

**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“  
ВО СКОПЈЕ**

ISSN-1857-9779



**Б И Л Т Е Н**

**НА**

**УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“  
ВО СКОПЈЕ**

**Број 1125**

**Скопје, 15 јуни 2016 година**

**Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје**

Ул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

**ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА**

**Уредник на издавачката дејност на УКИМ:**

**проф. д-р Велимир СТОЈКОВСКИ, ректор**

**Уредник на Билтенот: Томислав БАШЕВСКИ**

**Лектор: Весна Илиевска - Цветановска**

Бр. \_\_\_\_\_

\_5.8. 2013\_

Скопје

**Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на веб-страницата на УКиМ**

Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ” бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на веб-страницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања, рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа, прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми, рецензиите на учебници и учебни помагала, како и рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј”. По објавување на материјалите на веб-страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатаат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во **електронска форма**.

Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт **Georgia**. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со корегирани знаци во италиќ формата за македонските букви **‘g’**, **‘u’**, **‘u’**, **‘i’** може да се добие во компјутерскиот центар на УКиМ на барање на факултетот. Исто така, таму може да се добие софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач кога работи под Windows XP оперативниот систем при притискање на копчето ‘`’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘è’, а при притискање на копчето ‘~’ во македонска поддршка да се добие знакот ‘й’.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на веб-страницата, ве молиме, рефератите откако ќе бидат лекторирани, да ја доставите оригиналната верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија да ја доставите на e-mail адресата: [t.basevski@ukim.edu.mk](mailto:t.basevski@ukim.edu.mk) (so mali bukvi).

Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе ја добиеме бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

**Проректор**

**Проф. д-р Коле Василевски**

Изготвил:Т.Б.

Одобрил:К.М.

## Содржина на Билтен број 1125 од 15 јуни 2016 година

### АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од областа на архитектонската физика и енергетската ефикасност во архитектурата на Институтот за високоградба при Архитектонскиот факултет во Скопје (**д-р Страхиња Трпевски**).....8-20

### ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Анализа на пожарно однесување на спрегнати елементи од челик и бетон при повеќекатни згради** од м-р **Шинаси Зејнели**, пријавена на Градежниот факултет во Скопје.....21-30

### ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Влијанието на инструментите на централната банка врз финансиската стабилност**, од м-р **Елена Мучева Михајловска**, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....31-39
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Управување со ликвидносниот и кредитниот ризик на банките во услови на банкарска криза**, од м-р **Неда Поповска-Камнар**, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....40-49
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Макроекономските предизвици од електронските пари и електронското банкарство**, од м-р **Мирослава Стевановиќ**, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....50-58
4. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје (**Васко ваневски, Даниела Стефанова, Ивана Паневска, Тихо Несторовски, Сања Милишева, Урим Азизи, Михаил Ефремов, Билјана Величковска, Валентина Марковска, Маја Јанчевска, Атина Петровска, Катерина Петрова, Ана Клопчевска, Елпида Ангеловска, Кристина Шукуровска, Јела Ѓурчилова, Стефанија Василева**).....59-61

### МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Машинскиот факултет во Скопје (**Аљбина Муча, Ѓорѓи Николовски**).....62

### МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на два наставника во сите звања по предметот педијатрија на Медицинскиот факултет во Скопје (**н. сор. д-р Татјана Јаќовска, д-р Кристина Миронска**).....63-114
2. Реферат за избор на 3 наставници во сите наставно-научни звања по предметот интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје (**насл. доц. д-р Марија Вавлукис, насл. доц. д-р Магдалена Отљанска, в.н. сор. д-р Деска Димитриевска, н.с. д-р Златица Димитријевиќ Гошева, насл. доц. д-р Андон Чибишев, в.н. сор. д-р Нико Беќаровски**).....115-216
3. Реферат за избор на два научни работника по предметот медицина на трудот на Медицинскиот факултет во Скопје (**ас. д-р Драган Мијакоски, ас. д-р Сашо Столески**).....217-257
4. Реферат за избор на асистенти-докторанди по предметот педијатрија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Наташа Чучкова Никчевска, д-р Валентина Цвејоска Чолаковска, д-р Илија Кировски, д-р Наташа Најдановска Алулоска**)...258-286
5. Реферат за избор на еден асистент-докторанд по предметот оториноларингологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Марија Докоска**).....287-289

## ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје (**Олцај Исмаили**).....290

## ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Ne bis in idem во казненото право од м-р Оља Крстиќеска**, пројавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....291-295
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**Софија Ристова, Оливер Алексов, Христина Стојаноска, Ана Шуманска, Ненад Ивановски, Дени Трајков, Иван Менкиноски, Илија Илиевски, Александра Живковиќ, Милена Петровска, Царка Милошевска, Златко Спиоровски, Соња Солевска, Јорген Грен, Љупка Мишкоска, Андреа Петрова, Тони Кузмановски, Дарко Дејаноски, Гоце Светковски, Елена Димкоска, Андријана Митковска, Дејан Костадинов-Петров, Кристина Додевска, Ивана Серафимоска, Александар Илковски, Драгиња Апостолова, Петар Манчевски, Марина Трајева, Ивица Вангеловски, Соња Камбовска, Марина Стоева, Јулијана Тодева, Росана Кочова, Орце Милошевски, Драгана Крчаноска, Елена Ристеска, Глигорчо Цаков, Габриела Папеш, Атанас Чавдаров**).....296-301

## ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски труд на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**м-р Марија Љакоска**).....302
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**Билјана Шуминоска**).....303

## СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски труд на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**д-р Жаклина Менчева, д-р Ана Белазелковска Грежловска**).....304
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**д-р Шаќири Салајдин**).....305

## ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: технологија на облека, анализа и мерење на работата и времето, статистички методи во контрола на квалитет и испитување на текстилот на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**д-р Соња Кортошева**).....306-316
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: технологија на облека, технологија на конфекција и организација на технолошки процеси, на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**д-р Горан Дембоски**).....317-331

## ФАКУЛТЕТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област проектирање на мебел и ентериер во полето преработка на дрвото на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје (**д-р Владимир Каранакон**).....332-345

## ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Механизми за квалитет на сервисот и вертикален Multi-homing за 5G мобилни и безжични мрежи од м-р Томислав Шуминоски**, пријавена на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.....346-353

## ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област хемија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (**д-р Биљана Петановска-Илиевска**).....354-372
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација под наслов **Испитување на конкурентната способност во производството на кравјо млеко во Република Македонија**, изработена од **м-р Васко Хаџиевски**, пријавена на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.....373-379

## ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје (**Жижица Тасевски, Виктор Баџуков, Ивана Анастасовска, Златко Димановски**).....380-381

## ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски труд на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**м-р Виолета Дамчевска, м-р Феиме Лапаштица-Липскомб, м-р Хоу Лици, м-р Јосифа Силјаноска, м-р Анита Димитријовска-Јанкуловска**).....382

## ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација под наслов **Можности за унапредување на економичноста во работењето на претпријатијата во Република Македонија, со посебен осврт на претпријатијата од секторот хотели и ресторани** од м-р **Снежана Бардарева**, поднесена на Економскиот институт во Скопје.....383-388
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот институт во Скопје (**Марија Смилкоска, Зоран Миџоски**).....389

## ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Детектирање на оштетувања на конструкции од високоградбата преку експериментална идентификација на еден сет на модални параметри** од м-р **Горан Јекиќ**, пријавена на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје.....390-398

## ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК „КРСТЕ МИСИРКОВ“

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за македонски јазик „Крсте Мисирков“ во Скопје (**Ивана Блажевска-Ристовска**).....399

## ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје (**Емилија Митевска, Мила Аритонска, Марија Таушанова, Арбереша Влаши**).....400

