

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

мај 2010 година
Штип

Број 39, 3 мај 2010 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на еден соработник - помлад асистент од научната област педологија на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на еден помлад асистент/асистент за наставно - научната област ботаника на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип	5
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната област растителна екологија и фитоценологија на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип	11
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент за наставно-научната област хемија на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип	21
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање помлад асистент по економика на земјоделството и основи на агроекономија на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип	25
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање асистент во научната област менаџмент на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	31
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање асистент за научната област меѓународна економија на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	40
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање асистент за научната област историја на економската мисла на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	48
РЕФЕРАТ за избор на двајца соработници во соработничко звање асистент за научната област финансии и банкарство на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	52
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање асистент за научната област економска теорија на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	61
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање асистент во научната област статистика на Економски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	68
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент за научната област математика на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	74
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научно подрачје стоматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	77
РЕФЕРАТ за избор на асистент (специјалист) за научната област ортопедски болести на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	84
РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје фундаментални медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	87

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
 Уредници: проф. д-р Борис Крстев, м-р Ристо Костуранов
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
 Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ДОЦЕНТ/ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНОТО ПОДРАЧЈЕ ФУНДАМЕНТАЛНИ
МЕДИЦИНСКИ НАУКИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Наставно-научниот совет на Факултетот по медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, донесе Одлука бр. 2502-118/102 од 16.12.2009 год. за распишување на Конкурс за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научно подрачје *фундаментални медицински науки* на Факултетот за медицински науки во Штип. На 17.2.2010 година, Наставно-научниот совет донесе Одлука број 2502-35/6 и Решение број 2502-35/42 за претседател, 2502-35/43 член и 250235/44 член, за формирање на Рецензентска комисија за избор на наставник во насловно звање доцент/вонреден професор за наставно-научното подрачје *фундаментални медицински науки* на Факултетот за медицински науки во следниов состав:

1. д-р Никола Силјановски, редовен професор, вработен на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, претседател;
2. д-р Никола Камчев, вонреден професор, вработен на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, член;
3. д-р Ѓорѓи Шуманов, вонреден професор, вработен на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Дневник“ и „Лајм“, на 4.2.2010 год., и во предвидениот рок се пријавија кандидатките **д-р Лилјана Стевчева**, доктор по медицински науки, придружен професор по имунологија и вирусологија, **прим. асс. д-р мед. сци Персида Малинска** и **д-р Марија Валвукис, д-р сци**. Врз основа на приложената документација на кандидатките, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката **д-р Лилјана Стевчева** завршува Медицински факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во 1981 година, со просек 9,5. Докторските студии ги завршува во 1998 година на Австралискиот национален универзитет, кој е еден од најдобрите универзитети во Австралија и е рангиран на 17. место за 2009 година, помеѓу најдобрите универзитети во светот. Од 1982 до 1984 година работи во Диспансер за деца и младинци, Поликлиника „Идадија“, Здравствен дом - Скопје. Потоа до 1990 година работи во Диспансер за деца и младинци, Поликлиника „Пролет“, Здравствен дом - Скопје. Докторските студии во Австралија ги започнува во 1993 година. Во текот на 1996/97 година работи на постдокторски студии по имунологија на Универзитетот во Онтарио (Канада). Работи на постдокторски истражувања за сида на Универзитетот во Мериленд, Балтимор (Америка), во периодот 1998/99 година. Од 2000 до 2002 година работи на истражувања за сида во Националниот центар за здравје во Бетезда во Америка. Во 2002 година работи на постдокторски истражувања на Одделот за патологија, анатомија и клеточна биологија на Медицинскиот колеџ *Томас Цеферсон* во Филадельфија (Америка). Од 2005 до 2007 година работи како доцент по вирусологија и инструктор по медицина на Медицинскиот факултет Харвард и Клиничката болница Масачусетс. Во текот на 2007 и 2008 година работи како придружен професор по имунологија и микробиологија на новооснованиот Медицински факултет Пол Фостер во Ел Пасо (Тексас). Помеѓу другото, нејзината улога овде била

да помогне во развојот на наставната програма на факултетот. Од 2007 година работи како визитинг-професор на Медицинскиот факултет Харвард и Клиничката болница Масачусетс и визитинг-научник во Националниот центар за здравје. Од 2008 година до сега работи на Одделот за вирусологија, кој е составен дел на Одделот за микробиологија и инфективни заболувања во Националниот центар за здравје во Бетезда.

Членство во професионални здруженија

- 11/1982 г. - Македонско лекарско друштво, член.
- 01/1996 г. - Австралиско друштво за гастроентерологија, член.
- 06/1996 г. - Австралиско друштво за медицински истражувања, член.
- 05/1996 г. - Интернационално друштво за имунологија, член.

Уреднички колегиуми

Journal of Reproductive Immunology, лектор од 2005;
 Vaccine, лектор од 2004;
 Trends in Microbiology, лектор од 2002;
 Medical Science Monitor, лектор од 2001;
 Advanced Drug Delivery Reviews, лектор од 2001;
 Od 2000, лектор, Journal of Virology (so Dr. Franchini);
 Od 2000, лектор, Virology (so Dr. Franchini);
 Od 2000, лектор, Nature Medicine (so Dr. Franchini);
 Od 2007- лектор, Journal of Infectious Diseases;
 Od 2007- лектор, Current HIV Research;
 Od 2009- член на уредничкиот колегиум на The Open Vaccine Journal;
 Od 2009- лектор, African Journal of Microbiology Research;
 Od 2010- лектор, Journal of Controlled Release.

