

**Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип**



**УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛДЕН**

**март 2013 година  
Штип**

**Број 97, 1 март 2013 година**

## С О Д Р Ж И Н А

---

<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент (специјалист) за научната област интерна медицина на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден наставник во насловно звање доцент за наставно-уметничката област видови инструменти – виолина и методика на наставата по гудачки инструменти на Факултетот за музичка уметност при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	32
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот за учебник „Мултикултурализам и интеркултурна комуникација“ од проф. д-р Владо Петровски и проф. д-р Снежана Мирасчиева, Факултетот за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	41
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот „Практикум по анимации во туризмот“ од авторите д-р Златко Јаковлев и м-р Кристина Ковачевиќ, Факултет за туризам и бизнис логистика, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип .....	43
<b>ПРЕГЛЕД</b> на наслови на теми за изработка на магистерски трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата .....	45

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

---

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев

Уредници: проф. д-р Блажо Боев, м-р Ристо Костуранов

Лектор: Даница Гавrilовска-Атанасовска

Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

## РЕФЕРАТ

### ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ (СПЕЦИЈАЛИСТ) ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП

Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип донесе Одлука за распишување на Конкурс за избор на **асистент (специјалист) за научната област интерна медицина (2 извршители)** на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Наставно-научниот совет донесе Одлука за формирање на Рецензентска комисија за избор на асистент за научната област интерна медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип во следниов состав:

- доц. д-р Марија Вавлукис, претседател, насловен доцент, вработена на Клиника за кардиологија во Скопје;
- доц. д-р Стефан Талевски, член, насловен доцент, вработен во Институт за физиологија – Скопје;
- доц. д-р Маја Милованчева-Поповска, член, насловен доцент, вработена во ПЗУ Специјална болница за нефрологија и хемодијализа ДИЈАМЕД – Скопје.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Дневник“ и „Лајм“ на 7.11.2012 год. и во предвидениот рок се пријавија кандидатите:

- д-р Тања Анѓушева,
- д-р Шпенд Идризи,
- д-р Татјана Бајрактарова-Прошева.

Врз основа на приложената документација, направено е бодирање на кандидатите, а табеларниот приказ е во прилог на овој реферат-известај.

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

## ИЗВЕШТАЈ

### 1. Д-р Тања Анѓушева

#### *Биографски податоци*

Кандидатката д-р Тања Анѓушева е родена во 1966 година во Велес, каде што завршува основно и средно училиште. Во 1990 година завршува Медицински факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, специјализација по интерна медицина во 1997 година, додека супспецијализација по кардиологија во 2011 година.

Нејзино прво вработување е во Воената амбуланта во Велес од 1990 до 1993 година, па од 1993 до 1994 година како лекар во Одделот за хемодијализа при Воената болница во Скопје, до 2000 година во Одделот за внатрешни болести, додека во 2000 година се вработува во Специјалната болница „Филип Втори“, каде што од 2008 година е шеф на Одделението за интензивна нега, а од 2011 година директор на тимот на лекари.

Поминува бројни едукативни програми за IPS 1- Оддел за интензивна нега, Deutsche Hertz Zentrum Berlin, каде што поминува и школа за интраоперативна трансезофагеална ехокардиографија, во 2006 година во Ротердам курс за 3Д ехокардиографија, во Виена за интраоперативна трансезофагеална ехокардиографија, во Прага за научноистражувачка дејност во кардиохирургија, во Белград, Србија, за бubreжна заместителна терапија. Во 2009 година го завршува Европскиот курс за реанимација (поседува АЛС лиценца за напреднато срцево белодробно оживување).

Член е на: Работното претседателство на Кардиолошкото здружение на Македонија, Тимот за доктринарни ставови и медицина базирана на докази при Министерството за здравство на Република Македонија, Работното претседателство на Македонското здружение за нефрологија, Тимот за ПЕТ скен при Министерството за здравство на Република Македонија, KOL за примена на ултрафилтрација во единиците за интензивна нега,ESAO,Европско здружение за артерфициелни органи 2003 ISMICS,Интернационално здружение за минимално инвазивна кардиохирургија, Европско здружение за срцева слабост при Европско здружение за кардиологија ESCARDIO, Европско-азиски мост на кардиохирургијата, Европско здружение за кардиологија (ESCARDIO), Европско здружение за менаџирање на дишни патишта (EAMSO, Македонско здружение за кардиоваскуларна хирургија, Македонско здружение за нефрологија. Секретар е на Здружението за кардиоваскуларна хирургија при Република Македонија,

Од 2010 година е избрана за асистент по предметот Интерна медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

### ***Стручно-научна активност***

#### ***Публицирани трудови:***

1. **Mitrev Z, Anguseva T**, Vasileva A.,Hristov N, Risteski P “Transplantation or alternative surgical treatment of patients with ischemic dilative cardiomyopathy and aneurysmatic dilatation of the left ventricular cavity” Int J.Artif.Organs. 2002 Apr; 25(4):321-6.
2. **Mitrev Z., Anguseva T.**, Joshevska S, Vasileva A., Petrovski V., Hristov N., Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilative cardiomyopathy, 2nd Virtual Congress of Cardiology Argentine Federation of Cardiology-FAC.
3. **Mitrev Z.,Anguseva T**, Belostockij V, Petrovski V, Ehinokokova cista vo srce- prikaz na slucaj, Vesnik na albanskoto zdruzenie na lekari, 01/2006.
4. **Mitrev Z, Belostockij V.Anguseva T**, Petrovski V Dostignuvanja na kardiohirurgijata vo Makedonija, Vesnik na albanskoto zdruzenie na lekari, 01/2006.
5. **Mitrev Z.,Anguseva T**“ Complex reconstruction of hydatid cyst-destructed left ventricle:a case report” Vol.09/2006 Heart Surgery Forum.
6. Жан К. Митрев, Владо Б. Петровски, Тања Н. Ангушева, Владимир Э. Белостоцкий РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ МИОКАРДА НА РАБОТАЮЩЕМ СЕРДЦЕ НА ПАЦИЕНТЕ В СОЗНАНИИ. #1 2006 Грудная и сердечно – сосудистая хирургия.
7. Жан К. Митрев, Тања Н. Ангушева, Владимир Э. Белостоцкий АУТОТРАНСПЛАНТАЦИЯ - КАК МЕТОД ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ГИГАНСКОГО ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ Грудная и сердечно – сосудистая хирургия.
8. **Victor Rosenthal**,Denis D Maki,Ajita Mehta,Carlos Alvares Moreno, Mitrev Z, **Anguseva T**“ Internationa nosocomial infection control consortium report, data summary for 2002-2007, issued January 2008” Am.Journal infection control 2008

#### ***Усни презентации:***

1. **Mitrev Z.,Cvetanovski V., Hristov N., Mangovski Lj., Petrovski V., Balevski I. Menzerath F., Anguseva T.**, Vasileva A., Rudolf J.Tschaut: Simultaneos surgical treatment on patients with coronary artery dissease ans critical stenosis of the carotidas. 2 Congress on neurologyst in Macedonia, Ohrid 27-30 Septemvri 2000, Abstract book 33.
2. **Mitrev Z.,Cvetanovski V., Hristov N., Mangovski Lj., Petrovski V., Balevski I. Menzerath F.,Anguseva T.**, Vasileva A., Rudolf J.Tschaut:Cerebral protection due to surgical treatment of the patients with acute aortic dissection, hipothermic circulatory arrest, 2 Congress on neurologyst in Macedonia, Ohrid 27-30 Septemvri 2000, Abstract book 33.
3. **Mitrev Z., Anguseva T.**.Joshevska S., Vasileva A., Petrovski V., Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilatative cardiomyopathy, 9 th Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 june 2001, Cavtat, Croatia.
4. **Anguseva T., Mitrev Z., Josevska S.,Petrovski V., Vasileva A.** Postoperative monitoring of the immunoactivity in patients with myocardial revascularisation and aneurismectomy, 9th Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 june 2001, Cavtat Croatia.

5. **Mitrev Z.**, Hristov N., **Anguseva T.**, Petrovski V., Vasileva A. "Superior method of cerebral protection in patients with acute aortic dissection during mild hypothermic circulatory arrest, 9th Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 june 2001, Cavtat Croatia.
6. **Mitrev Z.**, Vasileva A., Petrovski V., Cvetanovski V., **Anguseva T.**, Bakraceski N, Surgical treatment of multylocular hydatid cyst of the left ventricle-a case report, 9th Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 june 2001, Cavtat Croatia.
7. **Anguseva T**, **Mitrev Z.**, Cvetanovski V., Hristov N., Vasileva A., Moritz A. Surgical therapy in patients with ischemic dilative cardiomyopathy and aneurysmatic dilatation of the left ventricle cavity, Heart Failure 4 th International Meating, 9-12 June 2001, Barcelona, Spain.
8. Stankovska K, Georgievksa M, Temelkovska A, **D-r Anguseva T**, **D-r Mitrev Z** : The role of intensive care nurse in postoperative treatment of cardiac surgery patients, 9th Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 june 2001, Cavtat Croatia.
9. **Mitrev Z.**, Vasileva A., Petrovski V., Cvetanovski V., **Anguseva T.**, Hristov N., Total coronary artery revascularisation combined with Y graft technique" 9<sup>th</sup> Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 June 2001, Cavtat, Croatia.
10. **Mitrev Z.**, **Anguseva T.**, Joshevska S, Vasileva A., Petrovski V., Hristov N., Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilative cardiomyopathy, 2nd Virtual Congress of Cardiology Argentine Federation of Cardiology-FAC.
11. **Mitrev Z.**, **Anguseva T.**, Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P., "End-stage heart failure-transplantation or surgical tretment, 16-19 avgust, Otawa-Canada.
12. **Mitrev Z.**, **Anguseva T.**, Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P: Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilative cardiomyopathy, 16-19 avgust, Otawa-Canada.
13. **Mitrev Z.**, **Anguseva T.**, Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P. Direct circular repair of left ventricular aneurysm, 20-23 September 2001, Rome, Italy.
14. **Mitrev Z.**, **AngusevaT.**, Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P., Terminal valvular disease-surgical treatment or trasplantation., 20-23 septemvri, Rome-Italy.
15. **Mitrev Z.**, Hristov N., **Anguseva T.**, Petrovski V., Vasileva A. Superior Method of Cerebral Protection in Patients with Acute Aortic Dissection During Mild Hypothermic Circulatory Arrest, The World Society of Cardio-Thoracic Surgeons – ISCTS , 12th World Congress, Luzern, Switzerland, March 3 - 6, 2002;
16. **Mitrev Z.**, **Anguseva T.**, Risteski P, Hristov N, Petrovski V.: Surgical treatment of patients with thoracic aorta disease. I Video Surgery Symposium for Treatment of Aortic Disease. Cagliari, Italy, 29.05. – 01.06.2002;
17. **Mitrev Z.**, **Anguseva T.**, Risteski P, Josevska S, Hristov N, Vasileva A.: Autotransplantation after surgical reduction of the left atrium, mitral and tricuspid valve reconstruction in a patient with end-stage heart failure. Heart Failure 5<sup>th</sup> International Meeting, Oslo, Norway, 08-11.06.2002;
18. **Mitrev Z.**, **Anguseva T.**, Risteski P, Hristov N, Vasileva A.: Surgical treatment of acute aortic dissection on patient with kidney transplantation. First Macedonian National Congress of Urology in Association with the EAU – Education Office (ESU), Ohrid, Macedonia, 13-15 June 2002;
19. **Mitrev Z.**, **Anguseva T.**, Petrovski V, Josevska S, Hristov N, Risteski P.: End-stage ischemic heart failure: surgical treatment. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
20. **Mitrev Z.**, **Anguseva T.**, Vasileva A, Petrovski V, Jovanovska S, Hristov N.: Results from two-year work experience of the Special Hospital for Cardiosurgery "Filip II". II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
21. **MitrevZ.**,**AngushevaT.**,RisteskiP,JoshevskaS,HristovN,VasilevaA.: Autotransplantation after surgical reduction of the left atrium, mitral and tricuspid valve reconstruction in a patient with end stage heart failure. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;

