

## РЕФЕРАТ

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

Со Одлука бр. 2002-97/7 од 3.4.2018 година донесена на 199. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 3. 4.2018 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање за наставно-научната област *хистологија* на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Нова Македонија“ и Коха на 12.3.2018 година и во предвидениот рок се пријави д-р Вања Филиповски.

Врз основа на приложената документација од кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

**Биографски податоци**

**Д-р Вања Филиповски** е роден на 18.6.1974 година во Скопје. Основно и три години од средно биотехнолошко училиште ги завршува со одличен успех во Скопје. Четврта година средно образование ја завршува во Salem High School Missouri во Соединетите Американски Држави. Медицински факултет завршува во 2000 година во Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, со просечен успех 8,5. Специјализација по предметот Патолошка анатомија завршува во 2007 година на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Докторските студии од подрачјето медицински науки и здравство, потесна област базична медицина ги завршува на 10.1.2018 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ со просечен успех 10 и со успешна одбрана на темата со наслов „Експресија на стромални маркери и андроген рецептор кај бенигна простатична хиперплазија и простатичен карцином“.

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

1. Д-р Вања Филиповски е доктор по медицински науки и здравство – област базична медицина;
2. Има просек 8,5 од додипломски студии; има просек 10,0 од постдипломски студии;
3. Има објавено 10 научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во последните 5 години. Научните трудови со кои д-р Вања Филиповски ги исполнува законските критериуми за избор во звање доцент се:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на списанието
1	Jasar Dz, Kubelka-Sabit K, Filipovski V.	Dietary and lifestyle risk factors in colon cancer developing. Journal of Hygienic Engineering and Design	Journal of Hygienic Engineering and Design, 2014:Vol.7, pp. 76-80.	7 години (списанието излегува од 2011 година), меѓународно научно списание
2	Jasar Dz, Kubelka-Sabit K, Filipovski V.	What impact do genetically modified food (GMF) have on our health?	Journal of Hygienic Engineering and Design, 2014, Vol. 9, pp. 15-19.	7 години (списанието излегува од 2011 година), меѓународно научно списание

3	Jasar Dz, Filipovski V, Kubelka-Sabit K.	Nutritional epidemiology – Dietary patterns and the role of hormones in breast cancer	Journal of Hygienic Engineering and Design 2015; 12:49-53.	7 години (списанието излегува од 2011 година), меѓународно научно списание
4	Jasar Dz, Katerina Kubelka-Sabit K, Curcik – Trajkovska B, Filipovski V.	Vitamin B3 dietary intake and its role in aging	Journal of Hygienic Engineering and Design 2015; 13:90-93.	7 години (списанието излегува од 2011 година), меѓународно научно списание
5	Jasar Dz, Smichkoska S, Kubelka K, Filipovski V, Petrushevska G.	Expression of p53 protein product in triple negative breast cancers and relation with clinical and histopathological parameters	Prilozi 2015; 36:69-79.	5 години (списанието излегува од 2013 година), меѓународно научно списание
6	Jasar Dz, Curcik–Trajkovska B, Filipovski V, Kubelka-Sabit K.	Food allergy diagnostics: Immunologic reactions to foods and food additives	Journal of Hygienic Engineering and Design 2016; 15: 15-22.	7 години (списанието излегува од 2011 година), меѓународно научно списание
7	Noveski P, Popovska-Jankovic K, Kubelka K, Filipovski V, Lazarevski S, Plaseski T, Plaseska-Karanfilska D.	Analysis of mRNA Expression Levels in FFPE Testicular Biopsies Using Real-time PCR Arrays	Exploratory Research and Hypothesis in Medicine 2016; 1:50-56.	37 години (списанието излегува од 1981 година), меѓународно научно списание
8	Filipovski V, Kubelka-Sabit K, Jasar D, Janevska V.	Androgen Receptor Expression in Epithelial and Stromal Cells of Prostatic Carcinoma and Benign Prostatic Hyperplasia	Maced J Med Sci 2017; 5(5):608-612.	10 години (списанието излегува од 2008 година), меѓународно научно списание
9	Kubelka-Sabit K, Bozinovski G, Jasar D, Filipovski V, Lazarevski S, Ivanovski M, Plaseska-Karanfilska D.	Detection of placental chromosomal aberrations in early spontaneous abortions in correlation with the histologic findings.	Mac Med Review 2017; 71(1):64-71.	72 години (списанието излегува од 1946 година), меѓународно научно списание
10	Filipovski V, Kubelka-Sabit K, Jasar D, Dimitrov Gl, Janevska V.	Reactive stroma in prostatic carcinoma and correlation with tumor grade and tumor stage	Mac Med Review 2017; 71(2):123-127.	72 години (списанието излегува од 1946 година), меѓународно научно списание

