

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



# УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

септември 2009 година  
Штип

Број 26, 3 септември 2009 година

## СОДРЖИНА

<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област текстилно инженерство на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на помлад асистент/асистент во научното подрачје економски науки на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	9
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во насловно звање за наставно-научната област информациона системи на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	12
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на помлад асистент/асистент за научната област меѓународна економија на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	19
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор/реизбор на наставник по предметот Методика на воспитно-образовната работа по природа и општество на Група за одделенска настава на Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	27
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник за наставно-научната област трговско право на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	35
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден наставник во сите звања за група предмети од областа дидактика, методика и педагогија на Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	39
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден наставник (во сите звања) за наставно-научната област општествени науки, подрачје социологија, по предметите Социологија на образованието, Основи на општествено уредување, Религиски системи (изборен), Мултикултурно образование (изборен) на Педагошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	50
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на помлад асистент/асистент во научното подрачје туризам на Факултетот за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	57
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	60
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	64
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на соработник за областа финансии и банкарство на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	67
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден наставник во сите звања за група предмети од областа сметководство на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	74
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област зрнесто-клубести култури на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	85

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев  
 Уредници: проф. д-р Борис Крстев, м-р Ристо Костуранов  
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска  
 Техничко уредување: Славе Димитров

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА**  
**НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ТЕКСТИЛНО ИНЖЕНЕРСТВО НА**  
**ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ ПРИ**  
**УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр.2802-40/3 од 12.8.2009 год., донесена на 9. седница на Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет, одржана на 12.8.2009 год., определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден *наставник* во сите звања за наставно-научната област *текстилното инженерство* на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весникот „Дневник“, на 11.7.2009 год., и во предвидениот рок се пријави кандидатката **д-р Винета Сребренкоска**, дипл. инж. технолог, асистент на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“. Врз основа на приложената документација и нашето познавање на кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет да му го поднесеме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

***Биографски податоци***

Кандидатката **Винета Сребренкоска** е родена на 12 март 1969 година во Прилеп. Основно и средно образование (гимназија – општа насока) завршува во родното место со континуиран одличен успех 5,0. Во 1988 година се запишува на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, на насока **Базно органско и полимерно инженерство**, а дипломира во 1992 година со висок просечен успех (8,94).

Од нејзиното дипломирање во 1992 година работи во Развојниот сектор на „11 Октомври - Еурокомполит“ – Прилеп. На почетокот работи како високостручен работник, а подоцна е унапредена во носител на проект (1998), па во раководител на Служба за современи композитни материјали наменети за балистичка заштита (2000) и, на крај, директор на Оддел за истражување и развој (2008). Нејзиниот главен интерес се современите композитни материјали, нивната технологија, апликативност, а исто така и основните материјали кои се користат за нивно производство. Носител е на технологиите за производство врз основа на арамидни, јаглородни и полиетиленски влакна и епоксидни и фенолни смоли.

Во учебната 1999/2000 година се запишува на постдипломски студии на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насока Нови материјали. Сите испити предвидени со програмата за постдипломски студии ги положува со просечен успех 10. Магистерскиот труд со наслов *„Добивање и карактеризација на композитни материјали врз база на аблативна фенолна смола и јаглородни влакна“* го одбранува на 12 ноември 2002 година и се стекнува со академски степен **магистер на технички науки**.

Од ноември 2008 година работи на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.

***Наставно-образовна и научноистражувачка дејност***

Во август 2008 година, на седница на Магичната комисија за основање на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ е избрана за асистент по група предмети од областа на текстилното инженерство.

Покрај ангажирањето околу асистентската работа (вежби, консултации, работа со студенти и др.), таа во изминатиот период беше вклучена и во реализација на неколку научноистражувачки проекти, финансирани од Министерството за образование и наука на Р. Македонија и во меѓународни научни проекти, финансирани од Европската унија. Исто така, вклучена е во научноистражувачки и меѓународни проекти кои се во тек на реализација.

