

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

ноември 2009 година
Штип

Број 30, 2 ноември 2009 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент за наставно-научна област италијански јазик на Филолошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип	3
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научна област лозарство на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	6
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научна област овоштарство на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	13
РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научно подрачје фармација на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	20
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник – асистент/помлад асистент за наставно-научна област турска книжевност на Филолошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	33
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Медицинска генетика“ од проф. д-р Мирјана Каева-Пејковска, наменет за студентите на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип	35
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Практикум по педијатрија за студенти на висока здравствена школа“ од проф. д-р Мирјана Каева-Пејковска,	39
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот „Педијатрија“ од проф. д-р Мирјана Каева-Пејковска, наменет за студентите на Факултетот за медицински науки, Висока здравствена школа, при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип	42

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

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО- НАУЧНО
ПОДРАЧЈЕ ФАРМАЦИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, на својата 12. седница, одржана на 1.7.2009 година, донесе Одлука број 2502-67/13 за распишување на Конкурс за избор на наставник во сите звања за наставно-научното подрачје *фармација* на Факултетот за медицински науки во Штип. На 16.9.2009 година, Наставно-научниот совет на 14. седница донесе Одлука број 2502-88/54 и Решение број 2502-88/211 (претседател), 2502-88/212 (член) и 2502-88/213 (член) за формирање на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научното подрачје *фармација* на Факултетот за медицински науки, во следниов состав:

1. проф. д-р Стојмир Петров, редовен професор во наставно-научна област фармација, вработен на Медицински факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, претседател;
2. проф. д-р Никола Камчев, вонреден професор во наставно-научно подрачје клиничка медицина, вработен на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, член;
3. проф. д-р Никола Силјановски, редовен професор во наставно-научно подрачје интерна медицина, вработен на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во вениците „Дневник“ и „Лајм“, на 19.8.2009 година.

Врз основа на пријавата и доставената документација и по нивното разгледување, Рецензентската комисија го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Емилија Јаневиќ-Ивановска е родена на 11 февруари 1963 година во Скопје. Завршува Фармацевтски факултет во Скопје, во 1986 година. Во 1992 година ја започнува специјализацијата по фармацевтска технологија на Фармацевтскиот факултет во Скопје и истата ја завршува во 1997 година. Во 1997 година се запишува на постдипломски студии по биологија/биохемија на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Факултетот го завршува во 2000 година и се здобива со звање **магистер по биолошки науки**. Докторските студии ги завршува во 2003 година на Природно-математичкиот факултет во Скопје и се здобива со звање **доктор по биолошки науки**.

Од 1987 до 1997 година работи на Институтот за патофизиологија и нуклеарна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје, како радиофармацевт - одговорна за радиофармацевтската лабораторија. Понатаму, од 1997 до 2005 година работи како асистент на Катедрата по патофизиологија, а од 2005 до денес е научен соработник на истата катедра и е одговорна за радиофармацевтската лабораторија.

Зборува неколку странски јазици, меѓу кои: француски, англиски, италијански и руски јазик. Во текот на својата едукација и работно искуство добива неколку стипендии за стручни престои, меѓу кои: од 1993 до 1994 година стипендија на Француската влада за стручно усовршување во лабораторија за биофизика на Медицинскиот факултет “Xavier Bichat” во Париз, Франција; од 1994 до 1996 година стипендија на Француската влада и Европската асоцијација на пептиди за стручно усовршување во лабораторија за биофизика во Истражувачка единица U339 INSERM, Медицински факултет “St. Antoine”, Париз, Франција. Во 1997, 2000 и 2003 година добива стипендија од интернационалната агенција за атомска енергија и оди на стручно усовршување во Париз, Будимпешта и Лондон.

Член е на многу здруженија и асоцијации, меѓу кои: Европската асоцијација на нуклеарна медицина, Македонската фармацевтската комора, Македонското здружение на физиолозите и др. Има објавени над 40 публикации во списанија (во земјава и надвор од неа), над 30 презентации на конгреси и симпозиуми.

Истражувачка активност

Учество во национални и интернационални истражувачки проекти.

I. Проекти врзани со Меѓународната агенција за атомска енергија (МААЕ):

1. МААЕ – техничко-кооперативен проект МАК 2/002; 1995 – 1997 „Приготвување на комплекти за радиоимунолошки анализи и радиофармацевтски препарати“
2. МААЕ – техничко-кооперативен проект МАК 2/002; 1997 – 1999 „Осовременување на инструментацијата“
3. МААЕ – техничко-кооперативен проект МАК 2/003; 1999 – 2000 „Локално производство на радиофармацевтски препарати“
4. МААЕ – техничко-кооперативен проект МАК 2/004; 2000 – 2003 „Воведување на технециум-99m радиоактивно обележани антитела и пептиди во облик на радиофармацевтски препарати“
I. „IgG – за визуализација на инфекции и инфламации“
II. „anti-CEA антитела за карциноми“
III. „Ostreotide – соматостатински деривати на невроендокрини тумори“
5. МААЕ – техничко-кооперативен проект МАК 6/005; 2003 – 2005 „Воведување на радиоводечка лимфатична хирургија“
6. МААЕ – истражувачки проект (CRP) E1.30.28; 2004 „Стандардизација и контрола на квалитет на локално приготвени радиофармацевтски препарати за нуклеарна онкологија“ - главен истражувач
7. МААЕ – техничко-кооперативен проект МАК 6/009; 2007 – 2009 „Надградување на *in vivo* дијагностичка и терапевтска нуклеарна медицина со вклучена физиблитити студија за имплементација на позитонска емисиона томографија во Република Македонија“
8. МААЕ – регионален техничко-кооперативен проект RER 6/014; 2007 – 2011 „Надградување на клиничката пракса во нуклеарната медицина“ - национален координатор
9. МААЕ – истражувачки проект (CRP); 2008 – 2011 „Развој на радиофармацевтски препарати на *Development of ¹⁸⁸Re и ⁹⁰Y за радионуклидна терапија*“ – главен истражувач

