

РЕФЕРАТ

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

Со Одлука бр.2002-226/7 од 19.11.2019 година донесена на 233 седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 19.11.2019 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден наставник во насловно звање насловен доцент/насловен вонреден професор за наставно-научната област Нефрологија (30212) на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип:

- **Проф. д-р Кочо Чакаларовски**, редовен професор во пензија за наставно - научната област нефрологија – претседател;
- **Проф. д-р Александар Шиколe**, редовен професор за наставно - научната област нефрологија, вработен на Универзитетска Клиника за Нефрологија во Скопје – член;
- **Проф. д-р Андон Чибишев**, редовен професор за наставно - научната област токсикологија, вработен на Универзитетска Клиника за Токсикологија во Скопје и на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и “Коха” од 7.11.2019 година и во предвидениот рок се пријавија:

1. **Насловен доцент д-р Игор Николов**, специјалист по интерна медицина – супспецијалист по нефрологија и нефрогеријатрија, вработен на Универзитетска Клиника за Нефрологија во Скопје.
2. **Д-р Наташа Ефтимовска Отовиќ**, специјалист по интерна медицина – супспецијалист по нефрологија, вработена во Градска општа болница „8-ми Септември“ во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

Насловен доцент д-р Игор Николов*Биографски податоци*

Насловен доцент д-р Игор Николов е роден на 5 Септември 1975 година во Скопје. Средното образование го завршил во 1994 г. во гимназијата „Никола Карев“ во Скопје со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишал во учебната 1994/95 г., а го завршил во 2000 г. со просечен успех 9,1. Бил корисник на државна стипендија за талентирани студенти. За време на студиите бил вклучен во повеќе научноистражувачки активности. Во 2001 г. положил државен стручен испит и добил лиценца за работа. Од 2002 г. работи на Клиниката за нефрологија каде што во 2011 година завршил специјализација по интерна медицина, а во 2019 година се стекнал со титулата супспецијалист по нефрологија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Како стипендист на Агенцијата за интернационална размена на француската влада, во 2006 година завршил магистерски студии на Универзитетот “Пикарди” во Амиенс, Франција, и се стекнал со титулата магистер на медицински науки. Во учебната 2007/2008 година посетувал предавања од супспецијалноста нефрогеријатрија, а во октомври 2008 година го положил испитот по нефрогеријатрија и се стекнал со универзитетска диплома

по нефрогеријатрија. Како стипендист на Француското здружение за нефрологија, во декември 2009 година завршил докторски студии на Медицинскиот факултет при Универзитетот Пјер и Марија Кири – Париз, Франција (рангиран бти во ЕУ) и се стекнал со титулата доктор на медицински науки.

Во учебните 2012/2013/2014, иследува постдипломски студии по МБА - здравствен менаџмент, на Универзитетот Шефилд, Сити колеџ - Солун (рангиран 22-ри во ЕУ). Во периодот ноември 2014 - октомври 2015 бил избран за визитинг професор на Факултетот за медицина во Тулуз Рангеј, Франција. Во истиот период бил координатор на проектот за универзитетска соработка и стручна размена на лекари помеѓу Франција и Македонија.

Општи услови за избор:

1. Насловен доцент д-р Игор Николов има остварен просечен успех 9.1 на прв циклус (додипломски) студии кои ги завршил во 2000 година. Завршува магистерски студии (2006), субспецијализација по нефрогеријатрија (2008 година) и докторски студии (2009 година) во Франција. Специјализација по интерна (2011 година) и субспецијализација по нефрологија (2019 година) завршува во Скопје
2. Насловен доцент д-р Игор Николов е магистер на медицински науки (2006 година) и доктор на медицинските науки (2011 година) од областа на нефрологија
3. Претходно бил биран во звањето помлад асистент по предметите Интерна медицина и Интерна пропедевтика на Медицинскиот факултет во Скопје (2003 година) и е реизбран е во истото звање во 2009 година
4. Во звањето насловен доцент е избран на Медицинскиот факултет во Скопје во 2012 година
5. Има доставено сепарати од сите негови научно-истражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации
6. Има сертификат за владеење со англиски јазик (уверение за познавање на англиски јазик од Филолошки факултет Блаже Конески при УКИМ – датум на издавање 12.2.2019) и француски јазик (потврда за познавање на француски јазик од Институт Français датум на издавање 11.3.2014)
7. Има препораки од професори од облста на нефрологијата
8. Поседува способност за изведување на високообразовна дејност

Научните трудови со кои насловен доцент д-р Игор Николов ги исполнува законските критериуми за избор во звање насловен вонреден се:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание
1	Dzekova Vidimliski P, Nikolov IG , Matevska Geshkovska N, Dimovski A, Rostaing L, Sikole A.	Review: Occult hepatitis C virus infection: Still remains a controversy.	J Med Virol. 2014 Sep;86(9):1491-98 IF: 2.373
2	Ognen Ivanovski, Nikolov IG , Davceva O, Gjorgievska K, Janevska V.,	Compared with radical nephrectomy, nephron sparing Partial nephrectomy protects Apolipoprotein E defficient mice from atheroscleriosis progression.	Urology. 2015 May;85(5):1215 IF: 2.365
3	Dzekova-Vidimliski P, Nikolov IG , Matevska-Geshkovska N, Mena S, Rostaing L, Dimovski A, Sikole A.	Single nucleotide polymorphisms near IL28B gene and response to treatment of chronic hepatitis C in hemodialysis patients.	Ren Fail. 2015 Jul 9:1-5. IF: 1.92