22. **Anguseva T, Mitrev Z**, Josevska S, Vasileva A, Petrovski V.: Postoperative monitoring of immunoactivity in patients with myocardial revascularisation and aneurismectomy. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
23. **Mitrev Z, Anguseva T**, Risteski P, Hristov N, Vasileva A, Batista RJV.: Surgical treatment of patient with Syndroma Eisenmenger. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
24. **Mitrev Z, Anguseva T**, Risteski P, Klinceva M.: Off-pump myocardial revascularisation in risk patients. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
25. **Mitrev Z, Anguseva T**, Batista RJV.: Transventricular mitral valve annuloplasty. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
26. **Angusheva T, Mitrev Z**, Petrovski V, Vasileva A, Josevska S, Hristov N.: Surgical treatment of terminal valvular disease. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
27. **Mitrev Z, Anguseva T**, Talev S.: Combined surgical therapy on patients with coronary artery disease and abdominal aneurysm. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
28. **Mitrev Z**, Vasileva A, Risteski P, Hristov N, **Anguseva T**.: Surgical treatment of enormous hydatid cyst located in the interventricular septum. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
29. **Mitrev Z**, Hristov N, **Anguseva T**, Risteski P.: Cerebral protection in patients with acute aortic dissection during mild hypothermic circulatory arrest. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
30. **Mitrev Z**, Vasileva A, Risteski P, Klinceva M, **Anguseva T**, Hristov N.: Radial artery for complete arterial revascularization using T graft technique. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
31. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S, Hristov N, Risteski P End-stage ischemic heart failure: surgical treatment, ESSAO Semico, XXIst annual meeting, Vienn, Austria, 28-31 August 2002.
32. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S, - End –stage ischemic heart failure surgical tretamen, VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
33. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S, "Autotransplantation as a method of threatment for atrial fibrillation for patient with a gaint left atrium, VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
34. **Anguseva T, Mitrev Z**, Vasileva A, Josevska S "Postoperative immunoactivity in patients with myocardial revascularisalion and aneurysmectomy" VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
35. **Mitrev Z, Anguseva /T**, Petrovski V, Josevska S "Off pump myocardial revascularization" VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
36. **Mitrev Z, Anguseva /T**, Batista R.V. Transventricular mitral valve annuloplasty. VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
37. **Mitrev Z, Anguseva /T**, Batista R.V. Transventricular mitral valve annuloplasty-clinical approach, 21<sup>st</sup> international cardiovascular surgical symposium 02/2003 Austria, Zuers am Ambrevil.
38. **Mitrev Z, Anguseva T**, Ampova A, Risteski P "Mild hypotermic cerebral protection in patients with acute aortic dissection" 21<sup>st</sup> international cardiovascular surgical symposium 02/2003 Austria, Zuers am Ambervil.
39. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S, Vasileva A "Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, Symposium for arterial conduits for myocardial revascularisation, 06/2003 Rome.
40. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V "Coronary artery bypass grafting in awake settings", VIth symposium od the international society for minimal invasive cardiac surgery, 06/2003 San Francisco – награден за најдобра усна презентација и најдобра изведба.

41. **Mitrev Z, Anguseva T**, Batista R "Real stentless aortic valve-early clinical approaches" XXX Annual congress European society for Artificial Organs ESAO 2003- 09/2003 Aachen.
42. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V „Real stentless aortic valve-mid term clinical approaches“ 22nd international cardiovascular surgical symposium 02/2003 Austria, Zuers am Ambervil.
43. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S "Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, 22nd international cardiovascular surgical symposium 02/2003 Austria, Zuers am Ambervil.
44. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Autotransplantation as a method of choice for treatment of a giant left atrium" 10<sup>th</sup> Jubilee Annual meeting of CTT, 03/2004, Miami, Florida – награден за најдобар прикажан случај.
45. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S "Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, 10<sup>th</sup> Jubilee Annual meeting of CTT ,03/2004 ,Miami, Florida
46. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V „Real stentless aortic valve-mid term clinical approaches“ 10<sup>th</sup> Jubilee Annual meeting of CTT, 03/2004, Miami, Florida.
47. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V "Left ventricular reconstruction in off-pump settings" 10<sup>th</sup> Jubilee Annual meeting of CTT ,03/2004, Miami, Florida.
48. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V "Pressure controlled cerebral perfusion in ascending aortic surgery" VI Annual meeting of cardiothoracic surgeons, 05/2004,Istanbul/Thurkey.
49. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V "Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure" VI Annual meeting of cardiothoracic surgeons, 05/2004, Istanbul/ Thurkey.
50. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V" Real stentless pericardium monopatch in patients undergoing aortic valve replacement" XIII annual meeting of European cardiac surgeons, 06/Ljubljana, Slovenia.
51. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Ampova V "Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, XIII annual meeting of European cardiac surgeons, 06/ Ljubljana, Slovenia.
52. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Ampova V "Pressure controlled cerebral perfusion in ascending aortic surgery" XIII annual meeting of European cardiac surgeons, 06/Ljubljana, Slovenia.
53. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V" Real stentless pericardium monopatch in patients undergoing aortic valve replacement" XIV mediteranian meeting of cardiac surgery,09/ Bodrum,Turkey.
54. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Ampova V "Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, XIV mediteranian meeting of cardiac surgery,09/ Bodrum,Turkey.
55. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V,Ampova V"Pressure controlled cerebral perfusion in ascending aortic surgery" XIV mediteranian meeting of cardiac surgery, 09/Bodrum, Turkey.
56. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V "Coronary artery bypass grafting in awake settings", XIV mediteranian meeting of cardiac surgery, 09/Bodrum, Turkey.
57. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V" Real stentless pericardium monopatch in patients undergoing aortic valve replacement" Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery,10/Athens,Greece.
58. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Ampova V "Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery,10/Athens, Greece.
59. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V,Ampova V"Pressure controlled cerebral perfusion in ascending aortic surgery" Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.
60. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V "Coronary artery bypass grafting in awake settings", Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.

61. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Autotransplantation as a method of choice for treatment of a giant left atrium" Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.
62. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V "Left ventricular reconstruction in off-pump settings" Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.
63. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Transvetricular annuloplasty" Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.
64. **Mitrev Z, Anguseva T** :Transventricular annuloplasty" ISMICS 06/2005.
65. **Mitrev Z, Anguseva T**, Belostocki V: Transventricular mitral valvular repair" VIIth symposium of WAITS, 06/San Petersburg, Russia.
66. **Mitrev Z, Anguseva T**, Belostocki V: "Left ventricular reconstruction and bypass grafting in end-stage ischemic heart failure on beating –heart settings, VIIth symposium of WAITS, 06/San Petersburg, Russia.
67. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Transventricular mitral annuloplasty" XI Cardiosurgery Meeting, 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
68. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Surgical treatment of ischemic mitral valve insufficiency" XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
69. **Mitrev Z., Anguseva T**, "Mild hypothermia and pressure controlled cerebral perfusion due to ascending aorta surgery "XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
70. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Awake surgery bypass grafting" XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
71. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Toatal arterial revascularization in patients with ischemic end-stage heart failure "XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
72. **Mitrev Z, Anguseva T**, Belostockij V, Petrovski V "Left venmtricular reconstruction and bypass grafting in end-stage ischemic heart failure on beating-heart settings" XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
73. **Mitrev Z, Anguseva T**, Belostockij V "Autotransplantation as a method of choice for treatment of a giant left atrium" XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
74. **Mitrev Z, Anguseva T**, Milev V, "Interventional procedures in patients with congenital heart diseases-our early clinical experiences, XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
75. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Beginning of cardiac surgery in Macedonia" XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
76. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Left ventricular reconstruction and bypass grafting on beating heart" 35<sup>th</sup> annual meeting of German society for cardiovascular and thoracic surgery, 19.-22.02.2006 Hamburg, Germany.
77. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Transvetricular mitral reconstruction" ,Mitral valve reconstruction meeting 25.02-04.03.2006 , Zuers, Austria.
78. **Mitrev Z, Anguseva T**, Hristov N, "Transvetricular approach for mitral annuloplasty" 24<sup>th</sup> International Cardiovascular surgical symposium 04-11.03.2006 Zuers/Arlberg-Austria.
79. **Mitrev Z, Hristov N, Anguseva T**, Belostockij V, "Surgery for acute aortic dissection using moderate hypothermia(30C) and antegrade selective cerebral perfusion vie the right subclavian artery" Aortic surgery symposium X 27.04-28.04.2006 New York.
80. **Mitrev Z, Hristov N, Anguseva T**, Belostockij V, "Selective cerebral perfusion via direct cannulation of the right subclavian artery in aortic dissection" Aortic surgery symposium X 27.04-28.04.2006 New York.
81. **Mitrev Z, Hristov N, Anguseva T**, Belostockij V, "Novel method for bio glue in surgery for acute aortic dissection" Aortic surgery symposium X 27.04-28.04.2006 New York.
82. **Mitrev Z, Anguseva T**, Hristovski N, Belostockij V, "Clinical results from real stentless aortic valve" Aortic surgery symposium X 27.04-28.04.2006 New York.
83. **Mitrev Z, Anguseva T**, Hristov N, "Awake off pump coronary artery bypass surgery: initial experience" 28<sup>th</sup> annual meeting 29.-4-03.05.2006 San Diego.

