

## РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА ДВАЈЦА НАСТАВНИЦИ ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-  
НАУЧНАТА ОБЛАСТ АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И УРГЕНТНА МЕДИЦИНА НА  
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“  
ВО ШТИП**

Со Одлука бр.2002-34/5 донесена на 295. седница од Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, одржана на 23.1.2023 година, согласно со Конкурсот објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 21.12.2022 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на двајца наставници во сите звања за наставно-научната област **анестезиологија (30200)** и **ургентна медицина (30225)**:

- д-р Марија Шољакова, редовен професор во пензија за наставно-научната област анестезиологија со реанимација - претседател,
- д-р Јордан Нојков, редовен професор во пензија, за наставно-научната област анестезиологија – член,
- д-р Андреја Арсовски, насловен вонреден професор за наставно-научната област торакална хирургија, вработен во Клиничката болница „Аџибадем Систина“ - Скопје – член.

На Конкурсот во предвидениот рок на се пријавија кандидатките: **д-р Маја Мојсова-Мијовска, доцент** по наставно-научната област **анестезиологија (30200)** и **ургентна медицина (30225)** на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и **д-р Тајјана Тројиќ, доцент** по наставно-научната област **анестезиологија (30200)** и **ургентна медицина (30225)** на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Врз основа на приложената документација од кандидатките, 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 на доцент д-р Маја Мојсова-Мијовска**

Кандидатката доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска е родена во 1971 година во Скопје, каде што го завршува средното образование и Медицински факултет на УКИМ во Скопје. Дипломира на Медицински факултет - УКИМ во 1996 година со просечен среден успех 8,0. Таа од 1996 година волонтира на Универзитетската клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување (КАРИЛ) при УКИМ, Скопје, каде што во 1999 година почнува специјализација по анестезиологија со интензивно лекување и успешно ја завршува во 2003 година, по што се здобива со звање специјалист по анестезија и интензивно лекување. Задолжителниот турнус од два месеци по анестезија во кардиохирургијата го поминува во St. Lucas Hospital на Малта под супервизија од проф. д-р Зарб Адами. Во 2001 година, д-р Маја Мојсова-Мијовска се вработува на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување, Клинички центар (КАРИЛ), Скопје, каде што работи сè до денес.

Во досегашната професионална работа постојано стручно се надградува, па така во 2003 год. добива стипендија од WFSA (World Federation of Societies of Anesthesiology) и со посредство на Владата во Израел престојува 1 месец во Медицинскиот центар Сорока, Израел; таму под супервизија на проф. Габриел Гурман на Одделот за анестезија со интензивно лекување стручно се усовршува во областа на интензивно лекување и третман на болка.

Во 2008 год. го завршува Курсот за регионална анестезија при Клиничкиот центар, Љубљана, Р.Словенија.

Во 2011 година се едуцира за болнички координатор за трансплантација на Astellas ISODP/TTS (интернационална асоцијација за органоударителство) и се здобива со звање болнички координатор за трансплантација. Таа во текот 2011 година престојува во Болницата „Сестре Милосрднице“ во Загреб – Хрватска, каде што е на едукација во траење од 3 недели за детекција на мозочна смрт и одржување на потенцијален донатор на органи за трансплантација.

Во периодот од јуни до октомври 2013 г. работи во Болницата „Сабах Ал Ахмед“ во Кувајт. Во 2014 година станува шеф на Одделот за анестезија во урологијата.

Во 2015 година ја завршува напредната школа за болнички координатор на Универзитетот во Барселона под покровителство на TPM (Transplant Procurement Management) и се здобива со европска диплома за болнички координатор. Во декември 2017 г., д-р Маја Мојсова-Мијовска е поставена за раководител на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување при ЈЗУ Универзитетска клиника за трауматологија, ортопедски болести, анестезија реанимација и интензивно лекување и Ургентен центар - Скопје.

Во јули 2018 година е назначена за *национален координатор за трансплантација* од Владата на Р. Северна Македонија.

