



Др Лука Стрезоски, доцент и шеф Катедре за електроенергетику и примењено софтверско инжењерство на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду. Аутор и коаутор преко 40 радова у врхунским међународним часописима и конференцијама, већином категорије м21а и на већини први аутор. Број цитата 145, са h-индексом 8, у јануару 2021. године. Уредник и гостујући уредник неколико међународних часописа, од којих један категорије м21а. Учесник неколико националних и европских научних пројеката, као и великог броја индустријских пројеката у привреди, на тему интеграције обновљивих извора енергије, као и управљања и заштите електроенергетских система заснованих на обновљивим изворима.

Одабране референце:

1. **Strezoski L**, Dumnic B, Popadic B, Prica M, Loparo KA. Novel Fault Models for Electronically Coupled Distributed Energy Resources and their Laboratory Validation, *IEEE Transactions on Power Systems*, September 2019, doi: 10.1109/TPWRS.2019.2943123.
2. **Strezoski L**, Prica M, Loparo KA. Sequence Domain Calculation of Active Unbalanced Distribution Systems Affected by Complex Short-Circuits. *IEEE Transactions on Power Systems* 2018; **33(2)**:1891-1902. DOI: 10.1109/TPWRS.2017.2742019.
3. **Strezoski L**, Prica M, Loparo KA. Generalized  $\Delta$ -Circuit Concept for Integration of Distributed Generators in Online Short-Circuit Calculations. *IEEE Transactions on Power Systems* 2017; **32(4)**:3237-3245. DOI: 10.1109/TPWRS.2016.2617158.
4. **Strezoski L**, Stefani I, Bekut D. Novel Method for Adaptive Relay Protection in Distribution Systems with Electronically Coupled DERs, *International Journal of Electric Power & Energy Systems (IJEPES)*, Vol. 116, March 2020, <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2019.105551>.
5. **Strezoski L**, Prica M. Real-Time Short-Circuit Analysis in Large-Scale Distribution Systems with High Penetration of Distributed Generation. *IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica* 2017. **4(2)**:243-251. DOI: 10.1109/JAS.2017.7510517.

Датум документа: 4. јануар 2021. године