



НАЦИОНАЛНО ТЕЛО ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

О Б Р А З А Ц ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈЕ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	ЈОВАН К. ПОПОВИЋ
Година и место рођења	07.05.1954. г. Нови Сад
Звање	<ul style="list-style-type: none">• Редовни члан Академије медицинских наука СЛД од 2013.• Продекан за акредитацију и контролу квалитета Медицинског факултета у Новом Саду од 2009. г. (два мандата)• Шеф Завода за фармакологију, токсикологију и клиничку фармакологију Медицинског факултета у Новом Саду• Редовни професор фармакологије и токсикологије од 1999. г., Медицински факултет Нови Сад
e-mail/web site	akredzf@uns.ac.rs; jovapop@neobee.net; jovapopmf@gmail.com; Jovan.Popovic@mf.uns.ac.rs
Телефон	063 690989
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, Завод за фармакологију, токсикологију и клиничку фармакологију Медицинског факултета у Новом Саду
Поље, област	Поље Медицинске науке, област Медицинске науке

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1979.
Место	Нови Сад
Институција	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду
Наслов дипломског рада	-
Област	Медицинске науке
МАГИСТАРСКЕ ИЛИ МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	1981.
Место	Нови Сад
Институција	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду

Наслов тезе-рада	ИЗРАЧУНАВАЊЕ ФАРМАКОКИНЕТСКИХ ПАРАМЕТАРА И ЊИХОВА ПРИМЕНА У ИНДИВИДУАЛНОМ НАЧИНУ ДОЗИРАЊА ЛЕКОВА
Област	Медицинске науке
Стечено звање	Магистар медицинских наука
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	1985.
Место	Нови Сад
Институција	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду
Наслов дисертације	ЗНАЧАЈ ПОЗНАВАЊА НЕЛИНЕАРНЕ ФАРМАКОКИНЕТИКЕ МЕТОКЛОПРАМИДА, ТЕОФИЛИНА И ДИФЕНИЛХИДАНТОИНА ЗА РАЦИОНАЛНУ ТЕРАПИЈУ
Област	Медицинске науке

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
1979-1980	Асистент приправник фармакологије и токсикологије	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
1980-1988	Асистент фармакологије и токсикологије	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
1988-1994	Доцент фармакологије и токсикологије	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
1991	Специјалиста клиничке фармакологије	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
1994-1999	Ванредни професор фармакологије и токсикологије	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
1999. до сада	Редовни професор фармакологије и токсикологије	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2001-2010	Шеф Катедре на Заводу за фармацију	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
01.03.2004-2010	Шеф Завода за фармацију	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2010 - 2016	Шеф Завода за фармакологију токсикологију и клиничку фармакологију	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке

2001 - 2016	Члан Наставно-научног већа Медицинског факултета у Новом Саду	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2001 - 2009	Члан Савета Медицинског факултета у Новом Саду	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2001 - 2007	Председник Етичке комисије Медицинског факултета у Новом Саду	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2001-2007	Председник Комисије за науку Наставно-научног већа Универзитета у Новом Саду	Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2002	Експерт Савезног секретаријата за развој и науку у области фармакологија (фармакокинетика клиничка фармација)	Савезни секретаријат за развој и науку	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2007-2010	Председник Већа за медицинске науке и ветеринарску медицину Универзитета у Новом Саду	Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2007-2010	Члан Сената Универзитета у Новом Саду	Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2008 - 2015	Рецензент за акредитацију високошколских установа и студијских програма у Комисији за акредитацију и проверу квалитета Министарства просвете и науке	Комисија за акредитацију и проверу квалитета Министарства просвете и науке	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2009 - 2015 (два мандата)	Продекан за акредитацију и контролу квалитета Медицинског факултета	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2009 - 2015 (два мандата)	Председник Одбора за контролу и побољшање квалитета Медицинског факултета у Новом Саду	Медицински факултет Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2009 - 2015 (два мандата)	Члан Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију Универзитета у Новом Саду	Универзитет у Новом Саду	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке

2010-2013	Ванредни члан Академије медицинских наука СЛД	Академија медицинских наука СЛД	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2013	Редовни члан Академије медицинских наука СЛД	Академија медицинских наука СЛД	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2014. до сада	Члан стручног тима за Национални оквир квалификација Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	Министарство просвете науке и технолошког развоја Републике Србије	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке
2015. до сада	Члан Комисије Националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) и координатор поткомисије за поље медицинских наука у оквиру КАПК.	Национални савет за високо образовање Републике Србије	Поље Медицинске науке Област Медицинске науке

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
1991	Специјалиста клиничке фармакологије, Медицински факултет Нови Сад

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

Година	Назив награде/признања
2008	Проф. др Јован Поповић је дао веома велики допринос развоју студија фармације у Новом Саду, њиховој акредитацији, најпре у својству шефа Катедре за фармацију (током 9 година), а касније и шефа Завода за фармацију. За те своје активности добио је: ПОСЕБНУ НАГРАДУ И ПРИЗНАЊЕ УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ.
2008	Дао је велики допринос оснивању и развоју студија фармације на Медицинском факултету у Нишу, за шта је добио посебно признање: ЗАХВАЛНИЦУ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ.
2013	Организовао је научни скуп „Нова интердисциплинарна остварења и унапређење клиничке праксе и здравља” у оквиру Академије медицинских наука (АМН) и уредио и публиковао монографију научних радова са тог акредитованог скупа, у издању АМН. Монографија садржи 13 предавања на 260 страна и према рецензијама и многим оценама представља врхунско дело мултидисциплинарне сарадње у нано областима медицине. Због изузетно великог научног доприноса угледу и ангажовања у раду АМН и Српског лекарског друштва (СЛД) добио је: ГОДИШЊУ НАГРАДУ СЛД ЗА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД 2013. ГОДИНЕ.

2016	НАГРАДА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НОВОМ САДУ НАЈУСПЕШНИЈИМ НАСТАВНИЦИМА И САРАДНИЦИМА-докторима наука за рад објављен у часопису са СЦИ листе са импакт фактором преко 2,000: Popović JK , Spasić DT, Tošić J, Kolarović JL, Maltić R, Mitić IM, Pilipović S, Atanacković TM. Fractional model for pharmacokinetics of high dose methotrexate in children with acute lymphoblastic leukaemia. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation 2015, 22: 451-471. M21 IF 2.866
------	---

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА - ОСТАЛО

1. Проф. др Јован Поповић је наш водећи и угледни међународно признат научни радник из области фармакокинетике кроз математичко моделирање и фармакодинамике антиканцерских лекова. Аутор је или коаутор 269 научних, стручних радова и других публикација (монографије, приручници) објављених in extenso или у форми сажетака у међународним и домаћим часописима и зборницима радова са разних стручних скупова. Посебно треба истаћи да је међу овим радовима у часописима са SCI листе објављено 55 радова, великим делом у водећим међународним часописима у којима је у 35 први, а у 15 једини аутор. Индекс компетентности је 432,60. Према подацима Science Citation Index, радови су му цитирани 261 пут (176 цитата и 85 самоцитата). Хиршов фактор према Scopus за проф. др Јована Поповића износи 10. Био је ментор 10 магистарских радова и 8 докторских дисертација. До сада је руководилац или сарадник у 22 научно-истраживачке теме и пројекта. Аутор је капиталног дела о Математичким принципима у фармакокинези, које је прво из ове области у целокупној нашој научној медицинској литератури (две монографије са преко 500 страна): „Математички принципи у фармакокинези, компартманској анализи и биофармацији I део“ (1999.) и „Математички принципи у фармакокинези, компартманској анализи и биофармацији II део“ (2004.). Аутор је оригиналног течно-хроматографског (HPLC) метода за одређивање концентрација метоклопрамида (антиеметика који се примењује уз антитуморску терапију) у биолошком материјалу, која се добро показала у непосредној клиничкој примени. Израчунавао је брзину апсорпције, расподеле и елиминације антикоагулантног лека аценокумарола на здравим добровољцима, чиме је омогућено правилно дозирање овог лека и безбедна антикоагулантна терапија. Одредио је фармакокинетичке параметре (брзина апсорпције, волумен расподеле, полувреме елиминације, клиренс) антиконвулзива карбамазепина на људима (здрави добровољци), што је омогућило израчунавање оптималног режима дозирања. Публиковао је оригиналан метод за израчунавање промена брзине апсорпције лекова током времена коришћењем spline функција и полинома, што је значајно за одређивање интервала дозирања код пероралног давања лекова. На оригиналан начин је успешно применио теорију система код израчунавања брзине настанка метаболита лекова и установио да се може са истом тачношћу, али много једноставније од до тада коришћене Michaelis-Menten-ове једначине, користити за одређивање брзине метаболичких реакција. Проверио је оригиналан метод базиран на spline полиномима и конволуционим интегралима у израчунавању брзине апсорпције током времена, користећи математичку симулацију. Метод је показао веома задовољавајућу тачност, те је на основу ове провере стекао потребну валидацију. Применио је и проверио оригиналан метод заснован на spline функцијама и конволуцији да би израчунао промене брзине апсорпције антиаритмика верапамила, током времена на здравим добровољцима. Метод је показао веома задовољавајућу тачност у пракси. Пронашао је и проверио нов начин за израчунавање елиминације лека током апсорпције при првом пролазу кроз јетру, користећи компартмански модел и брзину протока крви кроз јетру. Модел је применио на антиаритмику верапамилу код здравих добровољаца. Одредио је утицај трудноће на фармакокинетичке параметре (брзине кретања) преоперативно профилактички датих антибиотика цефтриаксона, цефазолина и гентамицина њиховим упоређивањем код царског реза и гинеколошких операција нетрудних жена. На тај начин је оптимизована антибактеријска терапија у трудноћи. Аутор је оригиналног биометријског метода заснованог на једнокомпартманском фармакокинетичком моделу и мерењу концентрација хемоглобина или хематокрита за одређивање губитка крви код хируршких операција у опстетрицији (трудноћи) и гинекологији. Значај је у омогућавању одговарајуће

надокнаде крви.

Оригинално је усавршио начин израчунавања величине узорка (броја испитаника) за задату моћ статистичког теста код одређивања биоеквиваленције лекова.

Заједно са интердисциплинарним тимом академика из области математике и механике открио је тачније методе у фармакокинетици, које омогућавају боље слагање предвиђених и измерених концентрација променом класичних математичких модела заснованих на диференцијалним једначинама целобројног, тј. првог реда, у фракционе диференцијалне једначине нецелобројног реда. Верификацију нове методе извршио је применом на концентрације диклофенака код здравих добровољаца. Велики значај новог модела је што узима у обзир и историју процеса и величину честица, тако да се може применити и за кинетику нанолекова.

У циљу додатне верификације новог фармакокинетичког модела заснованог на диференцијалним једначинама нецелобројног реда, доказано је очување баланса масе лека међу компартманима у фракционим моделима (иста количина која изађе из једног улази у други компартман).

Испитивао је физичко-хемијске особине мицела жучних киселина као могуће основе за изградњу нанолекова и промена кинетике тако припремљених лекова.

Пронашао је са сарадницима оригиналан начин усавршавања фракционог компартманског фармакокинетичког модела применом нелинеарних функција уз очување баланса масе међу компартманима.

Публиковао је нови начин индивидуализације терапије, тј. фармакокинетичког модела помоћу фракционих диференцијалних једначина нецелог реда и нелинеарних функција. Верификација методе је извршена применом на концентрације диуретика буметанида код здравих добровољаца.

Објавио је, као први аутор, нови оригинални двокомпартмански фармакокинетички модел са фракционим изводима различитог реда за сваки компартман, са доказом очувања баланса масе међу компартманима, иако се у научној полемици у литератури тврдило да је то немогуће (него да за сваки компартман фракциони извод мора бити исти). Овај рад представља прекретницу у научним схватањима могућности примене фракционих модела у фармакокинетици.

Верификовао је нови модел за индивидуализацију терапије (дозирања) лекова са сатурабилном - нелинеарном елиминацијом на кунџима са дифенилхидантоином. Овај лек је значајан антиконвулзив који се користи у тропским пределима у лечењу конвулзија као последице маларије код деце. Уколико се лек не дозира адекватно, дуже конвулзије остављају трајне последице (стечена епилепсија). Поред тога, лек је врло токсичан ако се предозира.

Бавио се предвиђањем фармакокинетичких и токсичних особина супстанци помоћу њихових физичко-хемијских особина и одговарајућег софтвера.

Први је образовао оригинални фракциони модел фармакокинетики високих доза метотрексата код деце са акутном лимфобластном леукемијом, који омогућава претходно предвиђање високих концентрација овог цитостатика и правовремену примену његовог антидота леуковорина (фолне киселине), како би се избегла оштећења здравих ћелија, а уништиле само малигне.

Пронашао је математичке релације (диференцијалне једначине са нецелим изводима) које се примењују у праћењу кретања молекуларних, супрамолекуларних, нано, ћелијских и ткивних (крв) структура.

2. Резултати проф. др Јована Поповића се примењују у разним областима медицине, од индивидуалног дозирања лекова (цитостатици – метотрексат, антиконвулзиви – фенитоин, карбамазепин, антикоагуланси – аценокумарол, антибиотици – цефалексин, и др.) до израчунавања количина изгубљене крви код хируршких и гинеколошких операција.

Читав низ унапређења клиничке праксе и здравља је произашао из његовог рада, што је приказано и у монографији Академије медицинских наука СЛД о најновијим достигнућима у области примене математичких модела и нанотехнологија у медицини.

Коаутор је базе података о лековима софтверског решења LEKAS.

Идејни је творац и иницијатор интердисциплинарне сарадње на реализацији оригиналног аналогног рачунара за симулацију и одређивање параметара фармакокинетичког компартманског модела.

Као носилац научног пројекта „Фармакокинетика наноструктура” Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој (бр. 114-451-2048/2011-01) иницирао је и осмислио дизајнирање лабораторијског уређаја за испитивање утицаја телесне температуре и крвног притиска на стабилност наносистема.

Тренутно је руководио дугорочног пројекта од значаја за науку и технолошки развој АП Војводине (у току је трећа фаза пројектног циклуса 2016-2019. године) број 142-451- 2413/2018-03, под називом:

„Ефикасна, селективна, нетоксична антитуморска терапија наноинкапсулацијом, циљаним погађањем антиканцерских мета и РЕТ/СТ праћењем болесника” у оквиру којег је објављен низ веома значајних резултата са новим приступима лечењу малигних болести. Примењују се вишељускасти сферно-обликовани наноносачи лекова, нетоксични антитуморски лекови уочени у епидемиолошким студијама који се проверавају на културама малигних ћелија и експериментално изазваним туморима огледних животиња, као и РЕТ/СТ индивидуализација антитуморске терапије.

Добитник је Годишње награде Српског лекарског друштва (СЛД) за научно-истраживачки рад 2013. године.

3. Веома је велики допринос проф. др Јована Поповића развоју студија фармације у Новом Саду њиховој акредитацији, најпре у својству шефа Катедре за фармацију (током 9 година), а касније и шефа Завода за фармацију. За те своје активности добио је посебну награду и признање Универзитета у Новом Саду. Такође је дао велики допринос развоју студија фармације у и Нишу, за шта је добио посебно признање – захвалницу Медицинског факултета у Нишу.

Активан је члан СЛД и Друштва лекара Војводине (ДЛВ) – СЛД од завршетка студија.

Члан је великог броја стручних и научних удружења у земљи и иностранству. Члан је Уређивачког одбора издавачке делатности Медицинског факултета и часописа „Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism”, „Pharmaca”, и „Medical Data”. Рецензент је међународних часописа „European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics” и „Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics”.

Био је дугогодишњи председник Етичке комисије Медицинског факултета у Новом Саду, председник Већа за медицинске науке Универзитета у Новом Саду (УНС), члан Сената и других тела и форума УНС, шеф катедре и шеф Завода за фармацију, продекан за акредитацију и контролу квалитета и шеф Завода за фармакологију, токсикологију и клиничку фармакологију Медицинског факултета у Новом Саду.

Ангажован је на Медицинском факултету у Новом Саду као председник Одбора за контролу и побољшање квалитета, и на Универзитету као члан Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију УНС. Ангажован је у Комисији за акредитацију и проверу квалитета Министарства просвете и науке као рецензент за акредитацију високошколских установа и студијских програма.

Као продекан за акредитацију и контролу квалитета, успешно је акредитовао 2014. године Медицински факултет у Новом Саду као установу и свих 16 иновираних и нових студијских програма овог факултета за период од 2014. до 2019. године.