Симпозиуми

- 2006 г., оценувач на апстракти, The XVI International AIDS Conference, Toronto, Canada.
- 2007 г., оценувач на апстракти, The 4th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention Sydney, Australia.
- 2008 г. - оценувач на апстракти, the XVII International AIDS Conference, Mexico City, Mexico.
- 2009 г. - оценувач на апстракти, the 5th IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention.
- 2010 г. - оценувач на апстракти, the XVIII International AIDS Conference, Vienna, Austria.
- 2010 - BIT Life Sciences' 2nd World Congress of Vaccine (WCV), Beijing, China.

Предавање на тема: The Importance of Mucosal Immunity in Generating Vaccines against Latent and Persistent Viral Infections во сесијата: Innate Immunity, Mucosal Immunity and Novel Vaccines, Track 1-6 и претседавач на сесијата Flaviviruses Vaccines-Calciiviruses, Dengue and Japanese Encephalitis (Track 2-5).

Награди и признанија

2010 Биографија листана во 'Who is who in the world';
 2009 и 2010 Биографија листана во 'Who is who in America';
 11/06 Награда за млад научник од 14th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI);
 06/02 Награда за млад научник од Society for Mucosal Immunology (SMI);
 01/00-03/02 Стипендија за истражување од John E. Fogarty International Center, National Institutes of Health, USA;

- 06/94 Награда од the Australian Society for Medical Research;
 09/93 Стипендија за докторанди од The John Curtin School of Medical Research, Australian National University, ACT, Australia;
 02/93 Стипендија од The John Curtin School of Medical Research Australian National University, ACT, Australia.

Грантови

- Multidisciplinary AIDS Training Grant, 08/01/2005-07/31/2006, NIH Hirsch (PI)
 Механизмот преку кој gp120 од HIV-1 вирусот влијае на имунолошкиот одговор кон инфекцијата со HIV во живо.
- Science and Technology Center of Ukraine (STCU) Grant, времетраење -36 месеци
 Prof. E. Babych I Mechnikov Институт за микробиологија и имунологија при Академијата за медицински науки на Украина и Dr. M. Babkin од Институтот за експериментална и клиничка ветеринарна медицина од Академија за аграрни науки на Украина.
 Развој на високоимуногени кандидати за орална вакцина од модифицирани антигени и токсини.
- 2R01AI049757-06A1 Poznansky (PI) 04/01/01-06/30/10 NIH/NIAID HIV-1 gp120-предизвикана хеморепулзија на цитотоксичните лимфоцити: дерегулација на миграцијата и локацијата.

Избрани предавања по покана

- 05/97 Trudeau Institute, Saranac Lake, NY, USA
 Улогата на IL-4 во развој на ДСС-предизвикан колит;
- 11/99 Department of Microbiology, University of Alabama, Birmingham, Al, USA
 Улога на Th2 цитокините во инфламацијата на слузницата при ДСС-предизвикан колит;
- 04/01 AMC Huyck Auditorium, Immunology & Microbial Disease, Albany Medical College. Имунолошки одговор на слузниците при имунизација и инфекција;
- 06/02 11th International Congress of Mucosal Immunology, Orlando, Florida.
 Магнитудата на секундарниот одговор во слузниците при изложеност на SIVmac251 зависи од местото на имунизација;
- 04/03 Thomas Jefferson Medical College, Philadelphia, Pennsylvania
 Имуниот одговор во слузниците при HIV инфекцијата;
- 11/06 The Ontario HIV Treatment Network Research Conference, Toronto, Canada
 HIV-1 gp120 предизвикува дерегулација на имуниот одговор при акутна SHIV инфекција;
- 08/07 Texas Tech University Medical School, El Paso, Texas Angina;
 05/08 National Cancer Institute, NIH, Bethesda, MD
 Влијание на надворешната обвивка HIV врз капацитетот на вирусот да избегне уништување од имуните механизми;
- 09/09 The Paul Foster School of Medicine, El Paso, Tx Жолтица кај новороденче;
 10/09 The Paul Foster School of Medicine, El Paso, Tx Педијатриска дијареја.

Публикации

Оригинални истражувачки публикации

1. *Stevceva L, Pavli P, Buffinton G, Wozniak A, Doe WF (1999) Dextran sodium sulphate-induced colitis activity varies with mouse strain but develops in lipopolysaccharide-unresponsive mice. J Gastroenterol Hepatol Jan;14(1):54-60*
2. *L Stevceva, P Pavli, A Husband, KI Matthaevi IG Young and WF Doe (2000) Eosinophilia is attenuated in experimental colitis induced in IL-5 deficient mice Gene and Immunity (1) 213-218.*

