

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У ЧАЧКУ  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ



**CURRICULUM VITAE**

**ОСНОВНИ ПОДАЦИ**

Име и презиме	<b>СНЕЖАНА ДРАГИЋЕВИЋ</b>
Година и место рођења	1969., Чачак
Звање	Ванредни професор
e-mail/web site	snezad@tfc.kg.ac.yu
Телефон	032/302-710, 065/66-707-66
Образовно-научно/образовно-уметничко поље	Техничко технолошке науке
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Крагујевцу, Технички факултет у Чачку
Област и ужа специјалност	Машинско инжењерство, Процесно-енергетско машинство

**СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ**

**ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ**

Година	1993.
Место	Београд
Институција	Машински факултет
Наслов дипломског рада	Одређивање вредности коефицијента прелаза топлоте са грађевинских елемената
Област	Термотехника

**МАГИСТАРСКА ТЕЗА**

Година	1998.
Место	Крагујевац
Институција	Машински факултет
Наслов тезе	Оптимизација паро-кондензних система у индустрији
Област	Термотехника

**ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА**

Година	2003.
Место	Зрењанин
Институција	Технички факултет „Михајло Пупин“
Наслов дисертације	Оптимизациони модел конструктивних и радних параметара активног соларног зида са аспекта веће енергетске ефикасности
Област	Термоенергетика

#### СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Звање
1994.	Асистент приправник
1999..	Асистент
2003.	Доцент
2008.	Ванредни професор

#### НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА

Година	Назив награде/признања
2002.	Награда младим научницима-магистрима наука од Министарства за науку, технологије и развој Републике Србије
2003.	Захвалница Техничког факултета поводом 10 година рада на Факултету

#### РЕЗУЛТАТИ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

<b>ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТИ НАУЧНИХ РАДОВА (без аутоцитата)</b>	Доступан ка Кобсону
---	------------------------

Списак резултата М21 Рад у врхунском међународном часопису	Број 1
1. BOJIĆ M., DRAGIĆEVIĆ S., Milp optimization of energy supply by using a boiler, a condensing turbine and heat pump, Energy Conversion and Management, Vol. 43, pp 591-608, 2002.	

Списак резултата М22 Рад у истакнутом међународном часопису	Број 1
1. BOJIĆ M., DRAGIĆEVIĆ S. Optimization of steam boiler design, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Parta A: Journal of Power and Energy, JPE 203, Vol. 22, Part A, ISSN 0957-6509, pp. 629-634, 2006.	

Списак резултата М23 Рад у међународном часопису	Број 2
1. KRNETA R., BJEKIĆ M., PEULIĆ A., DRAGIĆEVIĆ S., Dynamic analysis of temperature and heat gains in classrooms with different type of windows, Thermal Science, International Scientific Journal, ISSN 0354-9836, Vol. 10, No. 4, pp. 219-227, 2006.	
2. DRAGIĆEVIĆ S., VUČKOVIĆ N., Evaluation of Distributional Solar Radiation parameters of Čačak Using Long-Term Measured Global Solar Radiation Data, Thermal Science, International Scientific Journal, Vol. 11, No. 4, pp. 125-134, 2007.	

Списак резултата М33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини	Број 4
1. KRNETA R., BJEKIĆ M., DRAGIĆEVIĆ S., PETROVIĆ P., Computer Simulation Application for School Energy Building Performance, International Congress on Energy Efficiency and Renewable Energy Sources in Industry and Construction, Plovdiv, Bulgaria, 13-15.april, pp 244-250, 2005.	
2. KRNETA R., DRAGIĆEVIĆ S., BJEKIĆ M., Validation of Software Packet DesignBuilder for Building Energy Simulation, 14th International Expert Meeting „Power Engineering 2005“, 10-12 maj, Maribor, Slovenia (zbornik radova na CD), Abstrakt pp. 67, COBIS. SI-ID 54827521, ISBN 86-435-0703-2, 2005.	

