

## РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ЗА НАСТАВНО-  
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ПАТОЛОШКА АНАТОМИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА  
МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП

Со Одлука бр 2002-125/3 од 26.4.2017 година, донесена на 182. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 26.4.2017 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање за наставно-научната област *патолошка анатомија* на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 15 февруари 2017 година и во предвидениот рок се пријави д-р Џенгис Јашар, доктор на медицински науки, вработен во приватната клиничка болница „Аџибадем-СИСТИНА“ во Скопје.

Врз основа на приложената документација од кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип да му го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

*Биографски податоци*

**Д-р Џенгис Јашар** е роден во 1965 година во Скопје. Средно училиште завршува во Скопје. Додипломските студии по општа медицина ги завршува во 1990 година на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје, со просечен успех 9,12. Специјализацијата од областа патолошка анатомија успешно ја завршув во април 1999 година. Во 2006 година магистрира на тема „Имунохистохемиска експресија и прогностичко значење на DCC генот, p53 протеинот и на пролиферативниот маркер ки 67 кај пациенти со колоректален карцином“. Докторските студии од областа на патолошката анатомија ги завршува во 2016 година со успешна одбрана на темата со наслов „Корелација на морфохистолошките параметри со параметрите од молекуларната класификација на карцином на дојка“ под менторство на проф. д-р Гордана Петрушевска. Д-р Џенгис Јашар е раководител на Одделот за хистопатологија и цитологија при клиничката болница „Аџибадем Систина“. Во текот на неговата кариера, д-р Џенгис Јашар има реализирано повеќе престои за стручно усовршување. Во 1995 и 1996 година д-р Јашар реализирал тримесечен престој во болницата „Hammersmith“ во Лондон, каде што како стипендист на фондација на млади лекари истражувачи реализирал обука за техниките на изведување и интерпретација на имунохистохемијата. Од 1995 до 1998 година е вклучен во проектот со наслов „Делеција на долгиот крак на 18 хромозом кај пациенти со колоректален карцином“. Во 1998 и 1999 година реализира повеќенеделни обуки во болници во Торино и во Бари, Италија. Реализира и голем број курсеви за обука од областа на патологија онкологија во Хрватска, Грција и неколку пати во САД. Д-р Џенгис Јашар се вработува на Институтот за радиотерапија и онкологија во април 1993 година. На ова работно место останува до декември 2006 година. Во јануари 2007 година се вработува во хистопатолошката лабораторија при Гинеколошко-акушерската болница „Мала Богородица Систина“. Од април 2010 година до денес, д-р Јашар е вработен во хистопатолошката и цитолошката лабораторија при Клиничка болница „Аџибадем Систина“. Член е на Европската асоцијација на патолозите и на Институтот за истражување на канцер на националниот универзитет Сеул, Јужна Кореја. Амбасадор е на Р Македонија во организацијата Global Harmonization Initiative, организација задолжена во спроведување на иницијативите од земјите во светот за употреба на здрава исхрана и за изучување на улогата на храната во спречувањето на болести кај луѓето.

**Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање доцент**

Д-р Џенгис Јашар е доктор по медицински науки, а неговата научноистражувачка работа е главно фокусирана на патологијата, патолошката анатомија и онкологијата.

- д-р Џенгис Јашар има диплома за завршени докторски студии (доктор по медицински науки);
- има сертификат за владеење со англиски јазик;
- има препорака од работодавец и двајца професори;
- има просек 9.12 од додипломски студии ;
- има доставено сепарати од најмалку 20-тина научноистражувачки трудови (законскиот предуслов за избор во доцент е четири трудови во меѓународни научни списанија) публикувани во меѓународни научни списанија. Во овој извештај се евалуирани трудовите на д-р Џенгис Јашар публикувани само во последните 5 години. Научните трудови со кои д-р Џенгис Јашар ги исполнува законските критериуми за избор во звање доцент се:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на трудот и импакт фактор
1	<b>D. Jasar, S. Smickovska, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, G. Petrushevska</b>	The impact of Nottingham Prognostic Index (NPI) on the occurrences of relapses in HER-2/neu positive breast cancer	International Journal of Current Research 7 (2015) 22566-22570	<b>7 години (списанието излегува од 2010 година), меѓународно научно списание</b>
2	V. Filipovski, V. Janevska, K. Kubelka-Sabit, <b>D. Jasar.</b>	Correlation of androgen receptor expression in epithelial and stromal cells of prostate carcinoma with tumor grade.	International Journal of Current Research 8 (2016) 34168-34172	<b>7 години (списанието излегува од 2010 година), меѓународно научно списание</b>
3	V. Filipovski, V. Janevska, K. Kubelka-Sabit, <b>D. Jasar.</b>	Correlation of stromal changes in benign prostatic hyperplasia and localized and advanced prostatic cancer.	International Journal of Current Research 8 (2016) 39020-39024	<b>7 години (списанието излегува од 2010 година), меѓународно научно списание</b>
4	<b>D. Jasar, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski.</b>	What impact do genetically modified food (GMF) have on our health?	Journal of Hygienic Engineering and Design 9 (2014) 15-19	<b>6 години (списанието излегува од 2011 година), меѓународно научно списание</b>
5	<b>D. Jasar, S. Smickovska, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, G. Petrushevska.</b>	Expression of p53 protein product in triple negative breast cancers and relation with clinical and histomorphological parameters.	Contributions XXXVI (Macedonian Academy of Sciences) (2015) 69-78	<b>36 години (списанието излегува од 1981 година), меѓународно научно списание</b>
6	<b>D. Jasar, B. C-Trajkovska, V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit</b>	Food allergy diagnostics: Immunologic reactions in foods and food additives	<i>Journal of Hygienic Engineering and Design</i>	<b>6 години (списанието излегува од 2011 година), меѓународно научно списание</b>

