

Књига наставника



ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Милан Плазинић
Година и место рођења	01.04.1963. год. ЧАЧАК
Звање	доцент
е-mail/web site	plazinic@tfc.kg.ac.yu
Телефон	302-720
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко-технолошке науке
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет Чачак, Катедра за општу електротехнику и електронику
Област и ужа специјалност	Теоријска и општа електротехника

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	1987
Место	Чачак
Институција	Технички факултет
Наслов дипломског рада	Мерење протока флуида
Област	Мерење неелектричних величина

МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Година	1998.год.
Место	Ниш
Институција	Електронски факултет
Наслов тезе	Решавање скин ефекта помоћу метода петље
Област	Теоријска и општа електротехника

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	2008
Место	Чачак
Институција	Технички факултет
Наслов дисертације	Расподела земљиног електричног поља у околини возила за транспорт нафтиних деривата
Област	Теоријска и општа електротехника

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)		
1987. – 1998.	Технички факултет Чачак	Асистент приправник
1998. – 2008.	Технички факултет Чачак	Асистент

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Објаво је укупно 14 научних и стручних радова. Од тога је 1 рад објављен у истакнутом међународном часопису, 2 рада је презентовано у домаћим часописима, 8 радова на конференцијама које су се одржавале у земљи и иностранству а 3 рада је презентовано на домаћим научним скуповима. Коаутор је једног средњошколског уџбеника.

Научно-стручни радови мр Милана Плазенића обухватају области: Теоријска електротехника – решавање проблема потискивања струје (скин ефекат) у проводницима различитих попречних пресека .

Радио је као истраживач на 7 научно-истраживачких пројеката које финансирало Министарство науке, од којих су 6 апликативна и 1 фундаментални, а три године је била учесник међународног пројекта Joint Project “Electrical Engineering”.

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата М22 Рад у истакнутом међународном часопису	Број 1	Укупан Р
1. Вулићевић, Љ., Ивановић, Н., Маричић, А., Срећковић, М., Вардић, С., Плазенић, М. , Томић, Ж.: <i>“Hydrothermal Treatment of Electrochemically Synthesised Nanocrystalline Magnetic Iron Oxide Powder”</i> , Science of Sintering, 39 (2007) 85- 91.		

Уџбеници и приручници	Број: 1
1. Живанић, М.Ј., Добричић, М., Плазенић, М. : Електрични апарати и уређаји, уџбеник за средње електротехничке школе, Завод за издавање уџбеника, Београд 1990.	

Списак резултата М53 Рад у научном часопису	Број 2	Укупан Р
1. Ђекић, М., Живанић, М. Ј., Плазенић, М. , <i>“О конструкцији универзалног мотора OLI – 47 - 1200”</i> , Зборник радова Техничког факултета бр. 4(1990)4, Технички факултет, Чачак, 1990.		
2. Плазенић, М. , <i>“Један метод за прорачун скин ефекта у правом проводнику квадратног попречног пресека”</i> , Зборник радова Техничког факултета бр. 6(1993)6, Технички факултет, Чачак, 1993.		

Списак резултата М33 Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	Број 8	Укупан Р
1. Плазенић, М. , <i>“Применение метода контура для вычисления скин эффекта в сборных шинах”</i> , Fourth International Symposium of Applied Electrostatic, PES 96, Niš, 1996.		
2. Плазенић, М. , Ђекић, М., <i>“Verification of Measurement Result of Modified Faraday Balance by Using 3D Finite Element Method”</i> , 7 th International Conference on Applied Electromagnetics, ПЕС 2005 Ниш, 13 – 25. мај 2005.		
3. Плазенић, М. , Вардић, С., Маричић, М., Вулићевић, Љ., Томић, Ж., Срећковић, М., Ивановић,		

H., **"Hydrothermal Treatment of Synthesised Nanokrystalline Magnetic Iron Oxide Powder"**, VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials, FITEM '05, Чачак, 2005.

4. Плазинић, М., **"Solution of the Skin Effects in a Three – Phase System of Collecting Tracks"**, International PhD – Seminar, Numerical Field Computation and Optimization in Electrical Engineering, Охрид, Македонија, 20 – 25. септембар 2005.
5. Бјекић, М., Плазинић, М., **"Динамичке карактеристике новог типа енергетског корачног мотора"**, 30. јубиларно саветовање производног машинства СЦГ са међународним учешћем, Врњачка Бања, септембар, 2005.
6. Плазинић, М., Живанић, Ј., Бјекић, М., **"Calculation of Current Density Distribution in Conductor with Rectangular Cross – Section in the Ferromagnetic Block Groove"**, 6th International Power Systems Conference, Темишвар, Румунија, 3 – 4. новембар 2005.
7. Бјекић, М., Плазинић, М., **"The Use of a PC Optical Mouse as on Absolute Rotary Encoder"**, 6th International Power System Conference, Темишвар, Румунија, 3 – 4. новембар 2005.
8. Плазинић М., Живанић, Ј., **"Calculation of Current Density Distribution in the Conductor with Rectangular Cross – Section in Ferromagnetic Block Groove"**, International PhD – Seminar, Numerical Field Computation and Optimization in Electrical Engineering, Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина, 27.08. – 01.09.2006.

