

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Наставно-научно вијеће

Број: 05-31/07
Дана, 21.02.2007. године

На основу члана 113. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 20.02.2007. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

Даје се сагласност на Одлуку Наставно-научног вијећа Медицинског факултета о избору др **ЉИЉАНЕ ТАСИЋ** у звање доцента на предмету Основи индустријске фармације и козметологије, на период од пет година.

Образложење

Медицински факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору др Љиљане Тасић у наставничко звање – доцент.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 20.02.2007. године утврдило је да је наведена Одлука у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

Достављено:

1. Факултету 2х
2. Архиви
3. Документацији



ПРЕДСЈЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВИЈЕЋА

Проф. др Станко Станић

DA 7

Република Српска
Универзитет у Бањалуци
Медицински факултет
Бањалука

Број: 0602-245/06
Датум: 28.12.2006.

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИМЉЕНО: 18. 21. 2007.	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
05	31

На основу члана 72. и 77. Закона о универзитету ("Сл.гл.РС. бр. 12/93) и члана 71. и 105. Статута Медицинског факултета, Наставно-научно вијеће Факултета је на сједници одржаној 28.12.2006. године донијело

ОДЛУКУ

1. Доц.др Љиљана Тасић, поново се бира у звање доцента на предмету Основи индустријске фармације и козметологије на вријеме од 5 година.
2. Ова одлука ступа на снагу када на исту да сагласност Универзитет у Бањалуци.

Образложење

На расписани конкурс у листу "Глас Српски" пријавио се изабрани кандидат. Комисија за припремање приједлога за избор констатовала је да именована испуњава услове и предложила да се изврши избор као у диспозитиву.
Стога је ННВ Факултета на сједници одржаној 28.12.2006. године донијело истовјетну одлуку.



Предсједник ННВ-а
проф.др Слободан Билбија

Универзитет у Бањалуци је својим актом бр: 05-_____/____ од _____ дао сагласност на ову одлуку.

Декан
проф.др Слободан Билбија

П.П. Против ове одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањалуци у року од 15 дана од дана пријема.

NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BANJOJ LUCI

Na osnovu Odluke Naučno-nastavnog veća Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci br. 0602-452/06 od 05.10.2006. godine imenovani smo u Komisiju za pripremu predloga za izbor jednog nastavnika na predmetu:

Osnovi industrijske farmacije i kozmetologije, a po dostavljenom materijalu po konkursu objavljenom u "Glas srpski" od 18.09.2006. godine.

Na konkurs objavljen u listu "Glas srpski" javio se jedan kandidat i to Dr Ljiljana Tasić, vanredni profesor Instituta za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Komisija u sastavu prof. dr Mirjana Stupar, prof. dr Gordana Vuleta i prof. dr Marija Primorac pregledala je materijal koji je kandidat priložio i podnosi sledeći :

IZVEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Dr Ljiljana Tasić rođena je 14.01.1954. godine u Zemunu. Na Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu upisala se školske 1972/73 godine i diplomirala 1976. godine sa prosečnom ocenom 8.78.

Godine 1977. zaposlila se u RO Galenika Institut u Službi za razvoj i istraživanje farmaceutskih i ostalih finalnih tehnologija. Radila je na mestu mladjeg, samostalnog, višeg stručnog saradnika i rukovodioca potprojekta. Stručni ispit je položila 1980. godine.

Magistarsku tezu je odbranila 1984. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu, pod nazivom "Proučavanje stabilnosti i mogućnosti stabilizacije pepsina u farmaceutskim preparatima". U RO Galenika Institut, stekla je zvanje istraživač-saradnik, 1985. godine. Na Farmaceutski fakultet primljena je 1.02.1989. godine na radno mesto asistenta u Institutu za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju. U zvanje asistenta prvi put je birana krajem 1988. godine, a reizabrana marta 1994. godine. Specijalistički rad pod nazivom "Čvrste disperzije u farmaceutskoj tehnologiji" odbranila je 1995. godine i stekla zvanje specijaliste iz farmaceutske tehnologije.

Doktorsku disertaciju pod nazivom: »*The pharmaceutical technological investigation of paracetamol/βcyclodextrin solid dispersions and tablets*« je odbranila 1997. godine na Albert Szent-Gyorgy Medical University (ASGMU), u Segedinu, Mađarska. Doktorska diploma je nostrifikovana 1997. godine na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Za docenta na predmetu Organizacija zdravstvene delatnosti, izabrana je 1998. godine na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a 2003. godine je izabrana za vanrednog profesora na predmetu Organizacija farmaceutske delatnosti (uža naučna oblast farmaceutski menadžment) na istom fakultetu. Godine 2001. izabrana je za docenta na predmetu Osnovi industrijske farmacije i kozmetologije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Banja Luci.

Registrovani je ocenjivač Sistema kvaliteta kod Saveznog zavoda za standardizaciju od 1996. godine za područja farmaceutske industrije, hemijske industrije, razvoja i naučnih institucija. Od 2004. godine je ocenjivač i od 2006. godine vodeći ocenjivač registrovan kod SIQ (Slovenački Institut za kvalitet), kao i vodeći ocenjivač za sisteme QMS (Quality Management System) u registracionoj šemi IRCA (International Register of Certificated Auditors), London.

U periodu od 1980-1990. učestvovala je u projektima Republičke Zajednice Nauke (RZN) Srbije koji su realizovani u INSTITUTU GALENIKE, kao saradnik i kao rukovodilac teme.

Naziv teme kojom je rukovodila je: "Lekovito i aromatično bilje i ostali biološki izvori kao industrijska sirovina". Od 1991-2000. učestvovala je kao saradnik u projektima Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije u okviru Farmaceutskog fakulteta. U periodu od 1991-1995. godine u projektu pod nazivom "Farmaceutsko tehnološka i biofarmaceutska istraživanja oralno aplikovanih lekovitih oblika", a od 1996-2000. godine u projektu pod nazivom "Farmaceutsko tehnološka i biofarmaceutska istraživanja lokalno aplikovanih lekovitih oblika". Od 2006. godine rukovodi projektom „Promocija zdravlja i prevencija bolesti žena” koji se finansira sredstvima donatora i pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravlja Republike Srbije, a odvija na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

Tokom 1988. godine boravila je 3 meseca na Farmaceutskom fakultetu u Tübingenu (Nemačka), na katedri za Farmaceutsku tehnologiju u okviru studijskog boravka koji je finansirala RZN Srbije. Od 1990. do 2002. intenzivno je saradjivala sa Farmaceutskim fakultetom u Segedinu (ASGMU), Katedra za farmaceutsku tehnologiju. U periodu od 1998-2004. radila je kao konsultant za Rhöm Pharma Polymers (Darmstadt, Germany) i Dream (Fridrichshafen, Germany), a od 2006. godine je konsultant farmaceutskoj kompaniji Actavis.

Dr Tasić se već dvadeset devet godina bavi naučnoistraživačkim i razvojnim poslovima u oblastima farmaceutske tehnologije, industrijske farmacije, organizacije farmaceutske delatnosti, što je rezultovalo brojnim radovima, sopštenjima, elaboratima i primenjenim tehnološkim rešenjima, čiji se spisak navodi.