4	Busic Mirela, Spasovski G, Zota V, Codreanu I, Sarajlic L, Simeonova M, Milojevic N, Nikolov IG , Ashkenazi T, Durro V, Delmonico L.F.,	South East European Health Network Initiative for organ donation and transplantation.	Transplantation. July 2015; Vol.99, 7. IF: 4.593
5	Dzekova-Vidimliski P, Nikolov IG , Matevska-Geshkovska N, Boyanova Y, Nikolova N, Romanciuc G, Dumitrascu D, Caloska-Ivanova V, Joksimovic N, Antonov K, Mateva L, Rostaing L, Dimovski A, Sikole A.	Genetic predictors of the response to the treatment of hepatitis C virus infection.	Bosn J Basic Med Sci. 2015 Nov 12;15(4):55-59 IF: 1.458
6	Pavlina Dzekova-Vidimliski, Igor G. Nikolov , Nadica Matevska-Geshkovska, Yana Boyanova, Nina Nikolova, Krasimir Antonov, Lyudmila Mateva, Aleksandar Dimovski, Lionel Rostaing, Aleksandar Šikole	Search for the presence of occult hepatitis C in patients with treatment-induced viral clearance using an ultrasensitive assay.	Srp Arh Celok Lek. 2016 Jul-Aug;144 (7-8):418-423 IF: 0.253
7	Irfan Ahmeti, Guceva N, Limani V, Mijakoski D, Ahmeti S, Nikolov IG ;	Type 2 diabetic patients without education for diabetic foot have a higher risk score for foot ulceration and higher grade of nephropathy.	Medicus 2017, Vol 22 (1): 69-73.
8	Irfan Ahmeti, Mladenovska I, Bitovska I, Jovanovska Misevska S, Nikolov IG , Bozinovska N, Milenkovic T;	Patients with type 2 diabetes mellitus and diabetic nephropathy have a higher risk for foot ulceration.	Endocrine Oncology and Metabolism, 2017, DOI10.21040, page 25-31.
9	Lada Trajceska, Grcevska L, Sikole A, Stojceva Taneva O, Spasovski G, Tozija L, Selim Gj, Dejanov P, Ristovska V, Gerasimovska V, Gerasimovska K B, Nikolov V, Petronijevic Z, Nikolov IG , Rambabova BI, Pusevski V, Kuzmanovska SP, Severova AG, Mladenovska D, Stojanovska A	Quality of health care and mortality: Three years of experience.	Acta morphol 2018; Vol.15(2):14-22.
10	Aleksandar Stojkoski, Nikolov IG	CT guided percutaneous kidney biopsy – a new method introduction.	Macedonian Journal of Anesthesiology, Number 6, May 2019.
11	Lada Trajceska, Galina Severova-Andreevska, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Igor Nikolov , Gjulsen Selim, Goce Spasovski, Irena Rambabova-Busletik, Vesna Ristovska, Ladislava Grcevska, and Aleksandar Sikole	Complications and Risks of Percutaneous Renal Biopsy	Open Access Maced J Med Sci. 2019 Mar 30; 7(6): 992–995.
12	Lada Trajceska, Irena Rambabova Busletik, Igor Nikolov , Mimoza Milenkova, Adrijana Spasovska and Goce Spasovski	Tacrolimus Variability In Transplantation	BANTAO Journal 2019; 17(1):26-28

Посебни услови

Насловен доцент д-р Игор Николов бил на повеќегодишен студиски престој во болницата „Некер“ во Франција, каде што учествувал во научно истражувачките активности на Клиниката за нефрологија и партиципирал во клиничките активности на Одделот за адултна нефрологија. Член е на Европското здружение за нефрологија ЕРА-ЕДТА, Француското здружение по нефрологија како и на Франкофонското здружение за трансплантација. Секретар е на Union Médical Balkanique, асоцијација која ги обединува лекарите франкофони на Балканот. Член е на Здружението на нефролози при МЛД. Бил член на комитетот за управување на АУФ (Agence Universitaire de la Francophonie). Бил член на Извршниот одбор на ЛКМ во периодот 2012-2016 година, како и член на Издавачкиот совет на весникот на ЛКМ Vox Medici.

Наставно- образовна и научноистражувачка дејност

За помлад асистент по предметот Интерна медицина бил избран во 2003, од кога и изведува практична настава за студентите по медицина и стоматологија. Реизбран е во истото звање во 2009 година, од кога и одржува вежби за студентите по медицина и стоматологија, по предметите: Клиничко испитување, Интерна медицина, Ургентна медицина, и Фамилијарна медицина. Во зимскиот семестар 2009/2010, од студентите на медицинскиот факултет бил евалуиран како најдобар асистент по предметот Интерна медицина. Во звањето насловен доцент е избран на Медицинскиот факултет во Скопје во 2012 година

За време на студиите бил учесник на 8. ЕУ-студентска конференција, одржана во болницата “Шарите” во Берлин и на 24. Годишен источен студентски истражувачки форум, одржан во Мајами, каде што бил добитник на 1-ва награда за усна презентација на клиничко-истражувачки труд, како и парична награда и претплата на Nature Medicine Journal. Бил учесник на 22. Интернационален медицински студентски конгрес во Охрид, на 8-ми Интернационален медицински студентски конгрес во Каиро, како и на тренинг работилница: „Вештини и способности во работата на терен за здравствено просветување и ХИВ/СИДА/СПБ превенција“ во Софија, Бугарија.

По дипломирањето, во јуни 2002 г. присуствувал на Летната медицинска школа за КВБ и ДМ, одржана во Охрид. Во јануари 2003 и 2005 г. учествувал на 3-тиот и 5-тиот Постдипломски курс по нефрологија, во организација на ЕРА-ЕДТА, одржани во Прага. Во 2004 г. бил учесник на 2-рата Академија за ХБИ одржана во Констанца, Романија и на 17. Подунавски симпозиум по нефрологија во Софија. Во 2004 г. бил поканет предавач на секцијата на медицинските сестри и техничари на дијализа и трансплантација. Учествовал на нефролошките актуелности на болницата „Некер“ во Париз, одржувани годишно од 2006 до 2010 г. Присуствувал на КМЕ-курсот за артериски болести при ХББ, одржан во Париз, 2005 г. и во Марсеј, 2008 г., во организација на ЕРА-ЕДТА, како и на КМЕ-курсот за уремиски токсини и КВБ, одржан во Амиенс 2008 г. Партиципирал и на 8-миот конгрес на Здружението за нефрологија во Франција, одржан во Лил 2006 г. и на 10-тиот Заеднички состанок на истото Здружение одржан во Маракеш, Мароко, 2008 г. Учествовал на ЕРА-ЕДТА конгресите одржани во Глазгов и во Стокхолм, 2006 и 2008 г. Присуствувал на XXXIV семинари за уро-нефрологија, одржани во Париз, 2008 г. Присуствувал и на 13-тите и 15-тите клиничко-биохемиски конфронтации за уролитијаза, во организација на болницата „Некер“, во 2008 и 2010 г.

Учесник е во 6 меѓународни научни проекти

1. Проект поддржан во периодот од 2012-2014 година од АУФ (Agence Universitaire de la Francophonie), со наслов: Facteurs génétiques prédictifs de la réponse virale sous traitement par interféron pégylé chez des patients infectés par infection le virus de l'hépatite

- C (VHC), traités ou non par dialyse. BECO-2011-82-U-56115FT109.
2. Sevelamer prevents uremia-enhanced atherosclerosis progression in apolipoprotein e – deficient mice
 3. Lanthanum carbonate, body lanthanum accumulation and potential liver toxicity
 4. Effect of oral calcium carbonate on aortic calcification in apolipoprotein e deficient (apo e-/-) mice with chronic renal failure
 5. Effect of simvastatin in apolipoprotein e-deficient mice with surgically induced chronic renal failure.
 6. The calcimimetic R-568 retards uremia-enhanced vascular calcification and atherosclerosis in apolipoprotein E deficient (apoE-/-) mice.

