

## РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ/ НАСЛОВЕН  
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ХИРУРГИЈА НА ФАКУЛТЕТ  
ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.2002-226/8 од 19.11.2019 година донесена на седница на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки, одржана на 19.11.2019 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање насловен доцент / насловен вонреден професор за наставно-научната област *хирургија* на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во состав:

- д-р **Андреја Арсовски**, насловен вонреден професор за наставно-научната област торакална хирургија, вработен во ПЗУ Ремедика во Скопје – претседател;
- д-р **Александар Митевски**, насловен доцент за наставно-научната област дигестивна хирургија, вработен во ПЗУ Ремедика во Скопје – член;
- д-р **Влатко Цветановски**, насловен вонреден професор за наставно-научната област хирургија, вработен во ПЗУ Ремедика во Скопје – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 5.11.2019 година и во предвидениот рок се пријавија пет кандидати:

- д-р Илија Милев, доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на дигестивната хирургија;
- д-р Владимир Чадиковски, доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на детската хирургија;
- д-р Стефан Петровски, доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на торакалната хирургија;
- д-р Гордана Божиновска-Беака, доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на дигестивната хирургија;
- д-р Ристо Симеонов, доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на детската хирургија.

Кандидатите д-р Гордана Божиновска-Беака и д-р Ристо Симеонов ги повлекоа своите пријави и документи доставени на овој Конкурс.

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

## ИЗВЕШТАЈ

*Биографски податоци*

Д-р **Илија Милев** е роден на 5.3.1975 година во Штип, каде што ги завршува основното и средното образование, со континуиран одличен успех (5.00).

Во учебната 1993/1994 година се запишува на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломира на 4.11.1999 година со просечен успех 8.53 и притоа се стекнува со стручно звање доктор на медицина.

По положувањето на стручниот испит на 20.12.2000 година и добивањето на лиценцата работи како волонтер со полно работно време во Јавна здравствена организација (ЈЗО) Медицински центар – Штип, најпрво во Службата за општа медицина, а потоа на Одделението за оториноларинголошки (ОРЛ) заболувања.

Во учебната 1999/2000 година е ангажиран како професор по предметот Гинекологија со акушерство во Државното средно медицинско училиште „Јане Сандански” – Штип. Наредните две учебни години е ангажиран во истото училиште како професор по предметот Хигиена со нега на болен.

Волонтерскиот стаж на Одделението за ОРЛ заболувања му завршува на 11.6.2002 година, кога се вработува во работната единица (РЕ) за Итна медицинска помош со домашно лекување при ЈЗО Медицински центар – Штип. Од 1 септември 2003 година е упатен на специјализација по општа хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје. На 25.1.2008 година го положува специјалистичкиот испит по специјалноста општа хирургија и се стекнува со стручно звање специјалист по општа хирургија. По континуирана 4-годишна работа како хирург во РЕ Хируршки болести при Јавна здравствена установа (ЈЗУ) Клиничка болница - Штип, на 2.5.2012 година е упатен на супспецијализација по дигестивна хирургија на Клиниката за дигестивна хирургија во Скопје. На 2.6.2014 година го положува супспецијалистичкиот испит по дигестивна хирургија и се стекнува со стручно звање супспецијалист по дигестивна хирургија. До овој момент работи како општ и дигестивен хирург на Одделот за хируршки болести при ЈЗУ Клиничка болница – Штип.

Во мај 2010 година е избран во звање асистент (специјалист) за наставно-научното подрачје хирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип. Во мај 2013 година повторно е избран во звањето асистент (специјалист) за наставно-научното подрачје хирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

Во 2014 година се запишува на докторски студии на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, студиска програма: Клиничка медицина од областа на дигестивната хирургија. На 25.1.2019 г. успешно ја брани докторската дисертација со наслов „Предоперативни предиктивни фактори за безбедна лапароскопска апендектомија” под менторство на проф. д-р Александар Караџозов и се стекнува со академски степен доктор на медицински науки.

