

Београд 28. април 2014

**РЕФЕРАТ СТРУЧНЕ КОМИСИЈЕСА ПРЕДЛОГОМ ОДЛУКЕ ЗА ДОДЕЛУ
ЗВАЊА ПРОФЕСОР ЕМЕРИТУС**

Сенат Универзитета у Београду, на седници одржаној 19. марта 2013. године, донео је Одлуку да се образује Стручна комисија за припрему реферата са предлогом одлуке за доделу звања *професор емеритус* проф. др. Марији Мостарици Стојковић, редовном професору Медицинског факултета, у пензији, у саставу:

1. Академик Владимир Костић, Медицински факултет
2. Академик Драган Мицић, Медицински факултет
3. Академик Предраг Пешко, Медицински факултет
4. Др Живана Милићевић, редовни професор Медицинског факултета
5. Др Зорица Рамић, редовни професор Медицинског факултета

Комисија је свестрано анализирала чињенице и критички сагледала искуства личних контаката и увида у делатност проф. др. Марије Мостарице Стојковић и једноставно не може а да се не сложи и не понови констатацију покретача иницијативе за њен избор у звање *професор емеритус* да тај избор подржава са „осећајем великог задовољства и исправности у поступању“. Дозволите да своје убеђење поткрепимо говором чињеница.

Биографски подаци

Име и презиме	Марија Мостарица-Стојковић
Датум и место рођења	8. септембар 1948, Београд

Образовање

1968-1973 Медицински факултет, Универзитет у Београду, просечна оцена 9.95

1973-1975 Магистарске студије из имунологије, Медицински факултет, Универзитет у Београду

1978 Магистарски рад “Укрићена реактивност између субцелуларних фракција мозга и лимфоцита различитих врста”, ментор проф. др Бранислав Јанковић, чланови комисије за одбрану проф. др Мирослав Симић, проф. др Љубисав Ракић и проф. др Војислав Пантић, Медицински факултет, Универзитет у Београду

1985 Докторска дисертација “Белијске и генетске детерминанте осетљивости на индукцију експерименталног алергијског енцефаломијелитиса”, ментор проф. др

Миодраг Лукић, чланови комисије проф. др Мирослав Симић и проф. др Звонимир Левић, Медицински факултет, Универзитет у Београду

1998 Одлуком Министарства за здравље Републике Србије призната специјализација из имунологије

Избори и наставна звања

1973-1978. Истраживач -сарадник, Центар за имунолошка истраживања, Београд
1978-1980. Асистент-приправник за предмет Микробиологија и имунологија, Медицински факултет, Универзитет у Београду
1980-1986. Асистент за предмет Микробиологија и имунологија, Медицински факултет, Универзитет у Београду
1986-1991. Доцент за предмет Микробиологија и имунологија, Медицински факултет, Универзитет у Београду
1991-1996. Ванредни професор за предмет Микробиологија и имунологија, Медицински факултет, Универзитет у Београду
1993-2002. Професор за предмет Основи онкологије, Медицински факултет, Универзитет у Београду
1999-2001. Професор Имунологије, Медицински факултет, Универзитет Црне Горе
1996-2013. Редовни професор за предмет Микробиологија и имунологија, Медицински факултет, Универзитет у Београду

Наставни рад

ДОДИПЛОМСКА НАСТАВА

Редовна настава

Имунологија у оквиру предмета Микробиологија и имунологија

III година, (1978- 2006); II година (2006-2010), Медицински факултет Универзитета у Београду; III година (1980-1988) Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу; Медицински факултет Универзитета у Приштини; Стоматолошки факултет Универзитета у Београду

Имунологија

II година Медицински факултет Универзитета у Београду (2010-2013)

Имунологија

II година Медицински факултет Универзитета Црна Гора (1999-2001)

Туморска имунологија у оквиру предмета Основи онкологије

III година (1993-2005) Медицински факултет Универзитета у Београду

Изборна настава

Имунорегулација (руководилац наставе), II година Медицински факултет
Универзитета у Београду

