

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779



Б И Л Т Е Н
НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

Број 1109
Скопје, 15 октомври 2015 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА РЕДОВЕН ПРОФЕСОР ПО ГРУПА ПРЕДМЕТИ ОД ОБЛАСТА БИОФАРМАЦИЈА И ФАРМАЦЕВТСКА ХЕМИЈА НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука број 02-489/63 на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, донесена на XIX редовна седница од 11. IX 2015 година, а согласно со Законот за високото образование, Законот за научноистражувачка дејност, Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Правилникот на Факултетот, избрани сме за членови на Рецензентската комисија за избор на редовен професор по група предмети од областа биофармација и фармацевтска хемија.

По разгледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов извештај

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 1.VII 2015 година за избор на редовен професор по група предмети од областа биофармација и фармацевтска хемија, во предвидениот рок се пријави д-р Кристина Младеновска, вонреден професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

1. Биографски податоци за д-р Кристина Младеновска

Кристина Младеновска е родена на 30.IX 1963 година во Тетово. Основно образование и гимназија завршила во Скопје. Во учебната 1982/83 година се запишала на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што дипломирала во јануари 1987 година со средна оценка 9,30.

По дипломирањето, во 1988 година се вработила во Универзитетскиот клинички центар „Мајка Тереза“ во Скопје, Република Македонија, на работното место клинички фармацевт, на кое работела до крајот на 1995 година. На 1.I 1996 година е избрана за помлад асистент на Институтот за фармацевтска технологија. Во звањето асистент по предметот биофармација е избрана во 1998 година (Билтен бр. 706/98), а реизбрана во 2001 година (Билтен бр. 792/01). Во звањето доцент по предметите биофармација и дизајнирање и метаболизам на лекови (актуелно, фармацевтска хемија 1) е избрана во јануари 2006 година (Билтен бр. 883/2005), а во звањето вонреден професор по предметите биофармација и фармацевтска хемија во декември 2010 година (Билтен бр. 996/2010), на кое работно место се наоѓа и денес.

Специјалноста од областа клиничка фармација ја започнала во учебната 1993/1994 година, а ја завршила во 1998 година со изработка на специјалистички труд и полагање на специјалистички испит. Во учебната 1996/1997 година се запишала на постдипломски студии од областа биофармација на Фармацевтскиот факултет во Скопје, а магистерскиот

труд го одбрала во 2000 година. Со звањето доктор на фармацевтски науки се стекнала во 2005 година на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

2. Наставно-научна дејност

Во изминатите пет години, д-р Кристина Младеновска активно учествувала во подготовките на студиските програми од прв, втор и трет циклус студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

На додипломските студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Кристина Младеновска изведува настава по предметите: клеточни и животински модели и медицинска хемија (студиска програма: лабораториски биоинженер) и биофармација, фармацевтска хемија 1, фармацевтска хемија 3, основи на фармакологијата и современи системи за насочување и транспорт на лековитите супстанции (студиска програма: магистер по фармација). На постдипломските студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Кристина Младеновска изведува настава по предметите од втор циклус: претклинички и клинички испитувања и документација, иноваторни и генерички лекови, добри практики во фармацијата (специјалистички студии: фармацевтска регулатива), претклинички и клинички испитувања на лекови, индустриска фармација 2, микро- и нанопартикулирани системи за пренос на активни супстанции (специјалистички и магистерски студии: индустриска фармација), клинички и инструментални испитувања во козметологијата (специјалистички студии: козметологија), ефикасност и безбедност на хербални лекови и диетотерапија (специјалистички студии: фитотерапија), фармацевтско инженерство и фармацевтско биоинженерство II (магистерски студии: лабораториска анализа и инженерство во фармацијата), како и предмети од трет циклус студии: претклинички и клинички испитувања на лекови, молекуларна биофармација и фармакокинетика, дизајнирање и испитување на биорасположливост и биоеквивалентност и *ин vitro*, *ин silico* и *ин vivo* методи во биофармацевтските испитувања на лекови. Д-р Кристина Младеновска изведува настава и во рамките на здравствените специјализации по клиничка фармација и фармацевтска технологија.

Во рамките на додипломските и постдипломските студии, кандидатката била ментор на 18 дипломски работи, 12 специјалистички работи (академски и здравствени специјализации), 1 магистратура и 4 докторати.

По изборот во звањето вонреден професор, кандидатката како коавтор објавила 29 оригинални научни трудови во референтни научни/стручни списанија (со меѓународен уредувачки одбор) и 23 трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборници на трудови од научен/стручен собир (со меѓународен уредувачки одбор). Ко-автор е на една монографија објавена во земјата и една објавена во странство, поглавје на книга објавено во странство и на основни средношколски учебници за редовен и изборен предмет фармацевтска хемија.

Во изминатиот период од пет години, д-р Кристина Младеновска била раководител и учесник во два национални научни проекта и два меѓународни научни проекта.

3. Стручно- апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Кристина Младеновска е рецензент во 18 научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и член на меѓународен уредувачки одбор во три научни списанија.

Во периодот 2009-2013 година, д-р Кристина Младеновска била продекан на Фармацевтскиот факултет и Еразмус-координатор, активно залагајќи се за осовременување на постојните и воведување на нови студиски програми и за продлабочување на соработката на Факултетот со други универзитетски единици како во

земјата, така и во странство. Активно учествува во континуираната едукација на здравствените лица како автор и предавач на низа работилници и симпозиуми.

Во изминатиот период, д-р Кристина Младеновска учествувала во работата на неколку универзитетски/факултетски комисии и во комисии и тела на Министерството за здравство на Република Македонија.

4. Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Кристина Младеновска добила позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите од Фармацевтскиот факултет (просечна оценка по предмети: биофармација: 9,31; фармацевтска хемија 3: 9,29; основи на фармакологијата: 9,55; клеточни и животински модели: 9,65; медицинска хемија: 9,05).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Во презентираните материјали за наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, се забележува дека кандидатката Кристина Младеновска е изграден универзитетски наставник и научен работник кој со успех ги извршува наставните, научните и стручните должности и искажува подготвеност за континуирано доусовршување и напредување во својата работа.

Врз основа на изнесените податоци, како и освоените поени на кандидатката Кристина Младеновска (наставно-образовна дејност – 318,258, научноистражувачка дејност – 293,614 и стручно-апликативна дејност – 96,200, т.е. вкупно 708,072), според Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје да донесе одлука за избор на д-р Кристина Младеновска во наставно-научното звање редовен професор од областа на биофармацијата и фармацевтската хемија.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Катерина Горачинова, с.р.

Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.

Проф. д-р Александар Димовски, с.р.

ОБРАЗЕЦ**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат: Кристина Милан Младеновска**

(име, татково име и презиме)

Институција: Фармацевтски факултет, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: фармација, медицински науки и здравство**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава	253,05
	Од прв циклус	
	Клеточни и животински модели, лабораториски биоинженер 7 ЕКТС 165 часа годишно*0,04 (2012-2015)	26,4
	Медицинска хемија, лабораториски биоинженер, 3 ЕКТС 30 часа годишно*0,04 (2012-2015)	4,8
	Метаболизам на лекови, 5 ЕКТС-кредити 150 часа годишно*0,04 (2011-2013)	18
	Од прв и втор интегриран циклус	
	Биофармација, магистер по фармација, 7 ЕКТС 100 часа годишно*0,04 (2011-2015)	20
	Фармацевтска хемија 1, магистер по фармација, 7 ЕКТС 60 часа годишно*0,04 (2013-2015)	7,2
	Фармацевтска хемија 3, магистер по фармација, 10 ЕКТС 30 часа годишно*0,04 (2011-2015)	6
	Основи на фармакологија, магистер по фармација, 6 ЕКТС 90 часа годишно*0,04 (2012-2015)	14,4
	Современи системи за насочување и транспорт на лековитите супстанции, магистер по фармација, 5 ЕКТС 30 часа годишно*0,04, 2013-2015	3,6
	Дизајнирање и метаболизам на лекови, магистер по фармација, 7,5 ЕКТС 225 часа годишно*0,04 (2011-2013)	18
	Професионална практика, магистер по фармација, 20 часа годишно*0,04 (2011-2013)	2,4
	Од втор циклус	
	Претклинички и клинички испитувања и документација, специјалистички студии фармацевтска регулатива, 10 ЕКТС	37,5

	150 часа годишно*0,05 (2011-2015)	
	Иноваторни и генерички лекови, специјалистички студии, фармацевтска регулатива, 5 ЕКТС 40 часа годишно*0,05 (2011-2015)	10
	Добри практики во фармацијата, специјалистички студии, фармацевтска регулатива, 3 ЕКТС 45 часа годишно*0,05 (2011/2012, 2014/2015)	4,5
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, специјалистички студии, индустриска фармација, 2 ЕКТС 60 часа годишно*0,05 (2013-2014)	3
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, магистерски студии, индустриска фармација, 3 ЕКТС 90 часа годишно*0,05 (2013-2014)	4,5
	Микро и нанопартикулирани системи за пренос на активни супстанции, 4 ЕКТС 30 часа годишно*0,05 (2013-2014)	1,5
	Клинички и инструментални испитувања во козметологијата, специјалистички студии, козметологија, 3 ЕКТС 90 часа годишно*0,05 (2012-2015)	13,5
	Ефикасност и безбедност на хербални лекови, специјалистички студии фитотерапија, 6 ЕКТС 90 часа годишно*0,05 (2012-2015)	13,5
	Диетотерапија, специјалистички студии, фитотерапија, 3 ЕКТС 45 часа годишно*0,05 (2013-2015)	6,75
	Фармацевтско инженерство и фармацевтско биоинженерство II, магистерски студии, лабораториска анализа и инжинерство во фармацијата, 8 ЕКТС 48 часа годишно*0,05 (2014-2015)	2,4
	Од трет циклус студии	
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, 5 ЕКТС 75 часа годишно*0,06 (2012-2015)	13,5
	Молекуларна биофармација и фармакокинетика, 5 ЕКТС 75 часа годишно*0,06 (2013-2015)	9
	Дизајнирање и испитување на биорасположливост и биоеквивалентност, 4 ЕКТС 60 часа годишно*0,06 (2013-2015)	7,2
	Ин витро, ин силико и ин виво методи во биофармацевтските испитувања на лекови, 3 ЕКТС 30 часа*0,06 (2011-2014)	5,4
2.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	0,54
	Клиничка фармација 3 кандидати*0,06	0,18
	Фармацевтска технологија 6 кандидати*0,06 (2014-2015)	0,36
3.	Изработка на семинарски труд	0,69
	20 кандидати*0,03 (2011-2015), студиска програма: магистер по фармација (индивидуален проект)	0,6
	3 кандидати*0,03 (2011-2015) (студии од трет циклус): Силвана Кукеска,	0,09