Научни трудови објавени во целост во референтни научни списанија во последни пет години:

1. Dzekova Vidimliski P, **Nikolov IG**, Matevska Geshkovska N, Dimovski A, Rostaing L, Sikole A. Review: ***Occult hepatitis C virus infection: Still remains a controversy.*** J Med Virol. 2014 Sep;86(9):1491-98

Окултната инфекција со вирусот на хепатитис С (HCV) се карактеризира со присуство на HCV RNK во клетките на црниот дроб или моноклеарни клетки во периферната крв на пациенти кои се серум негативни за HCV RNA, со или без присуство на антитела на HCV. Студијата претставува преглед на публикувана литература за окултна инфекција со вирусот на хепатитис Ц. Дава опис на клиничката слика, како и методи за идентификација на окултниот хепатитис Ц, кој не може да се открие во серумот на пациенти со окултен хепатитис Ц. Податоците добиени од публикуваните студии во текот на последната деценија покажале дека ефективен пристап кон дијагностицирање на инфекцијата со HCV ќе биде имплементацијата на почувствителни дијагностички испитувања на HCV RNK, а исто така и испитувањето на присуство на вирусни честички во клетките на имунолошкиот систем.

2. Ognen Ivanovski, **Nikolov IG**, Davceva O, Gjorgievska K, Janevska V., ***Compared with radical nephrectomy, nephron sparing Partial nephrectomy protects Apolipoprotein E deficient mice from atherosclerosis progression.*** Urology. 2015 May;85(5):1215

Со оваа студија за прв пат се покажува дека PNX, во споредба со RNK, ја забавува прогресијата на васкуларните заболувања кај глушец со тешка атеросклероза. Овој ефект бил посредуван со спречување на хронично заболување на бубрезите предизвикано од зголемувањето на оксидативниот стрес и нарушувањата на липидите. Ова откритие може да се толкува како поддршка за проширена употреба на PNX нефронските техники кај пациенти склони кон атеросклероза кои треба да бидат подложени на операција како резултат на заболување (канцер на бубрег).

3. Dzekova-Vidimliski P, **Nikolov IG**, Matevska-Geshkovska N, Mena S, Rostaing L, Dimovski A, Sikole A. ***Single nucleotide polymorphisms near IL28B gene and response to treatment of chronic hepatitis C in hemodialysis patients.*** Ren Fail. 2015 Jul 9:1-5.

Познато е дека единечните нуклеотидни полиморфизми (SNPs) во близина на генот интерлеукин 28B (IL28B) се поврзани со одржлив вирулошки одговор после стандарден антивирулошки третман на хроничен хепатитис Ц. Во оваа студија поврдено е дека трите најшироко проучени SNPs во близина на генот IL28B се поврзани со одржлив вирулошки одговор после антивирусен третман на хроничен хепатитис Ц кај пациенти на хемодијализа.

4. Busic Mirela, Spasovski G, Zota V, Codreanu I, Sarajlic L, Simeonova M, Milojevic N, **Nikolov IG**, Ashkenazi T, Durro V, Delmonico L.F., ***South East European Health Network Initiative for organ donation and transplantation.*** Transplantation. July 2015; Vol.99, 7.

Програмите за трансплантација на бубрег од починати донатори беа основани за прв пат во Црна Гора и Молдавија. Во исто време, се зголемил бројот на трансплантации на бубрези од починати донатори во Романија, Македонија и Бугарија како резултат на зголемувањето на бројот на починати донатори. Зголемувањето на бројот на обучени

и посветени мултидисциплинарни тимови за трансплантација, владината поддршка со ажурирања во законодавството каде што е потребно, формирањето на национални координативни тела, обуката на болничките координатори и подигнување на јавната свест придонеле за постигнување на овие цели.

5. Dzekova-Vidimliski P, **Nikolov IG**, Matevska-Geshkovska N, Boyanova Y, Nikolova N, Romanciuc G, Dumitrascu D, Caloska-Ivanova V, Joksimovic N, Antonov K, Mateva L, Rostaing L, Dimovski A, Sikole A. **Genetic predictors of the response to the treatment of hepatitis C virus infection.** Bosn J Basic Med Sci. 2015 Nov 12;15(4):55-59

Целта на оваа студија била да се оцени поврзаноста помеѓу трите најшироко проучени полиморфизми на генот IL28B и одговорот на антивирусната терапија на хроничен хепатитис Ц. Извршени се генотипирање на трите полиморфизми на генот IL28B: rs12979860, rs8099917 и rs12980275 кај 72 пациенти со хроничен хепатитис Ц, претходно третиран со комбинирана терапија на пегилиран интерферон алфа (PEGIFN α) и рибавирин (RBV). Поврзаноста на полиморфизмот на гените на IL28B со одговорот од лечењето укажува на можноста за персонализирана терапија за лечење на HCV инфекција.

6. Pavlina Dzekova-Vidimliski, **Igor G. Nikolov**, Nadica Matevska-Geshkovska, Yana Boyanova, Nina Nikolova, Krasimir Antonov, Lyudmila Mateva, Aleksandar Dimovski, Lionel Rostaing, Aleksandar Šikole. **Search for the presence of occult hepatitis C in patients with treatment-induced viral clearance using an ultrasensitive assay.** Srp Arh Celok Lek. 2016 Jul-Aug;144(7-8):418-423

Истражувањето е во насока да се открие перзистентноста на окултниот хепатитис Ц кај пациенти на хемодијализа и пациенти без бубрежна болест со инфекција од вирусот на хепатит Ц, користејќи анализи со многу низок лимит за откривање на виремија. Окултниот хепатитис Ц не може да се открие со ултрасензитивна анализа (RT-PCR анализа) ниту кај пациенти на хемодијализа ниту кај пациенти без бубрежна болест.

7. Irfan Ahmeti, Guceva N, Limani V, Mijakoski D, Ahmeti S, **Nikolov IG**; **Type 2 diabetic patients without education for diabetic foot have a higher risk score for foot ulceration and higher grade of nephropathy.** Medicus 2017, Vol 22 (1): 69-73.

Оваа обсервациона студија која вклучува 107 пациенти на возраст од 35-65 година со дијабетес мелитус Тип 2, покажала дека метаболичките фактори на ризик, недостатокот на едукација, како и присуството на дијабетична ретинопатија имаат значително влијание врз прогресијата и ризикот за развој на дијабетско стапало и хронично заболување на бубрезите.

8. Irfan Ahmeti, Mladenovska I, Bitovska I, Jovanovska Misevska S, **Nikolov IG**, Bozinovska N, Milenkovic T; **Patients with type 2 diabetes mellitus and diabetic nephropathy have a higher risk for foot ulceration.** Endocrine Oncology and Metabolism, 2017, DOI10.21040, page 25-31.