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ**  
**ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПРОЕКТИРАЊЕ НА**  
**МЕБЕЛ И ЕНТЕРИЕР ВО ПОЛЕТО ПРЕРАБОТКА НА ДРВОТО НА**  
**ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДИЗАЈН И ТЕХНОЛОГИИ НА МЕБЕЛ И**  
**ЕНТЕРИЕР ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот објавен од страна на ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 2.4.2016 и 4.4.2016 година, кој се однесува на избор на наставник во сите наставно-научни звања на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје на наставно-научната област проектирање на мебел и ентериер, во полето преработка на дрвото, како и врз основа на Одлуката бр. 0202-223/2-IV-2, донесена од страна на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, на седницата одржана на 19.5.2016 година, формирана е Комисија за избор. Комисијата е во состав: м-р Цветанка Симоновска, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје (во пензија), д-р Бранко Трпковски, редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје (во пензија) и д-р Нацко Симакоски, редовен професор на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација, го поднесуваме следниов

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во сите наставно-научни звања во научната област проектирање на мебел и ентериер, во полето преработка на дрвото, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Владимир Каранаков.

**БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Кандидатот е роден на 23. 6. 1967 година во Скопје, каде што завршил основно и средно образование. Дипломирал на Архитектонскиот факултет во Скопје во 1993 година со среден успех 8,93. По завршувањето на студиите во 1994 година се запишал на постдипломски студии на Архитектонскиот факултет во Скопје. На Шумарскиот факултет во Скопје се вработил на 1.11. 1993 година и е избран во соработничко звање – помлад асистент по предметите: внатрешна архитектура со проектирање и нацртна геометрија со техничко цртање во Одделението за финална обработка на дрвото (Билтен на Универзитетот бр. 678).

Во 1996 година, Наставно–научниот совет на Архитектонскиот факултет ја одобрил изработката на магистерската тема под наслов „Архитектурата на старата куќа во Лазарополе“, под менторство на проф. д-р Јасмина Хаџиева Алексијевска. На 5. 11. 1999 година успешно го одбранил магистерскиот труд и се стекнал со право на академски степен-магистер по архитектура и урбанизам.

Во април 2000 година е избран во соработничко звање – асистент при Катедрата за проектирање на мебел и ентериер на насоката за проектирање и технологии на мебел и ентериер по предметите: нацртна геометрија со техничко цртање, елементи на проектирање на мебел и ентериер и проектирање на мебел и

ентериер (Билтен на Универзитетот бр. 754) и реизбран е во истото звање во 2003 година (Билтен на Универзитетот бр. 828).

На 20.12. 2004 година пријавил тема за докторска дисертација под наслов, „Методологија на проектирање кујни – категоризација на елементи и организација на кујни за лица со посебни потреби“, под менторство на проф. м-р Цветанка Симоновска (редовен професор на Архитектонскиот факултет во Скопје), на Шумарскиот факултет во Скопје. Докторската дисертација успешно ја одбранил на 15.2. 2006 година на Шумарскиот факултет во Скопје, со што се стекнал со звањето доктор на дрвноиндустриски науки. Согласно со рефератот објавен во Билтен бр. 903 на 4. 10. 2006 година, избран е во наставно-научно звање доцент по група наставни програми – проектирање на мебел и ентериер. Во 2011 година е избран во наставно-научното звање вонреден професор на група наставна програма – проектирање на мебел и ентериер (Билтен бр. 1009 од 1.6.2011).

Од 2006 до 2014 година бил раководител на Катедрата за проектирање на мебел и ентериер, а во периодот од 2007 до 2010 бил избран за заменик-раководител на Институтот за дрвна индустрија при Шумарскиот факултет во Скопје.

Во наставниот процес редовно ги изведува предавањата и вежбите по предметите: нацртна геометрија, перспектива, елементи на проектирање на мебел и ентериер, проектирање на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер. Покрај тоа, тој е раководител на постдипломските студии за проектирање на мебел и ентериер. Во 2012 година е избран за член на Универзитетскиот сенат од ФДТМЕ. Од 2014 година ја извршува функцијата продекан за наука и меѓународна соработка. Учествовал во повеќе комисии и тела на ФДТМЕ, како и во комисии и тела на други институции. Активно ги владее англискиот јазик и се користи со компјутерската техника.



Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 678 од 1993 година, бр. 754 од 2001 година, бр. 828 од 2006 година и бр. 1009 од 2011 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

## **НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА**

### **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, по изборот во звањето вонреден професор (од учебната 2011/2012 година), кандидатот вонр. проф. д-р Владимир Каранаков ја изведувал наставата на следниве предмети:

#### **ПРЕДМЕТИ ВО ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ**

Нацртна геометрија со техничко цртање (3+4), до 2013 г.

Нацртна геометрија (3+2)

Елементи на проектирање на мебел и ентериер (2+2)

Перспектива (2+2)

Проектирање на мебел и ентериер (4+3), до 2013г.

Проектирање на мебел и ентериер (2+2)

Проектирање на мебел и градежна столарија (4+3), до 2013г.

#### **ПРЕДМЕТИ ВО ВТОР ЦИКЛУС НА СТУДИИ**

Методологија на проектирање (3+3)

Дизајн во традиционалната македонска архитектура (3+3)

Дизајн за специјализирани намени (3+3)

Универзален дизајн (3+3)

Компјутерско поддржано проектирање на мебел и ентериер (3+3)

Применети графички методи при конструирањето на алат за обработка на дрво (3+3)

Современи тенденции во дизајнот (3+3)

Во периодот по изборот во звањето вонреден професор, кандидатот учествувал како ментор на 9 дипломски работи, а бил и член на комисија за оцена и одбрана на 34 дипломски работи.

### **Научноистражувачка дејност**

Во периодот по неговиот избор во звањето вонреден професор, кандидатот д-р Владимир Каранаков бил ментор на 8 магистерски труда и член на комисија за оцена и одбрана на 15 магистерски труда. Има објавено вкупно 9 научни трудови, од кои 4 во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и 5 труда во зборници на трудови од научни собири.

- Interior design decorations of the macedonian traditional house, A. Micevska, V. Karanakov, , 2012, journal of wood science, design and technology Wood, Design & Technology, стр. 29 – 41; Историското културно наследство е корен на секој народ. Во таа смисла, истражувањето кореспондира со дефинирањето на традиционалниот дизајн во македонскиот традиционален ентериер. Целта е да се презентира автентична естетика со

спецификите на нашите стари објекти. Во трудот се користени 17 библиографски единици.

