

Profesorius Saulius Kačiulis

Lietuvos mokslų akademijos užsienio narys nuo 2023 m.

Specialybė – medžiagotyra

Gamtos mokslų daktaras, profesorius, Italijos nacionalinės mokslo tarybos Nanostruktūrinių medžiagų studijų instituto mokslinių tyrimų direktorius.

Gimė 1955 m. Vilniuje, 1977 m. su pagyrimu baigė Vilniaus universiteto Fizikos fakultetą. 1983 m. Vilniaus universitete apgynė daktaro disertaciją. 1977–1997 m. – Puslaidininkių fizikos instituto inžinierius, jaunesnysis mokslinis bendradarbis, sektoriaus vedėjas, direktoriaus pavaduotojas, vyresnysis mokslinis bendradarbis. Nuo 1997 m. gyvena ir dirba Romoje.



Prof. S. Kačiulis yra žinomas mokslininkas, pripažintas medžiagotyros specialistas ne tik Italijoje, bet ir visame pasaulyje. Pagrindinė mokslinių tyrimų kryptis – kietųjų kūnų medžiagotyra, naudojant paviršiaus analizės metodus. Jis yra įtrauktas į geriausių Italijos mokslininkų sąrašą medžiagų ir nanomokslų srityje. Paskelbęs per 300 mokslinių straipsnių, yra 1 knygos ir 1 išradimo bendraautoris, citavimo h indeksas 34 [Scopus, 2022].

Gyvendamas Italijoje, S. Kačiulis nuolatos bendradarbiavo su Lietuvos mokslininkais. Jo vadovaujamoje paviršiaus analizės laboratorijoje (NATO ir Italijos nacionalinės mokslinių tyrimų tarybos (CNR) dotacija) stažavosi Lietuvos mokslininkai iš Puslaidininkių fizikos instituto. S. Kačiulis aktyviai dalyvavo organizuojant ir vykdant NATO mokslo ir technikos programos dvišalio bendradarbiavimo projektus, pagal kuriuos ilgą laikotarpį buvo finansuojamas Italijos CNR bendradarbiavimas su Lietuvos Puslaidininkių fizikos institutu (Prof. A. Galdikas, Dr. A. Šetkus). 2007 m. S. Kačiulis gavo Lietuvos užsienio lietuvių rėmimo centro „Protų susigrąžinimo“ programos dotaciją, pagal kurią pusantro mėn. dirbo Vilniuje, Puslaidininkių fizikos ir Biochemijos institutuose tema „Jutiklių technologijos ir savybių kontrolė paviršiaus analizės metodais“. Lietuvoje skaitė paskaitas Kauno technologijos universiteto (KTU) organizuotoje tarptautinėje konferencijoje „Advanced Materials and Technologies“ („Pažangios medžiagos ir technologijos“, Palanga, 2011 m.), VDU organizuotose tarptautinėse konferencijose „The Vital Nature Sign“ („Gyvasis gamtos ženklas“, Kaunas, 2014 m. ir Vilnius, 2017 m.). Jis taip pat yra tarptautinio žurnalo „Materials Science“ („Medžiagotyra“) (KTU) redakcinės kolegijos narys.

Narystė mokslinėse organizacijose: nuo 2005 m. – Tarptautinės Europos paviršiaus ir sąsajų analizės taikymo konferencijos patariamiosios tarybos (*International advisory board of the conference ECASIA (European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis)*) narys; nuo 2008 m. – Italijos metalurgijos asociacijos Fizinės metalurgijos ir medžiagų mokslo komiteto (*Committee of Physical Metallurgy and Materials Science, Italian Association of Metallurgy (AIM)*) narys.