4. Пет научни трудови во научно списание со импакт фактор во последните пет години. Научните трудови со импакт фактор со кои д-р Вања Филиповски ги исполнува законските критериуми за избор во звање доцент се:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Импакт фактор
1	Noveski P, Madjunkova S, Mircevska M, Plaseski T, Filipovski V, Plaseska-Karanfilska D.	SNaPshot Assay for the Detection of the Most Common CFTR Mutations in Infertile Men	PLoS ONE 9(11): e112498	17 години (списанието излегува од 2001 година), меѓународно научно списание <b>(Impact factor 3.234)</b>
2	Davalieva K, Kostovska IM, Kiprijanovska S, Markoska K, Kubelka-Sabit K, Filipovski V, Stavridis S, Stankov O, Komina S, Petrusevska G, Polenakovic M.	Proteomics analysis of malignant and benign prostate tissue by 2D DIGE/MS reveals new insights into proteins involved in prostate cancer	Prostate 2015; 75(14):1586-600.	38 години (списанието излегува од 1980 година), меѓународно научно списание <b>(Impact factor 3.82)</b>
3	Noveski P, Popovska-Jankovic K, Kubelka-Sabit K, Filipovski V, Lazarevski S, Plaseski T, Plaseska-Karanfilska D.	MicroRNA expression profiles in testicular biopsies of patients with impaired spermatogenesis	Andrology 2016; 4(6):1020-1027.	40 години (списанието излегува од 1978 година), меѓународно научно списание <b>(Impact factor 2.427)</b>
4	Kubelka-Sabit K, Prodanova I, Jasar D, Bozinovski G, Filipovski V, Drakulevski S, Plaseska-Karanfilska D.	Molecular and Immunohistochemical Characteristics of Complete Hydatidiform Moles	Balkan J Med Genet 2017; 20(1):27-34.	20 години (списанието излегува од 1998 година), меѓународно научно списание <b>(Impact factor 0.463)</b>
5	Kubelka-Sabit K, Jasar Dz, Filipovski V, Bozinovski G, Plaseska-Karanfilska D.	Molecular and histological characteristics of early triploid and partial molar pregnancies	Pol J Pathol 2017; 68(2):138-143.	24 години (списанието излегува од 1994 година), меѓународно научно списание <b>(Impact factor 0.99)</b>

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

По завршувањето на Медицински факултет во Скопје, кандидатот д-р Вања Филиповски се вработува во Институт за патологија на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, од февруари 2000 година до март 2011 година. Од март 2011 година се вработува во Лабораторијата на хистопатологија и цитологија при Клиничката болница „Ацибадем Систина“ во Скопје.

Во 2004 година првпат е избран за помлад асистент на Катедрата по патолошка анатомија при Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Реизбран е за асистент во 2007 година, а во 2010 година е избран за асистент. При ангажирањето како асистент активно работи на едукација на студентите преку изведување на практичните вежби од предметот Патолошка анатомија.