II. VirRAD проект (виртуелна радиофармација - проект за учење на далечина) финансиран од Европска унија - раководител на проектот професор S. Mather, Лондон, Англија - член на работната група за имплементација на проектот во Југоисточна Европа, 2002 - 2005

III. NATO проект – “Science for Peace” 2002 - 2006

Соработка со Фармацевтскиот факултет, Институтот за биофармација и фармацевтска технологија како член на групата за експериментални студии.

IV. Национални проекти финансирани од Министерството за образование и наука на Република Македонија

Соработка со Фармацевтскиот факултет, Институтот за биофармација и фармацевтска технологија како член на групата за експериментални студии; 2000 – 2003

Проект финансиран од Министерството за образование и наука на Република Македонија во соработка со Македонската академија на науки и уметности; 2002- 2004

Билатерална соработка со Лабораторијата за радиохемија и Одделот за нуклеарна медицина, Универзитет Ферара (Италија) во полето на обележување пептиди и антитела со технециум-99m / рениум188 за дијагностика и терапија 2006 (во тек)

Билатерален проект со Република Албанија - соработка Институтот за Нуклеарна физија, Тирана (Република Албанија) како раководител на проектот:

„Студии за приготвување и контрола на квалитет на радиофармацевтски препарати за дијагностички и терапевтски цели“; 2006 – 2008.

V. Национален координатор на проектот за имплементација на позитронската емисиона томографија во Република Македонија - финансиран од Владата на Република Македонија, кој се реализира преку активностите на Министерството за здравство, а во соработка со Министерството за образование и наука, Меѓународната агенција за атомска енергија од Виена и Дирекцијата за радијациона сигурност.

Авторски трудови:

1. **Janevic E**, Bogdanova V, Karanfilski B, Sestakov G. Markiranje toluidine blue jodom-131 I njegova aplikacija za vizualizaciju paratiroidnih zlezdi. XXII Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu, Mavrovo 1988; juni
2. **Janevic E**, Bogdanova V, Karanfilski B, Sestakov G. labeling of Toulidine Blue with I 131 and its application for parathyroid imaging. Annual of Faculty of Medicine, Skopje 1988; 34 (Suppl 1): 75-76.
3. **Janevic E**, Tadzer IS. Tc-99m labelling of platelets using diethyl-dithiocarbamate or 2,5-dihydroxy-benzoic acid. Periodicum Biologorum 1989; 91: 409-11.
4. Trajkovski R, Milenkov V, Dukovski R, **Janevic E**, Tadzer IS. Obelezavanje humanih trombocita sa dirthyl-dithiocarbamate Tc-99m (DDC). Bilten hemat transf 1989; 17: 21-25.
5. Вељановски А, **Јаневиќ Е**. Нов метод за одредување на хлордиазепоксид во серум и дражеи со изотахофореза. Билтен на здружението на фармацевтите и фарм тхе на Македонија 1989; 1,2: 54-63. YU ISSN 0352-0897
6. **Janevic E**, Tadzer IS. Komparativno ispitivawe Tc-99m markiranih trombocita s helatima. XXIII Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu, Zadar 1989; septembar
7. Dolgova-Korubin V, Bogdanova V, **Janevic E**, Sestakov G. Markiranje leukocita sa Tc-99m kalaj pirofosfatom. XXIV Jugoslovenski sastanak za nuklearnu medicinu, Sarajevo 1990; septembar
8. Георгиевска Б, Јосифовска Т, **Јаневиќ-Ивановска Е**, Таџер ИС. Лиенална акумулација на диетил-иминодиацетна киселина - Тц-99m во слезената при билиенарна сцинтиграфија. Прилози, Одд биол мед науки, МАНУ 1992; XIII 1-2: 19-27. ISSN 0351-3254
9. **Јаневиќ-Ивановска Е**, Богданова В. Tc-99m DEXTRAN - радиофармацевтик за лимфосцинтиграфија. Годишно собрание на Македонско Фармацевтско Друштво, Скопје 1993; мај
10. **Janevik-Ivanovska E**, Gautherot E, Milhaud G, Rostene W, Barbet J, Gruaz-Guyon A. Nouveau traceur bi-haptene concu pour l'immunoscintigraphie au 99mTc et la radioimmunotherapie au 186 Re ou 188 Re avec les anticorps bi-specifiques. Colloque National Jeunes Chercheurs – 12eme Rencontres Interdisciplinaires de Biochimie, Vosge 1996 ; 8.
11. **Janevik-Ivanovska E**, Gautherot E, Hillairet de Boisferon M, Cohen M, Milhaud G, Tartar A, Rostene W, Barbet J, Gruaz-Guyon A. Bivalent hapten-bearing peptides designed for iodine-131 pretargeted radioimmunotherapy. Bioconjug Chem. 1997; 8(4): 526-33.
12. Kuzmanovska S, **Janevik-Ivanovska E**, Sestakov G. Measurement of serum thyroxine – a comparison of two immunoassays. Second meeting of Macedonian Society of Medical Biochemist, Abstract Book, Struga 1997; 12.
13. Sestakov G, Kuzmanovska S, **Janevik-Ivanovska E**. The influence of the standard curves replicates to the results of RIA and IRMA assays. Second meeting of Macedonian Society of Medical Biochemist, Abstract Book, Struga 1997; 13.
14. **Janevic- Ivanovska E**, Pop Djorceva D, Kuzmanovska S, Ilic D, Bogdanova V, Simova N. 99mTc DMSA (V) – Radiopharmaceuticals for MTC imaging: Preparation and characteristics of the product. VII Jugoslovenski kongres nuklearne medicine, Zbornik sazetih radova, Sokobanja 1998; 30.