84. **Mitrev Z**, Hristov N, Belostockij V, **Anguseva T**, "Retroperitoneal approach for treatment of infrarenal aortic aneurysm" 4<sup>th</sup> Croatian congress of surgery , 24-27.05.2006 Zadar, Croatia
85. **Mitrev Z**, Hristov N, Belostockij V, **Anguseva T**, "Aneurysm of the ascending aorta:surgical experience in sixty-five patients" 4<sup>th</sup> Croatian congress of surgery , 24-27.05.2006 Zadar, Croatia
86. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, Belostockij V, Hristov N, "Left ventricular reconstruction and bypass surgery in off pump settings" 8<sup>th</sup> Meeting of ISMICS and CTT, 03-06.06.2006 San Fracisco, California.
87. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, Belostockij, Petrovski V, "Direct circular repair for left ventricle aneurysm" 9<sup>th</sup> Meeting of ISMICS, 06-09.06.2007 Rome, Italy.
88. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, Belostockij, Petrovski V, "New surgical technique for stentless aortic valve replacement" 9<sup>th</sup> Meeting of ISMICS, 06-09.06.2007 Rome, Italy.
89. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Surgical treatment of multilocular hydatid cyst of the left ventricle". 2007JISA&IFAO – 28-31.10.2007 Osaka, Japan.
90. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Autotransplantation for a treatment of a giant left atrium" 2007JISA&IFAO – 28-31.10.2007 Osaka, Japan.
91. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Surgical technique for a stentless aortic valve replacement" 2007JISA&IFAO – 28-31.10.2007 Osaka, Japan.
92. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Mid-term results for patients with stentless aortic valve replacement" Winter workshop ISMICS 11/2007, Antalia Turkey.
93. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Clinical results from stentlessaortic valve" Aortic Symposium 2008 May, New York,USA.
94. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Surgical treatment of ischemic mitral valve insufficiency" 18<sup>Th</sup> Congress of WSCTS, ,May/2008, Kos, Greece.
95. **Petrovski V**, Mitrev Z, **Anguseva T**, " The role of high thoracic epidural nesthesia and analgesia in comined anesthesia and in the postoperative period in cardiac surgery" 18<sup>Th</sup> Congress of WSCTS, ,May/2008, Kos, Greece.
96. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Surgical treatment of ischemic heart disease "18<sup>Th</sup> Congress of WSCTS, May/2008, Kos, Greece.
97. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Transcathether closure of the mitral valve prosthesis leakage- case report" 18<sup>Th</sup> Congress of WSCTS, ,May/2008, Kos, Greece.
98. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, Ivan Milev, Dietmar Schranz -"Transcathether closure of the mitral valve prosthesis leakage- case report" 11th Conges of ISMICS , 06/08 Boston USA.
99. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Direct circular repair for left ventricle aneurysm" First International symposium for hybrid aproach to heart disease (ISHAHD) 10/2008 Beijing-China
100. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Transcathether VSD closure- case report" First International symposium for hybrid aproach to heart disease (ISHAHD) 10/2008 Beijing-China
101. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Transcathether closure of the mitral valve prosthesis leakage- a case report First International symposium for hybrid aproach to heart disease (ISHAHD) 10/2008 Beijing-China
102. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Present capabilities of cardiac surgery in Macedonia" – Second cardiology congress Serbian Republick, 10/2008
103. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Transcathether VSD closure after cardiac surgery in patients with Sy Eisenmanager"-case-report;ISMICS/Winter-Workshop 11/08 OKINAWA., Japan
104. **Mitrev Z**, **Anguseva T**, "Ultrasound evaluation for left ventricle surgery" ISMICS/Winter-Workshop 11/08 OKINAWA, Japan

**Поканет предавач:**

1. Клиничка примена на АСПИРИН БАЕРН – 10/2004 по повод 100 години постоење на „Аспирин“.
2. Клинички искуства со СИНЕТРА – 05/2009 - работена студија во соработка со Алкалоид Скопје.
3. Постоперативен мониторинг -10/2007 Клинички центар Црна Гора.
4. Клопидогрел – Симпозиум организиран од Реплек фарм 09/2009, Охрид, 2009.

5. Помалку инвазивни хируршки техники во хирургијата на аортната дисекција – 12/2009 Абу Даби – Зимски workshop ISMICS 2009.
6. Key oppinon leeder Примена на CVVHDF во единиците за интензивна нега.

#### **Публицирани апстракти:**

1. **Mitrev Z., Cvetanovski V., Hristov N., Mangovski Lj., Petrovski V., Balevski I. Menzerath F., Anguseva T., Vasileva A., Rudolf J.Tschaut:** Simultan hirurski pristap kaj pacienti so koronarna bolest i kriticna stenoza na karotidnata arterija, 2 Kongres na nevrolozite na Makedonija, Ohrid 27-30 Septemvri 2000, zbornik na abstrakti 33.
2. **Mitrev Z., Cvetanovski V., Hristov N., Mangovski Lj., Petrovski V., Balevski I. Menzerath F., Anguseva T., Vasileva A., Rudolf J.Tschaut:** Cerebralna protekciya pri hirurski tretman na pacienti so disekantni aneurizmi na aorta, hipotermicen cirkulatoren arest, 2 Kongres na nevrolozite na Makedonija, Ohrid 27-30 Septemvri 2000, zbornik na abstrakti 33.
3. **Mitrev Z., Anguseva T., Joshevska S., Vasileva A., Petrovski V.,** Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilatative cardiomyopathy, 9 th Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 june 2001, Cavtat, Croatia.
4. **Mitrev Z., Hristov N., Anguseva T., Petrovski V., Vasileva A.** “Superior method of cerebral protection in patients with acute aortic dissection during mild hypothermic circulatory arrest, 9th Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 june 2001, Cavtat Croatia.
5. **Mitrev Z., Vasileva A., Petrovski V., Cvetanovski V., Anguseva T., Bakraceski N,** Surgical treatment of multylocular hydatid cyst of the left ventricle-a case report, 9th Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 june 2001, Cavtat Croatia.
6. **Anguseva T., Mitrev Z., Cvetanovski V., Hristov N., Vasileva A., Moritz A.** Surgical therapy in patients with ischemic dilative cardiomyopathy and aneurysmatic dilatation of the left ventricle cavity, Heart Failure 4 th International Meating, 9-12 June 2001, Barcelona, Spain.
7. **Stankovska K., Georgievska M., Temelkovska A., D-r Anguseva T., D-r Mitrev Z :** The role of intensive care nurse in postoperative treatment of cardiac surgery patients, 9th Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 june 2001, Cavtat Croatia.
8. **Mitrev Z., Vasileva A., Petrovski V., Cvetanovski V., Anguseva T., Hristov N.,** Total coronary artery revascularisation combined with Y graft technique” 9<sup>th</sup> Alpe Adria cardiology meeting, 6-9 June 2001, Cavtat, Croatia.
9. **Mitrev Z., Anguseva T., Joshevska S., Vasileva A., Petrovski V., Hristov N.,** Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilatative cardiomyopathy, 2nd Virtual Congress of Cardiology Argentine Federation of Cardiology-FAC.
10. **Mitrev Z., Anguseva T., Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P.,** “End-stage heart failure-transplantation or surgical tretment, 16-19 avgust, Ottawa-Canada.
11. **Mitrev Z., Anguseva T., Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P.** Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilative cardiomyopathy, 16-19 avgust, Ottawa-Canada.
12. **Mitrev Z., Anguseva T., Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P.** Direct circular repair of left ventricular aneurysm, 20-23 September 2001, Rome, Italy.
13. **Mitrev Z., Anguseva T., Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P.,** Terminal valvular disease-surgical treatment or trasplantation., 20-23 septemvri, Rome-Italy.
14. **Mitrev Z., Hristov N., Anguseva T., Petrovski V., Vasileva A.** Superior Method of Cerebral Protection in Patients with Acute Aortic Dissection During Mild Hypothermic Circulatory Arrest, The World Society of Cardio-Thoracic Surgeons – ISCTS1, 12th World Congress, Luzern, Switzerland, March 3 - 6, 2002;
15. **Mitrev Z., Anguseva T., Risteski P., Hristov N., Petrovski V.**: Surgical treatment of patients with thoracic aorta disease. I Video Surgery Symposium for Treatment of Aortic Disease. Cagliari, Italy, 29.05. – 01.06.2002;
16. **Mitrev Z., Anguseva T., Risteski P., Josevska S., Hristov N., Vasileva A.**: Autotransplantation after surgical reduction of the left atrium, mitral and tricuspid valve reconstruction in a patient with end-stage heart failure. Heart Failure 5<sup>th</sup> International Meeting, Oslo, Norway, 08-11.06.2002;

17. **Mitrev Z, Anguseva T**, Risteski P, Hristov N, Vasileva A.: Surgical treatment of acute aortic dissection on patient with kidney transplantation. First Macedonian National Congress of Urology in Association with the EAU – Education Office (ESU), Ohrid, Macedonia, 13-15 June 2002;
18. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S, Hristov N, Risteski P.: End-stage ischemic heart failure: surgical treatment. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
19. **Mitrev Z, Anguseva T**, Vasileva A, Petrovski V, Jovanovska S, Hristov N.: Results from two-year work experience of the Special Hospital for Cardiosurgery “Filip II”. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
20. **Mitrev Z, Angusheva T**, Risteski P, Joshevska S, Hristov N, Vasileva A.: Autotransplantation after surgical reduction of the left atrium, mitral and tricuspid valve reconstruction in a patient with end stage heart failure. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
21. **Anguseva T**, Mitrev Z, Josevska S, Vasileva A, Petrovski V.: Postoperative monitoring of immunoactivity in patients with myocardial revascularisation and aneurismectomy. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
22. **Mitrev Z, Angusheva T**, Risteski P, Hristov N, Vasileva A, Batista RJV.: Surgical treatment of patient with Syndroma Eisenmenger. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
23. **Mitrev Z, Anguseva T**, Risteski P, Klinceva M.: Off-pump myocardial revascularisation in risk patients. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
24. **Mitrev Z, Anguseva T**, Batista RJV.: Transventricular mitral valve annuloplasty. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
25. **Angusheva T**, Mitrev Z, Petrovski V, Vasileva A, Josevska S, Hristov N.: Surgical treatment of terminal valvular disease. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
26. **Mitrev Z, Anguseva T**, Talev S.: Combined surgical therapy on patients with coronary artery disease and abdominal aneurysm. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
27. **Mitrev Z**, Vasileva A, Risteski P, Hristov N, **Anguseva T**: Surgical treatment of enormous hydatid cyst located in the interventricular septum. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
28. **Mitrev Z**, Hristov N, **Anguseva T**, Risteski P.: Cerebral protection in patients with acute aortic dissection during mild hypothermic circulatory arrest. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
29. **Mitrev Z**, Vasileva A, Risteski P, Klinceva M, **Anguseva T**, Hristov N.: Radial artery for complete arterial revascularization using T graft technique. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
30. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S, Hristov N, Risteski P: End-stage ischemic heart failure: surgical treatment, ESSAO Semico, XXIst annual meeting, Vienn, Austria, 28-31 August 2002.
31. **Mitrev Z, Anguseva T**, Batista R: Real stentless aortic valve bioprostheses-early clinical approaches, Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12 October 2002.
32. **Anguseva T, Mitrev Z**, Petrovski V, Vasileva A, Josevska S, Ampova V, Surgical treatment of terminal valvular disease, Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12 October 2002.
33. **Mitrev Z, Anguseva T**, Josevska S, Petrovski V, Hristov N, Vasileva A, Surgical treatment of post infarction left ventricular aneurysm, , Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12 October 2002.