**Наставно-образовна и научноистражувачка дејност**

Од доставените биографски и библиографски податоци на д-р Џенгис Јашар, очигледно е дека тој учествувал активно на голем број обуки и работилници од подрачјето на патолошката анатомија, што биле одржани во Англија, Хрватска, САД, Грција и во Италија. Притоа, на овие работилници д-р Џенгис Јашар се стекнува со неопходно искуство за примена на здобиените практични знаења. Покрај тоа, д-р Џенгис Јашар учествува и на голем број релевантни конференции и други научни манифестации од областа на неговото поле на работа.

Во последните 20-тина години, д-р Јашар бил учесник во неколку меѓународни и домашни проекти. Покрај тоа, член е на голем број научни друштва и организации од областа на патологијата. Тој е основач на првата приватна хистопатолошка лабораторија во Македонија.

**Листа на трудови и евалуација на трудовите за изборот на д-р Џенгис Јашар (публикувани во последните 5 години)**

1. **D. Jasar, S. Smickovska, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, G. Petrushevska**, The impact of Nottingham Prognostic Index (NPI) on the occurrences of relapses in HER-2/neu positive breast cancer, *International Journal of Current Research* 7 (2015) 22566-22570.

Во рамките на овој труд, авторите студираат поголема група на пациенти со канцер на градите, при што преку хистопатолошките параметри определени во постоперативниот период ги определуваат факторите што влијаат на вредностите на Nottingham Prognostic Index. Покрај определувањето на прогностичката канцерогена група, авторите заклучуваат дека и други имунохистохемиски параметри треба да се земат предвид со цел да се примени адекватен третман на пациентите.

2. **V. Filipovski, V. Janevska, K. Kubelka-Sabit, D. Jasar**, Correlation of androgen receptor expression in epithelial and stromal cells of prostate carcinoma with tumor grade. *International Journal of Current Research* 8 (2016) 34168-34172.

Во овој труд авторите вршат корелација на експресијата на андроген рецепторите во два типа на клетки кај пациенти заболени од канцер на простата. Притоа е забележано дека овие андрогени рецептори се помалку експресирани во стромалните отколку во епителните клетки. Намалувањето на експресијата на AR рецепторите во стромалните клетки може да се користи како индикатор (маркер) за проценка на прогресот на туморите на простата.

3. **V. Filipovski, V. Janevska, K. Kubelka-Sabit, D. Jasar**, Correlation of stromal changes in benign prostatic hyperplasia and localized and advanced prostatic cancer, *International Journal of Current Research* 8 (2016) 39020-39024.

Промените во стромалните клетки кај бенигните тумори на простата се споредувани кај локализираните и напредните тумори на простата кај поголема група на пациенти. Авторите покажуваат во рамките на овој труд дека забележаните хистолошки промени кај овие типови на канцер може да се употребат како еден вид маркери што ќе придонесат за следење на напредокот на овие типови на канцер.

4. **D. Jasar, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski**, What impact do genetically modified food (GMF) have on our health? *Journal of Hygienic Engineering and Design* 9 (2014) 15-19.

Во рамките на овој прегледен труд авторите даваат детален преглед на ефектите на генетски модифицираната храна врз здравјето на хуманата популација во светот. (Macedonian Academy of Sciences) (2015) 69-78.

Трудот ја разгледува експресијата на протеинот p53 во тројно негативен канцер на гради, при што неговата експресија се корелира со други релевантни хистопатолошки параметри. Кај 24 пациенти заболени од канцер на гради, утврдено е дека преку експресијата на протеинот p53, можно е да се направи диференцијација на типовите на канцер на градите.