Во декември 2021 година остварува службена посета на Министерството за здравство на Р. Хрватска, каде што се отвора можност за остварување на соработка на полето трансплантација на органи и ткива.

Во мај 2022 остварува можност за едукација на абдоминални хирурзи и гастроентерохепатолози во Клиничката болница „Меркур“ во Загреб во полето трансплантација на црн дроб.

Назначена е од Клиниката за едукатор во процесот на едукација на специјализанти.

### **Општи услови за избор**

Кандидатката доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска ги задоволува општите услови за избор на наставник во повисоко звање и тоа:

- Кандидатката доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска навремено и уредно ги достави сите документи кои се бараа според Конкурсот, односно: Пријава; Уверение за државјанство; Куса биографија; Уверение за положени испити, како и Диплома на додипломски студии на Медицински факултет при УКИМ, Скопје; Потврда за положени испити од втор и трет циклус - докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје; Диплома за завршен трет циклус студии на Медицинскиот факултет; Уверение за положен специјалистички испит по анестезиологија; Уверение за познавање странски јазик; Примерок од докторски труд; Останати сертификати, потврди и документи;
- Таа има просечен успех од студии 8, а просечен успех од докторски студии 9, 25;
- Таа е доктор на медицински науки - клиничка медицина од областа анестезиологија и ургентната медицина;
- Во 2018 година таа е избрана на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип во звање насловен доцент, а во 2021 година за доцент за наставно-научната област анестезиологија (30200) и ургентна медицина (30225);
- Има доставен список од сите објавени трудови како и сепарати од петнаесет труда од последната рецензија во 2021 година до сега, од кои шест се објавени во списанија со меѓународен уредувачки одбор;
- Има доставено потврда за активно познавање на англиски јазик издадена од British Council Mk;
- Од 2018 година кога е за прв пат избрана за насловен доцент по предметот Анестезиологија и Ургентна медицина, активно се занимава со настава што ја потврдува способноста за изведување на високообразовна дејност.

*Трудови објавени во списанија со меѓународен уредувачки одбор и глобал импакт фактор*

<i>Автор</i>	<i>Наслов на трудот</i>	<i>Списание</i>	<i>Години на излегување на списанието</i>
<b>Маја Мојсова Мижовска</b> , Aleksandra Gavrilovska-Brzanov, Marija Jovanovski Srceva, Zuzanne Ehmer Nelepa, Nikola Brzanov:	Prediction value of oxygenation index as predictor for postoperative pulmonary complications in urologic surgery.	IJMBS 2019;3(3):52-57 <b>ID: 101738825</b>	Меѓународно научно списание <b>Index Copernicus Value 2017: 40.03</b>
<b>Мојсова-Мијовска М</b> , Срцева-Јовановски М. и др.	Postoperative serum creatinine level in two different hydration regimes in living donor kidney transplantation.	MJA 2017; 1:79-86	Списание со меѓународен уредувачки одбор излегува од 2000 год
Chloe Ballesté <sup>1,2,3</sup> Aurora Navarro <sup>4</sup> José Luis Escalante at all ( <b>Маја Мојсова Мижовска</b> ,):	Leadership, management, quality, and innovation in organ donation: 2019 Kunming recommendations for One Belt & One Road countries.	Clinical Transplantation. 2021; e14470.	Списание со меѓународен уредувачки одбор. <b>Global Impact factor 3,25</b>
Jovanovski-Srceva M, <b>Мојсова М</b> , Kuzmanovska B, Kartalov A, at all.	Myasthenia gravis and general anesthesia,	MJA 2017; 1(4):44-52	Меѓународно научно списание излегува од 2009 година
Gjorchevska E. Gavrilovska-Brzanov A, Ilieva E, <b>Мојсова-Мижовска М</b> , Petrusheva A.	AIRTRAQ <sup>®</sup> is the preferred device for difficult intubation by residents?	MJA 2019; 8(12):28-32	Списание со меѓународен уредувачки одбор
Trajkovska V, Andonovska B., <b>Мојсова--Мижовска М</b> , Popovski S, Mumunovik A.	Post Covid-19 polyradiculoneuritis with severe respiratory insufficiencies, a case report.	Medicus 2020; 27(1):147	Излегува од 2008 година <b>Global Impact Factor 0,166</b>

