

Prof. dr Nada Kovačević



Lični podaci

Ime i prezime

Dr sc. Nada Kovačević

redovni profesor Univerzitet u Beogradu
naučna oblast Farmacija; uža naučna oblast Farmakognozija
Adresa Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
Vojvode Stepe 450, 11000 Beograd

Telefon

011 3951320

e-mail adresa

nada.kovacevic@pharmacy.bg.ac.rs

Mesto rođenja

Bašaid, Kikinda

Datum rođenja

05.04.1960.

Obrazovanje:

1995 - Doktor farmaceutskih nauka, teza „Produkcija fiziološki aktivnih metabolita u *in vitro* kulturama *Frangula alnus* Mill. i *Rhamnus catharticus* L.“, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet

1992 - Specijalista lekovitog bilja, specijalistički rad „Toksični sastojci biljaka naše flore - pregled po familijama“, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet

1989 - Magistar farmaceutskih nauka, teza „Uporedno proučavanje krušine, *Frangula alnus* Mill., i pasdrena, *Rhamnus catharticus* L.“, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet

1982 - Diplomirani farmaceut, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet

1966-1978 - Osnovna škola i gimnazija

Stipendije:

1990 - Ministarstvo nauke Republike Srbije
Studijski boravak - Department of Pharmacognosy, School of Pharmacy, University of London

Kretanje u službi:

2005 - Redovni profesor

2000 - Vanredni profesor

1996 - Docent

1991-1994 - Dopunski rad u Institutu za proučavanje lekovitog bilja “Dr Josif Pančić“

1989 - Asistent

1986 - Asistent–pripravnik

1984 - Saradnik u nastavi Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet

- Funkcije:
- Prorektor Univerziteta u Beogradu (2012-2018)
 - Predsednik Veća naučne oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu (2010-2012)
 - Dekan Univerzitet u Beogradu-Farmaceutskog fakulteta (2007-2012)
 - Upravnik Instituta za farmakognoziju Farmaceutskog fakulteta (1997-2007)
 - Član Etičkog odbora Univerziteta u Beogradu (2008-2012)
 - Član programskog saveta Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta (2005-2010)
 - Predsednik Odbora fondacije „Mr ph Ljubica Vojteh Dragičević i ing. Oecc Nikola Dragičević“ (2012-)
 - Član Upravnog odbora Farmaceutskog društva Srbije (2005-2010)
 - Predsednik Sekcije za lekovito bilje, Farmaceutskog društva Srbije (1992–2000)
 - Potpredsednik Asocijacije za lekovite i arometične biljke zemalja jugoistočne Evrope (*Association on medicinal and aromatic plants of the southeast european countries - AMAPSEEC*) (2008-)
 - Predsednik Republičke stručne komisije za farmaciju (2008-2014)
 - Kourednik Arhiva za farmaciju (2005-2012)

Nastavna i pedagoška aktivnost:

A. Nastavna aktivnost na Univerzitetu u Beogradu-Farmaceutskom fakultetu

1. Integrisane akademske studije, studijski program Farmacija:

- Farmakognozija
- Praktikum iz farmakognozije
- Fitoterapija

2. Doktorske akademske studije Farmaceutske nauke modul Farmakognozija

- Odabrana poglavlja farmakognozije I
- Odabrana poglavlja farmakognozije II
- Primena biljnih droga u terapiji
- Nemedicinska primena biljnih droga (izborni predmet)

3. Specijalističke studije za potrebe zdravstva „Kontrola i primena lekovitih biljaka“:

- Hemija i značaj prirodnih lekovitih sirovina

4. Specijalističke akademske studije

- Farmacija 2: modul Farmaceutska zdravstvena zaštita - Sprovođenje FZZ u primarnoj zdravstvenoj zaštiti
- Farmacija 3: modul Puštanje leka u promet - Biljni lekovi
- Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi - Fitoterapija

B. Nastavna aktivnost na drugim fakultetima i univerzitetima:

1. Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet, Odsek Ratarstvo - Lekovito bilje (školska 2001/02 i 2002/03 godina)