На седницата на Наставно-научниот совет при Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (2008 година) е добиена подобност на темата за докторската дисертација со наслов: „Добивање и карактеризација на полимерни екокомпазитни материјали: споредба со конвенционалните и можности за нивна повторна употреба“.

На 2.7.2009 година успешно ја одбранува својата докторска дисертација и се здобива со академски степен **доктор на технички науки**.

## СПИСОК НА ТРУДОВИ НА Д-Р ВИНЕТА СРЕБРЕНКОСКА

### Список на трудови презентирани на меѓународни и домашни конгреси и симпозиуми:

1. В. Сребренкоска, Г. Богоева-Гацева, Д. Димески: „Определување на оптимални услови за добивање на прес маса врз база на карбонизирани влакна и фенол формалдехидна смола”, Книга на трудови од 16. конгрес на хемичарите и технолозите на Македонија, Скопје, 1999;
2. Г. Дембоски, Г. Богоева - Гацева, Д. Димески, В. Сребренкоска: “Mechanical properties of weft knitted composites influenced by preform stretching”, реферат изнесен на IPСМ’ 99, Берлин, 8-10 септември 1999;
3. Д. Димески, Д. Спасеска, Б. Самакоски, В. Сребренкоска: „Полиетиленски филц и ткаенина за балистичка заштита”, Книга на трудови од 16. конгрес на хемичарите и технолозите на Македонија, Скопје, 1999;
4. В. Сребренкоска, Д. Димески, Г. Богоева Гацева: “The influence of processing parameters and length of carbon fibers on mechanical and thermal properties of phenolic based composites”, Советување за полимерни композити, Загреб, Хрватска, 7 - 8 јуни 2001;
5. В. Сребренкоска, Д. Димески, Ѓ. Башовски, Јб. Чадамоски: “Mechanical and thermal properties of a composite material for implementation in rocket technique”, 21. симпозиум за експлозивни материјали, Тара, Југославија, 21-23 ноември 2001;
6. Д. Димески, В. Сребренкоска, Ѓ. Башовски: “Comparative ballistic properties of a composite material based on polyethylene and aramid reinforcing fibers”, 21. симпозиум за експлозивни материјали, Тара, Југославија, 21-23 ноември 2001;
7. В. Сребренкоска, Г. Богоева-Гацева, Д. Димески: „Термички својства на аблативна фенолна смола”, 17. конгрес на хемичарите и технолозите на Македонија, Скопје, 18-20 април 2002;
8. Ѓ. Башовски, Д. Димески, В. Сребренкоска: „Смалување на убојното дејство на фрагментите на разните бомбисо помош на контролирано распрскување“, Зборник на трудови од прв симпозиум за експлозивни материји, вооружување и воена технологија, Охрид, 2002;
9. В. Сребренкоска, Д. Димески, Ѓ. Башовски: „Термичка карактеризација на композитен материјал за вградување во противградна ракета”, Зборник на трудови од прв симпозиум за експлозивни материји, вооружување и воена технологија, Охрид, 2002;
10. Д. Димески, В. Сребренкоска, Ѓ. Башовски: „Анализа со брзи и термални неутрони на експлозивни“, Зборник на трудови од прв симпозиум за експлозивни материји, вооружување и воена технологија, Охрид, 2002;
11. Д. Димески, Д. Спасеска, Р. Смилески, В. Сребренкоска: „Влијание на притисокот на пресување врз трауматолошките ефекти и балистичките карактеристики кај унидирекционални и бидирекционални композити врз база на полиетиленски влакна со ултра висока молекулска маса“, Зборник на трудови од III. Советување за дупчење и минирање со меѓународно учество, Охрид, 2003;
12. Д. Димески, Д. Спасеска, В. Сребренкоска, Ѓ. Башовски: „Влијание на полимерната матрица врз балистичките карактеристики на композити зајакнати со влакна“, Зборник на трудови од III. Советување за дупчење и минирање со меѓународно учество, Охрид, 2003;
13. В. Сребренкоска, Д. Димески, Ѓ. Башовски, Р. Смилески: „Механички и термички карактеристики на композитен материјал за вградување во противградна ракета“,