**Посебни услови**

Покрај својата клиничка работа таа активно придонесува во оспособувањето на помлади соработници, специјализанти, како и во нивната едукација. Таа е вклучена во неколку меѓународни проекти:

- Носител е на Проектот од ЕУ за **TIAIEX** во полето на трансплантација, таа е **организатор на конференцијата** под покровителство на ЕУ (TAIEX) која се одржа на хибридна платформа од 5-8 септември 2021 г., но и со физичко присуство од типот експертска мисија заедно со Европската Унија со учесници и експерти од нашата земја и од ЕУ.
- Учествува како **носител на проектот** во Клиниката на студијата **ЕПИС АКИ** дизајнирана од Европското здружение на анестезиолози (ЕСА).
- Во август 2022 год. повторно е избрана од Владата на Р. Северна Македонија за **национален координатор за трансплантација со нов мандат од 4 години**.

- Во ноември 2022 год. под нејзино водство се направи првата трансплантација на црн дроб во земјата.
- Таа своето знаење го шири и вон нашата земја, учествувајќи на повеќе стручни конференции и конгреси надвор од земјава.
- Автор е на *рецензирана Скрипта по ургентна медицина* (во печат).

### Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Покрај својата стручна работа, кандидатката доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска, активно се надградува и се занимава со научноистражувачка работа. Таа во 2011 год. се запишува на вториот циклус студии на Медицинскиот факултет во Скопје, (постдипломски студии), каде што ги положува сите испити предвидени со програмата со просечна оценка 9.57. Во 2013 година се префрлува од вториот на третиот циклус, каде што продолжува на докторски студии. Во 2016 година ги завршува докторските студии со просечна оценка 9.25 и успешно ја одбранува докторската теза со наслов „Улогата на целниот централен венски притисок (ЦВП) врз раната функција на графотот кај бубрежна трансплантација од жив донор” и од ректорот на УКИМ е промовирана со звањето доктор по медицински науки - Dr sci.

Автор и коавтор е на повеќе од 50 научни трудови во различни домашни и интернационални стручни списанија и изданија.

Во периодот од октомври 2009 до март 2010 година ја завршува тринеделната школа спонзорирана од Светската и Европската асоцијација на анестезиолози наречена **Teaching the teachers**, каде што се здобива со диплома **инструктор по анестезија**. Во наредните години е организатор на ист таков курс во Македонија.

Во 2011 година ја завршува Школата за механичка вентилација во Едукативниот центар на Drager во Лубек – Германија и во наредните години **врши едукација за механичка вентилација на анестезиолозите во Македонија**.

Во јули 2018 год. е избрана за насловен доцент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (Билтен на УГД бр. 212-14/2018), а во текот на 2021 год. е избрана за доцент (Билтен на УГД бр. 277/2021).

Има изработено или учествувала во изработка на голем број научни трудови.

Публикувала повеќе трудови рецензирани во билтени на УКИМ и УГД.

Во последните години од последниот избор во 2021 година (Билтен 277-6) ги има публикувано следниве трудови кои се за рецензија:

1. Jovanovski-Srceva M, **Mojsova M**, Kuzmanovska B, at all. Myasthenia gravis and general anesthesia, MJA 2017; 1(4):44-52

Ова претставува ревијален труд во кој се опишуваат предизвиците пред кои се наоѓа анестезиологот при анестезирање на болни со мијастенија гравис. Авторите ги елаборираат насоките од ЕЗА за безбедно водење на овие болни. Трудот има клиничко значење.

2. Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Srceva M, Durnev V, **Mojsova-Mijovska M**, at all: Influence of cardiac risk predictors on surgery outcome in elderly with hip fracture. MJA 2017;1(4) :68-78

Во овој труд авторите анализираат и споредуваат какво е влијанието на предикторите за кардијален ризик врз исходот од хируршката интервенција кај постари пациенти со скршеница на колк. Во студијата се опфатени 120 пациенти со скршеница на колк на возраст над 70 години со претходно утврден висок или низок пери оперативен кардијален ризик според АСС/АНА препораките, поделени во 2 групи од 60 пациенти според типот на кардијалниот ризик: Сите болни постоперативно се соодветно аналгезирани според ВАС скалата. Следена е инциденцијата на срцеви компликации кај двете групи (инцидентна срцева смрт, инфаркт на миокардот, конгестивна срцева слабост, нестабилна ангина и новонастаната атријална фибрилација). Според добиените резултати се заклучува дека пациенти со скршеница на колк, класифицирани како пациенти со висок кардијален ризик, врз основа на присуство на предикторите на висок кардијален ризик, имаат сигнификантно повисока инциденција на постоперативен кардијален морбидитет и морталитет.

3. **Mojsova–Mijovska M**, Srceva-Jovanovski M, Gavrilovska-Brzanova A, et al. Postoperative serum creatinine level in two different hydration regimes in living donor kidney transplantation. *MJA* 2017; 1(4):79-86

Со цел да се докаже каква е улогата од користење на „целно“ интраоперативен централен венски притисок (CVP), евалуирана е раната функција на графотот во текот на трансплантација на бубрег од жив донатор. Во студијата беа вклучени 60 пациенти поделени во две групи. Кај едните се администрира и.в. ФР „целно“ - до постигнување на CVP од 15 mmHg, а кај другите со брзина од 10 ml/kg/h. Во студијата се покажа почетокот на диуреза изразено во секунди за  $p > 0,05$  ( $p=0,31$ ) беше подолго во испитуваната група, додека постоперативните вредности на лактатите беа сигнификантно повисоки за  $Z=-5,79$  и  $p<0,001$  ( $p=0,000$ ) во контролната група. Не е најдена статистички значајна разлика во нивото на креатинин во трите времиња меѓу двете групи. Авторите со оваа студија не можат децидно да потврдат дека „целно“ администрирање на течности до CVP од 15 mmHg, има предност.

4. Gavrilovska-Brzanov A, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, **Mojsova Mijovska M**, et al: Perioperative changes in carboxyhemoglobin and methemoglobin. *MJA* 2017; 1(4):117-125

Целта на овој труд е да се определи нивото на карбоксихемоглобинот и мет хемоглобин, како и да се евалуираат нивните периоперативни промени кај пациенти пушачи и пациенти непушачи. Во студијата се вклучени 20 пациенти на возраст од 18 до 60 години, за елективна уролошка интервенција во општа ендотрахеална анестезија. Пациентите се поделени според пушење во испитувана група пушачи ( $n=10$ ) и контролна група непушачи ( $n=10$ ). Карбоксихемоглобинот и мет хемоглобинот беа одредувани во три времиња: предоперативно (T0), после преогсигенација со 100% кислород (T1) и постоперативно (T2). Добиените резултати покажуваат иако незначително повисоки вредности на мет хемоглобин и карбоксихемоглобинот во групата на пушачи.

5. Gavrilovska-Brzanov A, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, **Mojsova – Mijovska M**, et al. Arterial blood gas alterations in retroperitoneal and transperitoneal laparoscopy. *MJA* 2019; 6(5):10-15

Во оваа студија се иследуваат промените во артериската крв во три времиња при ретро и трансперитонеални лапароскопски процедури во урологијата. Добиените резултати сугерираат дека иако при овие постапки за инсуфлација во просторот се користи CO<sub>2</sub> болните се безбедни. Хиперкарбија е забележана само кај ретроперитонеалната група.

