



др Мирјана Кијевчанин, редовни професор

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

Контакт: +381 11 3370-425, +381 64 1402 883

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

(ORCID: 0000-0001-7126-3965, SCOPUS ID: 6602114730)

Мирјана Кијевчанин је редовни професор и продекан за науку и докторске студије на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. Дипломирала је на Технолошко-металуршком факултету, Универзитета у Београду (ТМФУБ) 1995. из области хемијског инжењерства, а магистрала 1998. и докторира 2002. године на истом факултету. На ТМФУБ је запослена од 1996. године, прво као асистент-приправник, асистент 1998. године, доцент 2002, ванредни професор 2007, а редовни професор је од 2013. године.

У **наставној активности** предаје већи број предмета на Катедри за хемијско инжењерство ТМФУБ, на свим нивоима студија. Била је ментор 15 одбрањених докторских дисертације, једне магистарске тезе и преко 90 мастер и дипломских радова. Коаутор је 3 штампана уџбеника. Учествовала је у оснивању Лабораторије за хемијско-инжењерске параметре.

У **научноистраживачкој делатности** бави се истраживањима из научне области хемијско инжењерство, са ужим областима: термодинамика раствора електролита и неелектролита – експериментално одређивање и моделовање; симулација, моделовање и оптимизација процеса; енергетска интеграција процеса; обновљиви извори енергије итд. Аутор је или коаутор једног рада у међународним монографијама, 130 радова у међународним часописима са ISI-JCR-SCI листе и преко 30 радова у материјалима међународних скупова штампаних у целини или као апстракт. Поред тога коаутор је два техничка решења. Према провери (Scopus 01.07.2021) радови су цитирани 1104 пута (хетероцитати), а h индекс је 25. Подручни је уредник за термодинамику у часопису Journal of Serbian Chemical Society, као и члан уредништва међународних часописа Journal of Chemical Thermodynamics и Journal of Chemical and Engineering Data. Рецензент је преко 100 радова за ISI-JCR-SCI часописе. Рецензент је и преко 100 европских пројеката у позиву HORIZON-2020, као и у позивима Чешке академије наука.

Руководила је или учествовала у изради већег броја пројеката: научних (пројекти ресорног Министарства, као и Министарства заштите животне средине и енергетике и рударства, TEMPUS пројекти, две COST акције, билатерални пројекат са НР Кином, пројекти финансирани од стране ГИЗ-а итд) и инжењерских (пројекти за извођење, главни, идејни пројекти, студије процене утицаја на животну средину итд), рађених за домаће и иностране производне, инжењерске компаније и компаније које се баве прерадом отпада (са Енергопројект Ентел, за Qatar Petroleum; за Петролинвест Сарајево, за Technip, UAE и Technip, Ангола, Електропривреду Србије, са ТМФУБ за УНИДО, СИДА, Yunirisk итд). Учествовала у изради техничке контроле пројеката и студија за Министарство грађевина. Од 2010. године је Национални експерт за чистију производњу, а од 2013 експерт за нискоугљеничне процесе.

Добитник је **награде** медаља Српског хемијског друштва за прегалаштво и успех у науци за 2002. годину, као и повеље за изузетни допринос процесној техници, додељене од стране Друштва за процесну технику СМЕИТС 2019. године. У **организационом раду** учествовала је у следећим активностима: Била је члан жирија за доделу награда „Корак у будућност“ на сајму технике (2003., 2004., 2007. године). Представник је Савеза хемијских инжењера у радној групи за термодинамику Европске федерације хемијских инжењера. Члан је комисија за заштиту животне средине и енергетику Института за стандардизацију Србије. Учествовала у организационом и научном одбору више националних и међународних конференција (саветовања Српског хемијског друштва, скупови СМЕИТС-а, скупови ТФМП „Индустријско инжењерство и заштита животне средине“, 2005. је председавала секцијом Process Engineering на 1st South East European Congress of Chemical Engineering, Belgrade, Serbia). Рецензент је за послове акредитације и провере квалитета високошколских установа Републике Србије.