

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА**  
**ОБЛАСТ РАДИОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ**  
**ПРИ УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр.2002-149/6 од 8.7.2024 година, донесена на 322. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 8.7.2024 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на **наставник во звање вонреден професор за наставно-научна област радиологија 1.3 (3.02.00.22)**, на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во следниов состав:

- **проф. д-р Антонио Глигоријевски**, редовен професор за наставно-научна област радиологија, Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип (претседател);
- **проф. д-р Климе Ѓорески**, редовен професор во пензија за наставно-научна област радиологија (член);
- **проф. д-р Владо Столевски**, редовен професор за наставно-научна област неврохирургија, Медицински факултет при Универзитет „Кирил и Методиј“ во Скопје (член).

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ од 27.6.2024 година и во предвидениот рок се пријави:

Доц. д-р Тања Петровска, доктор на медицински науки, од научната област радиологија, вработена во ЈЗУ УК за хируршки болести „Св. Наум Охридски“, Скопје, доцент по предметот Радиологија на Факултетот за медицински науки – УГД Штип, ангажирана со договор за двоен работен однос со 5 работни часови неделно.

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**

***Биографски податоци***

**Доц. д-р Тања Петровска** е родена на 28.8.1965 година во Скопје. Средното образование го завршила во 1994 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје каде дипломирала во 1989 година со просечен успех од 8,73. По завршување на стручниот стаж во 1993 година, се вработува на Институтот за белодробни заболувања кај децата Козле од Скопје. Специјалистичкиот испит по предметот Радиологија го положила во декември 2000 година со што се стекнала со звањето специјалист по радиодијагностика. Од 2015 година е вработена во ЈЗУ УК за Хируршки болести „Св.Наум Охридски“ од Скопје, каде работи како радиолог и раководител на Одделот за радиодијагностика се до 2018 година. Во 2017 година ги завршува докторските студии од областа на клиничка медицина во областа радиодијагностика, на Медицинскиот факултет во Скопје, медицински науки под менторство на проф. д-р Антони Новотни на тема „Евалуација на акутна траума на колениот зглоб со магнетна резонанца“, со просечна оценка 9,14. Во 2018 година се стекнува со звање супспецијалист по гинеколошка и мама дијагностика.

Од 2019 год. е насловен доцент, а од 2021 год. е доцент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Активно се служи со англиски јазик и располага со солидни компјутерски познавања од MS Office (Word, Excel, Power Point).

### Општи услови за избор:

- Д-р Тања Петровска има диплома за доктор на медицина, диплома за специјалист од областа на радиодијагностиката, лиценца за работа како доктор на медицина, диплома за супспецијалист по гинеколошка и радиодијагностика на болести на дојка.

- Д-р Тања Петровска има диплома за завршени докторски студии и звање - доктор по медицински науки, клиничка медицина, област радиодијагностика, а нејзината научноистражувачка работа е главно фокусирана на болести на мускуло-скелетниот систем, урогинеколошката и мама дијагностика.

- Има остварен просечен успех на прв циклус (додипломски) студии од 8,73; завршена специјализација по медицинска радиодијагностика и остварен просек на докторски студии од 9,14.

- Д-р Тања Петровска од 2021 год. е доцент на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

- Има објавено многу трудови од кои издвојуваме само 6 научни трудови во референтна научна публикација со кои д-р Тања Петровска ги исполнува законските критериуми за избор во звање вонреден професор:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на списанието
1	Petrovska T., Cabukovska Radulovska J., Sofrnjevska Glavinov M.,  M.Danailova	<b>BREAST CANCER IN MEN: A Case Report</b>	Macedonian Journal of Anesthesia, May 2024; <b>MJA VOL8 No.2, <a href="http://www.doi.org/10.55302/MJA2482099p">www.doi.org/10.55302/MJA2482099p</a></b>	Научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 2024
2	Petrovska T., Cabukovska Radulovska J., Sinokapovski S., Kirkov Lj.	RADIOLOGICAL PRESENTATION OF A-V MALFORMATION IN LUNGS AS AN INCIDENT,	Macedonian Journal of Anesthesia, May 2024; <b>MJA VOL.8 No.2, <a href="http://www.doi.org/10.55302/MJA2482056chr">www.doi.org/10.55302/MJA2482056chr</a></b>	Научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 2024
3	Danailova M, Chabukovska Radulovska J., <b>Petrovska T.</b>	MDCT IMAGING OF BLUNT RENAL TRAUMA: POST TRAUMATIC BILATERAL RENAL PELVIS RUPTURE	Macedonian Journal of Anesthesia, May 2024; <b>MJA VOL8 No.2, <a href="http://www.doi.org/10.55302/MJA248209chr">www.doi.org/10.55302/MJA248209chr</a></b>	Научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 2024
4.	<b>Petrovska T.</b> Cabukovska- Radulovska J.,	LEFT PARADUODENAL HERNIA.	Macedonian Journal of Anesthesia, MJA-Vol. 5 No 1, March 2021	Научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 2024