34. **Mitrev Z, Anguseva T**, Batista R, Transventricular mitral valve anuloplasty, Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12 October 2002.
35. **Mitrev Z**, Vasileva A, Milev I, **Anguseva T**, Risteski P, Miovska S, Risk assessment of mitral valve surgery:ischemic vs.non-ischemic ethiology, Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12 October 2002.
36. **Mitrev Z., Anguseva T.**, Joshevska S, Vasileva A., Petrovski V., Hristov N., Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilative cardiomyopathy, 2nd Virtual Congress of Cardiology Argentine Federation of Cardiology-FAC.
37. **Mitrev Z., Anguseva T.**, Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P., "End-stage heart failure-transplantation or surgical tretment, 16-19 avgust, Otawa-Canada.
38. **Mitrev Z., Anguseva T.**, Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P: Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilative cardiomyopathy, 16-19 avgust, Otawa-Canada.
39. **Mitrev Z., Anguseva T.**, Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P. Direct circular repair of left ventricular aneurysm, 20-23 September 2001, Rome, Italy.
40. **Mitrev Z., AngusevaT.**, Hristov N., Vasileva A., Petrovski V., Jovanovska S., Risteski P., Terminal valvular disease-surgical treatment or trasplantation., 20-23 septemvri, Rome-Italy.
41. **Mitrev Z**, Hristov N, **Anguseva T**, Petrovski V, Vasileva A. Superior Method of Cerebral Protection in Patients with Acute Aortic Dissection During Mild Hypothermic Circulatory Arrest, The World Society of Cardio-Thoracic Surgeons – ISCTS , 12th World Congress, Luzern, Switzerland, March 3 - 6, 2002;
42. **Mitrev Z, Anguseva T**, Risteski P, Hristov N, Petrovski V.: Surgical treatment of patients with thoracic aorta disease. I Video Surgery Symposium for Treatment of Aortic Disease. Cagliari, Italy, 29.05. – 01.06.2002;
43. **Mitrev Z, Anguseva T**, Risteski P, Josevska S, Hristov N, Vasileva A.: Autotransplantation after surgical reduction of the left atrium, mitral and tricuspid valve reconstruction in a patient with end-stage heart failure. Heart Failure 5<sup>th</sup> International Meeting, Oslo, Norway, 08-11.06.2002;
44. **Mitrev Z, Anguseva T**, Risteski P, Hristov N, Vasileva A.: Surgical treatment of acute aortic dissection on patient with kidney transplantation. First Macedonian National Congress of Urology in Association with the EAU – Education Office (ESU), Ohrid, Macedonia, 13-15 June 2002;
45. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S, Hristov N, Risteski P.: End-stage ischemic heart failure: surgical treatment. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
46. **Mitrev Z, Anguseva T**, Vasileva A, Petrovski V, Jovanovska S, Hristov N.: Results from two-year work experience of the Special Hospital for Cardiosurgery "Filip II". II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
47. **MitrevZ,AngushevaT**,RisteskiP,JoshevskaS,HristovN,VasilevaA.: Autotransplantation after surgical reduction of the left atrium, mitral and tricuspid valve reconstruction in a patient with end stage heart failure. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
48. **Anguseva T, Mitrev Z**, Josevska S, Vasileva A, Petrovski V.: Postoperative monitoring of immunoactivity in patients with myocardial revascularisation and aneurismectomy. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
49. **Mitrev Z, Angusheva T**, Risteski P, Hristov N, Vasileva A, Batista RJV.: Surgical treatment of patient with Syndroma Eisenmenger. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
50. **Mitrev Z, Anguseva T**, Risteski P, Klinceva M.: Off-pump myocardial revascularisation in risk patients. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;

51. **Mitrev Z, Anguseva T**, Batista RJV.: Transventricular mitral valve annuloplasty. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
52. **Angusheva T, Mitrev Z**, Petrovski V, Vasileva A, Josevska S, Hristov N.: Surgical treatment of terminal valvular disease. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
53. **Mitrev Z, Anguseva T**, Talev S.: Combined surgical therapy on patients with coronary artery disease and abdominal aneurysm. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
54. **Mitrev Z**, Vasileva A, Risteski P, Hristov N, **Anguseva T**: Surgical treatment of enormous hydatid cyst located in the interventricular septum. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
55. **Mitrev Z**, Hristov N, **Anguseva T**, Risteski P.: Cerebral protection in patients with acute aortic dissection during mild hypothermic circulatory arrest. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
56. **Mitrev Z**, Vasileva A, Risteski P, Klinceva M, **Anguseva T**, Hristov N.: Radial artery for complete arterial revascularization using T graft technique. II Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, Ohrid, Macedonia, 23-27 June 2002;
57. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S, Hristov N, Risteski P End-stage ischemic heart failure: surgical treatment, ESSAO Semico, XXIst annual meeting, Vienn, Austria, 28-31 August 2002.
58. **Mitrev Z, Anguseva /T**, Petrovski V, Josevska S, - End –stage ischemic heart failure surgical tretamen, VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
59. **Mitrev Z, Anguseva /T**, Petrovski V, Josevska S, "Autotransplantation as a method of threatment for atrial fibrillation for patient with a gaint left atrium, VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
60. **Anguseva T, Mitrev Z**, Vasileva A, Josevska S "Postoperative immunoactivity in paqtients with myocardial revascularisalion and aneurysmectomy "VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
61. **Mitrev Z, Anguseva /T**, Petrovski V, Josevska S "Off pump myocardial revascularization" VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
62. **Mitrev Z, Anguseva /T**, Batista R.V. Transventricular mitral valve annuloplasty
63. VIII th Congress of cardiosurgery of Russian, 11/2002 Moscow.
64. **Mitrev Z, Anguseva /T**, Batista R.V. Transventricular mitral valve annuloplasty-clinical approach, 21<sup>st</sup> international cardiovascular surgical symposium 02/2003 Austria, Zuers am Ambrevil.
65. **Mitrev Z, Anguseva T**, Ampova A, Risteski P "Mild hypotermic cerebral protection in patients with acute aortic dissection 21<sup>st</sup> international cardiovascular surgical symposium 02/2003 Austria, Zuers am Ambervil.
66. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S, Vasileva A "Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, Symposium for arterial conduits for myocardial revascularisation, 06/2003 Rome.
67. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V "Coronary artery bypass grafting in awake settings", VIth symposium od the international society for minimal invasive cardiac surgery, 06/2003 San Francisco – awarded as the best oral presentation, and best use of audio and visual aids.
68. **Mitrev Z, Anguseva T**, Batista R "Real stentless aortic valve-early clinical approaches" XXX Annual congress European society for Artefitial Organs ESAO 2003- 09/2003 Aachen
69. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V „Real stentless aortic valve-mid term clinical approaches“22nd international cardiovascular surgical symposium 02/2003 Austria, Zuers am Ambervil.
70. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S "Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, 22nd international cardiovascular surgical symposium 02/2003 Austria, Zuers am Ambervil.
71. **Mitrev Z, Anguseva T**, "Autotransplantation as a method of choice for treatment of a giant left atrium" 10<sup>th</sup> Jubilee Annual meeting of CTT, 03/2004, Miami, Florida –награден за најдобар прикажан случај.

72. **Mitrev Z ,Anguseva T**, Petrovski V, Josevska S “Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, 10<sup>th</sup> Jubilee Annual meeting of CTT ,03/200, Miami, Florida.
73. **Mitrev Z , Anguseva T**, Petrovski V „Real stentless aortic valve-mid term clinical approaches“10<sup>th</sup> Jubilee Annual meeting of CTT ,03/2004, Miami, Florida.
74. **Mitrev Z,Anguseva T**, Petrovski V “Left ventricular reconstruction in off-pump settings” 10<sup>th</sup> Jubilee Annual meeting of CTT ,03/2004, Miami, Florida.
75. **Mitrev Z,Anguseva T**, Petrovski V “Pressure controlled cerebral perfusion in ascending aortic surgery” VI Annual meeting of cardiothoracic surgeons, 05/2004, Istambul/Thurkey.
76. **Mitrev Z ,Anguseva T**, Petrovski V “Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure” VI Annual meeting of cardiothoracic surgeons, 05/2004,Istambul/ Thurkey.
77. **Mitrev Z, Anguseva T**,Petrovski V” Real stentless pericardium monopatch in patients undergoing aortic valve replacement” XIII annual meeting of European cardiac surgeons, 06/Ljubljana, Slovenia.
78. **Mitrev Z ,Anguseva T**,Petrovski V,Ampova V “Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, XIII annual meeting of European cardiac surgeons , 06/Ljubljana,Slovenia.
79. **Mitrev Z ,Anguseva T**, Petrovski V, Ampova V“Pressure controlled cerebral perfusion in ascending aortic surgery” XIII annual meeting of European cardiac surgeons, 06/Ljubljana, Slovenia.
80. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V, Ampova V“Real stentless pericardium monopatch in patients undergoing aortic valve replacement” XIV mediteranian meeting of cardiac surgery,09/ Bodrum,Turkey.
81. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V,Ampova V “Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure, XIV mediteranian meeting of cardiac surgery, 09/ Bodrum,Turkey.
82. **Mitrev Z, Anguseva T**,Petrovski V,Ampova V“Pressure controlled cerebral perfusion in ascending aortic surgery” XIV mediteranian meeting of cardiac surgery,09/Bodrum,Turkey.
83. **Mitrev Z, Anguseva T**, Petrovski V “Coronary artery bypass grafting in awake settings”, XIV mediteranian meeting of cardiac surgery,09/Bodrum,Turkey.
84. **Mitrev Z, Anguseva T**,Petrovski V” Real stentless pericardium monopatch in patients undergoing aortic valve replacement” Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.
85. **Mitrev Z, Anguseva T**,Petrovski V,Ampova V “Total arterial revascularisation in patients with end-stage heart failure Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.
86. **Mitrev Z ,Anguseva T**,Petrovski V,Ampova V“Pressure controlled cerebral perfusion in ascending aortic surgery” Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.
87. **Mitrev Z ,Anguseva T**, Petrovski V “Coronary artery bypass grafting in awake settings”, Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.
88. **Mitrev Z ,Anguseva T**,“Autotransplantation as a method of choice for treatment of a giant left atrium” Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery,10/ Athens,Greece
89. **Mitrev Z ,Anguseva T**, Petrovski V “Left ventricular reconstruction in off-pump settings” Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery, 10/Athens, Greece.
90. **Mitrev Z , Anguseva T**, “Transventricular annuloplasty” Vth Panchelenic and Balkanian congress of cardiac and thoracic surgery,10/Athens,Greece.
91. **Mitrev Z.,Anguseva T** “Transventricular mitral annuloplasty” XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
92. **Mitrev Z., Anguseva T** ”Surgical treatment of ischemic mitral valve insufficiency” XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.