2. NAUČNI I STRUČNI RAD DR LJILJANE TASIĆ

2.1. Magistarska teza, doktorska disertacija, specijalistički rad

Magistarska teza PROUČAVANJE STABILNOSTI I MOGUĆNOSTI
STABILIZACIJE PEPSINA U FARMACEUTSKIM PREPARATIMA,
Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, Institut za farmaceutsku
tehnologiju i kozmetologiju, 1984. K62

Doktorska disertacija THE PHARMACEUTICAL TECHNOLOGICAL
INVESTIGATION OF PARACETAMOL/ β CYCLODEXTRIN SOLID
DISPERSIONS AND TABLETS, Albert Szent-Gyorgyi Medical University,
1997 (in English), nostrifikovana 1997. godine na Farmaceutskom fakultetu u
Beogradu, a 1998. godine nagrađena od "ICN GALENIKA" K61

Specijalistički rad ČVRSTE DISPERZIJE U FARMACEUTSKOJ TEHNOLOGIJI,
Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, Institut za farmaceutsku
tehnologiju i kozmetologiju, 1995.

2.2. Naučni radovi objavljeni u časopisima

a) međunarodnim

1. M. Jovanović, D. Jokić, Z. Djurić, Lj. Tasić and G. Jovičić : Preparation and preliminary evaluation of sustained-release acetylsalicylic acid tablets. *Pharmazie* 1990; 45: 869 K32

2. Lj.Tasić, Z.Djurić and M.Jovanović: The influence of compression force on the physical characteristics of Paracetamol tablets. *Pharmazie* 1991; 45: 226-227 K32
3. K.Hodi, Lj.Tasić, M.Kata, B.Selmeczi, M.Jovanović and Z.Djurić: Morphological study of products containing β -cyclodextrin. *Starch/Starke* 1991;43: 186-190 K31
4. Lj.M.Tasić, M.D.Jovanović and Z.R.Djurić : The influence of β cyclodextrin on the solubility and dissolution rate of Paracetamol solid dispersions *J Pharm Pharmacol* 1992;44: 52-56 K31
5. Lj.Tasić, A.Galetin and J.Marjanović: The influence of diluents on the physical characteristics of Paracetamol tablets. *Pharmazie* 1993; 48: 865-866 K32
6. L.Nikolić, Lj.Tasić, M.Jovanović and Z.Djurić: The effect of selected direct compression excipients on the stability of Acetylsalicylic acid tablets. *Pharm Ind* 1995; 57: 958-963 K32
7. D.Rajić, Lj.Tasić and S.Dobrić: Use of cyclodextrins in drug formulations. *Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab* 1996; 4: 51-60 K32
8. S.Dobrić, D.Rajić Lj.Tasić, J.Milić-Aškračić and B.Bošković: Influence of β cyclodextrin on analgesic activity of Etodolac in rats. *Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab* 1996; 4: 97-102 K32
9. Lj. Tasić and K.Pintye-Hodi: Certain rheological behaviour of Paracetamol solid dispersion powders. *Boll Chem Farm* 1996; 135: 401-408 K32
10. Lj.Tasić, K.Pintye-Hodi and P.Szabo-Revesz: Evaluation of Compression behaviour of Paracetamol tablet produced by dispersion in β -cyclodextrin: I Scanning electron microscopic study of tablets. *J Inclu Phenom* 1997;28; 299-314 K31
11. Lj.Tasić, K.Pintye-Hodi and P.Szabo-Revesz: Evaluation of Compression behaviour of Paracetamol tablet produced with β -cyclodextrin dispersions: II Energy distribution study of tablets. *Drug Dev Ind Pharm* 1997; 23:1153-1159 K32
12. J. Milić, D. Rajić, Lj. Tasić, S. Đurić, P.Kasa and Pintye-Hodi: Ethodolac and Solid Dispersion with β -cyclodextrin, *Drug Dev Ind Pharm* 1997; 23(11):1123-1129 K32
13. Lj.Tasić, K.Pintye-Hodi, M.Stupar, P.Kasa jr and P. Szabo-Revesz: Compression study of Paracetamol solid dispersion tablet, *Pharmazie* 1998; 53:206-207 K32
14. Lj. Tasić, J. Milić and M.Stupar: Cyclodextrins a new materials for drug disposition *Archive of Oncology*, 1998; 6(3): 125-129 K22
15. Lj. Tasić, V. Kocić-Pešić,: Pharmacist in OTC drugs management and user satisfaction , *TQM-Total Quality Management* 2001; 29(2):76-77. K32

16. Lj. Tasić, V. Kocić-Pešić: Quality management of pharmaceutical care service in community pharmacy, *TQM-Total Quality Management*, 2002; 30 (2/3):109-111. K32
17. A. Cvetkovski, R. Bettini, Lj. Tasić, M. Stupar, I. Casini, F. Giordano: Thermal properties of binary mixtures of β -cyclodextrin with carbamazepine polymorphs, *J. Term. Anal. Cal.*, 2002; 68: 669-678. K31
18. Lj. Tasić, D. Pešić: Management of new pharmacy care service by TQM, *Macedonian Pharmaceutical Bulletin*, 2003; 49 (1,2): 91-92. K32
19. D. Vidanović, Lj. Tasić: Internal hazardous health care waste management, *Total Quality Management* 2003;31 (2): 372-378. K32
20. Lj. Tasić, S. Amidžić: Management of harmonisation processes with EU regulatory -the challenge for pharmaceutical industry of Serbia, *Total Quality Management*, 2004; 32 (2): 1-4. K32
- b) domaćim*
21. Lj. Tasić and D. Djoković: Odredjivanje kvercetina iz *Helichrysum arenarium* L. HPLC metodom. *Glas farmaceuta* 1987; 4:173-175. K33
22. Lj. Tasić: Uticaj kompresione sile na brzinu rastvaranja Paracetamol tableta, *Arh farm* 1994; 44: 210-211. K33
23. Lj. Tasić, M. Gašić, Z. Kljajić: Polisaharidi iz algi jadranskog mora, *Arh farm* 1995; 45: 290-291. K33
24. M. Uzelac, J. Milić, Lj. Tasić: Reološke karakteristike hidrogelova koji sadrže ditranol stabilizovan ciklodekstrinima, *Arh farm* 1998; 48:772-773. K33
25. Lj. Tasić, J. Adamov, J. Milić, M. Miloradov-Vojinović: Kompjutersko modelovanje u formulaciji lekova, *Arh farm* 1998; 48(6):716-717. K33
26. A. Cvetkovski, Lj. Tasić, M. Stupar: Izbor i selekcija metoda za predformulaciona istraživanja čvrstih sistema, *Arh farm* 2002; 52(4): 532-533. K33
27. Lj. Tasić, I. Miletić, B. Đorđević, J. Parojčić, J. Vasić: Istraživanje tržišta OTC proizvoda iz vitaminsko-mineralne grupe, *Arh farm* 2002; 52(4): 724-725. K33
28. Lj. Tasić, N. Čuprić: Specifični procesi i zahtevi upravljanja skladištem lekova, *Procesna tehnika*, 2002; 18(2): 33-38 (revijalni rad). K33
29. Lj. Tasić, V. Majstorović and Lj. Pitašević: Kvalitet-siguran put ka poslovnoj izvrsnosti u farmaceutskoj industriji, *Arh farm* 2002; 52 (3): 179-189. K33
(rad po pozivu, sekcijско predavanje održano na III kongresu farmaceuta Jugoslavije, 29.10/02.11 2002, Beograd).