6. Angjushev D, Srceva Jovanovski M, Panovska Petrusheva A, Kotevska-Angjushev M, Kokareva A, **Mojsova Mijovska M**, Peev I: The predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery. *MJA* 2019; 6(5):16-27

Во оваа студија авторите се занимаваат со вредностите на лактатите како индикатор за ткивна перфузија при анестезија. Целта на студијата е да се дефинира која е предиктивната вредност на лактатите која влијае врз исходот по големи абдоминални хируршки интервенции. За таа цел авторите според вредностите на лактатите во три периоперативни времиња ги поделиле болните во стандардна група ( $n=30$ ) во која се вклучени болни со вредност на лактатите  $\leq 2.2$  mmol/l, и лактатна група ( $n=30$ ) кај кои лактатите биле  $>2.2$  mmol/l. Резултатите покажаа дека пациентите во лактатната група имаат повеќе компликации (подолго се чека на перисталтика и подолг престој во болница). Се заклучува дека вредностите на лактатите во првиот постоперативен ден се важен индикатор за постоперативниот исход по големи абдоминални операции.

7. **Maja Mojsova Mijovska**, Aleksandra Gavrilovska-Brzanov, Marija Jovanovski Srceva, et al: Prediction value of oxygenation index as predictor for postoperative pulmonary complications in urologic surgery. *IJMBS* 2019;3(3):52-57 **ID: 101738825) Index Copernicus Value 2017: 40.03 Original Research Article Volume 3, Issue 3; March: 2019; Page No. 52-5**

Со цел да се испита вредноста на Индексот на оксигенација (ОИ) како индикатор за кислородниот статус на механичко вентилираните болни и предиктор за развој постоперативни белодробни компликации (ППК) е направена оваа студија. За таа цел се вклучени 240 болни анестезирани со општа анестезија во урологијата. Кај секој пациент

е пресметан соодносот притисок/проток (ПП) и ОИ во три временски интервали. Следени се постоперативните белодробни компликации (ППК), должината на престој во болница, прием во ЕИЛ и смртност. Во студијата е установено дека 75% од болните поминале без компликации, а кај 25% од болните со компликации 10 се примени во ЕИЛ од кои 8 со ППК и двајца без. Студијата не ја потврдува претпоставката дека ОИ е предиктор за ППК.

8. Gjorchevska E, Gavrilovska-Brzanov A, Ilieva E, **Mojsova-Mijovska M**, Petrusheva A. AIRTRAQ® is the preferred device for difficult intubation by residents? MJA 2019; 8(12):28-32

Во оваа оригинална студија авторите користејќи го методот на анкета и практична анализа на специјализантите имаат за цел да ја установат ефикасноста од употреба на Airtraq® од страна на неискусни специјализанти при тешка интубација. Авторите заклучуваат дека сите специјализанти кои учествуваат во студијата се изјасниле дека употребата Airtraq® е полесна во споредба со Макинтош ларингоскопот. Тие ја препорачуваат употребата на Airtraq® од страна на неискусни специјализанти при тешка интубација.

9. Panovska-Petrusheva A, Mojsova Miovska M, Jovanovski-Srceva M at all. Preoperative magnesium sulphate usage as a medical challenge in postoperative pain management: MJA 2018; 5(12):15-17

Во трудот е прикажан случај на болен кој е изложен на нефректомија заради енормен тумор на бубрег кој притиска на аортата и в кава. Со цел да се зачува хемодинамската стабилност е употребена ив апликација на MgSO<sub>4</sub> (вкупно 13 gr). Авторите заклучуваат дека ив апликација на MgSO<sub>4</sub>, заедно со балансирана аналгезија, ја намалува постоперативната потреба од користење на опиоиди. Според искуството на авторите оваа комбинација ја сметаат како соодветна мултимодална техника за постоперативна аналгезија.

