

Академик САНУ др Милош Којић

редовни професор у пензији Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу

Рођен је 24.12.1941. у Закути, општина Краљево. Основну школу завршио је у Витковцу, а гимназију у Крагујевцу 1960. Био је прва генерација на Одељењу Машинског факултета у Крагујевцу и дипломирао је као први у генерацији 1964. Завршио је магистарске студије на групи Механика Природно-математичког факултета у Београду 1969, са магистарским радом из области аеродинамике. Докторске студије је завршио на Mechanical Engineering Department, Rice University у Хјустону 1972. у рекордно кратком времену (1 година и 4 месеца) из области механике тла уз спрегу са кретањем флуида у порозној средини.

Био је асистент од 1964. до 1972, а затим професор Механике на Машинском факултету у Крагујевцу, до пензионисања 2007. Био је ангажован у Институту фабрике аутомобила “Застава” до трећине радног времена, где је радио на примени компјутерских метода у прорачуну конструкција.

Покренуо је развој софтверског пакета ПАК (Програм за анализу конструкција) на бази методе коначних елемената, где су се одшколовале генерације најбољих студената машинства. Добио је Југословенско-амерички пројекат 1983. године, који је био значајна, скоро одлучујућа прекретница за даљи рад. У оквиру пројекта био је на МИТ где је формулисао “effective stress function”, коју је у периоду 1986-1990. уградио у софтвер ADINA професора Bathe-а. Та методологија је затим постала основа за нелинеарне проблеме у програму ПАК и даље надградње и примене у машинским и грађевинским конструкцијама.

Од 1995. започео је рад у области биоинжењеринга, која је данас веома развијена на Универзитету у Крагујевцу. Са прекидима у периоду 2001-2009. био је ангажован као Senior Research Scientist на пројектима из области биоинжењеринга на Harvard School of Public Health. Од 2010. је ангажован на Houston Methodist Research Institute, где је сада у звању Scientist Full Member and Professor of Nanomedicine.

Изабран је за дописног члана САНУ 2009, а за редовног 2018.

Члан је Инжењерске академије и Српске академије нелинеарних наука. Председник је Српског друштва за рачунску механику и главни уредник Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics.

Аутор је и коаутор преко 250 публикација, 14 књига на српском и енглеском језику, од којих су три публиковане од стране водећих светских издавача: Springer, John Wiley and Sons, Elsevier.

Ментор је 12 доктората и преко 20 магистратура.

Добитник је већег броја признања, међу којима су Диплома Града Крагујевца, Плакета Светог Ђорђа Града Крагујевца, Златна значка Друштва инжењера и техничара Србије, Награда Аутомобилске индустрије “Застава”, Светосавска награда за животно дело Универзитета у Крагујевцу.

<https://www.sanu.ac.rs/clan/kojic-milos/>