93. **Mitrev Z., Anguseva T** "Mild hypothermia and pressure controlled cerebral perfusion due to ascending aorta surgery "XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
94. **Mitrev Z., Anguseva T** "Awake surgery bypass grafting" XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
95. **Mitrev Z., Anguseva T** "Toatal arterial revascularization in patients with ischemic end-stage heart failure "XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
96. **Mitrev Z, Anguseva T**, Belostockij V, Petrovski V "Left venmtricular reconstruction and bypass grafting in end-stage ischemic heart failure on beating-heart settings" XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
97. **Mitrev Z, Anguseva T**, Belostockij V "Autotransplantation as a method of choice for treatment of a giant left atrium" XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
98. **Mitrev Z, Anguseva T**, Milev V, "Interventional procedures in patients with congenital heart diseases-our early clinical experiences, XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
99. **Mitrev Z, Anguseva T** "Beginning of cardiac surgery in Macedonia" XI Cardiosurgery Meeting , 23-26.10.2005 Moscow, Russia.
100. **Mitrev Z, Anguseva T**: " Left ventricular reconstruction and bypass grafting on beating heart" 35<sup>th</sup> annual meeting of German society for cardiovascular and thoracic surgery, 19-22.02.2006 Hamburg, Germany.
101. **Mitrev Z, Anguseva T** "Transvetricular mitral reconstruction" ,Mitral valve reconstruction meeting 25.02-04.03.2006, Zuers, Austria.
102. **Mitrev Z, Anguseva T**, Hristov N "Transvetricular approach for mitral annuloplasty" 24<sup>th</sup> International Cardiovascular surgical symposium 04-11.03.2006 Zuers/Arlberg-Austria.
103. **Mitrev Z**, Hristov N, **Anguseva T**,Belostockij V "Surgery for acute aortic dissection using moderate hypothermia(30C) and antegrade selective cerebral perfusion vie the right subclavian artery" Aortic surgery symposium X 27.04-28.04.2006 New York.
104. **Mitrev Z**, Hristov N, **Anguseva T**,Belostockij V "Selective cerebral perfusion via direct cannulation of the right subclavian artery in aortic dissection" Aortic surgery symposium X 27.04-28.04.2006 New York.
105. **Mitrev Z**, Hristov N, **Anguseva T**,Belostockij V "Novel method for bio glue in surgery for acute aortic dissection" Aortic surgery symposium X 27.04-28.04.2006 New York.
106. **Mitrev Z, Anguseva T**, Hristovski N, Belostockij V "Clinical results from real stentless aortic valve" Aortic surgery symposium X 27.04-28.04.2006 New York.
107. **Mitrev Z, Anguseva T**, Hristov N "Awake off pump coronary artery bypass surgery: initial experience" 28<sup>th</sup> annual meeting 29.-4-03.05.2006 San Diego.
108. **Mitrev Z., Hristov N, Belostockij V Anguseva T** "Retroperitoneal approach for treatment of infrarenal aortic aneurysm" 4<sup>th</sup> Croatian congress of surgery , 24-27.05.2006 Zadar, Croatia.
109. **Mitrev Z.,Hristov N, Belostockij V Anguseva T** "Aneurysm of the ascending aorta:surgical experience in sixty-five patients" 4<sup>th</sup> Croatian congress of surgery , 24-27.05.2006 Zadar, Croatia.
110. **Mitrev Z. Anguseva T**, Belostockij V, Hristov N " Left ventricular reconstruction and bypass surgery in off pump settings" 8<sup>th</sup> Meeting of ISMICS and CTT , 03-06.06.2006 San Fracisco, California.
111. **Mitrev Z. Anguseva T**, Belostockij ,Petrovski V "Direct circular repair for left ventricle aneurysm" 9<sup>th</sup> Meeting of ISMICS, 06-09.06.2007 Rome, Italy.
112. **Mitrev Z. Anguseva T**, Belostockij ,Petrovski V "New surgical technique for stentless aortic valve replacement" 9<sup>th</sup> Meeting of ISMICS, 06-09.06.2007 Rome, Italy.
113. **Mitrev Z. Anguseva T**"Surgical treatment of multilocular hydatid cyst of the left ventricle" 2007JISA&IFAO – 28-31.10.2007 Osaka, Japan.
114. **Mitrev Z. Anguseva T** "Autotransplantation for a treatment of a giant left atrium"2007JISA&IFAO – 28-31.10.2007 Osaka, Japan.
115. **Mitrev Z. Anguseva T** "Surgical technique for a stentless aortic valve replacement" 2007JISA&IFAO – 28-31.10.2007 Osaka, Japan.

116. **Mitrev Z. Anguseva T** "Clinical results from stentlessaortic valve" Aortic Symposium 2008 May, New York,USA.
117. **Mitrev Z. Anguseva T** "Surgical treatment of ischemic mitral valve insufficiency" 18<sup>th</sup> Congress of WSCTS, ,May/2008, Kos, Greece.
118. **Petrovski V, Mitrev Z. Anguseva T** "The role of high thoracic eipidural nesthesia and analgesia in comined anesthesia and in the postoperative period in cardiac surgery" 18<sup>th</sup> Congress of WSCTS, ,May/2008, Kos, Greece.
119. **Mitrev Z, Anguseva T** "Surgical treatment of ischemic heart disease "18<sup>th</sup> Congress of WSCTS, ,May/2008, Kos, Greece.
120. **Mitrev Z, Anguseva T** "Transcathether closure of the mitral valve prosthesis leakage- case report" 18<sup>th</sup> Congress of WSCTS, May/2008, Kos, Greece.
121. **Mitrev Z, Anguseva T** , Ivan Milev, Dietmar Schranz -"Transcathether closure of the mitral valve prosthesis leakage- case report" 11th Conges of ISMICS , 06/08 Boston USA.
122. **Mitrev Z, Anguseva T** "Direct circular repair for left ventricle aneurysm" First International symposium for hybrid aproach to heart disease (ISHAHD) 10/2008 Beijing-China
123. **Mitrev Z, Anguseva T** "Transcathether VSD closure- case report" First International symposium for hybrid aproach to heart disease (ISHAHD) 10/2008 Beijing-China
124. **Mitrev Z, Anguseva T** "Transcathether closure of the mitral valve prosthesis leakage- a case report First International symposium for hybrid aproach to heart disease (ISHAHD) 10/2008 Beijing-China
125. **Mitrev Z, Anguseva T** –"Transcathether VSD closure after cardiac surgery in patients with Sy Eisenmanager"-case-report;ISMICS/Winter-Workshop 11/08 OKINAWA., Japan
126. **Mitrev Z, Anguseva T** –" Ultrasound evaluation for left ventricle surgery" ISMICS/Winter-Workshop 11/08 OKINAWA., Japan

#### *Постер презентации*

1. **Mitrev Z., Anguseva T.**, Josevska S., Vasileva A Petrovski V.,Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilative cardiomyopathy, 26th ESSAO Congres, 22-25 September, Gent, Belgium.
2. **Anguseva T.**, Mitrev Z., Josevska S., Petrovski V., Vasileva A. Postoperative monitoring of the immunoactivity in patients with aneurysmetomy, 26th ESSAO Congres, 22-25 September, Gent, Belgium.
3. **Mitrev Z., Vasileva A., Anguseva T.**, Hristov N, Ristevski P. Accuracy of transoesophageal echocardiography imaging for diagnosis of acute aortic dissection, Second European conference on Management of Coronary Heart Disease, 13.-15 April 2002, Nice, France.
4. **Mitrev Z, Anguseva T**, Josevska S., Vasileva A., Petrovski V. Initial results with combined surgical reconstruction in patients with ischemic dilative cardiomyopathy, 26<sup>th</sup> ESSAO Congress, 22-25 September, Gent, Belgium;
5. **Angusheva T.**, Mitrev Z., Josevska S, Petrovski V., Vasileva A. Postoperative monitoring of the immunoactivity in patients with aneurysmectomy, 26<sup>th</sup> ESSAO Congress, 22-25 September, Gent, Belgium;
6. **Mitrev Z, Vasileva A, Anguseva T**, Hristov N, Risteski P.: Accuracy of transoesophageal echocardiography imaging for diagnosis of acute aortic dissection, Second European conference on Management of Coronary Heart Disease, 13-15 April2002, Nice, France;
7. **Mitrev Z, Anguseva T**, Batista R: Real stentless aortic valve bioprostheses-early clinical approaches, Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12.October 2002.
8. **Anguseva T, Mitrev Z**, Petrovski V, Vasileva A, Josevska S, Ampova V,Surgical treatment of terminal valvular disease, Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12. October 2002
9. **Mitrev Z, Anguseva T**, Josevaska S, Petrovski V, Hristov N, Vasileva A, Surgical treatment of post infarction left ventricular aneurysm, , Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12.October 2002.
10. **Mitrev Z , Anguseva T**, Batista R, Transventricular mitral valve anuloplasty, Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12.October 2002.

11. Mitrev Z, Vasileva A, Milev I, Anguseva T, Risteski P, Miovska S, Risk assessment of mitral valve surgery: ischemic vs. non-ischemic etiology, Advanced topics in Cardiology, Zagreb, Hrvatska, 10-12.October 2002.
12. Mitrev Z, Anguseva T, Petrovski V "End-stage heart failure, surgical treatment and mid term results" VIth symposium od the international society for minimal invasive cardiac surgery, 06/2003 San Francisco.
13. Mitrev Z, Anguseva T "Arterial revascularisation in patients with ischemic end-stage heart failure" 35<sup>th</sup> Annual meeting of German society for cardiothoracic surgery, 19-22.02. Hamburg Germany.
14. Mitrev Z, Anguseva T "Autotransplantation method for treatment for patients with giant left atrium: 24<sup>th</sup> International cardiovascular surgical symposium, 04.11.03.2006 Zurs / Arlberg Austria.
15. Mitrev Z, Anguseva T "Suction bioglue application for suture line reinforcement in patients with acute aortic dissection; 06/2009 ISMICS San Francisco.

