

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ ЗА НАСТАВНО-НАУЧНА ОБЛАСТ УРОЛОГИЈА (30303)

Со Одлука бр. 2002-110/12 од 5.4.2022 година донесена на 276. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, одржана на 5.4.2022 година, формирана е комисија за избор на наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научна област урологија (30303) - 1 извршител, во следниот состав:

- академик д-р Живко Попов, редовен професор во пензија, претседател;
- проф. д-р Јован Ивчев, вонреден професор, член;
- проф. д-р Александар Митевски, вонреден професор, член.

Конкурсот за избор за наставник во сите звања беше објавен на 17 март 2022 година во весниците „Слободен печат“ и „Коха“, и во предвидениот рок се пријави следниот кандидат:

1. д-р Маја Софронијевска-Главинов.

Врз основа на приложената документација, Комисијата констатира дека документите на кандидатката се навреме доставени во архивата на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип и чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката д-р **Маја Андреја Софронијевска-Главинов** е родена на 8.8.1972 година во Скопје. Основно и средно образование завршува во родното место. Дипломира на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, Р. Македонија, во период од 1991 до 23.9.1997 година со среден успех (9.22) и се здобива со степен високо образование (VII/1) и стекнува право на стручен назив доктор на медицина.

Работното искуство и започнува во 1998 година на позиција лекар секундарец на Оддел за детска хирургија во Универзитетска клиника по хируршки болести „Св. Наум Охридски“ - Скопје.

Во период од 2001 до 2005 година е специјализант по општа хирургија на Оддел за детска хирургија во Универзитетска клиника по хируршки болести „Св. Наум Охридски“ - Скопје. Во април 2005 година кандидатката го положува специјалистичкиот испит по општа хирургија. Во период од 2005 до 2016 година работи како општ хирург на Оддел за урологија во Универзитетска клиника по хируршки болести „Св. Наум Охридски“ - Скопје. Во декември 2016 година кандидатката го положува специјалистичкиот испит по урологија. Во период од 2016 г. до денес работи како хирург уролог во Универзитетска клиника по хируршки болести „Св. Наум Охридски“ - Скопје.

Постдипломски студии - магистратура од областа на управување со кризи и заштита и спасување завршува во 2016 година на Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Воена академија „Генерал Михаило Апостолски“ - Скопје, придружна членка со одбрана на магистерскиот труд под наслов „Кризен менаџмент во здравствениот сектор – Стандардизација на подготвеноста на болниците за кризен менаџмент преку евалуација на Планот за подготвеност за вонредни/кризни состојби на ЈЗУ Универзитетска клиника по хируршки болести Св. Наум Охридски – Скопје“, со што се стекнува со научно звање магистер по менаџмент со одбранбено безбедносни ресурси во областа на управување со кризи и заштита и спасување.

Во септември 2016 година се запишува на докторски студии од областа на базична и клиничка медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ -

Штип и на 25 декември 2020 година ја брани докторската дисертација под наслов „Меѓусебна корелација на несаканите дејства во рамките на пост 5α редуктаза инхибитори синдромот кај пациентите кои се на медикаментозен третман за бенигна простатична хиперплазија“ и се стекнува со научно звање доктор на медицински науки.

Научниот и професионалниот развој на кандидатката Маја Софрониевска-Главинов започнува уште во 2008 година кога со на XV редовна седница на Наставно-научниот совет на Медицински факултет - Скопје при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ е избрана за помлад асистент на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, по предметот Хирургија. Во 2011 година на VIII седница на Наставно-научниот совет на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ е избрана за асистент на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, по предметот Хирургија.

Во 2020 година на XXXI седница на Наставно-научниот совет на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ е избрана во соработничко звање асистент на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, по предметот Хирургија.

Во период од 2008 до 2020 година кандидатката редовно се ангажира за практична настава и вежби според студиската програма Општа медицина, по предметите: Хирургија, Ургентна медицина, Хирургија клиничка пракса урологија, Клиничко испитување 1, Клиничко испитување 2 и според студиската програма тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт по предметот Хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, и се ангажира за изведување практична настава и вежби по предметот Општа хирургија на Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“.

Согласно со Законот за медицинските студии и континуираното стручно усовршување на докторите на медицина учествувала во едукациите за избрани лекари организирани од Министерството за здравство во областа урологија.

Кандидатката Маја Софрониевска-Главинове номинирана одстранана Министерството за здравство на Република Македонија да учествува на обуката „Индекс на безбедност на болниците“ во Тирана, Р. Албанија, во организација на Светска здравствена организација, регионална канцеларија за Европа. По реализација на обуката, кандидатката е ангажирана како обучувач за „Индекс на безбедност во болниците“ во Поранешната Југословенска Република Македонија, во соработка со Министерството за здравство. Како дел од тимот евалуатори учествува во проектот на Светска здравствена организација за евалуација на „Индексот на безбедност на болниците“ во осум болници во државата. По завршување на проектот учествува во изготвување на експертизи со препораки за подобрување на индексот за безбедност на болниците.

Кандидатката е учесник во научен проект „European network of multidisciplinary research to improve the urinary stents“, (ENIUS), COST/CA16217, кој е дел од програмата Хоризонт 2020, во рамките на кој учествува со свои презентации, публикации и предавања.

Редовно континуирано се едуцира на платформата Web of Science Academy, каде што до сега завршува три обуки за рецензија на трудови кои се објавуваат во базата на „Web of Science“ и една на академијата „Publons“.