Као члан стручног тима за Национални оквир квалификација Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, од 2014. године активно учествује у раду на успостављању Националног оквира квалификација. У оквиру Међуминистарске радне групе за успостављање и имплементацију Националног оквира квалификација у Србији (НОКС), активно је учествовао у припреми Нацрта закона о националном оквиру квалификација Републике Србије.

Члан је Комисије Националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) и координатор поткомисије за поље медицинских наука у оквиру КАПК од 2015. г. до сада.

4. Одјек резултата и деловање кандидата

По позиву уредника Sunchine I., проф. др Поповић је написао поглавље STEADY-STATE PHARMACOKINETICS AND DOSING OF PHENYTOIN AND PHENOBARBITAL IN PATIENTS у међународној монографији RECENT DEVELOPMENTS IN THERAPEUTIC DRUG MONITORING угледног издавача Marcel Dekker (New York, Basel, Hong Kong), Chapter 61, pages 409-414, 1992.

Поред тога што су, према подацима Science Citation Index, радове проф. др Поповића други аутори цитирали 176 пута, математички модели проф. Поповића приказани су и на други начин у међународној литератури, нпр. као што је књига аутора Kai Diethelm „The Analysis of Fractional Differential Equations”, Lecture Notes in Mathematics, Springer, 2010.

Такође, у раду I. Petráš, R.L. Magin „Simulation of drug uptake in two compartmental fractional model for a biological system”, Commun. Nonlinear. Sci. Numer. Simulat. 16 (2011) 4588-4595, који је цео посвећен фракционим моделима проф. др Ј. Поповића и сарадника, проучена је стабилност тих фракционих модела, где су добили још једну додатну потврду и признање.

Као међународно признат научник, проф. др Јован Поповић је ангажован као руководилац, координатор и истраживач у 22 међународна и домаћа научна пројекта, од којих су најновији:

1) 2016-2019. Аутономна покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, пројекат „Ефикасна, селективна, нетоксична антитуморска терапија наноинкапсулацијом,

циљаним погађањем антиканцерских мета и PET/CT праћењем болесника” број 142-451-2413/2018-03;
 2) 2015-2018. ERASMUS + “Reinforcement of the Framework for Experimental Education in Healthcare in Serbia - ReFEEHS” Project No. 561644-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2015 – 2991 / 001 -001);
 3) 2011-2018. Министарство за науку, Република Србија, пројекат „Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла”, No. 172013;
 4) 2011-2018. Министарство за науку, Република Србија, пројекат „Дизајнирање и моделовање специфичних особина наноструктурних узорака”, No. 171039;
 5) 2011-2015. Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, пројекат „Фармакокинетика наноструктура”, број 114-451-2048/2011-01;
 6) 2011-2013. IPA пројекат „Примена наночестица на бази жучних киселина у развоју лекова”, IPA-HUSRB1002/214/193;
 7) 2009-2011. Postgraduate Qualification in Pharmacy: The Way Forward 158897–TEMPUS–1-2009-1-RS-TEMPUS-JPCR.

Проф. др Јован Поповић је организатор и учесник више међународних научних скупова.

Као члан Академије медицинских наука СЛД, организовао је научни скуп: „Нова интердисциплинарна остварења и унапређење клиничке праксе и здравља”, 28. октобра 2011. године у Новом Саду. Његовом позиву су се одазвали, као предавачи на овом акредитованом скупу најеминентнији научници: 3 члана САНУ, један редован члан Академије наука и умијетности Републике Српске и 7 чланова Академије медицинских наука СЛД. Од радова са овог скупа, проф. др Поповић је уредио монографију, која је наведена у списку радова.

5. Као стручњак у области акредитације (продекан за акредитацију и контролу квалитета који је акредитовао 16 студијских програма Медицинског факултета УНС, рецензент за акредитацију високошколских установа и студијских програма Комисије за акредитацију и проверу квалитета Министарства просвете и науке, председник Одбора за контролу и побољшање квалитета Медицинског факултета у Новом Саду и члан Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију УНС) именован је у стручни тим за Национални оквир квалификација Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и изабран за члана Комисије Националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) и координатора поткомисије за поље медицинских наука.

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

БРОЈ ОБЈАВЉЕНИХ РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА	269
ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	432,6
ИНДЕКС ЦИТИРАНОСТИ НАУЧНИХ РАДОВА Према подацима Science Citation Index, радови су му цитирани 261 пут (176 цитата и 85 самоцитата).	261
Хиршов фактор према Scopus на дан 20.11.2017. године: 10	10

УКУПАН БРОЈ И ВРЕДНОСТ М РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА	Број резултата	Вредност резултата
M14 - Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја	3	12
M21-Рад у врхунском међународном часопису	2	16
M21а-Рад у међународном часопису изузетних вредности	3	30
M22-Рад у истакнутом међународном часопису	6	30
M23-Рад у међународном часопису	44	132
M32-Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	3	4,5
M33-Саопштење са међународног скупа штампано у целини	3	3
M34-Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	73	36,5
M41-Истакнута монографија националног значаја	2	20
M44-Поглавље у књизи M41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја	4	8
M45-Поглавље у књизи M42 или рад у тематском зборнику националног значаја	1	1,5
M48-Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације водећег националног значаја	1	2
M51-Рад у водећем часопису националног значаја	7	14
M52-Рад у часопису националног значаја	15	22,5
M53-Рад у научном часопису	6	6
M63-Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	12	6
M64-Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	48	9,6
M71-Одбрањена докторска дисертација	1	6
M72-Одбрањен магистарски рад	1	3
M85-Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент	2	4
M93-Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију	22	66
Некатегорисане референце	9	0
Превод	1	0
Укупно:	269	432,6

Списак резултата M11

Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензирана од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране реномираног међународног издавача са дугом традицијом, штампана на једном од светских језика.

1.

Списак резултата M12

Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензирана у међународним размерама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.

1.

Списак резултата M14 - Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја		Број 3	Укупан M 12
	M14-Monografska studija/poglavlje u knjizi M12 ili rad u tematskom zborniku međunarodnog značaja	3	12
1.	Popović, J. (author): STEADY-STATE PHARMACOKINETICS AND DOSING OF PHENYTOIN AND PHENOBARBITAL IN PATIENTS, In: Sunchine I (editor): RECENT DEVELOPMENTS IN THERAPEUTIC DRUG MONITORING Marcel Dekker, inc. New York, Basel, Hong Kong, Chapter 61, pages 409-414, 1992.	M14	4
2.	Rapačić M, Petković M, Atanacković M, Popović J. Modeling and Identification of Pharmacokinetics System with Time Delay, Working Example with Diclofenac Duo. Chapter 29 in Dragutin Mihajlović, Mirjana Miloradov (eds.) "Enviromental, Health and Humanity Issues in the Down Danubian Region" World Scientific Publishing, 2008.	M14	4
3.	Tepavčević V, Cvejić J, Poša M, Popović J. (2011). Isoflavone content and composition in soybean. In Soybean - Biochemistry, Chemistry and Physiology, Tzi-Bun Ng (Ed.), InTech, Rijeka. ISBN: 978-953-307-219-7.	M14	4

Списак резултата M21 Рад у врхунском међународном часопису.		Број 5	Укупан M 46
	M21-Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	2	16
1.	Popović, J.: HIGH PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR DETERMINATION OF METOCLOPRAMIDE IN SERUM, URINE AND SALIVA WITH A PHARMACOKINETIC STUDY IN PATIENTS, Therapeutic Drug Monitoring, 6, 77-82, 1984. IMPACT FACTOR: 1.390	M21	8
2.	Poša M, Pilipovic A, Lalic M, Popovic J. Determination and importance of temperature dependence of retention coefficient (RPHPLC) in QSAR model of nitrazepam's partition coefficient in bile acid micelles. Talanta. 2011; 83(5):1634-42. IMPACT FACTOR: 3.794	M21	8

	M21a-Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti	3	30
1.	Popović JK, Pilipović S, Atanacković TM. Two compartmental fractional derivative model with fractional derivatives of different order, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation 2013; 18(9): 2507-2514.DOI 10.1016/j.cnsns.2013.01.004 IMPACT FACTOR: 2.806	M21a	10
2.	Milošević N, Janjić N, Milić N, Milanović M, Popović JK, Antonović D. Pharmacokinetics and toxicity predictors of new s-triazines, herbicide candidates, in correlation with chromatographic retention constants. Journal of Agriculture and Food Chemistry 2014; 62(34): 8579-8585.	M21a	10

3.	Popović JK, Spasić DT, Tošić J, Kolarović JL, Maltić R, Mitić IM, Pilipović S, Atanacković TM. Fractional model for pharmacokinetics of high dose methotrexate in children with acute lymphoblastic leukaemia. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation 2015, 22: 451-471, DOI 10.1016/j.cnsns.2014.08.014	M21a	10
----	--	------	----

Списак резултата M22 Рад у истакнутом међународном часопису		6	30
	M22-Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	6	30
1.	Popović J.: A METHOD OF ANALYZING DRUG ABSORPTION BY INVERSE CONVOLUTION, European Journal of Pharmacology, Volume 183/2, 386-387, 1990.	M22	5
2.	Popović J.: DERIVATION OF LAPLACE TRANSFORM FOR THE GENERAL DISPOSITION DECONVOLUTION EQUATION IN DRUG METABOLISM KINETICS, Exp. Toxic. Pathol. 51, 145-147, 1999.	M22	5
3.	Tepavčević V, Atanacković M, Miladinović J, Malenčić D, Popović J, Cvejić J: ISOFLAVONE COMPOSITION, TOTAL POLYPHENOLIC CONTENT, AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN SOYBEANS OF DIFFERENT ORIGIN. Journal of Medicinal Food 13 (3): 657-664, 2010. IMPACT FACTOR: 1.461	M22	5
4.	Popović JK, Atanacković MT, Pilipović AS, Rapaić MR, Pilipović S, Atanacković TM: A NEW APPROACH TO THE COMPARTMENTAL ANALYSIS IN PHARMACOKINETICS: FRACTIONAL TIME EVOLUTION OF DICLOFENAC. J Pharmacokinet Pharmacodyn 37:119-134, 2010. IMPACT FACTOR: 1.708	M22	5
5.	Popović JK, Atanacković MT, Pilipović AS, Rapaić MR, Pilipović S, Atanacković TM: REMARKS ON THE MASS BALANCE FOR MULTICOMPARTMENTAL MODELS; A NONLINEAR COMPARTMENTAL MODEL. J Pharmacokinet Pharmacodyn 37:217-220, 2010. IMPACT FACTOR: 1.708	M22	5
6.	Poša M, Pilipović A, Lalić M, Popović J. Hydrophobicity and retention coefficient of selected bile acid oxo derivatives. Acta Chim Slov. 2010; 57(4):828-35. IMPACT FACTOR: 1.011	M22	5

Списак резултата M23 Рад у међународном часопису		Број 44	Укупан М 132
	M23-Rad u međunarodnom časopisu	44	132
1.	Popović J., Banić B. and Popović, V.: BIOMATHEMATICAL MODEL FOR INDIVIDUALIZATION OF DOSAGES FOR DRUGS WITH NON-LINEAR PHARMACOKINETIC BEHAVIOR, Period. biol. 84, 176-179, 1982.	M23	3
2.	Popović J., Popović Vesna: METHOD OF ANALYSING DRUG ABSORPTION BY INVERSE CONVOLUTION METHOD AND ELECTRONIC ANALOGUE COMPUTER, Period. biol. 87 (2), 297-300, 1985. IMPACT FACTOR: 0.158	M23	3
3.	Popović J.: USE OF ONE- AND TWO-COMPARTMENT PHARMACOKINETIC MODELS FOR INDIVIDUALIZING INTRAVENOUS DOSES OF AMINOPHYLLINE, Period. biol. 87 (2), 287-289, 1985. IMPACT FACTOR: 0.158	M23	3

4.	Popović J. and Banić B.: USE OF SALIVARY CONCENTRATIONS IN THE PREDICTION OF SERUM THEOPHYLLINE CONCENTRATIONS, Period. biol. 87 (2), 284-286, 1985. IMPACT FACTOR: 0.158	M23	3
5.	Popović J. and Banić B.: EFFECT OF METOCLOPRAMIDE ON ALDOSTERONE AND PROLACTIN SECRETION IN MAN, Period. biol. 87 (2), 278-280, 1985. IMPACT FACTOR: 0.158	M23	3
6.	Popović J., Čonkić Ružica, Banić B.: ABSORPTION OF AMINOPHYLLINE FROM THE LUNG AFTER AEROSOL ADMINISTRATION, Period. biol. 87 (2), 276-277, 1985. IMPACT FACTOR: 0.158	M23	3
7.	Popović J., Popović Vesna: CUBIC SPLINE FUNCTIONS IN PHARMACOKINETIC DATA ANALYSIS, Period. biol. 87 (2), 293-296, 1985. IMPACT FACTOR: 0.158	M23	3
8.	Popović J.: ESTIMATION OF THE FIRST PASS METABOLISM OF A DRUG DURING MULTIPLE ORAL DOSAGE, Period. biol. 87 (2), 290-292, 1985. IMPACT FACTOR: 0.158	M23	3
9.	Popović J.: KINETIC MODEL OF A DRUG WITH PARALLEL FIRST-ORDER AND CAPACITY-LIMITED ELIMINATION AND ITS APPLICATION, Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, 21, Suppl. 3, 287-288, 1985. IMPACT FACTOR: 0.103	M23	3
10.	Popović J.: INFLUENCE OF FIRST-PASS EFFECT ON AVAILABILITY OF DRUGS WITH SIMULTANEOUS BIOTRANSFORMATION IN THE LIVER AND FIRST-ORDER ELIMINATION THROUGH THE KIDNEYS, Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, 21, Suppl. 3, 289-290, 1985. IMPACT FACTOR: 0.103	M23	3
11.	Popović J., Popović Vesna and Banić B.: RAPID DETERMINATION OF THEOPHYLLINE PHARMACOKINETIC PARAMETERS BY ELECTRONIC ANALOGUE COMPUTER, Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, 21, Suppl. 3, 291-292, 1985. IMPACT FACTOR: 0.103	M23	3
12.	Popović J.: DOSAGE REGIMEN CALCULATIONS FOR DRUGS WITH FIRST-ORDER ABSORPTION, NON-LINEAR FIRST-PASS METABOLISM AND PARALLEL NON-LINEAR AND FIRST-ORDER ELIMINATION, Period. biol., 88 (2), 183-184, 1986. IMPACT FACTOR: 0.297	M23	3
13.	Popović J.: INDIVIDUALIZATION OF THEOPHYLLINE THERAPY IN PATIENTS WITH STEADY-STATE CONCENTRATION / DOSE NONLINEARITY, Period. biol., Vol. 89, No. 4, 343-346, 1987. IMPACT FACTOR: 0.180	M23	3
14.	Popović J.: INFLUENCE OF CHOLECYSTECTOMY ON METOCLOPRAMIDE PHARMACOKINETICS, Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta Vol. 24, Suppl. 6, 359-360, 1988. IMPACT FACTOR: 0.012	M23	3
15.	Popović J., Mikov M., Jakovljević V.: PHARMACOKINETICS AND SYSTEMIC AVAILABILITY OF A NEW METOPROLOL RETARD FORMULATION, Eur. J. Drug Metab. and Pharmacokin., Special Issue, 102-105, 1993.	M23	3
16.	Mikov M., Popović J., Jakovljević V.: METOXSALEN BIOAVAILABILITY - THE COMPARISON OF TABLETS AND SOFT GELATEINE CAPSULES, Eur. J. Drug Metab. and Pharmacokin., Special Issue, 92-95, 1993.	M23	3

