

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



**К О Н К У Р С**

**за запишување студенти на трет циклус - докторски студии  
на студиските програми  
на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“  
во академската 2017/2018 година**

**Скопје, септември 2017**

Во согласност со Законот за високото образование, Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии - докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Одлуката на Ректорската управа донесена на 217.седница, одржана на 21.4.2017 година, и Одлуката од Владата на Република Македонија за давање согласност на конкурсите за запишување на студии од трет циклус на јавните високообразовни установи бр. 44-4999/1 од 22.8.2017 година (Сл. весник бр.119 од 31.8.2017 г. ), Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје објавува

## К О Н К У Р С

**за запишување студенти на трет циклус - докторски студии на студиските програми на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во академската 2017/2018 година**

### I. Студиски програми, број на студенти и износ на трошоците за студирање

Студиска програма (организатор/и)	Број на студенти	Износ на трошоците за студирање во евра*
<b>Научно подрачје на природно-математички науки</b>		
<b>Биологија</b> – Природно-математички факултет <ul style="list-style-type: none"> <li>• биохемија и физиологија – 27</li> <li>• молекуларна биологија –23</li> <li>• екологија –26</li> <li>• таксономија – 14</li> </ul>	90	5.000
<b>Физика</b> - Природно-математички факултет	10	3.650 <sup>4</sup>
<b>Географија</b> - Природно-математички факултет	10	3.800
<b>Хемија</b> - Природно-математички факултет	43	4.950
<b>Математички науки и примена</b> - Природно-математички факултет	18	4.260
<b>Информатика</b> - Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	34	4.750 <sup>1</sup>
<b>Научно подрачје на техничко-технолошките науки</b>		
<b>Земјотресно инженерство</b> – Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија	15	4.500
<b>Технологија</b> - Технолошко-металуршки факултет	10	4.500 <sup>3</sup>
<b>Металургија</b> - Технолошко-металуршки факултет	5	4.500 <sup>3</sup>
<b>Машинство</b> - Машински факултет	22	4.550 <sup>2</sup>
<b>Индустриско инженерство и менаџмент</b> - Машински факултет	1	4.550 <sup>2</sup>
<b>Компјутерски науки и инженерство</b> - Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство	35	4.750 <sup>1</sup>
<b>Научно подрачје на медицински науки и здравство</b>		
<b>Медицина</b> – Медицински факултет <i>Медицински науки и здравство-клиничка медицина</i> <i>Медицински науки и здравство-молекуларна медицина</i> <i>Медицински науки и здравство-базична медицина</i>	64	5000/3000 <sup>5</sup>
<b>Јавно здравство</b> – Медицински факултет	12	5.000/3.000 <sup>5</sup>
<b>Фармација</b> – Фармацевтски факултет	11	4.000 <sup>6</sup>

<b>Научно подрачје на биотехнички науки</b>		
<b>Ветеринарна медицина</b> - Факултет за ветеринарна медицина	23	5.650 <sup>1</sup>
<b>Безбедност на храна</b> - Факултет за ветеринарна медицина	12	5.650 <sup>1</sup>
<b>Научно подрачје на општествени науки</b>		
<b>Демографија</b> – Економски факултет и Економски институт	3	5.650
<b>Економски науки</b> – Економски факултет и Економски институт	21	5.650
<b>Кинезиологија</b> – Факултет за физичко образование, спорт и здравје	16	5.650
<b>Педагогија</b> – Филозофски факултет	13	5.000
<b>Дефектологија</b> – Филозофски факултет	12	5.000
<b>Организациони науки и управување (менаџмент)</b> – Економски факултет, Економски институт и Институт за социолошки и политичко-правни истражувања	25	5.650
<b>Демократија во услови на глобализација</b> - Институт за социолошки и политичко - правни истражувања	7	4.900
<b>Меѓународни односи и менаџирање на конфликти</b> – Филозофски факултет и Школата за глобални студии при Универзитетот во Гетеборг, Шведска	8	5.000
<b>Социологија на окружувањето</b> – Институт за социолошки и политичко - правни истражувања	3	4.900
<b>Социологија на организација</b> – Институт за социолошки и политичко - правни истражувања	1	4.900
<b>Социјална работа ; социјална политика</b> – Филозофски факултет <i>Социјална политика</i> <i>Социјална работа</i>	1	5.000
<b>Статистички методи за бизнис и економија</b> – Економски факултет и Економски институт	3	5.650
<b>Безбедност, одбрана и мир</b> – Филозофски факултет	8	5.000
<b>Образование за наставници (за примарно образование)</b> – Педагошки факултет „Св. Климент Охридски“	30	5.000
<b>Научно подрачје на хуманистички науки</b>		
<b>Културна историја на Македонија</b> – ЈНУ Институт за национална историја	28	4.500
<b>Историја на Македонија</b> – ЈНУ Институт за национална историја	43	4.500
<b>Наука за јазикот</b> - Филолошки факултет „Блаже Конески“	35	4.500
<b>Историја на уметноста и археологијата</b> – Филозофски факултет	14	5.000
<b>Музичка интерпретација и композиција</b> – Факултет за музичка уметност	20	5.650
<b>Музички науки</b> – Факултет за музичка уметност	8	5.650
<b>Наука за книжевност</b> - Филолошки факултет „Блаже Конески“	19	4.500
<b>Класична и византиска книжевност</b> – Филозофски факултет; <b>Класична и микенска филологија</b> – Филозофски факултет	14	5.000
<b>Македонистика</b> - Институт за македонска литература, ЈНУ Институт за македонски јазик и Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Македонска книжевност 36	63	4.500
<b>Културолошки студии</b> - ЈНУ Институтот за македонска литература	20	4.500

