

Зорица Кнежевић-Југовић, редовни професор

Адреса: Карнегијева 4, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду

Контакт: +381 11 3370-776, +381 63 7253 122

E-mail: zknez@tmf.bg.ac.rs

<https://orcid.org/0000-0003-3009-1698>



Зорица Кнежевић-Југовић је редовни професор и продекан за наставу на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. Дипломирала је, магистрирала и докторирала на истом факултету из области Биохемијског инжењерства и биотехнологије. Од 1994. запослена је на Катедри за биохемијско инжењерство и биотехнологију на истом факултету као научни истраживач таленат- стипендија Завода за тржиште рада, а 22.01.2014. године изабрана је у звање редовног професора.

ПУБЛИКАЦИЈЕ: Аутор је или коаутор на 121 радова у часописима индексираним у Science Citation Index-у (SCI), претежно у врхунским и водећим међународним часописима, са више од 2000 хетероцитата према бази Scopus (*h* индекс 24), Поред тога аутор је два универзитетска уџбеника, националне монографије и коаутор на 8 поглавља у монографијама водећег међународног значаја, 4 објављена патента (један регистрован), 3 техничка решења више од 130 домаћих и међународних саопштења од којих је велики број штампан у целини.

Детаљнији списак радова: <https://ezproxy.nb.rs:2071/authid/detail.uri?authorId=35299376800>

ПРОЈЕКТИ: Руководила је пројектом из области интегралних и интердисциплинарних истраживања: III 46010 у периоду од 2015-2019; руководилац два EUREKA пројекта ENZEGG E!6750 у периоду од 2012-2014., и пројекта SOYZYME E!9936 у периоду од 2016-2019; руководила пројектом билатералне сарадње са Републиком Кином у периоду 2013-2014 и пројекта TMF-WUS Austria (CDP+ project No 101/2006) као координатор за унапређење курса „Ензимске Технологије“. Руководила је на два национална иновациона пројекта 2014. и 2018. године као и на два пројекта Фонда за иновациону делатност 2019- и 2021- Доказ концепта. Руководила је националним пројектом у оквиру програма за технолошки развој TP 20064, МНTPC, 2008-2010. Ментор 14 успешно одбрањених докторских дисертација, 2 одбрањене магистарске тезе и преко 140 Мастер и завршних радова (<http://www.tmf.bg.ac.rs/sr-lat/fis/zaposlen/251#gsc.tab=0>).

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА: Члан је организационих комитета међународних и националних конференција. Медаља Српског хемијског друштва у години 2004. за прегалаштво и успех у науци из области биотехнологије; златна медаља за патент бр. 2008/0415 „Нови поступак за имобилизацију ензима на комерцијалним носачима-бр 086-09“ на 29. Међународној изложби проналазака нових технологија и индустријског дизајна, “Проналазаштво Београд, 2009.”; сребрна медаља за патент „Ензимска формулација за чишћење тканина, радних површина и опреме у прехранбеној индустрији“, број пријаве патента: П-2010/0149, „Проналазаштво, Београд, 2010“; међународна награда као ментор за првопласирану Мастер тезу из хемијских наука у Србији за 2009. годину (CheckMark Ger van Meel Foundation);

ОСТАЛИ ЗНАЧАЈНИ ПОДАЦИ

- Уредник часописа (за Биохемијско инжењерство): Хемијска индустрија, ISSN: 0367-598X у периоду 2017-2019 за област Биотехнологија;
- Члан Управног одбора Српског хемијског друштва;
- Члан Матичног научног одбора за биотехнологију и пољопривреду у периоду 2017-2021.