- Зборник на трудови од III. Советување за дупчење и минирање со меѓународно учество, Охрид, 2003;
14. V. Сребренкоска: „Теоретски аспекти на полимерни смеси и легури“, семинарска работа, постдипломски студии, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2000;
  15. V. Сребренкоска: „Добивање и карактеризација на композитен материјал на база на аблативна фенолна смола и јаглеродни влакна“, магистерски труд, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, 2002;
  16. V. Сребренкоска, Н. Лучески, Г. Богоева-Гацева: „Својства на пултрудирани композити со стаклени влакна“, 18. конгрес на хемичарите и технолозите на Македонија, Охрид, 23-25 септември 2004;
  17. V. Сребренкоска, Г. Богоева Гацева, Д. Димески: „Својства на пултрудирани материјали со разни типови полимерна матрица“, Научна конференција со меѓународно учество - Производство и менаџмент во 21 век, Охрид, 16 - 17 септември 2004;
  18. Д. Димески, Д. Спасеска, V. Сребренкоска: „Енергии на апсорпција кај композитите зајакнати со влакна наменети за лична балистичка заштита“, Петта конференција на физичарите на Република Македонија, Охрид, 24-26 септември 2004;
  19. V. Сребренкоска, Д. Димески, Г. Богоева-Гацева, А. Грозданов, А. Бужаровска, “Characterization of kenaf/PLA composites”, Петта интернационална конференција, ICOSECS 5, Охрид, Македонија, 10 - 14 септември 2006;
  20. D. Dimeski, Z. Manov, V. Srebrekoska, A. Grozdanov, G. Bogoeva-Gaceva, M. Avella, V. Zucchini “Kenaf fiber/Polypropylene composites as potential material for partitioning panels in buildings”, 12<sup>th</sup> European Conference on Composite Materials ECCM 12, Biarritz, 29th August – 1st September, 2006;
  21. M. Avella, G. Gentile, G. Bogoeva Gaceva, M. E. Ericco, A. Grozdanov, A. Buzarovska, V. Srebrekoska, “Recycling and reuse facilities of lignocellulosic material filled eco-composites”, Stockholm, 2-5 June, 2008;
  22. V. Srebrekoska, M. E. Ericco, B. Dimzoski, G. Gentile, M. Avella, G. Bogoeva Gaceva, “Thermoplastic eco-composites: possibilities of recycling”, ICOSECS 6, Sofia, September 2008;
  23. V. Srebrekoska, B. Dimzoski, G. Bogoeva-Gaceva, D. Dimeski, Recycling ability of the polypropylene for production of the natural fiber composites, Seminar of Ecology, Sofia, April 23-24, 2009

#### Печатени трудови

1. V. Srebrekoska, G. Bogoeva-Gaceva, M. Avella, M. E. Erico and G. Gentile, Recycling of polypropylene based eco composites, *Polymer International*, Vol. 57: 1252-1257 (2008)  
Во трудот е анализирана можноста за повторна употреба на екокомполитен материјал врз основа на полипропилен, зајакнат со кенаф влакна и оризови лушпи. Композитите се рециклирани повеќекратно, анализирани се нивните механички и термички карактеристики, направена е и морфолошка анализа, а истите се споредувани и со карактеристиките на основниот композит.  
Меѓународното списание *Polymer International* има импакт фактор **0,82**.
2. B. Dimzoski, G. Bogoeva-Gaceva, G. Gentile, M. Avella, M. E. Errico, and V. Srebrekoska, Preparation and characterization of poly(lactic acid)/rice hulls based biodegradable composites, *Journal of Polymer Engineering*, Vol. 28: 369-384 (2008)  
Во трудот се анализирани екокомполитни материјали врз основа на полимлечна киселина, зајакната со оризови лушпи. Испитувани и анализирани се некои механички и термички карактеристики и е направена морфолошка анализа на композитите.  
Меѓународното списание *Journal of Polymer Engineering* е со импакт фактор **0,66**.
3. D. Dimeski, D. Spaseska, Z. Angelevski, V. Srebrekoska “Energies of absorption of uni-directional and bidirectional fiber/resin composites for ballistic protection”, *Physica Macedonica*, Vol. 53/54: 73 - 82 (2004);  
Во трудот се анализирани унидирекционални и бидирекционални композити наменети за балистичка заштита, односно определувани се енергиите на апсорпција на композитите.



