

Књига наставника

мр АЛЕКСАНДАР РАНКОВИЋ



ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Александар Ранковић
Година и место рођења	1971., Чачак
Звање	асистент
e-mail/web site	acor@tfc.kg.ac.yu
Телефон	032 345 178, моб. 063 64 55 55
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко-технолошке науке
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу Технички факултет у Чачку Катедра за електроенергетику
Област и ужа специјалност	Електроенергетски системи, електромагнетна компатибилност

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	1994
Место	Чачак
Институција	Технички факултет
Наслов дипломског рада	Прорачун кабловског вода 10 kV
Област	Електроенергетски системи

МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Година	2002
Место	Београд
Институција	Електротехнички факултет
Наслов тезе	Прорачун електричног и магнетног поља у близини електроенергетских објеката високог напона
Област	Електроенергетски системи

ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	-
Место	-
Институција	-
Наслов дисертације	-
Област	-

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Институција	Звање
1999	Технички факултет у Чачку	Асистент приправник
2003	Технички факултет у Чачку	Асистент
2007	Технички факултет у Чачку	Асистент

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

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

Година и трајање	
-	

НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
-	

КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

Магистрирао је на Енергетском одсеку Електротехничког факултета у Београду 2002. године. Запослен је као асистент на Катедри за електроенергетику Техничког факултета у Чачку, за предмете Преносне и дистрибутивне мреже, Електроенергетски системи, Елементи и модели електроенергетских система и Електротехника са електроником. Учествовао је на три пројекта финансирана од стране МНТР. Коаутор је четрнаест научних и стручних радова. Области научног и стручног истраживања: електроенергетски системи и електромагнетна компатибилност ЕЕС.

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата Р13 Научна књига и монографија националног значаја	Број 1	Укупан Р
А. Ранковић, "Добијање аморфних металних легура", у едицији Монографије науке о материјалима бр.35 "Синтеза и карактеризација материјала", ЦМС-Београд, ТФ-Чачак, Београд-Чачак 1997, стр. 131-144, ИСБН-59087628, ЦИП-621.762(082)		

Списак резултата Р51 Рад у водећем часопису међународног значаја.	Број	Укупан Р
1. .		

Уџбеници и приручници	Број:
1.	

Списак резултата 54 Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	Број 1	Укупан Р
1. N. Mitrović, A. Ranković, A. Kalezić and S. Ђukić, "The Effect of Annealing on the Transport Properties of the Metastable Cu ₈₅ Co ₁₅ Alloy", <i>Advanced Science and Technology of Sintering</i> , ed. B.D.Stojanović, V.V. Skorohod and M.V.Nikolić, Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York, 1999 , pp. 599-604.		

Списак резултата Р61 Рад у водећем часопису националног значаја	Број 1	Укупан Р
1. А. Ранковић и А. Сарић, "Анализа допунских мера обезбеђења места рада на надземним водовима", <i>Електропривреда</i> , Бр. 3, Јул/Септембар 2006, Стр. 77-87.		

Списак резултата Р62 Рад у часопису националног значаја	Број	Укупан Р
1.		

Списак резултата Р65 Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини	Број 10	Укупан Р
--	------------	----------

1. **А. Ранковић**, А. Калезић, Н. Митровић, "Електрична и магнетна својства брзо-охлађене легуре $\text{Cu}_{85}\text{Co}_{15}$ ", III Југословенска конференција "Теорија и технологија синтеровања 97", Чачак, 1-5.септембар 1997, стр.81.
2. А. Маричић, К. Премовић, **А. Ранковић**, Д.Стојановић,"Утицај механичке деформације на електричну отпорност аморфне легуре $\text{Fe}_{75}\text{Ni}_2\text{Si}_3\text{B}_{13}\text{C}_2$ ", III Југословенска конференција "Теорија и технологија синтеровања 97", Чачак, 1-5.септембар 1997, стр.83.
3. Н. Митровић, С. Ђукић, **А. Ранковић**, "Магнетоимпедансни ефекат нанокристалне легуре $\text{Fe}_{73.5}\text{Cu}_1\text{Nb}_3\text{Si}_{13.5}\text{B}_9$ ", XLIV Конференција ЕТРАН, Сокобања, 2000, Свеска 3, стр. 381–383.
4. Н. Митровић, С. Ђукић, **А. Ранковић**, "Оптимизација магнетних сензора на бази магнетоимпедансног ефекта", XLVI Конференција ЕТРАН, Бања Врућица - Теслић, 2002 Свеска 3, стр. 303–306.
5. М. Савић, **А. Ранковић**, "Уважавање појединих геометријских параметара проводника на тачност прорачуна магнетног поља у близини електроенергетских објеката", 26. Саветовање ЈУКО ЦИГРЕ, Бања Врућица - Теслић, 2003, Реферат 36–3.
6. С. Ђукић, Н. Митровић и **А. Ранковић**, "Утицај процеса структурне релаксације на магнетоимпедансни ефекат аморфне траке $\text{Fe}_{72}\text{Al}_5\text{Ga}_2\text{P}_{11}\text{C}_6\text{B}_4$ ", XLVIII Конференција ЕТРАН, Чачак, 2004, Свеска 4, стр. 226–229.
7. А. Т. Сарић и **А. Ранковић**, "Примена турбине са повратним протоком у микро хидроелектранама", *Зборник XXVII Саветовања ЈУКО CIGRE*, Златибор, Мај 2005, Реферат С6-5.
8. Н. Кесерић, **А. Ранковић**, " Добијање електричне енергије из обновљивих извора у ЕЕЗ – Потенцијали, трошкови, перспективе и стратегија улагања", 27. Саветовање *ЈУКО CIGRE*, Златибор, 2005, Реферат С6–11.
9. А. Т. Сарић, В. Мијаиловић, П. Петровић, С. Стојковић, М. Бјекић, **А. Ранковић** и Б. Максимовић, "Нова техничка решења и трендови у извођењу наставе из групе предмета електротехничке струке", *Зборник са Конференције Техничко (технолошко) образовање у Србији*, Чачак, Април 2006, Секција V: Образовање наставника, Реферат 5.10.
10. **А. Ранковић** и А. Т. Сарић, "Димензионисање микро/мини хидроелектране са пропелерним турбинама", *Зборник XXVIII Саветовања ЈУКО CIGRE*, Врњачка Бања, Октобар 2007, Реферат С6-08, Секција С6: "Дистрибутивни системи и дистрибуирана производња".