3. *Stevceva L, Pavli P, Doe WF, Husband A and Ramsay A (2001) Dextran sulphate sodium-induced colitis is ameliorated in IL-4 deficient mice Genes Immun Vol 2, 309-316*
4. Z. Hel, J. Nacsa, B. Kelsall, Wen-Po Tsai, Ranajit Pal, L. *Stevceva*, JD Altman, TM Allen, D. Watkins, JV Torres, JA Berzofsky, IM Belyakov, W Strober and G Franchini (2001) Progression to AIDS in SIV251-infected macaques correlates with loss of gag-specific CD8+ T cell function in mucosal lymphoid tissues. *Journal of Virology*, 75(23):11483-95.
5. Ferrari, GM., Rivadeneira, ED., Jarrett, R., *Stevceva, L.*, Takemoto, S., Markham, P. and Franchini G (2001) HVMne, a novel lymphocryptovirus related to Epstein-Barr virus, induces lymphoma in New Zealand white rabbits *Blood*, Oct 1;98(7):2193-9.
6. *Stevceva, E. Trynieszewska, Z. Hel, J. Nacsa, B. Kelsall, R. Washington-Parks, and G. Franchini (2001) The site of exposure influences the rate of virus appearance in the blood and virus-specific immune responses in primary SIVmac251 infection in macaques. BMC Infectious Diseases, 1 (1):9*
7. *Stevceva, L., Pavli, P., Husband, A. and Doe, WF (2001) The inflammatory infiltrate in the acute stage of the dextran sulphate sodium induced colitis in mice: B cells response differs depending on the percentage of DSS used to induce it BMC Clinical Pathology, 1 (1):3.*
8. Liljana *Stevceva*, Brian Kelsall, Janos Nacsa, Zdenek Hel, Elzbieta Trynieszewska, and Genoveffa Franchini (2002) Cervicovaginal lamina propria lymphocytes: phenotypic characterization and their importance in CTL responses to SIVmac251 *Journal of Virology*, 76 (1):9-18
9. *Stevceva, L., Alvarez X., Lackner A, Trynieszewska E, Kelsall, B., Nacsa, J, Strober, W. and Franchini, G (2002) Both mucosal and systemic routes of immunization with a live attenuated vaccine, NYVAC/SIVgpe in macaques results in immunodominant Gag181 189-specific CD8+ T cell response in mucosal tissues Journal of Virology, Nov;76(22):11659-76*
10. Maria Grazia Ferrari, Liljana *Stevceva*, Phillip Markham, and Genoveffa Franchini (2003) Species-specific transformation of T-cells by HVMNE *Virology*. 2003 Dec 20;317(2):299-307
11. *Stevceva, L., Moniuszko, M., Alvarez, X., Lackner, A.A. and Franchini, G. (2004) Functional simian immunodeficiency virus Gag-specific CD8+ intraepithelial lymphocytes in the mucosae of SIVmac251- or simian-human immunodeficiency virus KU2-infected macaques. Virology. 2004 Feb 20;319(2):190-200.*
12. Moniuszko M, Bogdan D, Pal R, Venzon D, *Stevceva L*, Nacsa J, Trynieszewska E, Edghill-Smith Y, Wolinsky S, Franchini G (2005) Correlation between viral RNA levels but not immune responses in plasma and tissues of macaques with long-standing SIVmac251 infection *Virology*. 2005 Mar 1;333(1):159-68
13. Larkin, J., Chichester, J., Azarmi, S., Li, L, *Stevceva, L.*, Calkins, C. E., and Feitelson, M. A. Inflammatory cell composition and intrahepatic cytokine profiles that distinguish acute from chronic hepatitis in adoptively transferred hepatitis B virus transgenic SCID mice. submitted.
14. Moniuszko M, Edghill-Smith Y, Venzon D, *Stevceva L*, Nacsa J, Trynieszewska E, Tsai WP, Franchini G. Decreased number of CD4+ and CD8+ T cells that express the interleukin-7 receptor in blood and tissues of SIV-infected macaques. *Virology*. 2006;356(1-2):188-97.
15. Papeta N, Chen T, Vianello F, Gererty L, Malik A, Mok YT, Tharp WG, Bagley J, Zhao G, *Stevceva L*, Yoon V, Sykes M, Sachs D, Iacomini J, Poznansky MC. Long-term Survival of Transplanted Allogeneic Cells Engineered to Express a T Cell Chemorepellent. *Transplantation*. 2007;83(2):174-83.
16. Liljana *Stevceva*, Victor Yoon, Angela Carville, Beatriz Pacheco, Birgit Koriath-Shmitz, Keith Mansfield, and Mark C. Poznansky The Efficacy Of T Cell Immune Responses Is Reduced By SHIV-KB9 gp120 In Vivo. *J. Immunol*. 2008, 181 (8), 5510-21