5.	SofronievskaGlavinov M, Krsteska B., Stojmenova V, <b>Petrovska T</b> , Jovanovic R,	Adenoid cystic/basal-cell carcinoma of the prostate following high-grade urothelial bladder cancer: a case report	<i>Oxford Medical Case Reports</i> , Volume 2024, Issue 5, May 2024, omae050	Научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 2024
6.	Chabukovska Radulovska J, <b>Petrovska T</b> , Zdravkovska M, Danailova M	CLINICAL APPLICATION OF THE SONOELASTOGRAPHY IN THE EVALUATION OF THE SOLID BREAST TUMORS: OUR EXPERIENCE IN PRACTICE	May issue of Macedonian Journal of Anaesthesia VOL 8 NO 2:16-24_ <a href="http://www.doi.org/10.55302/MJA2482099p">www.doi.org/10.55302/MJA2482099p</a>	Научно списание со меѓународен уредувачки одбор, 2024

- Доставен е валиден сертификат од Катедрата по англиски јазик при Филозофскиот факултет од Универзитетот „Кирил и Методиј“ во Скопје, за владеење со англиски јазик.

- Има способност за изведување на наставно-образовна дејност:

Во рамките на наставно-образовна дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатот доц. д-р Тања Петровска учествува како стручен соработник во рамки на студиите од 1 и 2 циклус на Медицинскиот факултет во Скопје во 2019 год.

Од декември 2019 год. е насловен доцент на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип.

Од 31 декември 2020 год. е ангажирана како вработена со договор за двоен работен однос со 5 работни часа неделно, на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип.

Од септември 2021 год. е доцент на Факултетот за медицински науки при УГД - Штип, ангажирана како предавач, ментор и едукатор во програмата на специјализанти од областа на радиодијагностика, во рамки на наставно-научната дејност на Факултетот за медицински науки за прв циклус и предавач во трет циклус на студии.

Во рамки на стручно-апликативната дејност, д-р Тања Петровска е директно вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ УК по хируршки болести „Св.Наум Охридски“ од Скопје како радиолог, при што дала голем придонес во поддршка во отворањето на две нови дијагностички целини: МРИ и Кабинет за дојка, како и воведување на нова дијагностичка метода за еластографија на дојка, која е воведена во секојдневната пракса од 2017 година, артрографија на колениот зглоб, интервентни процедури на колениот зглоб (аспирација, апликација на терапевтски средства) под ултразвук.

Учесник е на бројни секциски и интерсекциски состаноци на домашни и меѓународни конгреси и симпозиуми од областа на радиодијагностиката во земјата и во странство. Автор е на повеќе трудови од областа радиодијагностика и радијациона заштита. Учесник е на повеќе работилници од областа на дигиталната радиологија: Дијагностика и интервентни процедури кај патологија на дојка, Скрининг на дојка Виена - Австрија, Малме - Шведска, Минхен - Германија. Учесник е на повеќе секциски состаноци на Здружението на радиолози на Македонија, како и на две работилници од областа на мускулоскелетната патологија.

Од 2016 година и денес е член на Националната комисија за борба против ракот на дојката при Министерството за здравство на Република Македонија. Активно работи на спроведување на Скрининг програмата за борба против карциномот на дојка во Република Македонија.

Д-р Тања Петровска има реализирано повеќе стручни престои и едукации, меѓу кои и:

- Студиски престој на Оддел за радиодијагностика при Универзитетски клинички центар во Грац, Австрија, во 1991 год.;
- Школата за компјутеризирана томографија во Нови Сад 2011 год.;
- Учество во Програмата за континуирана медицинска едукација, под покровителство на Министерството за здравство, со стручен престој од еден месец на Онколошкиот институт во Љубљана, каде се запознала со работата на радиологот во скрининг програмата за болести на дојка, во 2016 год.;
- Учество во Работилницата на TAIEX workshop implementation of EU Guidelines for Quality Assurance of Population-Based Breast Screening Program, Skopje, во 2017 година;
- Учество на EUSOBI Annual Scientific Meeting 2022 September 29 – October 1 | Malmö, Sweden;
- Учество на VII Macedonian National Congress of Radiology with International Participation, 9-11 Ноември 2023, во Скопје;
- Учество на EUSOBI Breast MRI Training Course 2024. Breast Imaging with MRI, opening to CEM, June 7-8, 2024, Munich/Germany.