Механизми настанка аутоимунских болести (руководилац наставе), III година

Наука и медицина (руководилац наставе), II и III година Медицински факултет
Универзитета у Београду

Имуномодулаторна и имуносупресивна терапија мултипле склерозе и неуромијелитис
оптика, IV, V и VI година Медицински факултет Универзитета у Београду

Модулација имунског одговора – научне чињенице насупрот маркетиншкој
манипулацији, V година Медицински факултет Универзитета у Београду

ПОСЛЕДИПЛОМСКА НАСТАВА

Магистеријум/Специјалистичке академске студије (САС)

Биолошки механизми регулације (Основи имунологије 15 часова, I семестар наставе на
магистеријуму)

Основи имунологије – изборни предмет. I семестар САС, руководилац наставе

Базична имунологија – обавезни предмет САС из имунологије (руководилац наставе),

Клиничка и експериментална бактериологија, Неонатологија, Хумана репродукција,
Пулмологија, Офталмологија, Исхрана.

Здравствене специјализације - Обавезна двосеместрална настава

Имунологија, Микробиологија са паразитологијом, Трансфузиологија,
Пнеумофтизиологија, Офталмологија, Дерматовенерологија, Клиничка биохемија,
Епидемиологија, Клиничка физиологија

Уже специјализације

Реуматологија, Пулмологија, Нефрологија, Алергологија, Хематологија, Исхрана
здравих и болесних људи, Клиничка генетика, Хематологија, Ендокринологија.

Докторске студије

Introduction to Research Methodology, у оквиру PhD in Skeletal Biology, Медицински
факултет Универзитета у Београду

Аутоимунске болести у оквиру модула Имунобиологија; Имуноонкологија у оквиру
модула Молекуларна биологија, Биолошки факултет Универзитета у Београду.

Докторске дисертације (ментор)

1. Станислав Вукмановић: „Индукција програмиране ћелијске смрти Т хибридома и тимocyта“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1991.

2. Валентина Арсић: „Ефекторски и регулацијски механизми фунгицидне и фунгистатске улоге имунског система у криптококози“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1996.
3. Душан Попадић: „Испитивање улоге интерферонског регулаторног фактора-1 у патогенези аутоимунских болести ЦНС“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2001.
4. Владимир Трајковић: „Улога интерлеукина 18 у регулацији имунског одговора“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2001.
5. Светлана Стаматовић: „Улога хемокина CC ligand 2 у регулацији ангиогенезе“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2005.
6. Милош Марковић: „Улога азот-монооксида и интерлеукина-17 у осетљивости на индукцију експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2008.
7. Верољуб Петровић: „Ефекат R-TNC1 тимусне кортикалне епителне ћелијске линије на диферентовање Т лимфоцита *in vitro*“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2010.
8. Жељка (Миљковић) Станојевић: „Утицај метилпреднизолона на експресију и продукцију интерферона-гама и интерлеукина-17 у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2012.

Магистарске тезе (ментор)

1. Јелена Друловић: „Процена вредности лабораторијских и неурофизиолошких тестова у дијагностици мултипле склерозе“, Медицински факултет Универзитета у Београду 1989. (коментор)
2. Вера Правица: „Регулаторне функције акцесорних ћелија у пролиферативном одговору Т лимфоцита на Herpes simplex вирус“, Медицински факултет у Београду 1991.
3. Бранка Боначи-Николић: „Целуларна основа разлика у алореактивности два генетски високосродна соја пацова“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1992.
4. Валентина Арсић: „Ћелијски имунски одговор у експерименталној инфекцији гљивом *Cryptococcus neoformans*“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1992.
5. Марина Савин: „Вредност теста спонтане бластне трансформације лимфоцита у диференцијалној дијагнози акутног одбацивања трансплантираног бубрега“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1992.
6. Милица Радојковић: „Имунорегулаторна улога субпопулација Т лимфоцита у отпорности на индукцију експерименталног алергијског енцефаломијелитиса“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1993.
7. Љубица Ђорђевић: „Улога ћелија глије у настанку експерименталног алергијског енцефаломијелитиса“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1993.
8. Срђан Пашић: „Хронична грануломатозна болест: Дијагностика, ток и могућности терапије рекомбинантним интерфероном-гама“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1995.