3. **ДРАГИЋЕВИЋ С.**, КРНЕТА Р., ОЦОКОЉИЋ Н., ДОМАНОВИЋ П., Модернизација даљинског грејања града Чачка, 38. међународни конгрес КГХ, Београд, зборника радова, стр. 189-196, 2007.
4. Ćurčić S., Đurić M., Milunović S., **DRAGIĆEVIĆ S.**, The use of biomass and wood waste from municipal systems like energy sources, 26th International Conference Science in Practice, Osijek, Croatia, 5-7 May, 2008.

Списак резултата М51 Рад у водећем часопису националног значаја	Број 11
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, ЖИВКОВИЋ Б., Коефицијент прелаза топлоте са вертикалних површина у затвореним просторијама, Југословенски научно-стручни часопис за грејање, хлађење и климатизацију - КГХ, број 1, Београд, стр. 29-32, 1994.</li> <li>2. <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, Вулићевић Љ., Јечменица Р., Ранђић Д., Развој и перспектива примене методе криогеног сублимационог сушења, Савремена пољопривреда, ванредни број часописа, стр. 383-389, 1998.</li> <li>3. Вулићевић Љ., Срећковић М., Ристић С., Ружичић П., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, Анализа облика и расподеле величина честица реалних прахова, Савремена пољопривреда, ванредни број часописа, стр. 273-277, 1998.</li> <li>4. ЖИВКОВИЋ М., РАНЂИЋ Д., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, Поступак откривања узрока отказа и начини његовог отклањања у хидрауличком систему, Часопис ОМО, год. XXVIII, број 6-8, стр. 319-326, 1999.</li> <li>5. ЖИВКОВИЋ М., РАНЂИЋ Д., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, Пнеуматски транспорт сипкастих материјала хидростатичким погоном компресора, Часопис "Процесна техника" број 2 - 3, јун-септембар, стр. 76-80., 2000.</li> <li>6. <b>DRAGIĆEVIĆ S.</b>, ВОЈИЋ М., Optimization of a Steam Boiler Using by Linear Programming Method, Scientific Journal «Facta Universitatis», Series: Mechanical Engineering, Vol. 1, No. 10, ISSN 0354-2025, pp. 1407-1414, 2003.</li> <li>7. КРНЕТА Р., ВЈЕКИЋ М., <b>DRAGIĆEVIĆ S.</b>, Review of Building Energy Simulation Process, Scientific bullten of the «Politehnica» University of Timisoara, Romania, Transactions n Power Engineering, Tom 48(62) 2003. Fascicola 1-2, ISSN 1582-7194, Proceedings of the 5th International power system conference, Timisoara, November 6-7, pp. 307-318, 2003.</li> <li>8. КРНЕТА Р., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, РАДОВАНОВИЋ М., БЈЕКИЋ М., Потрошња енергије у школама у Србији – Преглед садашњег стања у Општини Чачак, Научно-стручни часопис за климатизацију, грејање и хлађење «КГХ», бр.10, Vol. 34, YU ISSN 0350-1426, стр. 49-53, 2005.</li> <li>9. <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, КРНЕТА Р., БЈЕКИЋ М., Могућности рационалније потрошње енергије у сеоским школским објектима чачанске општине, „Трактори и погонске машине“, Часопис југословенског друштва за погонске машине, тракторе и одржавање, Vol.10, No.2., UDK 631.372, ISSN 0354-9496, стр. 192-198, 2005.</li> <li>10. <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, ПЕУЛИЋ А., КРНЕТА Р., Могућност примене фуззу логике у регулацији концентрације штетних продуката сагоревања котла, Енергија, економија, екологија, Број 3-4, Година IX, ISSN 0354-8651 стр. 50-54, 2007.</li> <li>11. Бјекић Д., Бојовић М., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, Бјекић М., Развијање техничке компетентности, Педагогија, 1/2008, Год. LXIII, ISSN 0031-3807, стр. 50-61</li> </ol>	

Списак резултата М52 Рад у часопису националног значаја	Број 5
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ПЕТРОВИЋ М., ЈУГОВИЋ З., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, Иновација знања применом рачунара у наставном процесу из предмета Машински елементи, Зборник радова Техничког факултета 18(1999)12, Чачак, стр. 153-160., 1999.</li> <li>2. <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, Масивни соларни зидови - део соларне архитектуре, Часопис "МОДУЛ", број 6, стр. 40-45., 2002.</li> <li>3. <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, ЛАМБИЋ М., Утицај радних и конструктивних параметара на енергетску ефикасност активног соларног зида, Научно-стручни часопис «Енергетске технологије», Број 1, ISSN 1451-9070, стр 3-7, 2004.</li> <li>4. ЋУРЧИЋ С., БЈЕКИЋ М., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b>, Енергетски потенцијал биомасе и отпадног</li> </ol>	

дрвета из урбаног дела Чачка, Научно-стручни часопис «Енергетске технологије», Број 1, ISSN 1451-9070, стр. 26-29, 2007.