15. **Јаневиќ-Ивановска Е**, Васкова О, Андоновски Б, Богданова В, Кузмановска С, Пипонски М. In vitro и in vivo евалуација на ^{99m}Tc НМРАО - наши први искуства. I Македонски конгрес за нуклеарна медицина со меѓународно учество, Зборник на апстракти, Охрид 1998; С3.
16. Gruaz-Guyon A, Manetti C, **Janevik-Ivanovska E**, Hillairet de Boisferon M, Barbet J. Bispecific antibody-pretarget bivalent haptens: from immunoscintigraphy to radioimmunotherapy. I Македонски конгрес за нуклеарна медицина со меѓународно учество, Зборник на апстракти, Охрид 1998; D3.
17. **Јаневиќ-Ивановска Е**, Gautherot E, Milhaud G, Rostene W, Barbet J, Gruaz-Guyon A. Двофазна имуносцинтиграфија со ^{99m}Tc обележани бивалентни хаптени и двојно специфични антитела. I Македонски конгрес за нуклеарна медицина со меѓународно учество, Зборник на апстракти, Охрид 1998; D7.
18. Васкова О, Илиќ Д, **Јаневиќ Е**, Грујовска С. Дијагноза на цревна загуба на протеини со ^{99m}Tc албуминска скенографија. I Македонски конгрес за нуклеарна медицина со меѓународно учество, Зборник на апстракти, Охрид 1998; P32.
19. **Јаневиќ-Ивановска Е**, Поп Ѓорчева Д, Кузмановска С, Илиќ Д, Богданова В, Симова Н. Улогата на ^{99m}Tc DMSA (V) во МТЦ сцинтиграфијата: приготвување и карактеризација на радиофармацевтикот. I Македонски конгрес за нуклеарна медицина со меѓународно учество, Зборник на апстракти, Охрид 1988; P53.
20. Арсов Т, Андоновски Б, **Јаневиќ-Ивановска Е**, Васкова О, Илиќ Д. За една примена на теоријата на екстрими на функции во определувањето на почетната активност на плазмата (A_0) и полупериодот на елиминација ($T_{1/2}$) кај клиренсот на ^{51}Cr EDTA. I Македонски конгрес за нуклеарна медицина со меѓународно учество, Зборник на апстракти, Охрид 1998; P57.
21. Milenkov V, Dukovski R, Ilievska S, Jolovoc V, **Ivanovska E**, Vaskova O. Brzi metod za procenu kvaliteta trombocitnog koncentrata. I Kongres transfuziologa Jugoslavije sa medjunarodnim ucescem, Beograd. Bilten za transfuziologiju 1998; 44-2: P 40.
22. **Janevik-Ivanovska E**, Lazarevski P, Vaskova O, Andonovski B. Introducing computer control system in radiopharmaceutical laboratory. The Ninth European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, Programme and Abstracts, Lillehamer 1999;
23. **Janevik-Ivanovska E**, Plic D, Vaskova O, Andonovski B, Cakalarovski K, Arsov T, Gelev S, Grozdanovski R. Preparation and experimental evaluation of ^{99m}Tc labeling beta-2 microglobulin – preliminary in vivo and in vitro studies. The Ninth European Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, Programme and Abstracts, Lillehamer 1999;
24. Кузмановска С, **Јаневиќ-Ивановска Е**, Таџер ИС. Обележување на крвни елементи со ^{99m}Tc : анализа на критичните услови на Броокхауен-техниката. Втор конгрес на фармацијата на Република Македонија, Билтен на Македонското фармацевтско друштво 1999; 1-2: 35.
25. **Јаневиќ-Ивановска Е**, Васкова О, Андоновски Б, Кузмановска С, Пипонски М, Богданова В. Евалуација на ^{99m}Tc НМРАО- радиофармацевтик за визуализација на мозочна перфузија. Втор конгрес на фармацијата на Република Македонија, Билтен на Македонското фармацевтско друштво 1999; 1-2: 71.
26. **Јаневиќ-Ивановска Е**, Илиќ Д, Васкова О, Андоновски Б, Чакаларовски К, Арсов Т, Гроздановски П. Прелиминарна евалуација на ^{99m}Tc технециум обележан бета-2 микроглобулин - ин витро и ин виво студии. Втор конгрес на фармацијата на Република Македонија, Билтен на Македонското фармацевтско друштво 1999; 1-2: 72.
27. Кузмановска С, Јапоќи Г, Поп Ѓорчева Д, Богданова В, Васкова О, Мајсторов В, **Јаневиќ-Ивановска Е**, Мицева Ристевска С, Balogh L. ^{99m}Tc MIBI, формулација и евалуација на радиофармацевтикот: наши почетни лабораториски и клинички искуства. Македонски медицински преглед 1999; 53: 277-283.
28. Ангелеска М, Крцковски Т, Васкова О, Поп Ѓорчева Д, Мицева Ристевска С, Богданова В, **Јаневиќ-Ивановска Е**, Георгиевска С, Спировски З, Кондов Г, Костурски Н. Сцинтимамографија со ^{99m}Tc MIBI (methoxyisobutylisonitrile) нов дијагностички метод во детекција на лезии на дојката. Втор конгрес на хирурзите на Македонија, Книга на апстракти 2000; 119.