Член е на повеќе здруженија и асоцијации како во земјава така и во странство.

Кандидатката активно се служи и има познавање на англискиот јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).

Општи услови за избор во наставно-научно звање

Просечниот успех на кандидатката Маја Софрониевска Главинов изнесува:

- прв циклус студии (9.22).
- втор циклус студии - магистратура (10.00).

Интегрираните студии од првиот циклус и вториот циклус (9.61)

Кандидатката Маја Софрониевска-Главинов поседува научен степен доктор на медицински науки на Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Кампус 3, Медицински науки, Факултетот за медицински науки на студиската програма Базични и клинички истражувања во медицината, одбранет во декември 2021 година.

Кандидатката Маја Софрониевска-Главинов има објавено:

- **2 (два) научни труда** во меѓународно научно списание со импакт фактор и
- **5 (пет) научни труда** во меѓународни научни списанија (Ebsco, Emerald, Scopus, Web of science, Journal Citation reports, SCImago, Journal Rank) без импакт фактор односно во референтна научна публикација согласно со Законот за високо образование во последните 5 (пет) години пред објавување на конкурсот за избор;

2 (два) научни труда во меѓународно научно списание со импакт фактор

Број	Автор	Наслов на трудот	Списание	ИМПАКТ ФАКТОР	Година на излегување на списанието
1	M. S. Glavinov , M. Kochubovski	“Impact of social status on the severity of Lower urinary tract symptoms in patients with benign prostatic hyperplasia”	Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Public health section , Vol. 23 (1). pp. 360-365; (2022) ISSN: 1311-5065	Science Citation Index (SCI): Impact Factor (2020) = 0.577 5-Year Impact Factor (2020) = 0.598 Scimago Journal Rank (SJR): Impact Factor (2019) = 0.263 H Index (2019) = 19	Start year: 2006 Abstracting and Indexing in: a) Thomson Reuters Science Citation Index (SCI): Web of Science
2	S Ristovski, M. Sofronievska , D. Mladenovic, M. Sosholcheva, M. Kochubovski.	“Bladder Explosion during Bipolar Transurethral Resection of Prostate – Potential Hazard in Operating Theatre”,	Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Public health section , Vol. 18 (1). pp. 386-389; (2017) ISSN: 1311-5065	Science Citation Index (SCI): Impact Factor (2019) = 0.692 5-Year Impact Factor (2019) = 0.657 Scimago Journal Rank (SJR): Impact Factor (2019) = 0.263 H Index (2019) = 19	Start year: 2006 Abstracting and Indexing in: a) Thomson Reuters Science Citation Index (SCI): Web of Science

5 (пет) научни труда во меѓународни научни списанија

(Ebsco, Emerald, Scopus, Web of science, Journal Citation reports, SCImago, Journal Rank) без импакт фактор односно во референтна научна публикација

Бр.	Автор	Наслов на трудот	МЕЃУНАРОДНО НАУЧНО СПИСАНИЕ (Ebsco, Emerald, Scopus, Web of science, Journal Citation reports, SCImago, Journal Rank)	Година на излегување на списанието, публикацијата
1.	Ristovski S., <u>Sofronievska Glavinov M.</u> , Shosholcheva M.	“Prostate cancer after surgery for benign prostatic hyperplasia”	Macedonian Journal of Anaesthesia, Vol.5 (23). pp. 11-19 (2021) ISSN: 2545-4366 (Journal Rank)	Key features: Abstracted and Indexed, Refereed, Peer-reviewed Start year: 2017
2.	<u>M. Sofronievska, Glavinov</u>	“The role of dehydroepiandrosterone sulphate and testosterone in erectile dysfunction in patients treated with 5 alpha reductase inhibitors”,	Knowledge - International Journal (KIJ) Content type: Academic/ Scholarly ISSN: 1857-923X (Online) ISSN: 2545-4439 (Printed) Vol 46 (4). pp. 505-510 (2021) (Journal Rank)	Key features: Abstracted and Indexed, Refereed, Peer-reviewed Start year: 2009
3.	<u>M. Sofronievska Glavinov</u>	“Correlation between post 5 ARI syndrome and dehydroepiandrosterone levels in patients with BPH”,	Knowledge - International Journal (KIJ) Content type: Academic/ Scholarly ISSN: 1857-923X (Online) ISSN: 2545-4439 (Printed) Vol 38 (4). pp. 663-669 (2020) (Journal Rank)	Key features: Abstracted and Indexed, Refereed, Peer-reviewed Start year: 2009
4.	<u>M. Sofronievska Glavinov,</u> S. Jovevska, M. Kocubovski	“Quality of life assesment in patients treated with medicaments for benign prostatic hyperplasia”,	Archives of Public Health Vol 11 (1). pp. 89 – 94 (2019) (Journal Rank)	The first number of the International Medical Journal Medicus (IMJM) was published in 2008
5.	<u>M. Sofronievska Glavinov,</u> S. Jovevska, M. Kocubovski	“ Occurrence of post 5ARI syndrome in the treatment of benign prostatic hyperplasia with 5 alpha reductase inhibitors “,	International Medical Journal Medicus (IMJM) ISSN 1409-6366 Vol 24 (1). pp. 17 - 23 (2019) UDC 61 (Journal Rank)	The first number of the International Medical Journal Medicus (IMJM) was published in 2004

Кандидатката има уверение за познавање на англискиот јазик издадено од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ - Скопје при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ и покажала дека познавањето на англискиот јазик одговара на **ниво Ц1** според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR). (акт број 03-544/2 од 11.3.2022 година).