\*Во износот на трошоците за студирање се вклучени трошоците за: организирање на наставата, работилници и семинари, менторот, комисиите и единиците-организатори на истражувањето, раководење на студиската

програма, Школа за докторски студии, обука за истражување, едукација, а не се вклучени материјалните трошоци за истражувањето на темата.

Единицата утврдува посебни износи за истражувањето на кандидатите, зависно од научната област.

<sup>1)</sup> доплата за коментор 250 евра

<sup>2)</sup> доплата за коментор 500 евра

<sup>3)</sup> за организирање на истражувањето во рамките на докторската теза дополнителни 500 до 1 500 евра

<sup>4)</sup> доплата за коментор 300 евра

<sup>5)</sup> Школарината за студирање на третиот циклус студии-докторски студии изнесува 5000 евра во денарска противвредност за 6 семестри, односно 3000 евра во денарска противвредност за 4 семестри за оние кои имаат завршено магистерски студии и на кои им се признаваат 60 ЕКТС.

<sup>6)</sup> за истражувањето во рамките на докторските студии дополнителни 2.000 евра во денарска противвредност

**II. Листата на потенцијални ментори со број на слободни места по студиски програми и потпрограми е објавена на: [http://www.ukim.edu.mk/mk\\_content.php?meni=152&glavno=8](http://www.ukim.edu.mk/mk_content.php?meni=152&glavno=8)**

### **III. Услови и начин на запишување студенти**

**1. Право за запишување на докторски студии имаат лица кои завршиле соодветни студиски програми и кои ги исполнуваат следниве **основни услови и критериуми:****

- завршен II циклус на студии усогласени со европскиот кредит- трансфер систем (во натамошниот текст: ЕКТС- кредити );
- завршени постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит- трансфер систем, на кои им се признаваат 60 кредити од обука за истражување и едукација;
- стекната стручна подготовка според студиски програми за регулирани професии, со остварени најмалку 300 ЕКТС-кредити;
- остварен просечен успех од сите предмети од претходно завршеното високо образование, од најмалку 8,00 (I и II циклус на студии, односно додипломски и постдипломски студии);
- познавање на еден од светските јазици. Доказ за познавање на светски јазик е:
  - сертификат од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, или
  - меѓународен сертификат, или
  - диплома за претходно стекнато образование додипломски студии (прв циклус) и постдипломски студии (втор циклус), завршено на еден од светските јазици.

**2. Дополнителни критериуми за кандидатите кои не ги исполнуваат условите од алинеја 4 став 1 член 14 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус студии - докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр.245 од 2 мај 2013 год.), во зависност од спецификите на научната област, односно немаат остварен просечен успех на додипломски и постдипломски студии, од најмалку 8,00:**

#### **Хемија**

- кандидатите можат да се запишат на студии на трет циклус и со остварен просечен успех од најмалку 7,5 ако го имаат исполнето дополнителниот критериум:

- завршени додипломски студии и
- завршени постдипломски студии.

#### **Географија**

Советот на Студиската програма од трет циклус – докторски студии по географија го задржува правото да процени кој кандидат (при формално исполнети услови) може да се запише на докторските студии по географија (ова особено се однесува за кандидати чие претходно образование не е од областа на географијата).

#### **Земјотресно инженерство**

- за кандидатите од странство и кандидати кои имаат завршено додипломски студии пред воведување на ЕКТС (најмалку 9 семестри времетраење на додипломските студии), можат

да се запишат доколку имаат збирен среден успех на студирање од дипломски и последипломски студии втор циклус од најмалку 7,5.

