

## Др Милена Жужа

Ванредни професор

e-mail: [mzuza@megatrend.edu.rs](mailto:mzuza@megatrend.edu.rs)



### ОБРАЗОВАЊЕ:

Докторске студије: Хемија и хемијска технологија, просечна оцена: 10,00, теза: „Развој имобилисаних система са пеницилин-ацилазом из *Escherichia coli* за добијање полусинтетских пеницилина“, 2012, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду.

Основне академске студије: Биохемијско инжењерство и биотехнологија, просечна оцена 9,25, дипломски рад: “Имобилизација липазе из *Candida rugosa* у ПВА-алгинатне честице“, 2004, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду.

### КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ:

(2018- ) Ванредни професор, Факултет за биофарминг, Мегатренд универзитет.

(2013-2018) Доцент, Факултет за биофарминг, Мегатренд универзитет.

(2012-2013) Научни сарадник, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду.

(2009-2012) Истраживач сарадник, Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду.

(2005-2009) Стипендиста Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије за докторске студије.

### СПЕЦИЈАЛИЗАЦИЈЕ И СТУДИЈСКИ БОРАВЦИ У ИНОСТРАНСТВУ:

Ministry of Commerce of the People's Republic of China, Greenhouse Vegetables Cultivation Techniques, Beijing, China, 2015.

Advanced Biomedical Technologies for Treatment of Osteochondral Defects, Blood Transfusion Centre and National Institute of Biology, Slovenia, 2009.

Stem Cells and Regenerative Medicine, Blood Transfusion Centre and National Institute of Biology, Slovenia, 2008.

Institut für Chemische Verfahrenstechnik, TU Clausthal-Zellerfeld, Germany, 2003.

## ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО:

(Ванредни професор)

**Мегатренд универзитет, Факултет за биофарминг,**

*Основне академске студије:*

Биохемија,

Производња и прерада еколошки вредне хране,

Управљање производњом органске хране,

Хемија.

*Докторске академске студије:*

Прехрамбена биохемија,

Екотоксикологија.

**Мегатренд универзитет, Факултет за уметност и дизајн,**

*Основне академске студије:*

Познавање материјала и процеса

**Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет,**

*Основне студије:*

Биотехнолошки практикум I,

Фармацеутска биотехнологија (асистент),

Ензимско инжењерство (асистент),

Индустријски ензимски процеси (асистент).

*Мастер студије:*

Технологија паковања хране.

Била је ментор 23 одбрањена завршна рада и члан комисије за оцену и одбрану 2 мастер рада и 15 завршних радова. Ментор је једне пријављене докторске дисертације.

## НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Објавила је 49 библиографских јединице, од тога 27 су научни радови и саопштења на међународном нивоу, 20 су научни радови и саопштења на националном нивоу, 1 је патент и 1 је збирка задатака. Активно је учествовала у реализацији 3 домаћа и 1 међународног пројекта. Према подацима у бази SCOPUS (фебруар 2019. године) радови Милене Жуже су цитирани 130 пута.

Рецензирала је радове за 8 међународних часописа М20 категорије: Food and Function, Bioprocess and Biosystems Engineering, Biocatalysis and

Biotransformation, Food Bioscience, Хемијска индустрија, Synthetic Communications, World Journal of Biology and Biological Sciences, British Biotechnology Journal.

#### УЧЕШЋЕ У РАДУ ОРГАНА И ТЕЛА ФАКУЛТЕТА И УНИВЕРЗИТЕТА:

Продекан за наставу Факултета за биофарминг (2015-2017),

Члан Комисије за контролу квалитета Мегатренд универзитета Београд (2016-2018).

#### ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ:

Специјално признање за 2005. годину за изузетан успех у току студија на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду од Српског хемијског друштва,

Награда за најбоље студенте у генерацији од Фондације „Панта С. Тутунџић“ 2004. године,

Награда за најбоље студенте у генерацији од Фондације „Панта С. Тутунџић“ 2001. године.

#### ОСТАЛО:

Похађала је две међународне летње школе у Словенији “Advanced Biomedical Technologies for Treatment of Osteochondral Defects”, „Stem Cells and Regenerative Medicine” и положила је завршне испите ових школа, нивоа предмета докторских студија (4 ECTS). Завршила је више обука и курсева као што су: Припрема пројектних предлога, Академске истраживачке вештине, Нове технологије у образовању, Коришћење нових технологија у образовању, How to Create and Manage Startups, International Summer School on Knowledge and Technology Transfer, National Training Program on IP Marketing and Valuation, Претраживање коришћењем Espasenet-а са специфичностима у биотехнологији, Контролисано ослобађање лека-основни принципи и примена у формулацији терапијских система и Risk assessment and risk management of biocidal products.