За време на работниот век, повеќе пати бил на усовршување, особено во областа на лапароскопската хирургија. Од 13 март до 10 април 2011 година успешно завршува тренинг курс од областа на абдоминалната и лапароскопската хирургија во Ankara Numune болницата во Анкара, Република Турција. Од 3 декември до 28 декември 2012 година успешно завршува курс од областа на лапароскопската хирургија во болницата Florence Nightingale во Истанбул, Република Турција.

Од 21.7.2017 година до 25.7.2017 година остварува студиски престој на St. Elisabeth's Hospital, Appleton, Wisconsin во САД. Дополнително таму успешно завршува и тренинг курс од областа на роботската хирургија со Da Vinci Robotic Simulator.

Д-р Илија Милев е автор и коавтор на повеќе стручни и научни трудови објавени во странски и домашни списанија со меѓународен уредувачки одбор.

#### **Општи услови за избор:**

- Просечен успех – додипломски студии 8,53.
- Научен степен – доктор на медицински науки. Докторската дисертација со наслов „Предоперативни предиктивни фактори за безбедна лапароскопска апендектомија“ е одбранета на 25.1.2019 година на Медицински факултет во Скопје.
- Објавени минимум 4 научни трудови во референтна научна публикација:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание / конференција	Години на излегување на списанието
1	Markov, Petar, and Milev, Ilija and Mitevski Aleksandar (2019)	Hydatid cyst migration in peritoneal cavity: A case report	Lietuvos chirurgija, ISSN 1392-0995   eISSN 1648-9942 (accepted)	16 години
2	Milev, Ilija and Karagjozov, Panche and Mitevski, Aleksandar and Mihailov, Marjan (2019)	Annular pancreas with choledocholithiasis in an adult male patient: a case report.	International Surgery Journal, 6 (10). pp. 3834-3838. ISSN 2349-3305, 2349-2902	5 години
3	Milev, Ilija and Velikj Stefanovska, Vesna and Karagjozov, Panche and Mancheva, Ljubinka and Zendelska, Radmila (2018)	A Safe Laparoscopic Appendectomy in Relation to Preoperative Parameters: Our Experience	Physioacta: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, 12 (3). pp. 1-10. ISSN 1857-5587	12 години
4	Milev, Ilija and Velikj Stefanovska, Vesna and Karagjozov, Panche and Mancheva, Ljubinka and Zendelska, Radmila (2018)	Utilization of Laparoscopic Appendectomy – A Three-year Experience	Physioacta: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, 12 (1). pp. 47-57. ISSN 1857-5587	12 години
5	Karagjozov, Aleksandar and Milev, Ilija and Antovic, Svetozar and Kadri, Edzevit (2014)	Retrorectal Dermoid Cyst Manifested as an Extrasphincteric Perianal Fistula - Case Report	Chirurgia, 109 (6). pp. 850-854. ISSN 1221-9118, 1842-368X	16 години
6	Joksimović, Vladimir and Karagjozov, Aleksandar and Jota, Gjorgi and Milev, Ilija and Gelevski, Radomir (2014)	Risk Factors for Early Postoperative Complications after Surgery for Crohn's Disease	Acta Facultatis Medicae Naissensis, 31 (3). pp. 147-154. ISSN 0351-6083, 2217-2521	21 година

- Потврд за познавање на најмалку еден странски јазик – англиски јазик.
- Способност за изведување на високообразовна дејност – д-р Илија Милев има 9-годишна академска кариера, со два избори во звање асистент (специјалист).

#### Посебни услови:

- Постигнувања во примената на истражувачките резултати – развиен алгоритам за безбедна имплементација на лапароскопската апендектомија кој се користи во пракса во Клиничка болница – Штип.
- Две препораки од професори – од проф. д-р Александар Караџозов и проф. д-р Зоран Караџов, супспецијалисти по дигестивна хирургија од Универзитетската клиника за дигестивна хирургија - Скопје.
- Има остварено минимум поени кои се однесуваат на целокупната актива на лицето: (НО)=30; (НИ)=81; (САОР)=31 или вкупно 142 поени.

#### Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Со Одлука бр.2502-60/35 од 11.5.2010 година е избран во звање асистент (специјалист) за наставно-научното подрачје хирургија на Факултетот за медицински науки (ФМН) при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Со Одлука бр. 2502-94/5 од 7.5.2013 година повторно е реизбран во звањето асистент (специјалист) за наставно-научното подрачје хирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

До сега кандидатот учествувал во наставата на прв и втор циклус на ФМН, и тоа:

- *Прв циклус студии* – вежби по Хирургија 1, Хирургија 2, Клиничко испитување 2,

Хируршка пропедевтика, Општа хирургија и Хирургија со рехабилитација;

- *Втор циклус студии - Висока медицинска школа во рамките на ФМН: Нормативи и стандарди во оперативен блок.*

Во текот на овие години активно и пасивно учествува на повеќе симпозиуми, конгреси и семинари поврзани со хирургијата. Меѓу другото е постојан учесник на Интернационалниот симпозиум за колопроктологија, кој на секои две години се одржува во Белград, Република Србија, почнувајќи од 2006 г. до 2016 година. Учествува и на осмиот научен годишен состанок на Европското здружение за колопроктологија во Белград, 2013 година, како и на деветтиот македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество во Охрид 2012 година.

Д-р Илија Милев во јуни 2016 г. остварува студиски престој во St. Elisabeth's Hospital, Appleton, Wisconsin во САД, од 21.7.2017 година до 25.7.2017 година.

#### **Објавени научни трудови во меѓународни научни списанија последните 5 години:**

1. Markov, Petar, and Milev, Ilija and Mitevskim Aleksandar (2019) Hydatid cyst migration in peritoneal cavity: A case report. *Lietuvos chirurgija*, ISSN 1392-0995 | eISSN 1648-9942 (accepted)

Во трудот се опишува невообичаена презентација на ехинококова болест на црниот дроб со мигрирачка хидатидна циста во Дугласовиот простор кај 38-годишна пациентка. Состојбата е успешно дијагностицирана предоперативно со помош на комплетна ултрасонографија на абдоменот и контрастна компјутерска томографија по што следи успешен оперативен третман преку медијана лапаротомија без постоперативни компликации. Случајот наведува на задолжително комплетно предоперативно имиџинг иследување на целата абдоминална празнина при оперативниот третман на ехинококовата болест на црниот дроб.

2. Milev, Ilija and Karagjozov, Panche and Mitevski, Aleksandar and Mihailov, Marjan (2019) Annular pancreas with choledocholithiasis in an adult male patient: a case report. *International Surgery Journal*, 6 (10). pp. 3834-3838. ISSN 2349-3305, 2349-2902.

До пред десетина години се објавени само нешто повеќе од 700 случаи на ануларен панкреас во Англиската литература, а во последните години поради зголемите можности за предоперативна дијагноза со помош на ендоскопска ретроградна холангиопанкреатографија и магнетна резонанца оваа бројка рапидно расте. Во трудот се опишува успешен оперативен третман на ануларен панкреас со невообичаена манифестација поврзана со присуство на холедохолитијаза. Направени се повеќе предоперативни иследувања, но сепак дијагнозата е поставена интраоперативно. На крајот се потенцира потребата од детално познавање на ембриолошкиот развој на оваа аномалија за донесување правилна одлука при изборот на оперативниот третман од што секако зависи успехот во лекувањето.

3. Milev, Ilija and Velikj Stefanovska, Vesna and Karagjozov, Panche and Mancheva, Ljubinka and Zendelska, Radmila (2018) A Safe Laparoscopic Appendectomy in Relation to Preoperative Parameters: Our Experience. *Physioacta: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists*, 12 (3). pp. 1-10. ISSN 1857-5587

Се работи за проспективна клиничка студија со 63 учесници, спроведена во две институции во двегодишен период со цел да се утврди поврзаноста помеѓу одредени предоперативни: клинички, лабораториски, ехотомографски и КТ параметри кај испитаниците и нарушената безбедност при изведувањето на лапароскопската апендектомија поради акутен апендицитис. Во детално испланирана и систематизирана студија анализата покажува дека: присуството на коморбидитети, времетраењето на

симптоматологијата предоперативно, вредностите на Ц – реактивниот протеин, тоталниот билирубин, како и можноста за постоење на комплицирана форма на акутен апендицитис се состојби на кои треба да се внимава при намерата за изведување на лапароскопската апендектомија без тешкотии, компликации и можност за конверзија во отворен пристап.