	Јасмина Хаџиева, Лулзиме Балажи	
4.	Подготовка на нов предмет – настава	15
	Клеточни и животински модели, лабораториски биоинженер, 7 ЕКТС	1
	Испитување на биорасположливост и биоеквивалентност-напреден курс, лабораториски биоинженер, 3 ЕКТС	1
	Основи на фармакологијата, магистер по фармација 6 ЕКТС	1
	Претклинички и клинички испитувања и документација, специјалистички студии фармацевтска регулатива, 10 ЕКТС	1
	Иноваторни и генерички лекови, специјалистички студии, фармацевтска регулатива, 5 ЕКТС	1
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, магистерски студии, индустриска фармација, 3 ЕКТС	1
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, специјалистички студии, индустриска фармација, 2 ЕКТС	1
	Клинички и инструментални испитувања во козметологијата, специјалистички студии, козметологија, 3 ЕКТС	1
	Ефикасност и безбедност на хербални лекови, специјалистички студии фитотерапија, 6 ЕКТС	1
	Диетотерапија, специјалистички студии, фитотерапија, 3 ЕКТС	1
	Претклинички и клинички истражувања на хомеопатски лекови, специјалистички студии, хомеопатија, 3 ЕКТС-кредити	1
	Претклинички и клинички испитувања на лекови, докторски студии, 5 ЕКТС	1
	Дизајнирање на испитувањата на биорасположливост и биоеквивалентност, докторски студии, 4 ЕКТС	1
	Молекуларна биофармација и фармакокинетика, докторски студии, 5 ЕКТС	1
	Ин витро, ин силико и ин виво методи во биофармацевтските испитувања на лекови, 3 ЕКТС	1
5.	Консултации со студенти	4,478
	Биофармација 470 студенти*0,002 (2010-2015)	0,94
	Фармацевтска хемија 3 481 студенти*0,002 (2010-2015)	0,962
	Фармацевтска хемија 1 529 студенти*0,002 (2010-2015)	1,058
	Основи на фармакологијата 404 студенти*0,002 (2012-2015)	0,808
	Индивидуален проект 20 студенти * 0,002 (2012-2015)	0,04
	Клеточни и животински експериментални модели 95 студенти * 0,002 (2012-2015)	0,19
	Медицинска хемија 134*0,002 (2011-2015)	0,268
	Метаболизам на лекови 22 студенти*0,002 (2011-2013)	0,044

	Претклинички и клинички испитувања на лекови и документација 66 студенти*0,002 (2011-2015)	0,132
	Ефикасност и безбедност на хербални лекови, специјалистички студии фитотерапија, 6 ЕКТС 8 студенти*0,002 (2012-2015)	0,016
	Клинички и инструментални испитувања во козметологијата, специјалистички студии, козметологија, 3 ЕКТС 10 студенти*0,002 (2012-2015)	0,02
6.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	1,8
	Клиничка фармација 3 кандидати*0,2	0,6
	Фармацевтска технологија 6 кандидати*0,2	1,2
7.	Ментор на дипломска работа	3,6
	18 кандидати*0,2 (2011-2015): Марија Атанасова, Билјана Јаневска, Мирела Младеновска, Мери Јовановска, Софија Лазарева, Јасмина Хациева, Елена Вељанова, Елена Станојевска, Лепосава Тупевска, Бисера Степаноска, Мила Ивчевска, Александар Димковски, Маријана Трендафиловиќ, Милена Николовска, Надица Ванова, Маја Стеваноска, Елена Догазанска, Апостоловска Елена	3,6
8.	Ментор на специјалистичка работа	3
	9 кандидати*1 (2011-2015): Џемаиле Лапаштица (одлука бр. 02-405/9 од 08.07. 2012); Јасмина Патчева (одлука бр. 02-87/14 од 17.02.2012); Лазарова Маја (одлука бр. 02-305/24 од 22.05.2012)	3
9.	Ментор и едукатор на здравствена едукација	5,2
	Клиничка фармација 50 часа*0,08 (2014-2015)	4
	Фармацевтска технологија 15 часа*0,08 (2014-2015)	1,2
10.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат	4,0
	8 кандидати*0,5 (2011-2015): Ахмед Јашари (одлука бр. 07-532/9 од 28.6.2011 година); Јасмина Танатарец (одлука бр. 07-2361/3 од 10.11.2011 година); Зоран Стерјев (одлука 02-800/11 од 25.11.2011); Јасмина Тониќ (одлука бр. 02-276/13 од 2013 година); Тања Петреска Ивановска (одлука 02-629/5 од 19.11.2014); Никола Гешковски (одлука бр. 02-197/7 од 25.3.2015 година); Арлинда Дака (одлука бр. 02-197/4 од 8.4.2015 година); Бети Ѓурѓиќ (одлука бр. 02-509/6 од 30.9.2014 година)	4,0
11.	Член на Комисија за оцена или одбрана на магистратура	2,1
	7 кандидати*0,3 (2011-2015): Јасмина Танатарец (одлука бр. 07-532/6 од 15.6.2011), Никола Гешковски (одлука бр. 02-279/7 од 6.5.2015 година); Тања Петреска Ивановска (одлука бр. 02-385/11 од 28.6.2011 година); Катарина Смилков (одлука бр. 02-544/5 од 19.9.2011 година); Лилјана Макрадули (одлука бр. 02-385/16 од 28.6.2011 година); Роза Дамевска (одлука од	2,1

	03.05.2015 година); Ана Стефановска (одлука од 48. седница на ННС на Технолошко-металуршкиот факултет одржана на 2.6.2015)	
12.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	4,4
	22 кандидати*0,2 (2011-2015): Елена Ивановска, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-165/5 од 7.3.2014 година); Џемаиле Лапаштица, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-405/9 од 8.7. 2012); Нели Трајковска, фармацевтска регулатива; Жаклина Попоска Свиркова, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-211/34 од 3.4.2012 година); Јасмина Тониќ, здравствена специјализација (одлука бр. 07-916/2 од 30.12.2011 година); Ева Везенкова, здравствен менаџмент и фармакоекономија (одлука бр. 02-868/14 од 23.12.2011 година); Александра Димитровска, здравствена специјализација (одлука бр. 07-212/2 од 17.11.2011 година); Мерхеме Фејза, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-211/23 од 3.4.2012 година); Весна Велевска, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-211/29 од 3.4.2012 година); Наташа Нанчовска, Фармацевтска регулатива (одлука бр. 04-211/30 од 3.4.2012 година); Габриела Ѓорѓиевска Блажевска, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-211/31 од 3.4.2012 година); Хани Марина Бајрактарова, здравствена специјализација (одлука бр. 07-075 од 10.12.2012 година); Јасмина Патчева, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-87/14 од 17.2.2012); Ленче Ивческа, здравствена специјализација (одлука бр. 07-343/2 од 24.6.2011 година); Билјана Андреева, санитарна хемија (одлука бр. 07-791/2 од 1.12.2011 година); Јорданка Анушева, санитарна хемија (одлука бр. 07-810/2 од 29.11.2011 година); Тања Петреска Ивановска, санитарна хемија (одлука бр. 07-325/2 од 8.6.2012 година); Емилија Хиљадникова Георгиевска, фармацевтска регулатива (одлука 02-305/23 од 22.5.2012); Соња Ичева Донева, фармацевтска регулатива (одлука бр. 02-305/29 од 22.5.2012); Наташа Спасовска, здравствена специјализација; Соња Димчевска, здравствена специјализација; Наташа Андоновска, индустриска фармација (одлука 02-347/12 од 11.6.2015)	4,4
13.	Член на Комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,4
	4 кандидати*0,1 (2011-2015)	0,4
14.	Пакет материјали за одреден предмет	6
	Фармацевтска хемија 1	1
	Биофармација	1
	Претклинички и клинички испитувања и документација	1
	Иноваторни и генерички лекови	1
	Претклинички и клинички испитувања	1
	Клинички и инструментални испитувања во козметологијата	1
15.	Настава во школи и работилници – раководител/учесник	13
	К. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Биолошки слични лекови, јуни 2012 (автор на работилницата).	1,5

	К. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови – колку сличното е биолошки слично, ноември 2013 (автор на работилницата).	1,5
	К. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови – колку сличното е биолошки слично, јуни 2013 (автор на работилницата).	1,5
	К. Младеновска, Компетенции на болничките фармацевти, Работилници на Македонската асоцијација за болничка фармација, Дојран, јуни 2013 (автор).	1,5
	Фалсификувани лекови: глобална закана за јавното здравје, Скопје, април 2014 (учесник)	1
	Хомеопатија - медицина на 21 век, Скопје, ноември 2013 (учесник)	1
	Осигурување на квалитетот на лекови од ладен синџир, Скопје, мај 2011 (учесник)	1
	Директива 2010/63/ЕУ-законска рамка за заштита на лабораториски животни (учесник) Скопје, мај 2012	1
	JRC NANOhub-IT platform, presentation of projects, Milan, May, 2011 (учесник)	1
	Современи трендови на традиционалната медицина – медицински габи, јуни 2014, Скопје (учесник)	1
	4. Конференција за интелектуална сопственост во фармацевтската индустрија, Скопје, декември 2014 (учесник)	1
16.	Рецензент на универзитетски учебник	1
	С. Петровска и коавтори. Практикум по физиологија за фармацевти, ISBN 978-608-4596-31-8, 2012.	1
	Вкупно	318,258