17.	Popović J., Mikov M., Jakovljević V.: PHARMACOKINETIC ANALYSIS OF A NEW ACENOCOUMAROL TABLET FORMULATION DURING A BIOEQUIVALENCE STUDY, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics. 19 (2), 85-89, 1994. IMPACT FACTOR: 0.723	M23	3
18.	Popović J.: THE RELATIONSHIP BETWEEN THE MACROPARAMETERS, THE COEFFICIENT MATRIX AND THE FUNDAMENTAL MATRIX OF THE COMPARTMENTAL SYSTEM, Therapie (journal of French Society of Clinical Pharmacology and Therapeutics), Special Issue, 138-139, 1995. IMPACT FACTOR: 0.207 (1992)	M23	3
19.	Popović J., Mikov M., Jakovljević V.: PHARMACOKINETICS OF CARBAMAZEPINE DERIVED FROM A NEW TABLET FORMULATION, Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. Vol. 20, No 4, pp 297-300, 1995. IMPACT FACTOR: 0.556 (1998)	M23	3
20.	Popović J.: CUBIC SPLINE FUNCTIONS AND POLYNOMIALS FOR CALCULATION OF ABSORPTION RATE, Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. 23 (4), 469-473, 1998. IMPACT FACTOR: 0.556	M23	3
21.	Popović J.: CLASSICAL MICHAELIS-MENTEN AND SYSTEM THEORY APPROACH TO MODELING METABOLITE FORMATION KINETICS, Eur. J. Drug. Metab. Pharmacokinet. Vol. 29, No. 3: 205-214, 2004. IMPACT FACTOR:0.447	M23	3
22.	Popović J.: SPLINE FUNCTIONS IN CONVOLUTIONAL MODELING OF VERAPAMIL BIOAVAILABILITY AND BIOEQUIVALENCE. I: CONCEPTUAL AND NUMERICAL ISSUES, Eur. J. Drug. Metab. Pharmacokinet. Vol. 31, No 2: 79-86, 2006. IMPACT FACTOR: 0.479	M23	3
23.	Popović J, Mitić R, Sabo A, Mikov M, Jakovljević V, Đaković-Švajcer K. SPLINE FUNCTIONS IN CONVOLUTIONAL MODELING OF VERAPAMIL BIOAVAILABILITY AND BIOEQUIVALENCE. II: STUDY IN HEALTHY VOLUNTEERS, Eur. J. Drug. Metab. Pharmacokinet. Vol. 31, No 2: 87-96, 2006.	M23	3
24.	Popović J.: VALIDATION OF THE HEPATIC BLOOD FLOW RATE MODEL FOR VERAPAMIL FIRST – PASS METABOLISM, Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet. Vol. 32. No 1: 13-19, 2007. IMPACT FACTOR: 0.565	M23	3
25.	Šarčev T, Sečen N, Považan Đ, Sabo A, Popović J, Bursać D, Kakaš M, Zarić B, Milovančev A: THE INFLUENCE OF DEXAMETHASONE IN THE DECREASE OF CHEMOTHERAPY-INDUCED NAUSEA AND VOMITING, Journal of BUON (Zerbinis Med. Publ. Greece) 12: 245-252, 2007.	M23	3
26.	Popović J., Grujić Z. and Sabo A. INFLUENCE OF PREGNANCY ON CEFTRIAXONE, CEFAZOLIN AND GENTAMICIN PHARMACOKINETICS IN CAESAREAN VS. NON-PREGNANT SECTIONED WOMEN, Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics 32, 595–602, 2007. IMPACT FACTOR: 1.364	M23	3
27.	Popović J, Grujić Z: INFLUENCE OF PREGNANCY ON ONE-COMPARTMENTAL BIO-METRIC BLOOD LOSS CALCULATIONS AFTER CESAREAN SECTION AND GYNECOLOGICAL SURGERY, Eur J Drug Metabol Pharmacokinet 33: 53- 59, 2008. IMPACT FACTOR: 0.738	M23	3

28.	Popović J, Mikov M, Sabo A, Jakovljević V: EVALUATION OF STATISTICAL POWER FUNCTION FOR VARIOUS DICLOFENAC BIOEQUIVALENCE TRIALS WITH DIFFERENT SUBJECT NUMBERS, Eur J Drug Metabol Pharmacokinet 34 (2): 85-91, 2009. IMPACT FACTOR: 0.677	M23	3
29.	Lalić M, Cvejić J, Popović J, Božić K, Goločorbin-Kon S, Al-Salami H, Mikov M.: LAMOTRIGINE AND VALPROATE PHARMACOKINETIC INTERACTIONS IN EPILEPTIC PATIENTS, Eur J Drug Metabol Pharmacokinet 34 (2): 93-99, 2009. IMPACT FACTOR: 0.677	M23	3
30.	Tepavčević V, Cvejić J, Malenčić D, Miladinović J, Popović J.: CORRELATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY WITH POLYPHENOLIC CONTENT IN SOYBEANS. Oxidation Communications 32 (3): 697-706, 2009.	M23	3
31.	Grujić Z, Popović J, Bogavac M, Grujić I. Preoperative administration of cephalosporins for elective caesarean delivery. Srp Arh Celok Lek. 2010; 138(9-10):600-3. IMPACT FACTOR: 0.194	M23	3
32.	Božičković N, Popović J, Kolak R, Popović K, Popović D. Application of one-compartmental bio-metric blood loss calculations with transfused blood volume taken into account. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2011; 36: 103-108. (DOI 10.1007/s13318-011-0025-1) IMPACT FACTOR: 0.356	M23	3
33.	Milošević N, Popović J, Grujić Z, Rapajić M. One-compartmental bio-metric blood loss calculation after cesarean section. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2011; 36: 183-188. (DOI 10.1007/s13318-011-0042-0) IMPACT FACTOR: 0.356	M23	3
34.	Popović JK, Dolićanin D, Rapaić MR, Popović SL, Pilipović S, Atanacković TM. A nonlinear twocompartmental fractional derivative model. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2011; 36: 189-196. (DOI 10.1007/s13318-011-0057-6) IMPACT FACTOR: 0.356	M23	3
35.	Vapa I, Milić-Tores V, Đorđević A, Vasović V, Srdenović Čonić B, Dragojević-Simić V, Popović J. Effect of fullereneol C60(OH)24 on lipid peroxidation of kidneys, testes and lungs in rats treated with doxorubicine. European Journal of drug metabolism and pharmacokinetics ISSN: 0378-7966, 2012, Vol 37, No. 4, pp. 301-307.	M23	3
36.	Popović JK, Poša M, Popović Kosta J, Popović DJ, Milosević N, Tepavčević V. Individualization of a pharmacokinetic model by fractional and nonlinear fit improvement, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 2013; 38:69–76 (DOI) 10.1007/S13318-012-0097-6 IMPACT FACTOR: 0.356 (2011)	M23	3
37.	Nikolić B, Janković S, Stojanov O, Popović JK. Prevalence and predictors of potential drug-drug interactions. Central European Journal of Medicine (CENT EUR J MED) 2014; ISSN: 1895-1058 9(2): 348-356.	M23	3
38.	Popović KJ, Poša M, Popović DJ, Lalošević D, Popović JK. Validation of individual non-linear predictive pharmacokinetic parameters determination in a rabbit phenytoin model. Tropical Journal of Pharmaceutical Research 2014; 13(8): 1295-1302, ISSN: 1596-5996 (print); 1596-9827 (electronic)	M23	3

39.	Nikolić B, Popović J, Bećarević M, Rakić D. Exposure to potential drug-antimicrobial agent interactions in primary health care. Vojnosanitetski pregled ISSN: 0042-8450, 2016; OnLine-First (00):383-383 383-383 Vojnomedicinska akademija (VMA) DOI:10.2298/VSP160930383N http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/0042-8450/2017%20OnLine-First/0042-84501600383N.pdf	M23	3
40.	Popović JK, Grujić Z, Grujić I, Bogavac M, Ćelić D, Popović KJ, Jakovljević A, Popović DJ. Prostaglandin E2, Trace Elements and Levels of Oxidative Processes in Spontaneous Miscarriages. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2016; 20: 4786-4790, ISSN: Online ISSN: 2284-0729 Print ISSN: 1128-3602 (M23)	M23	3
41.	Popović DJ, Lalošević D, Popović KJ, Čapo I, Popović JK, Miljković D. Effect of mebendazole on fibrosarcoma in hamsters. Tropical Journal of Pharmaceutical Research ISSN: 1596-5996 (print); 1596-9827 (electronic), 2017; 16(10): 2445-2451. (M23) UDK 615	M23	3
42.	Popović DJ, Poša M, Popović KJ, Kolarović J, Popović JK, Banović PZ: Application of a widely-used tropical anti-worm agent mebendazole in modern oncology, Tropical Journal of Pharmaceutical Research ISSN: 1596-5996 (print); 1596-9827 (electronic), 2017; 16(10): 2555-2562 (M23) UDK 615	M23	3
43.	Popović DJ, Lalošević D, Miljković D, Popović KJ, Čapo I, Popović JK. Effect of metformin on fibrosarcoma in hamsters. European Review for Medical and Pharmacological Sciences (Eur Rev Med Pharmacol Sci.), 2017; 21(23):5499-5505. (M23) doi: 10.26355/eurrev_201712_13941. http://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/5499-5505-Effect-of-metformin-on-fibrosarcoma-in-hamsters.pdf	M23	3
44.	Popović DJ, Lalošević D, Miljković D, Popović KJ, Čapo I, Popović JK. Caffeine induces metformin anticancer effect on fibrosarcoma in hamsters. European Review for Medical and Pharmacological Sciences (Eur Rev Med Pharmacol Sci.), 2018; 22: 2461-2467. (M23) UDK 615	M23	3

Списак резултата М24 (навести до пет радова) Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	Број	Укупан М

Списак резултата М31 (навести до пет радова) Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини	Број	Укупан М
1.		

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Списак резултата М32 - Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу.		Број 3	Укупан М 4,5
	М32-Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	3	4,5
1.	Popović J. Size effect models for nanostructure pharmacokinetics, Pharmacokinetic aspects of the BANAMOCA (Bile Acid Nanosystems as Molecule Carriers in Pharmaceutical Applications) Project, Szeged 2012, IPAHUSRB1002/214/193, Skup: Pharmacokinetic Aspects of the BANAMOCA project (1 ; Szeged ; 2012)	M32	1,5
2.	Popović J. "Pharmacokinetics of nanostructures", Conference "Drug Development from Molecule to Law Regulation" /Konferencija „Razvoj leka od molekula do pravne regulative”, BANAMOCA (Bile Acid Nanosystems as Molecule Carriers in Pharmaceutical Applications) Project, Novi Sad, 25.06.2012, IPAHUSRB1002/214/193	M32	1,5
3.	Popović J. "Mass balance in fractional order bile acid micellar nanopharmacokinetic models", Pharmacokinetic aspects of the BANAMOCA (Skup: Bile Acid Nanosystems as Molecule Carriers in Pharmaceutical Applications) Project, Palić 2012, IPA-HUSRB1002/214/193	M32	1,5

Списак резултата М33 (навести до пет радова) Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.		Број 3	Укупан М 3
	М33-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	3	3
1.	Popović J, Stanulović M. DIFFERENCES IN INTERNATIONAL CLINICAL INVESTIGATION GUIDELINES. Subotica and Szeged, 48-49. Skup: Pharmacist and Clinical Pharmacologist in Health Care and Society (1 ; Subotica ; 1991)	M33	1
2.	Mikov M., Popović J.: PARACETAMOL AVAILABILITY AND CONJUGATION AFTER ORAL AND RECTAL APPLICATION IN HEALTHY VOLUNTEERS, ISSX Proceedings, Vol. 1, 34, 1992.	M33	1
3.	Popović, J.: GENERAL EQUATIONS FOR NONDRIVING FORCE COMPARTMENTS OF LINEAR MULTICOMPARTMENT MAMMILLARY SYSTEMS AFTER I.V. INFUSION AND MULTIPLE DOSAGE, In: Lažetić B., Sudakov V.K. (editors): BASIC AND CLINICAL ASPECTS OF THE THEORY OF FUNCTIONAL SYSTEMS MONOGRAPH, University of Novi Sad, Medical Faculty and P.K. Anokhin Institute of normal Physiology RAM MOSCOW, Chapter IV of the Monograph, pages 377-385, 1998c.	M33	1

Списак резултата М34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу.		Број 73	Укупан М 36,5
	М34-Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	73	36,5
1.	Popović J, Banić B, Popović V. MODEL OF INDIVIDUALIZATION OF THE THERAPY WITH DRUGS FOLLOWING NONLINEAR KINETICS. XII Jugoslovenski simpozijum iz biofizike sa međunarodnim učešćem, Donji Milanovac, p. 116, 1981.	M34	0,5

2.	Popović J., Kolarov N. und Banić B.: PHARMAKOKINETIKINTERAKTION UND INDIVIDUALISATION EINER ANTIEPILEPTISCHEN THERAPIE MIT DIPHENYLHYDANTOIN UND PHENOBARBITON BEI KINDERN, 24. Internationales Neuropsychiatrisches Symposium, Referate, 277, Pula, 1984.	M34	0,5
3.	Popović J., Banić B., Popović V., Vuković V., Živanović M. and Džambas D.: MICHAELIS-MENTEN PARAMETERS OF METOCLOPRAMIDE METABOLISM IN MAN, IUPHAR 9 th International Congress of Pharmacology, London, Abstracts, 991P, 1984.	M34	0,5
4.	Popović J., Banić, B. and Popović Vesna: PHARMACOKINETIC ANALYSIS OF THE FUNCTIONAL SYSTEMS OF THE ORGANISM INVOLVED IN DRUG ELIMINATION, III Jugoslovensko-Sovjetski simpozijum: "Principi i mehanizmi formiranja funkcionalnih sistema", Apstrakti, pp 52, 113-114, Čelarevo, 1985.	M34	0,5
5.	Banić B., Jakovljević V., Đaković K., Mikov M. and Popović, J.: INTERACTIONS OF DRUGS DURING THEIR TRANSPORT THROUGH THE BLOOD-BRAIN BARRIER I, III Jugoslovensko-Sovjetski simpozijum: "Principi i mehanizmi formiranja funkcionalnih sistema", Apstrakti, pp 40-41, 101-102, Čelarevo, 1985.	M34	0,5
6.	Popović J., Banić, B. and Popović Vesna: RELATIONSHIP BETWEEN CHANGES IN THEOPHYLLINE STEADY STATE SERUM CONCENTRATION AND CHANGE IN DOSE AMONG ADULT PATIENTS, III World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Stockholm, Abstracts, Acta Pharmacologica et Toxicologica (Sweden) Supplement V, 233 (1376), 1986.	M34	0,5
7.	Banić, B., Popović J., Popović Vesna: PHARMACOKINETICS OF INTRAVENOUSLY ADMINISTERED AMINOPHYLLINE IN 19 ASTHMATIC CHILDREN, III World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Stockholm, Abstracts, Acta Pharmacologica et Toxicologica (Sweden) Supplement V, 233 (1377), 1986.	M34	0,5
8.	Popović J., Banić, B: CORRELATION OF SERUM AND SALIVA THEOPHYLLINE CONCENTRATIONS IN ADULT PATIENTS AFTER MULTIPLE DOSE ADMINISTRATION, III World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Stockholm, Abstracts, Acta Pharmacologica et Toxicologica (Sweden) Supplement V, 234 (1379), 1986.	M34	0,5
9.	Popović J.: MICHAELIS-MENTEN PHARMACOKINETIC PARAMETERS OF THEOPHYLLINE IN PATIENTS WITH STEADY-STATE CONCENTRATION/DOSE NONLINEARITY, Joint Meeting of Yugoslav and Finnish Pharmacologists, Dubrovnik, Abstracts, 71, 1986.	M34	0,5
10.	Popović, J.: THE DILEMMA OF THEOPHYLLINE AND METOCLOPRAMIDE PHARMACOKINETIC LINEARITY OR NONLINEARITY IN PATIENTS, European Journal of Clinical Pharmacology, vol 36, 229, 1989.	M34	0,5
11.	Banić B., Jakovljević V., Mikov M. and Popović, J.: RESERPINE SLOWES DOWN THE PENETRATION RATE OF DRUGS ACROSS BLOOD-BRAIN BARRIER PARALLEL TO THEIR HYDROPHILITY, European Journal of Neuroscience, Supplement 2, 249, 1989.	M34	0,5
12.	Popović J.: STEADY STATE PHARMACOKINETICS AND DOSING OF PHENYTOIN AND PHENOBARBITAL IN PATIENTS, 2 ND International congress of therapeutic drug monitoring and toxicology, Abstracts, E1-2, Barcelona, 1990.	M34	0,5