4. Milev, Ilija and Velikj Stefanovska, Vesna and Karagjozov, Panche and Mancheva, Ljubinka and Zendelska, Radmila (2018) Utilization of Laparoscopic Appendectomy – A Three-year Experience. *Physioacta: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologista*, 12 (1). pp. 47-57. ISSN 1857-558

Во ретроспективна студија спроведена на Клиниката за дигестивна хирургија во Скопје врз вкупно 361 пациент со акутен апендицитис се анализирани предоперативните параметри кај пациентите кои играле улога во изборот на хируршкиот пристап, како и во одлуката за конверзија од лапароскопски во отворен пристап. Се заклучува дека употребата на лапароскопската апендектомија се однесувала на ограничена бројка на помлади пациенти, претежно од женскиот пол, без коморбидитети, повеќето со Американско здружение на анестезиолозите (ACA) скор I и II и со понизок степен на апендицитис. Селективноста во употребата на лапароскопскиот пристап во третманот на акутниот апендицитис дала одлични резултати во поглед на безбедноста на лекувањето во согласност со резултатите од современата литература.

5. Karagjozov, Aleksandar and Milev, Ilija and Antovic, Svetozar and Kadri, Edzevit (2014) Retrorectal Dermoid Cyst Manifested as an Extrasphincteric Perianal Fistula - Case Report. *Chirurgia*, 109 (6). pp. 850-854. ISSN 1221-9118, 1842-368X

Во трудот се опишува единствен случај во литературата на ретроректална дермоидна циста со презентација во форма на екстрасфинктерна перианална фистула кај 35-годишна пациентка. Дијагнозата е успешно поставена предоперативно со магнетна резонанца и фистулографија. Се работи за две исклучително ретки и тешки состојби кај иста пациентка кои се успешно оперативни третирани во истиот зафат без притоа да се наложи креирање на привремена стома кај пациентката.

6. Joksimović, Vladimir and Karagjozov, Aleksandar and Jota, Gjorgi and Milev, Ilija and Gelevski, Radomir (2014) Risk Factors for Early Postoperative Complications after Surgery for Crohn's Disease. *Acta Facultatis Medicae Naissensis*, 31 (3). pp. 147-154. ISSN 0351-6083, 2217-2521.

Во ретроспективна студија спроведена на 41 пациент третирани оперативни поради Кронова болест на Клиниката за дигестивна хирургија во Скопје заклучено е дека главно два предоперативни ризик фактори можат да се поврзат со појавата на рани постоперативни компликации кај третираниите пациенти. Тоа се: постоење на перфорација и предоперативна леукоцитоза/леукопенија. Во анализа на три студии од три различни страни на светот: Изрел, Јужна Кореја и Германија и споредба со условите во нашата земја е заклучено дека во наши услови Кроновата болест се третира по светски прифатените стандарди во поглед на индикациите за оперативно лекување, како и типовите на оперативните зафати, а дека притоа нема поголеми отстапувања во поглед на постоперативниот морбидитет.

#### ***Завршна евалуација на наставно-педагошката и научноистражувачката дејност***

Во рамки на научноистражувачката дејност, Рецензентската комисија констатира дека д-р Илија Милев е научен истражувач со резултати кои придонесуваат во областа на општата и дигестивната хирургија. Учествовал на неколку меѓународни научни конференции, научни и стручни собири и работилници, во земјава и во странство, со постер и усни презентации. Автор или коавтор е на повеќе научни трудови и стручни трудови.

Во рамки на наставно-педагошката дејност, Милев ги држел вежбите на повеќе предмети од прв циклус на студии од ФМН, како и предавањата на предмет од втор циклус на Високата медицинска школа.

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

Во изборниот период, д-р Илија Милев ги има реализирано следниве стручни и организациско-развојни активности.

