

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 136 Статута Универзитета у Београду (Гласник Универзитета у Београду, број 162/11) и члана 6 Правилника о условима и поступку додељивања звања и правима професора емеритуса (Гласник Универзитета у Београду, број 176/13), Сенат Универзитета у Београду, на седници одржаној 19. марта 2013. године, донео је одлуку о образовању Комисије за припрему реферата са предлогом одлуке за доделу звања *професор емеритус* др Славици Спасић, редовном професору у пензији Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, у саставу:

Проф. др Зорана Јелић-Ивановић, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Проф. др Весна Спасојевић-Калимановска, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Проф. др Зорица Вујић, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Проф. др Нада Ковачевић, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Проф. др Вера Вујчић, Универзитет у Београду – Факултет организационих наука

Након детаљног увида у поднети материјал Комисија има част да Сенату Универзитета поднесе следећи

РЕФЕРАТ

Иницијатива Катедре за медицинску биохемију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду о покретању поступка за доделу звања *професор емеритус* др Славици Спасић, редовном професору у пензији Фармацеутског факултета, прихваћена је на седници Наставно-научног већа Фармацеутског факултета одржаној 26. децембра 2013. године, када је јавним гласањем донета једногласна одлука о утврђивању предлога за доделу звања.

Др Славица Спасић, редовни професор у пензији, је своју научну, истраживачку и педагошку каријеру започела и остваривала на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Главна област истраживања проф. Славице Спасић је Медицинска биохемија, са тежиштем на истраживање улоге генетичких и стечених фактора ризика повезаних са поремећајима метаболизма липида, оксидативним стресом и инфламацијом у кардиоваскуларним, цереброваскуларним, бубрежним и плућним болестима. У оквиру научноистраживачких пројеката на којима је била сарадник или чији је била руководилац, проф. Славица Спасић је допринела сарадњи са научним институцијама из земље и иностранства, а својом научно-наставном делатношћу веома је допринела развоју научног подмлатка на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Др Славица Спасић рођена је 2. новембра 1947. године у Краљеву. Фармацеутски факултет Универзитета у Београду уписала је 1965. године, а дипломирала 1969. године.

Магистарску тезу одбранила је 1973. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, а докторску дисертацију 1981. године на истом факултету.

Специјалистички испит из Медицинске биохемије положила је 1986. године, а звање субспецијалисте из Клиничке имунохемије стекла је 2003. године.

Од 1970. године запослена је на Фармацеутском факултету, прво као асистент–приправник у Институту за медицинску биохемију Фармацеутског факултета, 1973. године бирања је у звање асистента, 1985. у звање доцента, 1990. године у звање ванредног професора, а 1995. године у звање редовног професора на Фармацеутском факултету

Од 1987 – 1991. године обављала је функцију продекана за финансије Фармацеутског факултета (у два мандата), а такође и од 2003 – 2006. године (два мандата). На функцију декана Фармацеутског факултета изабрана је 1991. године и ту функцију је обављала до 1996. године. За шефа катедре за медицинску биохемију на Фармацеутском факултету изабрана је 1995. године и на тај дужности је била до 2013. године.

Др Славица Спасић је била члан Научно-наставног Већа Универзитета у Београду од 2001 – 2006. године, а од 2004 – 2006. године председник Већа групација за медицину Универзитета у Београду. Од 1996 – 2013. године била је председник Комисије за полагање специјалистичког испита из медицинске биохемије (специјализација према Закону о здравственој заштити) на Фармацеутском факултету.

Од 2009. године до данас члан је Републичке Комисије за акредитацију и проверу квалитета високошколских установа.

НАСТАВНИ РАД

На матичној Катедри за медицинску биохемију проф. Славица Спасић држала је наставу на свим нивоима студија (интегрисане, магистарске, специјалистичке, докторске студије), а била је и руководилац магистарских, специјалистичких и докторских студија из медицинске биохемије. Проф. Славица Спасић је осмислила садржај и начин извођења наставе предмета Статистика у фармацији, који је почетком деведесетих година први пут уведен у програм петогодишњих студија фармације. Такође је увела и предмете Биостатистика и Статистика у истраживању, прво за магистарске и специјалистичке студије, а затим и за докторске студије, како би се студенте на овим студијама оспособили за обраду и анализу експериментално добијених података. У току припреме Факултета за прву акредитацију реформисани су студијски програми и том приликом је проф. Славица Спасић у студијски програм Фармација-медицинска биохемија увела предмет Примена информатичких метода у медицинској биохемији.

Назив предмета на интегрисаним, специјалистичким и докторским студијама

- Општа биохемија

- Медицинска биохемија
- Клиничка хемија
- Статистика у фармацији
- Примена информатичких метода у медицинској биохемији
- Биостатистика
- Статистика у истраживању
- Обрада лабораторијских података
- Лабораторијска статистика
- Методологија научно истраживачког рада

Проф. Славица Спасић је коаутор је шест универзитетских уџбеника, од којих је први штампан још 1974. године, у време када је била асистент.

Уџбеници

1. Мајкић-Сингх Н, Спасић С. Практикум Медицинске биохемије (скрипта), издавач Фармацеутски факултет (штампано од 1974-1979. године).
2. Мајкић-Сингх Н, Спасић С. Практикум из медицинске биохемије, издавач Научна књига, Београд (прво издање 1980, четврто издање 1988. године).
3. Мајкић-Сингх Н, Спасић С, Стојанов М, Јелић-Ивановић З, Спасојевић-Калимановска В. Медицинска биохемија: принципи и методе, издавач АИД Практикум, 1995. године (ИСБН 86-82093-08-1).
4. Спасић С, Јелић-Ивановић З, Спасојевић-Калимановска В. Општа биохемија, издавач аутори, 2002. године (ИСБН 86-903797-0-3).
5. Спасић С, Јелић-Ивановић З, Спасојевић-Калимановска В. Медицинска биохемија, издавач аутори, 2003. године (ИСБН 86-903797-1-1).
6. Спасић С, Јелић-Ивановић З, Спасојевић-Калимановска В. Практикум за вежбе из медицинске биохемије, издавач аутори, 2002. године (ИСБН 86-80263-30-3).

Предавања

У оквиру наставне делатности проф. Славица Спасић је учествовала као предавач ни више курсева континуиране едукације из области медицинске биохемије и примењене статистике. Такође је на Фармацеутском факултету у Љубљани држала предавања у оквиру курса Примена статистике у медицинским истраживањима, који је био намењен студентима последипломских студија (септембар 2011.)