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на докторска дисертација	12
	4 кандидати*3: Арлинда Дака Грапци, Јасмина Хациева, Љуљзие Балажи, Весна Настевска	12
2	Ментор на магистерска работа	1
	1 кандидат*1: Катарина Смилков (одлука бр. 02-789/12 од 17.12.2010)	1
3.	Раководител на национален научен проект	6
	Микроинкапсулирани синбиотици – од оптимална формулација до терапевтска примена, финансиран од МОН на РМ (2010-2012).	6
4.	Учесник во национален научен проект	3
	Развој и оптимизација на HPLC/MS/MS методи за определување на концентрацијата на лекови во биолошки материјал. УКИМ, Скопје, 2012-2013.	3
5.	Учесник во меѓународни научни проекти	10

	Синтеза, карактеризација и антимикуробна евалуација на некои нови хинолони, финансиран од Македонска академија на науки и уметности и Бугарска академија на науки, 2014-2016.	5
	Building platform for implementation of GPP in the Republic of Macedonia – financed by EuroPharm Forum и WHO Europe, 2011-2012 .	5
6.	Монографија	7,2
	Petrushevska-Tozi L., Mladenovska K. Building platform for implementation of GPP in Macedonia. Pharmaceutical Chamber of Macedonia, 2012.	7,2
7.	Монографија објавена во странство	9,6
	Tanja Petreska Ivanovska, Lidija Petrushevska-Tozi, Kristina Mladenovska, „Probiotic and Synbiotic Food Products“, LAP LAMBERT Academic Publishing, Саарбрюкен, Germany, 2015 ISBN: 978-3-659-71435-1 (80%)	9,6
8.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	3,2
	1. Violeta Vasilevska Nikodinovska, Kristina Mladenovska , Anita Grozdanov. Risks and health effects from exposure to engineered nanostructures: a critical review. Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 2015, 50 (2): 117-134.	3,2
9.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	124,114
	1. Daka A, Dimovski A, Kapedanovska A, Vavlukis M, Eftimov A, Labachevski N, Jakjovski K, Matevska Geshkovska N, Nebija D, Mladenovska K . Effects of the single nucleotide polymorphisms and haplotypes of SLCO1B1 gene on the pharmacokinetic profile of atorvastatin in healthy Macedonian volunteers, Die Pharmazie, 70 (2015) 480-488. (IF 1,003)	4,603
	2. L Ballazhi, E. Popovski, A. Jashari, F. Imeri, I. Ibrahim, B. Mikhova and K. Mladenovska . Potential antiproliferative effect of novel isoxazolo- and thiazolo coumarin derivatives on bone and lung metastases cells from breast cancer", Acta Pharmaceutica, 65 (2015) 53–63. (IF 1,485)	5,085
	3. Pranvera Breznica-Selmani, Kristina Mladenovska , Zoran Kavrovski, Bozhana Mikhova, Gerald Draeger, Emil Popovski. [(3-Chlorobenzamido)methyl]triethylammonium Chloride <i>Molbank</i> 2015, M85: 1-3; doi:10.3390/M851	3,6
	4. Vesna Petrovska-Jovanovska, Nikola Geskovski, Maja Simonoska Crcarevska, Oya Memed, Gjorgji Petrushevski, Marina Chachorovska, Marija Petrusevska, Ana Poceva-Panovska, Kristina Mladenovska , Sonja Ugarkovic, Marija Glavas-Dodov. Formulation and characterization of ORMOSIL particles loaded with budesonide for local colonic delivery. International Journal of Pharmaceutics, 2015, 484, 75–84. (IF 4,011)	7,611

5.	Maja Simonoska Crcarevska, Aneta Dimitrovska, Nadica Sibinovska, Kristina Mladenovska , Renata Slavevska Raicki, Marija Glavas Dodov. Implementation of quality by design principles in the development of microsponges as drug delivery carriers: Identification and optimization of critical factors using multivariate statistical analyses and design of experiments studies. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> , 489 (2015) 58-72.	7,611
6.	Jurhar Pavlova M, Panovski N, Mladenovska K , Petreska Ivanovska T, Tosevska K, Cekovska S, Petrovska M. Effect of synbiotic soymilk on intestinal microbiota and lipid profile in adult spontaneously hypertensive rats. <i>IMJM</i> . 20(2) 261-268, 2015	3,6
7.	Jurhar Pavlova M, Mladenovska K , Panovski N, Gjorgjievska K, Kikerkov I, Cekovska S, Petrovska M. Effect of probiotic <i>L casei</i> -O1 fermented soy milk on systolic blood pressure of spontaneously hypertensive rats. <i>Physioacta</i> . 2015; 9(1):23-32.	3,6
8.	Jurhar Pavlova M, Mladenovska K , Petreska Ivanovska T, Petrushevska-Tozi L, Korneti P, Karchev V, Panovski N, Petrovska M. Formulation of symbiotic soy-based food product with antihypertensive potential. <i>Mac Pharm Bull</i> , 2014; 60(2):39-50.	3,6
9.	Jurhar Pavlova M, Mladenovska K , Panovski N, Kuzmanovska A Gjorgjievska K, Slaninka-Miceska M, Petrovska M. The pattern of development of hypertension in a new colony of SHR. <i>Physioacta</i> . 2014; 8(2):19-28	3,6
10.	Lulzime Ballazhi, Faik Imeri, Aleksandar Dimovski, Ahmed Jashari, Emil Popovski, Edita Alili-Idrizi, Bozhana Mikhova, Gerald Dräger, Kristina Mladenovska . Synergy of novel coumarin derivatives and tamoxifen in blocking growth and inducing apoptosis of breast cancer cells. <i>Mac Pharm Bull</i> , 2014, 60 (1) 35, 35-44.	3,6
11.	Smilkov K., Petreska Ivanovska T., Petrusevska-Tozi L., Petkovska R., Hadzieva J., Popovski E., Stafilov T., Grozdanov A., Mladenovska K . Optimization of the formulation for preparing Lactobacillus casei loaded whey protein-Ca-alginate microparticles using full-factorial design. <i>J Microencapsul</i> , 2014, 31 (2): 166-175. (IF 1,585)	5,185
12.	Tanja Petreska Ivanovska, Katarina Smilkov, Zoran Zhivikj, Lidija Petrushevska-Tozi, Kristina Mladenovska . Comparative evaluation of viability of encapsulated L. casei using two different methods of microencapsulation. <i>International Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research (eIJPPR)</i> 2014, 4 (1): 20-24. (IF 0,852)	4,452
13.	Petreska Ivanovska, T., Jurhar Pavlova, M., Mladenovska, K. , Petrushevska-Tozi, L., 2014. Probiotics, prebiotics, synbiotics in prevention and treatment of inflammatory bowel diseases. <i>Mac Pharm Bull</i> , 60(2):3-19	3,6
14.	M. Glavas Dodov, M. S. Crcarevska, R. S. Raicki, N. Sibinovska, K. Mladenovska , A. Zafirovska-Gapkovska, Bioinspired bioartificial polymer hybrid composites for propolis vaginal delivery II: formulation and characterization. <i>Mac Pharm Bull</i> , 2014, 60 (2): 57-65.	3,6
15.	Lidija Petrushevska-Tozi, Kristina Mladenovska , Jasminka Patceva, Th (Dick) Thromb, Kirsten Holme, Nina Sautenkova. Assessment of the community pharmacy practice in the Republic of	5,742

	Macedonia – building platform for implementation of good pharmacy practice, International Journal of Pharmacy, 2014; 4(2): 1-9. (IF 2,142)	
	16. Petreska Ivanovska T., Petrushevska-Tozi L., Grozdanov A., Petkovska R., Hadjieva J., Popovski E., Stafilov T., Mladenovska K. From optimization of synbiotic microparticles prepared by spray-drying to development of new functional carrot juice. Chem Ind Chem Eng Quarterly (CI&CEQ), 2014, 20 (4) 549-564. (IF 0,66)	4,26
	17. Nakov N, Mladenovska K , Labacevski N, Dimovski A, Petkovska R, Dimitrovska A, Kavrakovski Z. Development and validation of automated SPE-LC-MS/MS method for determination of indapamide in human whole blood and its application on real study samples. Biomedical Chromatography, 2013; 27 (11): 1540-6. (F 1,723)	5,323
	18. Natalija Nakov, Kristina Mladenovska , Dimche Zafirov, Aleksandar Dimovski, Rumenka Petkovska, Aneta Dimitrovska, Zoran Kavrakovski. High-throughput SPE-LC-MS/MS method for determination of indapamide in human serum. Mac Pharm Bull. 59 (1, 2) 15 - 22 (2013).	3,6
	19. Ristoski T. Vasilevska V., Mladenovska K. Grozdanov A. Evaluation of toxic influence of silicon carbide nanoparticles according to histopathological changes. Mac Vet Rev 2013; 36 (1): 25–31.	3,6
	20. Kristina Mladenovska , Lidija Petrushevska-Tozi, Dick Tromb, Kirsten Holme, Nina Sautenkova and Jasminka Patceva. Hospital pharmacy practice in the Republic of Macedonia – design of an assessment tool for quantification of the actual status and identifying priority areas for improvement. International Journal of Comprehensive Pharmacy 2013, 04 (02), 1-9.	3,6
	21. Nikolova R. P., Shivachev B., Mikhova B., Stamboliyska B., Mladenovska K. , Panovska A. P., Popovski E. Synthesis and structure of (R,S)-2-methyl-4-(4-nitrophenyl)-pyrano[3,2-C]Chromen-5(4H)-one. MJCCE, 2013, 32 (2): 239-250. (IF 0,821)	4,421
	22. M. S. Crcarevska, A. Zafirovska-Gapkovska, K. Mladenovska , R. S. Raicki, N. Geskovski, S. Dimcevska, M. Glavas-Dodov, Bioinspired bioartificial polymer hybrid composites for propolis vaginal delivery I: formulation development and optimization of gelling temperature using experimental design. Mac Pharm Bull, 2013, 59 (1,2): 33-40.	3,6
	23. J. Patcheva, K. Mladenovska , L. Petrusevska Tozi. Legal status of the pharmacy practice in the European Union and the Republic of Macedonia. Mac Pharm Bull, 2012, 58 (1,2): 53-64.	3,6
	24. Petreska- Ivanovska T, Petrusevska–Tozi L, Dabevska Kostoska M, Geskoski N, Grozdanov A, Stain C, Stafilov T, Mladenovska K , Microencapsulation of <i>L. casei</i> in chitosan-Ca-alginate microparticles using spray-drying method, MJCCE, 31 (2012) 115-123. (IF 0,821)	4,421
	25. Petrevska Ivanovska T., Mladenovska K. et al. Effect of prebiotic content on functional and physicochemical properties of <i>L. casei</i> loaded chitosan-alginate microparticles. Mac Pharm Bull, 2012, 58 (1,2): 45-52.	3,6
	26. Popovski E, Mladenovska K. (Benzoyl)methyl 4-acetyloxybenzoate. Molbank 2011, 2011(1), M715; doi:10.3390/M715:1-3.	5,4
	27. Popovski E, Mladenovska K , Poceva Panovska A. (Benzoylamino)methyl 4-[(benzoylamino)methyl] oxybenzoate.	4,8