13.	Popović J., Jakovljević V., Mikov M.: ESTIMATION OF THE FIRST-PASS METABOLISM OF DROTAVERINE AFTER ORAL ADMINISTRATION, In: Mikov M., Popović J. (edit.): Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balcan Cauntries, Novi Sad, 1991.	M34	0,5
14.	Popović J., Mikov M., Jakovljević V.: PREDICTION OF ACENOCOUMAROL SYSTEMIC AVAILABILITY FROM PLASMA LEVEL DATA AFTER ORAL ADMINISTRATION IN MAN, In: Mikov M., Popović J. (edit.): Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balcan Cauntries, Novi Sad, 1991.	M34	0,5
15.	Đaković-Švajcer K., Popović J., Jakovljević V., Banić B., Mikov M., Sabo A., Stanulović M.: PHARMACOKINETIC PARAMETERS OF THE VARIOUS DRUG USAGE FORMS, In: Mikov M., Popović J. (edit.): Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balcan Cauntries, Novi Sad, 1991.	M34	0,5
16.	Popović J., Stanulović M.: DIFFERENCES IN INTERNATIONAL CLINICAL INVESTIGATION GUIDELINES, In: Sabo A., Jakovljević V., Čanji N., Đukić Lj., Mikov M., Kostić K., Đaković K., Popović J. (editors in Yugoslavia): The Pharmacist and Clinical Pharmacologist in Health Care and Society, Subotica and Szeged, 1991.	M34	0,5
17.	Popović J., Mikov M.: ADVERSE DRUG REACTIONS IN CHILDREN REPORTED TO REGIONAL ADVERSE DRUG REACTION COMMITTEE OF VOJVODINA DURING 1980-1990., In: Sabo A., Jakovljević V., Čanji N., Đukić Lj., Mikov M., Kostić K., Đaković K., Popović J. (editors in Yugoslavia): The Pharmacist and Clinical Pharmacologist in Health Care and Society, Subotica and Szeged, 1991.	M34	0,5
18.	Mikov M., Popović J., Jakovljević V., Banić B.: THE INFLUENCE OF ACENOCOUMAROL SINGLE DOSE ON PROTROMBIN TIME IN MAN, In: Sabo A., Jakovljević V., Čanji N., Đukić Lj., Mikov M., Kostić K., Đaković K., Popović J. (editors in Yugoslavia): The Pharmacist and Clinical Pharmacologist in Health Care and Society, Subotica and Szeged, 1991.	M34	0,5
19.	Mikov M., Popović J., Benakis A., Stanulović M.: THE INFLUENCE OF BROMOCRIPTINE ON BLOOD PRESSURE: PHARMACODINAMIC ANALYSIS DURING A BIOEQUIVALENCE STUDY, In: Sabo A., Jakovljević V., Čanji N., Đukić Lj., Mikov M., Kostić K., Đaković K., Popović J. (editors in Yugoslavia): The Pharmacist and Clinical Pharmacologist in Health Care and Society, Subotica and Szeged, 1991.	M34	0,5
20.	Mikov M, Popović J. Paracetamol availability and conjugation after oral and rectal application in healthy volunteers. Naziv skupa: ISSX Toxicology evaluation of Chemical Interactions: Relevance of Social, Environmental and occupational factors, 34-35, Bethesda, 1992.	M34	0,5
21.	Popović, J.: A MATHEMATICAL MODEL FOR ANALYZING TOXIN ABSORPTION BY INVERSE CONVOLUTION, Toxicology Letters, Supp. 1992, 137, 1992.	M34	0,5
22.	Popović J., Mikov M., Jakovljević V.: PHARMACOKINETICS AND SYSTEMIC AVAILABILITY OF A NEW METOPROLOL RETARD FORMULATION, Proceedings of the fifth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics, Brussels, 1993.	M34	0,5

23.	Mikov M., Popović J., Jakovljević V.: METHOXSALEN BIOAVAILABILITY - THE COMPARISON OF TABLETS AND SOFT GELATINE CAPSULES, Proceedings of the fifth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics, Brussels, 1993.	M34	0,5
24.	Popović J., Mikov M., Jakovljević V.: PHARMACOKINETICS OF CARBAMAZEPINE DERIVED FROM A NEW TABLET FORMULATION, European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, Special Issue, 33, 1994.	M34	0,5
25.	Popović J.: A LINK BETWEEN CLASSICAL LINEAR COMPARTMENTAL PHARMACOKINETICS AND THE GENERAL MATRIX-VECTOR SYSTEM THEORY, Balcans Workshop of Xenobiotic Metabolism, Abstracts, p 30, Ioanina (Greece), 1995.	M34	0,5
26.	Mikov M., Sremac S., Jakovljević V., Stanulović M., Banić B., Sabo A., Đaković K., Popović J.: DATABASE ABOUT DRUGS IN YUGOSLAVIA (LEKAS), 2 nd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balcan Countries, Abstract book, Ioannina, Greece, p 69, 1995.	M34	0,5
27.	Sremac S., Mikov M., Sabo A., Jakovljević V., Stanulović M., Banić B., Đaković K., Popović J.: LEKINFO BBS - CONCERNING DRUGS AND POISONS IN NOVI SAD, 2 nd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balcan Countries, Abstract book, Ioannina, Greece, p 69, 1995.	M34	0,5
28.	Popović J.: POLINOMIALS VS CUBIC SPLINE FUNCTIONS FOR MODEL INDEPENDENT DECONVOLUTION CALCULATIONS OF ABSORPTION RATE, Eur. J. Clin. Pharmacol. 52 (Suppl.) 446, 1997.	M34	0,5
29.	Mikov M., Sabo A., Jakovljević V., Stanulović M., Banić B., Đaković K., Popović J., Sremac S.: DRUGS AND POISONS INFORMATION SYSTEM IN MEDICAL FACULTY NOVI SAD, YUGOSLAVIA - THE IMPORTANCE FOR THERAPY AND MEDICAL EDUCATION, Eur. J. Clin. Pharmacol. 52 (Suppl): 11, 1997.	M34	0,5
30.	Popović J.: CUBIC SPLINE FUNSTIONS AND POLYNOMIALS FOR CALCULATIONSO OF ABSORPTION RATE, 3 rd Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balcan Countries, Varna, Bulgaria, Abstracts 84-85, 1997.	M34	0,5
31.	Popović, J.: DERIVATION OF LAPLACE TRANSFORM FOR THE GENERAL DISPOSITION DECONVOLUTION EQUATION IN DRUG METABOLISM KINETICS, Exp. Toxic. Pathol Vol. 50, No2, 130, 1998.	M34	0,5
32.	Popović J.: EQUATIONS DEFINING INFUSION AND POSTINFUSION BASED ON DECONVOLUTION IN PHARMACOKINETICS, Arch. of Pharmacology, Vol. 358, No 1. 403, 1998.	M34	0,5
33.	Mikov M, Sabo A, Jakovljević V, Stanulović M, Banić B, Đaković-Švajcer K, Popović J, Sremac S. Regional information system an drugs poisons - Department of Pharmacology and Toxicology of the Medical Faculty in Novi Sad. Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism ISSN: 0354-3854, 1998; Vol. 6, No. suppl 1, Congress of the Toxicologists of Yugoslavia (Igalo; 1998)	M34	0,5
34.	Mikov M., Sabo A., Jakovljević V., Stanulović M., Banić B., Đaković K., Popović J., Sremac S.: THE INFORMATION SYSTEM ON DRUGS AND POISONS IN MEDICAL FACULTY, Novi Sad, Arch. of Pharmacology, Vol. 358, No 1., 471, 1998.	M34	0,5

35.	Popović J.: EQUATION FOR NONDRIVING FORCE COMPARTMENT OF MAMMILLARY SYSTEMS AFTER MULTIPLE SHORT I.V. INFUSIONS / JEDNAČINA ZA NEAKTIVNI KOMPARTMAN MAMILARNOG SISTEMA POSLE PONOVLJENIH KRATKIH INFUZIJA, Theory of functional systems, 4 th Yugoslav-Russian Conference, Palić, Abstracts, 84-85, 1998.	M34	0,5
36.	Popović J.: MULTIPLE DOSING EQUATIONS FOR A NONDRIVING FORCE COMPARTMENT, SUCH AS URINE, OF MAMMILLARY SYSTEMS / JEDNAČINA MULTIPNOG DOZIRANJA ZA NEAKTIVNE KOMPARTMANE, KAO ŠTO JE URIN, KOD MAMILARNIH SISTEMA, Theory of functional systems, 4 th Yugoslav-Russian Conference, Palić, Abstracts, 178-179, 1998.	M34	0,5
37.	Popović J.: A GENERAL EQUATION DESCRIBING ANY NONDRIVING FORCE COMPARTMENT AFTER I.V. INFUSION FOR MAMMILLARY MODELS / OPŠTA JEDNAČINA ZA NEAKTIVNE KOMPARTMANE POSLE I.V. INFUZIJE U MAMILARNIM SISTEMIMA, Theory of functional systems, 4 th Yugoslav-Russian Conference, Palić, Abstracts, 180-181, 1998.	M34	0,5
38.	Mikov M., Sabo A., Jakovljević V., Đaković K., Stanulović M., Popović J., Banić B.: BIOEQUIVALENCE TESTING - NOVI SAD EXPERIENCE, International Symposium on Bioavailability, Pharmacokinetics and Toxicokinetics in Drug Development, Bucharest, Abstracts, 31, 1999.	M34	0,5
39.	Popović J.: EQUATIONS DEFINING INFUSION AND POSTINFUSION, BASED ON DECONVOLUTION IN TOXICOKINETICS, VII European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics (ECBP), Jerusalem, Abstracts, 1999.	M34	0,5
40.	Popović J.: STATISTICAL METHOD FOR A NOVEL APPROACH TO BIOAVAILABILITY TESTING, VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, IUPHAR, Florence, Br. J. Clin. Pharmacol. 209-210, 2000.	M34	0,5
41.	Mikov M., Sabo A., Jakovljević V., Đaković K., Stanulović M., Popović J., Banić B.: BIOEQUIVALENCE TESTING QUALITY CONTROL: NOVI SAD EXPERIENCE, VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, IUPHAR, Florence, Br. J. Clin. Pharmacol. 209, 2000.	M34	0,5
42.	Stanulović M., Mikov M., Sabo A., Jakovljević V., Đaković K., Popović J.: BIOEQUIVALENCE STUDIES: EXPERIENCE ON 55 STUDIES, Int. J. Pharmaceutical Med, 14, 181, 2000.	M34	0,5
43.	Popović J, et al.: CLINICAL STUDY OF PERMETHRIN EFFICACY AND TOXICITY, Abstracts of EUROTOX 2001, Istanbul, Toxicology Letters, 123 Supplement 1, 89, 2001.	M34	0,5
44.	Popović J.: A NOVEL APPROACH TO BIOAVAILABILITY FOR THE EVALUATION OF INDIVIDUAL BIOEQUIVALENCE, Abstracts, 5th Congress Eur. Ass. for Clinical Pharmacology and Ther. Odense, 2001, Pharmacology and Toxicology 89, Supplement 1, 90-91, 2001.	M34	0,5
45.	Popović J.: CLASSICAL MICHAELIS-MENTEN AND SYSTEM THEORY APPROACH TO MODELING METABOLITE FORMATION KINETICS, Scripta Medica 35, Supplement 1, 36, 2004.	M34	0,5

46.	Popović J.: PHARMACOKINETICS, INTERACTION AND INDIVIDUALIZATION OF ANTIEPILEPTIC THERAPY WITH PHENYTOIN AND PHENOBARBITAL IN CHILDREN, Pharmacology and Toxicology 97. (Suppl. I), 86, 2005.	M34	0,5
47.	Vukmirović S, Popović J, Sabo A, Jakovljević V, Đorđević Milić V, Srdenović Čonić B. Pharmacokinetic and pharmacodynamic parameters of warfarin in experimental animals in a function of optimising warfarin therapy. Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology ISSN: 1742-7835, 2007; Vol. 101, No. Supp 1, Str. 131-131, Blackwell Publishing; Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (Amsterdam, 2007)	M34	0,5
48.	Đaković-Švajcer K, Sabo A, Jakovljević V, Mikov M, Popović J, Horvat O, Rašković A, Samojlik I, Vukmirović S, Milijašević B. The Influence of Food on Pharmacokinetics of the Drugs. Abstract Book; Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem (Palić, 2007)	M34	0,5
49.	Đaković-Švajcer K, Sabo A, Mikov M, Popović J, Tomić Z, Vasović V, Rašković A, Samojlik I, Horvat O, Vukmirović S. Kontinuirano praćenje rada studenata tokom trajanja nastavnog procesa: pet godina kasnije. Knjiga sažetaka, Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem (Palić, 2007)	M34	0,5
50.	Rapačić MT, Petrujkić M, Atanacković MT, Popović J: MODELING AND IDENTIFICATION OF A PHARMACOKINETIC SYSTEM WITH TIME DELAY, WORKING EXAMPLE WITH DICLOFENAC DUO. In Mihailović D, Miloradov MV (editors): ENVIRONMENTAL, HEALTH AND HUMANITY ISSUES IN THE DOWN DANUBIAN REGION: MULTIDISCIPLINARY APPROACHES pp 277-284 Published 2009, Conference Information: 9th International Symposium on Interdisciplinary Regional Research, Univ N. Sad, Serbia, Jun 21-22, 2007.	M34	0,5
51.	Atanacković M, Poša M, Krstonošić V, Cvejić J, Mikov M, Popović J, Gojković-Bukarica Lj. Effect of the hydrophilic balance of bile acids on solubilization of resveratrol. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. ISSN: 0378-7966, 2007; Vol. 33, No. SP, ISBN 0378-7966, Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries (Novi Sad, 2008)	M34	0,5
52.	Đaković-Švajcer K, Sabo A, Jakovljević V, Mikov M, Tomić Z, Rašković A, Horvat O, Popović J, Samojlik I, Vukmirović S, Milijašević B. The influence of Food on Lansoprazole Pharmacokinetics. Canadian Journal of Clinical Pharmacology ISSN: 1198-581X, 2008; Vol. 15, No. 3: 461-461, World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics (Quebec; 2008)	M34	0,5
53.	Sabo A, Đaković-Švajcer K, Mikov M, Popović J, Jakovljević V, Tomić Z, Vasović V, Rašković A, Samojlik I, Horvat O, Vukmirović S. The role of clinical pharmacologist in Clinical Centre Novi Sad. Pharmaca Iugoslavica ISSN: 0354-6004, 2008; Vol. 43, No. 1-2: 16, South Eastern Europe Congress of Clinical Pharmacology and Pharmacotherapy in Health Care (Novi Sad; 2008)	M34	0,5
54.	Vukmirović S, Popović J, Sabo A, Jakovljević V, Vasović V, Srdenović Čonić B. Rabbit model in optimising warfarin therapy. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. ISSN: 0378-7966, 2008; Vol. 33: 45-46. Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries (Novi Sad, 2008)	M34	0,5

55.	Lalić-Popović M, Cvejić J, Popović J, Božić K. Changes in lamotrigine plasma concentrations in monotherapy and polytherapy with valproate in patients with epilepsy. European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics ISSN: 0378-7966, 2008; 35-36, Medicine et hygiene. Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries (Novi Sad, 2008)	M34	0,5
56.	Grujić Z, Popović J, Bogavac M, Grujić I. Does pregnancy influence on pharmacokinetics of ceftriaxone, cefazolin and gentamicin in elective caesarean section? Journal of Perinatal Medicine ISSN: 0300-5577, 2009; 688. World Congress of Perinatal Medicine (Berlin, 2009)	M34	0,5
57.	Tepavčević V, Cvejić J, Popović J, Poša M. Modeling of Radical Scavenging Activity using Principal Component Analysis and Multiple Linear Regression. Vol. 2, No. P2276, European Symposium on Organic Chemistry (Prague, 2009)	M34	0,5
58.	Atanacković Milica, Poša M, Krstonošić V, Cvejić J, Mikov M, Popović J, Gojković-Bukarica Lj. Investigation of solubility of resveratrol in different bile acids. No. P21 PharmSciFair (Nice, 2009)	M34	0,5
59.	Pilipović A, Poša M, Lalić-Popović M, Popović J. Retention coefficient (RP HPLC) as a measure of hydrophobicity of selected bile acid keto derivatives. International Symposium "Interdisciplinary Regional Research" (Szeged, 2010)	M34	0,5
60.	Perišić-Janjić N, Milošević N, Popović J, Uščumlić G. QSPR studies of newly synthesized succinimide derivatives. International Conference on Drug Discovery and Therapy (ICDDT) (Dubai, 2010)	M34	0,5
61.	Perišić-Janjić N, Milošević N, Popović J, Antonić D, Jovanović B. Effect on mobile phase acidity on separation of s-triazines homologous series in RP TLC. Euroanalysis (Beograd, 2011)	M34	0,5
62.	Milošević N, Perišić-Janjić N, Popović J, Uščumlić G, Banjac N. Separation and retention of newly synthesized anticonvulsant succinimide derivatives in RP TLC. Euroanalysis (Beograd, 2011)	M34	0,5
63.	Popović JK, Pilipović S, Atanacković TM: Mass balance in fractional order bile acid micellar nanopharmacokinetic models, Conference on bile acids – modelling, chemistry and pharmacy, Hungary – Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme, Palić 6-7. September 2012.	M34	0,5
64.	Jovan K. Popović, Stevan Pilipović, Teodor Atanacković, Mihalj Poša, Kosta J. Popović, Dušica J. Popović: Linear and Nonlinear Models for Pharmacokinetics of Molecular and Nanostructured Bile Acids, Conference on bile acids - modelling, chemistry and pharmacy II, Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme, Novi Sad, 4.-5. jula 2013. godine, Abstracts of Lectures, pp. 14-15	M34	0,5
65.	Jovan K. Popović, Jovan Šetrajčić, Mihalj Poša, Kosta J. Popović, Dušica J. Popović: Nelinearna kinetika nanostruktura, Knjiga izvoda iz saopštenja, Šesti naučno-stručni skup „InterRegioSci 2013”, Novi Sad, 08.05.2013, str. 109	M34	0,5
66.	Mihalj Poša, Ana Sebenji, Jovan K. Popović, Zita Farkaš, Vesna Tepavčević: Determination of aggregation numbers of bile salts micelles with a special emphases on their oxoderivatives – the effect of steroid skeleton, Knjiga izvoda iz saopštenja, Šesti naučno-stručni skup „InterRegioSci 2013”, Novi Sad, 08.05.2013, str. 64	M34	0,5