А. Курсеви континуиране едукације у организацији Катедре за медицинску биохемију и Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета, Универзитета у Београду:

1. Интерпретација лабораторијских резултата: преаналитички, физиолошки и клинички фактори (1997.)
2. Лабораторијско испитивање дислиппротеинемија (1998.)
3. Хиперлипемеије и њихово лечење (2001.)
4. Улога лабораторије у дијагностици и праћењу Diabetes mellitus -a (2003.)

5. Маркери развоја кардиоваскуларних болести и њихова терапеутска модификација (2011.)

Б. Курсеви континуиране едукације у организацији ISCB NG Србија (Национална група Интернационалног друштва за клиничку биостатистику)

1. Статистика, разумети, знати (2011.)
2. Примена статистике у биомедицини (2012.)

Менторство на магистарским, специјалистичким и докторским студијама

Проф. Славица Спасић је била ментор две магистарске тезе из медицинске биохемије одбрањене на Фармацеутском факултету и члан четири комисије за одбрану магистарских теза из области медицинске биохемије и имунохемије на Фармацеутском факултету и из области биохемије на Хемијском факултету и Војномедицинској Академији, ментор 25 специјалистичких радова из области медицинске биохемије и председник и члан комисије за полагање специјалистичког испита из исте области, ментор седам докторских дисертација из области медицинске биохемије одбрањених на Фармацеутском факултету и три докторске дисертације из области медицинске биохемије пријављене на Фармацеутском факултету. Такође је била члан три комисије за одбрану докторских дисертација из области медицинске биохемије, фармацеутске хемије и аналитике лекова на Фармацеутском факултету и три комисије из области хематологије и биохемије на Медицинском факултету.

Магистарски радови:

1. Душан Обрадовић (1992): Утицај дуготрајне антиепилептичке терапије на вредности протеина плазме
2. Нада Бујишић (2005): Вредности алфа-фетопротеина, протеина-А специфичног за трудноћу и хуманог хориогонадотропног хормона у серуму здравих трудница у првом триместру трудноће, за потребе процене ризика за појаву абнормалности у трудноћи

Специјалистички радови:

1. Нада Бујишић (1987): Утицај оргаофосфорних инсектицида на активност серумске и еритроцитне холинестеразе
2. Радмила Максимовић (1988): Спектрофотометријско одређивање магнезијума са метил-тимол плавим
3. Душан Обрадовић (1988): Утицај неких антиепилептика на вредности клиничко-биохемијских параметара
4. Драгана Брковић (1988): Утицај воде на резултате клиничко-биохемијских параметара
5. Бранкица Гулан (1988): Утицај неких антидепресива и неуролептика на вредности клиничко-биохемијских параметара

6. Слађана Московљевић-Живковић (1989): Утицај неких психотерапеутика на вредности клиничко-биохемијских параметара
7. Драгана Вучић (1989): Спектрофотометријско одређивање уреје са пХ-осетљивим индикатором
8. Слађана Стојковић (1990): Промена клиничко-биохемијских и хематолошких параметара код фудбалера у периоду припрема и такмичарске полусезоне
9. Јелена Кљајић-Радосевић (1991): Анализа резултата спољашње контроле квалитета рада клиничко-биохемијских лабораторија у СРС за период 1986-1990
10. Марија Ђорђевић (1997): Промене ацидо-базног статуса оболелих од сколиоза пре и после хируршког лечења
11. Мирјана Перовић (1997): Одређивање холестерола и триглицерида на подручју Војводине
12. Гордана Степанов (2001): Вредности липида код дијабетичара на орланој и инсулинској терапији
13. Мира Френц (2001): Референтне вредности биохемијских параметара код деце старости 3-15 година
14. Драгана Константиновић-Ђуровић (2002): Анализа квалитета резултата биохемијске лабораторије ДЗ "Др М.Ивковић" пре и после увођења ИСО стандарда
15. Александра Нинковић (2002): Корелација морфолошких промена на каротидним артеријама и липидног статуса код пацијената са некомплицованом есенцијелном хипертензијом
16. Весна Вуковић (2003): Процена параметара хемостазе код пацијената на дуготрајној антикоагулантној терапији кумарином
17. Биљана Милосављевић-Станојевић (2004): Параметри оксидативног стреса код кардиоваскуларних пацијената
18. Снежана Веселиновић (2006): Вредности липидних параметара и атерогених индекса код пацијената са исхемијским цереброваскуларним инсултом
19. Светлана Ашујић (2007): Валидација Фридевалдове формуле за израчунавање LDL-холестерола поређењем са вредностима добијеним аналитичким методама
20. Сандра Самарцић (2008): Клиничко-биохемијски значај лабораторијских одређивања липидних хидропероксида
21. Снежана Јуркић (2008): Поређење аналитичких и дијагностичких карактеристика три методе за одређивање д-димера
22. Ана Вељковић-Шупић (2011): Израчунавање концентрације LDL-холестерола: упоређивање различитих формула
23. Соња Ђоровић (2011): Вредности ц-реактивног протеина (CRP) код здравих трудница

24. Игор Скелић (2012): Аналитичка процена анализатора IRICELL за хемијски и микроскопски преглед урина
25. Ирена Франковић (2013): Вредности феритина и трансферина у трудноћи без компликација

Докторске дисертације:

1. Весна Николић (1995): Испитивање биолошке активности селеном обогаћеног квасца код свиња
2. Даница Прибиловић-Поповић (1998): Референтне вредности основних хематолошких параметара код трудница и породиља
3. Драгана Беговић (2005): Дијагностички значај одређивања неурон-специфичне енолазе и С-100 протеина у серуму и ликвору пацијената са цереброваскуларним инсултом
4. Радмила Максимовић (2005): Биохемијски показатељи раних токсичних ефеката живе, хрома, мангана, цинка и бакра код радника у професионалној експозицији
5. Јелена Котур-Стевуљевић (2007): Полиморфизам параоксоназе 1 код пацијената са ангиографски доказаном коронарном болешћу
6. Татјана Ћебовић (2008): Утицај екстракта имеле (*Viscum album L.*) са различитих домаћина на стварање слободних радикала кисеоника и активност антиоксидантних ензима.
7. Александра Стефановић (2011): Повезаност гојазности, оксидативног стреса и липидних и нелипидних фактора ризика за развој кардиоваскуларних болести у типу 2 дијабетес мелитуса.

Пријављене докторске дисертације:

1. Даница Ћујић (пријава одобрена 28. 5. 2013.): Утицај стероидних хормона и њихових антагониста на нивое галектина у ћелијама трофобласта човека *in vitro*
2. Даниела Ардалић (пријава одобрена 29.10.2013): Показатељи оксидативног стреса, липидни профил и статус ензима параоксоназа 1 током трудноће без компликација и након порођаја
3. Невена Кардум (пријава одобрена 29.10.2013): Утицај сока плода ароније на маркере оксидативног статуса и профил масних киселина код здравих особа са и без фактора ризика за настанак кардиоваскуларних болести

Научни рад

Научни опус проф. Славице Спасић обухвата 75 радова у часописима са SCI листе, три поглавља у монографијама међународног значаја, 47 радова у часописима

националног значаја и велики број саопштења на међународним и националним научним скуповима.