Кандидатот д-р Вања Филиповски активно учествува на бројни меѓународни научни и стручни конференции како автор и коавтор на научни трудови од областа на базична медицина и патологијата, при што во последните 5 години има објавено 15 трудови во меѓународни научни списанија, од кои 5 трудови се објавени во научни списанија со импакт фактор (фактор на влијание), а апстракти од 24 трудови се објавени во меѓународни научни списанија, во зборници од научни собири и предавања во земјава и во странство.

Од доставените биографски и библиографски податоци на д-р Вања Филиповски, очигледно е дека тој континуирано научно и стручно се усовршувал, учествувајќи активно на бројни работилници, курсеви и обуки од подрачјето на патолошката анатомија, одржани во Македонија, Чешка и Турција. Притоа, д-р Вања Филиповски се стекнува со вредно

искуство за примена на здобиените практични знаења. Покрај тоа, д-р Вања Филиповски учествува и на голем број конгреси, конференции, семинари и други научни манифестации од областа на патохистологијата.

Во последните 18 години, д-р Вања Филиповски е учесник во меѓународни и домашни научноистражувачки проекти. Активно учествува во изработка на хистопатолошки практикум за вежби на студенти, како и во превод на стручна литература од областа на патологијата. Покрај тоа, член е и на научни друштва и организации од областа на патологијата.

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

1. Jasar Dz, Kubelka-Sabit K, Filipovski V. Dietary and lifestyle risk factors in colon cancer developing. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 2014:Vol.7, pp. 76-80.

Канцерот на дебелото црево е разгледуван од аспект на исхраната при што се даваат податоци за типот на исхраната и појавата на колон канцер. Притоа овој преглед е поткрепен со бројни релевантни референци.

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

Во овој труд авторите ја анализираат генетски модифицираната храна и нејзиното остатичен карцином. На овој начин авторите се разоткриваат нови протеини во иницијацијата и прогресијата на простатичениот карцином, при што се доистражува комплексната простатична карциногенеза.

5. Jasar Dz, Filipovski V, Kubelka-Sabit K. Nutritional epidemiology – Dietary patterns and the role of hormones in breast cancer. *Journal of Hygienic Engineering and Design* 2015; 12:49-53.

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.

9. Noveski P, Popovska-Jankovic K, Kubelka K, Filipovski V, Lazarevski S, Plaseski T, Plaseska-Karanfilska D. Analysis of mRNA Expression Levels in FFPE Testicular Biopsies Using Real-time PCR Arrays. *Exploratory Research and Hypothesis in Medicine* 2016; 1:50-56.

Авторите во овој труд укажуваат на начинот на изолација на мРНК од примероците на тестикуларни биопсии кои се фиксираат во формалин и се вкалапуваат во парафин. Анализирана е експресија на 85 гени.

10. Filipovski V, Kubelka-Sabit K, Jasar D, Janevska V. Androgen Receptor Expression in Epithelial and Stromal Cells of Prostatic Carcinoma and Benign Prostatic Hyperplasia. *Maced J Med Sci* 2017; 5(5):608-612.

Авторите ја анализираат експресијата на Андроген рецепторот и во епителните и во стромалните клетки на простатичниот карцином, како и на бенигната простатична хиперплазија. Авторите прават корелација во сите овие 4 компартмани при што заклучуваат дека експресијата на андроген рецепторот паѓа и во епителните и во стромалните клетки на простатичниот карцином спореден со бенигната простатична хиперплазија, но утврвуваат дека падот на експресијата е поголем во стромалните клетки на простатичниот карцином. Авторите покажале и сигнификантна корелација на падот на експресијата на Андроген рецепторот кај стромалните клетки во зависност од градусот на туморот односно диференцијацијата на неоплазмата.