30. S.Miljković, Lj.Tasić, N.Korizma, , V.Jovičić: Analiza tržišta proizvoda za zaštitu K33 od sunčevog zračenja, *Arh farm* 56 (2006): 150-163

2.3. Naučni radovi objavljeni u zbornicima

a) inostranim (štampani u celini)

31. Lj.Tasić, K.Pynte-Hodi, M.Jovanović, R.Szabo-Revesz, M.Miseta, Z.,Djurić and B.Selmeczi : The influence of β -cyclodextrin on the compression behaviour of Paracetamol *Proc. 10th. Pharmaceutical Technology Conference*, Bologna, 1991, vol.1.part two, p.533-548 K51
32. Lj.Tasić, V.Sekešan, D.Sekulović and M.Ristić : Influence of method for preparation of essential oil/ β cyclodextrine complexes on stability of selected oil componets *Proc. 1st World Meeting APGI/APV*, Budapest, 1995,p.628-629 K51
33. D.Sekulović, Lj.Tasić, V.Sekešan and M.Ristić : The influence of some excipients on the characteristics of the herbal troches. *Proc. 1st World Meeting APGI/APV*, Budapest, 1995,p.996-997 K51
34. Lj.Tasić : The influence of PRIMOJEL[®] on the dissolution rate of Paracetamol tablets. *Proc. 1st Congres of Macedonian Pharmacist*, Ohrid, 1995, p.75-76 K51
35. Lj.Tasić,J.Milić-Aškrabić,D.Rajić,M.Stanković and Z.Nidžović: Some Etodolac/ β cyclodextrin dispersions: characterization and dissolution rate from tablets, In Minutes (eds), *European Symposium on Formulation of Poorly-Available drugs for oral administration*, 1996, Editons de Sante, Paris, pp.253-256 K32
36. Lj.Tasić, J.Milić-Aškrabić and D.Rajić: Effect of modified CDs on the physical properties and dissolution rate of Carbamazepine tablets, in J.Szejtli and L.Szente (eds.)*Proc. 8th International Symposium on Cyclodextrins*, Kluwer Academic Publishers, Netherlands, 1996, pp.449-452 K32
37. J.Milić-Aškrabić, Lj.Tasić, D.Rajić: Preformulation study of sodium etodolac parenteral solution, *Proc of 16th Pharmaceutical technology conference*, Athens, 1997, vol 1: 531-537 K51
38. Lj.Tasić, J.Milić-Aškrabić, D.Rajić: Studies of different inclusion processes of carbamazepine with hydroxypropyl/ β cyclodextrin and the characterization of the complexes,*Proc of 16th Pharmaceutical technology conference*, Athens, 1997, vol 2: 316-320 K51
39. M.Uzelac, Lj.Tasić and J.Milić: The influence of cyclodextrins on stability of dithranol in hydrogels, *Proc of 16th Pharmaceutical technology conference and Exhibition*, Dublin,1998, voll: pp.360-366 K51
40. Lj.Tasić, J.Milić, M.Primorac,M.Stupar and S.Simović: The effect of cellulose K32

- ethers on Indomethacin/cyclodextrin complexation In J.J.Torres Labandeira and J.L.Vila- Jato (eds.) *Proc. 9th International Symposium on Cyclodextrins*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1998,pp.269-272
41. Lj.Tasić, J.Milić and D.Rajić: Interaction between cyclodextrins and surfactants, *Proc.Symposium on »Lipid and Sufractant Dispersed Systems«*, Moscow, 26/28 September, 1999,pp.107-108. K51
42. Lj.Tasić, M.Stupar, M.Primorac, P.Aleksić and S.Dobrić: Influence of co-solvents and solubilizing agent on solubility and irritation potencial of indomethacin in some ophtalmic formulations, *Proc. 3ed World Meeting APGI/APV*, Berlin, 2000,p.815-816 K51
43. S.Simović, J.Milić, Lj.Tasić: Pharmaceutical-technological characterisation of the emulsions based on polymeric emulsifiers (Premulen TR-1 NF) *Proc. 3ed World Meeting APGI/APV*, Berlin, 2000,pp.545-546 K51
44. K. Pintey-Hodi, J.Bajdik, Lj.Tasić, G.Regdon jr, P.Szabo-Revesz and P.Kasa jr: Surface treatment of Indomethacine particles with Eudragit, *Proc. 3ed World Meeting APGI/APV*, Berlin, 2000,pp 125-126 K51
45. Lj.Tasić, J.Milić, M.Stupar and M.Primorac: Formulation and stabilty evaluation of Indomethacin ophtalmic solutions containing HPBCD and hydroxypropylmethyl cellulose, *Proc. 10th Inter.Pharm.Technol.Symp.*, Istanbul, 2000,pp.117-118. K51
46. Lj.Tasić: Made partnerships Industry/Academia/Government, *Conclusion Booklet First ISPF/EPSA Joint Symposium*, October 24/28, 2001,Arnhem, The Netherlands,pp.32-33.(rad po pozivu) K51
47. Tasić.Lj., S. Amidžić, Pitašević,Lj., Majstorović, V.: Quality as Safe Road for Business Excellence in Pharmaceutical Industry – experiences in transitional economy,*EOQ, Moscow, 2004*, [html//48EOQCongress/papers](http://48EOQCongress/papers) K51
48. V.Kocić-Pešić, Basarić, D., Lj.Tasić: Counseling on obesity in community pharmacies, XII Europharmforum,Riga6/8 October 2005; http://www.euro.who.int/document/EPF/SCG_poster_Tasic_Pesic.pdf K51
49. Tasić.Lj., Kocic-Pešić,V., Stojanović,S.: Management of Community pharmacy practice in Serbia-five year follow up of development process, FIP, 2006; (full paper avilable online http://www.fip.org/Brazil2006/section/presentations/CPS_Tasic_Pesic_Stojaniovic_fullpaper.pdf (predavanje po pozivu) K51
- b) domaćim (štampani u celini)
50. Lj.Tasić, J.Milić-Aškračić, D.Rajić : Postupci izrade i karakterizacija kompleksa Karbamazepin/hidroxiopropil β-ciklodekstrin , *Zbornik radova Savetovanje iz farmaceutske tehnologije i kozmetologije*, Beograd, Novembar 7-8, 1996, 69-70 K52