Научноистраживачки рад проф. Славице Спасић обухватао је испитивање наследних и стечених фактора који су повезани са дислипидемијом, оксидативним стресом и инфламацијом и то код пацијената са кардиоваскуларним, цереброваскуларним, бубрежним и плућним болестима. Фактори ризика су анализирани на нивоу генетичког полиморфизма, генске експресије и концентрације параметара инфламације, редокс-баланса, хемостазе и липидног статуса. Сложене везе између бројних фактора ризика, као и њихова повезаност са појавом, тежином и исходом болести анализирани су применом сложених статистичких метода. Истраживања су обухватала и оптимизацију и валидацију аналитичких метода за квантитативно одређивање фактора ризика и испитивање изворе варијација код здравих испитаника и пацијената.

Од самог почетка рада на Фармацеутском факултету, проф. Славица Спасић је укључена у рад на научним пројектима, прво као сарадник, а касније и као руководицац пројекта.

Национални пројекти

1. Сарадник на пројекту „Истраживање нормалног метаболизма еритроцита“ (1970-1985.)
2. Сарадник на пројекту „Хемијско и фармаколошко испитивање лековитих супстанци“ (1986-1990.)
3. Сарадник на пројекту „Хемијско, фармаколошко и фармакокинетско испитивање лековитих супстанци“ (1991-1995.).
4. Координатор пројекта Фармацеутског факултета „Био-фармацеутска и хемијско-технолошка истраживања лековитих супстанци и лековитог биља“ (1996-2000.).
5. Руководилац пројекта „Испитивање генетски полиморфних протеина и осталих биомолекула као фактора ризика за развој атеросклерозе и других болести“ (2002-2005.).
6. Сарадник на пројекту „Испитивање биохемијских и генетичких фактора ризика као узрочника и маркера атеросклерозе и других обољења: аналитички и клинички аспекти (2006-2010.).
7. Сарадник на пројекту „Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима: генетички и биохемијски маркери“ (2011-2013.).

Међународни пројекти

1. Сарадник на пројекту у оквиру програма COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine

and Molecular Biosciences; Action: Lipid Peroxidation Associated Disorders: LPO (B35); Title: Role of oxidative stress and dyslipidemia in atherosclerosis (2008-2011.).

2. Сарадник на пројекту у оквиру програма COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (BM0904) (2010-2013.).

3. Сарадник на ТЕМПУС пројекту „PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward“, чији је носиоца Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду (2010-2013.).

4. Сарадник на међународном пројекту билатералне сарадње Републике Србије и Републике Словеније „Дијагностичка вредност нових биомаркера у раном откривању атеросклерозе код пацијената са терминалним стадијумом реналне болести“ (2012-2013.).

5. Сарадник на CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders (2011-2013.).

Научне публикације (Списак у прилогу)

1. Поглавља у монографијама – 4 поглавља
2. Радови у међународним часописима: SCI листа – 75 радова (M21 – 36, M22 – 12, M23 – 27)
3. Радови у часописима националног значаја (M52) – 47 радова

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАСЛУГА

Проф. Славица Спасић пензионисана је у звању редовни професор 1. октобра 2013. године, после готово четрдесеттри године непрекидног рада на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. На иницијативу Катедре за медицинску биохемију, уз сопствену сагласност, постала је кандидат за доделу звања *професор емеритус*. Током свог дугогодишњег радног ангажовања није долазила у сукоб са кодексом професионалне етике, нити је кршила норме понашања на високошколским институцијама. Генерацијама студената, наставника, сарадника и ненаставног особља била је професор, колега и руководилац, чија је личност остала у лепом сећању, што поред осталог потврђује исход гласања чланова Наставно-научног већа Фармацеутског факултета, који су се једногласно изјаснили да постане кандидат за почасно универзитетско звање.

Педагошки рад проф. Славице Спасић обухватао је извођење наставе на више предмета на Катедри за медицинску биохемију Фармацеутског факултета. У својој наставној активности проф. Славица Спасић је била ментор више од 50 дипломских радова и члан комисија за одбрану већег броја дипломских радова из предмета Општа биохемија, Медицинска биохемија, Клиничка хемија и Статистика у фармацији. Такође

је била и ментор 25 специјалистичких радова из медицинске биохемије у оквиру специјализације за потребе здравства и председник комисије за полагање специјалистичког испита из исте области. Као ментор руководила је израдом две магистарске тезе из области медицинске биохемије које су одбрањене на Фармацеутском факултету и седам докторских дисертација већ одбрањених и три докторске дисертације из области медицинске биохемије пријављене на Фармацеутском факултету. Била је члан четири комисије за одбрану магистарских теза из области медицинске биохемије и имунохемије на Фармацеутском факултету и из области биохемије на Хемијском факултету и Војномедицинској академији, као и члан три комисије за одбрану докторских дисертација из области медицинске биохемије, фармацеутске хемије и аналитике лекова на Фармацеутском факултету и три комисије из области хематологије и биохемије на Медицинском факултету.

Проф. Славица Спасић је коаутор шест универзитетских уџбеника за студенте Фармацеутског факултета:

Научноистраживачки допринос проф. Славице Спасић огледа се у великом броју објављених радова. Од самог почетка рада на Фармацеутском факултету укључена је у истраживање у оквиру пројеката основних истраживања које је финансирало Министарство за науку и то прво као сарадник, а затим и као руководилац пројекта. Према категоризацији истраживача на пројектима које финансира Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, проф. Славица Спасић налазила се у највишој категорији А1, што такође потврђује њену изузетно високу научну компетентност.

Резултати научноистраживачког рада обухватају поглавља у три монографије међународног значаја, поглавље у једној монографији националног значаја и 75 радова у часописима са SCI листе (од тога 36 радова категорије М21). Публиковала је и 47 радова у домаћим часописима и саопштила 194 рада на међународним и 92 рада на домаћим научним скуповима. Према подацима Универзитетске библиотеке, закључно са 30. септембром 2013. године, проф. Славица Спасић има 385 цитата (без аутоцитата), а према бази SCOPUS има *h* индекс научне компетентности 14.