***Организирани „workshop“***

1. „Првите чекори на кардиохирургијата”, Скопје, 11/2000.
2. „Едногодишна работа на кардиохирургијата во Македонија”/ Дојран, 10/2001.
3. „Кардиохируршки процедури, предоперативна подготовка и постоперативно следење на пациентите“, Медицински Центар Битола /29.05.2001.
4. „Surgical treatment on end-stage heart failure patients”/ Skopje /7.12.2001 година – гост на семинарот prof. dr.Rhandas Viola Batista.
5. „Нови трендови во кардиохирургијата”, Центар за рехабилитација, Охрид/12.2001.
6. „Кардиохирургијата во Македонија“, Медицински центар/ 3.2002.
7. „Coronary disease – new trends in bypass surgery”, Skopje/10.2003 гости на семинарот проф. Биочина од Загреб и др. Сотирис Пропас, Атина, Грција.
8. „Кардиохируршки процедури, предоперативна подготовка и постоперативно следење на пациентите”, Медицински центар – Прилеп,11/2003.
9. „Кардиохируршки процедури, предоперативна подготовка и постоперативно следење на пациентите“ Медицински центар – Демир Хисар, 6/2004.
10. „Кардиохируршки процедури, предоперативна подготовка и постоперативно следење на пациентите“, Медицински центар – Крушево, 7/2004.
11. „Кардиохируршки процедури, предоперативна подготовка и постоперативно следење на пациентите“ Медицински центар – Струмица, 9/2004.
12. „Кардиохируршки процедури, предоперативна подготовка и постоперативно следење на пациентите“ Медицински центар – Велес, 4/2005.
13. Проф.д-р Лео Антонович Бокерија и проф.д-р Вадим Јурјевич Мерзљак- компаративен приказ на достигнувањата на кардиохирургијата во Македонија и Русија, Скопје, 4/2006.
14. „Примена на VAC-методата во третман на постоперативна инфекција на стернум“, Скопје 26.5.2006.
15. „Нови достигнувања во хирургијата на аорта“- Академик д-р Жан Митрев и „Хирургија на аортна дисекција и на анеуризма на аорта“ - проф. д-р Марко Турина, Скопје, 5-9.6.2006.
16. „Добутамин стрес ехокардиографија“ - 3/2007 година, Скопје.
17. „Хемодинамски мониторинг“, 10/2007, Скопје.
18. „Ангина пекторис: дијагноза или пресуда“ - Скопје, 13.2.2008 година.
19. „Респираторна нега “ – 5.2009 Скопје.

***Научни трудови на PubMed***

Mitrev ZK, Anguseva TN. Complex reconstruction of hydatid cyst-destructed left ventricle: a case report. Heart Surg Forum. 2006;9(1):E490-2. PMID: 16318934 [PubMed - indexed for MEDLINE]

## **Научни проекти:**

1. Multicentric study „Vasconnet“ – clinical and scientific study for investigation of the clinical effects of the non endothelial vascular anastomosis, with a arteio-venous device in patients on haemodialysis. In this study are included cardiosurgery Centre from Neapol, prof. Dr.Hani Shennib from Montreal and prof.Dg.Michel J.Mack from Dallas.
2. Project for haemodynamic characteristics of the real stentless aortic valve “Filip II”. This valve was basiclly examined on the Insitut for biomechanica and fluids from proff. Dr. Klaus Affeld.
3. Контакт и соработка со prof.Otavio Alfieri- директор на кардиохирургијата во Милано.
4. Rosenthal study for Nosocomial Infection Control - International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC) Chairman, Dr. Victor D. Rosenthal, MD, CIC, MSc.
5. Студија за евалуација на клиничка безбедност и подносливост на синетра-клопидопрел кај пациенти со атеротромбоза - Алкалойд, 04/2008.

## **2. Д-р Шпенду Идризи**

### **Биографски податоци**

Кандидатот д-р Шпенду Идризи е роден на 1 септември 1968 година во Гостивар. Основно и средно образование завршува во својот роден град Гостивар. Во 1989 година се запишува на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломира како доктор на медицина во 1996 година со просек 8,7. Веќе во 1998 година ја започнува својата специјализација по интерна медицина на својот матичен факултет, за да се здобие со звањето специјалист по интерна медицина во 2002 година. Од 2007 година ја започнува супспецијализацијата по кардиологија и се здобива со звање супспецијалист кардиолог во 2011 година. Во 2010 година е избран за асистент специјалист по интерна медицина на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Своето работно искуство го започнува како лекар по општа медицина во ПЗО УСА Имацинг во Гостивар, каде што работи од 1997 до 1998 година. Од 2002 година е вработен во Специјална болница за хируршки болести „Филип Втори“ - Скопје, на Одделот за инвазивна и неинвазивна кардиологија.

Има познавање на англиски јазик и работа со компјутери (MS Windows, MS Word, MS Exel, MS Power Point, internet)

### **Едукации со добиени сертификати**

- 2001 – Стручен престој од областа на ехокардиографијата и неинвазивната кардиологија. Универзитетска болница „Св. Катерина“ – Софија, Бугарија.
- 2002 – Абдоминална утразвучнадијагностика–Клинички центар по гастроентерологија, Универзитетска болница „Царица Јоана“ – Софија, Бугарија.
- 2002 – Ултразвук во нефрологијата – Клиника за нефрологија, Универзитетска болница „Александровска“ – Софија, Бугарија.
- 2007 - Инвазивна и неинвазивна кардиологија – Универзитетска болница „Св. Катерина“ – Софија, Бугарија.
- 2008 – Ехокардиографска техника и нејзина клиничка апликација – Европска асоцијација по ехокардиографија – Белград, Србија.
- 2009 – Курс за напредно одржување во живот во организација на Македонското здружение за реанимација под покровителство на Европското здружение и петгодишна сертификација.
- 2012 – Курс за “Three-Dimensional Echocardiography, Myocardial Velocity and Deformation imaging,, во организација на Европската асоцијација за ехокардиографија – Скопје.
- 2012 - Балкански ендоваскуларен курс - Интернационална асоцијација на ендоваскуларни специјалисти - Софија, Бугарија.

**Учество на конгреси, мултицентрични студии и работилници:**

- 2004 – Водење на работилница во соработка Црвен крст на Град Скопје и Кардиохирургија „Филип Втори“ на тема „Едукација на деца со вродени срцеви аномалии и нивните родители“ – Струга.
- 2007 – Учесник во мултицентрична студија *International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC)* - Global Coordinator: Dr. Víctor Daniel Rosenthal (Buenos Aires (C1195AAR), Argentina.
- 2007 – Учество на Меѓународен конгрес за интрахоспитални инфекции – SEPSIS - Париз, Франција.
- 2009 – Учество на Првиот кардиолошки конгрес на Хрватска со меѓународно учество – Дубровник, Р. Хрватска.
- 2010 – Учество на 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, со меѓународно учество, Охрид, 2010. Abstract book 2010:131
- Д-р Шпенд Идризи е активен член на повеќе здруженија во земјава и во странство, и тоа: Лекарска комора на Македонија, Здружение на кардиолози на Македонија, Европско здружение по кардиологија, Здружение за кардиоваскуларна хирургија на Македонија.

**Стручно-научна активност**

**Автор или коавтор е на следните стручно-научни трудови:**

1. *Amplazer оклузија на паравалвуларен leak на механичка протеза по реопрација на дехистенција на митрална механичка протеза – приказ на случај.* Вилма Ампова-Соколов, Дитмар Шранц, Никола Христов, Иван Милев, Шпенд Идризи, Јулијана Шорко, Александар Николиќ, Тања Анѓушева, Жан Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид 2010.
2. *Трансрадијален пристап и амбулантски третман кај перкутани интервенции – наши искуства.* Вилма Ампова – Соколов, Иван Милев, Шпенд Идризи, Лидија Вељановска, Звонко Атанасов, Билјана Божиновска, Жан Митрев, Сашко Кедев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид, 2010.
3. *Транскатетер перкутанско затворање на ductus arteriosus persistens.* Иван Милев, Шпенд Идризи, Јулијана Шорко, Вилма Ампова – Соколов, Жан Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид, 2010.
4. *Preoperative pulmonary function tests in patients for CABG.* Јулијана Шорко, Шпенд Идризи, Вилма Ампова – Соколов, Борка Георгиева, Тања Анѓушева, Жан Митрев 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид, 2010.
5. *Конгенитална аортна стеноза – приказ на случај.* Иван Милев, Шпенд Идризи, Вилма Ампова-Соколов, Билјана Божиновска, Звонко Атанасов, Лидија Вељановска, Јулијана Шорко, Жан Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид, 2010.
6. *Интервенентни процедури во третман на вродени срцеви маани.* Иван Милев, Шпенд Идризи, Тања Анѓушева, Вилма Ампова - Соколов, Жан Митрев. 4-ти Кардиолошки Конгрес на Македонија, Охрид, 2010.
7. *ALCAPA SYNDROME (Anomalous left coronary artery from the pulmonary artery): a case report.* Zvonko Atanasov, Lidija Veljanovska, Biljana Bozinovska, Ivan Milev, Spenn Idrizi, Vilma Ampova, Zan Mitrev. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид 2010.
8. *Инвазивни и неинвазивни резултати на перкутана балон валвулопластика на пулмоналната валвула.* Ш. Идризи, И. Милев, В. Ампова – Соколов, Т. Анѓушева, Б. Божиновска, Ж. Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид 2010.
9. *PCI vs. CABS во третман на повеќесадовна коронарна артериска болест.* Ш. Идризи, И. Милев, В. Ампова-Соколов, Т. Анѓушева, Л. Велјановска, З. Атанасов, Жан Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид 2010.
10. *Инвазивни и неинвазивни резултати на перкутана балон валвулопластика на пулмоналната валвула,* Ш. Идризи, И. Милев, В. Ампова – Соколов, Т. Анѓушева, Б. Божиновска, Ж. Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид 2010.

11. *Scimitar синдром – приказ на случај scimitar синдром-Case Report.* Борјанка Георгиева, В. Ампова -Соколов, И. Милев, Ш. Идризи, Л . Велјановска, Жан Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид 2010.
6. 12. *Трансезофагеална ехокардиографија во дијагноза на аортна дисекција.* Т. Анѓушева, И. Милев, Ш. Идризи, В. Петровски, Жан Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид 2010.
13. *Асимптоматска аортна стеноза и критериуми за хируршки третман.* Јулијана Схорко, Ш. Идризи, И. Милев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид 2010.
14. *The benefit of 64 multidetector computed tomography(MDCT) prior to invasive coronary angiography in symptomatic post CABG patients-our experiences.* Л . Велјановска, З. Атанасов, Б. Божиновска, Ш. Идризи , В. Ампова –Соколов, И. Милев, Т. Анѓушева, Жан Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид, 2010.
15. *Assessment of coronary arteries with ECG Gated 64- multidetector computed tomography (MDCT) in patients with suspected aortic dissection Stanford type A.* Л . Велјановска, З. Атанасов, Б. Божиновска, Ш. Идризи , В. Ампова –Соколов, И. Милев, Т. Анѓушева, Жан Митрев. 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид, 2010.
16. *Улога на медицинската сестра при амбулантно згрижување и мониторинг на пациент со акутен миокарден инфаркт.* Захарица Ивана, Пампел Т, Ш. Идризи 4-ти Кардиолошки конгрес на Македонија, Охрид, 2010.

### 3. Д-р Татјана Бајрактарова-Прошева

#### *Биографски податоци*

Кандидатката д-р Татјана Бајрактарова-Прошева е родена на 6 ноември 1967 год. во Штип. Средно училиште завршува 1986 год. во Средно медицинско училиште „Јане Сандански“ во Штип, додека Медицински факултет завршува во 1992 год. на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје. Стручниот испит го положува во 1993 год., при што се стекнува со лиценца за работа како општ лекар. Во тек на студиите активно учествува на студентските конгреси и преку размена на студенти престојува во болницата Marques de Valdecilla, Santander во Шпанија, во 1991 год.