51. J.Milić-Aškrabić, D.Rajić, Lj.Tasić: Izrada i stabilnost injekcionog rastvora Karbamazepina, *Zbornik radova Savetovanja iz farmaceutске tehnologije i kozmetologije*, Beograd, Novembar 7-8, 1996, 71-72 K52
52. D.Rajić, J.Milić-Aškrabić, Lj.Tasić, Z.Nidžović, S.Dobrić: Faktori značajni za izradu i stabilnost parenteralnog rastvora Etodolaka, *Zbornik radova Savetovanja iz farmaceutске tehnologije i kozmetologije*, Beograd, Novembar 7-8, 1996, 73-74 K52
53. D.Rajić, M.Dimić, M.Stanković, Lj.Tasić, Z.Nidžović: Fizičko-hemijske karakteristike Etodolak Natrijuma značajne za formulacije farmaceutskih preparata, *Zbornik radova Savetovanja iz farmaceutске tehnologije i kozmetologije*, Beograd, Novembar 7-8, 1996, 75-76 K52
54. Lj.Tasić, J.Milić-Aškrabić, M.Kata, D.Rajić: Mogućnosti primene ciklodekstrina u farmaceutskim preparatima, *Zbornik radova Savetovanja iz farmaceutске tehnologije i kozmetologije*, Beograd, Novembar 7-8, 1996 89-90 K52
55. Lj.Tasić: Neka iskustva u sprovođenju eko menadžmenta u evropskoj farmaceutskoj industriji, *Druga jugoslovenska konferencija o upravljanju zaaštitom životne sredine (ZŽS)*, PHARMA 2/97- ISO 14000, str.35-41 K52
56. Lj.Tasić, A. Ilić: Mogućnosti uništavanja organskog otpada farmaceutске industrije, *Druga jugoslovenska konferencija o upravljanju ZŽS*, PHARMA 2/97-ISO 14000, str. 112-114. K52
57. Lj.Tasić: Reinženjering farmaceutске zdravstvene usluge, *I savetovanje Reinženjering*, BK Univerzitet, Novi Sad, 2000, str.97-106. K52
58. Lj.Tasić, Ž. Jovanović, Lj. Đukić, Lj. Vučković: Dobra farmaceutska praksa – Zašto i kako?, *VI Seminar »Novosti u farmaciji«*, Bilten 6, NIC, Užice, 2000, str. 17-20. K52
59. Lj.Tasić: Značaj obrazovanja studenata farmacije za sprovođenje sistema kvaliteta i dobre farmaceutске prakse, *Drugi seminar o Dobroj farmaceutskoj praksi*, Zavod za farmaciju Srbije, Beograd, 2001, str.43-47 K52
60. Lj.Tasić: Menadžment u farmaciji, *VII Seminar "Menadžment u farmaciji"*, Bilten 7, NIC, Užice, 2001, str.5-7 K52
61. J.Filipović, Lj.Tasić, D.Stokić: Kvalitet u farmaciji, *VII Seminar "Menadžment u farmaciji"* Bilten 7, NIC, Užice, 2001, str.19-25 K52
62. Lj.Tasić, S.Gačić: OTC lekovi bez recepta-novi pristup u radu, *VII Seminar "Menadžment u farmaciji"*, Bilten 7, NIC, Užice, 2001, str.29-35 K52
63. M.Uzelac, Lj.Tasić, M.Vasković, N.Radović, S.Simić: Obim i značaj galenskih proizvoda u zdravstvenoj zaštiti stanovništva, *Zbornik radova Savetovanja iz farmaceutске tehnologije i kozmetologije*, Beograd, 22/23 Novembar 2001, str.190- K52

197.

64. Lj. Tasić, M. Uzelac, M. Popović: Doprinosi magistralnih i galenskih preparata u zdravstvenoj zaštiti stanovništva Sombora, *Zbornik radova Savetovanja iz farmaceutske tehnologije i kozmetologije*, Beograd, 22/23 Novembar 2001, str. 198-201. K52
65. Lj. Tasić: Nove tehnologije u dizajnu novih lekova-globalni IR menadžment farmaceutske industrije, *Zbornik radova 12, IV simpozijum »Savremene tehnologije i privredni razvoj«*, Tehnološki fakultet Leskovac, 2002, str. 465-473. K52
66. Lj. Tasić, M. Levi-Jakšić, Ž. Dulanović: Inovativni menadžment farmaceutskog biznisa, *Zbornik radova VIII međunarodnog simpozijuma SymOrg 2002*, Fakultet organizacionih nauka, 2002, str. 255-260. K52
67. V. Bašić, Lj. Tasić : Eksploatacija lekovitog bilja kao izazov za mali biznis, 26. Savetovanje o lekovitom bilju, 26/30 septembar 2004, Bajina Bašta, Zbornik radova, str. 116-117. K52
68. N. Ljepava, Lj. Tasić, B. Radenković: Elektronsko poslovanje i informacione tehnologije u savremenoj biotehnoškoj industriji, *Zbornik radova VIII međunarodnog simpozijuma SymOrg 2004*, Zlatibor, jun 2004, str. 1-8 K52
69. Tasić, Lj., Tubić, B.: Regulatorna i iskustva u sprovođenju farmakonadzora, *BILTEN Farmaceutске Komore Republike Srpske, 2004, str.* K52
70. Lj. Tasić, D. Parojčić: Fitoterapija i homeopatija - stari "odgovor" na izazove novog doba, *Zbornik radova IX seminara farmaceuta: Integracija farmaceutske nauke na putu ka Evropskoj Uniji*, Užice, 2005, 87-92. K52

c) inostranim (štampani u izvodu)

71. Lj. Tasić and Lj. Živanović: Stability of Paracetamol tablets made by β cyclodextrin solid dispersions *Proc. of Abstracts FIP 1993*, Tokyo, P8-35 K53
72. Nikolić, L., Tasić, Lj., Jovanović, M. and Djurić, Z.: The effect of selected direct compression excipients on the stability of Aspirin tablets. *Proc. of Abstracts FIP 1994*, Lisabon, p. 151 K53
73. Tasić, Lj., Nikolić, L., Jovanović, M., Djurić, Z. and Milić-Aškrić J.: The effect of selected direct compression excipients on the dissolution rate of Aspirin tablets during storage. *7th International Pharmaceutical Technology Symposium*, Ankara, 1994, p. 87 K53
74. Lj. Tasić, J. Milić-Aškrić, D. Rajić, V. Kilibarda and M. Maksimović: Effects of β cyclodextrin on the solubility and dissolution rate of Etodolac in tablets. *Eur J Pharm Biopharm* 1996; 42 (Suppl): 15 S K53