### **Металургија**

Кандидатите можат да се запишат на студии на трет циклус и со остварен просечен успех од најмалку 7,5, ако го имаат исполнето дополнителниот критериум:

- завршени додипломски студии од областа;
- завршени магистерски/постдипломски студии од областа;
- најмалку две препораки од наставници со оценка на оспособеноста за научна работа, познавање и достигнување во структурата, од кои една од потенцијалниот ментор и една од наставник кој покрива предмети од областа на темата на докторската дисертација;
- најмалку два научни труда од областа на истражување, објавени во национално или меѓународно научно или стручно списание, монографија или на меѓународна конференција, од кои најмалку во еден како прв автор, но не постари од пет години од денот на поднесувањето на пријавата за запишување на трет циклус.

### **Машинство –**

- кандидатите можат да се запишат на студии на трет циклус и со остварен просечен успех од најмалку 7,5 ако го имаат исполнето дополнителниот критериум:

- завршени додипломски студии;
- завршени магистерски / постдипломски студии;
- најмалку две препораки од наставници со оценка на особеноста за научна работа, познавање и достигнување во структурата, од кои една од потенцијалниот ментор и една од наставник кој покрива предмети од областа на темата за докторска дисертација;
- најмалку два научни труда од областа на истражување објавени во национално или меѓународно научно или стручно списание, монографија или на меѓународна конференција, од кои најмалку во еден како прв автор и не постари од пет години од денот на поднесувањето на пријавата за запишување на трет циклус.

### **Индустриско инженерство и менаџмент-**

- кандидатите можат да се запишат на студии на трет циклус и со остварен просечен успех од најмалку 7,5 ако го имаат исполнето дополнителниот критериум:

- завршени додипломски студии;
- завршени магистерски / постдипломски студии;
- најмалку две препораки од наставници со оценка на особеноста за научна работа, познавање и достигнување во структурата, од кои една од потенцијалниот ментор и една од наставник кој покрива предмети од областа на темата за докторска дисертација;
- најмалку два научни труда од областа на истражување објавени во национално или меѓународно научно или стручно списание, монографија или на меѓународна конференција, од кои најмалку во еден како прв автор и не постари од пет години од денот на поднесувањето на пријавата за запишување на трет циклус.

### **Кинезиологија:**

- кандидатите кои имаат просек од 7,5 пресметан заедно од прв и втор циклус, може да се запишат на трет циклус.

### **Социологија на окружување**

-Кандидатите можат да се запишат доколку имаат од додипломски и постдипломски студии најмалку 7,50 просечна оценка

-објавени 4 труда во меѓународно списание или публикација

### **Културна историја на Македонија**

- кандидатите кои завршиле додипломски студии пред воведување на ЕКТС можат да се запишат ако го имаат исполнето дополнителниот критериум:

- остварен просечен успех од додипломските студии од најмалку 7,5 или
- да има објавено најмалку еден труд (книга, статија, реферат од научен симпозиум или тркалезна маса, научна трибина и сл.), или да се достават 2 препораки од членови на Советот на студиската програма.

### **Историја на уметност и археологија**

Дополнителни критериуми за запишување на студенти на докторски студии, за кандидатите кои не го исполнуваат условот од просечен успех од најмалку 8,00:

Објавени најмалку три трудови (научни и/или стручни) во домашната или странската периодика; учество во најмалку две ликовни изложби(индивидуални или групни); учество во успешно реализирани проекти(научни, стручни и апликативни).

### **3. Дополнителни критериуми во зависност од спецификите на научната област, а кои кандидатите треба да ги исполнуваат, покрај општите/основни услови и критериуми:**

#### **Физика**

- кандидатите потребно е да имаат и:

- завршен втор циклус студии / постдипломски студии од полето на физика, и
- завршен втор степен на студии на сродни факултети, при што сродноста ја утврдува Институтот за физика, а ја објавува ПМФ.

#### **Медицина**

– кандидатите потребно е да имаат и:

- остварен просечен успех од најмалку 8,0 на додипломски студии, и
- остварен просечен успех од најмалку 8,0 на постдипломски студии (доколку кандидатот има завршено).

#### **Јавно здравство**

– кандидатите потребно е да имаат и:

- остварен просечен успех од 8,0 на додипломски студии, и
- остварен просечен успех од 8,0 на постдипломски студии.

#### **Педагогија:**

- познавање на англиски јазик;
- издаден труд во стручно списание

#### **Безбедност, одбрана и мир**

– кандидатите потребно е да имаат и:

- остварен просечен успех од 8,0 на додипломски студии, и
- остварен просечен успех од 8,0 на постдипломски студии.

