lietuvos MA žurnalo „Žemės ūkio mokslai“ redakcinės kolegijos narys.

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

2019 06 07