Избрани публикации од симпозиуми

- Amnicin M, Cipiseva S. and Stevceva L. (1988) Breast feeding and formula feeding in infants in rural areas Macedonian Medical Survey, 1988, Proceedings from Paediatric Days V; 1:111
- Stevceva L, Grkova E, Cipiseva S. et al. (1990) Development of high-risk infants on our material Macedonian Medical Survey, 1990, Proceedings from Paediatric Days VI; 10:8
- Stevceva L, Buffinton G. and Doe WF (1993) A mouse model of colitis induced by ingestion of modified dextran sodium sulphate Journal of Gastroenterology and Hepatology 1993;8:5:A9
- Stevceva L, Buffinton G, Wozniak A and Doe WF (1993) A mouse model of colitis induced by dextran sodium sulphate: Is LPS important for the development of disease? Thirty-second National Scientific Conference, The Australian Society for Medical Research, 28th November, 1st December 1993, Adelaide - travel award
- L. Stevceva, G. D. Buffinton, A. Wozniak and W. F. Doe (1994) Disease activity and histopathological changes in the chronic dextran sulphate sodium (DSS)-induced colitis resemble those in chronic human inflammatory bowel disease (IBD) Journal of Gastroenterology and Hepatology 1994;9:5: A105
- Stevceva L, Pavli P, Buffinton G, Wozniak A and Doe WF (1995) Dextran sulphate sodium (DSS)-induced colitis develops in LPS-insensitive mice Gastroenterology 1995;108:4:A922
- L. Stevceva, P. Pavli, W. F. Doe, K. I. Matthaei, I. G. Young (1996) Dextran sulphate sodium-induced colitis develops in interleukin 5 (IL-5)-deficient mice Clinical Immunology and Immunopathology;76:1:2:A286
- Stevceva L, Pavli P, Doe WF, Husband A and Ramsay A (1996) The severity of the dextran sulphate sodium-induced colitis is significantly reduced in interleukin 4 deficient mice Gastroenterology 1996;110:4:A1019
- Stevceva, L., Trynieszewska E., Z. Hel, J. Nacsa, B. Kelsall, R. Washington Parks and G. Franchini (2001) The site of primary SIVmac251 encounter in rhesus macaques influences virus-specific immune responses. Keystone Symposia Abstract book 2001, Keystone, Colorado, March 28-April 3, 2001, HIV Pathogenesis: A164
- Stevceva L., Alvarez., X., Kelsall, B., Trynieszewska, E., Lackner., A., Nacsa, J., Tartaglia, J., Strober, W., Franchini, G (2002) The magnitude of secondary response at mucosal sites following mucosal exposure to SIVmac251 relates to the route of immunization 11th International Congress of Mucosal Immunology, Orlando, Florida
- Stevceva L, Moniuszko M, Alvarez X, Lackner AA, Franchini G. . Functional simian immunodeficiency virus Gag-specific CD8+ intraepithelial lymphocytes in the mucosae of SIVmac251- or simian-human immunodeficiency virus KU2-infected macaques. In: Virology; 11/24/2005-11/25/2005; Toronto, Canada. ;2004. p. 190-200.
- Liljana Stevceva, Victor Yoon, Xianghui Ren, Tao Chen, Jean Lee, Joseph Sodroski, Ernest Terwilliger, Mark C. Poznansky. The V1/V2 loop of the gp120 protein dysregulates T cell migration in vivo. 14th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections, Los Angeles, CA ; 2007
- Liljana Stevceva, Victor Yoon, Keith Mansfield, Angela Carville, Xianghui Ren, Ernest Terwilliger, Norman Letvin, Joseph Sodroski, Mark C. Poznansky HIV-1 gp120 is associated with dysregulation of the immune response in acute SHIV infection. Keystone Symposia. HIV Pathogenesis, Whistler Resort, Whistler, British Columbia, Canada; 2007
- Liljana Stevceva, Victor Yoon, Angela Carville, Beatriz Pacheco, Birgit Koriath-Schmitz, Keith Mansfield, Mark C. Poznansky. The efficacy of cytotoxic T cell immune responses during early SHIV-KB9 infection is reduced by gp120. Keystone Symposia. HIV Pathogenesis, Baniff, Alberta, Canada; 2008

Останати публикации и поглавја од книги

1. *Stevceva L., Abimiku A and Franchini G (2000) Targeting the mucosa: genetically engineered vaccines and mucosal immune responses. Gene and Immunity (1) 308-315*
2. *Shata MT, Stevceva L, Agwale S and Hone DM (2000) Recent advances with recombinant bacterial vaccine vectors. Molecular Medicine Today 6: (2) 66-71*
3. *Stevceva L. (2002) Cytokines and their antagonists as therapeutic agents Current Medicinal Chemistry, Dec;9(24):2201-7*
4. *Stevceva L. and Strober, W. (2004) Mucosal HIV vaccines: Where are we now? Current HIV Research, 2 (1):1-10*
5. *Stevceva L., Ferrari M.G. (2005) Mucosal Adjuvants Curr Pharm Des. 2005;11(6):801-11*
6. *Stevceva L., Yoon V., Anastasiades D. and Poznansky M. Immune Responses to HIV gp120 that Facilitate Viral Escape Current HIV Research, 2007;5(1): 47-54*
7. *Stevceva, L., Moniuszco, M. and Ferrari, G.M. Utilizing IL-12, IL-15 and IL-7 as mucosal vaccine adjuvants Letters in Drug Design & Discovery, 2006;3(8):586-592*
8. *Yoon, V, Fridkis-Hareli, M., Munisamy S., Lee, J., Anastasiades, D., Stevceva, L. The Gp120 Molecule and its Interactions with T Cells. Current Medicinal Chemistry, 2010;17 (8):741-749*