#### **Класична и византиска книжевност**

- кандидатите кои завршиле втор циклус/ постдипломски магистерски студии од друга сродна област, потребно е, и:

- да полагаат диференцијален испит од старогрчки или латински јазик, зависно од изборот на потесната област на студиската програма;
- предност при уписот ќе имаат кандидатите со повисок постигнат успех, како и кандидатите со повисоки научни достигнувања на полето на хуманистичките науки, односно во областа на класичната филологија: објавени трудови, учество во научноистражувачки проекти, учество на стручни и научни собири, конференции и сл.

#### **Класична и микенска филологија**

- кандидатите кои завршиле втор циклус/ постдипломски магистерски студии од друга сродна област, потребно е, и:

- да полагаат диференцијален испит од старогрчки или латински јазик, зависно од изборот на потесната област на студиската програма;
- предност при уписот ќе имаат кандидатите со повисок постигнат успех, како и кандидатите со повисоки научни достигнувања на полето на хуманистичките науки, односно во областа на класичната филологија: објавени трудови, учество во научноистражувачки проекти, учество на стручни и научни собири, конференции и сл.

### **Музичка интерпретација и композиција:**

- потребно е кандидатите да добијат позитивна оцена од проверка на компетенциите, која се состои од:

- за инструменти – изведба на рецитал со слободна програма во времетраење од најмалку 60 мин. Програмата се изведува напамет (освен за дувачките инструменти)
- за соло (вокално) пеење - изведба на рецитал со слободна програма во времетраење од најмалку 60 мин. Програмата се изведува напамет
- за оркестарско диригирање – портфолио за остварени настапи како диригент со симфониски оркестар на најмалку 2 целовечерни концерти кои вклучуваат и солисти, со времетраење од најмалку 60 мин. и еден концерт со вокално-инструментална композиција со времетраење од најмалку 40 мин.
- за хорско диригирање - портфолио за остварени настапи како диригент со хорска музика, и тоа: најмалку 2 концерти со различна „А капела“ програма со времетраење од најмалку 80 мин. и еден концерт со вокално-инструментална музика со времетраење од најмалку 40 мин.
- за композиција - портфолио за композиции со вкупно времетраење од 60 мин., од кои најмалку 2 композиции за симфониски оркестар. Дел од композициите треба да се јавно изведени. Со пријавените кандидати ќе се изврши интервју.

### **Образование за наставници ( за примарно образование):**

- кандидатите да имаат завршено прв и втор циклус на студии во следните научни подрачја: Природно-математички науки, Општествени науки, Хуманистички науки и уметности и да имаат мин. 50 кредити од областа на образованието, како и два рецензирани научни труда од истата област.

4. Право за запишување на докторски студии на **Факултетот за ветеринарна медицина** имаат и:

- лица со завршен интегриран прв и втор циклус, односно завршен втор циклус на студии од областа на ветеринарната медицина, медицинските науки, природните науки и биотехничките науки;
- лица кои завршиле според студиската програма пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем, во траење од десет семестри и се стекнале со диплома *доктор по ветеринарна медицина* и кои запишале постдипломски магистерски студии;
- лица со завршени соодветни специјалистички студии.

5. Право за запишување на докторски студии на **Фармацевтскиот факултет**, согласно со препораките и стандардите на Орфеус за докторски студии во биомедицината и здравствените науки, имаат и:

- лица кои завршиле според студиска програма од 1992/1993 година, во траење од 5 години и се стекнале со диплома *дипломиран фармацевт*;
- лица кои завршиле според студиска програма од 2002/2003 и се стекнале со диплома *магистер по фармација*;
- лица кои завршиле според студиска програма од 1981/1982 година, во траење од 4 години, кои се стекнале со диплома: *дипломиран фармацевт* и имаат завршена здравствена специјализација во траење од 3 години.

6. Право за запишување на докторски студии на **Медицинскиот факултет**, согласно со препораките и стандардите на Орфеус за докторски студии во биомедицината и здравствените науки, имаат и:

- лица кои завршиле според студиските програми до 2005/2006 година и се стекнале со диплома: *доктор на медицина*, а се во тек на втора половина од здравствена специјализација;
- лица кои завршиле според студиска програма од 2005/2006 (360 кредити) и се стекнале со диплома: *доктор по медицина*, а се во тек на втора половина од здравствена специјализација;

- лицата кои се запишуваат на докторски студии од базична медицина на област за која нема здравствена специјализација, треба да имаат најмалку два in extenso труда како прв автор, публикувани во списанија со меѓународен уредувачки одбор.