Примарната цел на оваа студија била да се анализира поврзаноста помеѓу бубрежните параметри и ризикот од присуство на дијабетично стапало со употреба на Меѓународната работна група за класификација на дијабетично стапало кај пациенти со дијабетес мелитус тип 2. Пациентите со дијабетес мелитус тип 2 со висок ризик за дијабетско стапало имаат значително нарушена функција на бубрезите, без значителни разлики во другите антропометриски и метаболички параметри. Едноставно мерење на креатинин во серумот може да биде корисно за откривање на пациенти со висок ризик.

9. Lada Trajceska, Grcevska L, Sikole A, Stojceva Taneva O, Spasovski G, Tozija L, Selim Gj, Dejanov P, Ristovska V, Gerasimovska V, Gerasimovska K B, Nikolov V, Petronijevic Z, **Nikolov IG**, Rambabova BI, Pusevski V, Kuzmanovska SP, Severova AG, Mladenovska D, Stojanovska A. **Quality of health care and mortality: Three years of experience.** Acta morphol 2018; Vol.15(2):14-22.

Најосновната цел за подобрување на квалитетот на грижата во болниците е да се отстранат непотребните смртни случаи. Квалитетот на грижа и тригодишната смртност на клиниката за нефрологија во периодот помеѓу 2015-2017 година биле предмет на проценка во оваа студија. Смртните исходи кои се случиле во овој период на оваа клиника не било возможно да се спречат. Сепак, останува фактот дека треба да се направат напори

за натамошно обезбедување и ревизија на квалитетот на здравствената заштита.

10. Aleksandar Stojkoski, **Nikolov IG**. *CT guided percutaneous kidney biopsy – a new method introduction*. Macedonian Journal of Anesthesiology, Number 6, May 2019.

Биопсијата на бубрези од нејзиното воведување (1950-тите години), станала златен стандард во дијагнозата на болестите на бубрезите и ни дава информации што водат до соодветно лекување и менаџирање на овие болести. На клиниката за нефрологија за оваа цел најчесто се користела ултразвук-водената перкутана бубрежна биопсија, а во овој труд се промовира воведувањето на нов метод за прв пат на оваа клиника, а тоа е компјутерска томографска водена техника за биопсија.

11. Lada Trajceska, Galina Severova-Andreevska, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Igor Nikolov, Gjulsen Selim, Goce Spasovski, Irena Rambabova-Busletik, Vesna Ristovska, Ladislava Grcevska, and Aleksandar Sikole. *Complications and Risks of Percutaneous Renal Biopsy*. Open Access Maced J Med Sci. 2019 Mar 30; 7(6): 992–995.

Во оваа студија, оценувани се компликациите од бубрежна биопсија и факторите на ризик на Клиниката за нефрологија. Анализирани биле 345 биопсии (примероци земени од пациенти на возраст од 15-81 години, од кои 61% се мажи). Како заклучок може да се каже дека бубрежната биопсија е безбедна постапка со низок ризик од компликации кога се изведува според строгиот протокол за биопсија. Корекцијата на анемија и крвен притисок треба да се земат во предвид пред биопсијата.

12. Lada Trajceska, Irena Rambabova Busletik, **Igor Nikolov**, Mimoza Milenkova, Adrijana Spasovska and Goce Spasovski. *Tacrolimus Variability In Transplantation*. BANTAO Journal 2019; 17(1):26-28

При ренална трансплантација се дава имunosупресивот Tacrolimus. Во оваа студија овој лек кој се дава после трансплантација не покажал умерена варијабилност кај пациентите.

Насловен доцент д-р Игор Николов има голем број активности на континуирана медицинска едукација. Учествовал на голем број меѓународни научени/стручни конференции, симпозиуми и конгреси:

1. Ivanovski N, Pavleska Kuzmanovska S, Masin Spasovska J, Dzekova Vidimliski P, Sikole A, **Nikolov IG**, Popov Z, Anti HLA Antibodies and renal function in living donor allograft recipients – a single center cross section study in the Balkans. World Transplant Congress 2014, USA.

Пресечна студија на еден центар за трансплантација на Балканот. Авторите го проучуваат значењето на анти HLA антителата и кај пациенти со трансплантиран бубрег. Иследувањето на овие антитела денес е рутинска процедура кај следењето на пациенти со трансплантиран бубрег.

2. Irfan Ahmeti, Mladenovska I, Bulsetic Rambabova I, Nikolov IG; Degree of chronic kidney disease (CKD) in type 2 diabetic patients increase the prevalence of foot ulceration; 55th ERA EDTA Congress, Copenhagen, Denmark 2018.

Студијата го проучува степенот на хронично заболување на бубрезите кај пациенти со дијабетис тип 2 и зголемувањето на преваленцата на ХББ кај пациентите со дијабетско стапало. Значењето на поврзаноста помеѓу дијабетот, дијабетичното стапало и хроничната бубрежна болест е важна за следењето на овие пациенти.

3. Irfan Ahmeti, **Nikolov IG**, Elezi A, Mladenovska I, Bitovska I, Jovanovska MS, Bozinovska N, Milenovic T; Correlation entre les scores de risqué d’ulceration du pied chez les diabetiques et la maladie renale chronique. Nephrologie et therapeutique SFNDT, Nice 2017.

Значењето на корелацијата и скоровите за ризик од улцерација кај пациенти со дијабетично стапало и хронична бубрежна болест. Иследувањето на пациентите до ДМ2 и појавата на ХББ е стандардизирана процедура при иследувањето на овие пациенти.

4. Trajceska L, Rambabova Busletic I, **Nikolov IG**, Spasovski G; Elderly hemodialysis patients are at higher risk of death in warmer seasons. 36th Annual meeting of the International Society of Blood purification, 6-9.9.2018.

Авторите ја проучуваат поврзаноста помеѓу морталитетот кај дијализните пациенти во однос на сезоната од годината. Студијата покажува дека е зголемена смртноста во потоплите месеци од годината.

5. Dzekova Vidimliski P, Stojanoska A, Gjorgieski N, Simeonov R, Trajceska L, **Nikolov IG**, Selim G, Sikole A; Peritoneal dialysis related peritonitis rate and outcome. 36th Annual meeting of the International Society of Blood purification, 6-9.9.2018.

Авторите го проучуваат исходот на пациентите кои имале перитонитис кој што се јавува кај пациенти на перитонеална дијализа. Стапката на перитонитис кај пациенти на ПД е зголемена во однос на општата популација, а фреквенцијата и честотата на перитонитот игра улога во преживувањето на пациентот како и во должината на третман на перитонеална дијализа.

6. Gjorgieski N, Dzekova Vidimliski P, Stojanoska A, Trajceska L, **Nikolov IG**, Pushevski V, Rambabova Busletic I, Gerasimovska V, Selim Gj, Spasovski G, Dejanov P; Factors associated with successful creation of three types of native arteriovenous fistula: Distal (radial cephalic), Middle arm (radial cephalic) and proximal (brachial cephalic). 36th Annual meeting of the International Society of Blood purification, 6-9.9.2018.