75. D.Rajić, Lj. Tasić, J.Milić-Aškrabić, S.Dobrić, M.Stupar and M.Toskić-Radojčić: The powdery formulation of 2-hydroxypropyl β -cyclodextrin/carbamazepine complex, FIP 1998, p.144. K53
76. D.S.Rajić, S.Dobrić, Lj.Tasić, J. Milić-Aškrabić, M.Toskić-Radojčić: Important factors for preparation and stability of etodolač potassium parenteral solution, FIP 1998, p.184 K53
77. D.S.Rajić, J. Milić-Aškrabić, Lj.Tasić, S.Dobrić, M.Toskić-Radojčić: Stability study parenteral formulations of carbamazepine complex, FIP 1998, p.185 K53
78. Lj.Tasić, A.Nesić, J.Milić, M.Stupar and M.Primorac: Preformulation of indomethacin eye drops, Bulletin of Macedonian Pharmaceutical Association, 1999. 45 (1-2), 28 K53
79. Tasić,Lj. : Doing the right things in Industrial Pharmacy Education - creating an Industry/Academia/Government partnership, *IPS Newsletter* N° 4, 2001 K53
80. Lj.Tasić, A.Cvetkovski and J.Milić: Preformulation studies of solid dosage forms- choice and selection of methods for polymorphic drug, *XIV PharmaTechnology Conference 08/10.11.2002*. Heviz (Hungary), Abstrakt book (*predavanje po pozivu*). K53
81. Lj.Tasić, B.Miljković, R.Veličković: Websites as tools of promoting health in South East Europe, *Value in Health*, 2002; 22: 236. K53
82. Lj.Tasić, M.Vučen: Indicators of antibiotic use in primary health care of republic of Srpska, *Value in Health*, 2003; 23:747; www.ispor.org/valueinhealth_index.html K53
83. R.Veličković, I.Popović, B.Miljković, Lj.Tasić: Some aspects of Hospital pharmacy in Serbia, 33rd European Symposium on Clinical Pharmacy, Prague, Abstract book, 2004,p.66. K53
84. D. Parojčić, Lj. Tasić: Ethical and social implications of E-pharmacy. 28th Annual Congress of European Pharmaceutical Students' Association (EPSA) Bucharest and Sinaia, Romania from 18. till 24. April 2005. (predavanje po pozivu) K53
85. D. Mladenovska, D. Tasić, Lj. Tasić: Utility of media on health promotion and selfmedication, *Value in health*, 49 (5); 2005,p.292. K53
86. Parojčić, D., Stupar,D, Stupar, M., Milošević-Kostadinović, K., Tasić,Lj.: e-pharmacy in Serbia nad Montenegro:profitability, professionalism and ethics, *Abstract book, FIP*, 2006, p.111 K53
87. Stojanović,S., Tasić,Lj., Kocić-Pešić,V., Kolarski,T.: Quality monitoring in public pharmacies in Serbia, First Congress of Pharmacy Bosnia and Herzegovina with International Participation,6/8 May 2006, Sarajevo, Abstract book, p. 110 K53

88. Tasić, Lj.: Rational drug use and pharmacoconomics - current need of good health system, First Congress of Pharmacy Bosnia and Herzegovina with International Participation, 6/8 May 2006, Sarajevo.
(sekcijsko predavanje po pozivu, nije štampán apstrakt greskom organizatora, pismo u prilogu) K53

d) domaćim (štampani u izvodu)

89. Lj. Tasić: Ispitivanja stabilnosti pepsina u farmaceutskim preparatima
Zbornik radova VI skupa istraživaca FIJ., 1981, Sijarinska Banja, p.20 K54
90. Lj. Tasić, B. Selivanovska, N. Tufegdžić, M. Savić and L. Arandjelović:
Utvrđivanje kvaliteta Pepsina za farmaceutsku primenu., *Zbornik radova VIII skupa istraživaca FIJ*, Donji Milanovac, 1985, p.37 K54
91. M. Djurić, Lj. Tasić, M. Jovanović and Z. Djurić: Ispitivanje raspadljivosti i brzine rastvaranja slabo rastvornih lekova iz tableta u prisustvu tenzida
Zbornik radova IX skupa istraživaca FIJ, Strunjan, 1987. p.80 K54
92. Lj. Tasić, M. Djurić: Fizičke karakteristike Paracetamola značajne za tabletiranje
Zbornik radova. X Kongresa farmaceuta Jugoslavije, Novi Sad, 1988, p.P-TK-4 K54
93. Lj. Tasić and P.C. Schmidt: Primena modifikovane simpleks metode u optimizaciji Paracetamol tableta. *Zbornik III Jugoslovenskog simpozijuma hemijskog inženjerstva*, Novi Sad, 1991, p.216 K54

2.4. Stručni radovi objavljeni u časopisima ili zbornicima

94. Lj. Tasić and M. Djurić: Propisi o kvalitetu ekstraktivnih proizvoda i fitopreparata. *Glas Farmaceuta* 1987; 4: 105-112 T52
95. M. Djurić, Lj. Tasić: Novi materijali u savremenoj tehnologiji oblikovanja lekova
Zbornik radova X savetovanja iz farmaceutske tehnologije, Beograd, 1987, pp.66-72 T52
96. Lj. Tasić and D. Sekulović: Tehnologija izrade biljnih proizvoda, *Arh farm* 1990; 40: 265-276 K42
97. Lj. Tasić: Čvrste disperzije u farmaceutskoj tehnologiji
Arh farm 1994; 44: 190-191 T52
98. Lj. Tasić, D. Sekulović: Savremeni pristup u tehnologiji fitopreparata
Arh farm 1995; 45: 223-228 K42
99. M. Primorac, Lj. Tasić, M. Stupar: Novi trendovi u razvoju nosača lekova, K42

- Arh farm* 1998; 48:497-510
100. Lj. Tasić: Karakteristični procesi i oprema u proizvodnji lekova: studije slučaja čvrstih lekovitih formi, *Procesna tehnika*, vol.15 (3), 1999, pp. 207-214. K42
101. M.Stupar, Lj.Tasić: Moderni lekoviti oblici benzodiazepina i antidepresiva, *Arh.farm.* 2001; 43 (3-4): 243-259. K42
102. Lj.Tasić: Marketing u farmaciji-osnova savremenog poslovanja, BILTEN, vanredno izdanje, *III simpozijum farmaceuta Republike Srpske*, Teslić, 30.09./03.10.2001. str.45-47. T52
103. Lj.Tasić, M.Stupar: Novi lekoviti oblici antidepresiva, BILTEN, vanredno izdanje, *IV simpozijum farmaceuta Republike Srpske*, Trebinje 02/05.10.2002., str.50-52. T52

2.5. Knjige

CIKLODEKSTRINI U SAVREMENOJ FARMACEUTSKOJ TEHNOLOGIJI, K12
Zadužbina Andrejević, Beograd, 1999, (CYCLODEXTRINS IN MODERN DRUG
DESIGN, Andrejevic Fondation, Belgrade, 1999, dvojezično srpsko/englesko izdanje)

ORGANIZACIJA ZDRAVSTVENE DELATNOSTI, autori: Lj.Tasić,
Ž.Dulanović, Skripta za studente farmacije, drugo dopunjeno izdanje, Maj 2000, Beograd

FARMACEUTSKI MENADŽMENT I MARKETING, autor: Lj.Tasić, užbenik, prvo izdanje,
Nauka, Beograd, 2002.

2.6. Učešće na naučnim skupovima

Dr Ljiljana Tasić je učestvovala na brojnim naučnim i stručnim skupovima kako u inostranstvu tako i u zemlji. Citirani radovi daju potvrdu o aktivnom doprinosu autora.