67.	Ana Sebenji, Mihalj Poša, Dejan Ćirin, Jovan K. Popović, Janoš Čanadi: Mixed micelles of sodium salts of bile acids and hydrophobic co-surfactant Tween 40: effect of the steroid skeleton on the coefficient of interaction in mixed micelles, Knjiga izvoda iz saopštenja, Šesti naučno-stručni skup „InterRegioSci 2013”, Novi Sad, 08.05.2013, str. 65	M34	0,5
68.	Jovan K. Popović, Stevan Pilipović, Teodor Atanacković, Jovan Šetrajčić, Mihalj Poša: Pharmacokinetics of nanostructures, Knjiga izvoda iz saopštenja, Šesti naučno-stručni skup „InterRegioSci 2013”, Novi Sad, 08.05.2013, str. 108	M34	0,5
69.	Jovan K. Popović, Branimir Gudurić, Kosta J. Popović, Dušan Lalošević, Dušica J. Popović: Toksikološka svojstva soli žučnih kiselina, Knjiga izvoda iz saopštenja, Sedmi naučno-stručni skup „InterRegioSci 2014”, Novi Sad, 08.05.2014, str. 114	M34	0,5
70.	Jovan K. Popović, Mihalj Poša, Kosta J. Popović, Ana Sebenji, Dušica J. Popović: Model individualizacije terapije fenitoinom i metotreksatom, Knjiga izvoda iz saopštenja, Sedmi naučno-stručni skup „InterRegioSci 2014”, Novi Sad, 08.05.2014, str. 115	M34	0,5
71.	Milošević N, Perišić-Janjić N, Milić N, Milanović M, Popović J, Antonović D. Chromatographic analysis of lipophilicity and in silico prediction of pharmacokinetic behavior for new s-triazine derivatives as potential herbicide candidates. 88-89, ISBN 978-608-4565-05-5, Cefood - Central European Congress on Food (Ohrid, 2014)	M34	0,5
72.	Popović J, Grujić Z, Bogavac M, Popović D, Popović K. Produkti kinetike intracelularnih nanostruktura kao dijagnostički indikatori spontanog pobačaja u trudnoći /Intracellular Nanostructure Kinetics Products as a Diagnostic Indicators of Spontaneous Abortions in Pregnants. Eight Scientific-Technical Meeting InterRegioSci 2015, Novi Sad, Book of Abstracts: 42. (M34)	M34	0,5
73.	Popović J, Lalošević D, Čapo I, Popović K, Popović D. Žučne kiseline i metronidazol modifikuju proliferaciju BHK-21 C13 fibrosarkoma – micelarni efekti na lipidne ćelijske membrane tumora / Bile Acids and Metronidazole Modify BHK-21 C13 Fibrosarcoma Proliferation – Micelar Effects on Lipid Tumor Cell Membranes. Eight Scientific-Technical Meeting InterRegioSci 2015, Novi Sad, Book of Abstracts: 43. (M34)	M34	0,5

Списак резултата М41 и М42 Научна књига и монографија националног значаја – научна дела значајног научног доприноса намењена домаћој научној публици , која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље, а додатни критеријум вредновања је њена приступачност научној јавности изван земље (језик публикације)		Број 2	Укупан М 20
	М41 Istaknuta monografija nacionalnog značaja	2	20
1.	Popović J.: MATEMATIČKI PRINCIPI U FARMAKOKINETICI, KOMPARTMANSKOJ ANALIZI I BIOFARMACIJI, Medicinski fakultet Novi Sad, Monografije: 48, 1999. (176 strana)	M41	10
2.	Popović J.: MATEMATIČKI PRINCIPI U FARMAKOKINETICI, KOMPARTMANSKOJ ANALIZI I BIOFARMACIJI, II DEO, Medicinski fakultet Novi Sad, Monografije: 60, 2004. (520 strana)	M41	10

Списак резултата М44 - Поглавље у књизи М41 или рад у истакнутом тематском зборнику водећег националног значаја.		Број 4	Укупан М 8
	M44 Poglavlje u knjizi M41 ili rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja	4	8
1.	Jovan K. Popović, akademik Jovan P. Šetrajčić, akademik Nada Perišić-Janjić, Mihalj Poša, Kosta J. Popović, Dušica J. Popović, Vesna Tepavčević: „Farmakokinetika i nova svojstva nanolekova”, Monografija naučnog skupa: „Nova interdisciplinarna ostvarenja i unapređenje kliničke prakse i zdravlja”, koji je održan 28. oktobra 2011. godine u Novom Sadu, u organizaciji Akademije medicinskih nauka SLD, Monografije naučnih skupova Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, volumen 3, broj 1, 2012, str. 233-260.	M44	2
2.	Akademik prof. emerita Nada Perišić Janjić, VANU, Nataša Milošević, Jovan K. Popović AMN SLD, Gordana Ušćumlić i Slobodan Petrović: „Ispitivanje i karakterizacija novosintetisanih jedinjenja kandidata za lekove”, Monografija naučnog skupa: „Nova interdisciplinarna ostvarenja i unapređenje kliničke prakse i zdravlja”, koji je održan 28. oktobra 2011. godine u Novom Sadu, u organizaciji Akademije medicinskih nauka SLD, Monografije naučnih skupova Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, volumen 3, broj 1, 2012, str. 75-102.	M44	2
3.	Akademik Jovan P. Šetrajčić, ANURS, Jovan K. Popović AMN SLD i Ana J. Šetrajčić Tomić: „Nanotehnologije u medicini – nanostrukturni materijali u biofarmaciji”, Monografija naučnog skupa: „Nova interdisciplinarna ostvarenja i unapređenje kliničke prakse i zdravlja”, koji je održan 28. oktobra 2011. godine u Novom Sadu, u organizaciji Akademije medicinskih nauka SLD, Monografije naučnih skupova Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, volumen 3, broj 1, 2012, str. 131-158.	M44	2
4.	Jovan K. Popović, Kosta J. Popović, Dušica J. Popović: „Delovanje i farmakokinetika antivirusnih lekova i virusnih genskih nanopreparata”, Monografija naučnog skupa: „Virusologija na početku 21. veka”, u organizaciji Akademije medicinskih nauka SLD, Monografije naučnih skupova Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, volumen 5, broj 4, 2014, str. 105-153.	M44	2

Списак резултата М45 - Поглавље у књизи М42 или рад у тематском зборнику националног значаја.		Број 1	Укупан М 1,5
	M45 Poglavlje u knjizi M42 ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja	1	1,5
1.	Popović J.: NEŽELJENA DEJSTVA NEKIH LEKOVA U TERAPIJI OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA, u Anđelković D. et al.: NEŽELJENA I TOKSIČNA DEJSTVA LEKOVA, K.K. Dis, Bačka Palanka, Yugo štampa, Čelarevo, 2001.	M45	1,5

Списак резултата М48 - Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације водећег националног значаја.		Број 1	Укупан М 2
	М48 Уређивање научне монографије, тематског зборника, лексикографске или картографске публикације водећег националног значаја	1	2
1.	Jovan K. Popović, urednik: Monografija naučnog skupa: „Nova interdisciplinarna ostvarenja i unapređenje kliničke prakse i zdravlja”, koji je održan 28. oktobra 2011. godine u Novom Sadu, u organizaciji Akademije medicinskih nauka SLD, Monografije naučnih skupova Akademije medicinskih nauka Srpskog lekarskog društva, volumen 3, broj 1, 2012, str. 233-260.	M48	2

Списак резултата М51 (навести до пет радова) Рад у водећем часопису националног значаја		Број 7	Укупан М 14
	М51 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	7	14
1.	Stanulović M., Popović J., Stanimirović V.: IZVEŠTAJ SA IV SVETSKE KONFERENCIJE KLINIČKE FARMAKOLOGIJE I TERAPIJE (Mannheim-Heidelberg 23-28 juli, 1989), Pharmaca, 28-3, (113-216), 1990.	M51	2
2.	Popović J.: ANTIEMETICI U SPREČAVANJU MUKE I POVRAĆANJA PACIJENATA NA ANTINEOPLASTIČNOJ TERAPIJI, Pharmaca, 28-4, 239-242, 1990.	M51	2
3.	Stanulović M., Banić B., Đaković-Švajcer K., Jakovljević V., Sabo A., Mikov M., Popović J., Mihajlović Lj.: NEŽELJENA DELOVANJA LEKOVA: 25 GODINA SLUŽBE SVETSKE ZDRAVSTVENE ORGANIZACIJE - 20 GODINA RADA U JUGOSLAVIJI, Pharmaca, 30 (3-4), 109-117, 1992.	M51	2
4.	Popović J.: SUBSYSTEMS IN LINEAR PHARMACOKINETICS AND APPLICATION, Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, Vol 31, No 1, 373-378, 1995.	M51	2
5.	Popović J.: COMPARISON BETWEEN CLASSICAL AND GENERAL TREATMENT OF LINEAR PHARMACOKINETICS, II Acta Biol. Med. Exp. 21 (2): 17-20, 1996.	M51	2
6.	Banić B., Stanulović M., Đaković K., Jakovljević V., Mikov M., Sabo A., Popović J.: PROFESIONALNA I DRUŠTVENA ODGOVORNOST KLINIČKE FARMAKOLOGIJE, Med. Pregl. L (11-12): 451-456, 1997. (Professional responsibility of Clin. Pharmacology).	M51	2
7.	Stanulović V., Đerić M., Popović J.: KLINIČKA ISPITIVANJA STATINA I FIBRATA: PRIKAZ METODOM META-ANALIZE / CLINICAL TRIALS OF STATINS AND FIBRATES – A META-ANALYSIS, Med. Pregl. LIX (5-6): 213-218, 2006.	M51	2

Списак резултата М52 - Рад у часопису националног значаја		Број 15	Укупан М 22,5
	М52-Рад у часопису националног значаја	15	22,5
1.	Popović J.: RELATIONSHIP BETWEEN THE STEADY-STATE SERUM LEVEL AND THE DOSE OF DRUGS WITH FIRST-PASS AND PARALLEL MICHAELIS-MENTEN AND FIRST-ORDER ELIMINATION, Acta pharmaceutica jugoslavica, Vol. 37, No. 4, 313-317, 1987.	M52	1,5
2.	Mikov M., Jakovljević V., Popović J.: BIOAVAILABILITY OF TWO PERORAL DICLOFENAC FORMULATIONS, Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta, Vol. 25, Suppl. 7, 91-92, 1989.	M52	1,5
3.	Popović J., Popović V.: ANALYSIS OF TOXICOKINETIC DATA BY MEANS OF SPLINE FUNCTIONS. Arch. Toxicol. Kin. Xen. Metab., 1(1): 79-93, 1993.	M52	1,5
4.	Mikov M., Popović J.: AVAILABILITY AND METABOLISM OF PARACETAMOL ADMINISTERED IN THE FORM OF TABLETS OR SUPPOSITORIES TO HEALTHY VOLUNTEERS, Arch. Toxicol. Kin. Xen. Metab., 1(1): 61-68, 1993.	M52	1,5
5.	Popović J., Mitić R.: MODELOVANJE U FARMAKOKINETICI, Praxis Medica, 22 (3-4), 49-53, 1993.	M52	1,5
6.	Popović J.: TOXICOKINETIC MODEL OF XENOBIOTIC WITH PARALLEL FIRST ORDER AND CAPACITY-LIMITED ELIMINATION AND ITS APPLICATION ON SIMULATED DATA, Arch. Toxicol. Kinet. Xenobiot. Metab. 2(2), 417-418, 1994.	M52	1,5
7.	Popović J.: A NEW THEORETICAL APPROACH THAT ENABLES GENERAL TREATMENT OF LINEAR PHARMACOKINETICS, Arch. Toxicol. Kinet. Xenobiot. Metab., Vol 4. No 1, pp 9-19, 1996.	M52	1,5
8.	Popović J., Banić B., Mikov M.: COMPARATIVE CLINICAL STUDY OF 1% PERMETHRIN SHAMPOO AND 1% LINDANE SHAMPOO FOR THE TREATMENT OF PEDICULOSIS CAPITIS, Arch. Toxicol. Kinet. Xenobiotic. Metab. 5 (2): 231-232, 1997.	M52	1,5
9.	Mikov M., Čeček M., Popović J.: ACUTE HUMAN POISONING WITH BENSULTAP (BANCOL), Arch. Toxicol. Kinet. Xenobiotic. Metab. 5 (2): 231-232, 1997.	M52	1,5
10.	Popović J., Banić B., Mikov M., Milutinović R.: COMPARATIVE CLINICAL STUDY OF 1% PERMETHRIN SHAMPOO AND 1% LINDANE SHAMPOO FOR THE TREATMENT OF PEDICULOSIS CAPITIS, Arch. Toxicol. Kinet. Xenobiot. Metab. Vol. 5, No 4., 401-413, 1997.	M52	1,5
11.	Mikov M., Sabo A., Jakovljević V., Stanulović M., Banić B., Đaković K., Popović J., Sremac S.: REGIONAL INFORMATION SYSTEM ON DRUGS AND POISONS - DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY OF THE MEDICAL FACULTY IN NOVI SAD, Arch. Toxicol. Kinet. Xenobiot. Metab., Vol. 6, No 3., 383-384, 1998.	M52	1,5

12.	Popović J.: CUBIC SPLINE FUNCTIONS AND POLYNOMIALS FOR DECONVOLUTION CALCULATIONS OF ABSORPTION RATE - NUMERICAL EVALUATION, Arch. Toxicol. Kinet. Xenobiot. Metab. Vol. 6, No 2., 99-107, 1998.	M52	1,5
13.	Popović J: OSNIVANJE I RAZVOJ STUDIJA FARMACIJE NA MEDICINSKOM FAKULTETU U NOVOM SADU (2000-2007) / THE FOUNDATION AND DEVELOPMENT OF THE DEPARTMENT OF PHARMACY OF THE FACULTY OF MEDICINE IN NOVI SAD (2000-2007), Med. Pregl. LX (11-12): 565-568, 2007.	M52	1,5
14.	Šetrajčić J, Šetrajčić-Tomić A, Popović J. NANOTECHNOLOGIES IN MEDICINE – NANOSTRUCTURED MATERIALS IN BIOPHARMACY. Medical Data ISSN: 1821-1585, 2012; Vol. 4, No. 4: 395-403.	M52	1,5
15.	Jovan K. Popović, Jovan P. Šetrajčić, Mihalj Poša, Kosta J. Popović, Dušica J. Popović, Vesna Tepavčević: Kinetika molekularnih i nanostrukturnih lekova - Kinetics of molecular and nanostructural drugs, MD-Medical Data 2013, 5(2): 125-133 (M52)	M52	1,5

Списак резултата М53 - Рад у научном часопису		Број 6	Укупан М 6
	M53-Rad u naučnom časopisu	6	6
1.	Popović J., Mikov M., Simić D., Banić B., Stanulović M.: NOVI UPITNIK ZA NUSPOJAVE I MESTO SPONTANOG PRIJAVLJIVANJA NUSPOJAVA U POSTREGISTRACIONOJ FAZI PROUČAVANJA LEKOVA, Pharmaca, 30 (1-2), 85-92, 1992.	M53	1
2.	Mikov M., Popović J., Banić B., Stanulović M.: NEŽELJENE REAKCIJE LEKOVA KOD DECE PRIJAVLJENE REGIONALNOM CENTRU U N. SADU TOKOM 1980-1990. GOD., Pharmaca, 30 (1-2), 15-20, 1992.	M53	1
3.	Popović J., Mikov M., Jakovljević V.: PHARMACOKINETICS OF TICLOPIDINE DERIVED FROM A NEW TABLET FORMULATION, Acta Biol. Med. Exp. 17 (1-2) 49-52, 1992.	M53	1
4.	Popović J.: POVODOM TREĆEG MEĐUNARODNOG KONGRESA O TERAPIJSKOM PRAĆENJU LEKOVA I KLINIČKOJ TOKSIKOLOGIJI U FILADELFIJI, Pharmaca Jugoslavica, 31 (2), 104, 1994.	M53	1
5.	Popović J., Jakovljević V., Mikov M.: PHARMACOKINETICS OF METOPROLOL DERIVED FROM A NEW RETARD CAPSULE FORMULATION, Acta Biol. med. Exp. 20 (1-2): 13-17, 1995.	M53	1
6.	Popović J, Sabo A, Mikov M, Jakovljević V.: „BUMETANIDE PHARMACOKINETICS - PHARMACOKINETICS BIOAVAILABILITY AND BIOEQUIVALENCE EVALUATION OF TWO BRANDS OF BUMETANIDE 1MG TABLETS IN HEALTHY SUBJECTS”, Med Data Rev 3(1): 011-016, 2011.	M53	1

Списак резултата М 61 (навести до пет радова) Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини	
1.	