Као шеф Катедре за медицинску биохемију проф. Славица Спасић је својом наставно-научном делатношћу веома допринела развоју научног подмлатка. Изузетним залагањем, преданим радом и мотивираношћу формирала је веома успешан тим истраживача, који од самог почетка постиже врхунске резултате у научноистраживачком раду у области медицинске биохемије. Њени ученици су напредовали од сарадничких до наставничких звања и успешни су у педагошком и научноистраживачком раду. Као декан Фармацеутског факултета залагала се за унапређење организације рада и предано радила на афирмацији угледа Факултета и Универзитета. Своје изузетне организаторске способности користила је с циљем да афирмише, окупи, анимира и подстиче колеге, сараднике и младе истраживаче да се плодотворно укључе у наставне процесе и актуелна научна истраживања.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

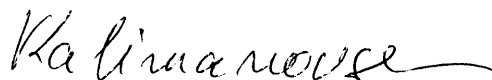
Полазећи од материјала који је достављен за припрему предлога одлуке за доделу звања професора емеритуса који је Комисија детаљно анализирао, а који обухвата наставни, научни и стручни рад др Славице Спасић, резултате у обезбеђивању

наставно-научног подмлатка, заслуге за развој области медицинске биохемије на Фармацеутском факултету у Београду, као и самог Факултета, мишљења смо да кандидат испуњава све услове за избор у звање професора емеритуса Универзитета у Београду.

Имајући у виду приврженост др Славице Спасић начелима универзитетског рада, искуство и радну енергију, част нам је и задовољство да предложимо Сенату Универзитета у Београду да проф. др Славици Спасић додели звање професора емеритуса.



1. Проф. др Зорана Јелић-Ивановић,
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



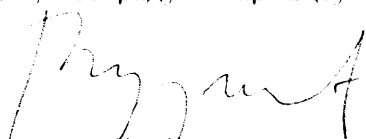
2. Проф. др Весна Спасојевић-Калимановска,
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



3. Проф. др Зорица Вујић,
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



4. Проф. др Нада Ковачевић,
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



5. Проф. др Вера Вујчић,
Универзитет у Београду –
Факултет организационих наука

Поглавља у монографијама

1. Vekic J, Kotur-Stevuljevic J, Zeljkovic A, Stefanovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V. Serum paraoxonase (PON1) and its interactions with HDL: relationship between PON1 and oxidative stress. In: The HDL handbook: biological functions and clinical implications. Elsevier, 2010, p. 77-98, ISBN: 978-0-12-382171-3 (M13)
2. Gordana D. Žunić, Slavica Spasić, and Zorana Jelić-Ivanović. Capillary Electrophoresis of Free Amino Acids in Physiological Fluids Without Derivatization Employing Direct or Indirect Absorbance Detection. In: Amino Acid Analysis, Methods and Protocols (Eds. Alterman, Michail A.; Hunziker, Peter). Springer, Series: Methods in Molecular Biology, Vol. 828. p. 243-254. ISBN 978-1-61779-445-2 (M14)
3. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S. Qualitative and quantitative characteristics of low-density lipoproteins in atherosclerosis-related diseases. In: Karapetrovic M and Zlatko Acimovic Z (eds). Dyslipidemia: Causes, Diagnosis and Treatment. Nova Science Publisher, 2012: ISBN: 978-1-62100-917-7. (M14)
4. Kotur-Stevuljević J, Spasić S. Kliničko-dijagnostički značaj određivanja statusa enzima paraoksonaze 1 (PON1) u toksikologiji i koronarnoj bolesti. U: Djukić Mirjana (urednik). Oksidativni stres – kliničko-dijagnostički značaj. Mono i Manjana, 2008: 211-224 str. ISBN 978-86-7804-155-6. (M44)

Радови у међународним часописима: SCI листа – 75 радова (M21 – 36, M22 – 12, M23 – 27)

1. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Videnovic-Ivanov J, Ivanisevic J, Vucinic-Mihailovic V, Gojkovic T. Distribution of low-density lipoprotein and high-density lipoprotein subclasses in patients with sarcoidosis. Arch Pathol Lab Med. 2013;137(12):1780-7. (M21)
2. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Damjanovic T, Suvakov S, Matic M, Savic-Radojevic A, Simic T, Spasojevic-Kalimanovska V, Gojkovic T, Spasic S, Dimkovic N. Association of glutathione-S-transferase gene polymorphism and lipoprotein subclasses in hemodialysis patients. Clin Biochem. 2013 Nov 27. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2013.11.011. (M21)
3. Kotur-Stevuljević J, Peco-Antić A, Spasić S, Stefanović A, Paripović D, Kostić M, Vasić D, Vujović A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Kornic-Ristovski D. Hyperlipidemia, oxidative stress, and intima media thickness in children with chronic kidney disease. Pediatr Nephrol. 2013; 28(2): 295-303. (M21)
4. Stanojkovic I, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Milenkovic B, Vujic T, Stefanovic A, Ivanisevic J. Relationship between bone resorption, oxidative stress and inflammation in severe COPD exacerbation. Clin Biochem 2013; 46 (16-17): 1678-82. (M21)
5. Žunić G, Tomić A, Spasić S. Unilateral nephrectomy causes an early abrupt decrease in plasma arginine and simultaneous reduction in glomerular filtration rate in living kidney donors. Clinical Biochemistry 2013; 46(15):1394-8. (M21)
6. Zeljkovic A, Vekic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Gojkovic T, Ardalic D, Mandic-Markovic V, Cerovic N, Mikovic Z. Changes in LDL and HDL subclasses

in normal pregnancy and associations with birth weight, birth length and head circumference. *Matern Child Health J* 2013; 17(3): 556-65. (M21)