Prisustvovala je na šest svetskih kongresa farmaceuta (FIP-1994,1998,1999, 2000,2004,2006); nekoliko evropskih i međunarodnih konferencija iz farmaceutske tehnologije; više specijalizovanih skupova iz tematskih oblasti koje su posvećene specifičnim problemima oblikovanja lekova (npr. Pariz 1996-formulacija teško rastvornih oralnih lekova; Moskva 1999 - lipidni i disperzni sistemi kao nosači lekova); prvoj i trećoj svetskoj konferenciji iz farmaceutske tehnologije (Budimpešta 1995, Berlin 2000).

Prisustvovala je i učestvovala u radu tri međunarodna simpozijuma o ciklodekstrinima (Budimpešta 1996, Santiago de Compostela 1998, An Arbor 2000) sa usmenim i saopštenjima na posterima. Prisustvovala je na dva evropska kongresa EOQ (2004 i 2006, Evropska organizacija za kvalitet) sa usmenim saopštenjem. Od 2003 do danas aktivno je učestvovala (poster prezentacije) na četiri evropska kongresa međunarodne organizacije za farmakoeconomiju i pokazatelje učinka zdravlja (ISPOR), kao i na brojnim regionalnim konferencijama, skupovima i seminarima. Učestvovala je 2001. godine na seminaru posvećenom promenama u obrazovanju farmaceuta (u organizaciji FIP, ISPF i EPSA), a 2006. godine je učestvovala na godišnjoj konferenciji evropskih farmaceutskih fakulteta (Tallinn, Estonia) čija je tema bila kvalitet u obrazovanju farmaceuta.

2.7. Predavanja po pozivu

104. Tasić, Lj.: Očekivanja društva od farmaceuta, *I stručni sastanak farmaceutske komore Srbije*, Beograd 09.11.2004.
105. V. Antic, J. Komrska, N. Moravcevic, Lj. Tasić: Pharmacoconomics in Serbia, Medicines policy and Pharmacoconomics: *How effective are the state Medicine Policy measures in Practice, Bratislava, 10/11.11.2004. (invited presentation)*
106. V. Antic, N. Moravcevic, Lj. Tasić, J. Komrska: National Medicine Policy in Serbia, *Medicines policy and Pharmacoconomics: How effective are the state Medicine Policy measures in Practice, Bratislava, 10/11.11.2004. (invited presentation)*

Ostala predavanja po pozivu štampana su u časopisima ili zbornicima radova i navedena su pod brojevima: 29, 46, 49, 80, 84 i 88.

2.8. Naučno-istraživački projekti, patentni, novi proizvodi

a) Istraživački projekti

1. BILJNI I ŽIVOTINJSKI MATERIJAL KAO IZVOR SIROVINA ZA FARMACEUTSKU INDUSTRIJU, Ministarstvo za nauku i tehnologiju RS, 5-godišnji projekat primenjenih istraživanja (1986-1990)
2. FARMACEUTSKO TEHNOLOŠKA I BIOFARMACEUTSKA ISTRAŽIVANJA ORALNO APLIKOVANIH LEKOVITIH OBLIKA, Ministarstvo za nauku i tehnologiju RS, 5-godišnji istraživački projekat (1990-95)
3. FARMACEUTSKO TEHNOLOŠKA I BIOFARMACEUTSKA ISTRAŽIVANJA LOKALNO APLIKOVANIH LEKOVITIH OBLIKA, Ministarstvo za nauku i tehnologiju RS, 5-godišnji istraživački projekat (1996-00)
4. Investiciono-razvojni projekat: *Privredno-ekonomski razvoj područja Stare planine*, investitor Vlada Republike Srbije, 2-godišnji projekat, nosilac projekta Institut za transfer tehnologija-Beograd (1993-1994). Saradnik na potprojektu i odgovorni projektant za tehnološki deo i studiju tržišta: *Projekat izgradnje fabrike za preradu lekovitog bilja*.
5. Lj. Tasić: Marketing studija za proizvode na bazi etarskih ulja, nosilac posla Institut za transfer tehnologija, Beograd, 1994, investitor, TIGAR-Pirot.
6. Razvojni projekat: *MORSKO DOBRO*; Lj. Tasić autor elaborata «*Eksplotacija lekovitog bilja obale Crne Gore i algi Jadranskog mora*», nosilac projekta: CTD3, Beograd i Institut za pomorstvo Kotor, investitor –Vlada Republike Crne Gore, 1994.

7. Lj. Tasić: Apluspharm- baza podataka web aktivnosti farmaceutike i zdravlja Jugoistočne Evrope, AplusPharma, Beograd, 2002.
8. Tasić, Lj.: Promocija zdravlja i prevencija bolesti žena, Farmaceutski fakultet Beograd, 2006/2007 (www.zdravljezena.org) (rukovodilac projekta)

b) spisak elaborata radjenih za potrebe Galenike

1. Tehnološki postupak za izradu Paramol tableta (Paracetamol 200 mg, Methocarbamol 300 mg), 1981, ukupno 17 strana.
 2. Tehnološki postupak za izradu tableta Spironolactona (Spironolacton 25 mg), 1982, 18 str.
 3. Tehnološki postupak za izradu Nitroxolin dražeja (nitoxolin 50 mg), 1981, 25 str.
 4. Tehnološki postupak za izradu Cimetidin film tableta (cimetidin 200 mg), 1978, 26 str.
 5. Tehnološki postupak za izradu Clonazepam tableta (clonazepam 0.5 mg), 1983, 21 str.
 6. Tehnološki postupak za izradu Carbochromen dražeja (carbochromen 150 mg), 1978, 10 str.
 7. Tehnološki postupak za izradu Carbochromen dražeja (carbochromen 75 mg), 1978, 21 str.
 8. Tehnološki postupak za izradu pancreatin film tableta (pancreatinum 250 mg), 1981, 25 str.
 9. Postupak za dobijanje granulata Pancreatina (I) 1983, 16 str.
 10. Postupak za dobijanje granulata Pancreatina (II) 1983, 16 str.
 11. Postupak za dobijanje granulata Pancreatina (III) 1983, 16 str.
 12. tehnološki postupak za izradu Digestal forte film tableta 1986, 28 str.
 13. Tehnološki postupak za izradu Gingival C gel-a (biološki gel za desni) 1987, 26 str.
 14. Tehnološki postupak za izradu sirupa od smilja (fitoterapeutski proizvod) 1987, 26 str.
 15. Polupogonski postupak za izradu pepsin granulata (postupak granulacije u fluid-bed uredjaju) 1987, 12 str.
 16. Tehnološki postupak za izradu Pancreatin granulata (postupak granulacije u fluid-bed uredjaju) 1987, 12 str.
- Postupci pod br.1-16 radjeni su samostalno, autor Lj. Tasić
17. Lj. Tasić, R. Otašević, M. Vico-Stevanović
Mogućnosti eksploatacije lekovitog bilja u regionu Valjevo, 1982, 20 str.
 18. Lj. Tasić B. Budisavljević
Mogući pravci razvoja Galenike u okviru eksploatacije lekovitog bilja SR Srbije, 1984, 45 str.
 19. Lj. Tasić B. Budisavljević
Istraživanje mogućnosti razvoja i primene ekstraktivnih tehnologija i proizvoda na

- bazi lekovitog bilja, 1986, 35 str.
20. Lj. Tasić, R. Savić, R. Kohnrad
Predinvesticioni elaborat izgradnje fabrike za preradu lekovitog bilja Galenika-Krivaja, 1988, 108 str.

