

Прилог уз Образац 1

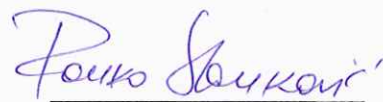
Универзитет у Београду

10. САГЛАСНОСТ МЕНТОРА

Сагласни смо са темом докторске дисертације: **Машинско учење и велики језички модели у развоју семантичких мрежа и њиховој примени на аутоматско разумевање текста**, кандидата Саша Петалинкар, бр. индекса 1/2019, студијски програм Интелигентни системи.

Име и презиме ментора:

1. Проф. др Ранка Станковић, ванредни професор, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду (математика и информатика)



Потпис ментора

2. Проф. др Јелена Граовац, ванредни професор, Математички факултет Универзитета у Београду (рачунарство и информатика)



Потпис ментора

У Београду, 10.02.2025.

Прилог уз Образац 1

ПОДАЦИ О МЕНТОРИМА

Име и презиме: Ранка Станковић

Звање: ванредни професор, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду
(математика и информатика)

Списак радова објављених у научним часописима са Science Citation Index (SCI) листе који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Ranka Stanković, Cvetana Krstev, Duško Vitas. "SrpELTeC: A Serbian Literary Corpus for Distant Reading" in Primerjalna književnost, Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts (2024). <https://doi.org/10.3986/pkn.v47.i2.03M23>
2. Mihailo Škorić, Miloš Utvić, Ranka Stanković. "Transformer-Based Composite Language Models for Text Evaluation and Classification" in Mathematics, MDPI AG (2023). <https://doi.org/10.3390/math11224660> M21a
3. Ranka Stanković, Mihailo Škorić, Branislava Šandrih Todorović. "Parallel Bidirectionally Pretrained Taggers as Feature Generators" in Applied Sciences, MDPI AG (2022). <https://doi.org/10.3390/app12105028> M22
4. Mihailo Škorić, Ranka Stanković, Milica Ikonić Nešić, Joanna Byszuk, Maciej Eder. "Parallel Stylometric Document Embeddings with Deep Learning Based Language Models in Literary Authorship Attribution" in Mathematics, MDPI AG (2022). <https://doi.org/10.3390/math10050838> M21a
5. Tanja Ivanović, Ranka Stanković, Branislava Šandrih Todorović, Cvetana Krstev. "Corpus-based bilingual terminology extraction in the power engineering domain" in Terminology, John Benjamins Publishing Company (2022). <https://doi.org/10.1075/term.20038.iva> M23
6. Olivera Kitanović, Ranka Stanković, Aleksandra Tomašević, Mihailo Škorić, Ivan Babić, Ljiljana Kolonja. "A Data Driven Approach for Raw Material Terminology" in Applied Sciences, MDPI AG (2021). <https://doi.org/10.3390/app11072892> M22
7. Branislava Šandrih, Cvetana Krstev, **Ranka Stanković**, "Two approaches to compilation of bilingual multi-word terminology lists from lexical resources" In

Natural Language Engineering (2020), Cambridge University Press (CUP), DOI:[10.1017/S1351324919000615](https://doi.org/10.1017/S1351324919000615). M22

8. Vesna Pajić, Staša Vujičić Stanković, **Ranka Stanković**, Miloš Pajić, “*Semi-Automatic Extraction of Multiword Terms from Domain-Specific Corpora*” In: The Electronic Library Vol. 36 , No. 3 (2018): 550-567. DOI: [10.1108/EL-06-2017-0128](https://doi.org/10.1108/EL-06-2017-0128) M23
9. Aleksandra Tomašević, **Ranka Stanković**, Miloš Utvić, Ivan Obradović, Božo Kolonja, “*Managing mining project documentation using human language technology*” In: The Elecoronic Library (2018). DOI: [10.1108/EL-11-2017-0239](https://doi.org/10.1108/EL-11-2017-0239) M23
10. Marija Radojičić, Biljana Lazić, Sebastijan Kaplar, **Ranka Stanković**, Ivan Obradović, Ján Mačutek, Lívia Leššová. "Frequency and Length of Syllables in Serbian" in Glottometrics (2019), URL <http://glottometrics.iqla.org/wp-content/uploads/2021/06/g45zeit.pdf> M24
11. Ljiljana Kolonja, **Ranka Stanković**, Ivan Obradović, Olivera Kitanović, Aleksandar Cvjetić, “*Development of terminological resources for expert knowledge: a case study in mining*” In: Knowledge Management Research & Practice (2015), :Palgrave Macmillan. DOI: [10.1057/kmrp.2015.10](https://doi.org/10.1057/kmrp.2015.10) M23

Име и презиме: Јелена Граовац,

Звање: ванредни професор, Математички факултет Универзитета у Београду
(рачунарство и информатика).

Списак радова објављених у научним часописима са Science Citation Index (SCI) листе
који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Milena Šošić, **Jelena Graovac**, Effective methods for email classification: Is it a business or personal email? Computer Science and Information Systems, vol. 19, no. 3, pp. 1155-1175, 2022, DOI: [10.2298/CSIS220212034S](https://doi.org/10.2298/CSIS220212034S) , M23
2. Banković, Milan, Vladimir Filipović, **Jelena Graovac**, Jelena Hadži-Purić, Ali R. Hurson, Aleksandar Kartelj, Jovana Kovačević et al. "Teaching graduate students how to review research articles and respond to reviewer comments." In Advances in Computers, vol. 116, no. 1, pp. 1-63. Elsevier, 2020, DOI:[10.1016/bs.adcom.2019.07.001](https://doi.org/10.1016/bs.adcom.2019.07.001), M23
3. **Jelena Graovac**, Miljana Mladenović, Ivana Tanasijević., NgramSPD: Exploring Optimal N-gram Model for Sentiment Polarity Detection in Different Languages, Intelligent Data Analysis, vol. 23, no. 2, pp. 279–296, 2019., DOI:[10.3233/IDA-183879](https://doi.org/10.3233/IDA-183879) , M23
4. **Jelena Graovac**, Jelena Kovačević, Gordana Pavlović-Lazević. Hierarchical vs. flat n-gram-based text categorization: can we do better?, Computer Science and Information Systems: ComSIS, vol. 14, no. 1, pp. 103//121, 2017. DOI:[10.2298/CSIS151017030G](https://doi.org/10.2298/CSIS151017030G), M23
5. 3. **Jelena Graovac**, A variant of n-gram based language-independent text categorization, Intelligent Data Analysis, Vol. 18, No. 4, pages 677–695, 2014. DOI:[10.3233/IDA-140663](https://doi.org/10.3233/IDA-140663), M23
6. Milana. Vujošević-Jančić, **Jelena.Tomašević**, Predrag. Jančić, Random k-GD-SAT Model and its Phase Transition, Journal of Universal Computer Science, Volume 13, Issue 4, pages 572–591, 2007. DOI: [10.3217/JUCS-013-04-0572](https://doi.org/10.3217/JUCS-013-04-0572) M23

ВЕЋЕ ЗА СТУДИЈЕ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТУ У БЕОГРАДУ

Молим Веће за студије при Универзитету у Београду да именује комисију за оцену научне заснованости теме докторске дисертације кандидата Саше Петалинкара под насловом: „Машинско учење и велики језички модели у развоју семантичких мрежа и њиховој примени на аутоматско разумевање текста“.

Предлаже се комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације у следећем саставу:

1. Др Владан Девеџић, академик, редовни професор, Факултет организационих наука Универзитета у Београду (софтверско инжењерство);
2. Др Милош Утвић, доцент, Филолошки факултет Универзитета у Београду (библиотекарство и информатика).
3. Др Михаило Шкорић, научни сарадник, Рударско-геолошки факултет Универзитета у Београду (информационе технологије);


У Београду, 10.02.2025.год.

Кандидат:

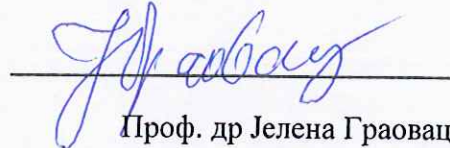


Саша Петалинкар

Ментори:



Проф. др Ранка Станковић



Проф. др Јелена Граовац