2. Univerzitet u Banja Luci, Odsek farmacije pri Medicinskom fakultetu, Republika Srpska - Farmakognozija (1997-2009)

3. Univerzitet Crne Gore, Studijski program farmacije - Farmakognozija I i Fitoterapija (2009-2014)

Mentorstvo i članstvo u komisijama

Mentor 54 diplomskih rada i član komisija za izradu i odbranu preko 50 diplomskih radova

Mentor 4 specijalistička rada i član komisije za odbranu 4 specijalistička rada

Mentor 4 magistarske teze i član komisije za odbranu 8 magistarskih teza

Mentor 6 doktorskih disertacija i član komisije za odbranu 7 doktorskih disertacija

- Oblasti nučno-istraživačkog rada *In vitro* kulture lekovitih biljaka
Endemične biljne vrste
Farmakološki skrining biljnih ekstrakata
Kvalitet i kontrola biljne sirovine i biljnih lekovitih proizvoda
- Projekti **2011-2018** - "Ispitivanje lekovitog potencijala biljaka: Morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija" - Nada Kovačević rukovodilac potprojekta
- 2009-2012** - FP7-KBBE-2008-3-1-01 „Plant Terpenoids for Human Health: A chemical and Genomic Approach to identify and production of bioactive compounds – TERPMED“ – Grant agreement no. 227448, učesnik u projektu
- 2006-2011** - "Ispitivanje lekovitog potencijala biljaka: Morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija", rukovodilac potprojekta
- 2001-2005** - "Vegetativno i generativno razmnožavanje *in vitro* ugroženih biljnih vrsta u cilju *ex situ* zaštite i produkcije sekundarnih metabolite" (nosilac Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet), saradnik na naučno-istraživačkom projektu
- 2001-2005** - "Ispitivanje lekovitog potencijala samoniklih biljaka: Morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija", rukovodilac potprojekta
- 1996-2000** - "Mehanizmi regulacije i kontrole rastjenja i razvića biljaka i gljiva", Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković" (rukovodilac potprojekta "Regulacija i produkti sekundarnog metabolizma biljnih kultura *in vitro*")
- 1994-1996** - "Unapređenje novih postupaka u gajenju, preradi i zaštiti lekovitog i aromatičnog bilja za postizanje stabilne proizvodnje i dobijanje novih proizvoda", Institut za proučavanje lekovitog bilja "Dr Josif Pančić"
- 1991-1992** - "Hemijsko-farmakološka, farmako-kinetička istraživanja lekovitih supstanci i lekovitih biljaka"
- 1986-1990** - "Proučavanje lekovitog bilja i fiziološki aktivnih materija"
- Publikacije Autor 55 naučnih radova u indeksiranim međunarodnim i 60 radova u časopisima nacionalnog značaja
Autor više od 120 saopštenja na naučnim skupovima u zemlji (70) i inostranstvu (45)
Autor 4 predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima
Autor 3 plenarna predavanja i 25 predavanja po pozivu na naučnim i stručnim skupovima u Srbiji, Makedoniji, Bosni i Hercegovini i Republici Srpskoj
Autor univerzitetskog udžbenika "Osnovi farmakognozije" (tri izdanja)
Koautor stručne publikacije "Stotinu lekovitih biljaka – kroz tradiciju i savremeni život srpskog naroda" (Kovačević, Jančić; Srpska školska knjiga; 2003.)
- Odabrane publikacije
1. N. Kovačević, B. Lakušić, M. Ristić. Composition of the Essential Oils of Seven *Teucrium* Species from Serbia and Montenegro, The Journal of Essential Oil Research, (2001) 13: 163-165
 2. D. Đoković, V. Bulatović, B. Božić, M. Kataranovski, T. Zrakić, N. Kovačević. 3,5-Nonadiyne Isolated from the Rhizome of *Cachrys ferulaceae* Inhibits Endogenous Nitric Oxide Release by Rat Peritoneal Macrophages, Chem.Pharm.Bull. (2004) 52: 853-854
 3. T. Kundaković, N. Fokialakis, P. Magiatis, N. Kovačević, I. Chinou. Triterpenic derivatives of *Achillea alexandri-regis* Bornm&Rudski, Chem.Pharm.Bull. (2004) 52: 1462-1465.
 4. Z. Maksimović, Dj. Malenčić, N. Kovačević. Polyphenol contents and antioxidant activity of Maydis stigma extracts, Bioresource technology (2005) Vol. 96, br. 8, str. 873-877
 5. N. Kovačević, M. Čolić, A. Backović, Z. Došlov-Kokoruš. Immunomodulatory effects of the methanolic extract of *Epimedium alpinum in vitro*, Fitoterapia (2006) 77: 561-567.