5. **D. Jasar, B. C-Trajkovska, V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit**, Food allergy diagnostics: Immunologic reactions in foods and food additives, *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 15 (2016) 15-22.

Овој труд дава детален преглед на влијанието на некои типови на храна и додатоци на храна врз имунолошките реакции во хуманите системи. Разгледани се влијанијата на храната и адитивите во храна врз некои генетски и епигенетски фактори, а прикажани се и алергетски ефекти од храната на глобално ниво. Авторите елаборирале 60-тина релевантни трудови од подрачјето на анализа.

6. **B. C-Trajkovska, D. Jasar**, An old/new tool that prevents bacterial surface survival. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 16 (2016) 5-9.

Во рамките на овој труд, бакарот нанесен на работни површини или употребен во садовите во кои се вршат лабораториски експерименти, е метал што покажува силни антибактерицидни својства кај голем број на бактериски видови. Направени се голем број на експерименти каде што се покажани позитивните антибактерицидни ефекти на

бакарот. Како нештетен, евтин и лесно достапен метал, бакарот се препорачува како неопходен елемент од површините на работните простории каде што се врши здравствена и лабораториска дејност.

7. **D. Jasar, J. Kubelka-Sabit, B. C-trajkovska, V. Filipovski, Vitamin B3 dietary intake and its role of hormones in breast cancer. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 12 (2015) 49-53.**

Во овој труд е даден детален преглед на својствата на витаминот B3 и на неговото влијание на хормоните што предизвикуваат канцер на градите. Разгледани и елаборирани се повеќе од 60-тина научни публикации што се релевантни за оваа проблематика.

8. **D. Jasar, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, Dietary and lifestyle risk factors in colon cancer developing. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 7 (2014) 76-80.**

Како еден од најчесто индуцираните канцери од храната, ракот на дебелото црево детално е разгледан од аспект на исхраната, при што се дадени податоци за најголем дел од хранливи производи што придонесуваат за развој на овој тип на канцер. Во овој прегледен труд, елаборирани се повеќе од 50-тина релевантни референци.

#### **Трудови презентирани како постери или усни излагања на меѓународни конгреси и симпозиуми:**

9. D. Jasar, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, Prediction of recurrence after treatment of high grade squamous intraepithelial lesions: the role of endocervical margins. Abstracts from the 23<sup>rd</sup> European Congress of Pathology, 27 August-1 September 2011, Helsinki, Finland. *Virchows Arch* 2011: 459, Suppl. 1: S236.
10. D. Jasar, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, Image Analysis approach for quantitative immunohistochemical evaluation of HER-2/neu and hormone receptor expression in breast carcinomas. Book of Abstracts from the 29th International Academy of Pathology Congress, September 30-October 4, 2012, Cape Town, South Africa.
11. V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit, D. Jasar, B. Dukova. Rectal metastases originating from occult lobular breast carcinoma. Book of Abstracts from the 25<sup>th</sup> European Congress of Pathology, 31 August-4 September 2013, Lisbon, Portugal. *Virchows Arch*. 2013:463, Suppl. 2: 248.
12. D. Jasar, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, Quality control assessment of hormone receptors and Herceptin test immunohistochemical analyses, Book of Abstracts of First International Conference –“Quality and Competence 2013“, 13-15 June 2013, Ohrid, Macedonia.
13. D. Jasar, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski. Impact of the Nottingham Prognostic Index (NPI) on the occurrence of relapses compared with HER-2/neu expression in breast cancer patients. Book of Abstracts RCPSC Pathology Update 2014 IAP Australian Division 38<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting and XXX Congress of International Academy of Pathology, 5-10 October 2014, Bangkok, Thailand.
14. K. Kubelka-Sabit, G. Bozinovski, D. Jasar, V. Filipovski, D. Plaseska-Karanfilska. The utility of molecular and immunohistochemical techniques in diagnosis of molar pregnancies. Book of Abstracts RCPA Pathology Update 2014 IAP Australasian Division 38<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting and XXX Congress of International Academy of Pathology, 5-10 October 2014, Bangkok, Thailand.
15. V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit, V. Janevska, D. Jasar. Epithelial and stromal androgen receptor expression in prostatic carcinoma and benign prostatic hyperplasia. Book of Abstracts from 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia, *Virchows Archiv* 2015:467, Suppl. 1, S274.
16. V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit, V. Janevska, D. Jasar. Pituitary adenoma and primary pigmented adrenal hyperplasia in the settings of Carney Complex: Case report in Abstracts from 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia, *Virchows Archiv* 2015:467, Suppl. 1, S71.
17. D. Jasar, V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit. The value of Nottingham prognostic index (NPI) in four molecular types of breast cancer in: Book of Abstracts from 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia, *Virchows Archiv* 2015:467, Suppl. 1, S50.