	Molbank 2011, 2011(1), M711:1-4.	
	28. Popovski E, Mladenovska K , Poceva Panovska A. Methyl 4-[benzoylamino)methyl]oxybenzoate. Molbank, 2011(1), M712:1-3.	4,8
10.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	3,6
	1. Jurhar-Pavlova, M., Mladenovska, K. , Petreska Ivanovska, T., Miova, B., Tosheska-Trajkovska, K., Cekovska, S., Labacevska Gjatovska, L., Panovski, N., Petrushevska-Tozi, L., Petrovska, M., Effects of microencapsulated <i>Lactobacillus casei</i> on streptozotocin-induced metabolic syndrome in spontaneously hypertensive rats, Book of Abstracts of the 5 th Congress of Macedonian Microbiologists with international participation, Ohrid, R. Macedonia (2014)	1,2
	2. Hadzieva, J., Jurhar-Pavlova, M., Petreska Ivanovska, T., Kavrovski, Z., Petrushevska-Tozi, L., Mladenovska, K. , Acid and bile tolerance and cholesterol-lowering property of the probiotic <i>Lactobacillus casei</i> , Book of Abstracts of the 5 th Congress of Macedonian Microbiologists with international participation, Ohrid, R. Macedonia (2014)	1,2
	3. N. Panovski, P. Breznica, A. Kaftandzieva, K. Mladenovska , M. J. Pavlova, E. Popovski. Antimicrobial evaluation of novel ciprofloxacin derivatives. 5 th Congress of Microbiologists of Macedonia with international participation, 28-31 May, 2014, Ohrid, Macedonia.	1,2
11.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	32,4
	1. Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, L., Mladenovska. K. , Functional properties of ayran enriched with encapsulated probiotic/synbiotic, Abstract Book of the <u>23th International Conference on Bioencapsulation</u> , pp 18-19, Delft, Netherlands, 2 – 4 Sept 2015.	1,8
	2. T. Petreska Ivanovska, Z. Zhivikj, M. Jurhar Pavlova, M. Glavas Dodov, T. Ristoski, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska , Anti-inflammatory properties of synbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles in animal model of colitis, 1 st European Conference on Pharmaceutics, Reims, April, 2015	1,8
	3. M. Simonoska Crcarevska, E. Mitanovska – Janeva, N. Sinbinovska, V. Komoni, N. Geskovski, S. Dimcevska, K. Mladenovska , R. Slaveska-Raicki, S. Trajkovic-Jolevska, M. Glavas Dodov. Development of microsponges as drug delivery carriers using multivariate analysis. 1 st European Conference on Pharmaceutics, Reims, April, 2015	1,8
	4. T. Ristoski, V. Vasilevska, K. Mladenovska , A. Grozdanov, Pathological effects of application of silicium carbide engineered nanoparticles, ESV/ECVP Proceedings, Journal of Comparative Pathology, 150:, 2014, pp.118. (IF 1,1)	1,8
	5. V. Sulevski, R. S. Raicki, Dimchevska M. Simonoska-Crcarevska, K. Mladenovska , M. Gigovski, A. Starova, Z. Sterjev, M. Glavas-Dodov. Farm Vestn 2014; special Issue: 1 - 253; Book of Abstracts. 10 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology. September 18 – 20, 2014, Portoroz, Slovenia, 221-222.	1,8

6.	V. Nastevska-Nedanovska, Z. Sterjev, K. Mladenovska , K. Aleksovska, Pharmaceutical parallel import in the Republic of Macedonia. 1st Macedonian and 4th Adriatic Congress on pharmacoeconomics and outcome research, Ohrid, Macedonia, 2014, pp 1-2.	1,8
7.	T. P. Ivanovska, M. G. Dodov, V. Ivanovski, E. Popovski, J. Hadzieva, Z. Kavrakovski, L. Petrusevska Tozi, K. Mladenovska , Stability of the probiotic <i>L. casei</i> during encapsulation in chitosan-Ca-alginate microparticles obtained by spray-drying. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp 1-2.	1,8
8.	K. Smilkov, M. G. Dodov, J. Hadzieva, T. P. Ivanovska, T. Ristoski, I. Gjurovski, L. Petrusevska-Tozi, K. Mladenovska . Anti-inflammatory properties of <i>L. casei</i> loaded whey protein-alginate microparticles in animal model of colitis. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp. 1-2.	1,8
9.	M. G. Dodov, M. Simonoska-Crcarevska, A. Zafirovska-Gapkovska, N. Geskovski, S. Dimcevska, K. Mladenovska , R. Slaveska-Raicki. Formulation and optimization of chitosan-poloxamer based in situ gel for vaginal delivery of propolis. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp. 1-2	1,8
10.	Grozdanov A., Vasilevska V., Mladenovska K. , Ristoski T. SiC engineered nanoparticles: risks and health effects. International Conference on Safety and Health in Workplace, 10-12 May 2013, Ohrid, RoM, pp. 88-101.	1,8
11.	Daka A., Nestorovska K. A., Radivojsa I., Mladenovska K. , Vavlukis M., Dimovski A. Frequency of organic anion transporting polypeptide 1B1SLLCO1B1 gene variants in patients treated with atorvastatin. ESCP Symposium, 2012, Barcelona, Spain, International Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 35(5):866-1019 IF 1,348.	1,8
12.	H. Litovin, K. Goracinova, N. Geskovski, M. Simonoska Crcarevska, S. Dimcevska, K. Mladenovska , M. Glavas Dodov, Formulation and evaluation of solid lipid nanoparticles loaded with budesonide for delivery to the inflamed colonic mucosa, Macedonian pharmaceutical bulletin 57 (Supplement), pp 295-297, 2011	1,8
13.	K. Smilkov, T. Petreska Ivanovska, L. Petrusevska Tozi, A. Grozdanov, M. Glavas Dodov, N. Geskovski, R. Petkovska, K. Mladenovska , Effects of formulation variables on the particle size and viability of <i>L.casei</i> - loaded in whey protein-Ca-alginate microparticles, Macedonian pharmaceutical bulletin 57 (Supplement), pp 285-287, 2011	1,8
14.	T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, K. Smilkov, E. Popovski, T. Stafilov, A. Grozdanov, N. Geskovski, R. Petkovska, K. Mladenovska . Influence of formulation variables on survival of <i>L. casei</i> loaded in chitosan-Ca-alginate microparticles prepared by spray-drying, European Journal of Pharmaceutical Sciences 44(1), pp 119-120, 2011 (IF 3,005)	1,8
15.	K. Smilkov, L. P. Tozi, T. P. Ivanovska, N. Geskovski, R. Petkovska, M. G. Dodov, K. Baceva, D. Dimitrovski, K. Mladenovska . Effects of formulation variables on viability of <i>L. casei</i> loaded in whey protein-	1,8

	Ca-alginate microparticles, European Journal of Pharmaceutical Sciences 44(1), pp 119-120, 2011. (IF 3,005)	
	16. T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, J. Hadzieva, K. Smilkov, N. Geskovski, K. Mladenovska . Viability of L. casei in symbiotic carrot-juice during fermentation and storage, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 57(Suppl), pp 126-128, 2011	1,8
	17. E. Stanojevska, K. Mladenovska , A. Poceva Panovska, B. Mikhova, E. Popovski. An unexpected product from the reaction of acenocoumarol and phosphoryl chloride. Macedonian Pharmaceutical bulletin 57 (suppl), pp 343-344, 2011	1,8
	18. A. J. Dimovski, K. Mladenovska . The science and practice in the curricula of the Faculty of Pharmacy at the university "Ss Cyril and Methodius" in Skopje, Macedonia, Macedonian Pharmaceutical Bulletin 57 (Supplement), pp 357-360, 2011	1,8
12.	Пленарни предавања на научен/стручен собир	8
	1. K. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови, јуни 2012, Скопје.	2
	2. K. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови – колку сличното е биолошки слично, ноември 2013, Скопје.	2
	3. K. Младеновска. Пропишување и замена на биолошки слични лекови – еритропоетини и филграстими. Симпозиум: Биолошки слични лекови – колку сличното е биолошки слично, јуни 2013, Скопје.	2
	4. K. Младеновска. Биолошки слични лекови – Регулаторни аспекти, Биослични лекови-има ли разлика, Скопје, ноември 2014, Скопје.	2
13.	Секциски предавања на научен/стручен собир	2
	1. K. Младеновска. Компетенции на болничките фармацевти, Работилници на Македонската асоцијација за болничка фармација, Дојран, јуни 2013.	1
	2. K. Младеновска. Системи за насочена испорака на онколошки лекови – од истражување до клиничка пракса. Семинар за фармацевтска онкологија, Секција за клиничка фармација, 25 октомври 2013.	1
14.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	3
	1. K. Mladenovska. Drug safety. Conference on "Medication safety matters", EuroPharm Forum, Oct 2011, Ohrid, Republic of Macedonia	3
15.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	- усна презентација	8
	1. Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, L., Mladenovska. K. , Functional properties of ayran enriched with encapsulated probiotic/synbiotic, Abstract Book of the <u>23th International Conference on Bioencapsulation</u> , pp 18-19, Delft, Netherlands, 2 – 4 Sept 2015	1
	2. Grozdanov A., Vasilevska V., Mladenovska K. , Ristoski T. SiC engineered nanoparticles: risks and health effects. International	1