Списак резултата М61 Уводно предавање на скупу националног значаја штампано у целини	Број 0	Укупан Р

Списак резултата М63 Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини	Број 3	Укупан Р
1. Живанић, М. Ј., Ђекић, М., Плазинић М., "О конструкцији универзалног мотора у области граничних снага", Зборник радова ЈУРЕМА, Загреб 1988. 2. Плазинић, М., "Побољшана метода петље за прорачун скин ефекта у проводницима квадратног попречног пресека", ЈУКО ЦИГРЕ, 22. саветовање, Врњачка Бања, 1995. 3. Плазинић, М., "Метода петље за прорачун скин ефекта у двоструким сабирницама правоугаоног попречног пресека", XL ЕТРАН, Будва, 1996.		

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Списак пројеката	Број 0
1.	

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ЗАЈЕДНИЦА НАУКЕ И МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ

Списак пројеката	Број 7
1. Генераторска заштита, Технички факултет у сарадњи са ХИ "Милан Благојевић", Лучани, 1988. године 2. Примена електронских рачунара у обради података за праћење сировина и производа у електропрерађивачкој индустрији, ОЗРН Краљево, 1988/90. година 3. Истраживање могућности замене РАГ – а са новим решењима пасивног громобрана, Чачак, 1988/89. година 4. Истраживање, развој и конструкција нових решења алтернатора и микромотора за потребе аутомобилске индустрије, Републички фонд за технолошки развој, 1992. година 5. Реконструкција електричних мотора малих снага, 1996. година 6. Конструкција и израда нових колекторских мотора, 1997. година 7. Синтеза функционалних материјала сагласно тетради синтеза-структура-својства-примена,	

2005.

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређивања часописа	Број

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети – курсеви	Година
На матичном факултету	Основи електротехнике Основи електротехнике 1 Основи електротехнике 2 Теорија електричних кола Електротермија	1987. – 2006. 2006. – 2008. 2006. – 2008. 1987. – 2008. 2007. – 2008.
На другом универзитету (назив и седиште институције)	-	
На страном универзитету (назив и седиште институције)	-	
Остало	-	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ОСНОВНИХ ПОДАТАКА ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ МИНИСТАРСТВА ПРОСВЕТЕ ("Службени гласник" бр. 21 од 14. марта 2006)

Редни број	Подаци о наставнику	Садржина
1.	Број уписа у Регистар	
2.	Име, име једног родитеља и презиме	Милан (Витомир) Плазинић
3.	Датум, општина и држава рођења	01.04.1963. Чачак, Србија
4.	Пол	мушки
5.	Лични (ЈМБГ) број	0104963782829
6.	Држављанство	Српско
7.	Адреса становања	Мила Ивковића 4/6, Чачак
8.	Телефон и електронска пошта	032/302 – 720, plazinic@tfc.kg.ac.yu
9.	Високошколска установа у којој је запослен са пуним радним временом	Технички факултет Чачак

10.	Високошколска установа у којој је додатно радно ангажован	-
11.	Датум запослења у високошколској установи	01.10.1987.
12.	Подаци о ранијем запослењу	
13.	Година првог запослења	1987.
14.	Укупан радни стаж	21 година
15.	Знање страних језика	Руски
16.	Стручно, академско и научно звање	Дипл. ел. инж., мр. електротехничких наука, др техничких наука, асистент
17.	Назив завршног, односно магистарског рада, име ментора, датум одбране и високошколска установа на којој је рад брањен	Решавање скин ефекта применом метода петље, 08.02.1998., проф. др Драгутин Величковић, Електронски факултет Ниш
18.	Назив докторске дисертације, име ментора, датум одбране и високошколска установа на којој је дисертација брањена	Решавање проблема потискивања струје у проводницима у жлебу феромагнетног блока, проф.др Јерослав Живанић, 18.10.2008., Технички факултет Чачак
19.	Назив, број акта о признавању стране високошколске исправе	
20.	Наставничко звање, датум избора у звање и високошколска установа која је извршила избор у звање	Асистент, 14.12.2006.год, Технички факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу
21.	Рок за реизбор или избор у више звање	-
22.	Ужа област за коју је наставник биран	Теоријска и општа електротехника
23.	Чланство у САНУ	-
24.	Обављено научно и стручно усавршавање у иностранству (најмање три месеца)	-
25.	Учешће у научним пројектима (назив пројекта, руководилац пројекта, трајање пројекта, назив носиоца пројекта)	Списак дат у Прилогу
26.	Функција на високошколској установи	-