- The Anomalously designed children`s furniture as a reason for curvature of the spine column, B. Pliev, V. Karanakov, 2012, journal of wood science, design and technology Wood Design & Technology, стр. 6 – 12; Порастот на деформитети на кичмениот столб кај децата во предучилишна возраст како резултат на лошо проектирани и несоодветно употребени столчиња и работни маси, предизвика потреба од истражување, како да се подобри постојната ситуација. Во трудот се користени 7 библиографски извори на податоци.
- Portals and doors in traditional Ohrid architecture, , E. Nikoljski Panevski, V. Karanakov 2013, journal of wood science, design and technology Wood, Design & Technology, стр. 16 – 28; Во трудот се анализирани врати и порти од профани и сакрални објекти од традиционални охридски објекти, со цел да се валоризира генијот на старите мајстори кои деталот и пропорцијата на овие елементи ја довеле до перфекција. Користени се 13 библиографски единици.
- Analysis of the impact of tradition and traditional skills of production on the historical development of the scandinavian design , B. Pliev , V. Karanakov, E. Nikoljski Panevski, 2013, journal of wood science, design and technology Wood, Design & Technology, стр. 73 – 82; Специфичните социолошко – историски, културно - антрополошки и економски услови во Скандинавија, го детерминирале нивниот дизајн на мебел како уникатен. Врската помеѓу традицијата, употребата на материјалите од поднебјето и современиот дизајн, се предизвикот кој треба да го осознаеме и да го преточиме во современото проектирање. Во трудот се користени материјали од 11 библиографски единици.
- Typological analysis of macedonian traditional house in strushki Drimkol - Vevcani region since late 19-th and early 20-th century V. Karanakov, E. Nikoljski Panevski, J. Juzmeska, 2013, Ohrid, international scientific conference Wood Technology& Product Design, стр. 210 – 220; Анализирани се архитектонските достигнувања на неимарите од реонот на струшки Дримкол, поточно селото Вевчани, од крајот на 19 и почеток на 20 век , со сите специфики кои ги содржи. Во трудот се користени 13 библиографски единици.
- Universal kitchen interior design V. Karanakov, , E. Nikoljski Panevski, A. Micevska 2013, Ohrid, international scientific conference Wood, Technology& Product Design, стр. 163 – 174; Универзалниот дизајн не подразбира само дизајнирање на финален производ употреблив за широк круг на корисници, туку комплексен пристап во проектирањето како процес. Проектирањето на кујни кои ќе може да ги користат и лица со посебни потреби е предизвикот. Во трудот се користени материјали од 12 библиографски единици.
- Impact of ergonomics in design of workspace, E. Nikoljski Panevski, V. Karanakov, 2013, Ohrid, international scientific conference Wood, Technology& Product Design, стр. 182 – 194; Користењето на антропометриските и ергономските фактори како влезни податоци при проектирањето на работните места се нешто што во голема мера може да ја зголеми ефективноста и квалитетот на работата. Целта е да се добие квалитетен работен простор каде што хуманиот фактор е на прво место. Во трудот се користени материјали од 50 библиографски единици.
- Built in and freestanding furniture in a traditional Macedonian house from the 19<sup>th</sup> century E. Nikoljski Panevski, V. Karanakov, 2013, Ohrid, international scientific conference Wood, Technology& Product Design, стр.303 – 310; Во трудот се истражувани двовековните трансформации и развојот на дизајнот во традиционалната македонска куќа и локалните приспособувања со модерните трендови, увезени од Медитеранот. Во трудот се користени материјали од 14 библиографски единици.
- Research on kerf number influence on cutting power during wood processing on circular saw Kiril Paralidov , Vladimir Koljozov , Zoran Trposki , Vladimir Karanakov, 2<sup>nd</sup> International scientific conference Wood Technology & Product design, 2015, Ohrid, стр. 221 – 226, Истражувањето е извршено со користење на кружна пила со идентичен дијаметар од 250м, дебелина од 3,2 mm и различен број лежиште (40/60/80). Пробите се изведени на MDF плочи со дебелина од 16 милиметри. Во трудот се користени материјали од 4 библиографски единици.

Кандидатот има остварено и 4 секциски предавања на научни/стручни собири.

**Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

Д-р Владимир Каранаков е активно вклучен и во стручно-апликативната работа.

Кандидатот покажува активност и во дејности од поширок интерес. Бил вклучен во работата на следниве стручни комисији и работни групи при Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје:

- продекан за наука и меѓународна соработка на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје за периодот од 1.12.2014–30.11.2018;
- член на Универзитетскиот сенат, во мандатниот период 2011–2012 година;
- член на Организациониот одбор на Меѓународната научна конференција „Wood Technology & Product Design“, Охрид, 2015;
- раководител на Катедра за проектирање на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, 2011, член на комисија за докторски студии на ФДТМЕ, 2011, член на конкурсна комисија за запишување на студенти во рамките на “Проект 45” на ФДТМЕ, 2012/13, член на комисија за запишување на студенти на прв циклус студии на ФДТМЕ 2013/14 и 2015/16, член на Комисија за дисциплинска одговорност на студенти на ФДТМЕ, 2012, двапати претседател на комисија за избор на кандидат во наставно научно звање, член на Комисија за докторски студии, претседател на поткомисија за самоевалуација, претседател на пописна комисија, член на организационен одбор за средба Факултет – индустрија, член на Организациониот одбор на меѓународната научна конференција: Wood technology and product design, координатор на меѓународен проект Innovation school Sprungbrett.

(Поконкретни податоци за овие активности се наведени во анексот на овој извештај).