9. Владимир Бадовинац: „Заступљеност NKR-P1 ћелија у лимфном ткиву пацова и њихова могућа имунорегулаторна улога“, Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 1997.
10. Владимир Трајковић: „Корелација између продукције азотног оксида (NO) и имунолошке реактивности код пацова“, Медицински факултет у Београду, 1998.
11. Данило Војводић: „Функције моноклеарних и полиморфонуклеарних ћелија периферне крви у болесника са активном псоријазом“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1998.
12. Оливера Хаџић-Симовић: „Имунорегулаторна улога астроцита у аутоимунским болестима централног нервног система“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 1999.
13. Маријана Петковић: „Поређење антигенских својстава треће хиперваријабилне регије (V3) протеина омотача HIV-1_g gp120 и субкомпоненте прве компоненте комплемента C1q“, Центар за мултидисциплинарне студије, Универзитет у Београду, 2000.
14. Ана Савић (Радојевић): „Имуномодулаторно дејство нуклеозидног аналога, тиазофурина, на експериментални аутоимунски енцефаломијелитис“, Медицински факултет Универзитета у Београду 2001.
15. Светлана Кашиковић-Лечић: „Аутоантитела у болесника лечених од активне плућне туберкулозе“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2001.
16. Милош Марковић: „Могућа улога протеина из породице бутирофилина у настанку аутоимунских болести централног нервног система“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2002.
17. Оливера Вучковић: „Улога астроцита у индукцији имунорегулаторних својстава Т лимфоцита“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2004.
18. Игор Барјактаревић: „Инхибиторна улога гама-интерферон индуцибилне лизозомске тиол редуктазе у активацији Т ћелија“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2007.
19. Марија Милић: „Утицај експерименталне инфекције хелминтом *Trichinella spiralis* на појаву и ток експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса код пацова“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2010.

Завршни академско-специјалистички радови

1. Жељка Миљковић: „Могућности и ограничења експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса као модела за проучавање мултипле склерозе“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2007.
2. Ивана Радовић: „Укрштена реактивност између аутоантитела и антигена *Trichinella spiralis*“, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2011.

Студентски радови

1. Небојша Лалић: „Генска контрола осетљивости на индукцију експерименталног алегиског енцефаломијелитиса (ЕАЕ) у чистим сојевима пацова“, Медицински

подмладак, 1981; 33:7-12 (Рад награђен на конкурс часописа Медицински подмладак 1980.).

2. Мирјана Костић: „Сојне разлике у хуморалном имунском одговору у генски високосродних сојева пацова“, Медицински подмладак, 1981;32:11-5 ((Рад награђен на конкурс часописа Медицински подмладак 1980.).
3. Небојша Лалић и Мирјана Костић: „Анализа сојних разлика у целуларном и хуморалном имунском одговору на тимус-зависни антиген“, Медицински подмладак, 1982; 34:13-8 (Рад награђен на конкурс часописа Медицински подмладак 1981)
4. Јанко Николић и Станислав Вукмановић: „Добијање и карактеризација алореактивних серума у чистих сојева пацова“, Медицински подмладак, 1982; 35:197-202 (Рад награђен на конкурс часописа Медицински подмладак 1982.).

КОМИСИЈЕ ЗА ПОЛАГАЊЕ ИСПИТА

Комисија за полагање усменог магистарског испита

Имунологија (председник једне комисије)
Офталмологија
Неурологија
Реуматологија
Клиничка и експериментална бактериологија
Дерматовенерологија

Комисија за полагање специјалистичких испита

Имунологија, Медицински факултет (председник једне комисије)
Имунологија, Војномедицинска академија

Комисија за ужу специјализацију

Алергологија

КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОРЕ У НАСТАВНА И НАУЧНА ЗВАЊА

По одлуци одговарајућих већа Медицинског факултета у Београду, Крагујевцу и Нишу, Биолошког факултета у Београду, ИНЕП-а, Института за болошка истраживања „Синиша Станковић“, Војно-медицинске академије, Универзитета у Бањалуци учествовала у **30** комисија за избор у наставна и научна звања.