5. Томић Р., Ћурчић С., **ДРАГИЋЕВИЋ С.**, Истраживање параметара за развој хидрауличних преса за третман биомаса и отпадног дрвета као енергената, Научно-стручни часопис «Енергетске технологије», Број 2-3, ISSN 1451-9070, стр. 23-26, 2007.

Списак резултата М56 Уређивање научног часописа националног значаја	Број 1
1. Енергетске технологије, Научно-стручни часопис, ISSN 1451-9070, Члан уређивачког и редакционог одбора од 2004. године до данас	

Списак резултата М63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	Број 20
1. <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , РАНЋИЋ Д., Оптимално управљање температурским режимом прстенастог диска, Интернационални симпозијум “Енергетика и енергетске технологије” - ЕЕТ '95 - ЕПСТ '95, Нови Сад, Зборник радова, стр. 90-94, 1995.	
2. <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , РАНЋИЋ Д., Прилог анализи коефицијента прелаза топлоте код грађевинских елемената, Интернационални симпозијум “Енергетика и енергетске технологије” - ЕЕТ '95 - ЕПСТ '95, Нови Сад, Зборник радова, стр. 169-176, 1995.	
3. БОЈИЋ М., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , ЈЕВТОВИЋ Д., Оптимизација коришћења индустријских вода употребом методологије тачке сужења, Интернационални симпозијум “Опасан отпад и животна средина”, Врњачка Бања, Зборник радова, стр. 515-525, 1996.	
4. ВОЈИЋ М., TRIFUNOVIĆ N., ЈЕВТОВИЋ D., <b>DRAGIĆEVIĆ S.</b> , Effect of refuse fuel use in pusher furnace to enlargement of carbon dioxide emission, IV Yugoslav symposium on metallurgy with international attendance, Vrnjачка Banja, pp. 541-544, 1996.	
5. МИТРОВИЋ Н., ЂУКИЋ С., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , ЂУРИЋ С., Одгревање аморфних трака применом метода на бази Џуловог ефекта, XI Конференција ЕТРАН, Будва, Зборник радова, стр. 539-541, 1996.	
6. ЈУГОВИЋ З., СЛАВКОВИЋ Р., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , Нека упутства при пројектовању алата за ливење одливака отпорних на хабање, 23. ЈУПИТЕР Конференција, 19. симпозијум НУ*РОБОТИ*ФТС, Београд, Зборник радова, стр. 263-268, 1997.	
7. РАНЋИЋ Д., ЈАНКОВИЋ Љ., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , Прилог пројектовању компонената хидрауличког система постројења за електрохемијску обраду отвора, VI међународна научно-стручна конференција “ММА'97”, Сомбор, Зборник радова, стр. 585-590, 1997.	
8. РАНЋИЋ Д., ЈАНКОВИЋ Љ., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , Милановић З., Нека питања супституције СХП у операцијама обраде дубоким бушењем, XII Југословенски мајски скуп "Одржавање техничких система", Крагујевац, Зборник радова, стр. 751-756, 1998.	
9. ЋУРЧИЋ С., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , СЛАВКОВИЋ Р., Прилог истраживању избора ступњевитог преносника за главна кретања машина алатки, Научно-стручни скуп "Истраживање и развој машинских елемената и система ИРМЕС '98", Београд, Зборник радова, стр. 43-48, 1998.	
10. БОЈИЋ М., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , Оптимизација истовременог коришћења топлотне и електричне енергије у индустрији, 29 конгрес КГХ, Београд, Зборник радова, стр. 109-118, 1998.	
11. ЖИВКОВИЋ М., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , РАНЋИЋ Д., Хидростатички преносник снаге као погон у пнеуматском транспорту, ХИПЕТ 2000, Врњачка Бања, 2000.	
12. БЕКИЋ Д., БЕКИЋ М., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , Селекција и коришћење софтвера у настави, Национални научни скуп са међународним учешћем "Комуникација и медији у савременој настави", Учитељски факултет, Јагодина, Зборник радова, стр. 121-134, 2003.	
13. БЕКИЋ Д., БЕКИЋ М., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , БОЈОВИЋ М., Процена садржаја са интернета применљивих у настави на димензији конструктивизам-инструктивизам, 3. међународни симпозијум "Технологија и информатика у образовању – изазов 21. века", Институт за педагошка истраживања и Центар за развој и примену науке, технологије и информатике, Зборник радова, ISBN 86-7447-056-4, Београд, стр. 385-397, 2004.	
14. СЛАВКОВИЋ Р., ЈУГОВИЋ З., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , МИЛИЋЕВИЋ И., Плочасти ножеви у	

