

Душан Гордић¹, рођен је 26.10.1970., дипломирао је 1994. на Машинском факултету у Крагујевцу (сада Факултет инжењерских наука) са просечном оценом 9,70. На истом факултету је и докторирао 2001. Од 1994. непрекидно је запослен на матичном факултету од звања истраживач-сарадник, а у звање редовног професора изабран 2012. године за ужу научну област: Енергетика и процесна техника.

Учествовао је у креирању наставних садржаја и учествује у реализацији неколико предмета на свим нивоима студија на више студијских програма на факултету: Пренос снаге флуидом, Енерго-еко менаџмент, Обновљиви извори енергије, Енергија и животна средина, Енергетски менаџмент, Енергетски извори и употреба енергије. Аутор је 1 уџбеника и 1 монографије националног значаја, као и коаутор 2 националне монографије. Ментор је 2 одбрањене докторске дисертације и 2 у изради, као и преко 80 мастер, дипломских и завршних радова. Био је члан у 4 комисије за одбрану докторских дисертација на матичном факултету и Факултету техничких наука у Новом Саду.

Научноистраживачки рад обухвата активности у областима повећања енергетске ефикасности и коришћења обновљивих извора енергије у индустрији, зградарству и општинама, као и преноса снаге флуидом (индустријска хидраулика). Објавио је преко 180 научних и стручних радова у иностраним и домаћим часописима, научним и стручним скуповима, од чега су 35 радови објављени у међународним часописима (СЦИ листа) цитирани у WoS-у 228 пута (без аутоцитата), (H-index=8), односно Scopus-у 292 пута (без аутоцитата), (H-index=9). Руководилац је 4 и учесник у реализацији 10 научно-истраживачких пројеката Министарства науке. Рецензент је у SCI часописима: Energy, Energy Conversion and Management, Energy Policy, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Simulation Modelling Practice and Theory, Thermal Science, Environmental Progress & Sustainable Energy, Measurement, ASME Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control, Energy Efficiency, Environmental Science and Pollution Research. Рецензент у часописима: Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics, Sustainable Production and Consumption (Elsevier), Mobility & Vehicle Mechanics, Facta Universitatis, JSDEWES. Члан редакцијског одбора часописа Advances in Energy Research (2012-2018), Techno Press, Korea, в.д. главног и одговорног уредника часописа Енергија. Члан је научног и организационог одбора међународних научних скупова: 13th, 14th и 15th SDEWES Conferences, 3th и 4th SEE SDEWES Conference, 1st Asia Pacific Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems. Члан Матичног одбора за енергетику, рударство и енергетску ефикасност, Министарства просвете, науке и технолошког развоја (од 2016).

Коаутор је 12 верификованих оригиналних техничких решења, великог броја студија, техничких елабората, енергетских прегледа, софтверских решења и извештаја за различите кориснике. Учесник је у реализацији 4 пројекта Министарства енергетике и члан саветодавног тела за давање мишљења на нацрте подзаконских аката којима се регулише систем енергетског менаџмента, Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине. Био је руководиоц израде Програма енергетске ефикасности града Крагујевца 2018-2020. Рецензент је иновационих пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Фонда за иновациону делатност.

Остварио је бројне краће студијске посете техничким универзитетима ЕУ, посебно кроз партнерство у међународним пројектима ТЕМПУС (руководио једним, а учествовао у реализацији још 7). и Erasmus+ (2 мобилности). Сем тога, учесник је већег броја међународних и стручних пројеката (RSEDP - European Agency for Reconstruction, GIZ, IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme, GIZ, итд.).

Тренутно је на матичном факултету шеф катедре за Енергетику и процесну технику и управник Регионалног евро центра за енергетску ефикасност (од 2015). Био је продекан за научно-истраживачки рад (2006 - 2012) и продекан за финансије (2012-2013). Председник је Већа за техничко-технолошке науке на Универзитету у Крагујевцу (од 2019). Члан управног одбора Савеза енергетичара (од 2019).

Детаљна научна и стручна биографија доступна на веб страни:
http://is.fink.rs/podaci/Dusan_Gordic/32/cv_Dusan_Gordic.html

¹ ORCID: 0000-0002-1058-5810, Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=ojMbilYAAAAJ>, SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507365459>,