**Оценки од самоевалуација на институцијата и студиските програми на УКИМ – Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје за периодот 2010 – 2013 година за вонр. проф. д-р Владимир Каранаков**

шифра	Име на предмет	оцена
Шд103	Нацртна геометрија со техничко цртање	9,63
Шд109	Елементи на проектирање на мебел и ентериер	8,58
Шд206	Проектирање на мебел и градежна столарија	8,25
Шд601	Перспектива	9,31

ШД306	Проектирање на мебел и ентериер	9,75
	<b>Средна оценка</b>	<b>9,10</b>

### **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Врз основа на целокупната документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Владимир Каранаков.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Владимир Каранаков поседува научни и стручни квалитети и, согласно со Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор на научната област проектирање на мебел и ентериер во полето преработка на дрвото.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, д-р Владимир Каранаков да биде избран во звањето редовен професор во научната област проектирање на мебел и ентериер, во полето преработка на дрвото.

#### **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

**Проф. м-р Цветанка Симоновска, претседател**      **с.р.**

**Проф. д-р Бранко Трпковски, член**                      **с.р.**

**Проф. д-р Нацко Симакоски, член**                      **с.р.**

**О Б Р А З Е Ц**  
**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,**  
**НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

**Кандидат: д-р Владимир Југослав Каранаков**

**Институција: Факултет за дизајн и технологии на мебел и ентериер**

**Научна област: проектирање на мебел и ентериер во полето преработка на дрвото**

**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на настава	
1.1	<p>Прв циклус студии</p> <p>Учебна година 2011/12 = 15 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,04 (поени) = <b>вкупно 9 поени;</b></p> <p>Учебна година 2012/13 = 15 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,04 (поени) = <b>вкупно 9 поени;</b></p> <p>Учебна година 2013/14 = 9 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,04 (поени) = <b>вкупно 5,4 поени;</b></p> <p>Учебна година 2014/15 = 9 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,04 (поени) = <b>вкупно 5,4 поени;</b></p> <p>Учебна година 2015/16 = 9 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,04 (поени) = <b>вкупно 5,4 поени;</b></p>	34,2
1.2	<p>Втор циклус студии</p> <p>Учебна година 2011/12 = 9 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,05 (поени) = <b>вкупно 6,75 поени;</b></p> <p>Учебна година 2012/13 = 9 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,05 (поени) = <b>вкупно 6,75 поени;</b></p>	27

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	<p>Учебна година 2013/14 = 6 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,05 (поени) = <b>вкупно 4,5 поени;</b></p> <p>Учебна година 2014/15 = 6 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,05 (поени) = <b>вкупно 4,5 поени;</b></p> <p>Учебна година 2015/16 = 6 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,05 (поени) = <b>вкупно 4,5 поени;</b></p>	
2.	<p>Одржување на вежби</p> <p>Учебна година 2011/12 = 14 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,03 (поени) = <b>вкупно 6,3 поени;</b></p> <p>Учебна година 2012/13 = 14 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,03 (поени) = <b>вкупно 6,3 поени;</b></p> <p>Учебна година 2013/14 = 8 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,03 (поени) = <b>вкупно 3,6 поени;</b></p> <p>Учебна година 2014/15 = 8 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,03 (поени) = <b>вкупно 3,6 поени;</b></p> <p>Учебна година 2015/16 = 8 (часа неделно) x 15 (недели) x 0,03 (поени) = <b>вкупно 3,6 поени;</b></p>	23,4
3.	<p>Консултации со студенти</p> <p>Учебна година 2011/2012 = 286(студенти) x 0,002 (поени)= <b>вкупно 0,57 поени</b></p>	2,23

