МИМИЦА-ДУКИЋ др НЕДА, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

***Образовање*:** дипломирала 1978 г. на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду (Група за хемију), магистрирала 1987. године на ПМФ-у у Новом Саду (смер биохемија), докторирала 1993. године на ПМФ-у у Новом Саду (смер биохемија)

***Професионално искуство****:* 1979-1984 асистент приправник; 1984-1988 асистент; 1993-1998 доцент; 1998-2003. ванредни професор; 2003. редовни професор

***Функције:***2005-2006. заменик продекана за међународну сарадњу, науку и развој; 2006-2009. руководиоц радног тима за унапређење међународне сарадње на Природно-математичком; **2009-2015. декан** Природно-математичког факултета; 2015- шеф Катедре за биохемију и хемију природних производа; 2015- Председник Савета Природно-математичког факултета;

***Чланство у стручним и професионалним организацијама****:*1978- члан Српског Хемијског друштва; 1988-. члан међународне асоцијације за проучавање лековитог биља: *Society for Medicinal Plant Research;* 2000- члан уређивачког одбора међународног часописа *Phytotherapy Research;* 2005-2009. чланОдбора за Стратешко планирање Савета Универзитета у Новом Саду; 2006*-.* Председник Одбора за природне науке *European University Foundation, Campus Europea* (EUF-CE); 2007-2014 члан Матичног одбора за хемију МПНТ Републике Србије.2015- члан Одбора за акредитацију НИО, при МПНТР Републике Србије; 2007-2009 члан Стручних већа Универзитета у Новом Саду за поље природно-математичких и медицинских наука; 2015- члан Фонда за стипендирање младих талената Универзитета у Новом Саду; 2009-члан Фонда др Ненада Костића

***Усавршавања и боравци у иностранству:***Fellowship at the University of Athens, Faculty of Pharmacy, and Department of Pharmacognosy, 1987/1988; British Council Award at the Department of Botany, Reading University, UK, 1991. Гостујући професор на Eastern Finland University април-мај 2016; Технички универзитет у Грацу, март-април, 2017; Универзитет у Авеиру, Португал, септембра 2017.

***Наставне активности***: ангажована је на ПМФ-у и Медицинском факултету Универзитета у Новом Саду. Предмети које предаје на основним студијама: Увод у биохемију 1; Увод у биохемију 2; Интермедијерни метаболизам, Биохемија лековитог биља, Биохемија слободних радикала и антиоксидантних система, Фитотерапија, Фармакогнозија (студенти Медицинског факултета УНС-а, одсек фармација). Поред основних ангажована је на мастер и докторским студијама. Била је ментор великог броја завршних и дипломских радова. Била је руководилац пројекта финансираног од стране WUS-Аустрија, у оквиру програма CDP+ (Course Development Program), за модификацију предмета Биохемија 2 и Интермедијерни метаболизам намењеног студентима основних, мастер и докторских студија на Природно-математичком факултету, Универзитета у Новом Саду. Аутор је два уџбеника за студенте биохемије на ПМФ-у у Новом Саду.

***Менторство*:** ментор 15 одбрањених докторских теза, 8 магистарских теза, велики број мастер и дипломских радова.

***Научна и стручна активност***: научни рад одвија се у области хемије и биохемије биолошки активих 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. Захваљујући ангажовању на научним пројектима успела је да обезбеди за свој истраживачки тим савремену лабораторијску опрему, чиме је обезбедила услове за постизање врхунских научних резултата Основала је и руководи Лабораторијом за испитивање природних ресурса фармаколошки и биолошки активних једињења (ЛАФИБ). Лабораторија ЛАФИБ увршћена је *Каталог истраживачког и иновативног потенцијала Универзитета у Новом Саду.*

***Научна продукција***: Аутор је и коаутор више од 200 научних радова од којих више од 100 научних радова публиковано у престижним међународним часописима. Била је предавач по позиву на седам међународних и четири националне конференције. Коаутор је две монографије националног значаја и четири поглавља у монографијама истакнутих светских издавача. **У 2020 и 2021 налази се не листи 2% најутицајнијих начника у свету коју објављује Универзитет Стенфорд (САД).**

***Цитираност****:* према претраживачу SCOPUS (април 2022), укупна цитираност радова је 5290 (*h* =34) од чега 5079 хетероцитата (*h* = 33).

***Учешће и руковођење научним пројектима***: од 2000 године руководила је са три национална пројекта Министарства за образовање, науку и технолошки развој Републике Србије и четири пројекта финасираних од стране секретаријата а науку и технолошки развој Аутономне покрајине Војводине. Била је руководилац два међународна пројекта: билатералним међународним пројектом (билатерала са Словенијом), једним међународним пројектом ИПА пројектом: HUSRB/1203/214: Cross-border cooperation in development of a novel herbal drug targeting *Helicobacter pylori-HELICO*.

***Учешће у рецензијама радова***: активни рецензент водећих међународних часописа: *Jornal of Agricultural and Food Chemistry*, *Food Chemistry*, *Phytotherapy Research, Planta Medica, Journa of Medicinal Food* и др.

Награде и признања: Повеља за остварене резултате, поводом 50 година Департмана за хемију. Нови Сад, 2012. Прва награда за постигнуте резултате у научно-истраживачком раду, Министарство науке и технолошког развоја Републике Србије. Београд, 2004. Награда за животно дело у области природно-математичких наука, Универзитетских наставника и научника Војводине, 2017. Признање Покрајинског секретара за високо образовање и научно-истраживачку делатност Аутономне покрајине Војводине, за научну изузетност за област природно-математичких наука на основу цитираности научних радова у у 2020 години.

***Међународна сарадња***: University of Athens, Department of Pharmacognosy and Natural products, Athens, Greece. The School of Pharmacy, University of Reading, UK, University of Ljubljana, Faculty of Biotechnology, Slovenia, University College London (UCL), GB, Hungarian Academy of Sciences, Biological Research Center Szeged, University of Regensburg, Institute of Pharmaceutical Biology, University of Calabria, Italy, University of Aveiro, Portugal, Prince of Songkla University, Hat Yai, Thailand.