**Предавања по покана**

Презентација: “Conventional molding techniques applied for manufacturing of eco-composites” и “Production of Eco-Friendly Polymer Composite Construction Materials” на VII. Средба на учесниците од Европа во рамките на европскиот проект “ECO-PCCM” во Охрид, Македонија (2007)

Презентација: “Processing of PLA/RS and PLA/Kenaf pellets into composite panels” на VI. Средба на учесниците од Европа во рамките на европскиот проект “ECO-PCCM” во Будимпешта, Унгарија (2007)

Презентација: “Fabrication of compression molded eco-composites: optimal process conditions” на работилница во Скопје - Македонија (2007)

Презентација: “Processing of PLA Based Extruded Composites in Pellet Form” на V. Средба на учесниците од Европа во рамките на европскиот проект “ECO-PCCM” во Барселона, Шпанија (2006)

Презентација: “Characterization of kenaf/PLA composites” на IV. Средба на учесниците од Европа во рамките на европскиот проект “ECO-PCCM” во Софија, Бугарија (2006)

Презентација: “Production and characterization of PP/Kenaf and Kenaf/PLA composites” на III. Средба на учесниците од Европа во рамките на европскиот проект “ECO-PCCM” во Azpeitia, Шпанија (2005)

Презентација: “Characterization of kenaf/PLA composites” на II. Средба на учесниците од Европа во рамките на европскиот проект “ECO-PCCM” во Белград, Србија (2005).

**Учество во проекти****1. Научни меѓународни проекти**

- Меѓународен **EUREKA** проект:  
**“Development Of New Actuators, Materials And Technology For The Production Of Advanced Pneumatic And Hydraulic Valves”**  
 Координатор: University Of Ljubljana/Faculty Of Mechanical Engineering (Slovenia)  
 Финансиер: Европска унија  
 Времетраење: 2009-2012
- Меѓународен **FP 6** проект:  
**“Eco-houses based on eco-friendly polimer composite construction materials”**  
 Координатор: Dr. M. Avella (Italija), д-р Г. Богоева-Гацева (ТМФ-Скопје)  
 Институции: од 6 европски земји  
 финансиер: Европска унија  
 Времетраење: 2004-2007

**2. Развојни проекти кофинансирани од Министерство за наука на Р. Македонија**

1. Соработник во развојно-истражувачки проект „Оптимизација на технолошка постапка за производство на пултрудирани профили”, проект на „Профилкомерц”, кофинансиран од Министерство за наука на РМ, 2009 год.
2. Соработник во развојно-истражувачки проект „Развој и освојување во редовно производство на пластични делови за пумпи за наводнување”, проект на „Канонада - Прилеп”, кофинансиран од Министерство за наука на РМ, 2007 год.
3. Соработник во развојно-истражувачки проект „Развој на технолошка постапка за добивање и процесирање на прес маса врз база на карбонски влакна/фенолна смола за високотемпературна намена”, проект на „Еуроинвест 11 Октомври”, кофинансиран од Министерство за наука на РМ, 2000 год.
4. Соработник во развојно-истражувачки проект „Развој на нови композитни материјали врз база на FIT”, проект на „Еуроинвест 11 Октомври”, кофинансиран од Министерство за наука на РМ, 1998 год.
5. Соработник во развојно-истражувачки проект „Развој на технолошка постапка за добивање на термопластични композити врз база на готови ткаенини”, проект на „Еуроинвест 11 Октомври”, кофинансиран од Министерство за наука на РМ, 1998 год.