11. Noveski P, Popovska-Jankovic K, Kubelka-Sabit K, Filipovski V, Lazarevski S, Plaseski T, Plaseska-Karanfilska D. MicroRNA expression profiles in testicular biopsies of patients with impaired spermatogenesis. *Andrology* 2016; 4(6):1020-1027. (Impact factor 2.427)

Во трудот е даден осврт на сперматогенезата, како комплексен процес кој вклучува илјадници гени чиј израз во текот на различни фази е строго регулиран. Потоа, изнесени се резултати од анализата на експресијата на микроРНК од 24

формалин-фиксиран парфин-тестиран биопсии од пациенти со хиперперматогенеза, хиперперматогенеза и делеција на регион на азооспермија фактор С на Y хромозомот, синдромот Sertoli cell only, во споредба со субјекти со нормална сперматогенеза. Анализата утврдила значително збогатен сет на гени поврзани со факторот за тумор некроза и патеката за индукција на апоптоза. Овие прелиминарни резултати на мала група испитаници укажуваат на потребата од пообемни студии за да се разјасни улогата на микроRNA во процесот на сперматогенезата.

12. Kubelka-Sabit K, Prodanova I, Jasar D, Bozinovski G, Filipovski V, Drakulevski S, Plaseska-Karanfilska D. Molecular and Immunohistochemical Characteristics of Complete Hydatidiform Moles. *Balkan J Med Genet* 2017; 20(1):27-34. (Impact factor 0.463)

Во овој труд анализирани се молекуларните и имунохистохемиските карактеристики на комплетна моларна бременост и истите се корелирани со хистопатолошките наоди. Се покажуваат диференцијално дијагностичките тешкотии, како и клиничките импликации на дијагнозата. Притоа се дава можност за употреба на дополнителна алатка во адекватна дијагноза на моларна бременост.

13. Kubelka-Sabit K, Jasar Dz, Filipovski V, Bozinovski G, Plaseska-Karanfilska D. Molecular and histological characteristics of early triploid and partial molar pregnancies. *Pol J Pathol* 2017; 68(2):138-143. (Impact factor 0.99)

Студијата ги анализира хистоморфолошките карактеристики на триплоидните бремености, во корелација со молекуларниот генетски профил, потеклото на алелите и имунохистохемскиот наод. Овој труд ги опишува карактеристиките на парцијалните моларни бремености во однос на матерналните триплоидии и начините за нивно адекватно дијагностицирање и разликување.

14. Kubelka-Sabit K, Bozinovski G, Jasar D, Filipovski V, Lazarevski S, Ivanovski M, Plaseska-Karanfilska D. Detection of placental chromosomal aberrations in early spontaneous abortions in correlation with the histologic findings. *Mac Med Review* 2017; 71(1):64-71.

Во овој прегледен труд е анализирана голема серија на рани спонтани абортуси. Прикажана е инциденцијата на различните нумерички хромозомски абнормалности, при што е утврдена највисока инциденција на трисомија на 16 хромозом. Понатаму, анализирани се хистопатолошките карактеристики на хорионските ресички во обид за евентуално предвидување на постоењето на хромозомска абнормалност.

15. Filipovski V, Kubelka-Sabit K, Jasar D, Dimitrov GI, Janevska V. Reactive stroma in prostatic carcinoma and correlation with tumor grade and tumor stage. *Mac Med Review* 2017; 71(2):123-127.

Во овој труд авторите ја анализираат стромата кај простатичните карциноми користејќи специјално хистохемиско бојење Trichrome Masson и користејќи имунохистохемиски стромални маркери Vimentin, Desmin. Притоа авторите покажуваат промена на стромалната микросредина кај простатичниот карцином која преминува во реактивен строма која експресира Vimentin и губи експресија за антителото Desmin. Авторите укажуваат на можноста за стромално скорирање со цел утврдување на агресивноста на простатичниот карцином.

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

16. Kubelka-Sabit K, Jashar Dz, Filipovski V, Jovanovik R, Petrushevska G. Kikuchi disease presenting as axillary lymphadenopathy- case report. Abstracts from the 1st Macedonian intercongress meeting with international participation. 27-29 May 2013, Skopje, Republic of Macedonia.