	Conference on Safety and Health in Workplace, 10-12 May 2013, Ohrid, RoM, pp. 88-101.	
3.	A. J. Dimovski, K. Mladenovska . The science and practice in the curricula of the Faculty of Pharmacy at the university "Ss Cyril and Methodius" in Skopje, Macedonia, Ohrid, 2011	1
4.	L. Petrushevska-Tozi, J. Patceva, K. Mladenovska , Qualifications of pharmacists and competences in practice-experience from Macedonia, VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	1
5.	L. Petrushevska-Tozi, Mladenovska K. , Patceva J, Kovaceva M., Christensen K., Sautenkova N., Tromb D., The future of good pharmacy practice in community pharmacy – be a part of the creation, FIP Congress Amsterdam, Netherland, October, 2012	1
6.	Smilkov K., Petrevska T. I., E. Popovski, Petrusevska-Tozi L., Hadzieva J., R. Petkovska, Mladenovska K. Swelling properties of L. casei loaded whey protein-Ca-alginate microparticles. 32 nd Balkan Medical Week, Nis, Serbia, Sept. 2012.	1
7.	Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, Kavrovski. Z., Mladenovska. K. , Viability of <i>Lactobacillus casei</i> and short-chain-organic acid production in synbiotic carrot juice during refrigerated storage, Book of Abstracts of the 12 th Congress of Nutrition with international participation, Belgrade, Serbia (2012)	1
8.	M. Kovacheva, L. Petrushevska-Tozi, E. Atanasovska, D. Zafirov, B. Lazarova, J. Patceva, K. Mladenovska . The Macedonian pharmacovigilance system and involvement of the pharmacists, International Congress of FIP, Hyderabad, D4-O-07, 2011	1
	-постерска презентација	23,5
1.	T. Ristoski, V. Vasilevska, K. Mladenovska , A. Grozdanov, Pathological effects of application of silicium carbide engineered nanoparticles, ESV/ECVP Proceedings, Journal of Comparative Pathology, 150:, 2014, pp.118. (IF 1,1)	0,5
2.	T. Petreska Ivanovska, Z. Zhivikj, M. Jurhar Pavlova, M. Glavas Dodov, T. Ristoski, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska , Anti-inflammatory properties of synbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles in animal model of colitis, 1 st European Conference on Pharmaceutics, Reims, April, 2015	0,5
3.	M. Simonoska Crcarevska, E. Mitanovska – Janeva, N. Sinbinovska, V. Komoni, N. Geskovski, S. Dimcevska, K. Mladenovska , R. Slaveska-Raicki, S. Trajkovic-Jolevska, M. Glavas Dodov. Development of microsponges as drug delivery carriers using multivariate analysis. 1 st European Conference on Pharmaceutics, Reims, April, 2015	0,5
4.	V. Sulevski, R. S. Raicki, Dimchevska M. Simonoska-Crcarevska, K. Mladenovska , M. Gigovski, A. Starova, Z. Sterjev, M. Glavas-Dodov. Farm Vestn 2014; special Issue: 1 - 253; Book of Abstracts. 10 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology. September 18 – 20, 2014, Portoroz, Slovenia, 221-222.	0,5
5.	V. Nastevska-Nedanovska, Z. Sterjev, K. Mladenovska , K. Aleksovaska, Pharmaceutical parallel import in the Republic of Macedonia. 1st Macedonian and 4th Adriatic Congress on pharmacoconomics and outcome research, Ohrid, Macedonia, 2014,	0,5

	pp 1-2.	
	6. T. P. Ivanovska, M. G. Dodov, V. Ivanovski, E. Popovski, J. Hadzieva, Z. Kavrakovski, L. Petrusevska Tozi, K. Mladenovska , Stability of the probiotic <i>L. casei</i> during encapsulation in chitosan-Ca-alginate microparticles obtained by spray-drying. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp 1-2.	0,5
	7. K. Smilkov, M. G. Dodov, J. Hadzieva, T. P. Ivanovska, T. Ristoski, I. Gjurovski, L. Petrusevska-Tozi, K. Mladenovska . Anti-inflammatory properties of <i>L. casei</i> loaded whey protein-alginate microparticles in animal model of colitis. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp. 1-2.	0,5
	8. M. G. Dodov, M. Simonoska-Crcarevska, A. Zafirovska-Gapkovska, N. Geskovski, S. Dimcevska, K. Mladenovska , R. Slaveska-Raicki. Formulation and optimization of chitosan-poloxamer based in situ gel for vaginal delivery of propolis. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 31 March - 03 April, Lisbon, Portugal, 2014, pp. 1-2	0,5
	9. Daka A., Nestorovska K. A., Radivojsa I., Mladenovska K. , Vavlukis M., Dimovski A. Frequency of organic anion transporting polypeptide 1B1SLLCO1B1 gene variants in patients treated with atorvastatin. ESCP Symposium, 2012, Barcelona, Spain, International Journal of Clinical Pharmacy, 2013, 35(5):866-1019 IF 1,348.	0,5
	10. H. Litovin, K. Goracinova, N. Geskovski, M. Simonoska Crcarevska, S. Dimcevska, K. Mladenovska , M. Glavas Dodov, Formulation and evaluation of solid lipid nanoparticles loaded with budesonide for delivery to the inflamed colonic mucosa, Macedonian pharmaceutical bulletin 57 (Supplement), pp 295-297, 2011	0,5
	11. K. Smilkov, T. Petreska Ivanovska, L. Petrusevska Tozi, A. Grozdanov, M. Glavas Dodov, N. Geskovski, R. Petkovska, K. Mladenovska , Effects of formulation variables on the particle size and viability of <i>L.casei</i> - loaded in whey protein-Ca-alginate microparticles, Macedonian pharmaceutical bulletin 57 (Supplement), pp 285-287, 2011	0,5
	12. K. Mladenovska , L. Petrusevska-Tozi, M. Kovaceva, J. Patceva. Hospital pharmacists in a changing world – opportunities and challenges Participation of hospital pharmacists in intensive care units from the clinical hospitals in Macedonia reduced prescribing errors, Book of proceedings pp 38, Vienna, Austria, 2011, pp. 38	0,5
	13. B. Lazarova, L. Petrusevska-Tozi, M. Kovaceva, J. Patceva, K. Mladenovska . Evaluation of hospital pharmacy-based pharmaceutical care and services. Hospital pharmacists in a changing world – opportunities and challenges, Book of proceedings, pp 65, Vienna, Austria, 2011, pp. 65	0,5
	14. T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, K. Smilkov, E. Popovski, T. Stafilov, A. Grozdanov, N. Geskovski, R. Petkovska, K. Mladenovska . Influence of formulation variables on survival of <i>L. casei</i> loaded in chitosan-Ca-alginate microparticles prepared by spray-drying, European Journal of Pharmaceutical Sciences 44(1), pp 119-120, 2011 (IF 3,005)	0,5

15.	K. Smilkov, L. P. Tozi, T. P. Ivanovska, N. Geskovski, R. Petkovska, M. G. Dodov, K. Baceva, D. Dimitrovski, K. Mladenovska . Effects of formulation variables on viability of <i>L. casei</i> loaded in whey protein-Ca-alginate microparticles, <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 44(1), pp 119-120, 2011. (IF 3,005)	0,5
16.	T. P. Ivanovska, L. P. Tozi, J. Hadzieva, K. Smilkov, N. Geskovski, K. Mladenovska . Viability of <i>L. casei</i> in symbiotic carrot-juice during fermentation and storage, <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin</i> , 57(Suppl), pp 126-128, 2011	0,5
17.	E. Stanojevska, K. Mladenovska , A. Poceva Panovska, B. Mikhova, E. Popovski. An unexpected product from the reaction of acenocoumarol and phosphoryl chloride. <i>Macedonian Pharmaceutical bulletin</i> 57 (suppl), pp 343-344, 2011	0,5
18.	Ballazhi L., Imeri F., Jashari A., Popovski E., Mikhova B., Dogazanska E., Mladenovska K. , Novel izoxazolo- and thiazolohydrazinyldiene-chroman-2,4-diones as potential anti-breast cancer agents. Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 91.	0,5
19.	Hadzieva J. Dimcevska S., Nikolovska M., Vanova N., Geskovski N., Crcarevska S. M., Dodov G. M., Goracinova K., Ivanovska T. P., Petrushevska-Tozi L., Trendafilovic M., Mladenovska K. , Cell release characteristics of microencapsulated <i>L. casei</i> prepared by spray-drying, Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 131.	0,5
20.	Daka Grapci A., Dimovski A., Kapedanovska A., Vavlukis M., Eftimov A., Mladenovska K. , Haplotypes of SLCO1B1 gene encoding OATP1B1 in Albanian ethnic group, Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 153.	0,5
21.	Breznica Selmani P., Mladenovska K. , Mikhova B., Kavrakovski Z., Popovski E. Synthesis of novel benzamidomethyl derivatives of ciprofloxacin and their structural caharacterization. Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp. 155.	0,5
22.	Daka A., Dimovski A., Kapedanovska A., Vavlukis M., Eftimov A., Labachevski N., Jakjovski K., Matevska Geshkovska N., Nebija D., Mladenovska K. Pharmacokinetic profile of atorvastatin in relation to SLCO1B1 c.521T>C and c.388 A>G variants in healthy Macedonian volunteers, Vth Croatian Congress of pharmacists with international participation, Rovinj, May 2015.	0,5
23.	J. Hadzieva, A. Stefanovska, L. Petrushevska-Tozi, V. Rafajlovska, T. P. Ivanovska, M. G. Dodov, M. S. Crcarevska, A. P. Panovska, M. J. Pavlova, K. Mladenovska . <i>Lactobacillus casei</i> loaded alginate-soy protein microparticles: acidification kinetics and survival of the probiotic in simulated gastrointestinal conditions. VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	0,5
24.	J. Hadzieva, A. Stefanovska, V. Rafajlovska, L. Bogdanovska, T. P. Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, Z. Kavrakovski, D. Dimitrovski, A.	0,5

