

Мирјана Милијевић
Економски факултет, Универзитет у Бањој Луци
Катедра за методику и општу математику
Мајке Југовића 4, 78000 Бања Лука,
Босна и Херцеговина
(+387) 051 430 027
mirjana.milijevic@ef.unibl.org

ORCID: [0009-0004-6404-515X](https://orcid.org/0009-0004-6404-515X)

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=iVTISRIAAAAJ>

Област научног рада

- Диференцијална геометрија
- Информациона геометрија
- Подмногострукости у комплексним просторним формама
- Статистичке многострукости и подмногострукости
- Лијеве групе

Образовање

Универзитет Федерал Флуминенсе – Постдокторске студије, 2015-2017

- Стипендија Владе Бразила, CAPES

Хокаидо Универзитет – Доктор математике, Јун 2015

- Ментор: проф. Хитоши Фурухата
- Тема: CR подмногострукости у холоморфним статистичким многострукостима
- Докторске студије су стипендиране од стране Владе Јапана од 2011.-2015. године

Универзитет у Београду, Математички факултет – Магистар математике, Мај 2011.

- Ментор: проф. Мирјана Ђорић
- Тема: Геометрија CR подмногострукости у комплексним просторним формама

Природно-математички факултет, Универзитет у Бањој Луци – Дипломирани математичар и информатичар, Јун 2005

Академске позиције

- Ванредни професор, Економски факултет, Универзитет у Бањој Луци, 11.2024-.
- Доцент, Економски факултет, Универзитет у Бањој Луци, 10.2020-11.2024.
- Асистент, АГГФ, Универзитет у Бањој Луци, 2009-2011.

Публикације

Књиге

- Са Максимовић С. (2024). *Диференцијални и интегрални рачун 2*. Архитектонско-геодетско-грађевински факултет, Универзитет у Бањој Луци.

Изабрани радови

- (2024). *New classes of statistical manifolds with a complex structure*. Revista de la Union Matematica Argentina, 67(1), pp. 37–45.
- (2023). With D Preradovic Kulovac. *The mathematics approaches in the analysis of mathematics syllabuses similarities among Japanese and Bosnia and Herzegovina universities*. J. Phys.: Conf. Ser. **2540** 012005.
- (2023). *A note on Symmetric Statistical Manifolds*. COAST 2023 International Conference on Advances in Science and Technology.
- (2022). *Some generalization results on statistical curvature tensors*. COAST 2022 International Conference on Advances in Science and Technology.
- (2022). With Asahi Tsuchida. *Geoids as two dimensional hypersurfaces*. International Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction.

Мобилност

- Еразмус + размјена наставног особља. 21.-25.10.2024. Универзитет Сантјаго де Компостела, Шпанија.
- Еразмус + размјена наставног особља. 17.-21.10.2022. Аристотелов Универзитет у Солуну, Грчка
- France Excellence стипендија за научно-истраживачки рад у Француској. 14.-28.6.2025. ENAC, Тулуза, Француска

Конференције

- “Jacobi operators on statistical manifolds”, ISDG – Fez 2024, Мароко, 28.-31.10.2024.
- “Cartan geometry and statistical manifolds”, Training school on Cartan geometry, Брно, Чешка, 4.-8.9.2023.
- “Learning matrices using adaptive teaching methods”, Adaptive teaching and transformative organizational learning. T.E.S.T. Final Conference, Сијена, Италија, 25.01.2024.
- 7th International Conference on Geometric Science of Information, Сен-Мало, Француска, 29.-31.10.2025.

Учешће у пројектима

- Унапријеђење вјештина истраживача за одрживо предузетништво на основу управљања иновацијским процесима (01.07.2023.- 30.04.2027.)
- COST акција CaLISTA

Чланство у међународним удружењима

- European Women in Mathematics (координатор за Босну и Херцеговину)
- Association for Mathematical Research