#### **Посебни услови за избор:**

**Учествувала во национални научноистражувачки проекти во соработка со Институтот за анатомија и Институтот за епидемиологија при Медицинскиот факултет во Скопје:**

- „Анатомски варијации на аортниот лак - клиничко и радиолошко значење“.

#### **Наставно-образовна дејност**

Изведува настава во прв циклус на студии по предметите:

- **Радиологија**, за студентите на Општа медицина, седми семестар 4 ЕКТС 120 часа;
- **Современи дијагностички методи**, за студентите на Општа медицина, изборен предмет, петти семестар 2 ЕКТС 2x30 часа;
- Изведува настава во трет циклус на студии по предметите:
  - **Магнетна резонанција на женска карлица**, 7 ЕКТС, клинички изборен предмет, 210 часа;
  - **Магнетна резонанца на мускулоскелетниот систем**;
  - **Современи дијагностички методи**, за студентите на тригодишни стручни студии за мед. сестри/мед. техничар, трет семестар, 4 ЕКТС 2x30 часа;
  - **Радиолошка анатомија**, за студентите на тригодишни стручни студии за физиотерапевти, четврти семестар, 4 ЕКТС 2x30 часа;
  - **Ментор и едукатор на 4 специјализанти** од областа радиодијагностика;
  - Член на Комисии за одбрана на дипломски трудови од областа на радиологијата, вкупно 10;
  - Автор е на скрипта со наслов „РАДИОЛОШКА АНАТОМИЈА НА ЧОВЕКОТ – специјален дел“, намената за студентите на тригодишни студии по физиотерапија.

**Научноистражувачка дејност:**

Список на објавени и претходно рецензирани научни и стручни трудови пред избор за доцент до 2021 година:

1. **Petrovska T.** The Effect of the Cause of Trauma, Sports Activity As Well As Body Mass on Lesions of the Knee Joint Evaluated Using Magnetic Resonance International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN (Online): 2319-7064, Volume 5 Issue 7, July 2016,1925-1930.
2. **Petrovska T.** Zafirova B. Novotni A Correlation between the index of body mass with lesions of the knee joint with magnet resonance imaging in patients with acute knee trauma Physioacta Vol.10-No1(21-30) 2016.
3. Petrovska T. Novotni A Influence of trauma, sport activity and body mass index on knee lesions evaluated by magnetic resonance Mak Med Pregled 2016; 70(2): 82-87 Original article.
4. Zhivadinovik Julija , Matveeva N , Zafirova B , Dodevski A , **Petrovska T** Anatomical variations of the aortic arch branching pattern , Physioacta 2018 Vol 12-No1.(67-74).
5. Zivadinovic J, Matveeva N, Zafirova B , Dodevski A , Petrovska T Anatomical variations of the aortic arch JMS 2018:1(1):20-2.
6. **Petrovska T.**, Chabukovska Radulovska J., Jakimovska Dimitrovska M., Shosholceva M., UNUSAL MASSIVE MACROCALCIFICATIONSON MAMMOGRAPHY, Macedonian Journal of Anesthesia, 2019; MJA, Issue No.7.
7. Chabukovska Radulovska J., **Petrovska T.**, Poposka A., Shosholceva M., SPONTANEOUS PERIRENAL URINOMA: RARE COMPLICATION OF CALCULI IN THE URETEROPELVIC JUNCTION IN ADULTS, Macedonian Journal of Anesthesia, 2019; MJA, Issue No.7.

**Труд објавен во зборник од научен собир во последните 5 години за избор во вонреден професор:**

8. Sofronievska Glavinov M., Abdiu S, Petrovska T, **Chabukovska Radulovska J**, Jovanovic R, UPPER RENAL CALYCES UROTHELIAL CARCINOMA FOLLOWING PYELOLITHIASIS: A CASE REPORT, 5 -7 April 2024, ICRC.LKM,N. Macedonia.