--

Списак резултата М63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини		Број 12	Укупан М 6
	М63-Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	12	6
1.	Popović J, Banić B. MICHAELIS-MENTENOVA KINETIKA DIFENIL-HIDANTOINA KOD KUNIĆA I INDIVIDUALIZACIJA TERAPIJE MERENJEM STACIONARNIH KONCENTRACIJA / MICHAELIS-MENTEN KINETICS OF DIPHENYLHYDANTOIN IN RABBITS AND INDIVIDUALIZATION OF DOSAGES BY MESUREMENT OF STEADY-STATE CONCENT, 7-th Yugoslav Congress on Chemistry and Chemical Technology, 1983.	M63	0,5
2.	Popović J, Banić B. MIKROMETODA ZA BRZO ODREĐIVANJE METOKLOPRAMIDA U SERUMU POMOĆU TEČNE HROMATOGRAFIJE (HPLC) / RAPID MICROMETHOD FOR DETERMINATION OF METOCLOPRAMIDE IN SERUM BY HIGH-PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY (HPLC). 7-th Yugoslav Congress on Chemistry and Chemical Technology, 1983.	M63	0,5
3.	Popović J. TEČNO HROMATOGRAFSKA (HPLC) METODA ZA ODREĐIVANJE METOKLOPRAMIDA U SERUMU, MOKRAĆI I PLJUVAČCI / HIGH-PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHIC (HPLC) METHOD FOR DETERMINATION OF METOCLOPRAMIDE IN SERUM, URINE AND SALIVA 7-th Yugoslav Congress on Chemistry and Chemical Technology, 1983.	M63	0,5
4.	Banić B, Jakovljević V, Kuljić M, Popović J. TRANSPORT HININA I NJEGOVOG STEREOIZOMERA HINIDINA U CENTRALNI NERVNI SISTEM / TRANSPORTATION OF QUININE AND OF ITS STEREOISOMER INTO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM. 7-th Yugoslav Congress on Chemistry and Chemical Technology, 1983.	M63	0,5
5.	Banić B., Jakovljević V., Đaković K., Mikov M. and Popović J.: INTERAKCIJE LEKOVA PRI PROLAZU KROZ KRVNO MOŽDANU BARIJERU II, Novija naučna dostignuća u medicini - Zbornik radova povodom 25 - godišnjice Medicinskog fakulteta u Novom Sadu, pp 23-26, 1985.	M63	0,5
6.	Banić B., Stanulović M., Đaković K., Jakovljević V., Popović J., Mikov M., Sabo A.: UTICAJ LEKOVA NA PERMEABILNOST KRVNO MOŽDANE BARIJERE, Simpozijum povodom 30. god. Medicinskog fakulteta, Med. fakultet Novi Sad, 1990.	M63	0,5
7.	Banić B., Stanulović M., Jakovljević V., Mikov M., Đaković K., Sabo A., Popović J., Sremac S.: CENTAR ZA INFORMACIJE O LEKOVIMA I OTROVIMA U ZAVODU ZA FARMAKOLOGIJU, TOKSIKOLOGIJU I KLINIČKU FARMAKOLOGIJU MEDICINSKOG FAKULTETA U NOVOM SADU, Univerzitet u Novom Sadu, Medicinski fakultet, Stremljenja i naučna dostignuća u medicini, Zbornik radova, pp 97-102, Novi Sad, 1995.	M63	0,5
8.	Mikov M., Sremac S., Jakovljević V., Popović J., et al.: KOMPJUTERSKA BAZA PODATAKA O LEKOVIMA U JUGOSLAVIJI, poglavlje u knjizi "Bibliotečko informacioni sistemi u zdravstvenim centrima Srbije", NIP Subotičke novine, Edicija studije, Subotica, 1995.	M63	0,5

9.	Banić B., Đaković K., Filipović D., Jakovljević V., Lažetić R., Mikov M., Popović J., Sabo A., Stanulović M.: UPOREDNI VIDOVİ ADAPTACIONIH REAKCIJA ORGANIZMA NA DEJSTVO FIZIČKIH FAKTORA, RAZLIČITIH TEHNOLOGIJA, KSENOBIOTIKA I FARMAKOTERAPIJE, Ministarstvo za nauku Republike Srbije, Naučnoistraživački projekti iz oblasti medicinskih nauka u periodu 1991-1995., pp 117-123, 1996.	M63	0,5
10.	Đaković-Švajcer K, Sabo A, Jakovljević V, Mikov M, Popović J, Tomić Z, Vasović V, Rašković A, Samojlik I, Horvat O, Vukmirović S, Milijašević B, Stilinović N, Mijatović V. Farmakološka ispitivanja ksenobiotika-od supstancije do leka. Aktuelnosti u medicini, stomatologiji, farmaciji i srodnim naukama: zbornik radova povodom 50-godišnjice osnivanja Medicinskog fakulteta, Str. 72-87, Novi Sad, 2010.	M63	0,5
11.	Poša M, Pilipović A, Popović J. Samoorganizacija žučnih kiselina i njihovi agregati preko vodoničnih mostova, Aktuelnosti u medicini, stomatologiji, farmaciji i srodnim naukama, str. 461-468, ISBN 978-86-7197-328-1, Novi Sad, 2010.	M63	0,5
12.	J.K. Popović, D. Dolićanin, M.R. Rapaić, Kosta J. Popović, D.J. Popović, S. Pilipović, T.M. Atanacković: Nelinearni kompartmanski model sa necelim izvodima za farmakokinetiku nanostruktura, Knjiga sažetaka, 13. Kongres farmakologa Srbije i 3. Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem, organizator Srpsko farmakološko društvo, Palić, 05-08. oktobar 2011, str. 224-225.	M63	0,5

Списак резултата М64 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу		Број 48	Укупан М 9,6
	M64-Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	48	9,6
1.	Popović J.: EFEKAT INDIVIDUALNOG ANKETIRANJA LEKARA SAP VOJVODINE O NUSPOJAVAMA TERAPIJE, XX stručni kongres studenata medicine i stomatologije Jugoslavije, Skoplje, 1978. (Mentor: doc. dr M. Stanulović)	M64	0,2
2.	Popović J.: FARMAKOKINETIKA ISPITIVANJA NATRIJUMOVOG DIKLOFENAKA (VOLTAREN), XXI stručni kongres studenata medicine i stomatologije, Priština, 1979. (Mentori: doc. dr M. Stanulović, Doc. B. Banić i dipl. biolog V. Jakovljević).	M64	0,2
3.	Popović J. i Banić B.: TEČNO HROMATOGRAFSKA (HPLC) MIKROMETODA ZA ODREĐIVANJE DIFENILHIDANTOINA, Jugoslovenska medicinska biohemija, 2, 119, 1983.	M64	0,2
4.	Popović J.: pH-DEPENDENT SECRETION OF METOCLOPRAMIDE INTO SALIVA, Fourteenth Yugoslav Biophysics Symposium, Book of abstracts, 40, 1983.	M64	0,2
5.	Popović J.: BIOMATHEMATICAL MODEL FOR EVALUATION OF THE NON-LINEAR PHARMACOKINETIC PARAMETERS OF METOCLOPRAMIDE, Fourteenth Yugoslav Biophysics Symposium, Book of abstracts, 41, 1983.	M64	0,2
6.	Popović J. and Popović V.: A METHOD OF NUMERICAL INTEGRATION OF PHARMACOKINETICAL DATA BY CUBIC SPLINE FUNCTIONS - COMPUTER PROGRAM AND APPLICATION, Fourteenth Yugoslav Biophysics Symposium, Book of abstracts, 43, 1983.	M64	0,2

7.	Popović J., Banić B., Vuković V., Živanović M. and Džambas D.: METABOLISM OF METOCLOPRAMIDE IN MAN, Fourteenth Yugoslav Biophysics Symposium, Book of abstracts, 42, 1983.	M64	0,2
8.	Popović J., Popović V. and Banić B.: METHOD OF ANALYZING INPUT IN LINEAR PHARMACOKINETIC SYSTEM BY ELECTRONIC ANALOGUE COMPUTER, Fourteenth Yugoslav Biophysics Symposium, Book of abstracts, 44, 1983.	M64	0,2
9.	Popović J., Popović Vesna: METHOD OF ANALYZING DRUG ABSORPTION BY INVERSE CONVOLUTION METHOD AND ELECTRONIC ANALOGUE COMPUTER, The XV Yugoslav Symposium on Biophysics, Beograd, Abstracts, 104, 1984.	M64	0,2
10.	Popović J.: USE OF ONE- AND TWO-COMPARTMENT PHARMACOKINETIC MODELS FOR INDIVIDUALIZING INTRAVENOUS DOSES OF AMINOPHYLLINE, The XV Yugoslav Symposium on Biophysics, Beograd, Abstracts, 105, 1984.	M64	0,2
11.	Popović J. and Banić B.: USE OF SALIVARY CONCENTRATIONS IN THE PREDICTION OF SERUM THEOPHYLLINE CONCENTRATIONS, The XV Yugoslav Symposium on Biophysics, Beograd, Abstracts, 106, 1984.	M64	0,2
12.	Popović J. and Banić B.: EFFECT OF METOCLOPRAMIDE ON ALDOSTERONE AND PROLACTIN SECRETION IN MAN, The XV Yugoslav Symposium on Biophysics, Beograd, Abstracts, 107, 1984.	M64	0,2
13.	Popović J., Čonkić Ružica, Banić B.: ABSORPTION OF AMINOPHYLLINE FROM THE LUNG AFTER AEROSOL ADMINISTRATION, The XV Yugoslav Symposium on Biophysics, Beograd, Abstracts, 108, 1984.	M64	0,2
14.	Popović J., Popović Vesna: CUBIC SPLINE FUNCTIONS IN PHARMACOKINETIC DATA ANALYSIS, The XV Yugoslav Symposium on Biophysics, Beograd, Abstracts, 109, 1984.	M64	0,2
15.	Popović J.: ESTIMATION OF THE FIRST PASS METABOLISM OF A DRUG DURING MULTIPLE ORAL DOSAGE, The XV Yugoslav Symposium on Biophysics, Beograd, Abstracts, 110, 1984.	M64	0,2
16.	Popović J., Kolarov N. i Banić B.: FARMAKOKINETIKA I INDIVIDUALIZACIJA ANTIEPILEPTIČKE TERAPIJE DIFENILHIDANTOINOM U DECE, III Jugoslovenski kongres za EEG i kliničku neurofiziologiju i X Jugoslovenski simpozijum o epilepsijama, Knjiga sažetaka, 129, 1984.	M64	0,2
17.	Popović J.: HIGH-PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHIC (HPLC) MICROMETHOD FOR DETERMINATION OF THEOPHYLLINE IN SERUM AND SALIVA, 4 th Meeting of Chemists of Vojvodina, Abstracts of papers, IIP-34, 1984.	M64	0,2
18.	Popović J.: KINETIC MODEL OF A DRUG WITH PARALLEL FIRST-ORDER AND CAPACITY-LIMITED ELIMINATION AND ITS APPLICATION, 9. Kongres farmakologa i 4. Kongres toksikologa Jugoslavije sa internacionalnim učešćem, Abstracts of communications, Beograd, p 31, 84, 1985.	M64	0,2

19.	Popović J.: INFLUENCE OF FIRST-PASS EFFECT ON AVAILABILITY OF DRUGS WITH SIMULTANEOUS BIOTRANSFORMATION IN THE LIVER AND FIRST-ORDER ELIMINATION THROUGH THE KIDNEYS, 9. Kongres farmakologa i 4. Kongres toksikologa Jugoslavije sa internacionalnim učešćem, Abstracts of communications, Beograd, p 32, 85, 1985.	M64	0,2
20.	Popović J., Popović Vesna and Banić B.: RAPID DETERMINATION OF THEOPHYLLINE PHARMACOKINETIC PARAMETERS BY ELECTRONIC ANALOGUE COMPUTER, 9. Kongres farmakologa i 4. Kongres toksikologa Jugoslavije sa internacionalnim učešćem, Abstracts of communications, Beograd, p 35, 97, 1985.	M64	0,2
21.	Popović J.: DOSAGE REGIMEN CALCULATIONS FOR DRUGS WITH FIRST-ORDER ABSORPTION, NON-LINEAR FIRST-PASS METABOLISM AND PARALLEL NON-LINEAR AND FIRST-ORDER ELIMINATION, 16. Jugoslovenski simpozijum iz biofizike, Kranjska Gora, p 112, P 97, 1985.	M64	0,2
22.	Popović J.: INDIVIDUALIZATION OF THEOPHYLLINE THERAPY IN PATIENTS WITH STEADY-STATE CONCENTRATION/DOSE NONLINEARITY, 17. Jugoslovenski simpozijum iz biofizike, Kumrovac, Zbornik sažetaka, P-72, 1986.	M64	0,2
23.	Popović J.: BRZA HPLC MIKROMETODA ZA ODREĐIVANJE SUBTERAPIJSKIH KONCENTRACIJA FENITOINA I FENOBARBITONA U SERUMU / RAPID HPLC MICROMETHOD FOR DETERMINATION OF SUBTHERAPEUTIC PHENYTOIN AND PHENOBARBITAL CONCENTRATIONS IN SERUM, Jugoslovenska medicinska biohemija, 6(1), pp 81, 202, 1987.	M64	0,2
24.	Popović J.: GLUKURONIDACIJA I SULFATACIJA METOKLOPRAMIDA KOD PACIJENATA / GLUCURONIDATION AND SULFATION OF METOCLOPRAMIDE IN PATIENTS, Jugoslovenska medicinska biohemija, 6 (1), pp 82, 203, 1987.	M64	0,2
25.	Popović J.: INFLUENCE OF CHOLECYSTECTOMY ON METOCLOPRAMIDE PHARMACOKINETICS, XIV Kongres SD Fiziologa Jugosl. sa međunarodnim učešćem, Zbornik rezimea, 78, 3.20, Beograd, 1988.	M64	0,2
26.	Popović J., Jakovljević V., Mikov M.: CLEARANCE OF DICLOPHENAC IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTRITIS, X Kongres Društva farmakologa Jugoslavije, Abstracts, 37, Neum, 1988.	M64	0,2
27.	Mikov M., Jakovljević V., Popović J.: BIOAVAILABILITY OF TWO PERORAL DICLOFENAC FORMULATIONS, X Kongres Društva farmakologa Jugoslavije, Abstracts, 143, Neum, 1988.	M64	0,2
28.	Popović J.: MULTIPLE ORAL DOSE PHARMACOKINETICS OF AMITRIPTILINE IN PATIENTS, X Kongres Društva farmakologa Jugoslavije, Abstracts, 146, Neum, 1988.	M64	0,2
29.	Popović J., Mikov M.: TEČNOHROMATOGRAFSKA (HPLC) MIKROMETODA ZA ODREĐIVANJE TEOFILINA U HOMOGENATU MOZGA MIŠA, X kongres farmaceuta Jugoslavije, Zbornik radova, P-BS-3, Novi Sad, 1988.	M64	0,2

