

Комисија у саставу:

1. проф. др Викторија Драгојевић Симић, Војномедицинска академија
2. проф. др Силва Добрић, Војномедицинска академија
3. проф. др Слободан Јанковић, Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

Одлуком Наставно-научног већа број 29/1 од 28.06.2012. одређени смо у Комисију за оцену радова и кандидата који су поднели пријаву на Конкурс објављен у листу «Одбрана» 15.06.2012., за избор у звање асистента за предмет Фармакологија.

На Конкурс се јавила дипл. фарм. спец. Александра Ковачевић.

Након што смо проучили достављени материјал, Наставно-научном већу Војномедицинске академије подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

I. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

1. година рођења: 1974.
2. школовање: - 1999. год. завршила Фармацеутски факултет у Београду (просечна оцена 8,58)
 - докторске академске студије на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу, изборно подручје Молекулска медицина, подподручје Клиничка и експериментална фармакологија (2011. год. положила усмени докторски испит, школске 2011/2012. год. завршила трећу годину студија)
3. специјализација:
 - здравствена специјализација из фармацеутске технологије (у ВМА 11.03.2004. год.), оцена одличан
 - академска специјализација из фармакоекономије и фармацеутске легислативе (на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, 22.02.2010. год.), са изузетним успехом
4. напредовање у звањима:
 - 15.06.2011. изабрана у звање сарадника у настави за предмет Фармакологија и токсикологија
5. познавање страних језика: енглески, немачки
6. ECDL сертификат: поседује, 2008. год.

II. СТРУЧНА ДЕЛАТНОСТ

Допринос здравственој делатности: дипл. фарм. спец. Александра Ковачевић задужена је у Центру за клиничку фармакологију ВМА за праћење потрошње лекова, учествовање у решавању актуелних проблема у спровођењу мера рационалне фармакотерапије, праћењу и пријављивању нежељених реакција на лекове као и учествовање у евалуацији документације за спровођење клиничких испитивања лекова у ВМА.

Учествује у одржавању акредитованих курсева континуиране медицинске едукације, где је до сада била предавач на стручним састанцима („Фармакотерапија канцерског бола“, Биолошки слични лекови“).

III. ПУБЛИЦИСТИЧКА ДЕЛАТНОСТ

1. Број публикованих радова по категоријама научне компетентности (Р коефицијентима):

- **M₂₃: 3**
- **M₆₃: 3**
- **M₅₃: 2**
- **M₆₃: 7**
- **M₃₄: 12**
- **M₆₄: 10**

Списак публикованих радова у **Прилогу 1.**

Вредност коефицијената научне компетентности и испуњеност критеријума за избор у звање, издат од Института за научне информације у Прилогу 2.

Анализа и оцена приложених радова: дипл. фарм. спец. Александра Ковачевић је аутор и коаутор у 37 стручних и научних радова, од чега је 15 објављено у целини а 22 у виду извода на међународним и домаћим скуповима.

Пет радова у категорији M₂₃, M₃₄ и M₃₃ баве се структурним променама које настају у фармацеутским подлогама и УВ-филтрима након наношења на кожу, као и проналажењем оптималне формулатије подлога.

Деветнаест саопштења на скуповима су у области актуелних сазнања и примене прописа за израду официналних лековитих препарата.

Такође, четрнаест радова и саопштења на међународним и домаћим скуповима се односе на област фармаковигиланце, имплементације принципа Добре клиничке праксе, фармакоепидемиологије и фармакоекономије.

Осим наведених радова, кандидаткиња је одбранила и два специјалистичка рада, из фармацеутске технологије под називом „Оптимизација формулатија и посупака израде заштитних препарата са фензофеноном-3“, а из фармакоекономије „Анализа потрошње антибиотика у Војномедицинској академији након увођења нових препорука за примену антимикробне терапије“.

На основу вредновања научне компетентности, кандидаткиња испуњава услове за избор у звање асистента.

IV. ЗАКЉУЧАК

На основу поднете документације и познавања рада кандидата, Комисија је мишљења да је дипл. фарм. спец. Александра Ковачевић својом стручном и научноистраживачком делатношћу показала да поседује високе квалитете и велики радни потенцијал и да испуњава све стручне и научне услове прописане конкурсом. С обзиром на наведено, Комисија предлаже Наставно-научном већу ВМА да у звање асистента за предмет Фармакологија изабере дипл. фарм. спец. Александру Ковачевић.

Прилози:

- Прилог 1. Списак публикованих радова
- Прилог 2. Испуњеност критеријума

КОМИСИЈА

Викторија Драгојевић Симић
1. проф. др Викторија Драгојевић Симић, председник

Силва Добрић
2. проф. др Силва Добрић, члан

Слободан Јанковић
3. проф. др Слободан Јанковић, члан

**OBJAVLJENI I SAOPŠTENI RADOVI
DIPL. FARM. SPEC. ALEKSANDRA KOVAČEVIĆ**

1. Toskić-Radojičić M, Pavlović M, Gazikalović E, Aranđelović A, Kovačević A. Uporedna analiza uticaja različitih tipova Carbopol®-a na brzinu oslobađanja litijum-karbonata iz matriks tableta. Vojnosanit Pregl. 2012., OnLine-First, mart (00): 6–6. **M₂₃**
2. Dragojević-Simić V, Dobrić S, Jaćević V, Bokonjić D, Milosavljević I, Kovačević A, Mikić D. Efficacy of amifostine in protection against doxorubicin-induced acute cardiotoxic effect in rats. Vojnosanit Pregl, 2012. (*in press*) **M₂₃**
3. Kovačević A, Tarabar D, Jakovljević M, Dragojević-Simić V. Hemoterapija kolorektalnog karcinoma: aktuelno stanje i perspektive. Pharmaca Serbia 2011; 3 (3-4): 20-5. **M₅₃**
4. Kovačević A, Šuljagić V, Dragojević-Simić V, Romić P, Veljović M, Jandrić D. Korelacija potrošnje rezervnih antibiotika i stope bolničkih infekcija u jedinici hirurške intenzivne nege. III nedelja bolničke kliničke farmakologije, SLD, 17.-19. nov. 2011.
5. Dragojević-Simić V, Jandrić D, Kovačević A. Centar za kliničku farmakologiju Vojnomedicinske akademije: zadaci, organizacija, perspektiva. Pharmaca Serbia 2011; 3 (3-4): 67. **M₅₃**
6. Aleksandra Kovačević, Aneta Perić, Maja Bojović. Analiza bolničke potrošnje lekova za lečenje osteoporoze. 5th Congress of pharmacists of Serbia with international participations, 13. - 17. oktobar, Beograd. Arh. farm. 2010; 60: 594-5. **M₆₄ R₇₃**
7. Aleksandra Kovacevic, V Dragojevic Simic, V Suljagic, M Jevtic, J Vukovic, D Jandric. Surgical Site Infections Incidence as a Quality Indicator for Proper Antibiotic Prophylactic Use in Tertiary Health Care Hospital Inpatients. WorldPharma2010 Final Programme 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology, Copenhagen, Denmark, 17 – 23 July 2010. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2010; 107 (Suppl 1): 388. **M₃₄ R₇₂**
8. Jelena Vukovic, L Grbovic, Z Milan, V Dragojevic Simic, D Jandric, A Kovacevic. Influence of Clonidin Within Analgesic Combinations Administered Epiduraly on Postoperative Analgesia Quality. WorldPharma2010 Final Programme 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology, Copenhagen, Denmark, 17 – 23 July 2010. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2010; 107 (Suppl 1): 640. **M₃₄ R₇₂**
9. Aleksandra Kovačević. Analiza potrošnje antibiotika u Vojnomedicinskoj akademiji nakon uvodjenja novih preporuka za primenu antimikrobne terapije, Specijalistički rad, Farmaceutski fakultet u Beogradu, 2010.
10. Aleksandra Kovačević, Jelena Vuković, Viktorija Dragojević Simić, Dušan Jandrić, Vesna Šuljagić. Potrošnja antibiotika u VMA u 2007. i 2008. godini, pre i nakon implementacije bolničke liste rezervnih antibiotika. Drugi nacionalni kongres racionalne terapije u medicini, 7. – 8. novembar, Kragujevac. Racionalna terapija, Vol 1, No 2, Oktobar 2009. p 70 **M₆₄ R₇₃**

- 11.** Jelena Vuković, Viktorija Dragojević Simić, Dušan Jandrić, Aleksandra Kovacević. Struktura prijava neželjenih reakcija na lekove Vojnomedicinske akademije u 2009.godini. Drugi nacionalni kongres racionalne terapije u medicini, 7. – 8. novembar, Kragujevac. Racionalna terapija, Vol 1, No 2, Oktobar 2009. p71 **M₆₄** **R₇₃**
- 12.** Kovacevic A, Dragojevic-Simic V, Suljagic V, Vukovic J, Velickovic Radovanovic R, Milovanovic D, Jandric D. Restricted antibiotics utilization at the military hospital after introducing an antibiotic policy. 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15 July 2009, Edinburgh, UK. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2009; 105 (Suppl 1): 100 **M₃₄** **R₇₂**
- 13.** Vukovic J, Dragojevic Simic V, Jandric D, Kovacevic A, Kandolf Sekulovic L, Bucan V. Choice of appropriate antidepressant agent in patient with impaired liver function: Case report. 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15 July 2009, Edinburgh, UK. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2009; 105 (Suppl 1): 137 **M₃₄** **R₇₂**
- 14.** Dragojevic Simic V, Vukovic J, Kovacevic A, Jandric D, Dobric S, Stanimirovic V. Paracetamol-induced toxic epidermal necrolysis in adult: Clinical pharmacology unit case report. 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15 July 2009, Edinburgh, UK. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2009; 105 (Suppl 1): 98 **M₃₄** **R₇₂**
- 15.** Kovacevic A, Dragojevic- Simic V, Suljagic V, Dobric S. Analysis of antimicrobials consumption in surgical clinics after introduction of rationalization measures for its use. First International Conference ISPOR Serbia Chapter, March 9th-10th, 2009. Belgrade, Serbia. p 278 **M₃₄** **R₇₃**
- 16.** Dragojević-Simić V, Jandrić D, Kovačević A, Maksić Đ, Dobrić S, Stanimirović V. Hospital Clinical Pharmacology Unit as a promoter of Good Clinical Practice. I Kongres kliničke farmakologije i farmakoterapije Jugoistočne Evrope u zdravstvenoj zaštiti, 01 – 03. Jun 2008, Novi Sad. Pharmaca Jugoslavica, 43 (1-2), 2008: 16-17. **M₃₄** **R₇₂**
- 17.** Dragojević-Simić V, Jandrić D, Kovačević A, Dobrić S, Dunjić SM, Stanimirović V. Saradnja bolničke službe za kliničku farmakologiju sa Nacionalnim centrom za farmakovigilancu u postmarketinškom praćenju bezbednosti lekova u Srbiji. I Kongres kliničke farmakologije i farmakoterapije Jugoistočne Evrope u zdravstvenoj zaštiti, 01 – 03. Jun 2008, Novi Sad. Simpozijum „Uloga i značaj Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije – ALIMS u farmakoterapiji“: 47-53. **M₆₃** **R₆₅**
- 18.** Bošković M, Toskić-Radojičić M, Andreev G, Kovačević A, Ognjanović J. Formulation possibility of cellulose topical gel with dilthiazemhydrochloride. 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutic and Pharmaceutical Technology, 7-10 April 2008. Barcelona, Spain. **M₃₃** **R₅₄**
- 19.** Toskić-Radojičić M, Cvetković M, Kovačević A. Influence of methods of made on amphiphilic composition structure. 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutic and Pharmaceutical Technology, 7-10 April 2008. Barcelona, Spain. **M₃₃** **R₅₄**

- 20.** Toskic-Radojicic M, Kovacevic A: Methods of made effect on structural array of excipients emulsificans aquosum. 67th International Congress of FIP (World congress of pharmacy and pharmaceutical sciences 2007) 31 August – 6 September 2007, Beijing, China. 2007: 244. **M₃₄** **R₇₂**
- 21.** Kovačević A, Dragojević-Simić V. Uloga i zadaci farmaceuta u Centru za kliničku farmakologiju VMA. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 28. novembar – 2. decembar 2006. godine. Beograd, Srbija. Arh. Farm. 2006; 56: 396-7. **M₆₄** **R₇₃**
- 22.** Kovacevic A, Toskic – Radojicic M. Structural array analysis of the sunscreen formulations. Proceed. 13th International Pharmaceutical Technology Symposium, September 10-13, 2006. Antalya/Turkey: 218-9. **M₃₄** **R₅₄**
- 23.** Toskić-Radojić MD, Pavlović MD, Kovacević A, Milosavljević I. Recrystallization in different sunscreen formulations after cutaneous application. J Cosmet Dermatol. 2004 Jul; 3(3):126-30. **M₂₃** **R₅₂**
- 24.** Toskić-Radojićić M, Kovačević A. Does benzophenone-3 recrystallize in a sun-protecting preparations? Symposium „Skin and Formulation“, Paris, October 23-24, 2003: 10. **M₃₄** **R₇₂**
- 25.** Toskić-Radojićić M, Stanković A. Impact of basis type on recrystallization of benzophenone-3 in sun-protective preparations after their application on skin. 63rd Congress of FIP (World Congres of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2003), 4-9 September, Sydney. 2003; 107. **M₃₄** **R₇₂**
- 26.** Toskić-Radojićić M, Čolić O, Stanković A, Bulić S: Determining an optimal quolitive ratio of emulsifiers for non-ionic amphiphilic basis micrographic metod. Congress of FIP, (World Congres of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2003), 4-9 September, Sydney. 2003; 107. **M₃₄** **R₇₂**
- 27.** Kovačević A, Toskić-Radojićić M. Aktivni principi medicinske kozmetike. 5. seminar Udruženja farmaceutskih tehničara Srbije "Sveti Sava", Donji Milanovac, 23.-27.09.2003: 4-6. **M₆₃** **R₇₃**
- 28.** Toskic-Radojicic M, Nonkovic Z, Stankovic A, Bulic S. Testing of clindamycin chloride and clindamycin dihydrogenphosphate from carbopol gells. Third Yugoslav congress of pharmacy with international participation. 29th october – 2th november 2002. Belgrade, Yugoslavia. Arh. Farm. 2002; 52(4) 598-9. **M₆₄** **R₇₃**
- 29.** Toskić-Radojićić M, Stanković A, Popović L, Čolić O: Analiza promena u strukturi preparata za zaštitu od sunčevog zračenja nakon nanošenja na kožu. Zbornik radova, Farmaceutsko društvo Srbije: Zaštita od sunca – moda ili potreba; 6-7 juni 2002: 26. **M₆₄** **R₇₃**
- 30.** Toskic-Radojicic M, Belcevic S, Nonkovic Z, Stanković A: Influence of type and concentration of gelling agents (based on cellulose) on releasing clindamycin chloride. Third Yugoslav congress of pharmacy with international participation. 29th october – 2th november 2002. Belgrade, Yugoslavia. Arh. Farm. 2002; 52(4) 600-2. **M₆₄** **R₇₃**
- 31.** Toskic-Radojicic M, Bulic S, Colic O, Stankovic A: Structural changes of ceramide complex in O/W/O emulsion and after application of the preparation on skin. Third Yugoslav congress of pharmacy with international participation.

29th october – 2th november 2002. Belgrade, Yugoslavia. Arh. Farm. 2002;
52(4) 596-7. **M₆₄** **R₇₃**

32. **Stankovic Aleksandra**, Toskic-Radojicic M. Popovic L, Colic O: Analysis of structural changes in excipiens ad lotionem after applying on skin. 62st International Congress of FIP, (World Congres of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2002), 31 August – 5 September, Nice. 2002:120. **M₃₄** **R₇₂**
33. **Stanković A.**, Toskić-Radojičić M. Preparati za zaštitu od sunca. 4. seminar Udruženja farmaceutskih tehničara Srbije "Sveti Sava", Valjevo 28-31.05.2002. **M₆₄** **R₇₃**
34. Toskić-Radojičić Marija, **Stanković A.**, Popović L, Bulić S: Mikroskopska analiza promena strukture preparata za zaštitu od sunčevog zračenja posle nanošenja na kožu. Zbornik radova, IX Beogradski dermatološki dani, Beograd 2002: 104-6. **M₆₃** **R₆₅**
35. **Aleksandra Stanković**, Toskić-Radojičić Marija: Uloga emulgatora u preparatima. Zbornik radova VII, Aktuelni problemi vojne farmacije, Beograd. 2002: 13-15. **M₆₃** **R₆₅**
36. Toskić-Radojičić Marija, Nonković Z. Obrenović D. **Stanković A.** Ispitivanje bakteriološke ispravnosti uzoraka cveta kamilice i tinkture kamilice. Zbornik radova XXV Savetovanja o lekovitom i aromatičnom bilju; 9-14. jun, Bajina Bašta 2002:154-55. **M₆₃** **R₆₅**
37. Toskić-Radojičić Marija, **Stanković A.**, Popović L, Čolić O: Analiza promena u strukturi preparata za zaštitu od sunčevog zračenja nakon nanošenja na kožu. II simpozijum „Zaštita od sunca – moda ili potreba?“, 06. – 07. jun, Beograd. Arh. Farm. 2002; 52(5-6): 276-8. **M₆₃** **R₆₂**
38. **Aleksandra Stanković**. Tečni lekoviti preparati oficinalni po Ph. Jug. V. Zbornik radova III i IV, Aktuelni problemi vojne farmacije; Beograd 2001. **M₆₃** **R₆₅**
39. **Aleksandra Stanković**. Tečni lekoviti preparati oficinalni po Ph. Jug. V. Zbornik radova VI, Farmaceutsko društvo Srbije – Savetovanje sekciјe za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju; 22.-23. novembar, Beograd 2001: 246-8. **M₆₄** **R₇₃**

**Vrednosti koeficijenta naučne kompetentnosti za
mr pharm. Aleksandru Kovačević**

(izbor u zvanje asistent)

Vrsta publikacije	Grupa	Broj publikacija	Vrednost koeficijenta	Zbir poena
Rad u međunarodnom časopisu	M ₂₃	3	3,0	3 x 3,0 = 9,0
Rad na međunarodnom skupu, štampan u celini	M ₆₃	3	1,0	3 x 1,0 = 3,0
Rad u domaćem naučnom časopisu	M ₅₃	2	1,0	1 x 1,0 = 2,0
Rad na nacionalnom skupu, štampan u celini	M ₆₃	7	0,5	7 x 0,5 = 3,5
Rad na međunarodnom skupu, štampan u izvodu	M ₃₄	12	0,5	12 x 0,5 = 6,0
Rad na nacionalnom skupu, štampan u izvodu	M ₆₄	10	0,2	10 x 0,2 = 2,0
UKUPNO		37		25,5

Beograd,
27.07.2011.