**Трудови за рецензија објавени во часописи со меѓународен издавачки одбор во последните 5 години за избор во вонреден професор:**

9. **Petrovska T.**, Cabukovska Radulovska J., Sofrnjevska Glavinov M., M. Danailova **BREAST CANCER IN MEN: A Case Report** Macedonian Journal of Anesthesia, May 2024; MJA VOL8 No.2, [www.doi.org/10.55302/MJA2482099p](http://www.doi.org/10.55302/MJA2482099p)

Ракот на дојка кај мажите е многу редок со инциденца од 1 на 800 (1), но може да се појави во присуство на гинекомастија и се манифестира како интрадуктален карцином. Лобуларен карцином не се јавува бидејќи овие лобули не се развиени кај мажите. Презентиран е случај на 69-годишен пациент со мала грутка во десната дојка. Направен ултразвук, мамографија и биопсија на јадрото на лезијата со дијагностициран интрадуктален инвазивен карцином на дојка, како се уште редок тип на карциноми кај машката популација.

*Трудот има клиничко, научно и едукативно значење.*

10. **Petrovska T.**, Cabukovska Radulovska J., Sinokapovski S., Kirkov Lj. RADIOLOGICAL PRESENTATION OF A-V MALFORMATION IN LUNGS AS AN INCIDENT Macedonian Journal of Anesthesia, May 2024; MJA VOL.8 No.2, [www.doi.org/10.55302/MJA2482056chr](http://www.doi.org/10.55302/MJA2482056chr)

Белодробната артериовенска малформација (ПАВМ) е ретка и често се поврзува со синдромот Ослер-Вебер-Ренду. Клиничките манифестации можат да бидат отсутни или присутни како болка во градите, кашлица и хемоптиза. Презентиран е пациент на 73-годишна возраст, со случаен наод на пулмонална артериовенска малформација без изразена симптоматологија. Кај пациентот бил реализиран MDCT на белите дробови поради визуализација на лобулирана сенка во десната базална регија на предоперативна радиографија на граден кош. Пациентот не покажал знаци на диспнеа, крварење или какви било оклузивни нарушувања на крвните садови. Лабораториските анализи се во нормални граници. На радиографијата на градниот кош, визуализирана е сенка во десната паракардијална област со лобулирани контури. Околниот паренхим е нормален, а хилусите незголемени. Дијагнозата на оваа состојба вклучува рендген на граден кош, КТ скен на градниот кош и во некои институции, трансторакален контраст ултразвук. АВ малформациите треба да се разликуваат од другите радиолошки наоди како што се екстраваскуларни промени: грануломи, воспаленија, хамартоми, метастази, како и васкуларни промени: медијастинална фиброза со венски колатерали, артериовенски колатерали, хепатопулмонален синдром, серпигинозни хипертензивни пулмонални крвни садови, венски варикси. Грануломите кои се многу слични на АВ малформациите се појавуваат како нодуларни сенки со мали артериски крвни садови, но немаат венски садови. Тие имаат тенденција да се калцифицираат, а околу нив можат да бидат присутни сателитски грануломи. Ова е важна диференцијална дијагноза во однос на AV малформациите.

Белодробната А-В малформација е ретка состојба како случаен наод. Најчесто се јавува со наследна хеморагична теленагницетација. Доколку постои сомневање за степенот на оваа состојба, точната дијагноза е од суштинско значење за спроведување на соодветна терапевтска процедура и избегнување на компликации како што е исцедок од крв, емболии во далечните органи и сл.

*Трудот има посебно клиничко, научно и едукативно значење за правилно препознавање и дијагностицирање на оваа ретка состојба.*

11. Danailova M, Chabukovska Radulovska J., Petrovska T MDCT IMAGING OF BLUNT RENAL TRAUMA: POST TRAUMATIC BILATERAL RENAL PELVIS RUPTURE Macedonian Journal of Anesthesia, May 2024; MJA VOL8 No.2, [www.doi.org/10.55302/MJA248209chr](http://www.doi.org/10.55302/MJA248209chr)

Изолирана руптура на бубрежниот пиелокаликсен систем по траума е ретка медицинска состојба со многу малку извештаи за случаи објавени во литературата. Презентиран е случај на 68-годишен машки пациент со болки во стомакот, задржување на урина и историја на паѓање од сопствената висина четири дена пред приемот. За темелна проценка на неговата состојба, по спроведување на клинички преглед и лабораториски тест на крвта, препорачано е да се направи абдоминален MDCT скен со две постконтрастни серии за да се обезбеди сеопфатна евалуација. Истиот е реализиран. Дијагностициран е екстаренален тип на пиелон билатерално, дилатирани уретери и дистендиран мочен меур. Во соседното бубрежно ткиво, забележано е истекување на контрастното средство од лезии на бубрежните пиелони од двата бубрега. Пациентот покажал знаци на закрепнување по хируршкото поставување на JJ стентови во бубрезите. По 4 дена, подобрувањето е видно на скеновите на МДКТ, со визуализација на двоен j-j стент во двата уретера спроведени по хируршката процедура, без индикации за слободна течност во околотото бубрежно ткиво. Потврдено е дека MDCT (Multi-

