



Университет „Проф. д-р Асен Златаров“

60 години академичен център за висше образование

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Младен Антонов Пройков



- Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
ул. „проф. Якимов“ №1, гр. Бургас 8010, каб. 329
- +359889 610 125
- m_proykov@btu.bg
- Уеб-сайт: <https://btu.bg/index.php/bg/>

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

- 04.2019 - до сега **Главен асистент в катедра „Електроника, електротехника и машинознание“**
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас
- 10.2014 – 03.2019 **Асистент в катедра „Електроника, електротехника и машинознание“**
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас
- 10.2014 – 03.2019 **Ел. инженер - проектант**
“СКИП 91” ЕООД, гр. Бургас
- 10.2000 - 08.2006 **Ел. инженер - проектант**
“СКИП 91” ЕООД, гр. Бургас

ОБРАЗОВАНИЕ

04.2016 – 09.2018	Електроснабдяване и електрообзавеждане на промишлени предприятия
	Технически Университет – гр. Варна
	Доктор
10.1994 – 07.1999	Електроснабдяване и електрообзавеждане на промишлени предприятия
	Технически Университет – гр. Варна
	Магистър

ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ

Факултет по технически науки

- Електроснабдяване, ОКС професионален бакалавър
- Осветителна техника, ОКС професионален бакалавър
- Електрозадвижване, ОКС професионален бакалавър
- Теоретична електротехника, ОКС бакалавър
- Техника на високите напрежения, ОКС магистър
- Релейна защита и автоматизация, ОКС магистър

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

	<p>Статии</p> <p>Gyurov Valentin, Simeonova Neli, Proikov Mladen, Sotirov Sotir, Kirov Rumén, Study on Interconnections Between Electromagnetic Compatibility and Techno - Economic Characteristics of Industrial Enterprises from Chemical and Mining Industry in Republic of Bulgaria, Proceedings of the 10th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering, ELEKTROENERGETIKA 2019, Stará Lesná, Slovak Republic, pp. 168 – 171, ISBN 978-80-553-3324-3.</p> <p>M. Proikov and N. Simeonova, Research, Analysis and Rationalization of The Operating Regimes of the Power Supply System of Resort Complex "Sunny Beach, 17th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 2021, Sofia, Bulgaria, pp. 625-628, ISBN 978-1-6654-3581-9, doi: 10.1109/ELMA52514.2021.9503024.</p> <p>M. Proikov, N. Simeonova and S. Simeonov, Study of the Electricity Efficiency in the Implementation of an Energy Management System in an Industrial Site of the Electrical Infrastructure, 17th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 2021, Sofia, Bulgaria, pp. 629-632, ISBN 978-1-6654-3581-9, doi: 10.1109/ELMA52514.2021.9503076.</p> <p>M. Proikov and N. Simeonova, Investigation of the Influence of Current Harmonics Generated by Crane Systems on Some Parameters of the Power Supply Systems, 17th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 2021, Sofia, Bulgaria, pp. 621-624, ISBN 978-1-6654-3581-9, doi: 10.1109/ELMA52514.2021.9503048.222.</p> <p>M. Proikov, Simeonova N., Study of the possibilities for optimization of reactive power according to the criterion "electric power quality" in the power supply system of a port complex, 8th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE 2022), Conference Proceedings, Ruse, Bulgaria, 2022, IEEE Catalog Number CFP22V95-USB, ISBN 978-1-6654-0708-3, doi: 10.1109/EEAE53789.2022.9831288.</p> <p>M. Proikov, N. Simeonova, Ivanov V., Inverter model optimization in simulink software environment, 18th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems (ELMA), 2023, Varna, Bulgaria, pp. 39-42, IEEE Catalog Number: CFP23L07-USB, ISBN 979-8-3503-2810-3, doi:10.1109/ELMA58392.2023.10202524.</p> <p>M. Proikov, N. Simeonova, Influence of the Deteriorated Electrical Energy Indicators on the Electromagnetic Compatibility, 15th Electrical Engineering Faculty Conference (BulEF), Varna, Bulgaria, 2023, pp. 1-5, Electronic ISSN: 2831-5782, Electronic ISBN:979-8-3503-2653-6, doi: 10.1109/BulEF59783.2023.10406234.</p> <p>M. Proikov, N. Simeonova, Study of the Load, the Power Factor and the Losses of Active Power in the Power Supply System of a Seaport, 15th Electrical Engineering Faculty Conference (BulEF), Varna, Bulgaria, 2023, pp. 1-4, Electronic ISSN: 2831-5782, Electronic ISBN:979-8-3503-2653-6, doi: 10.1109/BulEF59783.2023.10406191.</p> <p>Участие в научни проекти, програми, конференции</p> <p>Университет "Проф. д-р А. Златаров"</p> <p>Договор НИХ-330/2014 на тема „Разработване и реализиране на експериментална оптична сензорна система", (2014 - 2015) г., с ръководител доц. д-р Й. Николова, финансиран от фонд „Научноизследователска и художествено - творческа дейност“;</p> <p>Договор НИХ-351/2015 на тема „Разработване на система, базирана на термоелектрически преобразуватели на енергия", (2015 - 2016) г., с ръководител доц. д-р Н. Николов, финансиран от фонд „Научноизследователска и художествено-творческа дейност“;</p> <p>Договор НИХ-367/2016 на тема "Практическа реализация и експериментално изследване на фотоволтаична система на енергия", (2016 - 2017) г., с ръководител доц. д-р Н. Симонова, финансиран от фонд „Научноизследователска и художествено - творческа дейност“;</p> <p>Договор НИХ 402/2017 „Проектиране и реализиране на термоелектрически охладител, захранван от фотоволтаична система“, Научно - изследователски проект от плана на НИС при Университет „Проф. д-р. Асен Златаров“ – Бургас, 2017г;</p> <p>Договор НИХ-427/2019 на тема „Изготвяне на проект и компютърно симулиране на ново енергоефективно районно осветление на територията на Университет „Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас, (2019 - 2020)г., финансиран от фонд „Научноизследователска и художествено - творческа дейност“.</p> <p>Договор НПЗ/ФНИ 2015, „Изследване на показатели за качеството на електрическата енергия и надеждност при употребата на системи за регистрация на електропотреблението в електроснабдителни системи“, Научно - изследователски проект, продължаване на проект НПЗ/ФНИ 2015, ТУ – ВАРНА, 2016г.</p>
--	--