

# Књига наставника др Братислав Чукић

## ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Братислав Чукић
Година и место рођења	1963, Косовска Митровица
Звање	Професор струкобних студија
e-mail/web site	Bratislav.cukic@ftn.kg.ac.rs
Телефон	032/302 -724
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко технолошке науке
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, Катедра за физику и материјале
Област и ужа специјалност	Материјали и технологије

## СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

### ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ

Година	1988
Место	Косовска Митровица
Институција	Рударско металуршки факултет
Наслов дипломског рада	/
Група	/
Смер	Општи – црна и обојена металургија

### МАГИСТАРСКА ТЕЗА

Година	2007.
Место	Чачак
Институција	Технички факултет
Наслов тезе	Допринос синтези и карактеризацији аморфних масивних металних легура
Област	Савремени материјали и технологије у техници

### ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

Година	2019.
Место	Чачак
Институција	Факултет техничких наука
Наслов тезе	Утицај термичких третмана на функцијонална својства аморфне масивне металне легуре $Fe_{65,5}Cr_4Mo_4Ga_4P_{12}C_5B_{5,5}$
Област	Савремени материјали и технологије у електротехници

## КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА (остали подаци)

<p>Др Братислав Чукић рођен је 05. новембра 1963. године у Косовској Митровици, где је завршио основну школу и Гимназију. Рударско - металуршки факултету у Косовској Митровици уписао је 1984. године (металуршки одсек - општи смер) и дипломирао на истом 1988. године.</p> <p>На Техничком факултету у Чачку школске 2000/2001. године уписао је</p>
--

последипломске студије на смеру Савремени материјали и технологије у техници, и 2007. године одбранио магистарску тезу под називом "Допринос синтези и карактеризацији аморфних масивних металних легура".

У периоду од 1988. год. до 2003. год., ради најпре у Фабрици резногалата у Чачку, а затим у Фабрици аутомобилских делова у Горњом Милановцу, где је као дипломирани металург обављао послове технолога у одељењима затермичку обраду.

Од 2003.год. до 2014. год. радио је на месту инспектора у Министарству рада запошљавања и социјалне политике. На Високој школи техничких струковних студија Чачак у школској 2011/2012 години, 2012/2013 години и 2013/2014 години радио сам као стручни сарадник на предметима: Познавање и примена материјала и Технологија материјала. Од новембра 2014. године ради на Високој школи техничких струковних студија у Чачку као предавач за област Материјали и технологије

На Факултету техничких наука ради од 01.09.2019 године као професор струковних студија за област Материјали и технологије.

У досадашњем раду, као аутор и коаутор објавио је 12 радова, од чега 2 рада у међународним часописима, 2 рада саопштена на међународном скупу штампана у целини, 3 рада саопштена намеђународним скуповима штампана у изводу и 5 радова саопштених на скуповима националног значаја штампаних у целини.

## РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата М23 Рад у међународном часопису	Број	Укупан
1. N. Mitrović, <b>B. Čukić</b> , B. Jordović, S. Roth, and M. Stoica, "Microstructure and microhardness in current annealed Fe <sub>65,5</sub> Cr <sub>4</sub> Mo <sub>4</sub> Ga <sub>4</sub> P <sub>12</sub> C <sub>5</sub> B <sub>5,5</sub> bulk metallic glass", Materials Science Forum, Vol. 555,(2007), p. 521-526, ISSN 0255-5476.	-	-
2. <b>B. Čukić</b> , N. Mitrović, A. Maričić, "Effect of heat treatment on structure and magnetic properties of Fe <sub>65,5</sub> Cr <sub>4</sub> Mo <sub>4</sub> Ga <sub>4</sub> P <sub>12</sub> C <sub>5</sub> B <sub>5,5</sub> bulk amorfous alloys", China foundry, vol. 14,(2017), p. 59-63, ISSN 1672-6421.	-	-

Списак резултата М33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Број	Укупан Р
1. S. Marković, R. Ćirić, D. Josifović, <b>B. Čukić</b> , "Comparative indicators of tribological characteristics of the regenerated gears reparatorily hardfaced by various procedures", Balkantrib'05, 5 <sup>th</sup> International Conference on Tribology june 15-18, 2005 Kragujevac, Serbia and Montenegro, p. 427-434.	-	-
2. N. Mitrović, <b>B. Čukić</b> , B. Jordović, A. Maričić, B. Nedeljković, "Thermal and microstructure characterization of metastable ZrTiCuNiAl alloy prepared by copper - mold casting", 9 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference TMT 2005, Antalya, Turkey, 26-30 September, 2005, Proceed. p. 849-852.	-	-

Списак резултата М34 Радови саопштени на међународном скупу штампани у изводу	Број	Укупан Р
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. А. Мариčić, <b>В. Ћукић</b>, N. Mitrović, B. Jordović, "The influence of the heating on the changes of free electron density of metastable <math>Zr_{88}Co_{12}</math> alloy prepared by copper – mould casting", VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM 05, Čačak 2005, p.7.</li> <li>2. N. Mitrović, <b>В. Ћукић</b>, N. Obradović, B. Nedeljković, "Thermal stability and kinetics of crystallization proces of metastable <math>Zr_{50,56}Ti_{5,14}Cu_{18,86}Ni_{11,14}Al_{14,3}</math> alloy prepared by copper-mould casting", VI Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM 05, Čačak 2005, p.25.</li> <li>3. N. Mitrović, <b>В. Ћукић</b>, B. Nedeljković, B. Jordović, S. Roth, M. Stoica "The effect of DC joule heating on functional properties in Fe-based metallic glass rods", Book of Abstracts VII Scientific Meeting Physics and Technology of Materials FITEM 07, Čačak, Avgust 6-8, 2007.</li> <li>4. N. Mitrović, <b>В. Ћукић</b>, N. Obradović, M. Kićanović, M. Stoica, "Kinetics of crystalization process of bulk metallic glass FeCrMoGaPCB prepared by cooper mold casting", The 14<sup>th</sup> Annual Conference YUCOMAT 2012, Herceg Novi, September 3-7, 2012, p. 81.</li> </ol>		