29. **Јаневик-Ивановска Е**, Васкова О, Ѓоргоски И, Milhaud G, Rostene W, Barbet J, Gruaz-Guyon A. Двофазна имуносцинтиграфија со технециум 99m обележани бивалентни хаптени и двојно специфични антителиа. 2 Македонски имунолошки конгрес, Охрид, Македонски медицински преглед 2000; 54 (Супл.43): П 245.
30. Ilic D, **Janevik-Ivanovska E**, Cakalarovski K, Grozdanovski R, Gelev S, Andonovski B, Arsov T, Vaskova O. 99mTc Beta-2 microglobulin imaging of dialysis-related amyloidosis. European Journal of Nuclear Medicine 2000; 27-8: OS 348.
31. Mladenovska K, Goracinova K, Zafirova K, **Janevic E**. Influence of processing variables on the microencapsulation efficacy and particle size of crosslinked gelatin microspheres. European Journal of Pharmaceutical Science 2000; 11 (Suppl.1): S-49, PO-65.
32. Mladenovska K, Goracinova K, Glavas DM, Fredro-Kumbaradzi E, Kuzmanovska S, **Janevik-Ivanovska E**. Influence of process variables on in vitro degradation and drug release rate of crosslinked gelatin microspheres in the presence of trypsin. Proceed.10th International Pharmaceutical Technology Symposium, Istanbul, Development and Delivery Challenges of the Next Generation of Drugs 2000; 65-66.
33. Gruaz-Guyon A, **Janevik-Ivanovska E**, Raguin O, De Labriolle-Vaylet C, Barbet J. Radiolabeled bivalent haptens for tumor immunodetection and radioimmunotherapy. Q J Nucl Med. 2001; 45(2): 201-6.
34. Milenkov V, **Ivanovska E**, Dukovski R, Vaskova O. Quality control of platelet concentrates by labeling with 99mTc HMPAO. ISBT VII European Congress, paris, transfusion clinique et biologie 2001; 8 (Suppl. 1) : 146s-P318.
35. Mladenovska K, **Janevik-Ivanovska E**, Glavas DM, Kumbaradzi FE, Goracinova K. Biodistribution of BSA-loaded gelatin microspheres after peroral application to BALB/c mice ; particle size study. 13th International Symposium on Microencapsulation, Angers, Abstracts 2001 ; P102.
36. **Janevik-Ivanovska E**, Miladinova-Ilik D, Kuzmanovska S, Vaskova O, Andonovski B, Zdravkovska M, Tripunovski T. Preparation and initial clinical evaluation of 131 Iodine MIBG. 31 Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Sremska kamenica, Zbornik sazetka 2001 ; 47.
37. Miladinova-Ilik D, **Janevik-Ivanovska E**, Cakalarovski K, Andonovski B, Vaskova O, Gelev S, Grozdanovski R. Radionuclide imaging od dialysis related amyloidosis. 31. Jugoslovenski sastanak nuklearne medicine, Sremska Kamenica, Zbornik sazetka 2001 ; 51.
38. Mladenovska K, Klisarova Lj, **Janevik-Ivanovska E**, Goracinova K. BSA – loaded gelatin microspheres : Preparation and drug release rate in the presence of collagenase. Acta Pharm 2002 ; 52 : 91-100.
39. Mladenovska K, **Janevik EI**, Glavas MD, Kumbaradzi EF, Goracinova K. Biodistribution of 131I-BSA loaded gelatin microspheres after peroral application to BALB/c mice--particle size study. Int J Pharm. 2002 Aug 21;242(1-2):251-253.
40. Mladenovska K, Klisarova Lj, Fredro-Kumbaradzi E, Glavas-Dodov M, **Janevik-Ivanovska E**, Goracinova K. Crosslinked Gelatin Microspheres Conatining BSA as a Vaccine Formulation: Biodegradation and Drug Release Control in the Presence of Trypsin. Bull Chem Technol Macedonia 2001; 20-2: 151-156.
41. Mladenovska K, **Janevik I**, Glavas D, Kumbaradzi F, Goracinova K. Biodistribution studies of BSA loaded gelatin microspheres after peroral application. Int J Pharm. 2002 Aug 21;242(1-2):251-3.
42. Mladenovska K, **Janevik-Ivanovska E**, Glavas-Dodov M, Slaveska-raicki R, Simonoska M, Goracinova K. BSA-loaded gelatin microspheres: Comaprative studies on biodegradation and drug release in presence of collagenase and trypsin. Macedonian Pharmaceutical Bulletin 2002; 14: 9-14.
43. **Janevik-Ivanovska E**, Kuzmanovska S, Vaskova O, Miceva Ristevska S. The role of technetium d,l HMPAO in functional imaging studies – preparation and clinical evaluation. 11thEuropean Symposium on Radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, Programme and Abstracts, Innsbruck 2003;