	P. Panovska, K. Mladenovska . Physicochemical characterization of <i>L. casei</i> loaded alginate-soy protein microparticles. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	
25.	P. Breznica-Selmani, K. Mladenovska , B. Mikhova and Emil Popovski. Synthesis of new derivatives of pipemidic acid and their structural characterization. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	0,5
26.	A. Dimitrova, E. Prokopova, A. Jashari, B. Stambolysika, B. Mikhova, K. Mladenovska , E. Popovski, D. Batovska, Structure and antioxidant activity of isoxazolo- and thiazolohydrazinyldiene-chroman-2,4-diones, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	0,5
27.	T. Petreska Ivanovska, Zhivik Z., Bogdanovska L., Kavrovski Z., Petrushevska Tozi L., K. Mladenovska . Evaluation of chemical quality of probiotic/symbiotic enriched ayran. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	0,5
28.	P. Breznica-Selmani, N. Panovski, A. Kaftandzieva, K. Mladenovska , M. J. Pavlova, E. B. Mikhova, Popovski. Antimicrobial activity of newly synthesized norfloxacin derivatives. VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	0,5
29.	Petreska Ivanovska, I. Gjurovski, M. Jurhar Pavlova, L. Petrushevska-Tozi, T. Ristoski, K. Mladenovska . Pathological changes of colon in the TNBS model of colitis in rats treated by functional food containing probiotic/synbiotic formulation. 2nd joint European Congress of the ESVP, ECVP and ESTP, Berlin, 27 to 30 August, 2014.	0,5
30.	T. Petrevska, Z. Zivkij, L. Petrushveska-Tozi, J. Hadzieva, M. Glavas-Dodov, M. Jurhar-Pavlova, K. Mladenovska . Bioadhesive properties of symbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles, VI Serbian Congress of Pharmacy, Belgrade Oct 2014	0,5
31.	T. Petreska Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska . Improvement of functional properties of ayran using synbiotic microparticles. Proceedings of the 4-th Congress of Food Supplements with international participation, Belgrade, October 2013.	0,5
32.	K. Mladenovska , Petrushevska Tozi L., Holme K., Tromb D., Sautenkova N., Patcheva J. On the way to the good hospital pharmacy practice in the Republic of Macedonia – rpiorities for interventions and recommendations for improving the pharmacists' role. FIP 2013, Dublin, Ireland.	0,5
33.	Z. Sterjev, Kiteva G., Ribarska T. J., Cvetkovska E., Kuzmanovski I., Mladenovska K. , Dimovski AJ., Suturkova Lj, Association between ABCB1 C3435T polymorphism and pharmacokinetics of carbamazepine, 30 th International Epilpesy Congress, Montreal, June 2013, Epilepsia 54 (Suppl. 3): 171, 2013 (IF 4,571)	0,5
34.	Smilkov K., Ivanovski V., Petrevska T. I., E. Popovski, Hadzieva J., Petrushevska-Tozi L., Mladenovska K. Implementing FTIR-AR technique to determine stability of the probiotic <i>L. casei</i> loaded in whey-protein-Ca-alginate microparticles. XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedona, 5-9 Sept., 2012, Ohrid, RoM.	0,5

	35. Mladenovska K. , Smilkov K., Petrevska Ivanovska T., Hadzieva J., Petrusevska-Tozi L., kavrakovski Z., Jurhar Pavlova M. Microencapsulated formulation of Lactobacillus casei for protecting probiotic stability in vivo and targeting release. FIP Congress, Oct 2012, Amsterdam, Holland.	0,5
	36. Smilkov K., Ivanovski V., Petrevska T. I., R. Petkovska, Hadzieva J., Petrusevska-Tozi L., Mladenovska K. Swelling properties of L. casei loaded whey protein-Ca-alginate microparticles. XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedona, 5-9 Sept., 2012, Ohrid, RoM.	0,5
	37. Grozdanov A., Tomova A., Paunovic P., Vasilevska V., Mladenovska K. , Gentile G., Errico M. E., Avella M. Polymer nanocomposites with SiC and MWCNT: characterization, application and risk assessment. Int Workshop: Characterization, properties and application of nanostructured ceramics, polymers and composites. 2 nd International Workshop, FP7 NANOTECH FTM, Brussel, 2011.	0,5
	38. Grozdanov A., Vasilevska V., Mladenovska K. , Buzarovska A. Nanocomposites based on PMMa with SiC and MWCNT: application and risk assessment. Nanotech Europe, 30 May – 1 June, 2011, Budapest, Hungary.	0,5
	39. T. Petreska Ivanovska, L. Petrusevska-Tozi, K. Smilkov, E. Popovski, A. Grozdanov, N. Geskovski, R. Petkovska, M. Glavas Dodov, K. Mladenovska , Effect of formulation variables on physicochemical characteristics of synbiotic microparticles with Lactobacillus casei, Abstract book of 3rd PharmSciFair “Pharmaceutical sciences for the future of medicines”, pp 74, June 13-17, Prague, Czech Republic, 2011	0,5
	40. M. Glavas Dodov, M. Simonoska Crcarevska, N. Geskovski, K. Mladenovska , K. Goracinova, Targeting colon cancer cells using chitosan-Ca-alginate microparticles loaded with 5-FU: In vitro permeability studies using Caco-2 cell model, Abstract book of “1st Congress of pharmacy of Montenegro with international participation”, PsP17, 2011	0,5
	41. H. Litovin, K. Goracinova, N. Geskovski, M. Simonoska Crcarevska, K. Mladenovska , M. Glavas Dodov, Preparation and stability of spray-dried SLNs for local colon delivery of Budesonide, , Abstract book of 3rd PharmSciFair “Pharmaceutical sciences for the future of medicines”, pp 81, June 13-17, Prague, Czech Republic, 2011	0,5
	42. A. Buzarovska, A. Grozdanov, K. Mladenovska . Poly(L-lactic acid) ZnO nanoparticle composites: preparation, characterization and antibacterial activity. Fray International Symposium, Cancun, Mexico, 2011.	0,5
	43. K. Mladenovska , E. Popovski, A. Grozdanov, M. S. Crcarevska, Z. Kavrakovski, S. K. Milonjic, T. Stafilov, K. Goracinova. Effect of formulation variables on physicochemical properties of 5-ASA loaded chitosan-Ca-alginate microparticles,. 1st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, Book of proceedings, 2011	0,5
	44. N. Zdravkovska, J. Patcheva, M. Kovacheva, K. Mladenovska , L. Petrushevska-Tozi. Relicensing and continuous professional development of pharmacists in the republic of Macedonia,. 1st Congress of Pharmacists of Montenegro with international	0,5

	participation, Book of proceedings, 2011	
	45. L. Petrushevska-Tozi, J. Patcheva, N. Zdravkovska, M. Kovacheva, K. Mladenovska . Activities of the pharmaceutical chamber of Macedonia for re-licensing and CPD processes., International Congress of FIP, Hyderabad, SAPS-P-03, 2011	0,5
	46. Mladenovska K. , Popovski E., Grozdanov A., Crcarevska S. M., Kavrakovski Z., Milonjić K. S., Stafilov T., Goracinova K. Effect of formulation variables on physicochemical properties of 5-ASA loaded Chitosan-Ca-Alginate microparticles. Book of proceedings, 1 st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 12-15 May, Bečići, Montenegro, 2011	0,5
	47. Dimovski AJ., Mladenovska K. Postgraduate study programs for specialist pharmacy education and training, EAAP Annual Conference, Lisbon 2012	0,5
16.	Апстракт објавен во зборник на конференција – меѓународна	37
	1. Ballazhi L., Imeri F., Jashari A., Popovski E., Mikhova B., Dogazanska E., Mladenovska K. , Novel izoxazolo- and thiazolohydrazinyldiene-chroman-2,4-diones as potential anti-breast cancer agents. Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 91.	1
	2. Hadzieva J. Dimcevska S., Nikolovska M., Vanova N., Geskovski N., Crcarevska S. M., Dodov G. M., Goracinova K., Ivanovska T. P., Petrushevska-Tozi L., Trendafilovic M., Mladenovska K. , Cell release characteristics of microencapsulated L. casei prepared by spray-drying, Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 131.	1
	3. Daka Grapci A., Dimovski A., Kapedanovska A., Vavlukis M., Eftimov A., Mladenovska K. , Haplotypes of SLCO1B1 gene encoding OATP1B1 in Albanian ethnic group, Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp 153.	1
	4. Breznica Selmani P., Mladenovska K. , Mikhova B., Kavrakovski Z., Popovski E. Synthesis of novel benzamidomethyl derivatives of ciprofloxacin and their structural caharacterization. Abstract Book, 2 nd Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 28-31 May, Bečići, Montenegro, 2015, pp. 155.	1
	5. Daka A., Dimovski A., Kapedanovska A., Vavlukis M., Eftimov A., Labachevski N., Jakjovski K., Matevska Geshkovska N., Nebija D., Mladenovska K. Pharmacokinetic profile of atorvastatin in relation to SLCO1B1 c.521T>C and c.388 A>G variants in healthy Macedonian volunteers, Vth Croatian Congress of pharmacists with international participation, Rovinj, May 2015.	1
	6. J. Hadzieva, A. Stefanovska, L. Petrushevska-Tozi, V. Rafajlovska, T. P. Ivanovska, M. G. Dodov, M. S. Crcarevska, A. P. Panovska, M. J. Pavlova, K. Mladenovska . <i>Lactobacillus casei</i> loaded alginate-soy protein microparticles: acidification kinetics and survival of the probiotic in simulated gastrointestinal conditions. VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	1