PRIKAZ RADOVA

(najznačajnijih u poslednjih 5 godina)

1. A. Cvetkovski, R. Bettini, Lj. Tasić, M. Stupar, I. Casini, F. Giordano: Thermal properties of binary mixtures of β -cyclodextrin with carbamazepine polymorphs, *J. Term. Anal. Cal.*, 2002; 68: 669-678.
Binarne mešavine nekoliko CBZ polimorfnihi formi i BCD su primpremane prema dve procedure i ispitivana su termalna ponašanja ovih meša. Uticaj BCD na fazne transformacije, tj. odnos ravnoteže i prelaska polimornih formi CBZ I, II i III je pokazan i dokazan u tačno određenoj meši i proceduri za izradu ove meše. Doprinos ovih istraživanja je veliki jer je pokazano da se može „upravljati“ polimorfnihi promenama CBZ. Plimorfizam lekova, a posebno CBZ predstavlja veliki problem zbog kinetike i dinamike terapiskog odgovora na lek.
2. Cvetkovski, A., Tasić, Lj., Stupar, M.: Izbor i selekcija metoda za predformulaciona istraživanja čvrstih sistema , *Arh farm* 2002; 52(4): 532-533.
Predformulaciona istraživanja su ključ za razvoj farmaceutskih oblika leka, a naročito pravilan izbor brojnih fiziko-hemijskih metoda i parametara za provere faza, pred-sistema i sistema u odnosima svih fizičkih stanja. Termalne metode (DSC, TGA) u kombinaciji sa IR, RAM-AN i MS mogu da posluže kao odličan skringing test za brojne selekcije suspstanci i parametara na putu od predformulacije do formulacija. Rad ima značaj jer je ukazano na put u pravilnom odabiru – selekciji validnih metoda i tehnika u predformulacionim studijama i studijama stabilnosti čvrstih sistema.
3. Tasić, Lj., Amidžić, S: Management of harmonisation processes with EU regulatory -the challenge for pharmaceutical industry of Serbia, *Total Quality Management*, 2004; 32 (2): 1-4.
Zahtevi EU regulative za farmaceutsku industriju su poznati, ali je u radu ukazano na faze i korake u ovom procesu harmonizacije domaće farmaceutske industrije. Rezultati istraživanja su pokazali da su određeni koraci preduzeti i osvojeni (upravljanje i ovladavanje principima cGMP) ali da su procesi registracije i postmarketinga lekova veoma nisko, ili pak slabo razvijeni u farmaceutskoj industriji Srbije. Rad ima značaj jer ukazuje na stanje, probleme i moguće puteve rešavanja istih.
4. Tasić, Lj., S. Amidžić, Pitašević, Lj., Majstorović, V.: Quality as Safe Road for Business Excellence in Pharmaceutical Industry – experiences in transitional economy, *EOQ, Moscow, 2004*, [html//48EOQCongress/papers](http://48EOQCongress/papers)
Ispitano je i analizirano iskustvo farmaceutske industrije Srbije u primeni standarda ISO 9000:2000, GMP, GCP i GRP. Ponuđen je model integrisanihi procesa upravljanja koji mogu da unaprede poslovanje, i približe farmaceutsku industriju partnerima iz EU. Posebno je razmoredno pitanje procesa registracije lekova (CTD format) gde je domaća farmaceutska industrija pokazala relativno dobru pripremljnost za savremeno poslovanje.

6. Lj. Tasić, N. Čuprić: Specifični procesi i zahtevi upravljanja skladištem lekova, *Procesna tehnika*, 2002; 18(2): 33-38 (*revijalni rad*).

Revijalni prikaz je uključio sve aspekte modernog pristupa (regulativa, oprema, tehnika i tehnologija rada) za kvalitetno rukovanje i upravljanje skladištem lekova. Posebno su razmatrane specifičnosti grupa lekova prema tehničkim zahtevima (vlaga, temperatura, svetlost) za očuvanje kvaliteta proizvoda, a prema savremenim saznanjima u oblasti procesne opreme i regulative.

7. Lj. Tasić, V. Majstorović and Lj. Pitašević: Kvalitet-siguran put ka poslovnoj izvrsnosti u farmaceutskoj industriji, *Arh farm* 2002; 52 (3): 179-189.

TQM filozofija rada je proces upravljanja naročito dobro potvrđen u farmaceutskoj industriji. Analiza je obavljena shodno svim zahtevima standarda, kao i prema dodatnim parametrima koji su pokazali da su u farmaceutskoj industriji ovladali osnovnim alatima za dobro vođenje proizvodnje lekova. Model poslovne izvrsnosti je dizajniran i testirana na malom uzorku farmaceutskih proizvođača. Prikazani rezultati su skromni i traže dalje praćenje. Rad ima značaj jer doprinosi razvoju farmaceutske industrije.

8. S. Miljković, Lj. Tasić, N. Korizma, V. Jovičić: Analiza tržišta proizvoda za zaštitu od sunčevog zračenja, *Arh farm* 56 (2006): 150-163

Analizirano je tržište kozmetičkih proizvoda za zaštitu od sunčevog zračenja (kategorija za plažu, i kategorija za negu) sa aspekta ponude, kvaliteta, sigurnosti, znanja i verovanja farmaceuta u odnosu na ove parametre. Rad ima značaj jer ukazuje na skromna znanja o svim karakteristikama preparata za zaštitu od sunca, na jasnu ulogu farmaceuta u savetovanju gradjana kod odluka o izboru proizvoda.

Zbirni prikaz ostalih radova

Brojne radove saopštene na inostranim i domaćim skupovima, koji su publikovani u celini ili izvodu, prikazujemo po tematskim celinama:

- predformulacione i formulacione studije čvrstih i polučvrstih farmaceutskih sistema (praškovi, granulati, čvrste disperzije, tablete, film tablete, dražeje, postupci oblaganja, geli). Značajno mesto u istraživačkim radovima dr Ljiljane Tasić zauzima fizičko-hemijska karakterizacija čvrstih disperzija lekova sa polimerima i ciklodekstrinima, sa studijama reoloških i kompresionih osobina ovakvih praškova. Preformulacione studije su uključile i studije rastvorljivosti i brzine rastvaranja brojnih kompleksa. Formulaciona istraživanja obuhvatila su istraživanja novih ekscipijensa u formulacijama tableta, praćenje stabilnosti i biofarmaceutskih parametara novih formulacija.