44. **Janaevik-Ivanovska E**, Vaskova O, Djorgoski I, Milenkov V, Andonovski B, Janoki G. Detection of DVT in experimental animal model using radioactive label Tirofiban – GPIIb/IIIa inhibitor. *Journal of Labelled Compounds and radiopharmaceuticals* 2003; 46: S354.
45. Naumovski J, Simova N, **Janevik-Ivanovska E**, Kovkarova E, Georgievska Kuzmanovska S. Scintigraphic detection of peptic lesion with the method of radiolabelled sucralfate. *Radiol Oncol* 2003; 37 (1): 9-12.
46. Mladenovska K, **Janevik I E**, Glavas DM, Kumbaradzi E, Goracinova K. Biodistribution of ¹³¹I BSA loaded gelatin microspheres after peroral application to BALB/c mice – Particle size study. *Acta Pharm* 2003; 53: 187-197.
47. Ulcar I, Tosevski J, **Janevik-Ivanovska E**. The low T3 syndrome in piglets with fetal growth retardation. *Clinica Veterinaria* 2003.
48. **Janevik-Ivanovska E**, Vaskova O, Djorgoski I, Milenkov V, Andonovski B, Janoki G. Experimental animal model in detection of deep venous thrombosis using radioactive label Tirofiban-GPIIb/IIIa inhibitor. 12th Symposium on radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, Programme and Abstracts, Sopt 2004.
49. Kuzmanovska S, Vaskova O, Tripunovski T, Zdravevska-Kocova M, **Janevik-Ivanovska E**. Introduction of ^{99m}Tc-EDDA/HYNIC TOC: Preclinical Evaluation. 12th Symposium on radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, Programme and Abstracts, Sopt 2004.
50. **Janevik-Ivanovska E**, Mladenovska K, Slaveska-raicki R, Goracinova K, Vaskova O. Iodine [¹³¹I] labelled gelatin microspheres- labeling, stability and biodistribution after peroral administration. 12th Symposium on radiopharmacy and Radiopharmaceuticals, Programme and Abstracts, Sopt 2004.
51. Mladenovska K, Raicki RS, Cruaud O, **Janevik IE**, Richomme P, Venier-Julienne M-C, makraduli L, Goracinova K. Chitosan-alginate microparticles as 5-ASA carriers for colon drug delivery- II dissolution studies. 12th International Pharm Technol Symp (IPTS-2004), Istanbul 2004.
52. **Janevik-Ivanovska E**, Djorgoski I, Andonovski B, Milenkov V, Miceva Ristevska S, Janoki GyA. Detection of DVT in experimental animal model using radioactive label Tirofiban- GPIIb/Iia inhibitor. Inetnational Symposium on Trends in radiopharmaceuticals (ISTR-2005), Proceedings 2005; Vol.1: 65-82.
53. Crcareva B, Miladinova D, Stojmirov M, Djorgoski I, Andonovski B, Muratovska L, Miceva Ristevska S, **Janevik-Ivanovska E**. Preparation of ^{99m}Tc hIgG and its uptake in experimental induced arthritis in rats. *The Quaternerly Journal of Nuclear Medicine*. 2006; 50 (1): 65-66.
54. Muratovska L, Miceva Ristevska S, PopDjorceva D, Ugrinska A, Crcareva B, Andonovski B, **Janevik-Ivanovska E**. Imaging inflammation and infection with ^{99m}Tc HMPAO labeled leucocytes. *The Quaternerly Journal of Nuclear Medicine*. 2006; 50 (1): 66.
55. **Janevik-Ivanovska E**, Djorgoski I, Miceva-Ristevska S. the role and importance of experimental animal model in the quality control of radiopharmaceuticals. *The Quaternerly Journal of Nuclear Medicine*. 2006; 50 (1): 66.
56. Crcareva B, **Janevik-Ivanovska E**, Miladinova D, Stojmirov M, Djorgoski I, Andonovski B, Muratovska L, Miceva Ristevska S. Imaging experimental induced arthritis using ^{99m}Tc labeled human IgG. *World Journal of Nuclear Medicine* 2006; 5 (1): 168.
57. **Janevik-Ivanovska E**, Gjorgoski I, Andonovski B, Gruaz-Guyon A, Mladenovska K, Miladinova D, Crcareva B, Stojmirov M, Stojanovski I, Miceva Ristevska S. The role of experimental animal studies in development and evaluation of radiopharmaceuticals and their quality control procedures. *World Journal of Nuclear Medicine* 2006; 5 (1): 102.
58. Васкова О, Мицева Ристевска, Поп Ѓорчева Д, Миладинова Д, Лопарска, **Јаневик Ивановска Е**. Практикум по општа и специјална патофизиологија. Боро Графика 2006 ISBN 9989-2608-0-X
59. Mladenovska K, Raicki RS, **Janevik EI**, Ristoski T, Pavlova MJ, Kavrakovski Z, Dodov MG, Goracinova K. Colon-specific delivery of 5-aminosalicylic acid from chitosan-Ca-alginate microparticles. *Int J Pharm*. 2007; 5: 342(1-2):124-36.

