**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

| | |
|---|---|
| **Име и презиме** | **Еуген Љајко** |
| **Звање** | Ванредни професор |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | Природно-математички факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици, 100% пуно радно време, 16.2.2009. |
| **Ужа научна односно уметничка област** | Математика |

**Академска каријера**

| | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна уметничка или стручна област |
|---|---|---|---|---|
| Избор у звање | 2021 | Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини | Математика | Математика |
| Докторат | 2016 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | Математика | Методика наставе математике |
| Магистратура | 2007 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | Математика | Методика наставе математике |
| Диплома | 1997 | Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини | Математика | Математика |

**Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија**

| Р.Б. 1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | Вид наставе | Назив студијског програма | Врста студија |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | 20.OF0005 | Статистика | Предавања | Математика | ОАС |
| 2. | 20 OF0057 | Актуарска и финансијска математика | Предавања7Вежбе | Математика | ОАС |
| 3. | 26OFL002 | Математика и статистика - Лесковац | Предавања | Математика | ОАС |

**Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)**

| | |
|---|---|
| 1. | Tošić, M., **Ljajko, E.**, Kontrec, N., Stojanović, V. (2020). The Nullity, Rank, and Invertibility of Linear Combinations of *k*-Potent Matrices. *Mathematics*, *8(12)*, 2147. https://doi.org/10.3390/math8122147 |
| 2. | **Ljajko, E.** (2020). Mathematics Teachers' Perceptions About Influence of Different ICT Usage Strategies on Their Competencies, *Bulletin of Natural Sciences Research* 10(2), 38 – 42. https://doi.org/10.5937/bnsr10-29584 |
| 3. | Vujakovic, J.; **Ljajko, E.**;Pavlovic, M; Radenovic, S. (2021). On Some New Contractive Conditions in Complete Metric Spaces. *Mathematics*, 9(2), 118. https://doi.org/10.3390/math9020118 |
| 4. | **Ljajko, E.** (2022). Do we find at school what we were prepared for at universities? *International Conference on Education in Mathematics, Physics and Related Science, Skopje, North Macedonia, May, 6-8,2022.* im-pmf.weebly.com/uploads/5/8/9/8/58988609/zbornik_komfsn2022_web2.pdf |
| 5. | Manić, M., Ljajko, E., Tošić, M. (2022). Games in mathematics instruction, *Book of abstracts of CODEMA 22 International Conference, 45, Ohrid,North Macedonia, September 25 – 28, 2022.* 2022 E-PROCEEDINGS PAPER – ARMAGANKA CODEMA 2022 (kongres.org.mk) |
| 6. | Stojanović, V., Bakouch, H., **Ljajko, E.**, Božović, I. (2023). Laplacian Split-BREAK Process with Application in Dynamic Analysis of the World Oil and Gas Market. *Axioms*, 12 (7), 622. https://www.mdpi.com/2075-1680/12/7/622 |

| | |
|---|---|
| 7. | **Ljajko, E.**, Pavličić, Z., Ljajko, M. (2024). Mathematics concept building with didactic games in a GeoGebra-empowered environment. *Obrazovanje i vaspitanje*, XVIII(20), 63 – 75. https://doi.org/10.5937/obrvas18-48143 |
| 8. | Maksimović M., Najdanović, M., **Ljajko**, **E.,** Kontrec, N. (2024). Exploring geometrical content with ICTs: A case study on infinitesimal bending of a hyperbolic paraboloid, *Proceedings TIE 2024, 10th International Scientific Conference Technics, Informatics, and Education, Čačak, Serbia, 20-22 September 2024*, pp. 140-143. https://doi.org/10.46793/TIE24.140M |
| 9. | Лекић, М., **Љајко, Е**. (2017). *Математика 2*, Косовска Митровица: Природно-математички факултет. |
| 10. | **Љајко, Е**. (2025). *Методика наставе математике 1*, Косовска Митровица: Природно-математички факултет. |

| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | |
|---|---|---|
| Укупан број цитата | 36 (SCOPUS) | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 10 | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи | Међународни |
| Усавршавања | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну. | | |