КОМИСИЈЕ ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ МАГИСТАРСКИХ И ДОКТОРСКИХ ТЕЗА

По одлуци Научног већа и Последипломског већа Медицинског факултета у Београду учествовала у **50** комисија за оцену и одбрану докторских теза и **40** магистарских радова.

Проф. др Марија Мостарица Стојковић је аутор или коаутор 93 рада који су публиковани у часописима укљученим у Journal Citation Reports (JCR). Од овог броја 39 радова је публиковано у категорији врхунских међународних часописа (M21), 28 у категорији истакнутих међународних часописа (M22) и 26 у категорији међународних часописа (M23). Укупни фактор утицаја (ИФ) ових часописа је 209.202.

Ови радови су цитирани према WOS [AUTHOR: (Mostarica Stojkovic) OR AUTHOR: (Stojkovic MM) OR AUTHOR: (Mostarica Stojkovic) OR AUTHOR: (Mostarica)] 1220 пута, без аутоцитата 1046, а H index је 19 (приступ 19.04.2014.)

Поред тога, аутор је или коаутор у 12 радова у часописима који су укључени у базу података Medline и 7 радова у часопису који није укључен у горе поменуте базе података.

ПОГЛАВЉА У УЦБЕНИЦИМА

- 1. Мостарица-Стојковић М.** Препознавање антигена. У: Клиничка хематологија. Уредници: Д. Марисављевић, Б. Михаљевић, И. Елезовић, С. Поповић, Н. Сувајцић-Вуковић, Д. Вујић, Д. Јанић, П. Миленковић, М. Мостарица-Стојковић, Г. Богдановић, Завод за уџбенике, Београд, 2012, стр. 56-65.
- 2. Мостарица-Стојковић М.** Болести проузроковане имунским механизмима. У: Клиничка хематологија. Уредници: Д. Марисављевић, Б. Михаљевић, И. Елезовић, С. Поповић, Н. Сувајцић-Вуковић, Д. Вујић, Д. Јанић, П. Миленковић, М. Мостарица-Стојковић, Г. Богдановић, Завод за уџбенике, Београд, 2012, стр. 85-94.
- 3. Мостарица-Стојковић М,** Бадовинац В. Главни комплекс хистокомпатибилности човека и болест. У: Дерматологија. Уредник: Ђ. Карадаглић, Војноиздавачки завод, Београд, 2000, стр. 301-10.
- 4. Мостарица-Стојковић М,** Рамић З. Механизми успостављања ауто толеранције и настанка аутоимуности. У: Дерматологија. Уредник: Ђ. Карадаглић, Војноиздавачки завод, Београд, 2000, стр. 369-80.
- 5. Мостарица-Стојковић М,** Правица В. Имунолошки механизми у патолошко-физиолошким процесима. У: Патолошка физиологија. Уредник: П. Миленковић, Универзитет у Београду, Универзитетска штампа, Београд, 1997, стр. 17-35.
- 6. Мостарица-Стојковић М.** Туморска имунологија. У: Основи онкологије. Уредници: М. Јанчић-Згурица и И. Спужић, Елит - Медицина, 1995, стр. 73-92.

ПРЕВОД ПОГЛАВЉА У УЦБЕНИЦИМА

1. Болести желудаочно-цревног тракта и јетре (457-80); Нервне болести (599-609); Болести ока (610-8) у књизи: DP Stites, JD Stobo, JV Wells "Основна и клиничка имунологија", Превод књиге: "Basic and Clinical Immunology", 6th edition, Appleton and Lange. Редактори превода: Д. Декарис и М. Симић, Савремена администрација, Београд 1989.