### III. Селекција на кандидатите

По завршувањето на конкурсот, советот на студиската програма објавува прелиминарна ранг-листа на примени кандидати на докторските студии, за секоја студиска програма, односно потпрограма одделно.

За кандидатите кои не ги исполнуваат условите за запишување на докторски студии, советот на студиската програма објавува посебна листа.

Листите се објавуваат на интернет-страницата на Школата за докторски студии: [http://www.ukim.edu.mk/mk\\_content.php?meni=159&glavno=8](http://www.ukim.edu.mk/mk_content.php?meni=159&glavno=8)

Кандидатите имаат право на приговор по листата во рок од 36 часа.

Приговорот се поднесува во Школата за докторски студии, во писмена форма до советот на студиската програма.

Советот на студиската програма донесува конечна одлуката во рок од 36 часа.

По завршувањето на постапката по приговорите, советот на студиската програма, во рок од 5 дена ја утврдува конечната ранг-листа на примени кандидати и ја доставува до Универзитетскиот стручен совет за докторски студии за потврдување.

Потврдената ранг-листа на примени кандидати е конечна и се објавува на интернет-страницата на Школата за докторски студии.

[http://www.ukim.edu.mk/mk\\_content.php?meni=159&glavno=8](http://www.ukim.edu.mk/mk_content.php?meni=159&glavno=8)

### IV. Рокови за пријавување и запишување на кандидатите

Пријавување на кандидатите	7 до 26.9.2017
Објавување прелиминарни листи	29.9.2017
Одлучување по приговори	2.10.2017
Објавување конечни листи	9.10.2017
Запишување на кандидатите	12.10.2017

Документите се доставуваат во:

**Школата за докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,  
адреса: бул. Гоце Делчев бр.9, 1000 Скопје.**

### V. Документи за пријавување

Кандидатот кој се пријавува на конкурсот поднесува:

- пријавен лист со назначување на избраната студиска програма за која конкурира;
- писмо за мотивација со назначување на областа на истражување и првична согласност на ментор од листата на ментори;
- кратка биографија;
- докази со кои се докажува исполнетоста на условите за запишување, и тоа:
  - уверение за положени испити од прв циклус студии односно од додипломски студии
  - уверение за положени испити од втор циклус студии односно од постдипломски студии
  - диплома од прв циклус студии односно од додипломски студии
  - диплома од втор циклус студии односно од постдипломски студии
  - сертификат/ уверение за познавање на светски јазик
  - кандидатите кои своето високо образование, додипломски студии (прв циклус) и постдипломски студии (втор циклус), го завршиле во странство, доставуваат



нострифицирани документи, со кои се докажува исполнетоста на условите за запишување на трет циклус – докторски студии, како и еквиваленција на оценките доколку системот на оценување е различен од Р.Македонија.  
Документацијата се доставува во фотокопија, заверена на нотар.  
Пријавите на кандидатите со некомплетни документи нема да бидат разгледувани.

## **VI. Документи за запишување**

При запишувањето, примените кандидати поднесуваат:

- индекс и пријавни листови;
- две фотографии (две фотографии со димензии 3,5 x 4,5 и една со димензии 2 x 3);
- потврда за уплатена **прва рата** од школарината.

Школарината се плаќа на 6 еднакви рати, на почетокот на секој семестар, во денарска противвредност. При плаќањето на **првата рата**, 250 евра во денарска противвредност примените кандидати плаќаат на Школата за докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на следнава:

- сметка: 160 010 3689 788 18;
- приходна шифра и програма: 723012 41;
- банка на примач: Народна банка на Република Македонија

Остатокот од износот се плаќа на сметка на факултетот/институтот.

### **ЗАБЕЛЕШКА:**

Детални информации за условите за запишување на секоја од објавените студиски програми, потребната документација, организацијата и временскиот распоред на студиските програми, како и листата на ментори, заинтересираните кандидати може да ги добијат во Школата за докторски студии.

#### **Контакт информации:**

- адреса: бул. Гоце Делчев бр.9, 1000 Скопје
- лица за контакт:
  - Весна Марковска (3293 233, e-mail: [v.markovska@ukim.edu.mk](mailto:v.markovska@ukim.edu.mk))
  - Катерина Климоска (3293 219, e-mail: [katerina.klimoska@ukim.edu.mk](mailto:katerina.klimoska@ukim.edu.mk) )
- интернет-страница: [www.ukim.edu.mk/doktorski\\_studii](http://www.ukim.edu.mk/doktorski_studii)

Конкурсот е објавен на интернет-страницата:  
<http://www.ukim.edu.mk>