10. Jovanovski Srceva M, Kokareva A, Temenugova I, Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Stevic M, Ivana B, Vela I, **Mojsova M**, Stojanoski S. Steven-Johnson Syndrome and anesthesia. MJA 2019; 7(10):23-27

Во овој труд авторите презентираат случај на болен со Steven Johns Syndrome (SJS) кој е анестезиран со општа анестезија. SJS е ретка болест која ги зафаќа кожата, мукозните мембрани и води до тешки системски манифестации на хиперсензитивност. Иако е ретка болеста има висок степен на морталитет и преживеаните развиваат долготрајни секвели. Неколку аспекти од болеста во акутната и хронична фаза се предизвик за анестезиолозите, но за жал за овие проблеми сè уште не постојат насоки ниту публикации. Авторите прикажуваат успешен исход од анестезирање на ваков болен.

11. Gavrilovska-Brzanov A, **Mojsova-Mijovska M**, Petrusheva-Panovska A, Shabani B, Jovanovski-Srceva M, Kuzmanovska B. Our initial experience with Laparoscopic radical cystectomy. MJA 2020; 4 (1):57-61

Во трудот се прикажани првите резултати од анестезирање на 11 болни со карцином на простата при што е изведена радикална цистектомија - лапароскопски. Во оваа ретроградна студијата се анализирани предоперативните и постоперативните лабораториски вредности, количината на инфундирани течности, предвиденото крвавење и количеството на трансфундирана крв. Исто така, пероперативните и постоперативните вредности на респираторните параметри, должината на анестезијата должината на оперативната интервенција, времетраење до орално внесување храна, прием во ЕИЛ, должина на болнички престој, како и други постоперативни случувања. Добиените резултати укажуваат на помала крвозагуба, помало количество на трансфундирана крв, побрза појава на мотилитет на цревата и порана орална дигестија, што укажува на предности од лапароскопскиот пристап на тотална цистектомија во споредба со класичниот пристап.

12. Trajanovski A, Todorova T, Saveski A, Jahja D, Gavrilovski A, Gavrilovski A, **Mojsova Mijovska M**. Two surgical approaches in implantation of total hip endoprosthesis – a single center experience. Mak med pregled 2021; 75(2): 64-69

Во овој труд авторите имаат за цел да направат компаративна анализа на ефикасноста од примена на два пристапа при имплантација на тотална ендопротеза на колкот. Во студијата беа вклучени 60 болни поделени во 2 групи врз основа на избраниот пристап за имплантација на тотална ендопротеза на колкот, модифицираниот антеро-латерален

пристап според Watson Jones или со заден пристап. Резултатите укажаа дека пациентите оперирани со модифициран антеро-латерален пристап според Watson Jones, имаат покуса и поефикасна рехабилитација отколку пациентите оперирани со заден пристап, со покусо времетраење на операцијата.

13. Chloe Ballesté<sup>1,2,3</sup> Aurora Navarro<sup>4</sup> José Luis Escalante<sup>5</sup> at all (**Mojsova Mijovska M.**): Leadership, management, quality, and innovation in organ donation: 2019 Kunming recommendations for One Belt & One Road countries. Clinical Transplantation. 2021;e14470.

Во трудот се претставени новите насоки во однос на донацијата на органи на ниво на Европа. Насоките се состојат во препораки од А, Б и Ц важност. Во работната група во изготвувањето на насоките е вклучена и нашата земја со наш претставник доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска.

14. Trajkovska V, Andonovska B., **Mojsova--Mijovska M, и др.** Post Covid-19 polyradiculoneuritis with severe respiratory insufficiencies, a case report. Medicus 2020; 27(1):147

Ова претставува презентирање на случај на болна која Post Covid-19 развива polyradiculoneuritis со тешка респираторна инсуфициенција. Се потенцира мултидисциплинарниот пристап во лекувањето. Болната е водена на механичка вентилација со мултимодален третман во кој се вклучени анестезиолози и невролози, сè до позитивен исход на лекувањето.

