



Prof. habil. dr. Juozas Kulys

Juozas Kulys, profesorius (fizikinė chemija), habil. dr. (fiziniai m.), VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto Chemijos ir bioinžinerijos katedros profesorius, Vilniaus universiteto Biochemijos instituto vyriausiasis mokslo darbuotojas, Lietuvos MA narys korespondentas (1990), tikrasis narys (1996), Lietuvos Mokslo Tarybos narys, VU Biochemijos instituto bei VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto tarybų narys.

Maskvos valst. M.V.Lomonosovo u-te apgynė dr. disert. cheminės kinetikos ir katalizės (1970) ir N.N. Semionovo cheminės fizikos institute - habil. dr. laipsnį (1982, nostrifikuota 1993) fizikinės chemijos kryptyse, fizikinės chemijos profesorius nuo 1983 m.

2001-2015 - VGTU Fundamentinių mokslų fak. Chemijos ir bioinžinerijos katedros vedėjas, nuo 2015 šios katedros profesorius.

Mokslinių interesų sritys: biomedicinos (biofizika), fiziniai (biochemija, biomodeliavimas), technologijos (biocheminė inžinerija, biotechnologija) mokslai.

Juozas Kulys yra parengęs per 395 moksl. str. (iš jų 186 anglų k.), 57 išradimų, patentuotų Rusijoje, Lietuvoje ir ES, autorius, taip pat pelnęs valst. mokslo premiją (1987, su V. Razumu), Baltijos Asamblėjos mokslo premiją (1995), Lietuvos mokslo premiją (2002, su N. Čėnu).

Buvo 5 BP pr. "INTELLISENS" (2000–2003), FP7-PEOPLE-2010- ITN projekto "Cheminė bioanalizė (CHEBANA)" (2010-2014), LVMSF remiamų pr. "BIOHEMAS" (2003–2006), "MODELITA" (2003–2006), "Hi-nano" (2005–2006), "BALTNANO" (2007–2009), "BIOMODE" (2008-2009), "BIOSA"(2008-2010), "Biokatalizatorių, rekombinantinių baltymų ir ląstelių technologijos" (2012–2014) atsakingasis vykdytojas ar vadovas.

Kita veikla: Europos Biotechnologų Federacijos bei Europos taikomosios biokatalizės d-jos, Lietuvos Biochemikų draugijos, Lietuvos Biotechnologų asociacijos narys, mokslo žurn. "Biosensors & Bioelectronics" redaktorius, mokslo žurn. "The Open Nanoscience Journal", "The Open Enzyme Inhibition Journal", "The Open Biotechnology Journal", "Biologija" ir "Nonlinear analysis. Modelling and Control" red. kolegijų narys.