60. Crcareva B, Miladinova D, **Janevik-Ivanovska E**. Scintigraphic evaluation of experimentally induced skeletal infection and inflammation. *Acta Orthopaedica et traumatologica Macedonica* 2007; 5: 51-54.
61. **Janevik-Ivanovska E**, Angeleska M, Stojmirov M, Andonovski B, Miceva Ristevska S. The role of iodine -131 MIBG and technetium -99m DMSA (V) in evaluation of malignant disease. *International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear medicine (IPET 2007)*, Book of Extended Synopses 2007; IAEA-CN-157/162p
62. **Janevik-Ivanovska E**, Miceva Ristevska S, Lazarevik V, Arnikov A, Petrov S. Feasibility study for PET – the right choice for establishing PET in emerging countries. *International Conference on Clinical PET and Molecular Nuclear medicine (IPET 2007)*, Book of Extended Synopses 2007; IAEA-CN-157/185p
63. **Janevik-Ivanovska E**. Feasibility Studies for establishing Positron emission Tomography in Skopje: Priority for health technology assesment. *The Quaterly Journal of Nuclear Medicine*. 2008; 52 (1): 34.
64. Angeleska M, Crcareva B, Muratovska L, Zdravevska-Kocova m, **Janevik-Ivanovska E**. Technetium 99m DMSA(V) and Iodine -131 MIBG in evaluation of malignant disease. *The Quaterly Journal of Nuclear Medicine*. 2008; 52 (1): 71.
65. Crcareva B, **Janevik-Ivanovska E**, Miladinova D, Stojmirov M, Muratovska L, Miceva Ristevska S. Imaging of experimental induced skeletal infection and inflammation using Tc-99m labeled human IgG. *The Quaterly Journal of Nuclear Medicine*. 2008; 52 (1): 71.
66. Angeleska M, Crcareva B, Zdraveska-Kocovska M, **Janevik-Ivanovska E**. Tc 99m-MIBI inaging of myeloma malignum. *Indian Journal of Nuclear Medicine* 2008; 23: 75.
67. Васкова О, Мицева Ристевска, Поп Ѓорчева Д, Миладинова Д, Лопарска, **Јаневик Ивановска Е**. Основи на Нуклеарната медицина. Боро Графика 2008
68. Васкова О, Мицева Ристевска, Поп Ѓорчева Д, Миладинова Д, Лопарска, **Јаневик Ивановска Е**, Мајсторов В, Угринска А, Андоновски Б, Кузмановска С, Богдановска А, Јосифовска Т, Муратовска Л. Нуклеарна медицина во Клиничка пракса. Боро Графика 2008.

Прим. м-р Билјана Лазарова е родена на 15 јули 1960 година во Штип. Основно и средно образование завршува во Штип. Дипломира на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје во 1984 година. Во 2004 година завршува специјализација по фармакоинформатика на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Од 1985 до 1999 година работи како дипломиран фармацевт, раководител на Болничка аптека при ЈЗУ Медицински центар во Штип. Од 1999 до 2001 година работи како дипломиран фармацевт, раководител на РЕ Аптекарска служба и медицинско снабдувањево ЈЗУ Медицински центар во Штип. Во периодот од 1989 до 2005 година работи и како вонреден професор во СМУ „Јане Сандански“ во Штип. Од 2004 година до денес работи како специјалист по фармакоинформатика во Болничка аптека, Општа болница, Штип. Звање примариус добива во јуни 2009 година.

Автор е на голем број трудови од областа на медицината и фармацијата и има учествувало на голем број конгреси.

Авторски трудови:

1. Klindamycin – prevention of the infection during and after the operation; World congress of pharmacy 96; Израел 1-6 септември 1996
2. Study on the use of amp. Tramadol for treatment of postoperative pain in patients on SARIL Medical center Stip and KARIL Clinic center Skopje in period of one year; Трет конгрес на фармацијата на Македонија со меѓународно учество: Охрид 2003
3. DVT prevention in orthopedic patients in Medical center Stip; Конгрес по превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество; Охрид 2006
4. Употреба на антихипертензивите: наутро и навечер; Трет македонски конгрес по кардиологија; Охрид 2006

5. Coma as a complication of total intravenous anesthesia by propofol; 67 International Congress of FIP; China 2007
6. Study on the use of amp. Tramadol for treatment of postoperative pain in patients on SARIL Medical center Stip in period of one year; III Balkan congress of allergy and clinical immunology; Istanbul 2003
7. Пријавување на несаканите ефекти на лекови и придонесот на лекарите за истите; Четврти конгрес на фармацевтите на Македонија со интернационално учество 2007
8. Пролонгиран третман на хроничен отитис медиа со триметоприм/сулфаметоксазол кај деца; IV Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид 2007
9. Treatment of pain migraine with sumatriptan 100 mg tablets in out patients; II Конгрес на лекарите по општа медицина на Република Македонија со меѓународно учество; Охрид 2008
10. DVT prevention in surgical patients at general hospital Stip 2007; 6 world stroke congress; Avstija 2008
11. Антипиретичен третман кај деца со висока температура: парацетамол, ибупрофен или најизменична апликација на двата лека; Први национални неонатолошки денови на РМ; Охрид 2008
12. Postoperative vomiting after tonsillectomy treated with dexamethasone; 2 nd Macedonian congress of oto-rhino-laryngology; Ohrid 2008
13. Превенција на длабока венска тромбоза; Фармацевтски информатор број 9/ јануари 2006
14. Отстранување на крлеж; Евалуација на пет популарни методи, Фармацевтски информатор број 12/ април 2007
15. Прашање поставено во Регионалниот фармакоинформативен центар во Штип; Фармацевтски информатор број 13/ септември 2007
16. Антибиотска профилакса во абдоминалната хирургија; Фармацевтски информатор број 14/ декември 2007
17. Влијание на недостатокот на лекови врз реализирањето на здравствената заштита кај хоспитализираните пациенти; Фармацевтски информатор број 15/ мај 2008
18. Општи карактеристики и активности на фармакоинформативните центри; Медикус информативен гласник на јавното здравство Штип 7 април 2006
19. Интеракции на кетопрофен со најчесто употребувани лекови; Медикус информативен гласник на јавното здравство, Штип, 7 јули 2007
20. Улогата на болничките фармацевти во процесот на давање на болничка здравствена заштита; Медикус информативен гласник на јавното здравство Штип ноември 2008
21. Природната состојка миртол против воспаленија на горните дишни патишта; 24 часа здравје; Скопје мај 2008
22. Улогата на фармацевтите во процесите на самогрижа и самомедокација; Фармацевтски информатор бр 16/декември 2008

Коавторски трудови:

1. Примарна реанимација на новородените со секцио цезареа; 7. Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество; Струга 1994
2. Ketalar in sedation for brain computer tomography imaging procedure in children; 13 World congress of anaesthesiologist; France 2004
3. Антибиотска профилакса со цефотаксим 2 гр на Одделот за хирургија во Општа болница Штип; 3. Македонски конгрес на превентивна медицина со меѓународно учество; Охрид 2006
4. Преваленца на дебелината во детска возраст; IV Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид 2007
5. Каротинемија предизвикана од специфичен начин на исхрана кај деца; IV Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид 2007

6. Фреквенција на горнореспираторни инфекции кај деца со дијагностициран хроничен тонзилитис и тонзилектомија како оперативен третман; IV Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид 2007
7. Лидокаин хидрохлорид и конвулзии; IV Конгрес на педијатрите на Македонија со интернационално учество; Охрид 2007
8. Short interviews for problem identification with the use of drugs; Четврти конгрес на фармацевтите на Македонија со интернационално учество 2007
9. Efficacy and safety of enoxaparine in deep vein thrombosis therapy (case report); Четврти конгрес на фармацевтите на Македонија со интернационално учество 2007

М-р Ксенија Мицкова Димитрова е родена на 26 април 1976 година во Штип. Основно и средно образование завршува во Штип. Во 1999 година дипломира на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2000 година се вработува како стручен соработник во ЕЛБИЈОР, Скопје. Истата година се запишува на постдипломски студии по токсиколошка хемија на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во 2004 година започнува со работа како управител на ПЗУ Аптека ЕВА-ФАРМ, Скопје. Од 2005 година до денес работи во „Промедика“ во Скопје како стручен соработник на работно место координатор на Оддел по фармација. Постдипломските студии ги завршува во 2007 година и пријавува докторска дисертација на Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Авторски трудови:

1. **Dimitrova Mickova K.**, Petrusavska-Tozi L., Kuzmanovski I., Kavrakovski Z., Classification of endocrine disrupters using self-organizing maps. Macedonian Pharmaceutical Bulletin. 2007, 53, 255.
2. **Димитрова Мицкова К.**, Петрушевска-Този Л., Кузмановски И., Компјутерско предвидување на токсичноста на потенцијално естрогено активни супстанции, (2008 година), <http://hemija.net/statii/statija.php?ids=124>, Македонски интернет магазин за популаризација на хемијата.

