

## **Branislava (Todorović) Lakušić**

### **Radni staž:**

- 2015. Redovni profesor  
Katedra za botaniku, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2008. Vanredni profesor  
Institut za botaniku, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2001. Docent  
Zavod za botaniku, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 1990. Asistent  
Zavod za botaniku, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 1986. Asistent pripravnik  
Zavod za botaniku, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 1985. Saradnik u nastavi  
Zavod za botaniku, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu

### **Obrazovanje:**

2000.                   Doktorska disertacija: "Morfološka varijabilnost i ekološka diferencijacija roda *Teucrium* L. (Lamiaceae) u Jugoslaviji", Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.
1989.                   Magistarska teza: "Ekološko - fiziološka studija endemično reliktno vrste Boko-Kotorskog predela *Satureja horvatii* Šilić"; Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.
1984.                   Diplomirani biolog  
Opšta biologija, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu
1977.                   Osnovna škola i gimnazija u Beogradu.

## **Usavršavanje:**

1991. Short course on the biology and utilization of aromatic and medicinal plants in the Mediterranean basin, Krit, ICAMAS

1990. Jordell laboratory Royal Botanic Garden, Kew London

## **Nastavni rad:**

*Integrisane akademske studije*

- Predmeti:

Botanika,  
Lekovite biljke I životna sredina

*Poslediplomske studije*

- Doktorske studije - oblast Farmakognozija

- Predmeti:

Odabrana poglavlja botanike  
Ekologija

- *Diplomski radovi* –Mentor i član komisija za izradu i odbranu brojnih diplomskih I završnih radova.

- Magistarske teze* – Član komisije za odbranu 2 magistarske teze iz oblasti farmakognozije na Farmaceutskom fakultetu; član komisije za odbranu jedne magistarske teze iz oblasti ekologije biljaka na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

- Doktorske teze* – Član komisije za odbranu jedne doktorske teze iz oblasti botanike na Biološkom fakultetu; član komisije za odbranu jedne doktorske teze iz oblasti šumarstva na Šumarskom fakultetu; član komisije za odbranu 3 doktorske teze iz oblasti farmakognozije, i ko-mentor jedne doktorske teze iz oblasti farmakognozije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

## **Nastavna literatura:**

Jančić R, Lakušić B. (2017): Botanika farmaceutika, VI dopunjeno izdanje, Lento, Beograd.

Lakušić B, Slavkovska V, Stojanović V. (2014): Lekovite biljke i životna sredina, Recenzirana skripta, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

### **Aktivnosti na Fakultetu:**

2020 — Predsednik etičke komisije fakulteta

2012-2014 Član Saveta Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu

2002-2004 Član Saveta Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu

1989-1991 Član Saveta Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu

### **Projekti:**

• Učešće na naučno-istraživačkim projektima finansiranim od strane Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije:

**2011 – 2019.** „Ispitivanje lekovitog potencijala biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija“ (173021)

**2006 – 2010.** „Ispitivanje lekovitog potencijala biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija“ (143012)

**2001 – 2005.** „Ispitivanje lekovitog potencijala samoniklih biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija“

**1996 – 2000.** Botanička i hemijska istraživanja aromatičnih i lekovitih biljaka Jugoslavije“

**1996 – 2000.** „Osnovna i primenjena istraživanja diverziteta flore i vegetacije“

**1991 – 1995.** “Ekosistemska i biogeografska istraživanja značajnih i ugroženih vrsta i zajednica“

**1991 – 1995.** „Hemijsko- farmakološka, farmakokinetička istraživanja lekovitih supstanci i lekovitih biljaka“

**-1990.** „Proučavanje lekovitog bilja i fiziološki aktivnih materija“

### **Odabrane publikacije:**

1. Zbiljić M, Lakušić B, Marčetić M, Bogdanović S, Lakušić D. Morphological and chemical evidence of *Teucrium × rohlena* K.Malý (Lamiaceae), a new hybrid in Croatia. *Acta Botanica Croatica* 2021; 80(1): 48–55.
2. Marčetić M, Kovačević N, Lakušić D, Lakušić B. Habitat-related variation in composition of the essential oil of *Seseli rigidum* Waldst. & Kit. (Apiaceae). *Phytochemistry* 2017; 135: 80–92.
3. Zlatković B, Mitić Z, Jovanović S, Lakušić D, Lakušić B, Rajković J, Stojanović G. Epidermal structures and composition of epicuticular waxes of *Sedum album*

- sensu lato (Crassulaceae) in Balkan Peninsula. *Plant Biosystems* 2017; 151(6): 974–984.
4. Lakušić D, Lakušić B. Morpho-anatomical differentiation of the species *Teucrium montanum* (Lamiaceae) in the Central Balkan Peninsula. *Botanica Serbica* 2014; 38(1): 109–120.
  5. Marčetić M, Lakušić B, Lakušić D, Kovačević N. Variability of the Root Essential Oils of *Seseli rigidum* Waldst. & Kit. (Apiaceae) from Different Populations in Serbia. *Chemistry & Biodiversity* 2013; 10(9): 1653–1666.
  6. Lakušić D, Ristić M, Slavkovska V, Šinžar-Sekulić J, Lakušić B. Environmental-related Variations of the Composition of the Essential oils of Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) from the Balkan Peninsula. *Chemistry & Biodiversity* 2012; 9(7): 1286–1302.
  7. Lakušić B, Lakušić D. Anatomy of four taxa of the Genus *Juniperus* sect. *Juniperus* (Cupressaceae) from the Balkan peninsula. *Botanica Serbica* 2011; 35(2): 145–156.
  8. Lakušić B, Stevanović B, Jančić R, Lakušić D. Habitat-related adaptations in morphology and anatomy of *Teucrium* (Lamiaceae) species from the Balkan peninsula (Serbia and Montenegro). *Flora* 2010; 205: 633–646.
  9. Lakušić B, Lakušić D, Jančić R, Stevanović B. Morpho-anatomical differentiation of the Balkan populations of the species *Teucrium flavum* L. (Lamiaceae). *Flora* 2006; 201(2): 108–119.
  10. Todorović B, Stevanović B. Adaptive characteristics of endemic species *Satureja horvatii* Šilić (Lamiaceae) in mountain-mediterranean and mediterranean habitat conditions. *Bot J Linn Soc* 1994; 114(4): 367–376.