Книги, монографии и учебници

1. *Stevceva, L. and Franchini, G. Вакцини за латентни и постојани вирусни инфекции-остварлива цел. E-book. Bentham Science Publishers-по покана од издавачот, по припрема*
2. *Stevceva, L. Треска со непозната етиологија In: Ebell MH, Ferenchick G, Smith M, Barry H, Slawson D, Shaughnessy A, Forsch R, Li S, Wilkes M, Usatine R, eds. e- Essential Evidence. 1st ed. Hoboken, NJ: John Wiley and Sons*
3. *Прирачник за водење на клинички проекти (Clinical Project Manager Manual), Department of Microbiology and Infectious Diseases, NIAID, NIH-Maj, 2009-еден од авторите*
4. *Прирачник на Одделот за микробиологија и инфективни болести за правилата и процедурите за клинички истражувања (Manual of DMID Policies and Procedures for Clinical Research), Department of Microbiology and Infectious Diseases, NIAID, NIH, 2009*
5. *Здравствен прирачник за Македонија-Мировен корпус на САД, МАРТ 1998-спонзориран од Мировниот корпус, целта на учебникот е да ги едуцира волонтерите на Мировниот корпус за здравствените проблеми со коишто можат да се соочат во Македонија и како да постапат во такви ситуации.*

Докторска дисертација

Инфламаторниот процес при колитот предизвикан со декстран сулфат- Ph.D. thesis, 1998, The John Curtin School of Medical Research, Australian National University, Australia

Биографски податоци

Кандидатката **д-р Персида Малинска** е родена на 18 мај 1956 година. Медицински факултет завршува во Скопје, во 1981 година. Од 1981 до 1993 година работи во Медицински центар во Куманово. Специјализира **социјална медицина со организација и економика на здравствена заштита** на Медицински факултет во Скопје. Работи во Завод за здравствена заштита во Куманово, 1993 година. Од 1994 до 1998 година е пратеник во Собранието на Р. Македонија. Од 2000 до 2006 г. работи како асистент по предметот Социјална медицина на Катедрата по социјална медицина. Од 2004 до 2006 г. магистрира

на Медицински факултет во Скопје на Катедрата по социјална медицина. Од 1997 до 2009 работи во Завод за здравствена заштита - Скопје. Докторира на Институт за социјални истражувања - Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, од 2003 до 2007 г. Од 2010 година работи во Центар за јавно здравје, како раководител на Отсек за промоција на здравјето. Поседува повеќе признанија, пофалници и сертификати.

Во 2001 годинасе здобива со звање **примариус** – Комисија за доделување на звање при Министерство за здравство на Република Македонија.

Учествува во повеќе проекти: 1993 г. - Проект за автоматска обработка на податоци-софтвер за секундарна (болничка) здравствена заштита; 1996 г. - Проект за транзиција на здравствениот сектор - Министерство за здравство; 1997 г. - Национална студија за алкохолизмот кај младите во Република Македонија; 2002 г. - Европски проект „Глобално младинско истражување за пушењето; 2008 г. - Проект за повредите и насилството во Република Македонија - Министерство за здравство и РЗЗЗ - Скопје; 2008 г. - Европски проект: Глобално младинско истражување за пушењето.

Член е на повеќе комисии: (1994-1998) член на Комисијата за здравство при Собранието на Република Македонија; (1995-1997) член на Техничкиот комитет за управување, финансирање и менаџмент во здравството при Фондот за здравствено осигурување; (1997-1998 и 1997-1998) зам. претседател на Управен одбор на Градска општа болница „Св. Наум Охридски“ - Скопје; (1994-2004) член и претседател на управен одбори во заводи за здравствен заштита во Куманово и во Скопје, институции од областа на културата во Куманово и во Скопје; (1997-1998) раководител на Парламентарната делегација за соработка со Парламентот на Ирска и др.

Кандидатката има објавени авторски и коавторски стручни и научни трудови - вкупно 61.

Биографски податоци

Кандидатката д-р **Марија Вавлукис д-р сци** е родена **1964 г. во Битола. Медицински факултет завршува во Скопје 1988 г. Од 1992 г. до 1993 г. е соработник-млад научен истражувач на проектот финансиран од Министерството за образование и наука „Краткотрајни и долготрајни ефекти од фибринолитичната терапија кај пациенти со акутен миокарден инфаркт“**, под раководство на проф. Лазар Србиновски. Од јануари 1994 г. е вработена на Универзитетската клиника за кардиологија. Од 1996 г. до 2007 г. е асистент по предметот Интерна медицина. Во текот на учебната 1998/99 година е професор по предметот Интерна медицина во средното медицинско училиште „Д-р Панче Караџозов“. Активно присуствува на симпозиуми од областа на нуклеарната кардиологија во Атина во 1999 г., Виена 2001 г., Прага 2007 г. и Барселона 2009 г. Во периодот од 2001 до 2004 г. е едуцирана, а потоа вклучена како едукатор во Тренинг програмата за едукација на лекарите од примарна здравствена заштита во Република Македонија.

Учествува во повеќе проекти финансирани од Министерството за наука (а резултатите од два од нив се преточени во магистерскиот и докторскиот труд), Министерството за здравство, како и еден интернационален проект под покровителство на ИАЕА.