Специјализација по интерна медицина ја завршува во 2003 год. на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2012 год. се запишува на трет циклус студии по клиничка медицина на Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје.

Од 1995 година е вработена во Медицински центар во Штип, на работно место лекар во итна медицинска помош, а по една година била распоредена на Одделот за хемодијализа, каде што останала до добивањето на специјализација во 1999 год. Од 2003 год. до денес работи како специјалист по интерна медицина во Клиничка болница - Штип. Како потесна област од интерната медицина, работи ехокардиографија, за што има завршено едукација на Клиниката за кардиологија во Скопје и на Одделот за ехокардиографија, во Wilhelminenspital, во Виена. Едуцирана е и сертифицирана за работа со дензитометрија и дијагноза на остеопороза во 2007 год. во Нишка Бања во Србија, а во 2010 завршува едукација за работа со ултразвучен апарат Acuson X 300 и се стекнува со сертификат за едукатор.

Континуирано, во текот на целиот работен век, активно учествува на голем број школи, тренинзи, работилници, стручни состаноци и конгреси во земјавва и во странство, од областа на интерната медицина, на некои и со сопствени трудови.

Во 2006 год. на Третиот светски конгрес за квалитет на клиничката пракса во Солун, Грција, учествува со постер-презентација “Toxic hepatic lesion and epileptic attack provoked by antiviral drug (Aciclovir) – Case Report, истата година во Салцбург, Австралија има усна презентација на Case report “Hypernephroma with lungs MS and liver cirrhosis”. На Европскиот конгрес по нефрологија во Римини, Италија имала постер-презентација на тема ”Anti HCV prevalence at patients and staff in dialysis unit”. На 17-тиот симпозиум на лекарите по општа медицина учествува со орална презентација на тема - Гастроинтестинални заболувања кај пациенти на хронична програма на хемодијализа, а на Вториот балкански

конгрес во Струга има постер-презентација со наслов „Коскени промени кај пациенти на хемодијализа”.

Член е на Македонското лекарско друштво, Европското кардиолошко здружение, Македонско кардиолошко здружение, ИОФ, Македонското здружение за остеопороза, ЕРА ЕДТА.

***Стручно-научна активност***

***Објавени трудови:***

1. **Бајрактарова Т.:** “Toxic hepatic lesion and epileptic attack provoked by antiviral drug (Aciclovir) – Case Report. Трет светски конгрес за квалитет во клиничката пракса. 2006, Солун, Греција, книга на апстракти (постер презентација).
2. **Бајрактарова Т.:** Case report “Hypernephroma with lungs MS and liver cirrhosis” СМСИ, Салцбург – Колумбија семинар, Salzburg -Kolumbiјa Seminar, 2006, Австралија (усна презентација).
3. **Бајрактарова Т.:** Anti HCV prevalence at patients and staff in dialysis unit” XXXV Evropski kongres po nefrologija, 1998, Rimini, Italija книга на апстракти (постер презентација).
4. **Бајрактарова Т.:** Гастроинтестинални заболувања кај пациенти со хроничен програм на хемодијализа. XVII Симпозиум на лекарите по општа медицинана, Р. Македонија, 1996, Охрид, Македонија, книга на апстракти (постер презентација).
5. **Бајрактарова Т.:** Коскени промени кај пациентите на хронична дијализа. II Балкански конгрес по нефрологија, 1997, Охрид, Македонија, книга на апстракти (постер презентација).

***Автор на следниве трудови:***

1. „Пациенти на хемодијализа како ризична групаза појава на ГИТ заболувања”;
2. „Хепатитис В и негови маркери кај пациенти и персонал на дијализа”;
3. „Серопреваленца на хепатитис В маркери и HCV антитела кај пациенти и здравствени работници кои работат на хемодијализа”.

## ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставената документација, стручност, компетентност, учество на стручни состаноци, курсеви и семинари, а согласно со условите во Конкурсот, Рецензентската комисија има задоволство и чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки кандидатите: **д-р Тања Анѓушева и д-р Шпенд Идризи да се изберат во звање асистент (специјалист) за научната област интерна медицина.**

## РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

**Насл.доц. д-р Марија Вавлукис, претседател, с.р.**

**Насл.доц. д-р Стефан Талевски, член, с.р.**

**Насл.доц. д-р Маја Милованчева-Поповска, член, с.р.**

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДИРААТ ПРИ ИЗБОРОТ ВО ЗВАЊЕ

1. Д-р Тања Анѓушева

Реден број	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник					
2.	Превод на учебник					
3.	Позитивно рецензирана скрипта од предавања, збирка задачи или практикум					
4.	Интерна скрипта од предавања					
5.	Интерна скрипта од вежби					
6.	Основен школски или средношколски учебник или научнопопуларна книга					
7.	Издавање на наставни содржини и помагала во електронска форма (на ЦД, ДВД и сл.)					
8.	Рецензент на учебник, скрипта и сл.					
9.	Научнопопуларна статија во стручно-методско списание					
10.	Научнопопуларна статија во весник, учество во образовна РТВ програма					
11.	Ментор на одбранет докторат					
12.	Ментор на одбранета магистерска работа					
13.	Ментор на одбранета специјалистичка работа					
14.	Ментор на одбранета дипломска работа (макс. 7)					
15.	Член на комисија за одбрана на докторат					
16.	Член на комисија за одбрана на магистерска и специјалистичка работа					
17.	Член на комисија за одбрана на дипломска работа (макс.7)					
18.	Раководител на семинар					
19.	Раководител на студент или ученик во учество на студентска или ученичка манифестација					
20.	Член на комисија на ученички или студентски натпревари					
21.	Основач на наставна лабораторија (да се прецизира)					
22.	Воведување на нов специјален (стручен) наставен предмет					
23.	Воведување вежби по нов специјален (стручен) наставен предмет (преку елаборат)	Бројна вежби по 0.2 поени и по еден поен за секој предмет				
24.	Воведување на нов програмски јазик или програмска поддршка во наставата					
25.	Предавања (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)*	Број на часови по 1.5 поен за секоја учебна година и по еден поен за секој предмет				
26.	Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период)**	Број на часови по 0.2 поени за секоја учебна година				
						19.2

27.	Одржани предавања (или консултации) на постдипломски студии по одржан курс					
28.	Одржани вежби на постдипломски студии по одржан курс					
29.	Визитинг професор во странство (најмалку еден семестар)					
30.	Рецензент на соработници и наставници					
31.	Организатор на летна школа					
32.	Статија во наставно-образовно списание					
33.	Рецензент на труд на наставно-образовната дејност (СЦИ/ЦА/останати)					
<b>ВКУПНО</b>						<b>19.2</b>
<b>Реден број</b>	<b>Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности</b>	<b>Поени</b>				
		<b>Во земјава</b>		<b>Во странство</b>		
		<b>број</b>	<b>поени</b>	<b>број</b>	<b>поени</b>	<b>Вкупно</b>
1.	Монографија или научна книга					
2.	Дел од монографија или научна книга					
3.	Прегледен труд (СЦИ/ЦА/останати)					
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	2	6	6	18	<b>24</b>
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир	22	22	82	134	<b>156</b>
6.	Пленарно предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт					
7.	Секциско предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт					
8.	Одржано предавање по покана од научна институција, музички настап на официјален концерт	3	6	3	9	<b>15</b>
9.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјата и во странство					
10.	Одбранета докторска теза					
11.	Одбранета магистерска работа					
12.	Раководител на научен проект					
13.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)			3	9	<b>9</b>
14.	Уредник на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)					
15.	Член на уредувачки одбор на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)					
16.	Уредник на зборник на трудови					
17.	Уредник на зборник на трудови од научен собир					
18.	Претседател на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал					
19.	Член на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал					
20.	Основач на научна лабораторија					

<b>21.</b>	Награди-признанија за научни постигнувања, сценско-музички награди					
<b>22.</b>	Студиски престој во странство	8 (еднократно)				<b>8</b>
<b>23.</b>	Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА/останати)					
<b>ВКУПНО</b>						<b>212</b>
<b>Реден број</b>	<b>Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност</b>	<b>Поени</b>				
		<b>Во земјата</b>	<b>Во странство</b>			
		<b>број</b>	<b>поени</b>	<b>број</b>	<b>поени</b>	<b>Вкупно</b>
<b>1.</b>	Книга					
<b>2.</b>	Поглавје од книга					
<b>3.</b>	Речник					
<b>4.</b>	Стручна монографија					
<b>5.</b>	Труд во стручно (научно-популарно списание)					
<b>6.</b>	Труд објавен во зборник на трудови на стручен собир					
<b>7.</b>	Пленарно предавање на стручен собир					
<b>8.</b>	Учество на стручен собир со реферат (постер/усно)					
<b>9.</b>	Уредник на стручно списание					
<b>10.</b>	Член на уредувачки одбор на стручно списание					
<b>11.</b>	Уредник на зборник на трудови од стручен собир					
<b>12.</b>	Претседател на организационен или програмски одбор на стручен собир					
<b>13.</b>	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)	2	8	1	8	<b>16</b>
<b>14.</b>	Прифатени иновации, патент					
<b>15.</b>	Техничко унапредување					
<b>16.</b>	Изработен и рецензиран програмски пакет					
<b>17.</b>	Елаборати и експертизи					
<b>18.</b>	Изготвување на извештаи од анализи					
<b>19.</b>	Стручни награди и признанија			2	8	<b>16</b>
<b>20.</b>	Ректор					
<b>21.</b>	Проректор					
<b>22.</b>	Претседател на универзитетски или владини тела					
<b>23.</b>	Декан					
<b>24.</b>	Продекан					
<b>25.</b>	Шеф на институт					
<b>26.</b>	Раководител на завод					
<b>27.</b>	Член на универзитетски или владини тела					
<b>28.</b>	Член на факултетски орган, комисија					
<b>29.</b>	Член на институтски орган, комисија					
<b>30.</b>	Класен раководител, согласно со КТС-ЕКТС (за четири години)					
<b>ВКУПНО</b>						<b>32</b>
<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ</b>						<b>263.2</b>