7. Ivanišević J, Kotur-Stevuljević J, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Videnović-Ivanov J, Vučinić-Mihailović V, Ilić J. Dyslipidemia and oxidative stress in sarcoidosis patients. *Clin Biochem*. 2012; 45(9):677-82. (M21)
8. Kotur-Stevuljević J, Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Stefanovic A, Vujovic A, Ivanic-Corlomanovic T, Spasic S, Kalimanovska-Spasojevic V, Jelic-Ivanovic Z. A hazardous link between malnutrition, inflammation and oxidative stress in renal patients. *Clin Biochem* 2012; 45:1202-1205. (M21)
9. Stefanović A, Ardalic D, Kotur-Stevuljević J, Vujović A, Spasic S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Mandic-Markovic V, Mikovic Z, Cerovic N. Longitudinal changes in PON1 activities, PON1 phenotype distribution and oxidative status through normal pregnancy. *Reprod Toxicol*. 2012 33(1):20-6. (M21)
10. Stefanovic A, Kotur-Stevuljevic J, Vujovic A, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Martinovic J, Ardalic D, Mandic-Markovic V, Mikovic Z, Cerovic N. Association of the atherogenic index of plasma and oxidative stress status with weight gain during non-complicated pregnancy. *Clin Chem Lab Med* 2012, 50: 2019-25. (M21)
11. Vekic J, Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Spasic S. Cox proportional hazard model analysis of survival in end-stage renal disease patients with small-sized high-density lipoprotein particles. *Clin Biochem* 2011; 44 (8-9): 635-641. (M21)
12. Zeljkovic A, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Peco-Antic A, Kostic M, Vasic D, Spasic S. Characteristics of low-density and high-density lipoprotein subclasses in pediatric renal transplant recipients. *Transplant Int* 2011; 24:1094-1102. (M21)
13. Stefanovic A, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Vekic J, Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z. HDL 2 Particles are associated with hyperglycaemia, lower PON1 activity and oxidative stress in type 2 diabetes mellitus patients. *Clin Biochem*. 2010; 43(15): 1230-1235. (M21)
14. Lakić D, Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Kos M. A multi-marker approach for the prediction of coronary artery disease: cost-effectiveness analysis. *Value in Health* 2010;13(6):770-7. (M21)
15. Zeljkovic A, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Bogavac-Stanojevic, N, Gulan B, Spasic S. LDL and HDL subclasses in acute ischemic stroke: prediction of risk and short-term mortality. *Atherosclerosis*, 2010; 210(2): 548-54. (M21)
16. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Memon L, Spasic S. Small, dense LDL cholesterol and apolipoprotein B: Relationship with serum lipids and LDL size. *Atherosclerosis* 2009;207:496-501. (M21)
17. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasic S, Vekic J, Bujisic N. et al., Association of oxidative stress and paraoxonase status with PROCAM risk score, *Clin Biochem* 2009; 42(7-8): 617-23. (M21)
18. Jelić-Ivanović Z, Bujišić N, Spasić S, Bogavac-Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Kotur-Stevuljević J. Circulating sTWEAK improves the prediction of coronary artery disease. *Clin Biochem* 2009; 42(13-14):1381-6. (M21)
19. Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Memon L, Zeljkovic A, Bogavac-

- Stanojevic N, Spasic S. High serum uric acid and low-grade inflammation are associated with smaller LDL and HDL particles. *Atherosclerosis* 2009; 203(1):236-42. (M21)
20. Zunić G, Spasić S. Capillary electrophoresis method optimized with a factorial design for the determination of glutathione and amino acid status using human capillary blood. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2008; 873(1):70-6. (M21)
 21. Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Stefanovic A, Vujovic A, Memon L, Kalimanovska-Ostic D. PON1 status is influenced by oxidative stress and inflammation in coronary heart disease patients. *Clin Biochem.* 2008; 41(13):1067-73. (M21)
 22. Kotur-Stevuljevic J, Memon L, Stefanovic A, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kalimanovska-Ostic D, Jelic-Ivanovic Z, Zunic G. Correlation of oxidative stress parameters and inflammatory markers in coronary artery disease patients. *Clin Biochem* 2007; 40: 181-7. (M21)
 23. Bogavac-Stanojevic N, Ivanova-Petrova G, Jelic-Ivanovic Z, Memon L, Spasic S. Cost-Effectiveness Analysis in Diagnosis of Coronary Artery Disease: Choice of Laboratory Markers, *Clin Biochem* 2007;40:1180-7.(M21)
 24. Vekic J, Kotur-Stevuljevic J, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Topic A, Zeljkovic A, Zunic G. Association of oxidative stress and PON1 with LDL and HDL particle size in middle-aged subjects. *Eur J Clin Invest.* 2007;37:715-23. (M21)
 25. Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Lipid and inflammatory markers for the prediction of coronary artery disease: A multi-marker approach. *Clin Biochem* 2007; 40: 1000-6. (M21)
 26. Žunić G, Jelić-Ivanović Z, Čolić M, Spasić S. Optimization of a free separation of 30 free amino acids and peptides by capillary zone electrophoresis with indirect absorbance detection: a potential for quantification in physiological fluids. *J Chromatogr B , Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences.* 2002; 772(1): 19-33. (M21)
 27. Žunić G, Spasić S, Jelić-Ivanović Z. Simple and rapid method for the measurement of nitrite and nitrate in human plasma and cerebrospinal fluid by capillary electrophoresis. *J Chromatogr B Biomed Sci Appl.* 1999; 727: 73-9. (M21)
 28. Žunić G, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Stojiljković A, Majkić-Singh N. Reference values for apolipoproteins A-I and B in healthy subjects by age. *Clin Chem.* 1992; 38: 566-9.
 29. Majkić-Singh N, Bogavac LJ, Kalimanovska V, Jelić Z, Spasić S. Spectrophotometric Assay of Xanthine Oxidase with ABTS as Chromogen. *Clin Chim Acta.* 1987; 162: 29-36. (M21)
 30. Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Majkić-Singh N, Todorović P. Effects of Some Anti-Inflammatory Drugs on 12 Blood Constituents: Protocol for the Study of in Vivo Effects of Drugs. *Clin Chem.* 1985; 31: 1141-3. (M21)
 31. Jelić-Ivanović Z, Majkić-Singh N, S. Spasić, P. Todorović, D. Živanov-Stakić. Effects of Analgesic and Antirheumatic Drugs on SMA II Procedures, *Clin Chem.* 1983; 29: 1859. (M21)
 32. Majkić-Singh N, Konjović M, Stojanov M, Spasić S, Berkeš I. Determination of Diamine Oxidase by a Kinetic Method with 2,2'-Azino-di(3-ethyl-benzthiazoline-6-sulfonate). *Anal Chim Acta.* 1981; 130: 419-23. (M21)
 33. Majkić-Singh N, Stojanov M, Spasić S, Berkeš I. Spectrophotometric Determination of Serum Uric Acid by an Enzymatic Method with 2,2'-Azino-di(3-ethyl-benzthiazoline-6-sulfonate)