Detector Computed Tomography) надолупнета со 3D приказ игра клучна улога во идентификувањето и дијагностицирањето на руптурата на бубрежната карлица, што е од особено занчење во препознавањето на оваа сериозна состојба.

*Трудот има клиничка применливост и едукативно значење.*

12. **Petrovska T**, Cabukovska-Radulovska J., LEFT PARADUODENAL HERNIA Macedonian Journal of Anesthesia, MJA-Vol. 5 No 1, March 2021

Внатрешните хернии се релативно ретка состојба и претставуваат редок тип на интестинална опструкција. Парадуоденалните хернии се сметаат за најчеста причина за опструкција и претставуваат предизвик за дијагностика. Презентираме случај на 29-годишен млад човек со повеќе епизоди на абдоминална болка, проследена со повраќање, кој беше прегледан во итната служба. Пациентот генерално беше здрава личност. На компјутерска томографија на абдоменот нативна и со интравенски контраст се забележа маса од тенки цервикални пршлени во просторот помеѓу желудникот и панкреасот, поставена во топка со видливо хидроаерично ниво на висината на Треицовиот лигамент. Мезентериумот на јеунотом е повлечен во лево помеѓу желудникот и панкреасот, со карактеристични ЦТ знаци на парадуоденална хернија.

*Трудот има клиничка применливост и едукативно значење.*

13. Sofronievska Glavinov M, Krsteska B., Stojmenova V, **Petrovska T**, Jovanovic R -Adenoid cystic/basal-cell carcinoma of the prostate following high-grade urothelial bladder cancer: a case report *Oxford Medical Case Reports*, Volume 2024, Issue 5, May 2024, omae050

Презентираниот случај е уникатен поради инциденталната дијагноза на ACC/BCC по трансуретрална резекција на не васкуларен висок степен на карцином (pTa) кај пациент со опструктивни симптоми и нормални нивоа на PSA. Во презентираниот случај, пациентот негира фамилна анамнеза на канцер, а пушењето на тутун кој е ризик-фактор за уротелниот карцином. Конечната дијагноза се заснова на имунохистохемиска анализа. ACC/BCC во повеќе од половина од случаите има лоша прогноза поради значителна перинеурална и перигландуларна инвазија. Иако не постои докажана меѓусебна корелација помеѓу ACC/BCC и уротелниот карцином на мочниот меур, се препорачува преглед и утврдување на можните опструктивни симптоми, хипертрофијата на мочниот меур и макроскопските промени на простатната уретра за предложување на трансуретрална резекција со цел откривање на можноста за ACC/BCC.

*Трудот има клиничка применливост и едукативно значење.*

14. Chabukovska Radulovska J, **Petrovska T**, Zdravkovska M, Danailova M CLINICAL APPLICATION OF THE SONOELASTOGRAPHY IN THE EVALUATION OF THE SOLID BREAST TUMORS: OUR EXPERIANCE IN PRACTICE May issue of Macedonian Journal of Anaesthesia VOL 8 NO 2:16-24 [www.doi.org/10.55302/MJA2482099p](http://www.doi.org/10.55302/MJA2482099p)

Еластографијата со ултразвук на дојка е неинвазивна визуелна метода која овозможува диференцијација на цврстите тумори според тврдоста (еластичноста) на ткивото што го покажуваат. Соноеластографијата се користи за карактеризирање на лезиите претходно дијагностицирани со помош на ултразвук во Б-мод. Целта на трудот е да се оцени улогата на ултразвучната еластографија на дојка како нова техника на сонографска слика која обезбедува дополнителни информации во карактеризацијата на цврстите тумори на дојката. Студијата била спроведена кај 56 пациенти со претходно дијагностицирана цврста лезија на дојка со мамографија,

рутинска УС и соноеластографија со помош на апарат за ултразвук (ESAOTE) со линеарна мултифреквентна сонда 6-18 MHz. Резултатите од студијата потврдуваат дека соноеластографијата на дојката е дополнителна ултрасонографска алатка која ја зголемува специфичноста на конвенционалниот Б режим на УЗ, помага да се намалат лажно-позитивните резултати и да се намалат непотребните биопсии на дојката.