Студијата ги проучува факторите кои се асоцирани со успешно креирање на артерио венска фистула и тоа трите видови на нативна АВФ. Успешното креирање на АВФ зависи од детално разгледување на факторите кои што влијаат како и од планирање на реализацијата на истата.

7. **Nikolov IG**, Rambabova Busletic I, Trajceska L, Dzikovski I, Nikolova D, Vasev N, Spasovski G; Breast cancer after kidney transplantation: Single case report. 19th Congress of ESOT, 2019. Copenhagen.

Појавата на малигни заболувања кај пациенти кои се трансплантирани пациенти е со зголемена фреквенција во однос на општата популација. Повеќе фактори играат улога за појава на малигни заболувања кај овие пациенти. Заради тоа потребна е адаптација на имunosupresivnata терапија и мултидисциплинарен пристап и начин на третман на пациентите.

8. Rambabova Busletic I, Trajceska L, **Nikolov IG**, Pushevski V, Mojsova Miovska M, Spasovski G; Monitoring of renal allograft function with different equations. 19th Congress of ESOT, 2019. Copenhagen.

Постојат повеќе формули со кои се овозможува следењето на активноста на графтоот кај пациенти кои што се со трансплантиран бубрег. Авторите го проучуваат значењето на овие формули, а се со цел да се подобри преживувањето на графтоот кај пациентите со трансплантиран бубрег.

9. Rambabova Busljetic I, Trajceska L, **Nikolov IG**, Busljetic O, Mojsova Miovska M, Selim Gj, Spasovski G; Lower glomerular filtration rate estimated with Nankivell formula an 1 year in kidney transplant recipient as predictor of left ventricular diastolic dysfunction. 19th Congress of ESOT, 2019. Copenhagen.

Авторите го претставуваат значењето на формулата Нанкивел и намалената стапка на големруларна филтрација кај пациенти со трансплантиран бубрег по една година од трансплантирањето.

10. Severova Andreevska G, **Nikolov IG**, Rambabova Busljetic I, Trajceska L, Ivanovski N, Popov Z; Low tacrolimus clearance saves the long term graft function after kidney transplantation – 24 months. 19th Congress of ESOT, 2019. Copenhagen.

Авторите го проучуваат нивото на клиренс на такролимусот и неговото значење за долготрајното функционирање на графтоот на 24 месеци од бубрежната трансплантирација.

11. Severova Andreevska G, **Nikolov IG**, Trajceska L, Ivanovski N, Popov Z; Clinical importance of proteinuria and anti HLA antibody in renal allograft function. 19th Congress of ESOT, 2019. Copenhagen.

Авторите го проучуваат значењето на анти HLA антителата и кај пациенти со трансплантиран бубрег. Иследувањето на овие антитела денес е рутинска процедура кај следењето на пациенти со трансплантиран бубрег.

12. Severova Andreevska G, **Nikolov IG**, Trajceska L, Ivanovski N, Popov Z; High percentage

of mixed graft injuries in kidney transplant recipients revealed de novo DSA and non DSA anti HLA antibodies – 12 months protocolar biopsy study. 19th Congress of ESOT, 2019. Copenhagen.

Пресечна студија на 12 месеци од трансплантација на бубрег која го проучува значењето де ново ДСА и нон ДСА антителата кај пациенти со трансплантиран бубрег.

13. Severova Andreevska G, Trajceska L, **Nikolov IG**, Spasovski G, Ivanovski N, Rambabova Busljetic I; Proteinuria and anti HLA antibody in renal allograft function. 15th BANTAO Congress 26-29 September 2019.

Авторите го проучуваат значењето на протеинуријата и анти ХЛА антителата при следењето на функцијата на реналниот алогографт. Овие параметри се дел од редовно иследување кај пациентите со трансплантиран бубрег.

14. Mladenovska D, Trajceska L, **Nikolov IG**, Rambabova Busljetic I, Spasovski G; Psychological evaluation of living kidney transplantation. 15th BANTAO Congress 26-29 September 2019.

Авторите презентираат резултати од психолошката евалуација на пациентите кои што се со трансплантиран бубрег. Значењето на психолошката евалуација на пациентите кои се подготвуваат за трансплантација е многу важна за понатамошното следење и предвидување на комплијансата и преживувањето на графтоот.

15. Stojanoska A, Gjorgijevski N, Popovksa B, Janevski Z, Canevska Taneska A, **Nikolov IG**, Trajceska L, Severova Andreevska G, Rambabova Busljetic I, Dzekova-Vidimliski P, Petronijevec Z, Ristovska V, Selim Gj, Spasovski G, Stojanoska Gogjoska S, Petrusevska G; Prostatic specific antigen level and ultrasound calculated prostatic gland volume in prostatic cancer and benign prostatic hyperplasia. 15th BANTAO Congress 26-29 September 2019.

16. Spasovska A, Trajceska L, Milenkova M, Rambabova Busljetic I, **Nikolov IG**, Spasovski G; Are renal patients with 0 blood type frailer and negative on the transplant waiting list? 15th BANTAO Congress 26-29 September 2019.

Анализата ги проучува пациентите со 0-та крвна група и нивната честота на листата за чекање за трансплантација.

17. Trajceska L, **Nikolov IG**, Rambabova Busljetic I, Spasovski G; Tacrolimus intra-patient variability and metabolism type in stable kidney transplant recipients. 15th BANTAO Congress 26-29 September 2019.

Варијабилноста на имunosупресивот такролимус кај пациентите кои што се со трансплантиран бубрег е важна заради одржувањето на стабилен имunosупресивен режим кај овие пациенти. Авторите ја проучуваат варијабилноста и значењето за одржувањето на функцијата на графтоот кај трансплантираните пациенти.

18. Gjorgieski N, Dzekova Vidimliski P, Stojanoska A, Pushevski V, Rambabova Busletic I, **Nikolov IG**, Misovska N, Spasovski G, Dejanov P; Treatment strategy of humerous fracture in patient with arteriovenous fistula for hemodialysis: case report. 15th BANTAO Congress 26-29 September 2019.

Авторите ги проучуваат и предвидуваат терапевтските стратегии кај пациент со фрактура на хумерус, а за креирање на артериовенска фистула. Значењето на вистинската стратегија при креирањето на АВФ е важна за понатамошниот третман на пациентите на дијализа.

19. Janevski Z, Ristovska V, **Nikolov IG**, Severova Andreevska G, Stojanoska A, Canevska Taneska A, Petrusevska G; Collapsing glomerulopathy – case report. 15th BANTAO Congress 26-29 September 2019.

Авторите презентираат случај на пациент со колабирачки гломерулонефрит кој бил иследуван, дијагностициран и третиран на УК Нефрологија.