Д-р Милев има остварено:

7. Учество со реферат – усна презентација на тема „Суптоталнап роктоколектомија со илеален пауч анална анастомоза (ИПАА) – златен стандард во хируршкиот третман на улцерозен колитис” на стручниот состанок на Здружението на хирурзи на Р. Македонија на 5 мај 2017 година во Штип.
8. Учество со реферат на работилницата „Запознавање со основи на лапароскопската хирургија” на Вториот конгрес на студенти по општа медицина при Универзитетот „Гоце Делчев” што се одржа во Штип од 9 до 10 мај 2019 година, исто така имал.

Д-р Илија Милев почнувајќи од 2.2.2015 година учествува во следниве проекти:

9. (2017) Employment Service Agency: IPA PROJECT “Supporting employment of young people “CONTRACT TITLE “Component B– Trainings for Skills Demanded on the Labour Market” LOT 4 Training for Caregiver of elderly and helpless persons in domestic conditions, Identification number 12-7741/1-6.3-4;
10. (2016-2017) IOM “Pathway to employment through skills development and sustainable labour market integration of the Roma, in particular Roma women (PATHSKILL)” ID IOMSKP077/16;
11. (2017) EPTISA - Local integration of the refugees, internally displaced persons and minority groups - Component 2 - Institutional capacity building and Access to Labour Market for refugees and IDP” Europe Aid/136616/IH/SER/MK (Ref.no. 12-8715/1).

Член е на следните институциски органи:

12. Лекарската комора на Република Македонија и
13. Македонското лекарско друштво.

Бил или тековно е член и на следниве институциски комисији:

14. Комисија за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на правото на паричен надоместок за помош и нега од друго лице (Решение бр. 03-2732/1 од 26.12.2014 – ЈЗУ Клиничка болница Штип и Решение бр. 12765/1 од 24.12.2014 – Министерство за здравство) – член до 2017;
15. Стручна комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања, ЈЗУ Клиничка болница – Штип (Решение бр. 03-1756/2 од 12.8.2014 г.) – функционира и тековно;
16. Второстепена лекарска комисија како стручно-медицински орган за давање наод, оценка и мислење по постапка за оценување на привремена спреченост за работа во ФЗОМ (Договор бр. 04-1746/145 од 6.5.2010 - ФЗОМ) – член до 2017 година;
17. Комисија за селекција на ЈЗУ Клиничка болница – Штип (Одлука бр. 02-1309/1 од 2.5.2013).

Техничко унапредување:

18. Од 21.7.2017 година до 25.7.2017 година успешно завршил и тренинг курс од областа на роботската хирургија со Da Vinci Robotic Simulator во St. Elisabeth’s Hospital, Appleton, Wisconsin во САД.

### 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 доставена.

По прегледот на приложената документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот д-р Илија Милев во целост ги исполнува условите предвидени со позитивните законски прописи за избор во звање насловен доцент; има континуирано научно напредување, позитивни научноистражувачки резултати и извонреден придонес во доменот на медицинските науки; има одличен придонес во наставно-образовната и стручно-апликативната дејност; ги има освоено потребните бодови, согласно со критериумите за бодување.

Врз основа на изнесеното, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да го избере **д-р Илија Милев во звањето насловен доцент за наставно-научната област хирургија.**

#### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Андреја Арсовски, насловен вонреден професор, претседател, с.р.

Д-р Александар Митевски, насловен доцент, член, с.р.

Д-р Влатко Цветановски, насловен вонреден професор, член, с.р.

П Р И Л О Г

Табела за вреднување на активностите на д-р Илија Милев, според критериумите за избор на наставници и соработници на Универзитет „Гоце Делчев“

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1	Избор во звање асистент	2	15			30
	<b>ВКУПНО</b>					<b>30</b>
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори)			3 (x 9) 4 (x 6)	27 24	51
2	Одбранета докторска дисертација	1	8			8
3	Одбранета специјализација	2	6			12
4	Студиски престој во странство			1	8	8
5	Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник на трудови на научен собир	1	2			2
	<b>ВКУПНО</b>					<b>81</b>
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1	Труд во стручно (научно-популарно) списание	5	2			10
2	Труд објавен во зборник на трудови од стручен собир	1	2	1	3	5
3	Учество на стручен собир со реферат (постер/усно)	2	0,5			1
4	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)	3	5			15
	<b>ВКУПНО</b>					<b>31</b>
	<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ</b>					<b>142</b>