2. Имунолошка толеранција и аутоимуност (Поглавље 9); Појмовник (Додатак II) у књизи: АК Abbas, АН Lichtman "Основна имунологија: функционисање и поремећаји имунског система". Prevod knjige: "Basic Immunology: Functions and Disorders of the Immune System", Saunders Elsevier. Редактор превода: З. Рамић, Дата Статус, Београд, друго издање 2006-2007, треће допуњено и измењено издање 2008, четврто допуњено и измењено издање 2013.

ПОГЛАВЉА У КЊИГАМА

1. **Мостарица-Стојковић М.** Имунопатогенеза мултипле склерозе. У: Мултипла склероза. Уредник: Ј. Друловић, Медицински факултет у Београду, ЦИБИД, Београд, 2013, стр. 47-71.
2. Бадовинац В, Трајковић В, Косец Д, Вујановић Н. **Мостарица-Стојковић М.** Phenotypic characteristics of NKR- $P1^+$ cells in rats: correlation between presence of NKR- $P1^+$ /TCRalpha, beta⁻ (NK) and NKR- $P1^+$ /TCRalpha, beta⁺ (NT) cells with Th-cell response. У: Immunoregulation in health and disease-clinical and experimental aspects. Уредници: М.Л. Лукић, М. Чолић, М. Мостарица-Стојковић, К. Чуперловић. Acad. Press, London, 1997, стр. 69-76.
3. Лукић МЛ, Ејдус Л, Shanin А, Правица В, Стошић-Грујичић С, **Мостарица-Стојковић М**, Коларевић С, Liew Е, Рамић З, Бадовинац В. Downregulation of Th-1 mediated autoimmune pathology. У: Immunoregulation in health and disease-clinical and experimental aspects. Уредници: М.Л. Лукић, М. Чолић, М. Мостарица-Стојковић, К. Чуперловић. Acad. Press, London, 1997, стр. 265-78.
4. Друловић Ј, **Мостарица-Стојковић М**, Левић З, Стојсављевић Н, Правица В, Сокић Д, Месарош Ш. Increased levels of TGF- β in cerebrospinal fluid of multiple sclerosis patients. У: Immunoregulation in health and disease-clinical and experimental aspects. Уредници: М.Л. Лукић, М. Чолић, М. Мостарица-Стојковић, К. Чуперловић. Acad. Press, London, 1997, стр. 311-6.
5. Арсић В, Митровић С, Џамић А, Крањчић Зећ И, Милобратовић Д, **Мостарица-Стојковић М.** Direct anticryptococcal activity of rat T cells. У: Immunoregulation in health and disease-clinical and experimental aspects. Уредници: М.Л. Лукић, М. Чолић, М. Мостарица-Стојковић, К. Чуперловић. Acad. Press, London, 1997, стр. 405-12.
6. Станојевић-Паовић А, **Мостарица-Стојковић М**, Ђокић О, Рамић З, Златановић Г. Cytokines and intraocular inflammation. У: Recent advances in uveitis. Eds. J.P. Dernouchamps, С. Verougstraete, L. Caspersvelu, M.J. Tassignon. Kugler Publications BV, Amstelveen, 1993, стр. 65-9.
7. Петровић М, Стошић-Грујичић С, **Мостарица-Стојковић М**, Лукић М. Epidermal cytokine production in rat graft-vs-host disease. У: Lymphatic tissues and in vivo immune responses. Eds. B.A. Imhof, S. Berrih-Aknin and S. Ezine. Marcel Dekker, Inc. New York, NY, USA; Basel, Switzerland 1991, стр. 613-8.
8. **Мостарица-Стојковић М**, Радојковић М, Вукмановић С, Рамић З, Вучковић С, Симић ММ, Лукић МЛ. Elimination of CD8-positive T cells does not abrogate the resistance to experimental allergic encephalomyelitis in rats. У: Lymphatic tissues and in vivo immune responses. Eds. B.A. Imhof, S. Berrih-Aknin and S. Ezine. Marcel Dekker, Inc. New York, NY, USA; Basel, Switzerland 1991, стр. 619-23