Посебни услови за избор во наставно-научно звање

Кандидатката д-р Маја Софрониевска-Главинов има 2 (две) препораки од 2 (двајца) професори од област урологија (проф. д-р Оливер Станков и вон. проф. д-р Сотир Ставридис).

Кандидатката д-р Маја Софрониевска-Главинов има остварено минимум поени (вкупно 209.4) кои се однесуваат на целокупната актива на кандидатот Маја Софрониевска-Главинов.

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатката Маја Софрониевска-Главинов од 1998 год. е вработена на Универзитетската клиника за хируршки болести „Св. Наум Охридски“ - Скопје. Од доставените биографски и библиографски податоци на кандидатката, очигледно е дека таа учествувала активно на голем број обуки, работилници, конгреси и семинари од областа на хирургијата и урологијата, одржани во и надвор од нашата земја. Притоа, кандидатката се стекнала со искуство и вештини за примена на здобиените практични знаења.

Како специјалист по општа хирургија и специјалист по урологија редовно и активно е вклучена како научен соработник и едукатор на студенти и специјализанти по хирургија, при што покажува методичност и систематичност во совладувањето на поставените обврски.

Согласно со Законот за медицинските студии и континуираното стручно усовршување на докторите на медицина учествувала во едукациите за избрани лекари организирани од Министерството за здравство во областа урологија.

Кандидатката Маја Софрониевска-Главинов учествува во домашни и меѓународни проекти, како и во изготвување на експертизи, презентации, публикации и предавања.

Во времето на академскиот ангажман како помлад асистент и асистент кандидатката има остварено успешна научноистражувачка дејност која ја остварил преку: учество во научен труд со импакт фактор; научни трудови објавени во меѓународни научни списанија (Ebsco, Emerald, Scopus, Web of science, Journal Citation reports, SCImago, Journal Rank), учесник на меѓународни научноистражувачки проект со номинација од COST националниот координатор од Министерството за образование и наука; студиски престој во странство; одбранет докторски труд; одбранет магистерски труд и положени специјалистички испити.

Автор и коавтор е на бројни трудови објавени во референтни научни списанија, како и трудови презентирани на научни и стручни собири во земјава и во странство.

Член е на медицински организации во земјава и во странство и член на меѓународен уредувачки одбор.

Кандидатката д-р Маја Софрониевска-Главинов од 2008 година до денес три пати е избрана во соработнички звања по предметот Хирургија

[1] помлад асистент на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, по предметот Хирургија (Билтен на Медицински факултет-Скопје број 938/08) и (Одлука број 02-1459 од 23.05.2008 година).

[2] асистент на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ по предметот Хирургија (Билтен на Медицински факултет -Скопје број 1003/11) и (Одлука број 02-1153 од 21.3.2011 година).

[3] соработник асистент на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, по предметот Хирургија (Билтен на Медицински факултет-Скопје број 1227/20); (Одлука број 02-5236/75 од 30.12.2020 година).

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ И СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ АКТИВНОСТИ, И СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНАТА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ

Преглед на научноистражувачката дејност и стручно-уметнички и стручно-апликативната дејност и организациско-развојна дејност според член 10 од Правилникот за посебните услови и постапка за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип активностите на д-р Маја Софрониевска-Главинов за периодот од 2017 до 2022 година односно во последните 5 (пет) години пред објавување на конкурсот за избор се согледува преку

следните реализирани активности:

Научен труд објавен во списание со импакт фактор (прв автор)

[4] Authors: **M. S. Glavinov**, M. Kochubovski

Title: "Impact of social status on the severity of Lower urinary tract symptoms in patients with benign prostatic hyperplasia"

<https://scibulcom.net/en/article/69mTw1V5Ejdu9iBh701Z>

Impact Factor: Science Citation Index (SCI): Impact Factor (2020) = 0.577 5-Year Impact Factor (2020) = 0.598

ISSN: 1311-5065

Publication date: 2022

Journal: Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), Public health section

Volume: 23;

Issue: 1;

Pages: 360-365;

Description: Резултатите во трудот покажуваат дека животната средина на пациентите со БПХ, нивниот социјален статус и степенот на образование значително влијаат на препознавањето на симптомите на болеста. Истите фактори влијаат на должината на времето од почетокот на симптомите до барањето мислење од специјалист и помагаат во лекувањето на бенигната хиперплазија на простатата. Поради овие причини, неопходно е да се организираат кампањи за подигање на свеста за пациентите со симптоми на БПХ во руралните општини ќе се намали морбидитетот на овие пациенти.

Научен труд објавен во списание со импакт фактор (втор автор)

[5] Authors: S Ristovski, **M. G. Sofronievska**, D Mladenovic, M Sosholcheva, M Kochubovski

Title: "Bladder Explosion during Bipolar Transurethral Resection of Prostate – Potential Hazard in Operating Theatre",

<https://scibulcom.net/en/article/WgFGgGqb0p1xaJpLRzY8>

Impact Factor: Science Citation Index (SCI): Impact Factor (2019) = 0.692, 5-Year Impact Factor (2019) = 0.657, Scimago Journal & Country Rank (SJR) SJR (2019) = 0.263 H Index (2019) = 19 ISSN 1311-5065

Publication date: 2017

Journal: Journal of Environmental Protection and Ecology, (JEPE); Public health section

Volume: 18;

Issue: 1;

Pages: 386-389;

Description: Во трудот се дава осврт на исклучително ретка компликација од трансуретрална ресекција на простата, односно интраоперативна експлозија на мочниот меур. Презентиран е случај на експлозија за време на биполарен ТУРП, што резултира со голема интраперитонеална и екстраперитонеална руптура на мочниот меур, која е разрешена со итна лапаротомија и сутура на мочниот меур. Заклучокот е дека ваквите hazardи во операционата сала треба да се дочекаат со комплетна подготвеност како на тимовите, така и на условите во работната средина.

