

6.

Назив пројекта:	Истраживање, развој и примена програма и мера енергетске ефикасности електромоторних погона			
Евиденциони број:	33016			
Руководилац:	Мирослав Бјекић,			
Организација координатор и учесник:	Факултет техничких наука у Чачку Факултет техничких наука у Косовској Митровици			
Корисник:				
Број месеци истраживача:	Број месеци истраживача са ФТН је 8			
Трајање пројекта:	2011.- јун 2016.			
Запослени са пуним радним временом на ФТН КМ који учествују у реализацији пројекта				
р.бр.	Име и презиме	Звање	Број истраж. месеци	Категорија
1	Саша Штаткић	Доцент	8	T1

Резултати рада на пројекту које су остварили учесници са ФТН-а у Косовској Митровици у последње 4 године (2012-2015)

р.бр.	Рад	Категорија
1	Milkić, Ž., Vukić, Đ. & Štatkic, S. (2014). Rotor Voltage Influence on the Characteristics of a Induction machine, <i>Revue Roumaine de Sciences Techniques: Série Électrotechnique et Énergetique</i> , 8(3), 249-258, ISSN: 0035-4066	M23
2	Štatkic, S., Milikić, Ž., Vukić, Đ., Ristić L., ENERGY EFFICIENCY OF BELT CONVEYOR AT CONSTANT SPEED OPERATION, <i>Mining and Metallurgy Engineering Bor</i> (2015 (3)) ISSN 2334-8836 (Štampano izdanje), ISSN 2406-1395 (Online), DOI: 10.5937/MMEB1503033S	M24
3	Vukić, Đ., Štatkic, S., & Milikić, Ž., (2014). Harmonics Asynchronous Torques in Wound Rotor Induction Motor With Frequency Converter in the Rotor, <i>Mining and Metallurgy Engineering Bor</i> , (2014(4) ISSN 2334-8836 (Štampano izdanje), ISSN 2406-1395 (Online)	M24
4	Bjekić, M., Stojanović, D., Jeftenić, B., Štatkic, S., Bebić, M., Ristić. L., Bjekić, D., Milovanović, A., Krneta, R., Plazinić, M., Rosić, M., Božić, M., Antić, S., Koprivica, B., „Energetska efikasnost elektromotornih pogona”, <i>Tehnički fakultet Čačak</i> , 2012, ISBN 978-86-7776-147-9	M42
5	Štatkic, S., Bebić, M., Rašić, N., Jevtić, D., Ristić, J., Mihailović, I., Jeftenić, B., “Computer Integrated System for Control of Multi-Motor Crawler Drive on Open Pit Mining Machines”, 4th BALKANMINE CONGRESS, Slovenia, Ljubljana, 2011, pp 649-655, ISBN 978-99955-46-14-4	M33
6	Štatkic, S., Rašić, N., Jevtić, D., Bebić, M., Ristić, L., Jeftenić, B., “Controlled multimotor drive for crawler transport in Extreme operating conditions”, International scientific conference UNITECH '12, Gabrovo, Bulgaria, pp I92-I97, 16-17. Nov. 2012, ISSN 1313-230X	M33
7	Rašić, N., Štatkic, S., Bebić, M., Ristić, L., Jeftenić, B., “Controlled Two – Crawler Travel Drives on Open Pit Mine”, <i>Power Electronics - Ee2011</i> , NOVI SAD, 26th – 28th, October, 2011, pp T2-1.1 pp1-5, ISBN 978-86-7892-355-5	M33
8	Bebić, M., Rašić, N., Ristić, L., Jevtić, D., Mihailović, I., Štatkic, S., Jeftenić, B., “Realization of Rewinder With Sensorless Tension Control”, <i>Power Electronics - Ee2011</i> , NOVI SAD, 26th – 28th, October, 2011, pp T2-1.2 pp1-6, ISBN 978-86-7892-355-5	M33

9	Jevtić, D., Mihailović, I., Ristić, L., Bebić, M., Štatkčić, S., Rašić, N., Jeftenić, B., "Improving Energy Efficiency of Belt Conveyor System", Power Electronics - Ee2011, NOVI SAD, 26th – 28th, October, 2011, pp T2-1.4 pp1-5, ISBN 978-86-7892-355-5	M33
10	Ristić, L., Bebić, M., Jevtić, D., Mihailović, I., Štatkčić, S., Rašić, N., Jeftenić, B., "Fuzzy Speed Control of Belt Conveyor System to Improve Energy Efficiency", 15th International Power Electronics and Motion Control Conference, EPE-PEMC 2012 ECCE Europe, Novi Sad, Serbia, 4-6. Sept. 2012, ISBN 978-1-4673-1972-0	M33
11	Rašić, N., Bebić, M., Ristić, L., Jeftenić, B., Štatkčić, S., „Control of the Main Working Axes of Bucket Wheel Excavators According to the Criterion of Desired Capacity“, 39th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society IECON 2013, NOV. 2013, Vienna, Austria, pp. 3431-3436, ISBN: 978-1-4799-0223-1, 2013	M33
12	Jeftenić B., Bebić M., Rašić N., Štatkčić S., Jevtić D., Ristić L., Mihailović I., Jeftenić I., Aleksandrović S., POWER CONVERTERS ON MINING MACHINES, 18th International Symposium on Power Electronics - Ee2015, NOVI SAD, SERBIA, October 28th- 30th, 2015, Paper No. T1-3, pp. 1-5	M33
13	Jeftenić B., Bebić M., Rašić N., Štatkčić S., Aleksandrović S., Jeftenić I., Ajdačić D., Josipović M., MODERNISATION OF DRAGLINE EXCAVATOR ESH 10/70, 7th INTERNATIONAL CONFERENCE COAL 2015, PROCEEDINGS, pp 73- 86, ISSN/ISBN: 978-86-83497-22-5	M33
14	Arsić N., Radosavljević J., Fikfak N., Štatkčić S., ANOTHER SIDE OF THE COMFORT OF LIVING – ELECTROMAGNETIC POLLUTION Places and Technologies 2015, Nova Gorica, 18.-19. 6. 2015	M33
15	Rašić, N., Štatkčić, S., Ristić, L., Bebić, M., „Poništavanje viših harmonika u višemotornom pogonu sa krutom mehaničkom vezom“, 57. Konferencija za etran, jun 2013., ee1.4 1-6, ISBN 978-86-80509-68-6,	M63
16	Bjekić, M., Štatkčić, S., „Pregled najbitnijih termina rečnika SRPS IEC 60050-411: obrtno mašine“, 57. Konferencija za ETRAN, jun 2013., EE1.11 1-6, ISBN 978-86-80509-68-6	M63
17	Jeftenić, I., Buzatov, S., Štatkčić, S. (2014). Analiza uticaja promene brzine regulisanog pogona sa asinhronim kaveznim motorom na zagrevanje motora, Zbornik 58. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku ETRAN 2014, EE1.4.1 - EE1.4.6, 2.06 - 5.06.2014.god., ISSN/ISBN: 978-86-80509-70-9, 2014,	M63