*Трудот има посебно клиничко значење и голема клиничка применливост на методот, а добиените резултати се во корелација со резултатите објавени од други меѓународни истражувачки центри, што го потврдува и научното значење на овој труд.*

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

Од доставените биографски и библиографски податоци на д-р Тања Петровска, очигледно е дека таа активно учествувала во голем број обуки и работилници од подрачјето на радиодијагностиката, посебно областа на потесен интерес – болести на мускуло-скелетниот систем и урогинеколошка и мама дијагностика. Притоа, д-р Тања Петровска се стекнала со неопходното искуство за примена на здобиените практични знаења.

Д-р Тања Петровска активно е вклучена во работата на стручни комисији (Национална комисија за борба против ракот на дојката, Комисијата за малигни заболувања на МЗ во Клиниката).

Д-р Тања Петровска е искусен професионалец во својата област, со специјалистички стаж од 24 години.

Член е на повеќе медицински организации:

- Македонско лекарско друштво (МЛД);
- Член на професионални комисији при Лекарската комора на Македонија (ЛКМ);
- Здружението на радиолози на Македонија (ЗРМ, МАР);
- Член е на Европското здружение на радиолози (ESR);
- Член на Здружението за спинална хирургија во РМ;
- Член е Македонското здружение за рак на дојка (МЗРД);
- Член е на Националната комисија за борба против ракот на дојка при Министерството за здравство во 2016, 2017, 2022, 2023 и 2024 год.;
- Член е на Европското здружение за болести на дојка (EUSOBI).

### **ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ**

Согласно со Законот за високо образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, Рецензентската комисија ја разгледа комплетната документација која беше доставена од страна на кандидатката. По прегледот на приложената документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот доцент д-р Тања Петровска во целост ги исполнува условите предвидени со позитивните законски прописи за избор во звање **вонреден професор**.

Од целокупната активност на доцент д-р Тања Петровска може да се заклучи дека кандидатката остварува значителен напредок во научноистражувачката дејност. Ова го потврдуваат остварените публикации од кои повеќето во



меѓународни списанија, бројните презентации на научни и стручни собири во земјава.

Врз основа на анализата на приложените документи, како и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија е едногласна во оценката дека со целокупната своја досегашна работа доцент д-р Тања Петровска има голем придонес во наставно-образовната, научно-истражувачката, стручно-апликативната и организациско-развојната дејност.

Согласно со претходно изнесеното, како и во согласност со Законот за високо образование, Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, Комисијата со особено задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да ја избере доцент д-р Тања Петровска во **звање вонреден професор за наставно-научната област радиологија**, на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

#### **РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**

Проф. д-р Антонио Глигоријевски, претседател, с.р.

Проф. д-р Климе Ѓорески, член, с.р.

Проф. д-р Владо Столевски, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр	Наставно-образовна дејност	Поени					
		30					
1	Избор во звање доцент	30					
	<b>Вкупно</b>	<b>30</b>					
Р. бр	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				Вкупно	
		Во земјава		Во странство			
		број	поени	број	поени		
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) (9/6/3) Трудови под реден бр. 9, 10 и 11 – прв автор 3 x 9 = 27 бода Труд под реден бр. 14 – втор автор 1 x 6 = 6 бода Труд под реден бр. 11 и 13 – останати автори 2 x 3 = 6 бода		3 X 9 = 27		1 x 6 = 6	2 x 3 = 6	39
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови на научен собир: Во земјата - Труд под реден број 8		1 x 2 = 2				2
7	Секциско предавање на научен собир		4 x 2 = 8				8
14	Учесник во научен проект		1 x 2 = 2		1 x 3 = 3		5
23	Студиски престој во странство				8		8
	<b>Вкупно</b>						<b>62</b>
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				Вкупно	
		Во земјава		Во странство			
		број	поени	број	поени		
1	Книга / учебник		10				10
14	Прифатени иновации, патент 1. Артрографии на зглобови 2. Радиолошки интервентни процедури на колен зглоб Во земјата 2 x 5 = 10		10				10
18	Изготвување на извештаи од анализи 40 x 0,1 = 4		4				4
27	Член на универзитетски или владини тела		1 x 5				5
29	Член на институтски орган, комисија		2 x 2				4
	<b>Вкупно</b>						<b>33</b>
<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ</b>			<b>125 бода</b>				