Научен труд објавен во меѓународно научно списание (втор автор)

[6] Authors: Ristovski S., **Sofronievska Glavinov M.**, Shosholcheva M.

Title: "Prostate cancer after surgery for benign prostatic hyperplasia"

<http://e-mja.finki.ukim.mk/wp-content/uploads/2021/11/MJA-5-3-fin.pdf>

Publication date: October, 2021

Journal: Macedonian Journal of Anaesthesia,

Volume: 5

Issue: 23

Pages: 11-19

ISSN: 2545-4366

Description: Трудот обработува пациенти со појава на карцином на простата по одредено време од оперативното лекување на бенигна хиперплазија на простата. Заклучокот од истражувањето е дека отстранувањето на ткивото на простатата за време

на операцијата на БПХ не значи дека овие пациенти се безбедни од развој на карцином на простата. Поради карактеристиките, овој тип на карцином што се развива по операцијата на БПХ се сугерира да биде одреден како специфична фаза на болеста.

Научен труд објавен во меѓународно научно списание (еден автор)

[7] Authors: Maja Sofronievska Glavinov

Title: “The role of dehydroepiandrosterone sulphate and testosterone in erectile dysfunction in patients treated with 5 alpha reductase inhibitors”,

<http://www.ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/79>

Publication date: June, 2021

Journal: Knowledge International Journal (KIJ) (**Journal Rank**)

Volume: 46;

Issue: 4;

Pages: 505-510.

ISSN 1857-923X (for e-version) **ISSN 2545 – 4439** (for printed version)

UDK 37

Description: Целта на овој труд е да се испита појавата на несакани ефекти од терапијата со 5 алфа редуктаза инхибитори при третманот на бенигна хиперплазија на простата, особено еректилната дисфункција. Резултатите покажаа дека еректилната дисфункција се појави кај 22,5% од пациентите кои беа третирани со 5АРИ и тесно корелираше со серумските вредности на испитуваните хормони, тестостерон и дехидроепиандростерон.

Научен труд објавен во меѓународно научно списание (еден автор)

[8] Authors: Maja Sofronievska Glavinov

Title: “Correlation between post 5 ARI syndrome and dehydroepiandrosterone levels in patients with BPH”,

<http://www.ikm.mk/ojs/index.php/kij/article/view/1175>

Publication date: March, 2020

Journal: Knowledge International Journal (KIJ) (**Journal Rank**)

Volume: 38;

Issue: 4;

Pages: 663-669.

ISSN 1857-923X (for e-version) **ISSN 2545 – 4439** (for printed version)

UDK 37

Description: Целта на овој труд е да се покаже значењето и улогата на прохормонот дехидроепиандростерон како важен предиктор на пост-5АРИ синдром (еректилна дисфункција и нарушено расположение) кај пациенти со бенигна хиперплазија на простата кои се третирани со 5 алфа редуктаза инхибитори. Заклучокот е дека серумските нивоа на дехидроепиандростерон кај пациентите со БПХ можат да бидат предиктор за евентуалната појава на несакани ефекти од терапијата со 5АРИ.

Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор)

[9] Authors: Maja Sofronievska-Glavinov, Svetlana Jovevska, Mihail Kocubovski

Title: “Quality of life assesment in patients treated with medicaments for benign prostatic hyperplasia”,

<https://www.id-press.eu/aph/article/view/2860>

DOI: <https://doi.org/10.3889/aph.2019.2860>

Publication date: 2019/4/6

Journal: Archives of Public Health (**Journal Rank**)

Volume: 11

Issue: 1

Pages: 89 - 94

Description: Целта на овој труд е да се утврди влијанието на симптомите и ефектите од медикаментозниот третман кај пациенти со бенигна хиперплазија на простата врз квалитетот на животот. Резултатите покажаа дека пациентите третирани со комбинирана терапија (тамсулозин и 5 алфа редуктаза инхибитор), имаат полош квалитет на живот поради развој на несакани ефекти од терапија со 5-алфа редуктаза инхибитори: еректилна дисфункција и депресија. Модалитети во терапевтскиот пристап кои ги елаборира трудот

овозможуваат подобрување на симптомите и подобрување на квалитетот на животот кај пациентите со комбинирана терапија за БПХ.

Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор)

[10] **Authors:** Maja Sofronievska, Svetlana Jovevska, Mihail Kocubovski

Title: „Појавата на пост 5АРИ синдром кај третман на бенигна простатична хиперплазија со 5 алфа редуктаза инхибитори»,

<http://www.medalb.com/revista/medicus-prill-2019.pdf>

Publication date: 2019

Journal: Medicus IMJM (Medical Journal)

Volume: 24

Issue: 1

Pages: 17 -23

ISSN 1409-6366

UDC 61

Description: Целта на овој труд е да ја истражи појавата на несакани ефекти, дефинирани како пост 5АРИ синдром, со цел полесно надминување на истите. Во прилог на оваа анализа испитани се поврзаноста на еректилната дисфункција и депресијата во моментот на започнување на терапијата и во времето на активна употреба на терапијата во два последователни периоди од по 6 месеци, вкупно во тек на 12 месеци. Изведен е заклучок дека несаканите ефекти во рамките на пост 5АРИ синдромот покажуваат меѓусебна поврзаност.