30.	Mikov M., Popović J.: UTICAJ NEOMICINA NA TOKSIČNOST PARACETAMOLA KOD MIŠA, X kongres farmaceuta Jugoslavije, Zbornik radova, P-BS-9, Novi Sad, 1988.	M64	0,2
31.	Mikov M., Popović J., Banić B., Stanulović M.: ADVERSE DRUG REACTIONS IN CHILDREN REPORTED TO REGIONAL ADVERSE DRUG REACTION COMMITTEE OF SAP VOJVODINA DURING 1980-1987., Meeting on drug Use in children, Abstracts, 30, Novi Sad, 1988.	M64	0,2
32.	Popović J.: INTERNI I EKSTERNI STANDARDI U ODREĐIVANJU FENITOINA POMOĆU TEČNE HROMATOGRAFIJE I PRIMENA KOD PACIJENATA, Rezimei saopštenja, 309, V Kongres biokemičara Jugoslavije, Novi Sad, 1989.	M64	0,2
33.	Popović J., Mikov M.: DETEKCIJA METABOLITA METOKLOPRAMIDA I TEOFILINA U MOKRAĆI PACIJENATA POMOĆU TEČNE HROMATOGRAFIJE (HPLC), Rezimei saopštenja, 310, V Kongres biokemičara Jugoslavije, Novi Sad, 1989.	M64	0,2
34.	Popović J.: PRIMENA SPLINE FUNKCIJA U FARMAKOKINETSKIM ANALIZAMA, Saopštenje na zajedničkom sastanku Društva farmakologa Srbije, Beograd, 21, 1990.	M64	0,2
35.	Popović J., Mikov M., Stanulović M.: SIDE EFFECT MONITORING AND INFORMATICS IN REGIONAL ADVERSE DRUG REACTION CENTER FOR VOJVODINA, II Kongres med. informatike, Novi Sad, Zbornik sažetaka, 86-87, 1994.	M64	0,2
36.	Popović J., Popović V.: DIGITAL COMPUTER CUBIC SPLINE FUNCTION TECHNOLOGY IN PHARMACOKINETIC DATA ANALYSIS, II Kongres med. informatike, N. Sad, Zbornik sažetaka, 288-289, 1994.	M64	0,2
37.	Popović J., Popović V.: TECHNOLOGY OF ANALYSING DRUG KINETIC BY ELECTRONIC ANALOGUE COMPUTER, II Kongres med. informatike, N. Sad, Zbornik sažetaka, 290-291, 1994.	M64	0,2
38.	Sremac S., Mikov M., Banić B., Stanulović M., Jakovljević V., Đaković K., Sabo A., Popović J.: LEKINFO BBS CONCERNING DRUGS AND POISONS, II Kongres med. informatike, N. Sad, Zbornik sažetaka, 96-97, 1994.	M64	0,2
39.	Mikov M., Sremac S., Jakovljević V., Stanulović M., Banić B., Sabo A., Đaković K., Popović J.: COMPUTERIZED DATA BASE ABOUT DRUGS IN YUGOSLAVIA (LEKAS), II Kongres med. informatike, N. Sad, Zbornik sažetaka, 234-235, 1994.	M64	0,2
40.	Mikov M., Sabo A., Banić B., Stanulović M., Popović J., Jakovljević V.: INFORMATION ABOUT DRUGS AND POISONS, II Kongres med. informatike, N. Sad, Zbornik sažetaka, 324-325, 1994.	M64	0,2
41.	Popović J.: SUBSISTEMI U LINEARNOJ FARMAKOKINETICI I PRIMENA, Simpozijum farmakologa Srbije, Beograd, Apstrakti, 37, 1994.	M64	0,2
42.	Popović, J.: COMPARISON BETWEEN CLASSICAL AND GENERAL TREATMENT OF LINEAR PHARMACOKINETICS, Acta Biol. Med. Exper. Vol. 1, No 1, Supplement, p 33, 1996.	M64	0,2

43.	Popović, J.: USE OF HEAVISIDES S EXPANSION THEOREM FOR OBTAINING INVERSE LAPLACE TRANSFORMS IN PHARMACOKINETIC ANALYSIS, Acta Biol. Med. Exp. Vol. 1. No. 1, Supplement P. 53, 1996.	M64	0,2
44.	Popović, J.: THE WAGNER-NELSON, THE LOO-RIEGELMAN AND A MODEL-INDEPENDENT METHODS OF ANALYSING DRUG INPUT, Acta Biol. Med. Exp. Vol 1, No 1., Suppl. p 53, 1996.	M64	0,2
45.	Mitić R., Popović J.: THE PHARMACOKINETIC TECHNIQUE FOR PHARMACODYNAMIC MODELS AND BIOLOGICAL PROBLEMS, Acta Biol. Med. Exp. Vol. 1, No 1., Suppl. p. 71, 1996.	M64	0,2
46.	Mikov M., Sabo A., Jakovljević V., Stanulović M., Banić B., Đaković K., Popović J., Sremac S.: DRUGS AND POISONS INFORMATION SYSTEM IN DEPARTMENT OF PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY AND CLINICAL PHARMACOLOGY, MEDICAL FACULTY NOVI SAD, Acta Biol. Med. Exp., Vol. 1, No 1., Suppl. P. 67, 1996.	M64	0,2
47.	Popović J.: NOVE MATEMATIČKE METODE MODELIRANJA KOD FARMAKOKINETIKE VERAPAMILA / NEW MATHEMATICAL METHODS IN PHARMACOKINETIC MODELING OF VERAPAMIL FIRST-PASS MEABOLISM AND BIOAVAILABILITY, IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem – Beograd, Arh. Farm. Vol. 56, No 5: 714-715, 2006.	M64	0,2
48.	Grujić Z, Popović J, Sabo A, Grujić I: UTICAJ TRUDNOĆE NA FARMAKOKINETIKU CEFTRIAKSONA VS. CEFAZOLINA ORDINIRANIH PROFILAKTIČKI KOD ELEKTIVNIH CARSKIH REZOVA, u Radunović N: NOVINE U PERINATALNOJ MEDICINI, Simpozijum perinatalne medicine, Tara, 2008, Knjiga radova, pp 170-171, 2008.	M64	0,2

Списак резултата М71 - Одбрањена докторска дисертација		Број 1	Укупан М 6
	M71-Odbranjena doktorska disertacija	1	6
1.	Popović J.: ZNAČAJ POZNAVANJA NELINEARNE FARMAKOKINETIKE METOKLOPRAMIDA, TEOFILINA I DIFENILHIDANTOINA ZA RACIONALNU TERAPIJU, Doktorska disertacija, Medicinski fakultet u Novom Sadu, 1985.	M71	6

Списак резултата М72 - Одбрањен магистарски рад		Број 1	Укупан М 3
	M72-Odbranjen magistarski rad	1	3
1.	Popović J.: IZRAČUNAVANJE FARMAKOKINETSKIH PARAMETARA I NJIHOVA PRIMENA U INDIVIDUALNOM NAČINU DOZIRANJA LEKOVA, Magistarski rad, Medicinski fakultet u Novom Sadu, 1981.	M72	3

Списак резултата M85 - Прототип, нова метода, софтвер, стандардизован или атестиран инструмент		Број	Укупан М
	M85-Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument	2	4
1.	Sremac S., Mikov M., Stanulović M., Jakovljević V., Banić B., Sabo A., Đaković K., Popović J., Juhas M.: VODIČ ZA PROGRAMSKI PAKET: LEK ASISTENT, TechnoSoft, Novi Sad, 1993.	M85	2
2.	Mikov M., Sremac S., Banić B., Jakovljević V., Popović J., et al.: LEK ASISTENT, Program za pretraživanje svih lekova u Jugoslaviji i vodič za programski paket, TechnoSoft, Novi Sad, 1995.	M85	2

Списак резултата M93 - Ауторска изложба са каталогом уз научну рецензију		Број 22	Укупан М 66
	M93-Autorska izložba sa katalogom uz naučnu recenziju	22	66
1.	Mikov M., Popović J. (editors/urednici): XENOBIOTIC METABOLISM AND TOXICITY WORKSHOP OF BALCAN CAUNTRIES programme, Laser Data, Novi Sad, 1991.	M93	3
2.	Mikov M., Popović J. (editors/urednici): XENOBIOTIC METABOLISM AND TOXICITY WORKSHOP OF BALCAN CAUNTRIES - Book of abstracts, Laser Data, Novi Sad, 1991.	M93	3
3.	Sabo A., Jakovljević V., Čanji N., Đukić Lj., Mikov M., Kostić K., Đaković K., Popović J. (editors in Yugoslavia): THE PHARMACIST AND CLINICAL PHARMACOLOGIST IN HEALTH CARE AND SOCIETY - programme of the meeteng, Laser Data, Novi Sad, 1991.	M93	3
4.	Sabo A., Jakovljević V., Čanji N., Đukić Lj., Mikov M., Kostić K., Đaković K., Popović J. (editors in Yugoslavia): THE PHARMACIST AND CLINICAL PHARMACOLOGIST IN HEALTH CARE AND SOCIETY - Book of abstracts, Laser Data, Novi Sad, 1991.	M93	3
5.	Stanulović M., Jakovljević V., Banić B., Sabo A., Đaković K., Mikov M., Ilić V., Čanji N., Popović J., Mihaly J.: LEKOVI U PROMETU 1992., Srpsko lekarsko društvo - Društvo lekara Vojvodine, Novi Sad, 1992.	M93	3
6.	Stanulović M., Jakovljević V., Banić B., Sabo A., Đaković K., Mikov M., Ilić V., Popović J., Juhas M.: LEKOVI U PROMETU 1993., Srpsko lekarsko društvo - Društvo lekara Vojvodine i Hemofarm, Novi Sad, 1993.	M93	3
7.	Stanulović M., Jakovljević V., Banić B., Sabo A., Mikov M., Đaković K., Ilić V., Mihajlović G., Popović J., Ostojić S.: LEKOVI U PROMETU 1994/95., SLD-DLV i Hemofarm, Vršac - Novi Sad, 1994.	M93	3
8.	Stanulović M., Jakovljević V., Banić B., Sabo A., Mikov M., Tomić Z., Mitić R., Đaković K., Popović J., Đurić Lj., Čanković S., Popara S., Ilić V., Mihajlović G.: LEKOVI U PROMETU 1996., Orto-Medics, Novi Sad, Priština, 1996.	M93	3
9.	Stanulović M., Jakovljević V., Banić B., Mikov M., Đaković K., Popović J., Sabo A. i dr.: LEKOVI U PROMETU 1997., Orto Medics, Novi Sad, Priština, Beograd, 1997.	M93	3

10.	Stanulović M. et al., Popović J. et al.: LEKOVI U PROMETU, Orto Medics, Novi Sad, Priština, Beograd, 1998.	M93	3
11.	Stanulović M., Sabo A., Jakovljević V., Škrbić R., Stojisavljević-Satara S., Mikov M., Đaković K., Banić B., Popović J., Joksović D., Jovanović D., i dr.: LIJEKOVI U PROMETU - REPUBLIKA SRPSKA 1998., Banja Luka - Novi Sad, 1998.	M93	3
12.	Stanulović M. et al., Popović J. et al.: LEKOVI U PROMETU, Orto Medics, Novi Sad, Priština, Beograd, 1999.	M93	3
13.	Stanulović M. et al., Popović J. et al.: LEKOVI U PROMETU, Orto Medics, Novi Sad, Priština, Beograd, 2000.	M93	3
14.	Stanulović M. et al., Popović J. et al.: LIJEKOVI U PROMETU, Republika Srpska, Orto Medics, Banja Luka, 2000.	M93	3
15.	Stanulović M. et al., Popović J. et al.: LEKOVI U PROMETU, Orto Medics, Novi Sad, Beograd, Priština, Podgorica, 2001.	M93	3
16.	Stanulović M. et al., Popović J. et al.: LEKOVI U PROMETU, Orto Medics, Novi Sad, Beograd, Kruševac, Podgorica, 2002.	M93	3
17.	Mrđa Z. et al., Popović J. et al.: NEOPHODNI LEKOVI SA POZITIVNOM LISTOM LEKOVA, ATC I JKL KODOVIMA, Orto Medics, Novi Sad, 2002.	M93	3
18.	Stanulović M. et al., Popović J. et al.: LJEKOVI, PRIRUČNIK ZA LJEKARE, Roto Slog, Podgorica, 2002.	M93	3
19.	Stanulović M. et al., Popović J. et al.: LEKOVI U PROMETU, Orto Medics, Novi Sad, Beograd, Kosovska Mitrovica, Podgorica, 2003.	M93	3
20.	Stanulović M. et al., Popović J. et al.: LEKOVI U PROMETU, Orto Medics, Novi Sad, Beograd, Kosovska Mitrovica, Podgorica, 2004.	M93	3
21.	Stanulović M. et al., Popović J. et al. Lekovi u prometu 2005. Priručnik o lekovima i njihovoj primeni ATC klasifikacija, Novi Sad – Beograd – Kosovska Mitrovica - Podgorica: Ortomedics	M93	3
22.	Stanulović M. et al., Jakovljević V. et al., Popović J. et al.: LEKOVI U PROMETU, Orto Medics, Novi Sad, Beograd, Niš, Kosovska Mitrovica, Podgorica, 2006.	M93	3

Преводи	Број 1
1. Rang H.P, Dale M.M, Ritter J.M, Moore P. K: „Pharmacology” - „Фармакологија”, пето издање, прво српско издање, превели Јован Поповић et al., Београд, Data status, 2005. (Нови Сад : SP Print), 798 страна, ISBN 86-7478-008-3	

Уџбеници	Број 11
1. Popović J.: MATEMATIČKI PRINCIPI U FARMAKOKINETICI, KOMPARTMANSKOJ ANALIZI I BIOFARMACIJI, Medicinski fakultet Novi Sad, Monografije: 48, 1999.	
2. Popović J.: MATEMATIČKI PRINCIPI U FARMAKOKINETICI, KOMPARTMANSKOJ ANALIZI I BIOFARMACIJI, II DEO, Medicinski fakultet Novi Sad, Monografije: 60, 2004.	
3. Popović J.: FARMAKOKINETIKA, Skripta, Zavod za farmakologiju i toksikol., Novi Sad, 1979. (Mentor: Prof. B. Banić)	
4. Popović J., Sabo A., Mikov M.: PRIRUČNIK IZ FARMAKOLOGIJE, TOKSIKOLOGIJE I KLINIČKE FARMAKOLOGIJE - OPŠTI DEO, Nova Prosveta, Beograd, 1992.	
5. Mikov M., Popović J., Sabo A.: PRIRUČNIK IZ FARMAKOLOGIJE, TOKSIKOLOGIJE I KLINIČKE FARMAKOLOGIJE - SPECIJALNI DEO, Nova Prosveta, Beograd, 1992.	
6. Sabo A., Mikov M., Popović J.: PRIRUČNIK IZ FARMAKOLOGIJE, TOKSIKOLOGIJE I KLINIČKE FARMAKOLOGIJE - TEST PITANJA, Nova Prosveta, Beograd, 1992.	
7. Banić B., Popović J. i Mikov M.: FARMAKOLOGIJA ANTIKONVULZIVNIH LEKOVA, Zajednički sastanak Farmakoterapijske sekcije SLD, Aktiva za kliničku farmakologiju SLD - DLV i Pedijatrijske sekcije SLD - DLV, Novi Sad, 1992.	
8. Popović J., Sabo A., Mikov M.: PRIRUČNIK IZ FARMAKOLOGIJE, TOKSIKOLOGIJE I KLINIČKE FARMAKOLOGIJE - OPŠTI DEO, II izdanje, Nova Prosveta, Beograd, 1995.	
9. Mikov M., Popović J., Sabo A.: PRIRUČNIK IZ FARMAKOLOGIJE, TOKSIKOLOGIJE I KLINIČKE FARMAKOLOGIJE - SPECIJALNI DEO, II izdanje, Nova Prosveta, Beograd, 1995.	
10. Sabo A., Mikov M., Popović J.: PRIRUČNIK IZ FARMAKOLOGIJE, TOKSIKOLOGIJE I KLINIČKE FARMAKOLOGIJE - TEST PITANJA, II izdanje, Nova Prosveta, Beograd, 1995.	
11. Đaković-Švajcer K., Stanulović M., Sabo A., Mikov M., Popović J.: TEST PITANJA IZ FARMAKOLOGIJE I TOKSIKOLOGIJE, Medicinski fakultet, Novi Sad, Repetitorijumi: 11, 2001.	

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Списак пројеката
1. 2015-2018: учешће у међународном пројекту ERASMUS + “Reinforcement of the Framework for Experimental Education in Healthcare in Serbia - ReFEEHS” Project No. 561644-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2015 – 2991 / 001 -001).
2. 2011-2013: учешће у међународном IPA пројекту „Bile Acid Nanosystems as Molecule Carriers in Pharmaceutical Applications” (BANAMOCA) - „Примена наночестица на бази жучних киселина у развоју лекова”, IPA-HUSRB1002/214/193.
3. 2009-2011: Један од носилаца трогодишњег међународног пројекта Tempus Joint Project, European Commission, Tempus IV, Postgraduate Qualification in Pharmacy: The Way Forward. 158897–TEMPUS–1-2009-1-RS-TEMPUS-JPCR..