20. Dzekova Vidimliski P, **Nikolov IG**, Matevska N, Dimovski A, Sikole A; IL28B single nucleotide polymorphisms are associated with the response to treatment with pegylated interferon in hemodialysis patients with chronic hepatitis C. 15th BANTAO Congress 26-29 September 2019.

Авторите ја проучуваат асоцираноста на полиморгизмите на IL28B нуклеотидот со одговорот при третманот со пегилиран интерферон кај дијализните пациенти со хроничен хепатитис Ц.

21. Dzekova Vidimliski P, **Nikolov IG**, Trajceska L, Selim Gj, Gjorgievski N, Stojanoska A, Simeonov R, Sikole A; Predictors of peritonitis in patients on peritoneal dialysis. 15th BANTAO Congress 26-29 September 2019.

Авторите ги проучуваат факторите кои што можат да бидат предиктори за перитонитис кај пациенти кои што се на перитонелна дијализа. Појавата на перитонит е зачестена кај ПД и заради тоа значењето на предвидувањето на појава на перитонит е пресудно за преживувањето на овие пациенти.

Завршна евалуација на наставно-педагошката и научноистражувачката дејност

Во рамки на наставно-образовната и научноистражувачката дејност, Рецензентската комисија констатира дека насловен доцент д-р Игор Николов е исклучително посветен и прагматичен научник и истражувач со завидни резултати во кариерата. Насловен доцент д-р Игор Николов бил организатор, предавач и член на научен и организациски одбор на повеќе меѓународни научни конгреси, научни собири, работилници, семинари, во земјава и во странство, каде што остварил забележителни резултати и успеси, за што се стекнала со соодветни сертификати, дипломи и уверенија. Автор е и коавтор на повеќе трудови од кои 31 се трудови со оригинални научни резултати, а 25 се индексирани на PubMed. Научните трудови чиј автор е насловен доцент д-р Игор Николов претставуваат значаен придонес кон развојот и унапредувањето на научната дејност во областа на нефрологијата.

Стручно – апликативна и организационо-развојна дејност

Насловен доцент д-р Игор Николов бил член на организациониот одбор на 7-миот БАНТАО-конгрес одржан во Охрид, 2005 г. и на XXXVII ЕСАО-конгрес одржан во Скопје 2010 г. Бил на повеќегодишен студиски престој во болницата „Некер“ во Франција, каде што учествувал во научно истражувачките активности на Клиниката за нефрологија и партиципирал во клиничките активности на Одделот за адултна нефрологија. Таму се стекнал и со титулата магистер на медицински науки, како и доктор на медицински науки. Во болницата „Бишат“ во Париз го положил испитот по супспецијалноста по нефрогеријатрија и се стекнал со универзитетска диплома по нефрогеријатрија. Во учебната 2008/2009 година посетувал предавања од супспецијалноста нефролитијаза и под раководство на проф. Лакоур и проф. Кнебелман иследува пациенти со ренална литијаза. Во 2016 година во болницата «Св Луј» во Париз, посетувал клинички курс по ехостетоскопија во рамките на обуката на специјализантите на клиниката за воведување на оваа метода како рутинска.

Член е на Европското здружение за нефрологија ЕРА-ЕДТА, Француското здружение по нефрологија како и на Франкофонското здружение за трансплантација. Секретар е на Union Médical Balkanique, асоцијација која ги обединува лекарите франкофони на Балканот. Член е на Здружението на нефролози при Македонското Лекарско Друштво. Бил член на комитетот за управување на АУФ (Agence Universitaire de la Francophonie). Бил член на Извршниот одбор на Лекарската Комора на Македонија во периодот 2012-2016 година, како и член на Издавачкиот совет на весникот на ЛКМ Vox Medici. Бил секретар на 4. Национален конгрес по нефрологија со меѓународно учество кој се одржал 2012 година во Скопје.

Воведува метода на морфолошка анализа и класификација на калкули од урогенитален тракт, која се изведува на УК за урологија и УК за нефрологија, за што има добиено награда First Richard Wolf Award од Европската асоцијација за урологија. Како шеф на Одделот за Трансплантација при УК за Нефрологија во периодот 2013-2014 година, активно учествува во реактивирање на процедурата на трансплантација на органи од кадаверичен дарител.

Автор е на глава од стручна и научна книга "Chronic Kidney Disease", ISBN 978-953-51-0171-0, објавен 2012 г. на англиски јазик. Координатор е на меѓународен регионален проект подржан во периодот 2012-2014 година од АУФ (Agence Universitaire de la Francophonie).

Автор е на брошурата за пациенти: Кога животот запира подари живот (брошура за кампања на Мактрансплант и ЛКМ (2013/10)). Бил член на Комисија за изработка на

подзаконски акти на законот за трансплантација и Член на уредувачки совет на Вокс Медици. – Списание на Лекарската комора на Македонија.

Активно се служи со францускиот (ниво C1) и со англискиот јазик (Tofel score 89), како и со бугарскиот и српскиот јазик, а делумно зборува албански и руски.

Насловен доцент д-р Игор Николов е добитник на повеќе награди и признанија:

1. **Igor NIKOLOV**, Druce Tilman, Massy Ziad. Le calcimimétique R-568 réduit la progression des calcification vasculaires et de l'athérosclérose accélérée chez la souris Apo E-/- uremique. 9eme reunion commune de la SN et SFD, Lyon, 2007. Награда за најдобра орална презентација. (Kniga 1 - Abstrakti, str.42).
2. Награда „Richard Wolf“, за најдобар и најиновативен постер, презентирани на 9th SEEM Thesaloniki meeting of EAU.
3. Диплома од Македонско Лекарско Друштво, 7. 4.2013

Д-р Наташа Ефтимовска Отовиќ

Биографски податоци

Д-р Наташа Ефтимовска Отовиќ е родена на 11.08.1977 год во Скопје. Средното образование го завршува во 1996 год во гимназијата Никола Карев во Скопје со одличен успех, како првенец на генерацијата. Со високо образование се стекнува на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што дипломира во 2002 год со просечен успех 9.03. По завршувањето на стручниот стаж се вработува во ПЗУ Филип Втори, а подоцна во ПЗУ Диамед приватна болница за нефрологија и хемодијализа. Во 2014 год се вработува во ЈЗУ ГОБ 8-ми Септември, на одделот за нефрологија и хемодијализа. Специјалистички испит по областа на интерна медицина го положува во Декември 2009 год со што се стекнува со звањето специјалист по интерна медицина. Во 2009 год ги завршува и магистерските додипломски студии од областа на нефрологијата. Во 2016 год ги завршува докторските студии по нефрологија, во 2019 год се стекнува со звањето супспецијалист по нефрологија.