Преводи	Број
1.	

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Списак пројеката	Број 1
1. "Нова техничка решења и осавремењивање извођења наставе из групе предмета електротехничке струке", Министарство просвете и спорта Републике Србије (Програм реформе средњег стручног образовања) и Европска агенција за реконструкцију и развој, пројекат бр. VET Serbia 03/SER01/12/003-04/G/IF/028, 2005. година.	

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ЗАЈЕДНИЦА НАУКЕ И МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ

Списак пројеката	Број 13
1. "Прогноза својстава материјала са гледишта тријаде ССС (Синтеза – Структура – Својства)", Министарство за науку и технологију Републике Србије, Пројекат бр. 02Е12, 1996 – 2000. година.	
2. "Развој модела микро хидроелектране на брани система за наводњавање са испитивањем и анализом рада у дистрибутивном и изолованом систему", Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, Пројекат бр. ЕЕ719-1032В, 2004–2006. година.	
3. "Мониторинг, дијагностика и одржавање елемената дистрибутивних трансформаторских станица (ТС) ВН/СН", Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије, Пројекат бр. TR-6608А, 2005–2007. година.	

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број
1.	

ВОЂЕЊЕ МАГИСТАРСКИХ ТЕЗА

Списак магистарских теза	Број
1.	

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број

--

УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ МАГИСТАРСКИХ ТЕЗА

Списак магистарских теза	Број
1.	

РЕЦЕНЗИЈА УЏБЕНИКА, ПРИРУЧНИКА И МОНОГРАФИЈА

Списак рецензија	Број
1.	

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређивања часописа	Број
1.	

ОБРАЗОВАЊЕ ЗА КВАЛИТЕТ

Списак семинара и курсева	Број
1.	

КОНСАЛТИНГ УСЛУГЕ У ОБЛАСТИ РАЗВОЈА СИСТЕМА КВАЛИТЕТА

Списак организација	Број
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети – курсеви	Година
На матичном факултету	Планирање електроенергетских система Преносне и дистрибутивне мреже Електроенергетски системи Управљање електроенергетским системима Електротехника са електроником Елементи и модели електроенергетских система	од 1999 до 2001. од 1999. године од 1999. године од 2000. године од 2001. године од 2008. године
На другом универзитету (назив и седиште институције)		
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало		

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	Назив органа или тела
На матичном факултету	

На универзитету	
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	
На дужности органа пословођења	
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	АЛЕКСАНДАР, МИЛАН, РАНКОВИЋ
3.	Датум, општина и држава рођења	15. фебруар 1971. год. Чачак, Србија
4.	Пол	мушки
5.	Лични (ЈМБГ) број	1502971782810
6.	Држављанство	Србин
7.	Адреса становања	Синђелићева 73/11; 32000 Чачак
8.	Телефон и електронска пошта	032/345-178; 063/645555 acor@tfc.kg.ac.yu
9.	Високошколска установа у којој је запослен са пуним радним временом	Технички факултет у Чачку
10.	Високошколска установа у којој је додатно радно ангажован	-
11.	Датум запослења у високошколској установи	15. 03. 1999.
12.	Подаци о ранијем запослењу	-
13.	Година првог запослења	1999.
14.	Укупан радни стаж	9 година
15.	Знање страних језика	Енглески
16.	Стручно, академско и научно звање	Дипломирани инжењер електротехнике, Магистар техничких наука
17.	Назив завршног, односно магистарског рада, име ментора, датум одбране и високошколска установа на којој је рад браћен	<i>Прорачун електричног и магнетног поља у близини електроенергетских објеката високог напона</i> Проф. др Милан С. Савић 3. октобар 2002. године Електротехнички факултет у Београду

18.	Назив докторске дисертације, име ментора, датум одбране и високошколска установа на којој је дисертација брањена	-
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 24. 05. 2007. године
21.	Рок за реизбор или избор у више звање	3 године
22.	Ужа област за коју је наставник биран	Електроенергетски системи
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Прогноза својстава материјала са гледишта тријаде ССС (Синтеза – Структура – Својства)", М. М. Ристић 1996 – 2000. година ЦМС Београд Министарство за науку и технологију Републике Србије. 2. "Нова техничка решења и осавремењивање извођења наставе из групе предмета електротехничке струке" А. Т. Сарић 2005. година Технички факултет у Чачку Министарство просвете и спорта Републике Србије и Европска агенција за реконструкцију и развој. 3. "Развој модела микро хидроелектране на брани система за наводњавање са испитивањем и анализом рада у дистрибутивном и изолованом систему", М. Јевтић 2004-2006. година Факултет техничких наука у Косовској Митровици Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије. 4. "Мониторинг, дијагностика и одржавање елемената дистрибутивних трансформаторских станица (ТС) ВН/СН", В. Мијаиловић 2005-2007. година Технички факултет у Чачку Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије.
26.	Функција на високошколској установи	-