Учество на научен собир со реферат (постер) во земјата

[11] **Authors:** Sofronievska, Glavinov M., Abdiu S., Bekteshi V.

Title: Transurethral electro-vaporisation combined with transurethral resection of the prostate in large prostates, (Комбинирана трансуретрална ресекција на простата со трансуретрална електро-вапоризација кај големи простати)

Presentation: POSTER

Publication date: 05-07.04.2019, Ohrid, Macedonia

Organizer: Macedonian medical association, Macedonian association of urology

Event: Balkan congress of urology

Учество на научен собир со реферат (постер) во земјата

[12] **Authors:** Sofronievska, Glavinov M., Jovevska S.

Title: Prediction of adverse effects in patients with benign prostatic hyperplasia treated with 5 alpha reductase inhibitors, (Предикција на појава на несакани ефекти кај пациентите со бенигна простатична хиперплазија третирани со 5 алфа редуктаза инхибитори)

Presentation: POSTER

Publication date: 05-07.04.2019 Ohrid, Macedonia

Organizer: Macedonian medical association, Macedonian association of urology

Event: Balkan congress of urology

Секциско предавање на научен собир во земјата

[13] **Маја Софрониевска-Главинов**

Предавање: Приказ на случај: Терапија со дутастерид кај пациенти со покачен ПСА во „сива зона“

Стручен состанок: Македонското здружение по урологија, акредитирано од Лекарска комора на РС Македонија

Тема: Третман на БПХ – од теорија до пракса

Датум: 23.9.2020 година

Секциско предавање на научен собир во земјата

[14] **Маја Софрониевска-Главинов**

Предавање: Актуелен менаџмент на БПХ (бенигна хиперплазија на простата)

Работилница: „Тимски пристап во машко уролошко здравје“

Датум: 3.9.2020 година

Секциско предавање на научен собир во земјата

[15] **Маја Софрониевска-Главинов**

Предавање: Терапевтски можности кај еректилна дисфункција (ЕД)

Работилница: „Тимски пристап во машко уролошко здравје“

Датум: 28.12.2020 година

Секциско предавање на научен собир во земјата

[16] **Маја Софрониевска-Главинов**

Предавање: Постигнување квалитетен живот кај БПХ

Е-работилница „Интердисциплинарен пристап кон менталното и машкото здравје“

Датум: 13.7.2021 година

Секциско предавање на научен собир во земјата

[17] **Маја Софрониевска-Главинов**

Предавање: Хроничен бактериски простатитис (диференцијална дијагноза и терапија)

Е-работилница „Уролошка пракса во пандемиски услови“

Датум: 7.10.2021 година

Учество на научен собир со реферат (усно), во странство

[18] **Authors: Maја Sofronievska Glavinov**

Title: Urinary infections associated to lower urinary tract catheters - from evidence to alternatives

Presentation: ORAL

Publication date: 26-27.09.2019, Lublin, Poland

Organizer: COST Action CA16217, “European network of multidisciplinary research to improve the urinary stents”

Event: Training School “Advances in Urinary Stents. Biomaterials, Coatings and Drug Eluting Stents (DES)”.

Учество на научен собир со реферат (усно) во странство

[19] **Authors: Maја Sofronievska**

Title: The importance of quality of life of patients with urinary stents in the methodology for improving urinary stents and catheters

Presentation: ORAL

Publication date: 26-27.11.2018, Caseres, Spain

Organizer: COST Action CA16217, “European network of multidisciplinary research to improve the urinary stents”

Event: Update in urinary stents. Indications-Complications-Technology. Theory & Practice (Ажурирање во уринарниот стентови. Индикации-Компликации-Технологија. Теорија и практика)

Учество на научен собир со реферат (постер) во земјата

[20] **Authors: Sofronievska, Glavinov M., Abdiu S., Bekteshi V.**

Title: Transurethral electro-vaporisation combined with transurethral resection of the prostate in large prostates, (Комбинирана трансуретрална ресекција на простата со трансуретрална електро-вапоризација кај големи простати)

Presentation: POSTER

Publication date: 05-07.04.2019, Ohrid, Macedonia

Organizer: Macedonian Medical Association, Macedonian Association of Urology

Event: Balkan Congress of Urology

Учество на научен собир со реферат (постер), во земјата

[21] **Authors: Sofronievska, Glavinov M., Jovevska S.**

Title: Prediction of adverse effects in patients with benign prostatic hyperplasia treated with 5 alpha reductase inhibitors, (Предикција на појава на несакани ефекти кај пациентите со бенигна простатична хиперплазија третирани со 5 алфа редуктаза инхибитори)

Presentation: POSTER

Publication date: 05-07.04.2019 Ohrid, Macedonia

Organizer: Macedonian medical association, Macedonian association of urology

Event: Balkan congress of urology

Одбранет докторски труд

[22] **Доктор на медицински науки** на Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Кампус 3, Медицински науки, Факултетот за медицински науки на студиската програма Базични и клинички истражувања во медицината во времетраење од 3 години / 6 семестри, докторски

студии, трет циклус на студии, 180 ЕКТС, VIII (осмо ниво),

ДИПЛОМА за завршен трет циклус студии број 50/2021 од 16.2.2021 година).