технологији млевења масе („пулпе“) за производњу папира, ЈУТРИБ 05, 9та Југословенска конференција о трибологији, Крагујевац, стр. 768-775, 2005.

15. **ДРАГИЋЕВИЋ С.**, КРНЕТА Р., БЈЕКИЋ М., Анализа могућности повећања енергетске ефикасности школских објеката у Општини Чачак са аспекта фасадних прозора, 36. конгрес КГХ, Београд, стр. 195-201, 2005.
16. **ДРАГИЋЕВИЋ С.**, ВУКАЈЛОВИЋ А., Примена мултимедијалних презентација у настави Термоенергетике, Научно-стручна конференција Техничко (технолошко) образовање у Србији, ТОС-06, Чачак, Технички факултет Чачак, Зборник радова, ISBN 86-776-024-5, стр. 338-346, 2006.
17. МИТРОВИЋ Н., РАНЂИЋ С., ДОСТАНИЋ А., **ДРАГИЋЕВИЋ С.**, КРНЕТА Р., ПЕУЛИЋ А., Развој система термовизијског нагледања, Зборник радова 51. Конференције за ЕТРАН, Херцег Нови, МЛ2.6, 2007.
18. Ђурчић С., **ДРАГИЋЕВИЋ С.**, Управљање транспортом биомаса и отпадног дрвета из дела Чачка кога одржавају јавна комунална предузећа, Научно-стручни скуп «Ефикасност у привреди (менаџмент, иновације и развој)», Врњачка Бања, 2007.
19. Бјекић Д., **ДРАГИЋЕВИЋ С.**, Европски контекст образовања наставника техничко-технолошког подручја у Србији, Научно-стручна конференција Техника и информатика у образовању, Чачак, 9-11.5.2008., Технички факултет Чачак, стр. 30- 46.
20. **ДРАГИЋЕВИЋ С.**, Алексијевић И., Примена модела активног учења у настави обновљивих извора енергије, Научно-стручна конференција Техника и Информатика у образовању, Чачак, 9-11.5.2008., Технички факултет Чачак, стр. 252-258.

Списак резултата М64	Број
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	1
1. Ранђић Д., Вулићевић Љ., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , Термодинамички принципи криогеног сушења материјала, II Југословенска конференција “Теорија и технологија синтеровања”, САНУ-Београд и Технички факултет Чачак, 1995.	

Уџбеници и приручници	Број: 2
1. ЈУГОВИЋ З., <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , Машински елементи, Збирка решених задатака, Технички факултет Чачак, ISBN 86-81745-29-8, 1996. (објављено II проширено издање 2003.)	
2. <b>ДРАГИЋЕВИЋ С.</b> , Термотехника – збирка решених задатака, Технички факултет Чачак, ISBN 86-7776-030-X, 2006.	

#### УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката	Број
1. Развој и примена металних уводника лива при кокилном ливењу флотационих кугли, Министарство за науку и технологију Републике Србије, 1995-1996.	
2. Оптимизација параметара реализације зупчaste пумпе са аспекта максимизирања ефикасности производа, Координатор пројекта ХК “ППТ” ИРЦ Трстеник, Трстеник, 1998-1999.	
3. Развој технологије израде резних елемената млинова (рифажнера) у индустрији папира и целулозе, МИС.3.03.0140.Б., Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, Пројекат из програма технолошког развоја, 2002-2004.	
4. Примена вишепараметарских симулационих модела ради анализе енергетске ефикасности типских школских зграда, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Пројекат из Националног програма Енергетске ефикасности, НПЕЕ 280200, 2003-2006.	
5. WEB портал за билансирање, планирање и газдовање производњом и потрошњом топлотне енергије у локалној заједници, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Пројекат из Националног програма Енергетске ефикасности, НПЕЕ 243010, 2006-2008. год.	
6. Развој и примена логистичких система за коришћење биомаса и отпадног дрвета као енергента у домаћинствима и индустрији, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Пројекат из Националног програма Енергетске ефикасности, НПЕЕ 243005, 2006-2008.	

#### УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

Списак докторских дисертација	Број 1
1. Миловановић В., Добијање и акумулирање водоника конверзијом сунчеве енергије у електричну, Технички факултет, Чачак, 2005.	

### РЕЦЕНЗИЈА УЏБЕНИКА, ПРИРУЧНИКА И МОНОГРАФИЈА

Списак рецензија	Број 2
1. Бјекић Д., Бјекић М., Папић Ж.: Практикум 1 – Приручник за практичан рад у школи студената - професора технике и информатике, 2. измењено и допуњено издање, Чачак, Технички факултет, 2007.	
2. Бјекић, Д., Бјекић, М., Папић, Ж.: Практикум 2 – Радна свеска за практичан рад у школи студената - професора технике и информатике, 2. измењено и допуњено CD издање, Чачак, Технички факултет, 2007.	

### РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети – курсеви	Година
На матичном факултету	Машински елементи	1993. – 2003.
	Машински елементи и конструкције	1993. – 2003.
	Основи машинства	1993. – 2003.
	Хидро и термо системи	1999. – 2007.
	Хидраулика и термотехника	1993. – 2008.
	Хидрауличне и пнеуматске компоненте	1993. – 2008.
	Термотехника и енергетика	2006. – 2008.
	Менаџмент енергетским ресурсима	2006. – 2008.
На другом универзитету (назив и седиште институције)	Термодинамика - Агрономски факултет у Чачку	2003. – 2008.
	Висока школа техничких струковних студија Чачак Хидраулика и термотехника	2003. – 2008.
	Хидраулика и пнеуматика	2003. – 2008.

### 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	1. Члан ННВ Техничког факултета у Чачку
	2. Члан Савета Техничког факултета у два мандата: 2000.-2003. и од 2006. до данас
	3. Секретар катедре за Опште машинство 2001-2003.
	4. Члан дисциплинске комисије Техничког факултета у Чачку од 2007.
	5. Инструктор акредитованог програма стручног усавршавања наставника «Комуникација и учење у настави технике» за период 2007. – 2009. (програм први пут акредитован 2002. године), Министарство просвете и спорта, Завод за унапређивање васпитања и образовања – Центар за професионални развој, Програм подржава и организује: Технички факултет у Чачку, Програм подржава: „Матуре арт – центар за комуникације, адолесценте, школу и породицу” у Чачку
	6. Аутор акредитованог програма стручног усавршавања наставника «Мултимедија у интерактивној настави машинства» за период 2007. – 2009., Министарство просвете и спорта, Завод за унапређивање васпитања и образовања – Центар за професионални развој, Програм подржава и организује: Технички факултет у Чачку, Програм подржава: Заједница средњих машинских школа Републике Србије
На универзитету	1. Члан комитета за међународну сарадњу 2003. – 2004.
На нивоу Републике,	1. Члан тима за израду Стратегије развоја енергетике општине Чачак од 2007.

територијалне аутономије или локалне самоуправе	2. Члан је Управног одбора друштва за сунчеву енергију – «Србија Солар» од 2004.
Остало	1. Предавање на Београдском сајму соларне енергије „Солар 2002“ на тему „Системи соларног грејања простора различите намене“ .
	2. Предавање на Сајму туризма у Београду 2003. на тему „Системи соларног грејања простора туристичких објеката“.