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ФИНАСИРАНИМ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката
1. 2011-2018: учешће у научноистраживачком пројекту „Проучавање синтезе, структуре и активности органских једињења природног и синтетског порекла”, број 172013, Министарство за науку, Република Србија.
2. 2011-2018: учешће у научноистраживачком пројекту „Дизајнирање и моделовање специфичних особина наноструктурних узорака”, број 171039, Министарство за науку, Република Србија.
3. 2007-2009: учешће у научноистраживачком пројекту од значаја за технолошки развој, Министарство науке TP 23006.
4. 2001-2004: учешће у научноистраживачком пројекту 1522 из области медицинских наука: „Развој лекова од ксенобиотика до клиничке примене”, носилац проф. др Момир Миков, Министарство за науку, технологију и

развој Републике Србије, Београд, Немањина 24.

5. 1995-2000: Научноистраживачки пројекат 13M08, „Кинетика, динамија, токсичност, интеракције и епидемиологија ксенобиотики“, носилац проф. др Милан Стануловић, Министарство за науку Републике Србије. Проф. др Јован Поповић руководиоц подпројекта: „Примена нових методологија фармакокинетских испитивања особина нових, као и постојећих лекова при њиховом стављању у промет и индивидуализација терапије”.

6. 1991-1995: Научноистраживачки пројекат 1325 из области медицинских наука: „Упоредни видови адаптационих реакција организма на дејство физичких фактора, различитих технологија, ксенобиотики и фармакотерапије”, носилац проф. др Бранко Банић, Министарство за науку Републике Србије. Проф. др Јован Поповић руководиоц теме: “Формирање фармакокинетских модела и њихова провера и примена на биолошком материјалу у циљу испитивања и регистрације нових лекова и индивидуализације терапије”.

7. 1992: Сарадник теме за развој научних дисциплина: „Утицај различитих фармацеутских формулација на фармакокинетiku лекова за оралну и ректалну примену” у оквиру пројекта: „Упоредни видови адаптационих реакција организма на дејства физичких фактора, различитих технологија, ксенобиотики и фармакотерапије” (носилац др. М. Миков).

8. 1991-1992: Сарадник теме „Биотрансформација метаболита ксенобиотики – улога цревне микрофлоре” у оквиру пројекта: „Упоредни видови адаптационих реакција организма на дејства физичких фактора, различитих технологија, ксенобиотики и фармакотерапије” (носилац др. М. Миков).

9. 1990-1991: Сарадник теме: „Метаболизам парацетамол глутатионата код миша” у оквиру пројекта: „Упоредни видови адаптационих реакција организма на дејства физичких фактора, различитих технологија, ксенобиотики и фармакотерапије” (носилац др. М. Миков).

10. 1992: Руководилац рада на продуженој претходној теми: „Формирање фармакокинетских модела, њихова провера и примена на биолошком материјалу у циљу испитивања и регистрације нових лекова и индивидуализације терапије”.

11. 1991-1995: Руководилац научноистраживачке теме у оквиру редовних и стратешких истраживања: Назив пројекта: „Компаративни аспекти адаптационих реакција организма на дејства физичких фактора, ксенобиотики и фармакотерапије”

Назив теме: „Формирање фармакокинетских модела, њихова провера и примена на биолошком материјалу у циљу испитивања и регистрације нових лекова и индивидуализације терапије”

12. 1989-1990: Руководилац теме од значаја за развој научних дисциплина: „Индукција цитохрома П-450 фенобарбитоном и утицај на фармакокинетiku и дозирање антиепилептика”.

13. 1988-1989: Руководилац теме - истраживања од значаја за развој научних дисциплина: „Утицај деметилационог, оксидационог и коњугационог капацитета јетре на постизање жељених концентрација теофилина и метоклопрамида код пацијената”.

14. 1987-1988: Руководилац посебног краткорочног истраживања „Одређивање параметара нелинеарне кинетике лекова и примена у индивидуализацији терапије”.

15. 1986-1991: Руководилац теме (задатак): „Кинетика метаболита лекова и значај у дозирању” у оквиру пројекта: „Морфолошко и неуро-хуморални механизми формирања функционалних система у адаптацији организма и поремећаји у болести”, носилац Проф. Др. Михаило Бајић.

16. 1981-1986: учешће у пројекту: „Принципи и механизми формирања функционалних система”, носилац М. Бајић.

УЧЕШЋЕ НА ОСТАЛИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката (навести до пет пројеката)

1. 2016-2019: Руководилац пројекта „Ефикасна, селективна, нетоксична антитуморска терапија наноинкапсулацијом, циљаним погађањем антиканцерских мета и РЕТ/СТ праћењем болесника”, број 142-451-2413/2018-03, Аутономна покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој.
2. 2011-2015: Руководилац пројекта број 114-451-2048/2011-01 „Фармакокинетика наноструктура”, Аутономна Покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој.
3. 2006: учешће у научноистраживачком пројекту 114-451-01460/2006-02 из области медицинских наука: „Дозни режим антибактеријских лекова у функцији фармакодинамских параметара”, Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој, Нови Сад, Бул. М. Пупина 16.

НАПОМЕНА: Код наведене групе пројеката навести својство учешћа (руководилац или сарадник)

ОСТАЛИ ЗНАЧАЈНИ РЕЗУЛТАТИ СТРУЧНО-НАУЧНОГ РАДА (патенти, елаборати, start-up, вештак, саветник, консултант, итд., до пет резултата, уз приложени доказ)

Списак резултата
1.

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА (МЕНТОРСТВО)

Списак докторских дисертација у којима је кандидат био ментор
<ol style="list-style-type: none"> 1. „Ефекат антиеметске терапије у хемиотерапијском лечењу карцинома дојке по протоколу флуороурацил, адриамицин, цитофосфамид”, Маја Илић, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, Нови Сад, 2015. 2. „Фармакокинетика метотрексата код деце”, Јела Тошић Маринков, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, Нови Сад, 2015. 3. „Могућност настанка интеракција између лекова прописаних у примарној здравственој заштити”, Божана Николић, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, Нови Сад, 2014. 4. „Компаративна анализа примене препарата нанокристалног сребра и сребросулфодиазина у локалном лечењу опекотина на свињском моделу”, Младен Јовановић, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, одбрањена 2012. год. 5. „Фармакокинетски модел и биометријски параметри код индиректног одређивања губитака крви током царског реза”, Наташа Милошевић, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, одбрањена 2012. год. 6. „Испитивање утицаја молекулске структуре на липофилност жучних киселина”, Ана Пилиповић Себењи, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, одбрањена 2011. год. 7. „Испитивање функција јетре у радника у пољопривреди изложених хербициду 2,4 дихлорфенокси сирћетне киселине”, Иван Миков, Универзитет у Београду, Медицински факултет, одбрањена 1999. год. у Београду. 8. „Проучавање биоматематичких модела за одређивање брзине ресорпције и биоеквиваленције са верапамилом као тест супстанцом”, Радослав Митић, одбрањена 1998. год. на Медицинском факултету у Приштини.

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређиваних часописа
<ol style="list-style-type: none"> 1. „Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics”, manuscript title „A fractional-order tumor growth inhibition model to capture tumor reduction”, рецензент, 2018, међународни часопис 2. „Pharmaceutical Sciences”, manuscript title „Pharmacogenetic Testing for Metotrexate Treatment in Leukemia Patients”, рецензент, 2015, међународни часопис 3. „European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics”, manuscript title „Pharmacokinetic model development to predict plasma level of drugs exactly upon Intermittent Infusion”, рецензент, 2015, међународни часопис 4. „BioDrugs”, manuscript title: "C60 fullerene as synergistic agent in tumor inhibitory doxorubicin treatment", рецензент, 2014, међународни часопис 5. „European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics”, manuscript title: „Allelic and genotype frequencies of PON1 Q192R, CYP2C19*2 and CYP2C19*17 among Jordanian patients taking Clopidogrel”, рецензент, 2014, међународни часопис 6. „Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics”, manuscript title: "How to avoid unbounded drug accumulation with fractional pharmacokinetics", рецензент, 2013, међународни часопис 7. „Medicinski pregled” ISSN: 0025-8105, rad pod naslovom: "Osetljivost najčešćih bakterijskih uzročnika infekcija gornjih respiratornih puteva na antibakterijske lekove na teritoriji Južnobačkog okruga", рецензент, 2013, домаћи часопис 8. „Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics”, manuscript title: „ Fractional Kinetics in Multi-Compartmental Systems”, рецензент, 2010, међународни часопис

9. „Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics”, manuscript title: „A commentary on fractionalization of multi-compartmental models”, **рецензент**, 2010, међународни часопис
10. „Medical Data”, **члан уређивачког одбора**, 2012-до сада, домаћи часопис
11. „Pharmaca”, **члан уређивачког одбора**, 1990-1994, домаћи часопис
12. „Archives of Toxicology, Kinetics and Xenobiotic Metabolism”, **члан уређивачког одбора**, 1993-2002, домаћи часопис

НАПОМЕНА: Назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), године од-до, класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Време (од - до)
На матичном факултету Легенда: ИАСМ - Интегрисане академске студије медицине; ИАСС - Интегрисане академске студије стоматологије; ИАСФ - Интегрисане академске студије фармације; ОАСЗН – Основне академске студије здравствене неге; ОССЗН - Основне струковне студије здравствене неге; МАСЗН - Мастер академске студије здравствене неге; ОАСМР - Основне академске студије медицинске рехабилитације; ДСКИ - Докторске студије: Клиничка истраживања; ДСПИ - Докторске студије: Претклиничка истраживања; ДСБМИ - Докторске студије: Биомедицински инжењеринг;	Општа фармакологија, ИАСМ, ИАСС, ИАСФ	2009- до сада
	Специјална фармакологија, ИАСМ, ИАСС, ИАСФ	2009- до сада
	Експерименталне фармакодинамске методе на огледним животињама/изборни, ИАСМ, ИАСС	2014- до сада
	Рационална фармакотерапија/изборни, ИАСМ, ИАСФ	2014- до сада
	Клиничка токсикологија/изборни, ИАСМ, ИАСС	2014- до сада
	Математички модели/изборни, ИАСС, ДСКИ, ДСБМИ	2009- до сада
	Фармакокинетика, ИАСФ	2000- до сада
	Клиничка фармација/ фармакологија, ИАСФ, ИАСМ	2000- до сада
	Софтверска обрада података/изборни, ИАСФ	2014- до сада
	Сигнални молекули/изборни, ИАСФ	2014- до сада
	Фармакогенетика/изборни, ИАСФ	2014- до сада
	Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике/изборни, ИАСФ	2009- до сада
	Фармакологија, ОАСЗН, ОССЗН, ОАСМР	2009- до сада
	Здравствена нега у болним стањима/изборни, ОАСЗН, ОССЗН	2009- до сада
	Интерпрофесионална едукација у медицини/изборни, МАСЗН	2009- до сада
	Принципи добре клиничке праксе, ДСКИ	2009- до сада
	Актуелности у фармацији/изборни, ДСКИ	2009- до сада
	Молекуларни механизми деловања лекова/изборни, ДСПИ	2014- до сада

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Време (од - до)
	Биополимери и наноматеријали у медицини/изборни, ДСБМИ, ИАСС	2014- до сада
	Радиофармација/изборни, ДСБМИ	2009- до сада
	Фармакологија и токсикологија, додипломске	1979-2014
	Основи фармакологије, додипломске	2009-2014
	Фармакокинетика, последиломске	2000-2014
	Фармакодинамика – молекуларни механизми, Интегрисане академске студије фармације	2009-2014
	Математички модели у фармацији, Интегрисане студије фармације	2009-2014
	Молекуларни механизми деловања лекова, докторске студије молекуларна медицина	2009-2014
	Практична рецептурна фармакологија и фармацеутска технологија, Интегрисане студије фармације	2009- до сада
На другом факултету матичног универзитета (назив и седиште институције) Универзитет у Новом Саду Технолошки факултет	Основи фармакологије за технологе, додипломске	1985-2010
На другом универзитету (назив и седиште институције) Универзитет у Подгорици	Фармакологија и токсикологија, додипломске	1998-1999
На другом универзитету (назив и седиште институције) Универзитет у Приштини	Фармакологија и токсикологија, додипломске	1984-1990
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало		

Досадашње искуство у акредитационим телима – познавање стандарда

Познавање стандарда	Време (од - до)
Учешће у акредитацији високошколске установе	
Председник Одбора за контролу и побољшање квалитета Медицинског факултета у Новом Саду	2009 - 2015
Члан Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију Универзитета у Новом Саду	2009 - 2015
Продекан за акредитацију и контролу квалитета Медицинског факултета.	2009 - 2015
Рецензент Рецензент за акредитацију високошколских установа и студијских програма при Комисији за акредитацију и проверу квалитета Министарства просвете и науке	2008 - 2015

Члан Комисије за акредитацију Члан Комисије Националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) и координатор поткомисије за поље медицинских наука у оквиру КАПК	2015 - до сада
Члан стручног тима за Национални оквир квалификација Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	2014. до сада
Члан Националног савета за високо образовање	

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	Назив органа или тела	Време (од – до)
На матичном факултету	1. Асистент приправник фармакологије и токсикологије, Медицински факултет Нови Сад	1979-1980
	2. Асистент фармакологије и токсикологије, Медицински факултет Нови Сад	1980-1988
	3. Доцент фармакологије и токсикологије, Медицински факултет Нови Сад	1988-1994
	4. Специјалиста клиничке фармакологије, Медицински факултет Нови Сад	1991
	5. Ванредни професор фармакологије и токсикологије, Медицински факултет Нови Сад	1994-1999
	6. Редовни професор фармакологије и токсикологије, Медицински факултет Нови Сад	1999. до сада
	7. Шеф Катедре на Заводу за фармацију, Медицински факултет Нови Сад	2001-2010
	8. Шеф Завода за фармацију, Медицински факултет Нови Сад	01.03.2004-2010
	9. Шеф Завода за фармакологију, токсикологију и клиничку фармакологију, Медицински факултет Нови Сад	2010 - 2016
	10. Члан Наставно-научног већа Медицинског факултета у Новом Саду	2001 - 2016
	11. Члан Савета Медицинског факултета у Новом Саду	2001 - 2009
	12. Председник Етичке комисије Медицинског факултета у Новом Саду	2001 - 2007
	13. Продекан за акредитацију и контролу квалитета Медицинског факултета	2009 - 2015 (два мандата)
	14. Председник Одбора за контролу и побољшање квалитета Медицинског факултета у Новом Саду	2009 - 2015 (два мандата)
На универзитету	1. Председник Комисије за науку Наставно-научног већа Универзитета у Новом Саду	2001-2007
	2. Председник Већа за медицинске науке и ветеринарску медицину Универзитета у Новом Саду	2007-2010
	3. Члан Сената Универзитета у Новом Саду	2007-2010

	4. Члан Одбора за обезбеђење квалитета и интерну евалуацију Универзитета у Новом Саду	2009 - 2015 (два мандата)
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	1. Експерт Савезног секретаријата за развој и науку у области фармакологија (фармакокинетика, клиничка фармација)	2002
	2. Ванредни члан Академије медицинских наука СЛД	2010-2013
	3. Редовни члан Академије медицинских наука СЛД	2013
	4. Члан стручног тима за Национални оквир квалификација Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије	2014. до сада
	5. Рецензент за акредитацију високошколских установа и студијских програма у Комисији за акредитацију и проверу квалитета Министарства просвете и науке	2008 - 2015
	6. Члан Комисије Националног савета за високо образовање за акредитацију и проверу квалитета (КАПК) и координатор поткомисије за поље медицинских наука у оквиру КАПК.	2015. до сада
На дужности органа пословођења		
Остало	1. Организовање научног скупа Академије медицинских наука СЛД: „Нова интердисциплинарна остварења и унапређење клиничке праксе и здравља” у Новом Саду.	2011.
	2. TEMPUS Joint Project, European Commission, Tempus IV, Postgraduate Qualification in Pharmacy: The Way Forward. 158897–TEMPUS–1-2009-1-RS-TEMPUS-JPCR – руководилац партнера на пројекту.	2009-2011.
	3. ERASMUS + “Reinforcement of the Framework for Experimental Education in Healthcare in Serbia - ReFEEHS” Project No. 561644-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP (2015 – 2991 / 001 -001) - учесник	2015-2018.
	4. ENQA (European Association for Quality Assurance in Higher Education) - CAQA (Commission for Accreditation and Quality Assessment) Third Progress Report – учешће у изради извештаја КАПК у циљу продужења чланства у ENQA и EQAR (European Quality Assurance Register for Higher Education)	2016.

Под пуном материјалном, кривичном и етичком одговорношћу изјављујем да су наведени подаци тачни.

24.06.2018. Нови Сад

Место и датум

Потпис

Проф. др Јован Поповић, ср.