„Клиничка евалуација, следење, прогноза и квалитет на живеење по успешната реваскуларизација со аорто-коронарна бајпас хирургија кај пациенти со коронарна артериска болест“, под кораководство на проф. Владимир Борозанов и проф. Љубица Георгиевска-Исмаил.

„Дијагноза, ризик стратификација, евалуација на терапија и прогноза на координираната артериска болест со методот на миокардна перфузиона сцинтиграфија“, под раководство на научен советник д-р сци Ј.Максимович.

Assessment of left ventricular function in coronary artery disease with nmclear techniques - во организација на ИАЕА (International Atomic Energy Agency).

„Појава и прогресија на коронарна артериска болест на срцето кај пациенти со шеќерна болест тип 2”, под кораководство на научен соработник проф. Љубица Георгиевска-Исмаил и проф. Владимир Борозанов.

СПИСОК НА РЕЦЕНЗИРАНИ ТРУДОВИ И НА ТРУДОВИ ПРИЛОЖЕНИ ЗА РЕЦЕНЗИЈА ВО ТЕК НА ОВОЈ ИЗБОР

1. Трудовите 1-3 се рецензирани во постапката за избор на помлад асистент. Рецензијата е објавена во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје бр. 653/96 година.
2. Трудовите 4-14 се рецензирани во постапката за избор на асистент. Рецензијата е објавена во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје бр. 727/99 година.
3. Трудовите 15-30 се рецензирани во постапката за повторен избор на асистент. Рецензијата е објавена во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје бр. 802/01 година.
4. Трудовите 31-94 се рецензирани во постапката за втор повторен избор на асистент. Рецензијата е објавена во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје бр. 846/04 година.

ТРУДОВИ ПРИЛОЖЕНИ ЗА РЕЦЕНЗИЈА ЗА ОВОЈ ИЗБОР:

1. Bosevski M, Peovska I, Maksimovic J, **Vavlukis M**, Meskovska S. Prognostic utility of carotid ultrasound and cardiac SPECT imaging in coronary artery bypass patients; Nuclear Medicine Review; 2006; Vol 9,1, pp XX-XX. (*extenso/indexed*)
2. Peovska I, Maksimovic J, **Vavlukis M**, PopGorceva D, Majstorov V. Functional outcome and quality of life after coronary artery bypass surgery in patients with severe heart failure and hibernated myocardium. Nuclear medicine Communications 2008; 29: 215-221. (*extenso/indexed*)
3. Bosevski M, Borozanov V, **Vavlukis M**, Pemovska G, Georgievska-Ismail Lj. Carotid ultrasound, blood lipids and waist determination can predict a future coronary revascularization in the type 2 diabetic cohort. Contributions, Section of biological and medical sciences, 2007; XXVII2. (*extenso/indexed*)
4. Georgievska-Ismail Lj, **Vavlukis M**, Borozanov V. Predictive value of left ventricular function on prognosis in patients undergoing coronary artery bypass surgery. Contributions, Section of biological and medical sciences, 2005; XXVII. 103-119 (*extenso/indexed*)
5. **Вавлукис М**, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ. Невролошки компликации кај пациенти со коронарна артериска болест третирани со аорто-коронарна байпас хирургија. Епилепсија: 2006; 2: 15-25. (*extenso*)
6. **Vavlukis M**, Georgievska-Ismail Lj, Borozanov V. Factors influencing graft potency in patients who underwent CABG for treatment of CAD. BMT; 2006; 107 (8): 279-286. (*extenso/indexed*)
7. **Vavlukis M**, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Bosevski M, Taneva B, Kostova N, Peovska I. Arterial hypertension in patients with coronary artery disease treated with surgical myocardial revascularization. BMJ; 2007; 108 (7):301-306. (*extenso/indexed*)
8. **Вавлукис М**, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ, Поп-Горчева Д, Танева Б, Бошевски М, Мајсторов В, Пеовска И, Костова Н. Клиничко значење на постоперативната промена на левокоморната функција кај пациенти со исхемична кардиомиопатија третирани со CABG. Physioacta; 2007; Vol I; No. I 55-70 (*extenso*)

