

---

# ЈОВАНА ВУНДУК

---



[vunduk.jovana@hotmail.com](mailto:vunduk.jovana@hotmail.com), [vunduk@agrif.bg.ac.rs](mailto:vunduk@agrif.bg.ac.rs)

Рођена 04.07.1984. у Београду, Србија, где је и завршила IX београдску гимназију “Михаило Петровић Алас”. Освојила бронзану медаљу на националном такмичењу у академском веслању (2002) и сребрну медаљу у трчању на 800 m (2001).

## ОБРАЗОВАЊЕ И АКАДЕМСКО АНГАЖОВАЊЕ

Инжењер прехранбене технологије биљних производа, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (2003-2009)

Доктор технолошког инжењерства-Технолошка микробиологија, Пољопривредни факултет Универзитета у Београду (2010-2017), просечна оцена 10.00

Истраживач сарадник на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (2010-2019)

Научни сарадник на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду (2019-)

Сарадник у настави на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду на предметима на основним студијама: Општа микробиологија, Технолошка микробиологија, Микробиологија биљних производа, Хигијенски инжењеринг и дизајн, Гљиварство и Производња јестивих и медицинских гљива (2013-2021). У студентским анкетама оцењена је највишим оценама.

Доцент на Факултету Примењених Наука Универзитета Унион у Нишу (2019-)

#### **АНГАЖМАН У ПРИВРЕДИ**

Стручни сарадник за истраживање и развој у интернационалној компанији Ganoherb International Inc. у САД и Fujian Xianzhilou Biological Science and Technology Co., Ltd. у Кини, производња нутрацеутика на бази лековитих гљива (2019-)

Стручни сарадник за истраживање и развој у компанији ЕКОFUNGI doo, Србија, производња органских јестивих гљива и дехидрисаних миксева на бази гљива и поврћа (2016-)

Предавач у ЕКОFUNGI School-курсу (2016-)

Технолог у компанији "Pruna doo", Србија, производња вина и јаких алкохолних пића (2016)

Технолог волонтер у "Podrum Šokot", Србија, прерада грожђа и производња вина (2011-2014)

Консултант у компанији Desing doo, Србија, прерада воћа и производи од воћа (2013)

Технолог за увођење НАССР стандарда за безбедност хране у "Neo Vuk doo", Србија (2009)

#### **УЧЕШЋЕ У НЕВЛАДИНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА**

Потпредседник Српске Асоцијације Малих и Средњих Предузећа (SASME) (2013-2016)

Члан организационог одбора међународног конгреса медицинских гљива ИММС (2021)

#### **НАУЧНЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ**

Више од 25 радова у међународним часописима са SCI листе, учешће на преко 40 националних и међународних конгреса, поглавља у 3 истакнуте монографије међународног значаја.

#### **СТРУЧНА УСАВРШАВАЊА**

- RECETOX, Masaryk University, Брно, Чешка, 7th Summer School of Environmental Chemistry and Ecotoxicology (2011),
- International Workshop: "Innovative Entrepreneurship – from an Idea to Starting a Business ", Хаифа, Израел (2014),
- Raman spectroscopy, Институт за физичку хемију Friedrich Schiller, Јена, Немачка (2014),

- Бактеријски биофилмови, Биотехнички факултет Универзитета у Љубљани (2016),
- “In Silico Methods for Food Safety“, Summer School, European Food Safety Authority, Парма, Италија (2016)
- Добила је postdoc ангажман на Chung Shan Medical University, Taichung, Тајван, за период од марта 2018 до септембра 2018. године.

### НАЦИОНАЛНИ И МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ

- Развој нових инкапсулационих и ензимских метода у производњи биокатализатора и биолошки активних компонената хране у циљу повећања њене конкурентности, квалитета и безбедности, национални пројекат Министарства Просвете, Науке и Технолошког развоја, III br. 46010 (2010-2019)
- EU Commission project AREA, FP7-REGPOT-2012-2013-1, No. 316004 (2013-2016)
- Међународни пројекат са кинеском компанијом Fujian Xianyihlou Biological Science & Technology Co., Ltd: “The use of *Ganoderma lucidum* extracts for developing new food and beverage products enriched with biologically active components” (2017 -2018)
- “PLAN A – Transformation of the Argentinian Economy”: “Training and Set-up of the first Mushroom Farm”, Colonia Caroya, Кордоба, Аргентина, производња буковаче на локалном целулозном отпаду, пројекат аргентинског Министарства за Заштиту Животне Средине, (2018)
- IPANEMA, Integration of paper-based nucleic acid testing methods in microfluidic devices for improved biosensing applications, Horizon 2020, Marie Sklodowska-Curie grant agreement No.872662 (2020-)
- BIOSCHAMP, Horizon 2020, No. 101000651 (2020-)

### НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Прво место на националном такмичењу у креирању екоиновативног прехранбеног производа “Ecotrophelia Serbia, 2013” за производ под називом “Sparkberry”- природно ферментисано пиће од малине

Стипендиста Министарства Просвете, Науке и Технолошког Развоја (2010-2014)

### Остало

- Члан стручне комисије за постдипломске студије Института биолошких наука Универзитета у Малезији, Куала Лумпур
- Предавач по позиву на Универзитету EDUCONS

- Предавач у Миколошком друштву Србије (од 2014), Гљиварском друштву Нови Сад (од 2018), Гљиварском друштву Сремска Митровица (од 2020) и Копаоник Рашка (од 2019)
- Едукатор у оквиру ЕКОFUNGI курсева за децу предшколског и школског узраста (2019)
  
- Део је тима који је радио на превођењу “Гинтерове басне” (2019)
- Течно говори, чита и пише енглески језик
- Као ментор и члан комисије учествовала је у изради више дипломских, мастер и специјалистичких радова