- (ABTS). Clin Chim Acta. 1981; 116: 117-23. (M21)
34. Majkić-Singh N, Koprivica M, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Evaluation of Bathophenanthroline Method for Serum Iron Assay. Clin Chem. 1980; 26: 1360. (M21)
 35. Majkić-Singh N, Karakašević B, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Determination of Free and Esterified Cholesterol by a Kinetic Method. II. Evaluation of the Enzymic Method which Uses 2,2'-Azino-di(3-ethylbenz-thiazoline-6-sulfonate) (ABTS) as Chromogen. Clin Chim Acta. 1980; 106: 195-201. (M21)
 36. Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Eine kinetische Methode zur Bestimmung von "aeroben Transhydrogenasen". Clin Chim Acta. 1975; 65: 227-33. (M21)
 37. Savikin K, Menković N, Zdunić G, Pljevljakušić D, Spasić S, Kardum N, Konić-Ristić A. Dietary Supplementation with Polyphenol-Rich Chokeberry Juice Improves Skin Morphology in Cellulite. J Med Food. 2014 Jan 16. doi:10.1089/jmf.2013.0102. (M22)
 38. Zeljkovic A, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Kalimanovska-Ostic D, Memon L, Bogavac-Stanojevic N, Topic A, Spasic S. Smaller HDL particles are associated with absence of obstructive coronary artery disease in stable angina pectoris patients. Ann Clin Biochem. 2013 Sep 12. doi:10.1177/0004563213499908 (M22)
 39. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Stanojevic NB, Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Are levels of NT-proBNP and SDMA useful to determine diastolic dysfunction in chronic kidney disease and renal transplant patients? J Clin Lab Anal. 2013;27(6):461-70. (M22)
 40. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Spasic S. Assessment of endothelial dysfunction: The role of symmetrical dimethylarginine and proinflammatory markers in chronic kidney disease and renal transplant recipients. Disease Markers 2013; 35(3):173-80. (M22)
 41. Baralic I, Djordjevic B, Dikic N, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Radivojevic N, Andjelkovic M, Pejic S. Effect of Astaxanthin Supplementation on Paraoxonase 1 Activities and Oxidative Stress Status in Young Soccer Players. Phytother Res. 2013; 27(10):1536-42. (M22)
 42. Stanojkovic I, Kotur-Stevuljevic J, Milenkovic B, Spasic S, Vujic T, Stefanovic A, Ilic A, Ivanisevic J. Pulmonary function, oxidative stress and inflammatory markers in severe COPD exacerbation. Respiratory Medicine 2011; 105:S31-7. (M22)
 43. Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Spasic S. Combined Effects of Small Apolipoprotein (a) Isoforms and Small, Dense LDL on Coronary Artery Disease Risk. Arch Med Res. 2009 Jan;40(1):29-35. (M22)
 44. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Bogavac-Stanojević N, Bujišić N. The influence of obesity on the oxidative stress status and the concentration of leptin in type 2 diabetes mellitus patients. Diab Res Clin Pract 2008; 79: 159-63. (M22)
 45. Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Stefanovic A, Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Kalimanovska-Ostic D, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z. Paraoxonase-1 (PON1) activity, but not PON1(Q192R) phenotype, is a predictor of coronary artery disease in a middle-aged Serbian population. Clin Chem Lab Med. 2006;44(10):1206-13. (M22)
 46. Topić A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Stanković I. Distribution of alpha-1 -antitrypsin phenotypes in Serbian newborns and children with liver disease. Acta Paediatrica 2002; 91(6):726-7. (M22)

47. Majkić-Singh N, Said BA, Spasić S, Berkeš I. Evaluation of the Enzymatic Assay of Serum Uric Acid with 2,2'-Azino-di(3-ethylbenzthiazoline-sulfonate)(ABTS) as a Chromogen. *Ann Clin Biochem.* 1984; 21: 504-9. (M22)
48. Majkić-Singh N, Vuković A, Spasić S, Ružić A, Stojanov M, Berkeš I. Oxytocinase (CAP) Activity in Serum During Normal Pregnancy. *Clin Biochem.* 1982; 15: 152-3. (M22)
49. Vidović B, Stefanović A, Milovanović S, Dorđević B, Kotur-Stevuljević J, Ivanišević J, Miljković M, Spasić S. Associations of oxidative stress status parameters with traditional cardiovascular disease risk factors in patients with schizophrenia. *Scand J Clin Lab Invest.* 2014 Jan 21. doi:10.3109/00365513.2013.873947 (M23)
50. Vujovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Kotur-Stevuljevic J, Sopic M, Stefanovic A, Baralic I, Spasic S. Lymphocyte Cu/ZnSOD and MnSOD gene expression responses to intensive endurance soccer training. *Biotechnology and Biotechnological Equipment* 2013; 27 (3): 3843-7. (M23)
51. Vujovic A, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Bujisic N, Martinovic J, Vujovic M, Spasojevic-Kalimanovska V, Zeljkovic A, Pajic D. Evaluation of different formulas for LDL-C calculation. *Lipids Health Dis.* 2010;9(1):27. (M23)
52. Vujovic A, Kotur-Stevuljevic J, Kornic D, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Stefanovic A, Deanovic M, Babka S, Aleksic B, Jelic-Ivanovic Z. Oxidative Stress and Anti-oxidative Defense in Schoolchildren Residing in a Petrochemical Industry Environment. *Indian Pediatr.* 2009; 47: 233-40. (M23)
53. Dopsaj V, Bogavac-Stanojevic N, Vasic D, Vukosavljevic D, Martinovic J, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S. Excluding deep venous thrombosis in symptomatic outpatients: is fibrin monomer aid to D-dimer analysis? *Blood Coagul Fibrinolysis.* 2009; 20: 546-51. (M23)
54. Cebović T, Spasić S, Popović M. Cytotoxic effects of the *Viscum album* L. extract on Ehrlich tumour cells in vivo. *Phytother Res.* 2008; 22(8):1097-103. (M23)
55. Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Topic A, Bogavac-Stanojevic N, Spasic S, Vujovic A, Kalimanovska-Ostic D. Does simultaneous determination of LDL and HDL particle size improve prediction of coronary artery disease risk? *Clin Exp Med.* 2008;8(2):109-16. (M23)
56. Jelic-Ivanovic Z, Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Spasic S. Independent association of high serum uric acid concentration with angiographically defined coronary artery disease. *Tohoku J Exp Med* 2007; 211: 369-77. (M23)
57. Topić A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Association of moderate alpha-1 antitrypsin deficiency with lung cancer in the serbian population. *Arch Med Res* 2006; 37 (7): 866-70. (M23)
58. Cebovic T, Spasic S, Popovic M, Borota J, Lepasovic G. The European mistletoe (*Viscum album* L.) grown on plums extract inhibits CCL4-induced liver damage in rats. *Fresenius Env Bull* 2006; 15 (5): 393-400. (M23)
59. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Topić A. Association of C-reactive protein with the presence and extent of angiographically verified coronary artery disease. *Tohoku J Exp Med* 2006; 209(3): 197-206. (M23)
60. Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Đurović S, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Memon L. Lack of association between low HDL-cholesterol and

elevated circulating cellular adhesion molecules in normolipidemic CAD patients and healthy subjects. *Int Heart J* 2005; 46(4): 593-600. (M23)