**Учество на семинари**

1. Обука „Учење со технологија“ реализирана во соработка со Фулбрајт програмата - сертификат за завршена обука (2009)
2. Специјалистичко усовршување и едукативен 30-дневен престој во Институтот за хемија и технологија во Неапол, Institute of Chemistry and Technology on Polymers, National Research Council ICTP-CNR, Pozzuoli (Naples) - Italy (2006)
3. Курсеви од областа на контрола на квалитетот - сертификат за овластен интерен аудитор за контрола на производниот процес (1998)
4. Факултативни компјутерски курсеви (MS Word, Excel, Power Point, Internet / 1999)
5. Курсеви по англиски јазик - сертификат за активно познавање на англискиот јазик (1998)

**П р и л о г**

**Табела за вреднување на активностите на д-р Винета Сребренкоска, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип**

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
<b>Наставно-образовна (НО)</b>			
Интерна скрипта за вежби по „ОСНОВИ НА ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕНЕРСТВО“	1	2	<b>2</b>
Вежби по предметот „ОСНОВИ НА ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕНЕРСТВО“	3	0,2	<b>1.5</b>
<b>Научноистражувачка (НИ)</b>			
Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	3	9/6/3	<b>21</b>
Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир ( <b>15</b> во земјава/ <b>8</b> во странство)	23	1/2	<b>31</b>
Одржано предавање по покана од научна институција ( <b>2</b> во земјава/ <b>5</b> во странство)	7	2/3	<b>19</b>
Одбранета докторска теза	1	8	<b>8</b>
Член на организационен или научен одбор на научен собир - Охрид, Р. Македонија	1	1	<b>1</b>
Студиски престој во странство	1	8	<b>8</b>
<b>Стручно-уметничка (СУ)</b>			
<b>Стручно-апликативна и организациско-развојна (СА+ОР)</b>			
Учесник во научен проект (3 во земјава/2 во странство)	5	5/8	<b>31</b>
Стручни награди и признанија (сертификат за овластен интерен аудитор за контрола на производниот процес; сертификат за „Учење со технологија“)	2	4	<b>8</b>
<b>ВКУПНО</b>		<b>130,5</b>	

Согласно со Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања, кандидатот ги има остварено следниве поени кои се однесуваат на целокупната активност (НО + НИ + СУ + САОР):

- наставно-образовна (НО) = 3.5
- научноистражувачка (НИ) = 88
- стручно-апликативна (СУ) = 0
- стручно-апликативна и организациско-развојна (САОР) = 39
- Вкупно (НО + НИ + СУ + САОР) = **130,5** поени

### **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Врз основа на приложените трудови, работната биографија, искуството во наставната и научноистражувачката работа, стекнато за време на работењето во индустрија и како асистент на Технолошко-техничкиот факултет, целокупната научна активност која е поврзана како со областа на новите материјали и технологии, така и на планот на стручното педагошко усовршување, учеството на симпозиуми и конференции, совесното и одговорно исполнување на работните обврски, како и способноста за активно работење и креативност во наставата, може да се заклучи дека се работи за сериозен наставно-научен работник.

Согласно со Правилникот за единствените критериуми за избор во наставни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“, кандидатката д-р Винета Сребренкоска ги исполнува критериумите за избор во наставничко звање. Таа покажува способност за наставно-образовна (НО), научноистражувачка (НИ), стручно-апликативна (СУ) и стручно-апликативна и организациско-развојна (САОР) способност, при што може да се констатира дека таа далеку го надминува потребниот квантум (75 поени) за да биде избрана во наставничко звање (130,5 поени).

Рецензентската комисијата со задоволство му препорачува на Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“, кандидатката **д-р Винета Сребренкоска да биде избрана во звање доцент** за наставно-научната област *текстилно инженерство*.

### **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

**Д-р Борис Крстев, редовен професор, с.р.**  
**Факултет за природни и технички науки**  
**Универзитет „Гоце Делчев“, Штип**

**Д-р Јордан Живановиќ, вонреден професор, с.р.**  
**Технолошко-технички факултет**  
**Универзитет „Гоце Делчев“, Штип**

**Д-р Димко Димески, доцент, с.р.**  
**Технолошко-технички факултет**  
**Универзитет „Гоце Делчев“, Штип**