15. **Mojsova Mijovska M:** Panel discussion: Novelties in medical fields in our Country from May 2019-May 2022. Book of abstracts of 43<sup>rd</sup> International Medical scientific Congress, MMSA May 2022 Ohrid, NM:109

Авторката е водач и презентер на панел дискусијата на тема „Новини во здравството“ во нашата земја за едногодишен период. Панел дискусијата е водена на 43. Студентски конгрес (MMSA/ 2022) во која се презентирани резултатите од трансплантациите од мртов донатор.

16. Stavridis S, **Mojsova-Mijovska M, Stankov O, at all.** Лапараскопска нефректомија „hand-asseisted“ кај трансплантација од жив донатор; иницијални резултати. МАНУ 2022, Зборник на научни трудови посветен на ак. Живко Попов по повод 70 години од неговото раѓање:245

Трудот кој е презентираан во МАНУ по повод 70 години од раѓањето на академик Живко Попов претставува реферирање на искуствата од 70 нефректомии од живи донатори оперирани лапароскопски. Авторите ја потенцираат предноста од методата. Ваквите бубрези како графт покажуваат брза појава на диуреза и помалку компликации. За донаторот интервенцијата е куса и постоперативното заздравување е многу полесно и брзо без никакви компликации.

### Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Кандидатката доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска како лекар специјалист по анестезиологија со реанимација својата стручна дејност ја изведува во одделите на КАРИЛ, со особен интерес за анестезија во урологијата. Покрај своите стандардни професионални ангажмани таа е ангажирана и во низа стручни (екстра-курукулум) активности. Доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска е член на Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија, потоа е член на Здружението на лекарите по анестезиологија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ), Европското здружение на анестезиолози (ЕСА), како и на „Евротрансплант“. Таа учествува на повеќе домашни и меѓународни конгреси, семинари и симпозиуми, како во Македонија така и пошироко, како презентер и поканет предавач. Активно се служи со англиски јазик.

Од 2019 година, во еден мандат, е претседател на Здружението на анестезиолози на Р. Северна Македонија и го организира 6. конгрес на анестезиолози со меѓународно учество, како и неколку симпозиуми.

Доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска е носител на низа признанија и пофалници.

Македонското лекарско друштво во 2013 година ја наградува со Диплома за придонеси и ангажирање во работата на МЛД, а за нејзините професионални и стручни заложби,

како и за нејзината пожртвуваност при укажување на медицинска помош на повредените во Куманово во 2015 година добива Благодарница од страна на ЛКМ.

Во 2015 год. е добитник на Диплома од Македонското лекарско друштво.

Истата година е добитник на Благодарница од Лекарската комора на Македонија.

- 2020 год. е добитник на Наградата 13 Ноември во областа здравствена заштита за првата трансплантација на срце.

Во 2021 год. е прогласена за Жена на годината.

Од Владата на Р. Северна Македонија и Министерството за здравство е добитник на Благодарници за борба против Ковид-19 пандемијата.

Благодарница од асоцијацијата на студентите по медицина во 2021 год.

- Исто така е добитник на Благодарница од Лекарската комора за пожртвуваноста во спасување животи.

## Комисии

Членува во голем број комисии при Министерството за здравство како надзорни така и стручни.

Член е група при Министерството за здравство (2011) во изготвување и приспособување на Законот за трансплантација на органи и ткива во Р. Македонија. Во следните години активно работи за развивање на трансплантацијата од починат донатор во Р. Македонија.

Во 2011 год. е назначена за претседател на Стручната комисија од областа трансплантација на органи, ткива и крвотворни матични клетки. Во наредните години е активна во делот за развивање на трансплантацијата од починат донатор во Македонија.

Во 2013 година е назначена за болнички координатор за трансплантација од Министерството за здравство на Р. Македонија, реизбрана во 2022 година и сè уште ја врши истата функција

Во 2017 година е назначена за претседател на Етичката комисија од областа трансплантација во Министерството за здравство.