18. K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, M. Karagjov, M. Stojcevska-Capova, D. Jasar. Estrogen and Progesteron hormone receptor status in HER-2/neu positive breast cancers in: Book of Abstracts from 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia, Virchows Archiv 2015:467, Suppl. 1, S65.
19. D. Jasar, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski. Standardization of Herceptin test immunohistochemical analysing in the breast cancer evaluation. Book of Abstracts Book of Abstracts of Second International Conference –“Quality and Competence 2015“, 17-19 September 2015, Ohrid, Macedonia.
20. D. Jasar. The breast cancer immunophenotypes-correlations with classic histomorphologic parameters and the occurrence of relapses. In: Book of abstracts of Pioneer Century Science 2nd Annual World Conference of Pathology, 1-4 September 2016, Ohrid Macedonia.
21. K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, M. Karagjov, D. Jasar. Myxoid fibroplasma of the male breast. In: Proceedings and Abstracts of 2nd Annual World Conference of Pathology, 1-4 September 2016, Ohrid Macedonia.
22. V. Filipovski, D. Jasar, K. Kubelka-Sabit, V. Janevska. Androgen receptor expression in stromal and epithelial cells of prostatic cancer and benign prostate hyperplasia, In: Proceedings and Abstracts of 2nd Annual World Conference of Pathology, 1-4 September 2016, Ohrid Macedonia.
23. V. Filipovski, V. Janevska, K. Kubelka-Sabit, D. Jasar. Renal cell carcinoma unclassified-a case report. In: Proceedings and Abstracts of 2nd Annual World Conference of Pathology, 1-4 September 2016, Ohrid Macedonia.
24. D. Jasar, K.- Kubelka-Sabit, V. Filipovski. The occurrence of relapses in the breast cancer immunophenotypes, In: Book of Abstracts of XXXI Congress of European Society of Pathology, 25-29 September 2016, Cologne, Germany, Virchows Archiv vol 469 (Suppl. 1).

### ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Д-р Џенгис Јашар е доктор по медицински науки и единствен пријавен кандидат на Конвентот за избор на еден наставник во насловно звање од областа патолошка анатомија. Неговата научноистражувачка работа е главно фокусирана на патолошката анатомија и некои делови од онкологијата, посебно на влијанието на исхраната врз развој на некои видови на канцер. Покрај тоа, кандидатот дава голем придонес во проучувањето на хормоналните активности кај ракот на простата. Д-р Јашар дал значаен придонес во проучување на својствата и однесувањето на некои од најчесто застапаните типови на канцер кај женската и кај машката популација. Д-р Џенгис Јашар воведува и употребува нови имунохистохемиски техники во дијагностицирањето на некои често застапени типови на канцер. Д-р Јашар е препознатлив по резултатите од неговите истражувања. Тој е автор на 100-тина трудови публикувани во меѓународни научни списанија од областа на медицинските науки и презентирани на интернационални научни манифестации од областа на медицината. Д-р Џенгис Јашар е талентиран научник со голем потенцијал и талент за работа во повеќе подрачја поврзани со медицината.

Врз основа на приложениот материјал, како и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип да го избере д-р Џенгис Јашар во звање *насловен доцент во наставно-научната област патолошка анатомија* на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип.

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Проф. д-р Милјана Толовска, редовен професор (во пензија),  
Медицински факултет, УКИМ, Скопје, претседател, с.р.**  
**Проф. д-р Билјана Богоева, редовен професор (во пензија)  
Медицински факултет, УКИМ, Скопје, член, с.р.**  
**Доцент д-р Вело Марковски, Факултет за медицински науки,  
УГД, Штип, член, с.р.**

**ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ НА  
д-р Џенгис Јашар**

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Избран помлад асистент и асистент на УКИМ во период од 8 години	1	10			10
	<b>ВКУПНО</b>					
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
2.	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно/стручно списание опфатено во (СЦИ / ЦА / останати) Кандидатот има 9 (девет) трудови публикувани во меѓународни научни списанија и тоа трудовите од 1-9 опишани во овој извештај			9	5	45
3.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир Во странство – кандидатот има вкупно 16 трудови објавени или презентирани на интернационални научни манифестации, трудовите со реден број 10-25			16	2	32
4.	Одбранета докторска дисертација	1	8			8
	<b>ВКУПНО</b>					85
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
5.	Учесник во научен проект во земјава	1	4	1	8	12
6.	Стручни награди и признанија -кандидатот е добитник на две домашни стипендии и на една интернационална стипендија	2	4	1	8	16
	<b>ВКУПНО</b>					28
	<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ (НО, НИ, САОР)</b>					123