Општи услови за избор:

1. Д-р Наташа Ефтимовска Отовиќ има остварен просечен успех 9.03 на прв циклус (додипломски) студии кои ги завршила во 2002 година. Специјализација по интерна (2009 година) и субспецијализација по нефрологија (2019 година) завршува во Скопје
2. Д-р Наташа Ефтимовска Отовиќ е магистер на медицински науки (2009 година) и доктор на медицинските науки (2016 година) од областа на нефрологија
3. Има доставено сепарати од сите нејзини научно-истражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации
4. Има сертификат за владеење со англиски јазик (уверение за познавање на англиски јазик од Работнички Универзитет „Кочо Рацин“ – датум на издавање 09.06.1996)
5. Има препорака од работодавац и тројца професори од областа на нефрологијата
6. Поседува способност за изведување на високообразовна дејност

Научните трудови со кои Д-р Наташа Ефтимовска Отовиќ ги исполнува законските критериуми за избор во звање насловен доцент се:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание
1	N.Eftimovska-Otovic , R.Grozdanski, B.Taneva,O.Stojceva- Taneva	Clinical characteristics of patients with intradialytic hypertension	Contribution. Sec of Med Sci. 2015; Vol 2: 187-195

2	N.Petkovikj. I.Eftimovska-Rogac. N.Eftimovska-Otovic	Comparison of the accuracy of hospital mortality of cardiovascular disease between two hospitals in the Republic of North Macedonia	Physioacta.2019; Vol 13(1): 67-76
3	N.Eftimovska-Otovic , O.Stojceva-Taneva	Clinical effects of standard and individualized dialysate sodium in patients on maintenance hemodialysis	Open acces, Med J Med Sci. 2016; 4(2)> 248-252
4	O. Stojceva-Taneva. N.Eftimovska-Otovic . B.Taneva	Prevalence of diabetes mellitus in patients with chronic kidney disease.	Open acces, Med J Med sci. 2016 4(1): 79-82
5	N.Petkovikj. I.Eftimovska-Rogac. N.Eftimovska-Otovic	Accuracy of detach certification from cardiovascular mortality in secondary care hospital	Archives of public health.2019; Vol 11(2): 26-33

Посебни услови

Од 2010 година Д-р Наташа Ефтимовска –Отовиќ работи активно во областа на нефрологијата, на почетокот во ПЗУ Диамед, а од 2014 година во ЈЗУ ГОБ 8-ми Септември на одделот за нефрологија и хемодијализа. Во 2016 година по завршување на докторските студии работи како раководител на одделот за нефрологија и хемодијализа.

Д-р наташа Ефтимовска –Отовиќ е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ ГОБ 8-ми Септември како раководител на одделот за нефрологија и хемодијализа. Биле воведени нови методи кои дотогаш не се работела на одделот, како поставување на времени васкуларни пристапи за хемодијализа (феморални и југуларни внески катетри), проширување на ехосонографските методи со воведување на доплер сомографија на ренални артерии, аспирација и пункција на ренални цисти и ренална биопсија, како и акутно хемодијализно лекување на пациенти со акутно бубрежно оштетување и третирање на пациенти со гломерулонефрити.

Д-р Наташа Ефтимовска-Отовиќ има реализирано повеќе стручни престои и едукации меѓу кои се:

- Ренална академија организирана од ЕРА-ЕДТА во Р.Романија, јуни 2007 година
- Напреден курс по епидемиологија и статистика во организација на ЕРА-ЕДТА, Р.Грција, 2008 год
- Школа за млади нефролози во организација на ЕРА-ЕДТА во Р.Унгарија, 2008 год

Наставно- образовна и научноистражувачка дејност

Во рамки на наставно-образовната дејност на Универзитет Гоце Делчев, Медицински факултет, учествува како стручен едукатор во рамки на специјализациите од областа на нефрологијата.

Во Декември 2009 година го полага специјалистичкиот испит со што се стекнува со звање специјалист по интерна медицина на Медицински факултет Скопје.

Магистерски студии запишува во 2004 година и успешно ги завршува во Јуни 2009 год со одбарана на магистерскиот труд со наслов: „Преваленција и ризик фактори асоцирани со хронична бубрежна болест“ во Р.Македонија, со што се стекна со звање магистер по нефрологија.

Докторски студии запишува на медицински факултет во Скопје (2011 год) и ги завршува во Декември 2016 год со просечен успех 10.0. Докторскиот труд со наслов „Компарација на клинички ефекти при користење на различни методи на прескрипција на индивидуализиран дијализатен натриум кај пациенти на хронична хемодијализа“ го одбрала на 12.12.2016 год со што се стекнал со научен степен доктор на медицински науки.

Учествува во бројни обуки, тренинзи и работилници.

Активно учествувала во клинички истражувања, како коистражувач во 3 клинички студии и како главен истражувач во 2 клинички студии во 3 фаза на испитување на лек.

Научни трудови објавени во целост во референтни научни списанија во последни пет години:

1. N.Eftimovska-Otovic, R.Grozdanovski, B.Taneva, O.Stojceva-Taneva. *Clinical characteristics of patients with intradialytic hypertension*. Contribution. Sec of Med Sci. 2015; Vol 2: 187-195

Трудот дава осврт на пациенти со покачен крвен притисок во тек на дијализното лекување, кои се нивните карактеристики и лабораториски параметри, како и потенцијални механизми за настанување на интрадијализната хипертензија.

2. N.Petkovikj, I.Eftimovska-Rogac, N.Eftimovska-Otovic *Comparison of the accuracy of hospital mortality of cardiovascular disease between two hospitals in the Republic of North Macedonia* Physioacta.2019; Vol 13(1): 67-76

Трудот дава осврт на компарација на хоспиталната стапка на смртност од кардиоваскуларно потекло во две болници, која е инциденцата и преваленцата, како и варијациите на стапката на смртноста во различни здравствени установи.

3. N.Eftimovska-Otovic, O.Stojceva-Taneva *Clinical effects of standard and individualized dialysate sodium in patients on maintenance hemodialysis* Open acces, Med J Med Sci. 2016; 4(2)> 248-252

Трудот дава осврт на клиничките ефекти врз пациентите при прескрипција на стандарден и индивидуализан дијализатен натриум. Трудот потврди дека прескрипцијата на индивидуализан натриум е со најмалку компликации кај пациентите на хронична хемодијализа.

4. O. Stojceva-Taneva, N.Eftimovska-Otovic, B.Taneva *Prevalence of diabetes mellitus in patients with chronic kidney disease*. Open acces, Med J Med sci. 2016 4(1): 79-82

Трудот дава осврт на преваленцијата на дијабетот кај пациенти со хронична бубрежна болест и дека дијабетот заедно со хипертензијата се најчестите ризик фактори за настанување на хронично бубрежно заболување.