61. Jugovic M, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, et al. Lipoprotein metabolism abnormalities in patients with chronic renal insufficiency. *Jugoslov Med Biochem* 2002; 21: 323-30. (M23)
62. Radonjic V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, et al. Serum lipids in hypothyroid children: Effect of disease and levothyroxine replacement therapy. *Jugoslov Med Biochem* 2002; 21: 331-8. (M23)
63. Jelić-Ivanović Z, Stanković B, Topić A, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Low serum alpha-1-antitrypsin specific activity in monoclonal gammopathies. *Panminerva Med.* 2000; 42: 17-21. (M23)
64. Spasić S. Menopause, lipid metabolism and cardiovascular disease. *Jugoslov Med Biochem* 1999; 18: 79-83. (M23)
65. Jelic-Ivanovic, Z., Spasic, S., Spasojevic-Kalimanovska, V. Clinical value of laboratory measurements. *Jugoslovenska Medicinska Biokemija* 1998; 17 (4):367-75. (M23)
66. Dimitrijević M, Vasiljević Z, Vučković-Dekić L, Spasić S. The involvement of immune reactions in cardiac damage during acute myocardial infarction: role of cell-mediated immune response. *Panminerva Med.* 1997; 39: 85-94. (M23)
67. Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Stanković B, Topić A, Spasić S. Low frequency of PIM3 gene in patients with monoclonal gammopathies. *Hum Hered.* 1996; 46: 115-7. (M23)
68. Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Topić A, Spasić S, Petrović V. alpha-1-Antitrypsin (Pi) polymorphism in Serbia: deviation of Pi M subtype distribution from the Hardy-Weinberg equilibrium. *Gene Geogr.* 1994; 8: 129-35. (M23)
69. Rosić B, Šulović V, Lazarević B, Jevremović M, Gligorović S, Spasić S, Stojanov M, Milačić D, Poljaković LJ, Vučetić M. The estimation of fructosamine and HbA1c in pregnant women with diabetes mellitus. *Clin Exp Obstet Gynecol.* 1993; 20: 189-91. (M23)
70. Majkić-Singh N, Popović D, Spasić S. Evaluation of the Spectrophotometric Assay of Guanase with ABTS as Chromogen. *J Clin Chem Clin Biochem.* 1986; 24: 387-92. (M23)
71. Jelić-Ivanović Z, Majkić-Singh N, Spasić S, Todorović P, Živanov-Stakić D. Interference by Analgesic and Antirheumatic Drugs in 25 Common Laboratory Assays. *J Clin Chem Clin Biochem.* 1985; 23: 287-92. (M23)
72. Jelić Z, Majkić-Singh N, Spasić S, Todorović P, Živanov-Stakić D. Effects of Analgesic and Antirheumatic Drugs on the Assay of Serum Enzymes. *J Clin Chem Clin Biochem.* 1984; 22: 559-63. (M23)
73. Majkić-Singh N, Vuković A, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Activity of Arylamidase in Serum During Normal Pregnancy. *J Obstet Gynecol.* 1982; 2: 143. (M23)
74. Majkić-Singh N, Minić M, Jelić Z, Stojanov M, Spasić S, Berkeš I. Human red cell adenylate kinase polymorphism in Srbija, Yugoslavia. *Human Heredity* 1982; 32(5): 367-8. (M23)
75. Berkeš-Tomašević P, Slavić M, Terzić V, Spasić S, Jovanović D. Acetylcholinesterase Activity in Red Blood Cells of Cattle up to Three Years of Age. *Acta Veterinaria.* 1977; 27: 239. (M23)

Радови у часописима националног значаја (M52) – 47 радова

1. Zeljković A, Vekić J, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Bogavac-Stanojević N, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Uticaj hipertrigliceridemije na male, guste LDL i HDL čestice u koronarnoj arterijskoj bolesti. *Arh farm* 2012;62:461-74.
2. Petrović I, Savin S, Spasić S, Cvejić D, Paunković N, Paunković J. The T4/TBG ratio in healthy subjects and in patients with disorders of thyroid function: correlation with FT4 concentrations. *Jugoslav Med Biochem* 2005;24:241.
3. Popović D, Spasić S. Social and economic circumstances as factors of influence on the values of hematological parameters. *Jugoslav Med Biochem* 2005;24:271-4.
4. Ardalić D, Spasić S, Gulan B. Reference limits for routine haematological measurements in pre-school and school-children living at an urban area. *Jugoslav Med Biochem* 2004;23:59-64.
5. Maksimović R, Mandić Lj, Spasić S. The basic haematological measurements in peripheral blood from workers exposed to mercury vapours. *Jugoslav Med Biochem* 2004;23:381-5.
6. Ilić J, Kotur-Stevuljević J, Bogavac-Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Interakcija faktora rizika za aterosklerozu kod pacijenata sa esencijelnom hipertenzijom. *Arh farm* 2002;3:303-16.
7. Petrović I, Spasić S, Savin S, Cvejić D, Paunković N, Paunković Dž. Poređenje dijagnostičkog značaja određivanja ukupnog tiroksina, tiroksin:tiroksin vezujući globulin indeksa i slobodnog tiroksina za evaluaciju poremećaja funkcije štitaste žlezde. *Arh farm* 2002;3:295-301.
8. Topić A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Investigation of alpha-1-antitrypsin polymorphism. *Arh farm* 2002;3:265-73.
9. Perović M, Spasić S, Bilbija V, Bolitš Ž, Jelić-Ivanović Z. Vrednosti holesterola u zavisnosti od pola i starosti kod odrasle populacije Vojvodine. *Jugoslav Med Biochem* 1997;16:21-4.
10. Perović M, Spasić S, Bilbija V, Bolitš Ž, Jelić-Ivanović Z. Vrednosti triglicerida u zavisnosti od pola i starosti kod odrasle populacije Vojvodine. *Jugoslav Med Biochem* 1997;16:155-60.
11. Spasić S. Integracija obrazovanja, istraživanja i prakse. *Arh farm.* 1994;44:505.
12. Majkić-Singh N, Spasić S, Rejkić K. Determination of pyruvate by new continuous spectrophotometric method. *Jugoslav Med Biochem.* 1993;12:43.
13. Stojanov, M., Matic, S., Majkić-Singh, N., Spasić, S. Evaluation of the enzymatic assay of blood ethanol with 2,2'-azino-di(3-ethylbenzthiazoline-6-sulfonate) (ABTS) as chromogen. *Acta Pharmaceutica.* 1992;42:69-75.
14. Obradović D, Spasić S, Ercegović D, Jelić-Ivanović Z, Latinović A. Serum total calcium values in patients on long-term antiepileptic therapy. *Jugoslav Physiol Pharmacol Acta.* 1992;28:111.
15. Obradović D, Spasić S. Metabolički i biohemijski poremećaji u toku terapijske primene valproične kiseline. *Pharmaca* 1989;27:124.
16. Majkić-Singh N, Bogavac LJ, Kalimanovska V, Jelić Z, Spasić S. The Introduction of Xanthine Oxidase Spectrophotometric Assay with ABTS as Chromogen. *Acta Pharm Jugoslav.* 1987;37:205.
17. Majkić-Singh N, Kecman D, Spasić S. Reproducibilnost određivanja kapaciteta vezivanja gvoždja preko nezasićenog kapaciteta. *Arh farm.* 1987;37:37.
18. Majkić-Singh N, Lalić N, Spasić S. Optimizacija kinetičke metode za određivanje kreatinina.