9. **Вавлукис М**, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ. Предиктори на клиничкиот тек по хируршка ревакуларизација на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест. *Acta morphologica*; 2006; Vol 3 (1): 47-52 (*extenso*)
10. **Vavlukis M**, Georgievska-Ismail Lj, Bosevski M, Borozanov V. Predictors of In-Hospital morbidity and mortality in patients with coronary artery disease treated with coronary artery bypass surgery. 2006; *Contributions, Sec. Biol. Med. Sci, MASA XXVII*, 2 p 97-113 (*extenso/indexed*)
11. **Vavlukis M**, Maksimovic J, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Peovska I, Poposka L, Taneva B, Kostova N, Trajceski T. Can SSS (Summed Stress Score) Derived from MPI, be an Accurate Indicator of Left Ventricular Function. 2003; *Frontiers in Coronary Artery Disease; Proceedings of the 5th International Congress on Coronary artery Disease*; 381-386 (*extenso*)
12. Георгиевска-Исмаил Љ, **Вавлукис М**, Попоска Л, Борозанов В. Влијание на индексот на телесната маса врз долгорочната прогноза кај пациентите по хируршка ревакуларизација на миокардот. 2004; *Македонски медицински преглед*; бр 1-2: 5-10 (*extenso*)
13. Majstorov V, Pop-Gorceva D, Vaskova O, **Vavlukis M**, Peovska I, Maksimovic J. Gender differences in detecting coronary artery disease with dipyridamole stress myocardial perfusion imaging using ^{99m}Tc Sestamibi gated SPECT. 2005; *Contributions, Sec. Biol. Med. Sci, MASA XXVI*, 1 p 93-102 (*extenso/indexed*)
14. Majstorov V, Pop-Gorceva D, **Vavlukis M**, Peovska I, Maksimovic J, Vaskova O, Kuzmanovska S, Zdravevska-Kochovska M. N-terminal-proB natriuretic peptide in patients with stable coronary artery disease evaluated for ischemia ith myocardial perfusion imaging. 2008; *Bratisl. Lek. Listy*; 109 (7): 293-297. (*extenso/indexed*)
15. **Vavlukis M**, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Kostova N, Zdravkovska M. Can Cardiovascular Drugs Influence Clinical outcome in CABG patients. *EHRlich II -2nd World Conference on Magic Bullets*; October 2008; Abstract book; A 339 (*invited oral presentation*)
16. **Vavlukis M**, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Bosevski M, Kostova N, Poposka L, Taneva B. Hypertension in patients with coronary artery disease treated with CABG surgery. *Periodicum Biologorum*; 2006; Vol 108; Suppl 1 (*invited oral presentation*)
17. Peovska I, Maksimovic J, **Vavlukis M**, Pop Gorceva D, Majstorov V, Bosevski M, Taneva B. Relationship between extent of myocardial viability and post-revascularisation improvement of left ventricular ejection fraction. *Atherosclerosis (Supplement)*; 2006; Vol 7 (3); 101 (*abstract*)
18. Peovska I, Bosevski M, Maksimovic-Pavlovic J, **Vavlukis M**. Is there a relationship between myocardial perfusion scintigraphy and carotid ultrasound findings in predictive model for coronary artery bypass patients? *Journal of Nuclear cardiology*; 2005; Vol 12 (2); S8 (*abstract*)
19. Bosevski M, Tosev S, Borozanov V, **Vavlukis M**, Peovska I. Prognostic importance of functional parameters: ankle-brachial index and claudicating distance in coexisting peripheral and coronary artery disease. *International Angiology*; 2003; Voll 22, Suppl. 1, No3. (*abstract*)
20. Hristova-Antova E, Srbinovska E, Zanteva M, Spirovska V, Otljanska M, **Vavlukis M**, Nospal M, Peovska I, Jovanova S. Importance of the atherogenic indexes in patients with valvular aortic stenosis as a predictor for CAD. *Zboraik sazetaka YUECHO 1; Prvi Kongres Jugoslovenskog udruzenja za ehokardiografiju*; 2004 (*abstract*)
21. **Vavlukis M**, Maksimovic J, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Zdravevska M, Peovska I, Kostova N, Taneva B. Combined low level treadmill-dipyridamol versus dipyridamol

- stress protocol in patients undergoing SPECT MPI. Journal of Nuclear Cardiology; 2007; Voll 14 (2); S5 (*abstract*)
22. Majstorov V, Pop-Gorceva D, Maksimovic J, **Vavlukis M**, Peovska I, Kuzmanovska M. hs CRP values in patients with normal myocardial perfusion. Journal of Nuclear Cardiology; 2007; Voll 14 (2); S43 (*abstract*)
 23. Peovska I, Maksimovic J, **Vavlukis M**, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Kostova N, Zdravkovska M. Diagnostic value of transient ischemic dilatation (TID) and increased lung uptake as marker of severe and extensive myocardial ischemia. Journal of Nuclear Cardiology; 2007; Vol 14 (2); S46 (*abstract*)
 24. Peovska I, Maksimovic J, **Vavlukis M**, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Kostova N, Zdravkovska M. Influence of hibernated myocardium on left ventricular remodeling in patients with severe ischemic heart failure and coronary artery bypass surgery. Journal of Nuclear Cardiology; 2007; Vol 14 (2); S58 (*abstract*)
 25. Pavlovic J, Peovska I, **Vavlukis M**, Pop-Gorceva D, Hristovski Z, Taneva B, Bosevski M, Busletik O. Myocardial perfusion imaging can accurately assess ischemic preconditioning: the quantification of total ischemic burden. 2004. 12th alpe Adria Cardiology Meeting Abstract book (*abstract*)
 26. **Vavlukis M**, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Kostova N, Peovska I. Prediction of ischemic cardiomyopathy development in CAD patients treated with CABG surgery with Tc99m mibi ECG-GATED SPECT MPI. European Heart Journal 2009; Voll 11, Suppl B; pi4 (*abstract*)
 27. **Vavlukis M**, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Kostova N, Peovska I, Taneva B, Bosevski M. SPECT MPI in prediction of clinical outcome in patients with ischemic cardiomyopathy treated with CABG surgery. European Heart Journal 2009; Vol 11, Suppl B; p14 (*abstract*)
 28. Peovska I, Maksimovic J, **Vavlukis M**, Kostova N, Pop-Gorceva D, Majstorov V. Independent predictive value of myocardial viability on SPECT imaging for clinical outcome in patients who did not improve global left-ventricular function after coronary artery bypass surgery. European Heart Journal 2009; Vol 11, Suppl B; p24 (*abstract*)
 29. Peovska I, Maksimovic J, **Vavlukis M**, Kostova N, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Bosevski M. Impact of diabetes on mid-term outcomes after coronary artery bypass surgery in patients with ischemic cardiomyopathy and hibernated myocardium. European Heart Journal 2009; Vol 11, Suppl B; p41 (*abstract*)
 30. Trajceski T, Busljetik O, Petrovski B, Zimbakov Z, Josimovski S, Bosevski M, **Vavlukis M**, Poposka L. Radial artery thrombosis after percutaneous coronary intervention - what is the problem? Case report study. 2006; Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 38 (*abstract*)
 31. Hristova-Antova E, Srbinovska E, Trajcevski T, **Vavlukis M**, Otljanska M, Andova V, Graeva L, Caparovska E. Double pressured overload of the left ventricle due to an existence of a combined heart defect-coarctatio of the aorta and the aortic stenosis. Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 61 (*abstract*)
 32. **Vavlukis M**, Maksimovic J, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Peovska I, Kostova N, Zdravkovska M, Hristova E, Poposka L, Taneva B. Modified Bras/Dipyridamol versus dipyridamol stress protocol in patients performing myocardial perfusion imaging. 2006; Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 69 (*abstract*)
 33. Kostova N, Maksimovic-Pavlovic J, **Vavlukis M**, Peovska I, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M. Myocardial perfusion scintigraphy in detection and evaluation of coronary artery disease in patients with pace maker. 2006; Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 69 (*abstract*)