5. N.Petkovikj, I.Eftimovska-Rogac, N.Eftimovska-Otovic *Accuracy of detach certification from cardiovascular mortality in secondary care hospital*. Archives of public health.2019; Vol 11(2): 26-33

Трудот дава осврт на стапката на смртност од кардиоваскуларна етиологија во болници од секундарна здравствена заштита, поточно во ГОБ 8-ми Септември врз основа на лекарските извештаи, при што е заклучено дека истите не се потполнуваат со точност и не може да се земат со сигурност при одредување на стапката на смртност од кардиоваскуларно потекло.

Завршна евалуација на наставно-педагошката и научноистражувачката дејност

Во рамки на наставно-образовната и научноистражувачката дејност, Рецензентската комисија констатира дека д-р Наташа Ефтимовска-Отовиќ е исклучително посветен научник и истражувач со завидни резултати во кариерата. Д-р Наташа Ефтимовска-Отовиќ учествува во бројни обуки, тренинзи и работилници, каде што остварила забележителни резултати и успеси, за што се стекнала со соодветни сертификати. Автор е и коавтор на повеќе научни трудови во меѓународни списанија и во зборници / книги на бстракти. Научните трудови чиј автор е Д-р Наташа Ефтимовска-Отовиќ претставуваат значаен придонес кон развојот и унапредувањето на научната дејност во областа на нефрологијата.

Стручно – апликативна и организационо-развојна дејност

Од доставените биографски и библиографски податоци на Д-р Наташа Ефтимовска-Отовиќ, очигледно е дека таа учествува активно на голем број обуки и работилници од подрачјето на нефрологијата, притоа се стекнала со неопходното искуство за примена за здобиените практични знаења.

Д-р Наташа Ефтимовска-Отовиќ учествува и во голем број на конференции и други научни манифестации од областа на нефрологијата, со усни и постер презентации.

Д-р Наташа Ефтимовска-Отовиќ е искусен професионалец во својата област, со специјалистички стаж од 10 години. Член е на повеќе медицински организации, како: Македонско Лекарско Друштво, Здружение на интернисти на Р.Македонија, Европска Ренална Асоцијација – Европска Асоцијација за Дијализа и Трансплантација (ЕРА-ЕДТА).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на анализата на приложените документи, со кои се исполнуваат општите и посебни услови за избор во звање, Рецензентската комисија е едногласна во оценката дека двајцата кандидати ги исполнуваат условите согласно конкурсот за избор во звање. Од целокупната досегашна работа, насловен доцент д-р Игор Николов има поголем придонес во наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната и организациско-развојната дејност и со тоа и предност во однос на кандидатката Д-р Наташа Ефтимовска-Отовиќ.

Согласно со претходно изнесеното, како и во согласност со Законот за високо образование, Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно – стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, Комисијата со особено задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки **да го избере насловен доцент д-р Игор Николов во звање насловен вонреден професор за наставно-научната област Нефрологија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. Д-р Кочо Чакаларовски, претседател
2. Проф. Д-р Александар Шиколе, член
3. Проф. Д-р Андон Чибишев, член

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ
Насловен доцент д-р Игор Николов

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Вкупно				
1	Избор во звање помлад асистент по Интерна медицина	10				
4	Избор во звање насловен доцент	30				
	ВКУПНО	40				
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно уметнички активности	Поени				Вкупно
		Во земјата		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 реден бр: 1, 2, 3, 5 и 6 – втор автор 5 x 10 = 50 бода Труд со реден бр. 4 – останати автори 1 x 5 = 5 бода	5 x 10 = 50 1 x 5 = 5		55		
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) (9/6/3) Труд под реден бр. 10 - втор автор 1 x 6 = 6 бода Труд под реден бр. 7, 8, 9, 11 и 12 – останати автори 5 x 3 = 15 бода	1 x 6 = 6 5 x 3 = 15		21		
5	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир Труд под ред. бр. 13, 14 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 и 24 - во странство 12 x 3 = 36 бода Труд под реден бр. 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32 и 33 - дома 9 x 2 = 18	9	2	12	3	54
10	Одбранета докторска дисертација			8	8	
11	Одбранет постдокторски труд или одбранета специјализација			6	6	
12	Одбранет магистерски труд			4	4	
13	Раководител на научен проект			6	6	
14	Учесник во научен проект			3	3	
16	Член на уредувачки одбор на научно списание (СЦИ/ЦА/останати) (4/2/1) ∑ Лекарски весник, издание на Македонско лекарско друштво	1	1		1	
20	Член на организациски или научен одбор на научен собир			8	2	

21	Основач на научна лабораторија	4		4		
22	Награди-признанија за научни-постигнувања Σ Igor NIKOLOV, Druce Tilman, Massy Ziad. Le calcimimétique R-568 reduit la progression des calcification vasculaires et de l'atherosclerose acceleree chez la souris Apo E-/- uremique. 9eme reunion commune de la SN et SFD, Lyon, 2007. Награда за најдобра орална презентација. (Kniga 1 - Abstrakti, str.42). Σ Награда „Richard Wolf,, за најдобар и најиновативен постер, презентирани на 9 th SEEM Thesaloniki meeting of EAU. Σ Диплома од МЛД, 7. 4.2013	5	10	15		
23	Студиски престој во странство	8		8		
24	Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА/останати (2/1,5/1)		20	1	20	
	ВКУПНО				227	
Р. бр.	Стручно апликативна дејност и организационо развојна дејност	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
2	Поглавје од книга			1	7	7
13	Учесник во научен проект			3	8	24
26	Раководител на оддел	3		3		
27	Член на универзитетски или владини тела – Член на комисија за изработка на Закони и подзаконски акти “Закон за изменување и дополнување на законот за земање за трансплантација”, Соодветни подзаконските акти и уредби.	5		5		
	ВКУПНО					39
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ				306	

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ
Д-р Наташа Ефтимовска-Отовиќ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1	Избор во звање помлад асистент					
2	Избор во звање помлад асистент					
3	Избор во звање асистент докторанд					
	ВКУПНО					
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно уметнички активности	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) (9/6/3) Труд под реден бр. 1 и 3 - прв автор 2 x 9 = 18 бода Труд под реден бр. 4 - втор автор 1 x 6 = 6 бода Труд под реден бр. 2 и 5 – останати автори 2 x 3 = 6 бода					30
10	Одбранета докторска дисертација		8			8
11	Одбранет постдокторски труд или одбранета специјализација		6			6
12	Одбранет магистерски труд		4			4
13	Раководител на научен проект		4			4
14	Учесник во научен проект (максимум во три проекти) 3 x 2 = 6 бода	3	2			6
21	Основач на научна лабораторија			4		4
23	Студиски престој во странство			8		8
	ВКУПНО					70
Р. бр.	Стручно апликативна дејност и организационо развојна дејност	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
13	Учесник во научен проект	2	5			10
26	Раководител на оддел			3		3
	ВКУПНО					13
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					83