Jugoslav Med Biokem. 1986;5:29.

19. Majkić-Singh N, Spasić S, Popović LJ. Neke karakteristike fotometrijskog određivanja magnezijuma sa titan-žutim. Arh farm. 1985; 35: 219. Majkić-Singh N, Popović D, Spasić S. Spectrophotometric Assay of Guanase with ABTS as Chromogen. Acta Pharm Jugoslav. 1986;36:405.
20. Majkić-Singh N, Popović B, Spasić S, Popović D, Ivanović I. The Significance of Lipase Enzyme Immunoassay for Diagnosis of Acute Pancreatitis. Acta Pharm Jugoslav. 1986;36:319.
21. Majkić-Singh N, Vučović J, Spasić S, Popović D, Petronić V. Diagnostic Significance of Enzyme-Immunoassay for the Measurement of Prostatic Acid Phosphatase. Acta Pharm Jugoslav. 1985;35:23.
22. Vrzic R, Ivanović I, Majkić-Singh N, Spasić S: Diagnostic Value of Serum Angiotensin Converting Enzyme Activity Assay. Acta Pharm Jugoslav. 1985;35:181.
23. Čeperković S, Majkić-Singh N, Spasić S, Zečević V. Profil lipidnih komponenti u serumu tri grupe dijabetičara. Arh farm. 1985;35:165.
24. Majkić-Singh N, Tišma Z, Spasić S. Provera kvaliteta test-reagenasa Radonja za određivanje aktivnosti alfa-amilaze. Arh farm. 1984;34:85.
25. Popović D, Spasić S, Milošević M, Janković O. Referentne vrednosti za ukupni IgE u humanom serumu. Arh farm. 1984;34:305.
26. Koprivica M, Majkić-Singh N, Spasić S, Berkeš I. Statistička provera fotometrijskog određivanja bakra sa batokuproin disulfonom. Arh farm. 1983;33:29.
27. Pavlović G, Majkić-Singh N, Spasić S, Jelić Z: Primena agar-gel elektroforeze i izoelektrofokusanja za određivanje HbA1. Arh farm. 1983;33:271.
28. Jelić-Ivanović Z, Majkić-Singh N, Spasić S: Uticaj nesteroidnih antiinflamatornih lekova na rezultate kliničko-biohemijskih ispitivanja. Arh farm. 1983;33:103.
29. Spasić S, Knežević M, Koprivica M. Određjivanje referentnih vrednosti za bilirubin u populaciji muškaraca regruta starosti do 18 godina. Vojnosanitetski pregled 1983;2:107-9.
30. Majkić-Singh N, Pavlović G, Spasić S, Jelić Z. Hemoglobin A1c Determination as a Criterion for Diabetes Mellitus Detection. Acta Pharm Jugoslav. 1983;33:149.
31. Majkić-Singh N, Minić M, Jelić Z, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Affinity of Erythrocyte Adenylate Kinase Phenotypes for ATP and AMP as Substrate. Jugoslav Physiol Pharmacol. Acta 1983;19:369.
32. Majkić-Singh N, Klipić B, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Evaluation of the Ceriotti Method for Bilirubin Assay, Jugoslav Physiol Pharmacol Acta 1982;18:205.
33. Jovanović D, Majkić-Singh N, Spasić S, Berkeš I. Primena spektrofotometrijske metode za određivanje serumske holinestaze. I. Michaelisova konstanta i referentne vrednosti za temperaturu 30⁰ C. Arh farm. 1982;32:107.
34. Jovanović D, Majkić-Singh N, Spasić S, Berkeš I. Primena spektrofotometrijske metode za određivanje serumske holinesteraze. II. Dibukainski broj. Arh farm. 1982; 32:115.
35. Dragović D, Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Provera valjanosti fotometrijskog test-reagensa Radonja za određivanje glukoze u krvi. Arh farm. 1981;31:7.
36. Majkić-Singh N, Stojković N, Spasić S, Stojanov M, Berkeš I. Evaluation of Alpha-Amylase

Activity Assay in Serum and Urine with 3,5-Dinitrosalicylic Acid. *Jugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1981;17:79

37. Majkić N, Paunović R, Spasić S, Berkeš I. Valjanost test-reagenasa Radonja za određivanje proteina. *Vojnosanitetski pregled* 1980;4: 69-74.
38. Majkić-Singh N, Marjanović S, Spasić S, Berkeš I. Valjanost test-reagenasa Radonja za određivanje holesterola. *Vojnosanitetski pregled* 1980;6:437-41.
39. Trpković D, Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Statistička provera kolorimetrijske "DAM" metode za određivanje ureje. *Arh farm.* 1979;29:25.
40. Janković N, Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Odnos aktivnosti alaninaminopeptidaze i alkalne fosfataze u serumu trudnica. *Jugoslav Ginek Opstet.* 1977;17:303.
41. Jovanović D, Majkić N, Spasić S, Paštrakuljić N, Bogdanović G, Berkeš I. Serum-Cholinesterase Activity as a Diagnostic Index in Human Liver Diseases. *Acta Pharm Jugoslav.* 1979;29:209.
42. Berkeš P, El Geabri K, Spasić S, Berkeš I. Na^+, K^+ and Ca^{2+} -Adenosinetriphosphatases of Human Red Blood Cells. *Jugoslav Physiol Pharmacol Acta.* 1978;14:473.
43. Majkić N, Marić O, Spasić S, Berkeš I. Kinetic Method for Blood Glucose Estimation. *Acta Pharm Jugoslav.* 1977;27:219.
44. Janković N, Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Insuficijencija eritrocitne glukoza-6-fosfat dehidrogenaze. *Jugoslovenska pedijatrija* 1976;19:115.
45. Majkić N, Spasić S, Berkeš I. Kinetičko određivanje glukoza-oksidaze sa ABTS-om. *Acta Pharm Jugoslav.* 1976;25:301.
46. Spasić S, Majkić N, Berkeš I. Uticaj različitih inhibitora na aktivnost monoamin-oksidaze iz jetre pacova i govedje plazme. *Acta Pharm Jugoslav.* 1975;25:27.
47. Majkić N, Djordjević S, Berkeš I. Kompeticija laktat dehidrogenaze i glutamat:oksalacetat transaminaze za piruvat kao zajednički supstrat u hemolizatu humanih eritrocita. *Acta Pharm Jugoslav.* 1973;23:113.