Уверение за положени испити од трет циклус (број 1003-65/17 од 28.12.2020 година).

Одбранета специјализација

[23] Специјализација по ОПШТА ХИРУРГИЈА

(Уверение број 07-02-717 од 25.4.2005 година)

Одбранета специјализација

[24] Специјализација по УРОЛОГИЈА

(Уверение број 0903-5809/3 од 29.12.2016 година)

Одбранет магистерски труд

[25] Постдипломски академски студии (магистерски студии), втор циклус студии

Студиска програма за управување со кризи, заштита и спасување (2014/2015) на Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, Воена академија „Генерал Михаило Апостолски“ - Скопје, придружна членка во времетраење од 1 (една) година, 2 (два) семестра) 60 ЕКТС, редовни студии според (акт број 07-396/33 од 11.4.2016 година).

Учесник во научен проект (еден проект - странство)

[26] Маја Софронијевска-Главинов е учесник во научен проект CA 16217 «European network of multidisciplinary research to improve the urinary stents- ENIUS», кој е дел од програмата Хоризонт 2020.

Член на уредувачки одбор на научно списание (ЦА)

[27] Маја Sofronievska Glavinov,

Editorial Board Member of International Journal of Clinical Urology (IJCU)

from January 5, 2022 to January 5, 2025.

ISSN Print: 2640-1320;

ISSN Online: 2640-1355

<https://www.sciencepg.com/j/ijcu>

Студиски престој во странство

[28] Маја Sofronievska Glavinov,

Институција: Klinika Mjeksore,

Град: Tirana

Држава: Албанија

Период: 07.01-14.01.2020 година

Description: Престој во здравствена установа во Klinika Mjeksore «Ikeda», во Тирана.

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ

Во поглед на стручно-апликативната дејност има одржано повеќе предавања на стручен собир, учествувала во научен проект на Светска здравствена организација, има изработено повеќе елаборати експертизи и била член на повеќе институционални комисији.

Труд објавен во зборник на трудови на стручен собир (во странство)

[29] Autor: Маја Sofronievska Glavinov

Title of abstract: Urinary infections associated with lower urinary tract catheters— from evidence to alternatives

Publication date: University of Lublin (Poland), 26th–27th September, 2019

(Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2020)

Urolithiasis (2020) 48:553–559

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00240-020-01218-2>

Organizer: ENIUS. European Network of multidisciplinary research to Improve the Urinary Stents. COSTS Actions. CA16217.

Event: Advances in Urinary Stents. Biomaterials, Coatings and Drug Eluting Stents (Напредок во уринарните стентови. Биоматеријали, облоги и стентови за елитирање на лекови) Urinary infections associated with lower urinary tract catheters— from evidence to alternatives.

Description: Во овој труде даден осврт на најчестите причинители на катетер-асоцирани уринарни инфекции и најновите сознанија од литературата за нивно минимизирање и

надминување. Целта е овие сознанија да бидат применети во подобрување на квалитетот и дизајнот на уринарните катетери.

Труд објавен во зборник на трудови на стручен собир (во странство)

[30] **Autor:** Martina Ambardjieva, **Мaja Sofronievska Glavinov**

Title of abstract: “Necessity of improving urinary stents used during pregnancy”

Publication date: 2020

Publisher: Springer-Verlag GmbH Germany, part of Springer Nature 2022

Journal: Urolithiasis (2020) 48:553–559

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00240-020-01218-2>

Description: Целта на овој труд е да се процени потребата од подобрување на уринарните стентови што се користат за време на бременоста. Се препорачува користење на биоразградливите стентови како идеално решение кај трудници бидејќи технологијата на овие стентови секојдневно се подобрува.

Труд објавен во зборник на трудови на стручен собир (во земјата)

[31] **Authors:** **Sofronievska, Glavinov M.**, Abdiu S., Bekteshi V.

Title of abstract: **Transurethral electro-vaporisation combined with transurethral resection of the prostate in large prostates**

Publication date: 2019

Journal: Abstract book of Balkan congress of urology

Publisher: Macedonian Journal of Medicine

Publication date: 2019

Description: Во трудот е елаборирана трансуретралната електровапоризација на простата (ТУЕВП), постапка при која има помалку крвање за време и постоперативно во однос на ТУРП. Овој минимално инвазивен начин е во предност во однос на отворениот пристап и ТУРП особено кај простати поголеми од 80 грама, заради избегнување на интраоперативно и постоперативно крвање и скратениот болнички престој.

Труд објавен во зборник на трудови на стручен собир (во земјата)

[32] **Authors:** **Sofronievska, Glavinov M.**, Jovevska S

Title of abstract: “Prediction of adverse effects in patients with benign prostatic hyperplasia treated with 5 alpha reductase inhibitors”,

Publication date: 2019

Journal: Abstract book of Balkan congress of urology

Publisher: Macedonian Journal of Medicine

Publication date: 2019

Description: Во трудот е заклучено дека пост 5АРИ синдромот, односно еректилната дисфункција и нарушувањето на расположението се појавуваат само кај пациенти третирани со 5 АРИ. Овие несакани ефекти се како во меѓусебна корелација, така и во корелација со иницијално ниските нивоа на дехидроепиандростерон и тестостерон кај пациентите со БПХ пред почетокот на терапијата.