6. N. Rosić, V. Momčilović, N. Kovačević, D. Grubišić.
Genetic transformation of *Rhamnus fallax* and hairy roots as a source of anthraquinones,
Biologia Plantarum, 50 (2006) 514-518.
7. M. Pavlović, D. Lakušić, N. Kovačević, O. Tzakou, M. Couladis
Comparative Analysis of Essential Oils of Six *Anthemis* Taxa from Serbia and Montenegro,
Chemistry and Biodiversity (2010) 7: 1231-1243.
8. M. Marčetić, B. Lakušić, D. Lakušić, N. Kovačević
Variability of the Root Essential Oil of *Seseli rigidum* Walldst. & Kit. (Apiaceae) from Different Populations in Serbia,
Chemistry and Biodiversity (2013) Vol. 10, No. 9, 1653 – 1666.
9. E. Omar, I. Pavlović, M. Drobac, S. Branković, M. Stojanović, N. Kovačević.
Chemical composition and spasmolytic activity of *Cymbopogon nervatus* (Hochst.) Chiov. (Poaceae) essential oil,
Industrial Crops and Products (2017) 91: 249-254.
10. R. Suručić, T. Kundaković, D. Drakul, B. Lakušić, S. Milovanović, N. Kovačević.
Variations in chemical composition, vasorelaxant and angiotensin I-converting enzyme inhibitory activities of essential oil from aerial parts of *Seseli pallasii* Besser (Apiaceae),
Chemistry & Biodiversity (2017) Vol. 14, br. 5: e1600407

Citiranost 800 puta

- | | |
|---|--|
| <p>Aktivnost u okviru farmaceutske delatnosti</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Član (od 1995-2004) i predsednik (2000-2004) Komisije za pomoćna lekovita sredstva (Savezno Ministarstvo za rad, zdravstvo i socijalnu politiku, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije) • Član Komisije za humane lekove Agencije za lekove i medicinska sredstva Republike Srbije (2005-) • Član Suda časti II stepena Farmaceutске komore Srbije • Član Matičnog odbora za biologiju Ministarstva nauke Republike Srbije (2007-) • Član Naučnog odbora <i>Galenika a.d.</i> (2008-) • Član radne grupe za izradu Normativa usluga u farmaciji • Član radne grupe za izradu za pripremu Jugoslovenske Farmakopeje 2000. • Član redakcije časopisa Arhiv za farmaciju, Lekovite sirovine i Phytotherapy research • Član i predsednik Organizacionih i Naučnih odbora većeg broja naučnih i stručnih skupova u zemlji i inostranstvu |
| <p>Članstvo u naučnim i stručnim udruženjima</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Počasni član Farmaceutске Komore Srbije • Član Saveza Farmaceutskih Udruženja Srbije • Član Asocijacije za lekovite i aromatične biljke zemalja jugoistočne Evrope (Association on medicinal and aromatic plants of the southeast european countries – AMAPSEEC) • Član Svetske sekcije za proučavanje lekovitog bilja (Society for Medicinal Plant and Natural products research) • Član programskog odbora simpozijuma Farmaceutskog društva Srbije (2000-2007) |

Jezici Engleski jezik – aktivno znanje