Истата година (2017) е назначена за претседател на Стручната комисија од областа трансплантација на органи, ткива и крвотворни матични клетки.

Во јануари 2018 година е номинирана од Министерството за здравство како претставник за делот трансплантација во Мрежата на југоисточната здравствена организација (**South - eastern Europe Health Network- SEEHN**) на Светската здравствена организација (WHO).

Член е на Комисијата за следење на инфраструктурните можности за лекување на пациентите со ковид-19 (март 2020).

Член е на Стручното координативно тело при Министерство за здравство во време на пандемијата со корона вирусот.

Маја Мојсова-Мијовска учествува на повеќе домашни и меѓународни конгреси, семинари и симпозиуми, како во Македонија, така и пошироко како презентер и поканет предавач.



## ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата ги анализираше доставените материјали за рецензија и смета дека кандидатка **доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска** ги задоволува условите за избор во наставно звање вонреден професор. Рецензентската комисија констатира дека **доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска** е доктор на медицинските науки од областа на анестезиологијата и интензивната медицина, професионално се занимава со анестезиологијата повеќе од 20 години и ги исполнува општите и посебни услови предвидени со Конкурсот.

Својата одлука Комисијата ја донесе врз основа на приложените релевантни докази (документи) на увид, преку кои може да се констатира дека се задоволени законските услови предвидени со Конкурсот усогласен со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, РСМ. Покрај увидот во доставените дипломи, сертификати и референци, Комисијата исто така ги ценеше доказите за перманентен континуиран стручен развој на кандидатката од специјализирањето сè до денес. Во прилог беа доставени копии од трудовите публикувани во последните пет години во релевантни списанија во земјава и во странство, како и копии од претходни рецензии публикувани во билтените на УКИМ и УГД. Кандидатката, исто така, има земено учество во организирањето и изведувањето на повеќе конференции, конгреси и стручни собири во земјава и во странство, како и на форуми за континуирана постдипломска медицинска едукација. Особено треба да се истакне нејзиниот ангажман при трансплантација на органи во нашата земја. Како национален координатор, под раководство на доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска е забележан константен пораст на трансплантацијата на органи од мртви донатори, така што во последните две години се изведоа неколку трансплантации на срце, како и една на црн дроб.

Врз основа на приложениот материјал, како и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија има посебна чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип да ја избере **доц. д-р Маја Мојсова-Мијовска во наставно-научно звање вонреден професор по наставно-научната област анестезиологија (30200) и ургентна медицина (30225).**

## РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Марија Шољакова, редовен професор во пензија за наставно-научната област анестезиологија со реанимација - претседател, с.р.**

**Д-р Јордан Нојков, редовен професор во пензија за наставно-научната област анестезиологија - член, с.р.**

**Д-р Андреја Арсовски, насловен вонреден професор за наставно-научната област торакална хирургија, вработен во Клиничката болница „Ацибадем Систина“ во Скопје – член, с.р.**

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р.бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
1	Избор во звање доцент	30				
	Вкупно					30
	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	број	поени	број	поени	Вкупно
4		Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) (9/6/3) Трудови под реден број: 3,7 - прв автор Трудови под реден број: 1, 9 и 11 - втор автор Труд под реден број: 2, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 13 и 14 - останати автори	2	9		
		3	6			18
		9	3			27
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови на научен собир под реден број 16	1	2			2
6	Пленарно предавање на научен собир Дома - под реден број 15	1	3			3
9	Одбранета докторска дисертација	1	8			8
10	Одбранет постдокторски труд или Одбранета специјализација	1	6			6
11	Коавтор во скрипта „Ургентна медицина“	1	1			1
	ВКУПНО					83
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
13	Учесник во меѓународен научен проект			3	8	24
19	Стручни награди и признанија	6	1			6
26	Раководител на катедра/оддел/центар	2	2			4
29	Член на институтски орган, комисија	8	1			8
	ВКУПНО					42
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					155