Пленарно предавање на стручен собир (во странство)

[33] **Мaja Sofronievska Glavinov.**

Title: “Methodology for creating a new urinary stent related health (UriSteRH) questionnaire”.

Event: ENIUS final MC meting and workhshop.

Organizer: Federico Soria, chief of CA 16127

Place: Istanbul, Turkey and hybrid

Date: 3-4 March 2022.

Учесник во научен проект (максимум во три проекти) (во земјата)

[34] **Мaja Sofronievska Glavinov et al.**

Project title: „Индекс на безбедност на болниците во Поранешна Југословенска Република Македонија“.

Organizer: Министерство за здравство и Светска здравствена организација, канцеларија во Скопје,

Place: Skopje

Date: мај - јуни, 2017.

Website:

<https://www.euro.who.int/en/countries/north-macedonia/news/news/2017/05/hospital-safety-index-training-in-the-former-yugoslav-republic-of-macedonia>

Description: Индексот за безбедност во болницата дава увид во веројатноста дека болницата или здравствената установа ќе продолжат да функционираат во итни ситуации, врз основа на структурни, неструктурни и функционални фактори, вклучувајќи ја животната средина и мрежата на здравствени услуги на која припаѓа. Со одредување на индексот или резултатот за безбедност на болницата, земјите и носителите на одлуки ќе имаат севкупна идеја за неговата способност да реагира на големи итни случаи и катастрофи

Елаборати (во земјата)

[35] Кочубовски, М., Е. Зисовска, З. Милутиновиќ, М. Софронијевска-Главинов (2017).

Title: Safety Index of General Hospital - Ohrid / Индекс на безбедност на општа болница Охрид“.

Publication date: July, 2017

Organizer: World Health Organization North Macedonia, Skopje Office

Event: Expert support in Crisis management in hospital settings, for implementation of the Hospital Safety Index Tool at national level.

Елаборати (во земјата)

[36] Кочубовски, М., Е. Зисовска, З. Милутиновиќ, М. Софронијевска-Главинов (2017).

Title: Safety Index of General Hospital - Veles /Индекс на безбедност на општа болница Велес“.

Publication date: July, 2017.

Organizer: World Health Organization North Macedonia, Skopje Office.

Event: Expert support in Crisis management in hospital settings, for implementation of the Hospital Safety Index Tool at national level.

Елаборати (во земјата)

[37] Кочубовски, М., Е. Зисовска, З. Милутиновиќ, М. Софронијевска-Главинов (2017).

Title: Safety Index of City General Hospital 8 September /Индекс на безбедност на Градска општа болница „8 Септември“.

Publication date: July, 2017.

Organizer: World Health Organization North Macedonia, Skopje Office.

Event: Expert support in Crisis management in hospital settings, for implementation of the Hospital Safety Index Tool at national level.

Елаборати (во земјата)

[38] Кочубовски, М., Е. Зисовска, З. Милутиновиќ, М. Софронијевска-Главинов (2017).

Title: Safety Index of General Hospital - Kumanovo /Индекс на безбедност на општа болница Куманово“.

Publication date: July, 2017.

Organizer: World Health Organization North Macedonia, Skopje Office.

Event: Expert support in Crisis management in hospital settings, for implementation of the Hospital Safety Index Tool at national level.

Елаборати (во земјата)

[39] Кочубовски, М., Е. Зисовска, З. Милутиновиќ, М. Софронијевска-Главинов (2017).

Title: Safety Index of Clinical Hospital Dr. Trifun Panovski, Bitola /Индекс на безбедност на Клиничка болница „Д-р Трифун Пановски“, Битола.

Publication date: July, 2017.

Organizer: World Health Organization North Macedonia, Skopje Office.

Event: Expert support in Crisis management in hospital settings, for implementation of the Hospital Safety Index Tool at national level.

Елаборати (во земјата)

[40] Кочубовски, М., Е. Зисовска, З. Милутиновиќ, М. Софрониевска-Главинов (2017).

Title: Safety Index of General Hospital Borka Taleski - Prilep /Индекс на безбедност на Општа болница „Борка Талески“ – Прилеп.

Publication date: July, 2017.

Organizer: World Health Organization North Macedonia, Skopje Office.

Event: Expert support in Crisis management in hospital settings, for implementation of the Hospital Safety Index Tool at national level.

Елаборати (во земјата)

[41] Кочубовски, М., Е. Зисовска, З. Милутиновиќ, М. Софрониевска-Главинов (2017).

Title: Safety Index of General Hospital - Gevgelija /Индекс на безбедност на Општа болница - Гевгелија.

Publication date: July, 2017.

Organizer: World Health Organization North Macedonia, Skopje Office.

Event: Expert support in Crisis management in hospital settings, for implementation of the Hospital Safety Index Tool at national level.

Елаборати (во земјата)

[42] Кочубовски, М., Е. Зисовска, З. Милутиновиќ, М. Софрониевска-Главинов (2017).

Title: Safety Index of General Hospital - Strumica /Индекс на безбедност на Општа болница - Струмица.

Publication date: July, 2017.

Organizer: World Health Organization North Macedonia, Skopje Office.

Event: Expert support in Crisis management in hospital settings, for implementation of the Hospital Safety Index Tool at national level.

Член на институтски орган, комисија

[43] Маја Софрониевска-Главинов

Член на Комисија за селекција на кандидатите за упатување на специјализации и супспецијализација на ЈЗУ - Универзитетска клиника по хируршки болести „Св. Наум Охридски“ - Скопје (Одлука број: 04 -1990/2 од 8.7.2021 година).