9. Ејдус Ј, Митић Ј, **Мостарица-Стојковић М**, Правица В, Рамић З, Симић, ММ. Susceptibility to experimental T-cell-dependent autoimmunity and reactivity to self-major histocompatibility complex antigens. У: Lymphatic tissues and in vivo immune responses. Eds. B.A. Imhof, S. Berrih-Aknin and S. Ezine. Marcel Dekker, Inc. New York, NY, USA; Basel, Switzerland 1991, стр. 655-60.
10. Лукић МЈ, Al Sharif R, **Мостарица М**, Bahr G, Behbehani K. Immunological basis of the strain differences in susceptibility to low-dose streptozotocin-induced diabetes in rats. У: Lymphatic tissues and in vivo immune responses. Eds. B.A. Imhof, S. Berrih-Aknin and S. Ezine. Marcel Dekker, Inc. New York, NY, USA; Basel, Switzerland 1991, стр. 643-7.
11. Лукић МЈ, Рамић З, Костић ВС, **Мостарица-Стојковић М**, Ковачевић М. Serum immunoinhibitory factors in stroke . 1. Correlation with neurological follow-up. У: Neurology in Europe 1 Eds. D. Bratko, F. Gerstenbrand, P. Turcani. Karger, Basel, Switzerland 1990, стр. 61-4.
12. **Мостарица-Стојковић М**, Вукмановић С, Лукић МЈ. Correlation of IL2 production and lymphoid tissue make-up in two inbred strains of rats У: Histophysiology of the immune system Eds. S. Fossum, B. Rolstad, Plenum Press New York/London, 1988, стр. 407-11.
13. **Мостарица- Стојковић М**, Друловић Ј. Ефекторски механизми оштећења ћелија у аутоимунским болестима централног нервног система. У: Молекулске основе оштећења, репарације и смрти ћелије. Уредници: В. Бумбаширевић, Б. Ђуричић, Медицинска академија Српског лекарског друштва, Београд 1988, стр. 53-72.
14. **Мостарица- Стојковић М**, Петровић М, Вукмановић С, Лукић МЈ. Adjuvant and suppressive effects of Mycobacteria in EAE induction may be related to different determinants. У: Mycobacteria of Clinical Interest. Ed M. Casal, Excerpta Medica, Amsterdam. 1986, стр. 25-8.

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ

1. Mostarica-Stojković M. Interleukin 2 in the strain difference of the susceptibility of EAE. Max-Planck-Gesellschaft – Klinische Forschungsgruppe fuer Multiple Sklerose, Wuerzburg, Germany, 1986.
2. Mostarica-Stojković M. Multiplicity of mechanisms involved in the resistance to experimental allergic encephalomyelitis (EAE) in AO rats. Alps Adria Immunology and Allergy Meeting 90, Opatija 1990.
3. Mostarica-Stojković M. Lewis rat T cells which recognize peptides derived from TCRs are class II restricted. The Wistar Institute, Philadelphia, PA, USA, 1991.
4. Mostarica-Stojković M. The role of astrocytes in autoimmune and other inflammatory diseases of the CNS. North East Immunology Club, Regional group of the British Society for Immunology, The Medical School, University of Newcastle, 2001.
5. Mostarica-Stojković M. Astrocytes as active regulators of the immune response in the central nervous system, European Federation for Immunological Societies (EFIS) Symposium “Molecular and Cellular Interactions in Chronic Inflammatory Autoimmune Diseases, Belgrade, Serbia and Montenegro, September 2004.