Мартина Цицалеска е родена на 7 март 1982 година. Основно и средно образование завршува во Прилеп. Дипломира на Фармацевтскиот факултет во Бугарија во 2007 година. Од март 2007 до јануари 2009 година работи во аптека „Дима“ во Р. Бугарија. Од февруари до крајот на август работи во аптека „Виола“ во Македонија.

Нема објавени трудови.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од извештајот и предложениот список на трудови, што д-р Емилија Јаневиќ-Ивановска ги објавила во стручната и научна периодика, објавените книги и трудовите кои ги соопштила 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.

Кандидатките м-р Билјана Лазарова, м-р Ксенија Мицкова-Димитрова и Мартина Цицалеска не ги исполнуваат условите според Конкурсот за избор на наставник во сите звања за наставно-научното подрачје фармација

Врз основа на прикажаната анализа и оценка на трудовите и целокупната стручна и научна активност на кандидатката д-р **Емилија Јаневиќ-Ивановска констатиравме дека ги исполнува сите улови за избор на наставник во звањето вонреден професор за наставно научно подрачје фармација.**

Рецензентската комисија има задоволство и чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки - Штип, кандидатката **д-р Емилија Јаневиќ-Ивановска** да се избере во звање вонреден професор во наставно-научно подрачје фармација.

Рецензентска комисија

Редовен професор д-р Стојмир Петров, претседател, с.р.

Вонреден професор д-р Никола Камчев, член, с.р.

Редовен професор д-р Никола Силјановски, член, с.р.

ТАБЕЛА

за вреднување на активностите кои се бодираат при избор во звање за
д-р Емилија Јаневиќ-Ивановска

Реден број	Наставно-образовна дејност	Поени во земјава	Поени во странство
1.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	30	
2.	Превод на учебник		
3.	Позитивно рецензирана скрипта од предавања, збирка задачи или практикум	8	
4.	Интерна скрипта од предавања	8	
5.	Интерна скрипта од вежби	4	
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	2	
10.	Научнопопуларна статија во весник, учество во образовна програма РТВ програма	2.5	
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)	3	
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 (максимум 7)	0.6	
18.	Раководител на семинар		4
19.	Раководител на студент или ученик во учество на студентска или ученичка манифестација	4	4
20.	Член на комисија на ученички или студентски натпревари	1	
21.	Основач на наставна лабораторија (да се прецизира)		
22.	Воведување нов специјален (стручен) наставен предмет	6	
23.	Воведување вежби по нов специјален (стручен) наставен предмет (преку елаборат)		
24.	Воведување нов програмски јазик или програмска поддршка во наставата		
25.	Предавања (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период) *	4,5	
26.	Вежби (неделен просечен фонд на часови во двата семестра во изборниот период) **	0,04	
27.	Одржани предавања (или консултации) на постдипломски студии по одржан курс	126	6
28.	Одржани вежби на постдипломски студии по одржан курс	30	3
29.	Визитинг професор во странство (најмалку еден семестар)	8	
30.	Рецензент на соработници и наставници		
31.	Организатор на летна школа		
32.	Статија во наставно-образовно списание		
33.	Рецензент на труд од областа на наставно-образовната дејност (СЦИ/ЦА/останати)		

Реден број	Научноистражувачка и стручно уметнички активности		
1.	Монографија или научна книга		
2.	Дел од монографија или научна книга		
3.	Прегледен труд (СЦИ/ЦА/останати)	35	
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во научно списание опфатено во (СЦИ/ЦА/останати)	252	
5.	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир	13	42
6.	Пленарно предавање на научен собир, музички настап на официјален собир	6	6
7.	Секциско предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт	8	
8.	Одржано предавање по покана од научна институција, музички настап на официјален концерт		9
9.	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјава и во странство	13.5	46.5
10.	Одбранета докторска теза	8	
11.	Одбранета магистерска работа	4	
12.	Раководител на научен проект	8	24
13.	Учесник во научен проект	8	33
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		3
19.	Член на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал	1	2
20.	Основач на научна лабораторија		
21.	Награди–признанија за научни постигнувања, сценско–музички награди		
22.	Студиски престој во странство (6 престои подолги од 2 недели)	48	48
23.	Рецензент на научен труд (СЦИ/ЦА/останати)	1.5	
Реден број	Стручно-апликативна и организационо-развојна дејност		
1.	Книга		
2.	Поглавје од книга		
3.	Речник		
4.	Стручна монографија		
5.	Труд во стручно (научно-популарно) списание	12	
6.	Труд објавен во зборник од трудови на стручен собир	2	21
7.	Пленарно предавање на стручен собир	12	
8.	Учество на стручен собир со реферат	5	

9.	Уредник во стручно списание		
10.	Член на уредувачки одбор на стручно списание		
11.	Уредник на зборник на трудови од стручен собир		2
12.	Претседател на организационен или програмски одбор на стручен собир		3
13.	Учесник во научен проект	20	88
14.	Прифатени иновации, патент		
15.	Техничко унапредување		
16.	Изработен и рецензиран програмски пакет		
17.	Елаборати и експертиси		
18.	Изготвување на извештаи од анализи	2.5	
19.	Стручни награди и признанија		
	Вкупно	697,14	296.5
	Вкупно		993,64