34. Maksimovic J, Peovska I, **Vavlukis M**, Kostova N, Pop-Gorceva D, Majstorov V. Blood pressure and heart rate response during nitrate enhanced Tc99m MTBI GATED SPECT in evaluation of myocardial viability. 2006; Third Macedonian congress of Cardiology. Book of abstracts; 67 (*abstract*)
35. Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, **Vavlukis M**, Bosevski M, Trajceski T, Poposka L, Taneva B, Kostova N. Hypertension in patients with coronary artery disease treated with surgical myocardial revascularization. 2006; Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 93 (*abstract*)
36. Bosevski M, Borozanov V, **Vavlukis M**, Georgievska-Ismail Lj. Presence of carotid artery disease in coronary artery patients with type 2 diabetes. 2006; Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 77 (*abstract*)

ЗАКЛУЧОК И МИСЛЕЊЕ

Од извештајот и предложениот список на трудови, што ги објавиле кандидатките д-р Лилјана Стевчева, д-р Персида Малинска и д-р Марија Вавлукис во стручната и научна периодика, објавените трудови кои ги соопштиле на стручни и научни собири во земјава и во странство, може да се заклучи дека трудовите се работени со коректна современа методологија и имаат значајна теоретска и практична вредност. Но, д-р Персида Малинска е доктор по социолошки науки, а д-р Марија Вавлукис е доктор по клинички медицински науки.

Врз основа на прикажаната анализа и оценка на трудовите и целокупната стручна и научна активност на кандидатките, констатиравме дека д-р Лилјана Стевчева ги исполнува сите услови за избор на наставник во звањето **насловен вонреден професор** за наставно-научното подрачје *фундаментални медицински науки*.

Рецензентската комисија има задоволство и чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, д-р Лилјана Стевчева да се избере во звање **насловен вонреден професор во наставно-научно подрачје фундаментални медицински науки**.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Никола Силјановски – претседател, с.р.

Проф. д-р Никола Камчев – член, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Шуманов – член, с.р.

Т а б е л а
за вреднување на активностите на д-р Лилјана Стевчева

Вид на активност	Број	Поени	Вкупно
Наставно-образовна			
1. Интерна скрипта за вежби			
Научноистражувачка			
1. Прегледен труд објавен во научно списание опфатено со СЦИ			
2. Труд со оригинални научни резултати објавени во научно списание опфатено во СЦИ	30	9	270
3. Труд со оригинални научни резултати објавени во научно списание опфатено во ЦА			
4. Труд со оригинални научни резултати објавени во зборник на трудови на научен собир во Македонија			
5. Секциско предавање на научен собир во странство			
6. Одржано предавање по покана на научна институција во странство	10	3	30
7. Учество на научен собир со реферат-усно предавање во Македонија			
8. Учество на научен собир со реферат-усно предавање во странство			
9. Учество на научен собир со реферат-постер во Македонија			
10. Учество на научен собир со реферат-постер во странство			
11. Одбранета докторска теза	1	8	8
12. Одбранета магистерска теза			
13. Учесник во научен проект (максимум три проекти)			
14. Член на уредувачки одбор на научно списание-ЦА			
15. Член на научен одбор на научен собир во Македонија			
16. Награди-признанија за научни постигнувања	8	10	80
17. Студиски престој во странство	5	8	40
18. Рецензент на научни трудови во СЦИ			
19. Рецензент на научни трудови во ЦА			
20. Монографија или научна книга	4	15	60
21. Ментор на одбранета дипломска работа во странство	7	2	14
Стручно-апликативна и организациско-развојна			
1. Книга во странство	4	15	60
2. Поглавје од книга во странство			
3. Речник во странство			
Вкупно			562