17. Jashar Dz, Kubelka-Sabit K, Filipovski V. Quality control of immunohistochemical analysis of hormone receptors and performing the herceptin test. International conference "Quality and competence 2013", 13-15 June 2013, Ohrid, Republic of Macedonia.

18. Kubelka-Sabit K, Bozinovski G, Jashar Dz, Filipovski V, Maleva I, Plaseska-Karanfilska D. Histological and molecular characterization of placental tissue in early spontaneous abortions. Abstracts from the XVIII Medical professional meeting of the Association of Albanian medical doctors in Macedonia. 26-27 October 2013, Struga, Republic of Macedonia.

19. Vanja Filipovski, Kubelka-Sabit K, Jashar Dz, Dukova B. Recal metastasis originating from occult lobular breast carcinoma. Abstracts from the XXVth European Congress of Pathology, 31 Aug-4 Sep, Lisabon, Portugal. *Virchows Arch* 2013;463:248-9.

20. Kubelka-Sabit K, Filipovski V, Jasar Dz. Comparison of HER2 status in breast cancer patients using CISH and immunohistochemical protocols. Abstracts from the XXX Congress of the International Academy of Pathology, 6-10 October 2014, Bangkok, Thailand. *Pathology* 2014;46:S55.

21. Kubelka-Sabit K, Bozinovski G, Filipovski V, Jasar Dz, Plaseska Karanfilaska D. The utility of molecular and immunohistochemical techniques in diagnosing molar pregnancies. Abstracts from the XXX Congress of the International Academy of Pathology, 6-11 October 2014, Bangkok, Thailand. *Pathology* 2014;46:S91.

22. Jasar Dz, Kubelka-Sabit K, Filipovski V. Impact of the Nottingham prognostic index on the occurrence of relapses compared with the HER-2/neu expression in breast cancer patients. Abstracts from the XXX Congress of the International Academy of Pathology, 6-11 October 2014, Bangkok, Thailand. *Pathology* 2014;46:S57.

23. K. Davalieva, S. Kiprijanovska, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski and M. Polenakovic. Proteomic analysis of benign and malignant prostate tissues by 2-D DIGE coupled with mass spectrometry to identify novel diagnostic markers for prostate cancer. 13th Human Proteome Organization World Congress Madrid, Spain 5 - 8 October 2014.

24. K. Davalieva, S. Kiprijanovska, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski and M. Polenakovic. Proteomics Application of Clinically Archived Formalin-Fixed Paraffin Embedded Tissues: Quality Evaluation by 2-D PAGE. 13th Human Proteome Organization World Congress Madrid, Spain 5 - 8 October 2014.

25. D. Plaseska-Karanfilaska, K. Popovska-Jankovic, P. Noveski, V. Filipovski, K. Kubelka. Expression of miR-34b, miR-181c, miR-449b, miR517c and miR-605 in FFPE testicular tissues of infertile men with different impairments of spermatogenesis. 64th Annual Meeting of American Society of Human Genetics, San Diego, California, USA, October 18-22, 2014.

26. V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit, V. Janevska, D. Jashar. Epithelial and stromal androgen receptor expression in prostatic carcinoma and benign prostatic hyperplasia. [Abstract No. PS-24-056]. In: Abstracts from 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia. *Virchows Arch* 2015;467(Suppl 1): S274.

27. V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit, V. Janevska, D. Jashar. Pituitary adenoma and primary pigmented adrenal hyperplasia in the settings of Carney complex: Case report [Abstract No. PS-02-028]. In: Abstracts from 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia. *Virchows Arch* 2015, 467 (Suppl1): S71.

28. D. Jashar V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit. The value of Nottingham prognostic index (NPI) in four molecular types of breast cancer [Abstract No. PS-01-005]. In: Abstracts from 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia. *Virchows Arch* 2015, 467 (Suppl1): S50.