## 2. Д-р Шпенд Идризи

Реден број	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник					
2.	Превод на учебник					
3.	Позитивно рецензирана скрипта од предавања, збирка задачи или практикум					
4.	Интерна скрипта од предавања					
5.	Интерна скрипта од вежби					
6.	Основен школски или средношколски учебник или научнопопуларна книга					
7.	Издавање на наставни содржини и помагала во електронска форма (на ЏД, ДВД и сл.)					
8.	Рецензент на учебник, скрипта и сл.					
9.	Научнопопуларна статија во стручно-методско списание					
10.	Научнопопуларна статија во весник, учество во образовна РТВ програма					
11.	Ментор на одбранет докторат					
12.	Ментор на одбранета магистерска работа					
13.	Ментор на одбранета специјалистичка работа					
14.	Ментор на одбранета дипломска работа (макс. 7)					
15.	Член на комисија за одбрана на докторат					
16.	Член на комисија за одбрана на магистерска и специјалистичка работа					
17.	Член на комисија за одбрана на дипломска работа (макс.7)					
18.	Раководител на семинар					
19.	Раководител на студент или ученик во учество на студентска или ученичка манифестација					
20.	Член на комисија на ученички или студентски натпревари					
21.	Основач на наставна лабораторија (да се прецизира)					
22.	Воведување на нов специјален (стручен) наставен предмет					
23.	Воведување вежби по нов специјален (стручен) наставен предмет (преку елаборат)	Бројна вежби по 0.2 поени и по еден поен за секој предмет				
24.	Воведување на нов програмски јазик или програмска поддршка во наставата					
25.	Предавања (неделен просечен фонд на часовиво двета семестра во изборниот период)*	Број на часови по 1.5 поен за секоја учебна година и по еден поен за секој предмет				
26.	Вежби (неделен просечен фонд на часови во двета семестра во изборниот период)**	Број на часови по 0.2 поени за секоја учебна година				
27.	Одржани предавања (или консултации) на постдипломски студии по одржан курс					19.2

<b>28.</b>	Одржани вежби на постдипломски студии по одржан курс				
<b>29.</b>	Визитинг професор во странство (најмалку еден семестар)	8 (еднократно)			
<b>30.</b>	Рецензент на соработници и наставници				
<b>31.</b>	Организатор на летна школа				
<b>32.</b>	Статија во наставно-образовно списание				
<b>33.</b>	Рецензент на труд на наставно-образовната дејност (СЦИ/ЦА/останати)				
<b>ВКУПНО</b>					<b>19.2</b>
<b>Реден број</b>	<b>Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности</b>	<b>Поени</b>			
		<b>Во земјава</b>	<b>Во странство</b>		
		<b>број</b>	<b>поени</b>	<b>број</b>	<b>поени</b>
<b>1.</b>	Монографија или научна книга				
<b>2.</b>	Дел од монографија или научна книга				
<b>3.</b>	Прегледен труд (СЦИ/ЦА/останати)				
<b>4.</b>	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)				
<b>5.</b>	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир				
<b>6.</b>	Пленарно предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт				
<b>7.</b>	Секциско предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт				
<b>8.</b>	Одржано предавање по покана од научна институција, музички настап на официјален концерт				
<b>9.</b>	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјата и во странство				
<b>10.</b>	Одбранета докторска теза				
<b>11.</b>	Одбранета магистерска работа				
<b>12.</b>	Раководител на научен проект				
<b>13.</b>	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)				
<b>14.</b>	Уредник на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)				
<b>15.</b>	Член на уредувачки одбор на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)				
<b>16.</b>	Уредник на зборник на трудови				
<b>17.</b>	Уредник на зборник на трудови од научен собир				
<b>18.</b>	Претседател на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал				
<b>19.</b>	Член на на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал				
<b>20.</b>	Основач на научна лабораторија				
<b>21.</b>	Награди-признанија за научни постигнувања, сценско-музички награди				
<b>22.</b>	Студиски престој во странство	8 (еднократно)			<b>8</b>

<b>23.</b>	Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА/останати)					
	<b>ВКУПНО</b>					<b>10</b>
<b>Реден број</b>	<b>Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност</b>	<b>Поени</b>				
		<b>Во земјава</b>	<b>Во странство</b>			
		<b>број</b>	<b>поени</b>	<b>број</b>	<b>поени</b>	<b>Вкупно</b>
<b>1.</b>	Книга					
<b>2.</b>	Поглавје од книга					
<b>3.</b>	Речник					
<b>4.</b>	Стручна монографија					
<b>5.</b>	Труд во стручно (научно-популарно списание)					
<b>6.</b>	Труд објавен во зборник на трудови на стручен собир	25	25	2	3	<b>28</b>
<b>7.</b>	Пленарно предавање на стручен собир					
<b>8.</b>	Учество на стручен собир со реферат (постер/ усно)					
<b>9.</b>	Уредник на стручно списание					
<b>10.</b>	Член на уредувачки одбор на стручно списание					
<b>11.</b>	Уредник на зборник на трудови од стручен собир					
<b>12.</b>	Претседател на организационен или програмски одбор на стручен собир					
<b>13.</b>	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)					
<b>14.</b>	Прифатени иновации, патент					
<b>15.</b>	Техничко унапредување					
<b>16.</b>	Изработен и рецензиран програмски пакет					
<b>17.</b>	Елаборати и експертизи					
<b>18.</b>	Изготвување на извештаи од анализи					
<b>19.</b>	Стручни награди и признанија					
<b>20.</b>	Ректор					
<b>21.</b>	Проректор					
<b>22.</b>	Претседател на универзитетски или владини тела					
<b>23.</b>	Декан					
<b>24.</b>	Продекан					
<b>25.</b>	Шеф на институт					
<b>26.</b>	Раководител на завод					
<b>27.</b>	Член на универзитетски или владини тела					
<b>28.</b>	Член на факултетски орган, комисија					
<b>29.</b>	Член на институтски орган, комисија					
<b>30.</b>	Класен раководител, согласно со КТС-ЕКТС (за четири години)					
	<b>ВКУПНО</b>					<b>28</b>
	<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ</b>					<b>57.2</b>

### 3. Д-р Татјана Бајрактарова-Прошева

Реден број	Наставно-образовна дејност	Поени					
			Во земјава		Во странство		
			број	поени	број	поени	Вкупно
1.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник						
2.	Превод на учебник						
3.	Позитивно рецензирана скрипта од предавања, збирка задачи или практикум						
4.	Интерна скрипта од предавања						
5.	Интерна скрипта од вежби						
6.	Основен школски или средношколски учебник или научнопопуларна книга						
7.	Издавање на наставни содржини и помагала во електронска форма (на ЏД, ДВД и сл.)						
8.	Рецензент на учебник, скрипта и сл.						
9.	Научнопопуларна статија во стручно-методско списание						
10.	Научнопопуларна статија во весник, учество во образовна РТВ програма						
11.	Ментор на одбранет докторат						
12.	Ментор на одбранета магистерска работа						
13.	Ментор на одбранета специјалистичка работа						
14.	Ментор на одбранета дипломска работа (макс. 7)						
15.	Член на комисија за одбрана на докторат						
16.	Член на комисија за одбрана на магистерска и специјалистичка работа						
17.	Член на комисија за одбрана на дипломска работа (макс.7)						
18.	Раководител на семинар						
19.	Раководител на студент или ученик во учество на студентска или ученичка манифестација						
20.	Член на комисија на ученички или студентски натпревари						
21.	Основач на наставна лабораторија (да се прецизира)						
22.	Воведување на нов специјален (стручен) наставен предмет						
23.	Воведување вежби по нов специјален (стручен) наставен предмет (преку елаборат)	Бројна вежби по 0.2 поени и по еден поен за секој предмет					
24.	Воведување на нов програмски јазик или програмска поддршка во наставата						

25.	Предавања (неделен просечен фонд на часовиво двета семестра во изборниот период)*	Број на часови по 1.5 поен за секоја учебна година и по еден поен за секој предмет				
26.	Вежби (неделен просечен фонд на часови во двета семестра во изборниот период)**	Број на часови по 0.2 поени за секоја учебна година				
27.	Одржани предавања (или консултации) на постдипломски студии по одржан курс					
28.	Одржани вежби на постдипломски студии по одржан курс					
29.	Визитинг професор во странство (најмалку еден семестар)	8 (еднократно)				
30.	Рецензент на соработници и наставници					
31.	Организатор на летна школа					
32.	Статија во наставно-образовно списание					
33.	Рецензент на труд на наставно-образовната дејност (СЦИ/ЦА/останати)					
<b>Реден број</b>	<b>Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности</b>	<b>Поени</b>				
			<b>Во земјата</b>	<b>Во странство</b>		
			<b>број</b>	<b>поени</b>	<b>број</b>	<b>поени</b>
1.	Монографија или научна книга					Вкупно
2.	Дел од монографија или научна книга					
3.	Прегледен труд (СЦИ/ЦА/останати)					
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)					
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир					
6.	Пленарно предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт					
7.	Секцииско предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт					
8.	Одржано предавање по покана од научна институција, музички настап на официјален концерт					
9.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјава и во странство					
10.	Одбранета докторска теза					
11.	Одбранета магистерска работа					

12.	Раководител на научен проект					
13.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)					
14.	Уредник на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)					
15.	Член на уредувачки одбор на научно списание (СЦИ/ЦА/останати)					
16.	Уредник на зборник на трудови					
17.	Уредник на зборник на трудови од научен собир					
18.	Претседател на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал					
19.	Член на на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал					
20.	Основач на научна лабораторија					
21.	Награди-признанија за научни постигнувања, сценско-музички награди					
22.	Студиски престој во странство	8 (еднократно)		8		
23.	Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА/останати)					
<b>ВКУПНО</b>						<b>8</b>
<b>Реден број</b>	<b>Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност</b>	<b>Поени</b>				
			<b>Во земјата</b>	<b>Во странство</b>		
			<b>број</b>	<b>поени</b>	<b>број</b>	<b>поени</b>
1.	Книга					
2.	Поглавје од книга					
3.	Речник					
4.	Стручна монографија					
5.	Труд во стручно (научно-популарно списание)					
6.	Труд објавен во зборник на трудови на стручен собир					
7.	Пленарно предавање на стручен собир					
8.	Учество на стручен собир со реферат (постер/усно)	5	5	3	5	<b>10</b>
9.	Уредник на стручно списание					
10.	Член на уредувачки одбор на стручно списание					
11.	Уредник на зборник на трудови од стручен собир					
12.	Претседател на организационен или програмски одбор на стручен собир					
13.	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)					
14.	Прифатени иновации, патент					
15.	Техничко унапредување					

<b>16.</b>	Изработен и рецензиран програмски пакет				
<b>17.</b>	Елаборати и експертизи				
<b>18.</b>	Изготвување на извештаи од анализи				
<b>19.</b>	Стручни награди и признанија				
<b>20.</b>	Ректор				
<b>21.</b>	Проректор				
<b>22.</b>	Претседател на универзитетски или владини тела				
<b>23.</b>	Декан				
<b>24.</b>	Продекан				
<b>25.</b>	Шеф на институт				
<b>26.</b>	Раководител на завод				
<b>27.</b>	Член на универзитетски или владини тела				
<b>28.</b>	Член на факултетски орган, комисија				
<b>29.</b>	Член на институтски орган, комисија				
<b>30.</b>	Класен раководител, согласно со КТС-ЕКТС (за четири години)				
<b>ВКУПНО</b>					<b>10</b>
<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ</b>					<b>18</b>

#### РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Насл. доц. д-р Марија Вавлукис, претседател, с.р.

Насл. доц. д-р Стефан Талевски, член, с.р.

Насл. доц. д-р Маја Милованчева-Поповска, член, с.р.