

## МИМИЦА-ДУКИЋ Др НЕДА, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

**Неда Мимица-Дукић** је рођена 02. 05. 1952. године у Новом Саду. Студије хемије завршила је на Природно-математичком факултету у Новом Саду, на истом факултету одбранила је магистарку и докторску тезу из биохемије.

На истом факултету започела је и своју академску каријеру 1979. године, од звања асистента до звања редовног професора које је стекла 2003. године. Неда Мимица-Дукић ангажована је као наставник на већем броју предмета на основним, мастер и докторским студијама на Катедри за биохемију и хемију природних производа. Учествовала је у извођењу наставе из предмета Фармакогнозија на Одсецима за фармацију Медицинских факултета Универзитета у Новом Саду и Универзитета у Нишу. Била је ментор великог броја дипломских, магистарских и мастер радова. Била је ментор 15 докторских дисертација.

У току своје наставне и научне каријере обављала је и низ функција на матичном факултету: заменик продекана за науку и међународну сарадњу, руководиоц радног тима за унапређење међународне сарадње, декан факултета (2009-2015.). Тренутно је председник Савета факултета и шеф Катедре за биохемију и хемију природних производа. Поред ангажовања на ПМФ-у, била је ангажована и у стручним телима Сената Универзитета у Новом Саду, Министарства просвете, науке и технолошког развоја за науку, била је члан Матичног одбора за хемију, а тренутно је члан Одбора за акредитацију НИО. др Неда Мимица-Дукић била је дугогодишњи Председник Одбора за природне науке *European University Foundation, Campus Europea* (EUF-CE) и члан је уређивачког одбора међународног часописа *Phytotherapy Research* и гост-уредник специјалног броја часописа *Molecules-Modulation of oxidative stress*.

Као млађи научник боравила је на усавршавању на Фармацеутском факултету Универзитета у Атени, и на Департману за ботанику Универзитета у Редингу, УК. У оквиру Еразмус пројекта држала је наставу на Универзитету источне Финске (EFU), Техничком универзитету у Грацу, Универзитету у Авеиру, Португал, а као гостујући професор боравила је на Тајланду на Prince of Songkla University (PSU).

Научни рад др Неде Мимице-Дукић, одвија се у области хемије и биохемије биолошки активних секундарних биомолекула. Основни правци истраживања су: изоловање и хемијска карактеризација биолошки активних једињења у самониклим биљкама и гљивама, *in vitro* и *in vivo* испитивања антиоксидантних, антиинфламаторних и бактерицидних активности, увођење нових не-инвазивних метода у испитивањима фармаколошког деловања биљних екстраката, испитивања интеракције фитофармацеутика са лековима, хепатопротективна биохемијска истраживања, примена хемијских анализа у хемосистематици биљака. Заједно са својим тимом формирала је Лабораторију за испитивање природних ресурса фармаколошки и биолошки активних једињења (ЛАФИБ) на ПМФ-у.

Неда Мимица-Дукић је аутор и коаутор више од 200 научних радова од којих више од 100 радова у престижним међународним часописима. Одржала је неколико

пленарних предавања по позиву на светским и националним скуповима. Коаутор је две монографије националног значаја и поглавља у четири монографије међународног значаја. Учествовала је са радовима на преко 250 конференција од којих су већина били међународног карактера. Према претраживачу SCOPUS (април 2018), укупна цитираност радова је 2766 хетероцитата ( $h = 25$ ). Била је руководилац седам националних и два међународна пројекта.

За остварене резултате добила је Повељу поводом 50 година Департмана за хемију 2012. године, прву награду за постигнуте резултате у научно-истраживачком раду, Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије. 2004. године, и Награду за животно дело у области природно-математичких наука, Удружења универзитетских наставника и научника Војводине, 2017. године.