Списак резултата М63 Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у целини	Број	Укупан Р
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Р. Ћирић, С. Љ. Марковић, <b>В. Чукић</b>, В. Радоњић, "Карактеризација домаћих ножева за сечење папира израђених од двослојних челика (биметала)", 30. Јубиларно саветовање производног машинства Србије и Црне Горе са међународним учешћем Врњачка Бања, 01-03. септембар 2005, стр. 529-534.</li> <li>2. Н. Митровић, Б. Јордовић, <b>В. Чукић</b>, Б. Недељковић, С. Рот, М. Стојка "Оптимизација функционалних својстава аморфне масивне металне легуре <math>Fe_{65,5}Cr_4Mo_4Ga_4P_{12}C_5B_{5,5}</math>", Зборник радова 51. Конференције за ЕТРАН 2007, Игало, 4-8 јун 2007, стр. НМ 1.6.</li> <li>3. <b>В. Чукић</b>, Б. Недељковић, Н. Митровић, М. Поповић, С. Рот, М. Стојка "Механичка и магнетна својства термички третиране аморфне масивне металне легуре <math>Fe_{65,5}Cr_4Mo_4Ga_4P_{12}C_5B_{5,5}</math>", Зборник радова 56. Конференције ЕТРАН 2012, Златибор, 11-14 јун 2012 године, стр. НМ 1.4-1-4.</li> <li>4. <b>В. Чукић</b>, Н. Митровић, А. Маричић, Б. Недељковић, М. Поповић, М. Стојка, "Утицај одгревања на магнетну пермеабилност, микроструктуру и тврдоћу аморфне легуре FeCrMoGaPCB" Зборник радова 57. Конференције ЕТРАН 2013, Златибор, 3-6 јун, 2013. године, стр. НМ 1.5.1-5.</li> <li>5. <b>В. Чукић</b>, Н. Митровић, Н. Лабус, Б. Недељковић, М. Поповић, М. Луковић, М. Стојка, "Корелација процеса кристализације и термичког ширења аморфне масивне металне легуре FeCrMoGaPCB" Зборник радова 58. Конференције ЕТРАН 2014, Врњачка Бања, 2-5 јун 2014. године, стр. НМ 1.4.1-6.</li> </ol>		

Списак резултата М64 Радови саопштени на скупу националног значаја штампани у изводу	Број	Укупан Р
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Р. Ћирић, <b>В. Чукић</b>, В. Симић "Примена биметала у производњи резних алата у Фабрици резног алата Чачак", II саветовање о примени истраживања и пројектних решења у металургији, Никшић 27-28 април 1995. године, стр. 63.</li> </ol>		

## РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Вежбе и предавања	Наставни предмети – курсеви	Година
На матичном факултету	Познавање и примена материјала Технологија материјала Безбедност на раду Материјали Управљање отпадом Екологија природних ресурса Технологије прераде отпада Савремени материјали и технологије Планирање експеримента и обрада резултата Екологија, безбедност и здравље на раду	-
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	Братислав (Милоја ) Чукић
3.	Датум, општина и држава рођења	05.11.1963., Косовска Митровица, Србија
4.	Пол	мушки
5.	Лични (ЈМБГ) број	
6.	Држављанство	Србин
7.	Адреса становања	Чачак, Епископа Никифора Максимовића 24/29
8.	Телефон и електронска пошта	032/302 -724, bratislav.cukic@ftn.kg.ac.rs
9.	Високошколска установа у којој је запослен са пуним радним временом	Факултет техничких наука у Чачку
10.	Високошколска установа у којој је додатно радно ангажован	
11.	Датум запослења у високошколској установи	01.11.2014.
12.	Подаци о ранијем запослењу	
13.	Година првог запослења	1988.
14.	Укупан радни стаж	35 године
15.	Знање страних језика	активно: енглески
16.	Стручно, академско и научно звање	Дипломирани инжењер металургије Доктор техничких наука
17.	Назив завршног, односно магистарског рада, име ментора, датум одбране и високошколска установа на којој је рад браћен	Допринос синтези и карактеризацији аморфних масивних металних легура, Проф. др Небојша Митровић, 13.12.2007., Технички факултет Чачак

18.	Назив докторске дисертације, име ментора, датум одбране и високошколска установа на којој је дисертација брањена	Утицај термичких третмана на функционална својства аморфне масивне металне легуре $Fe_{65,5}Cr_4Mo_4Ga_4P_{12}C_5B_{5,5}$ Проф. др Небојша Митровић, 30.05.2019. године, Факултет техничких наука Чачак
19.	Назив, број акта о признавању стране високошколске исправе	/
20.	Звање сарадника, датум избора у звање и високошколска установа која је извршила избор у звање	Професор струковних студија, 2019., Факултет техничких наука у Чачку
21.	Рок за реизбор или избор у више звање	
22.	Ужа област за коју је сарадник биран	Материјали и технологије
23.	Чланство у САНУ	/
24.	Обављено научно и стручно усавршавање у иностранству (најмање три месеца)	/
25.	Учешће у научним пројектима (назив пројекта, руководиоца пројекта, трајање пројекта, назив носиоца пројекта)	
26.	Функција на високошколској установи	/