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	<p>Учебна година 2012/2013 = 330(студенти) x 0,002 (поени)= <b>вкупно 0,66 поени</b></p> <p>Учебна година 2013/2014 = 170(студенти) x 0,002 (поени) = <b>вкупно 0,34 поени</b></p> <p>Учебна година 2014/2015 = 151(студенти) x 0,002 (поени) = <b>вкупно 0,30 поени</b></p> <p>Учебна година 2015/2016 = 180(студенти) x 0,002 (поени) = <b>вкупно 0,36 поени</b></p>	
4.	Ментор на дипломска работа	1,8
5.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	0,5
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	3,9
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	4,4
	<b>Вкупно</b>	<b>97,43</b>

#### НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на магистерска работа	8
2.	Раководител на национален научен проект - Потенцијал за развој на рурален туризам низ призмата на архитектурата на селата во Република Македонија, научно-истражувачки проект финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, главен истражувач: проф. д-р Владимир Каранаков,	6
3.	Национален координатор на меѓународен научен проект	6

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- координатор на меѓународен проект: “Иновативно училиште отскочна штица“, 2015 – 2018</li> </ul>	
4.	<p>Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interior design decorations of the macedonian traditional house, A. Micevska, V. Karanakov, , 2012, journal of wood science, design and technology Wood, Design &amp; Technology, стр. 29 – 41, <b>вкупно 3,6 поени</b></li> <li>- The Anomalously designed children`s furniture as a reason for curvature of the spine column, B. Iliev, V. Karanakov, 2012, journal of wood science, design and technology Wood Design &amp; Technology, стр. 6 – 12, <b>вкупно 3,6 поени</b></li> <li>- Portals and doors in traditional Ohrid architecture, , E. Nikoljski Panevski, V. Karanakov 2013, journal of wood science, design and technology Wood, Design &amp; Technology, стр. 16 – 28, <b>вкупно 3,6 поени</b></li> <li>- Analysis of the impact of tradition and traditional skills of production on the historical development of the scandinavian design , B. Iliev , V. Karanakov, E. Nikoljski Panevski, 2013, journal of wood science, design and technology Wood, Design &amp; Technology, стр. 73 – 82, <b>вкупно 3,2 поени</b></li> </ul>	14
5.	<p>Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typological analysis of macedonian traditional house in strushki Drimkol - Vevcani region since late 19-th and early 20-th century V. Karanakov, E. Nikoljski Panevski, J. Juzmeska, 2013, Ohrid, international scientific conference Wood Technology&amp; Product Design, стр. 210 – 220, <b>вкупно 2,4 поени</b></li> <li>- Universal kitchen interior design V. Karanakov, , E. Nikoljski Panevski, A. Micevska 2013, Ohrid, international scientific conference Wood, Technology&amp; Product Design, стр. 163 – 174, <b>вкупно 2,4 поени</b></li> <li>- Impact of ergonomics in design of workspace, E. Nikoljski Panevski, V. Karanakov, 2013, Ohrid, international scientific conference Wood, Technology&amp; Product Design, стр. 182 – 194, <b>вкупно 2,7 поени</b></li> <li>- Built in and freestanding furniture in a traditional Macedonian house from the 19<sup>th</sup> century E. Nikoljski Panevski, V. Karanakov, 2013, Ohrid, international scientific conference Wood, Technology&amp; Product Design, стр.303 – 310, <b>вкупно 2,7 поени</b></li> <li>- Research on kerf number influence on cutting power during wood processing on circular saw Kiril Paralidov , Vladimir Koljozov , Zoran Trposki , Vladimir Karanakov, 2<sup>nd</sup></li> </ul>	12



Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	International scientific conference Wood Technology & Product design, 2015, Ohrid, стр. 221 – 226, <b>вкупно 1,8 поени</b>	
6.	Труд со оригинални резултати, објавен во стручно/научно популарно списание  - Универзален дизајн, Владимир Каранаков, “Хендикеп – сложувалка што недостасува“, приказ на состојбите на лицата со хендикеп во Македонија, Полио плус – движење против хендикеп, 2012, стр. 105 – 107	2
7.	Учество на научен/стручен собир со реферат  - усна презентација, <b>вкупно 4 поени</b> - постер, <b>вкупно 1 поен</b>	5
8.	Идејно архитектонско решение  - Проект за обезбедување на пристапност за лица со оштетен вид на објект ЕТУЦ „Михајло Пупин“ – Скопје, инвеститор: Собрание на град Скопје, проф д-р Владимир Каранаков, доц. д-р Бојан Каранаков, Скопје, 2015	4
	<b>Вкупно</b>	<b>57</b>

### СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Рецензент на учебник за средно образование  - „Проектирање на мебел и ентериер“ за 3-та и 4-та година за ДСУ “Горѓи Димитров“ – Скопје	1
Ред. број	Дејности од поширок интерес	Поени
1.	Продекан за наука и меѓународна соработка на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, 2014–2018 година	4
2.	Раководител на Катедра за проектирање на мебел и ентериер, 2011–2014	3
3.	Член на Универзитетски сенат, 2011 – 2012	2

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
4.	Раководител на постдипломски студии за проектирање на мебел и ентериер	2
5.	<p>Член на факултетска комисија</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- член на Комисија за докторски студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-286/1-XI-2 од 12.10.2011 година, <b>вкупно 0,5 поени</b></li> <li>- член на Конкурсна комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на прв циклус студии и за запишување на студенти во рамките на реализацијата на „Проект 45“ на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во учебната 2012/13 година, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-225/2-V-7 од 12.06.2012 година. <b>Вкупно 0,5 поени</b></li> <li>- член на Конкурсна комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на прв циклус студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во учебната 2013/14 година, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-354/2-VII-5 од 20.06.2013 година. <b>Вкупно 0,5 поени</b></li> <li>- член на Конкурсна комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на прв циклус студии на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје во учебната 2015/16 година, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер - Скопје бр.0202-232/2-V-7 од 16.6.2015 година. <b>Вкупно 0,5 поени</b></li> <li>- член на Комисија за дисциплинска одговорност на студентите на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер – Скопје, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-235/2-VI-4 од 18.6.2012 година. <b>Вкупно 0,5 поени</b></li> <li>- претседател на Рецензентска комисија за оцена на пријавен кандидат д-р Катерина Деспот, за избор во сите наставно – научни звања на група наставна програма – проектирање на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-431/2-XI-4 од 10.12.2012 година. <b>Вкупно 0,2 поени</b></li> <li>- претседател на поткомисија за самоевалуација на студиска програма проектирање и технологија на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на</li> </ul>	7,9

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	<p>мебел и ентериер во Скопје бр.0201-59/2-I-9-1 од 11.2.2013 година. <b>Вкупно 0,5 поени</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- член на Организационен одбор за одржување на средба Факултет – индустрија 2013, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-473/2-IX-6 од 26.9.2013 година. <b>Вкупно 1 поен</b></li> <li>- претседател на пописна комисија на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-384/1-XIV-7 од 14.12.2011 година. <b>Вкупно 0,5 поени</b></li> <li>- претседател на пописна комисија на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-431/2-XI-5 од 10.12.2012 година. <b>Вкупно 0,5 поени</b></li> <li>- претседател на пописна комисија на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-609/2-XII-8 од 10.12.2013 година. <b>Вкупно 0,5 поени</b></li> <li>- член на Организационен одбор за Меѓународна научна конференција “Wood technology &amp; product design”, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0201-96/2-III-4 од 25.2.2013 година. <b>Вкупно 1 поен</b></li> <li>- член на Организационен одбор за Меѓународна научна конференција “Wood technology &amp; product design”, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0202-189/2-IV-5 од 6.5.2015 година. <b>Вкупно 1 поен</b></li> <li>- претседател на Рецензентска комисија за оцена на пријавен кандидат на д-р Елена Николски Паневски на конкурс за избор на наставник во сите наставно – научни звања на група предмети во областа проектирање на мебел и ентериер на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје, Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за дизајн и технологии на мебел и ентериер во Скопје бр.0202-100/2-II-4 од 4.3.2015 година. <b>Вкупно 0,2 поени</b></li> </ul>	
	<b>Вкупно</b>	<b>19,9</b>

