

Profesorius Migelis Sanchuanas (Miguel A. F. Sanjuan)

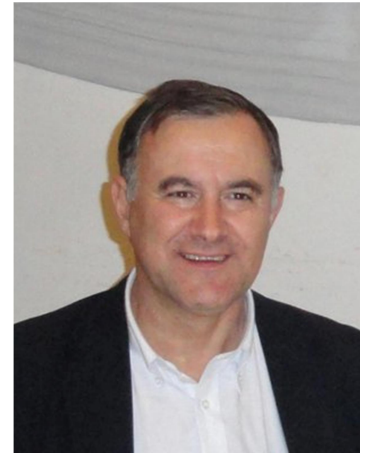
Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2008 m.

(specialybe – mechanikos inžinerija, fizika)

Gimimo data, vieta. Gimė 1959 m. spalio 30 d. Leone (Ispanija).

Išsilavinimas: 1982 m. – Valadolido universitete (Ispanija) įgijo fizikos magistro laipsnį, o 1990 m. – daktaro laipsnį (fizika) Madrido nacionaliniame universitete (Ispanija).

Mokslinių tyrimų kryptys: netiesinės dinaminės sistemos (chaotinis pernešimas skysčiuose ir chaoso valdymas, dinamika sudėtinguose tinkluose, netiesiniai osciliatoriai: sinchronizacija, Hamiltono sistemos ir fraktalinės konstrukcijos netiesinėje dinamikoje, chaotinė dinamika).



Akademiniai ir profesiniai paskyrimai, publikacijos:

Nuo 1997 m. – Rey Juan Carlos universiteto (RJCU) profesorius;

1987–1997 m. – Madrido politechnikos universiteto asocijuotas fizikos profesorius;

1995–1996 m. – kviestinis mokslininkas Merilendo universitete, JAV;

Nuo 1997 m. – RJCU Netiesinių dinaminių sistemų ir chaoso grupės vadovas;

Nuo 2002 m. – RJCU Fizikos departamento įkūrėjas ir direktorius;

Nuo 2003 m. – Ispanijos Fizikos draugijos Fizikos ir gamtos mokslų grupės sekretorius;

Asocijuotas redaktorius Discrete and Continuous Dynamical Systems Series B, JAV;

Tyrimo agentūrų mokslinis vertintojas Ispanijoje, Čilėje, Prancūzijoje, Gruzijoje ir EU;

Nuo 1998 m. – daugelio konferencijų netiesinių dinaminių sistemų srityje organizatorius;

Nuo 1998 m. – per 20 tyrimo projektų direktorius;

Kviestinis mokslininkas Potsdamo universitete (Vokietija, 2000 m.), Nazionale di Ottica Applicata institute (Florencija, Italija, 2001 m.), Merilendo universitete (2001 m.) ir kt.

Plenariniai pranešimai tarptautinėse konferencijose Japonijoje (2005 m., 2006 m.), Indijoje (2008 m.).

Daugiau kaip 180 mokslinių straipsnių žurnaluose Keleto apžvalginių knygų apie netiesinių dinaminių sistemų taikymus redaktorius.

Ryšiai su Lietuva

Vykdė bendradarbiavimą su KTU netiesinių dinaminių sistemų teorijos ir taikymo klausimais, organizavo kelis seminarus netiesinių dinaminių sistemų klausimais. Profesorius yra „Journal of Vibroengineering“ redakcinės kolegijos narys. Grupė KTU mokslininkų vykdo bendrus tyrimus su RJCU netiesinių dinaminių sistemų ir chaoso grupės mokslininkais nuo 2004 m. Paskelbti bendri straipsniai. KTU mokslininkai kviečiami į RJCU vykstančius seminarus.

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

2019 09 05