7.	J. Hadzieva, A. Stefanovska, V. Rafajlovska, L. Bogdanovska, T. P. Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, Z. Kavrakovski, D. Dimitrovski, A. P. Panovska, K. Mladenovska . Physicochemical characterization of <i>L. casei</i> loaded alginate-soy protein microparticles. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	1
8.	P. Breznica-Selmani, K. Mladenovska, B. Mikhova and Emil Popovski. Synthesis of new derivatives of pipemidic acid and their structural characterization. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	1
9.	L. Petrushevska-Tozi, J. Patceva, K. Mladenovska , Qualifications of pharmacists and competences in practice-experience from Macedonia, VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	1
10.	A. Dimitrova, E. Prokopova, A. Jashari, B. Stambolysika, B. Mikhova, K. Mladenovska , E. Popovski, D. Batovska, Structure and antioxidant activity of isoxazolo- and thiazolohydrazinyldiene-chroman-2,4-diones, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	1
11.	T. Petreska Ivanovska, Zhivik Z., Bogdanovska L., Kavrakovski Z., Petrushevska Tozi L., K. Mladenovska . Evaluation of chemical quality of probiotic/symbiotic enriched ayran. XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, Ohrid, 2014, Macedonia	1
12.	P. Breznica-Selmani, N. Panovski, A. Kaftandzieva, K. Mladenovska , M. J. Pavlova, E. B. Mikhova, Popovski. Antimicrobial activity of newly synthesized norfloxacin derivatives. VIth Serbian Congress of Pharmacy with international participation, Oct. 2014, Belgrade, Serbia	1
13.	Petreska Ivanovska, I. Gjurovski, M. Jurhar Pavlova, L. Petrushevska-Tozi, T. Ristoski, K. Mladenovska . Pathological changes of colon in the TNBS model of colitis in rats treated by functional food containing probiotic/synbiotic formulation. 2nd joint European Congress of the ESVP, ECVF and ESTP, Berlin, 27 to 30 August, 2014.	1
14.	T. Petrevska, Z. Zivkij, L. Petrushveska-Tozi, J. Hadzieva, M. Glavas-Dodov, M. Jurhar-Pavlova, K. Mladenovska . Bioadhesive properties of symbiotic loaded chitosan-Ca-alginate microparticles, VI Serbian Congress of Pharmacy, Belgrade Oct 2014	1
15.	T. Petreska Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, K. Mladenovska . Improvement of functional properties of ayran using synbiotic microparticles. Proceedings of the 4-th Congress of Food Supplements with international participation, Belgrade, October 2013.	1
16.	K. Mladenovska , Petrushevska Tozi L., Holme K., Tromb D., Sautenkova N., Patcheva J. On the way to the good hospital pharmacy practice in the Republic of Macedonia – rpriorities for interventions and recommendations for improving the pharmacists' role. FIP 2013, Dublin, Ireland.	1
17.	Z. Sterjev, Kiteva G., Ribarska T. J., Cvetkovska E., Kuzmanovski I., Mladenovska K. , Dimovski AJ., Suturkova Lj, Association between ABCB1 C3435T polymorphism and pharmacokinetics of carbamazepine, 30 th International Epilpesy Congress, Montreal, June	1

	2013.	
	18. L. Petrushevska-Tozi, Mladenovska K. , Patceva J, Kovaceva M., Christensen K., Sautenkova N., Tromb D., The future of good pharmacy practice in community pharmacy – be a part of the creation, FIP Congress Amsterdam, Netherland, October, 2012	1
	19. Smilkov K., Ivanovski V., Petrevska T. I., E. Popovski, Hadzieva J., Petrushevska-Tozi L., Mladenovska K. Implementing FTIR-AR technique to determine stability of the probiotic <i>L. casei</i> loaded in whey-protein-Ca-alginate microparticles. XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 5-9 Sept., 2012, Ohrid, RoM.	1
	20. Mladenovska K. , Smilkov K., Petrevska Ivanovska T., Hadzieva J., Petrushevska-Tozi L., kavrakovski Z., Jurhar Pavlova M. Microencapsulated formulation of <i>Lactobacillus casei</i> for protecting probiotic stability in vivo and targeting release. FIP Congress, Oct 2012, Amsterdam, Holland.	1
	21. Smilkov K., Petrevska T. I., E. Popovski, Petrushevska-Tozi L., Hadzieva J., R. Petkovska, Mladenovska K. Swelling properties of <i>L. casei</i> loaded whey protein-Ca-alginate microparticles. 32 nd Balkan Medical Week, Nis, Serbia, Sept. 2012.	1
	22. Smilkov K., Ivanovski V., Petrevska T. I., R. Petkovska, Hadzieva J., Petrushevska-Tozi L., Mladenovska K. Swelling properties of <i>L. casei</i> loaded whey protein-Ca-alginate microparticles. XXII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 5-9 Sept., 2012, Ohrid, RoM.	1
	23. Grozdanov A., Tomova A., Paunovic P., Vasilevska V., Mladenovska K. , Gentile G., Errico M. E., Avella M. Polymer nanocomposites with SiC and MWCNT: characterization, application and risk assessment. Int Workshop: Characterization, properties and application of nanostructured ceramics, polymers and composites. 2 nd International Workshop, FP7 NANOTECH FTM, Brussel, 2011.	1
	24. Grozdanov A., Vasilevska V., Mladenovska K. , Buzarovska A. Nanocomposites based on PMMA with SiC and MWCNT: application and risk assessment. Nanotech Europe, 30 May – 1 June, 2011, Budapest, Hungary.	1
	25. Petreska Ivanovska, T., Petrushevska-Tozi, Kavrakovski. Z., Mladenovska. K. , Viability of <i>Lactobacillus casei</i> and short-chain-organic acid production in synbiotic carrot juice during refrigerated storage, Book of Abstracts of the 12 th Congress of Nutrition with international participation, Belgrade, Serbia (2012)	1
	26. T. Petreska Ivanovska, L. Petrushevska-Tozi, K. Smilkov, E. Popovski, A. Grozdanov, N. Geskovski, R. Petkovska, M. Glavas Dodov, K. Mladenovska , Effect of formulation variables on physicochemical characteristics of synbiotic microparticles with <i>Lactobacillus casei</i> , Abstract book of 3rd PharmSciFair “Pharmaceutical sciences for the future of medicines”, pp 74, June 13-17, Prague, Czech Republic, 2011	1
	27. M. Glavas Dodov, M. Simonoska Crcarevska, N. Geskovski, K. Mladenovska , K. Goracinova, Targeting colon cancer cells using chitosan-Ca-alginate microparticles loaded with 5-FU: In vitro permeability studies using Caco-2 cell model, Abstract book of “1st Congress of pharmacy of Montenegro with international participation”, PsP17, 2011	1

	28. H. Litovin, K. Goracinova, N. Geskovski, M. Simonoska Crcarevska, K. Mladenovska , M. Glavas Dodov, Preparation and stability of spray-dried SLNs for local colon delivery of Budesonide, , Abstract book of 3rd PharmSciFair “Pharmaceutical sciences for the future of medicines”, pp 81, June 13-17, Prague, Czech Republic, 2011	1
	29. A. Buzarovska, A. Grozdanov, K. Mladenovska . Poly(L-lactic acid) ZnO nanoparticle composites: preparation, characterization and antibacterial activity. Fray International Symposium, Cancun, Mexico, 2011.	1
	30. K. Mladenovska , E. Popovski, A. Grozdanov, M. S. Crcarevska, Z. Kavrovski, S. K. Milonjic, T. Stafilov, K. Goracinova. Effect of formulation variables on physicochemical properties of 5-ASA loaded chitosan-Ca-alginate microparticles,. 1st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, Book of proceedings, 2011	1
	31. N. Zdravkovska, J. Patcheva, M. Kovacheva, K. Mladenovska , L. Petrushevska-Tozi. Relicensing and continuous professional development of pharmacists in the republic of Macedonia,. 1st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, Book of proceedings, 2011	1
	32. M. Kovacheva, L. Petrushevska-Tozi, E. Atanasovska, D. Zafirov, B. Lazarova, J. Patceva, K. Mladenovska . The Macedonian pharmacovigilance system and involvement of the pharmacists, International Congress of FIP, Hyderabad, D4-O-07, 2011	1
	33. L. Petrushevska-Tozi, J. Patcheva, N. Zdravkovska, M. Kovacheva, K. Mladenovska . Activities of the pharmaceutical chamber of Macedonia for re-licensing and CPD processes., International Congress of FIP, Hyderabad, SAPS-P-03, 2011	1
	34. Mladenovska K. , Popovski E., Grozdanov A., Crcarevska S. M., Kavrovski Z., Milonjić K. S., Stafilov T., Goracinova K. Effect of formulation variables on physicochemical properties of 5-ASA loaded Chitosan-Ca-Alginate microparticles. Book of proceedings, 1 st Congress of Pharmacists of Montenegro with international participation, 12-15 May, Bečići, Montenegro, 2011	1
	35. Dimovski AJ., Mladenovska K. Postgraduate study programs for specialist pharmacy education and training, EAFP Annual Conference, Lisbon 2012	1
	36. K. Mladenovska , L. Petrushevska-Tozi, M. Kovacheva, J. Patceva. Hospital pharmacists in a changing world – opportunities and challenges Participation of hospital pharmacists in intensive care units from the clinical hospitals in Macedonia reduced prescribing errors, Book of proceedings pp 38, Vienna, Austria, 2011, pp. 38	1
	37. B. Lazarova, L. Petrushevska-Tozi, M. Kovacheva, J. Patceva, K. Mladenovska . Evaluation of hospital pharmacy-based pharmaceutical care and services. Hospital pharmacists in a changing world – opportunities and challenges, Book of proceedings, pp 65, Vienna, Austria, 2011, pp. 65	1
	Вкупно	293,614