- ciklodekstrini kao nosači lekova u čvrstim i tečnim lekovitim preparatima (kompleksiranje lekova, karakterizacija kompleksa, interakcije). Značajni rezultati su postignuti u istraživanju novih derivata ciklodekstrina (HPBCD) i mogućnosti primene u tečnim i čvrstim farmaceutskim preparatima što je predmet velikog interesovanja u svetskoj literaturi.

- tehnološki postupci značajni za eksploataciju biljnih i životinjskih sirovina u farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji. Kompleksiranje etarskih ulja i ciklodekstrina ukazalo je na mogućnosti korišćenja ovih biljnih proizvoda u farmaceutskoj i kozmetičkoj praksi. Takodje su objavljeni i rezultati eksploatacije morskih algi kao dobrih izvora polisaharida (alginske kiseline i agar-agara) značajnih za primenu u farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji. Primena

biljnih sirovina, tehnološki problemi kao i stanje zakonodavne regulative u ovoj oblasti, bili su predmet mnogih stručnih i naučnih radova dr Ljiljane Tasić.

- farmaceutsko inženjerstvo (optimizacija tehnoloških procesa, *scale up*, validacija, uvođenje standarda serije ISO 9000). Brojni elaborati i postupci urađeni tokom rada u Galenici, a i kasnije, pokazuju da je dr Ljiljana Tasić poseduje iskustvo u transferu tehnologija, kao i u organizaciji i vođenju projekata značajnih za farmaceutsku industriju. Posebno ističemo interesovanje kandidata u praćenju zakonske regulative u oblasti proizvodnje i prometa lekova, u uvođenju standarda kvaliteta serije ISO 9000 i novih standarda o upravljanju zaštitom životne sredine ISO 14000, gde aktivno učestvuje kao član komisije koja radi na predlaganju novih Pravilnika i propisa u ovoj oblasti.

Ističemo da se kandidat aktivno bavi istraživanjima iz farmaceutskih oblasti kao što su: farmaceutska praksa, socijalna farmacija, farmakoepidemiologija i farmakoekonomija što je posebno važno za uvođenje novih farmaceutskih disciplina u obrazovanju farmaceuta i razvoju naučno-istraživačkog podmladka.

Tabelarni prikaz rezultata dr Ljiljane Tasić

	Kategorija rezultata	ukupno	Posle izbora u zvanje docent	U oblasti za koju se bira
I	Radovi publikovani u međunarodnim časopisima	20	6	3
II	Radovi publikovani (u celini) u zbornicima međunarodnih skupova	19	4	2
III	Radovi publikovani (u izvodu) u zbornicima međunarodnih skupova	18	10	3
IV	Radovi publikovani u domaćim časopisima	10	5	4
V	Radovi publikovani (u celini) u zbornicima domaćih skupova	21	12	7
VI	Radovi publikovani (u izvodu) u zbornicima domaćih skupova	5	-	-
VII	Stručni radovi publikovani u domaćim časopisima	10	3	-
VIII *	Tehnološki elaborati	16	-	-
IX *	Razvojni projekti, studije, elaborati	12	2	-
X	Dokt. disertacija, magist. teza	2	-	-
XI	Monografije i udžbenici	3	1	-
Ukupno *	* bez grupe VIII i IX	103	40	19
Ukupno		131	42	19

3. Pedagoški rad

Od izbora u zvanje asistent, dr Ljiljana Tasić je učestvovala u izvođenju praktične nastave na dodiplomskim studijama iz Farmaceutске tehnologije i Osnova industrijske farmacije.

Takođe, učestvovala je u izvođenju praktične nastave na poslediplomskim i specijalističkim studijama iz farmaceutske tehnologije.

Bila je mentor i član komisije za izradu oko 40 diplomskih radova studenata kao i seminarskih radova specijalizanata koji su odbranjeni na Institutu za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju. Bila je član komisije za izradu i odbranu dve magistarske teze iz farmaceutske tehnologije, u jednoj i ko-mentor i koordinator u realizaciji teze na Univerzitetu u Parmi (Italija).

Dr Tasić je započela je saradnju i radila sa Fakultetom Organizacionih nauka (FON) Univerziteta u Beogradu na zajedničkom programu poslediplomskih specijalističkih studija iz Menadžmenta u farmaciji. Nakon prekida saradnje osnovala je specijalističke studije iz Farmaceutskog menadžmenta i marketinga (FMM) na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu gde je rukovodilac i nastavnik na obaveznim (Farmaceutski menadžment, Farmaceutski marketing, Upravljanje kvalitetom u farmaciji, Informacione tehnologije u farmaciji) i izbornim predmetima (Komunikacija u farmaciji; Inovativni biznis u farmaciji). Bila je mentor 10 specijalističkih radova iz FMM i član komisije za izradu i odbranu 3 magistarska rada na FON, Katedra za Informacione tehnologije.

ZAKLJUČAK

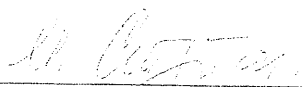
Dr Ljiljana Tasić, vanredni profesor Instituta za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu i docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, do sada je ukupno objavila: jednu monografiju međunarodnog značaja iz oblasti farmaceutske tehnologije, 4 rada u vodećim časopisima međunarodnog značaja (1 od izbora iz oblasti za koju se bira), 16 radova u časopisima međunarodnog značaja (6 od izbora - 2 iz oblasti za koju se bira), saopštenja na međunarodnim skupovima štampana u celini 19 od kojih su 2 rada deo poglavlja u međunarodnim monografijama (od izbora 4-2 iz oblasti za koju se bira), saopštenja na međunarodnim skupovima štampana u izvodu 18 (od izbora 10 - 3 iz oblasti za koju se bira), naučnih radova u domaćim časopisima 10 (od izbora 5 - 4 iz oblasti za koju se bira), saopštenja na domaćim skupovima štampana u celini 21 (od izbora 12 - 7 iz oblasti za koju se bira) i u izvodu 5; stručnih radova štampanih u domaćim časopisima i zbornicima 10 (od izbora 3) i 9 predavanja po pozivu (3 iz oblasti za koju se bira).

Od ukupno 40 radova i saopštenja koja je dr Tasić objavila u periodu posle izbora u zvanje docent, 18 je iz oblasti industrijske farmacije, a 1 rad u domaćem časopisu iz oblasti kozmetologije.


U periodu nakon izbora u zvanje docent, dr Ljiljana Tasić je ostvarila značajne rezultate u oblasti industrijske farmacije, dok su rezultati iz oblasti kozmetologije skromniji. Imajući u vidu multidisciplinarnost sadržaja predmeta Osnovi industrijske farmacije i kozmetologije članovi Komisije predlažu Nastavno-naučnom veću Medicinskog fakulteta u Banjoj Luci da ponovo izabere dr Ljiljanu Tasić u zvanje **docent** za predmet **Osnovi industrijske farmacije i kozmetologije**.

Beograd, 17.11.2006.

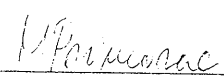
Članovi Komisije



dr Mirjana Stupar, redovni profesor
Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
(u penziji)



dr Gordana Vuleta, redovni profesor
Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu



dr Marija Primorac, redovni profesor
Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu