

Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду

Предмет: Извештај о петогодишњем раду редовног професора (2020-2025)

Београд, 11. 2. 2025.

ПРИМЉЕНО: Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	273		

Поштовани чланови Већа,

У претходном петогодишњем периоду фебруар 2020 – јануар 2025, другом од свог првог избора у звање редовног професора у јануару 2015. године, имао сам следеће активности и постигао следеће важније резултате:

- Преузео сам вођење два предмета на основним студијама ("Објектно оријентисано програмирање 1" и "Пројектовање софтвера"), које похађа велик број студената више одсека, реформисао и иновирао њихове програме и садржаје, направио нове наставне материјале и припремио материјале за предиспитне обавезе (пројекте).
- Наставио сам учешће у настави из још два предмета на основним студијама, једног предмета на мастер студијама и два предмета на докторским студијама.
- Објавио сам уџбеник "Основи оперативних система" (Микро књига, 2020, 400 страна).
- Руководио сам изработом неколико завршних и мастер радова, од којих је један добитник награде БАФА за најбољи завршни рад из области рачунарства (кандидат Матија Додовић, 2022. година).
- Објавио сам четири рада у међународним часописима са SCI листе, од којих су два из категорије M21a:

Lekić, J., Milićev, D., Stanković, D., „Generating Block-Structured Parallel Process Models by Demonstration,” *Applied Sciences, Special Issue Advances in Information System Analysis and Modeling (AISAM)*, Vol. 11, No. 4:1876, Feb. 2021, doi:10.3390/app11041876, IF: 2020-2,679-38/91-M22, 2019-2.474-32/91-M22

Lekić, J., Milićev, D., „Weakly Complete Event Logs in Process Mining“, *Computing and Informatics*, Vol. 40, No. 2, October 2021, pp. 341–367, ISSN 1335-9150 (print), 2585-8807 (online), https://doi.org/10.31577/cai_2021_2_341, IF: 2020-0,319-139/139-M23, 2019-0.496-135/137-M23

Milićev, D., „Hyper-relations: A Model for Denormalization of Transactional Relational Databases,” *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, Vol. 35, No. 4, April 2023, pp. 3979-3990, (published online November 2021), DOI 10.1109/TKDE.2021.3124134, IF: 2020-6,977-23/273-M21a, 2021-9,235-10/163-M21a

Milićev, D., Šuštran, Ž., „Rewriting Queries for Hyper-Relations,” *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, Vol. 36, No. 9, September 2024, pp. 4862-4873, (published online March 2024), DOI 10.1109/TKDE.2024.3374076, IF: 2023-8,9-4/157-M21a
- Руководио сам пројектом који је финансирао Фонд за иновациону делатност (програм "Доказ концепта", 2019-2022).
- Наставио сам своје учешће у уредничком одбору међународног часописа *Journal of Software and Systems Modeling* (Springer) ранга M21/M22 и руководио поступком рецензије више радова поднетих у овај часопис. Наставио сам и учешће у програмском одбору међународне конференције *International Conference on Model-Based Software and Systems Engineering* (MODELWARD) и сваке године учествовао у рецензијама радова.
- Био сам члан Кадровске комисије Факултета (2015-2024). Делегат сам Факултета у Већу научних области техничких наука Универзитета. Од 1. октобра 2024. године обављам дужност шефа Катедре за рачунарску технику и информатику. Више година био сам председник Савета родитеља и заменик председника Школског одбора Математичке гимназије у Београду.
- Добирник сам Награде Града Београда "Деспот Стефан Лазаревић" за природне и техничке науке за 2021. годину.

С поштовањем,
др Драган Милићев, редовни професор