29. K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, M. Kargjozov, M. Stojcevska-Capova, D. Jashar. Estrogen and Progesterone hormone receptor status in HER-2/neu positive breast cancers [Abstract No. PS-01-080]. In: Abstracts from 27th European Congress of Pathology, 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia. *Virchows Arch* 2015, 467 (Suppl1): S65

30. Jasar D, Kubelka-Sabit K, Filipovski V. Standardization of Herceptin test immunohistochemical analysing in the breast cancer evaluation. Abstract Book of Second International Conference "Quality and Competence 2015", 17-19 September, 2015, Ohrid, Macedonia

31. Noveski P, Popovska-Jankovic K, Kubelka K, Filipovski V, Plaseska-Karanfilaska D. Integrated miRNA-mRNA interaction analysis in patients with impaired spermatogenesis. 11th Balkan Congress of Human Genetics. September 16-20, 2015, Belgrade, Serbia.

32. K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, M. Karagjozov, D. Jashar. Myxoid fibroblastoma of the male breast. [Abstract No. Case 12]. In: Proceedings and Abstracts of 2nd Macedonian Congress of Pathology with International Participation, 1-4 September, 2016, Ohrid, Republic of Macedonia.

33. V. Filipovski, D. Jashar, K. Kubelka-Sabit, V. Janevska. Androgen receptor expression in stromal and epithelial cells of prostatic cancer and benign prostate hyperplasia [Abstract No. PS 01-08). In: Proceedings and Abstracts of 2nd Macedonian Congress of Pathology with International Participation, 1-4 September, 2016, Ohrid, Republic of Macedonia.

34. V. Filipovski, V. Janevska, K. Kubelka-Sabit, D. Jashar. Renal cell carcinoma, unclassified – a case report. [Abstract No. Case 15). In: Proceedings and Abstracts of 2nd Macedonian Congress of Pathology with International Participation, 1-4 September, 2016, Ohrid, Republic of Macedonia.

35. Jasar D, Kubelka-Sabit K, Filipovski V. The occurrence of relapses in the breast cancer immunophenotypes. In: Abstract book of XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28th Congress of the European Society of Pathology, 25-29 September 2016, Cologne, Germany. Virchows Arch 2016; 469(Suppl 1).

36. D. Jasar, V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit. Bcl-2 and Ki67 as specific prognostic markers in estrogen receptor positive breast cancers. In: Abstract book of 29th Congress of the European Society of Pathology, 2-6 September 2017, Amsterdam, Netherlands. Virchows Arch 2017; 471(Suppl 1):S54.

37. V. Filipovski, K. Kubelka-Sabit, D. Jasar, V. Janevska Retroperitoneal and pulmonary metastases from burned-out testicular germ cell tumour as initial clinical presentation: Report of two cases. In: Abstract book of 29th Congress of the European Society of Pathology, 2-6 September 2017, Amsterdam, Netherlands. Virchows Arch 2017; 471(Suppl 1):S347.

38. Noveski P, Kuzmanovska M, Kubelka-Sabit K, Filipovski V, Lazarevski S, Matevska Geshkovska N, Dimovski A, Plaseska-Karanfilska D Increased TSPY copy number represents a risk factor for prostate and testicular cancers. European Human Genetic Conference, Copenhagen, Denmark, May 27-30, 2017.

39. Јашар Д, Кубелка-Сабит К, Филиповски В, Ќурчиќ-Трајковска Б, Ери Ж. Зошто е потребна акредитација на хистопатолошка лабораторија. Third international conference “Quality and competence 2017”, 14-16 September 2017, Ohrid, Republic of Macedonia.

Врз основа на горенаведеното, кандидатот д-р Вања Филипovski поседува богато искуство во наставно-педагошката дејност и научноистражувачката дејност.

#### ***Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност***

Кандидатот е активно вклучен и во научноистражувачки проекти. Во 2000 година како помлад истражувач е вклучен во проектот под наслов „Генски профили и имунотипизација на малигни тумори на коски, простата и колоректален карцином, како и хронична миелоична леукемија и миелодиспластичен синдром и нивно дијагностичко и прогностичко значење” финансиран од Министерството за наука на Р. Македонија. Од 2017 година е вклучен во билатерален проект со Словенија насловен како „Identification of the genetic causes for idiopathic male infertility using whole exome sequencing” финансиран од Министерството за наука на Р. Македонија.

Во последните 18 години, д-р Вања Филипovski е учесник во меѓународни и домашни научноистражувачки проекти. Активно учествува во изработката на хистопатолошки практикум за вежби на студенти, како и во превод на стручна литература од областа на патологијата. Покрај тоа, член е и на научни друштва и организации од областа на патологијата.

### ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Д-р Вања Филиповски е доктор по медицински науки и единствен пријавен кандидат за избор на наставник во наслвно звање од областа хистологија. Неговата научноистражувачка работа е главно фокусирана на базична медицина, патолошка анатомија и онкологија. Од самиот почеток на неговиот работен век д-р Вања Филиповски покажува континуиран напредок и успех во неговата работа која е првенствено патохистолошка дијагностика на болести. Од неговото големо искуство во рутинската дијагностика во патологијата д-р Вања Филиповски прераснува постепено и во научник-истражувач во областа на базична медицина што се покажа и со неговата докторска дисертација од оваа област.

Големото искуство во дијагностиката на д-р Вања Филиповски му овозможи стекнување на огромни познавања кои ги преточува во научноистражувачката дејност. Во тек на неговата значајна научноистражувачка и образовната дејност

како помлад асистент и асистент на Институтот за патологија д-р Вања Филиповски покажа и голем успех во едукацијата на студентите на медицина во Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

Врз основа на приложениот материјал, Рецензентската комисија има голема 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 Вања Филиповски во звање наслвен доцент во наставно-научната област хистологија на Факултетот за медицински науки при УГД – Штип.

### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Доц. д-р Џенгис Јашар, наслвен доцент,  
Факултет за медицински науки, УГД, Штип, член, с.р.  
Проф. д-р Лилјана Миленкова, редовен професор,  
Медицински факултет, УКИМ, Скопје, член, с.р.  
Проф. д-р Невена Костовска, редовен професор,  
Медицински факултет, УКИМ, Скопје, член, с.р.**



**ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ НА  
д-р Вања Филиповски**

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	Избор во звање помлад асистент УКИМ	2	10			20
	Избор во звање асистент УКИМ	1	15			15
<b>1.</b>						
	<b>ВКУПНО</b>					<b>35</b>
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно/стручно списание опфатено во (СЦИ / ЦА / останати)					
<b>2.</b>	Кандидатот има <b>5 (пет) трудови публикувани во меѓународни научни списанија со импакт фактор и тоа трудовите од 3,4,11,12 и 13 опишани во овој извештај</b>			5	0/0/25	25
	Кандидатот има <b>10 (десет) трудови публикувани во меѓународни научни списанија без импакт фактор и тоа трудовите од 1,2,5,6,7,8,9,10,14 и 15 опишани во овој извештај</b>			10	18/6/21	45
<b>3.</b>	Труд со оригинални научни резултати објавени во зборник од трудови од научен собир- кандидатот има вкупно <b>24</b> трудови, трудовите со реден број <b>16-39</b>	7	2	17	3	65
<b>4.</b>	Одбранета докторска дисертација	1	8			8
	<b>ВКУПНО</b>					<b>178</b>
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
<b>5.</b>	Учесник во научен проект во земјава	2	5			10
	<b>ВКУПНО</b>					10
	<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ (НО, НИ, САОР)</b>	<b>188</b>				