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Поглавје во книга	3
	К. Mladenovska. Drug and cell delivery systems in the treatment of colitis. In Colitis. Edited by Fukata. INTECH Open Access Publisher ISBN 979-953-307-141-0. Nov, 2011.	3
2.	Основен школски или средношколски учебник	6
	К. Младеновска и Анита Геговска. Фармацевтска хемија. Учебник за IV год. средно медицинско училиште, насока фармацевтско-лабораториски техничар, редовен предмет и избран предмет, 2011.	6
3.	Координатор во подготовка на елаборат за нова студиска програма	2
	Студиска програма - втор циклус, фармацевтска регулатива	1
	Студиска програма - прв циклус, лабораториски биоинженер	1
4.	Експертски активности	46
	Рецензент на научни трудови 1. Manuscript ID: TMNC-2013-0172.R2, Journal of Microencapsulation 2. Manuscript ID: TMNC-2013-0078, Journal of Microencapsulation 3. Manuscript ID: CDD-2013-296, Molecular and Microbial Science 4. Manuscript ID: BSP-DDF-2013-15-18, Recent Patents on Drug Delivery & Formulation 5. Manuscript ID: TMNC-2013-0078.R1, Journal of Microencapsulation 6. Manuscript ID: TMNC-2013-0172 R1, Journal of Microencapsulation 7. Manuscript ID aJPP-13.01.14-4006, African Journal of Pharmacy and Pharmacology 8. Manuscript ID: MJCCE 9. Manuscript ID: DDL-48, Drug Delivery Letters 10. Manuscript ID: DDL-47, Drug Delivery Letters 11. Manuscript ID: IJP-D-12-00742, International Journal of Pharmaceutics 12. Manuscript ID: ejpharm-2013-000382, European Journal of Hospital Pharmacy 13. Manuscript ID: ejpharm-2013-000382R1, European Journal of Hospital Pharmacy 14. Manuscript ID: ejpharm-2013-000335, European Journal of Hospital Pharmacy 15. Manuscript ID: IJP-D-11-00160, International Journal of Pharmaceutics 16. Manuscript ID: IJP-D-11-00160R1, International Journal of Pharmaceutics 17. Manuscript ID: IJP-D-11-01230, International Journal of Pharmaceutics 18. Manuscript ID: CDD-542, Molecular and Microbial Science 19. Manuscript ID: CDD-542R1, Molecular and Microbial Science 20. Manuscript ID: PNM, Recent Patents on Nanomedicine 21. Manuscript ID: IJP-D-13-01399, International Journal of Pharmaceutics 22. Manuscript ID: CDD-2013-244, Molecular and Microbial Science	

	23. Manuscript ID: 56 (1,2), Macedonian Pharmaceutical Bulletin 24. Manuscript ID: IJP-D-12-00742, International Journal of Pharmaceutics 25. Manuscript ID: IJP-D-12-00742R1, International Journal of Pharmaceutics 26. Manuscript ID: MG 655 13, Medicinski glasnik 27. Manuscript ID: IJP-D-13-00946, International Journal of Pharmaceutics 28. Manuscript ID: HET-12-0193, Human and Experimental Toxicology 29. Manuscript ID: SRE-10-1193, Scientific Research and Essays 30. Manuscript ID: LDDI-2012-0387, Drug Development and Industrial Pharmacy 31. Manuscript ID: CARBOPOL-D-12-02210, Carbohydrate Polymers 32. Manuscript ID: IJP-D-12-01657, International Journal of Pharmaceutics 33. Manuscript ID: CDD-2013-296, Molecular and Microbial Science 34. Manuscript ID: ejpharm-2014-000489, European Journal of Hospital Pharmacy 35. Manuscript ID: IJP-D-14-00817, International Journal of Pharmaceutics 36. Manuscript ID: IJP-D-14-01871, International Journal of Pharmaceutics 37. Manuscript ID: JPDD, Journal of Pharmaceutics and Drug Development 38. Manuscript ID: MPHb, Macedonian Pharmaceutical Bulletin 39. Manuscript ID: JBS-p-106, Journal of Bioequivalence Studies 40. Manuscript ID: IJP-D-15-00747, International Journal of Pharmaceutics 41. Manuscript ID: LPDT-2015-0219, Pharmaceutical Development and Technology 42. Manuscript ID: LPDT-2015-0219R1, Pharmaceutical Development and Technology 43. Manuscript ID: TMNC-2013-0078.R1, Journal of Microencapsulation 44. Manuscript ID: TMNC-2015-0088.R1, Journal of Microencapsulation	
	Мислење по авторезиме на м-р Ана Томова (Добивање и карактеризација на мултиносензори базирани на MWCNT's биополимерна матрица)	1
	Мислење по авторезиме на м-р Лилјана Гуржанова-Дурнев (Оксидативен стрес и постнатална експресија на проинфламаторни медијатори во белодробната лезија кај прематурно родени деца)	1
5.	Превод на книга/учебник	12
	Гудман и Гилман. Фармаколошка основа на терапевтиците. ISBN 978-608-210-160-6	3
	Дејвид И. Голан. Базични принципи на фармакологијата. ISBN 978-608-229-424-7	3
	Ричард Б. Силверман. Органската хемија во дизајнирањето и дејството на лековите. ISBN 978-608-4667-01-8	3
	Биофармацевтици – биохемија и биотехнологија, Ед. Гери Волш, ISBN 0-470-84327-6	3
6.	Член во Комисија за изработка на измени и дополнување на закон и изработка на подзаконски акт	2
	Измена и дополнување на Правилник за одобрение за ставање на лек во промет	2

Дејности од поширок интерес		
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	3
	Scripta Scientifica Medica	1
	Macedonian Pharmaceutical Bulletin	1
	Albanian Journal of Medical and Health Sciences	1
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1
	5. Конгрес за фармација на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2011	1
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	2
	Синтеза, карактеризација и антимикуробна евалуација на некои нови хинолони, финансиран од Македонската академија на науките и уметностите и Бугарската академија на науки, 2014-2016	1
	Building platform for implementation of GPP in the Republic of Macedonia – financed by EuroPharm Forum и WHO Europe, 2011-2012	1
4.	Продекан	4
5.	Раководител на внатрешна организациона единица	4
	Раководител на Центар за континуирана едукација	3
	Еразмус-координатор	1
6.	Член на универзитетска комисија	3
	Член на меѓуресурска координативна група за професионални квалификации, номинирана од ФФ - УКИМ во Скопје	1
	Член на универзитетска Конкурсна комисија за следење на реализацијата на запишувањето на студенти во учебната 2011/2012.	1
	Член на Комисија за заштита на благосостојба на експериментални животни	1
7.	Член на факултетска комисија	3
	Член на Комисија за еквиваленција на студиски програми (одлука 02-279/13 од 6.5.2011 година; одлука 02-613/6 од 13.11.2013)	0,5
	Член на Етичка комисија за биомедицински истражувања (2010- (одлука 02-456/2 од 3.8.2010)	0,5
	Член на Комисија за стручно-научно усовршување (2011-2013)	0,5
	Член на Комисија за избор во демонстратори (2011-2012) (одлука на Деканатска управа од XIV седница)	0,5
	Член на Комисија за избор на соработници во наставно-образовниот процес (Одлука 02-490/7 од 19.9.2012)	0,5
	Претседател на комисија за реализација на конкурсот за запишување на студенти на ФФ-УКИМ (2011-2013) (одлука бр. 02-305/20 од 22.5.2012 година)	0,5
8.	Член на комисија за избор во звање	1,2
	Член на Комисија за избор во звање на наставник по фармацевтска технологија (одлука бр. 02-351/8 од 19.6.2013 година)	0,2
	Член на Комисија за избор во звање на наставник во сите наставно-	0,2

	научни звања во областите храна и исхрана и фармацевтска токсикологија (одлука бр. 02-356/6 од 22.6.2015)	
	Член на Комисија за избор во звање - асистент по фармацевтска технологија и биофармација (одлука бр. 02-800/5 од 25.11.2011)	0,2
	Член на Комисија за избор во звање - асистент по основи на молекуларна биологија и генетика и фармакогенетика (одлука бр. 02-800/6 од 25.11.2011 година)	0,2
	Член на Комисија за избор во звање - асистент по храна и исхрана и токсикологија (Одлука 02-800/9 од 25.11.2011)	0,2
	Член на Комисија за избор во звање на наставник по биофармација и фармацевтска технологија со индустриска фармација и микро/нанотехнологија (Одлука 02-356/9 од 22.6.2015)	0,2
9.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	4
	Комисија за утврдување на услови во однос на простор, опрема и кадар во здравствени установи, одлука бр. 09-9553/1 од 18.11.2010, Министерство за здравство на РМ	1
	Работна група за изработка на предлог-текст на релевантни критериуми дефинирани во научни упатства за добивање одобрение за ставање во промет на биолошки сличен лек, одлука бр. 15-7421/1 од 9.10.2013, Министерство за здравство на РМ	1
	Член на Стручна комисија за подготовка на техничките спецификации за тендер на лекови кои се ординираат во јавните здравствени установи, одлука бр. 24-2000/1 од 1.3.2012, Министерство за здравство на РМ	1
	Член на Работна група за подготовка на Правилник за начинот на пријавување и содржината на образецот за пријавување на несакани реакции и начинот на организирање на системот на фармаковигиланца, одлука бр. 15-8377/1 од 11.11.2013, Министерство за здравство на РМ	1
	Вкупно	96,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	318,258
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	293,614
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	96,2
Вкупно	708,072

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Катерина Горачинова, с.р.
2. Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.
3. Проф. д-р Александар Димовски, с.р.