Член на институтски орган, комисија

[44] Маја Софрониевска Главинов

Член на Комисија за изработка на Предлог-правилник за изменување и дополнување на Правилникот за систематизација на работните места на ЈЗУ - Универзитетска клиника по хируршки болести „Св. Наум Охридски“ - Скопје, (Одлука број: 02 -3649/3-3 од 13.11.2018 година).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно со Законот за високо образование и Правилникот за општите и посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, Рецензентската комисија ја разгледа комплетната документација која ѝ беше уредно доставена. По прегледот на приложената документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот д-р Маја Софрониевска-Главинов во целост ги исполнува условите предвидени со позитивните законски прописи за избор во звање насловен доцент во област урологија. Кандидатката има континуирано научно напредување, позитивни научноистражувачки резултати и извонреден придонес во доменот на медицинските науки. Истовремено има одличен придонес во наставно-образовната и стручно-апликативната дејност и ги поседува потребните бодови (вкупно 209,4) согласно со критериумите за бодување.

Врз основа на погоре изнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да ја избере д-р Маја Софрониевска-Главинов во звањето насловен доцент за наставно-научната област урологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Академик д-р Живко Попов, редовен професор
во пензија, претседател, с.р.**

Д-р Јован Ивчев, вонреден професор, с.р.

Д-р Александар Митевски, вонреден професор, с.р.

ТАБЕЛА

 на активности кои се бодираат при изборот во звање насловен доцент за
 кандидатката д-р Маја Софрониевска-Главинов

Ред. бр.	I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Поени				Вкупно
		во земјава		во странство		
		број	поени	број	поени	
1	Избор во звање помлад асистент (Одлука бр. 02-1459 од 23.5.2008 година) Акт. под ред. бр. [1]	1	10	/	/	10
2	Избор во звање асистент (Одлука број 02-1153 од 21.3.2011 година) Акт. под ред. бр. [2]	1	15	/	/	15
	Избор во звање асистент (Одлука број 02-5236/75 од 30.12.2020 година) Акт. под ред. бр. [3]	1	15	/	/	15
	Вкупно поени: НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ					40
Ред. бр.	II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ И СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ АКТИВНОСТИ	Поени				Вкупно
		во земјава		во странство		
		број	поени	број	поени	
3	Научен труд објавен во списание со ИФ (прв автор втор автор, останати автори 15/10/5) Труд под ред. бр. [4] Труд под ред. бр. [5]	[4-прв автор] 15 поени [5-втор автор] 10 поени				25
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори, 9/6/3) Труд под ред. бр [7] (еден автор) Труд под ред. бр [8] (еден автор)	1.3 x 9 = 11.7 поени 1.3 x 9 = 11.7 поени				23.4
	Прв автор (≤ 5 автори) Труд под ред. бр. [9] (три автори) Труд под ред. бр. [10] (три автори)	1 x 9 = 9 поени 1 x 9 = 9 поени				18
	Втор автор (≤ 5 автори) Труд под ред. бр. [6] (три автори)	1 x 6 = 6 поени				6
6	Пленарно предавање на научен собир музички настап на официјален концерт, учество на ликовна изложба 3/6 [11] и [12]	2	3	/	/	6
7	Секциско предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт [13], [14], [15], [16] [17]	5	2	/	/	10

Ред. бр.	I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Поени				Вкупно
		во земјава		во странство		
		број	поени	број	поени	
9	Учество на научен собир со реферат (постер 1/1.5) / (усно 1.5/2)					
	Учество на НС усно во странство: [18] и [19]	/	/	2	2	4
	Учество на НС со постер во земјата: [20] и [21]	2	1	/	/	2
10	Одбранет докторски труд (Одлука број 1003-65/17 од 28.12.2020 година) [22]	8		/		8
11	Одбранет постдокторски труд или одбранета специјализација					
	Специјализација - Општа хирургија (акт број 07-02-717 од 25.04.2005 година) [23]	6		/		6
	Специјализација Урологија (акт број 0903-5809/3 од 29.12.2016 година) [24]	6		/		6
12	Одбранет магистерски труд (акт број 07-396/33 од 11.04.2016 година) [25]	4		/		4
14	Учесник во научен проект (максимум во три проекти) во странство [26]			3		3
16	Член на уредувачки одбор на научно списание (СЦИ/ЦА/ останати) 4/2/1 [27]	2				2
23	Студиски престој во странство [28]	8 (еднократно)				8
ВКУПНО:						
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ И						
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ АКТИВНОСТИ						131.4
Ред. бр.	III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ	Поени				Вкупно
		во земјава		во странство		
		број	поени	број	поени	
6	Труд објавен во зборник на трудови на стручен собир I					
	Во странство [29] [30]			2	3	6
	Во земјата [31] [32]	2	2			4
7	Пленарно предавање на стручен собир во странство. [33]	/	/	1	3	3
13.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти) Во земјата под ред. бр. [34]	1	5	/	/	5

Ред. бр.	I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Поени				Вкупно
		во земјава		во странство		
		број	поени	број	поени	
17.	Елаборати и експертизи Активност под ред. бр. [35], [36], [37], [38], [39], [40], [41], [42],	8	2	/	/	16
29	Член на институтски орган, комисија Активност под ред. бр. [43] [44]	2 x 2				4
		Вкупно поени: СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ				38
ВКУПНО ПОЕНИ: (НОД) + (НИДСУА) + (САДОРД):						209.4