6. Mostarica-Stojković M. The role of IL-17 in CNS autoimmunity. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology. 16th European Congress of Immunology, 6-9 September, Paris, France, 2006.
7. Мостарица-Стојковић М. Улога IL-17 у реуматским инфламаторним болестима. Пленарно предавање. Годишњи састанак реуматолога Србије са међународним учешћем, Златибор, 2007.
8. Мостарица-Стојковић, М. Целуларни и молекулски механизми настанка аутоимунских болести. Четврти симпозијум о болестима штитне жлезде са међународним учешћем, Бања Лука, 2007.
9. Мостарица-Стојковић М, Попадић Д, Савић Е, Костић Ј, Пекмезовић Т, Друловић Ј. Interferon - β modulates expression of Th1, Th17 and Treg polarizing transcription factors in human peripheral blood mononuclear cells. 5th Balkan Congress of Immunology, Ohrid, Republic of Macedonia, 2008.
10. Мостарица-Стојковић М. Th1 and Th17 cells – partners or foes in CNS autoimmunity. 2nd EFIS/Belgrade Symposium/Postgraduate Course on Immunoregulation “Inflammation at the interface of innate and acquired immunity” Belgrade, 2008.
11. Мостарица-Стојковић, М. Фактор некрозе тумора алфа у реуматским болестима: Прича без краја. Годишњи конгрес Удружења реуматолога Србије са међународним учешћем, Суботица, 19-22.09.2012.

РУКОВОЂЕЊЕ НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

- | | |
|-----------|---|
| 1986-1990 | „Експериментална и клиничка истраживања аутоимуних процеса у централном нервном систему”(Министарство науке Србије) |
| 1988-1990 | „Функционалне и фенотипске карактеристике имунокомпетентних ћелија у болесника са мултипломсклерозом”(Градски СИЗ здравствене заштите) |
| 1992-1995 | “Имунолошка истраживања у медицини” (Министарство науке Србије) |
| 1992 | „Испитивање дозне зависности и трајања ефекта тимолипа на продукцију IL-2” (ICNГаленика) |
| 1993 | „Ефекат тимолипа и фракција изолованих из тимолипа и тимуса на IL-2 продукцију” (ICNГаленика) |
| 1994-1995 | “Ефекат тимусне пептидне фракције X на продукцију IL-2 и IFN-gama”(ICNГаленика) |
| 1996-2000 | “Имунорегулаторни и ефекторски механизми у имунопатолошким поремећајима” 13M14(Министарство науке Србије) |
| 2001-2005 | “Ефекторски и регулаторни механизми у експериментално изазваним аутоимунским оштећењима ЦНС” 2020 (Министарство науке и заштите животне средине Србије) |

- 2006-2010 “Механизми урођене и стечене имуности у аутоимунским болестима и инфекцији” 145066 (Министарство науке и заштите животне средине Србије/Министарство науке и технолошког развоја)
- 2011-2013 „Имунопатогенетски и регулаторни механизми у аутоимунским болестима и хроничној инфламацији” ОН175038 (Министарство науке и технолошког развоја/Министарство просвете, науке и технолошког развоја)

Професионални рад др Марије Мостарице-Стојковић је посвећен области имунологије, а фокус њених истраживања и следствено највећи број публикованих радова односи се на аутоимунска оштећења централног нервног система (ЦНС). Применом експерименталног модела мултипле склерозе, експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса, др Мостарица-Стојковић је дала значајан допринос разумевању улоге цитокинске мреже, као и фактора везаних за само циљно ткиво у настанку и регулацији аутоимунског инфламаторног процеса у ЦНС. Посебну целину чине истраживања посвећена могућностима фармаколошке модулације ћелија одговорних за орган-специфична аутоимунска оштећења у циљу спречавања или модификације тока болести. У сарадњи са клиничарима-неуролозима др Мостарица-Стојковић је преносила своја сазнања стечена у раду на експерименталном моделу на испитивање патогенетских механизма одговорних за настанак и развој мултипле склерозе, хроничне демјелинизирајуће и дегенеративне болести људи. Из таквих истраживања су проистекли радови који су указали на могућност одређивања појединих цитокина и других медијатора инфламације као биомаркера важних за праћење тока болести и одговора на терапију.

Стручно-професионални допринос

ЧЛАНСТВА У УРЕДНИШТВИМА ЧАСОПИСА

Journal of Biomedicine and Biotechnology (сада BioMed Research International)

Macedonian Journal of Medical Sciences

Српски Архив за целокупно лекарство

Acta Rheumatologia Belgradensia

Алергологија и клиничка имунологија (редакциони одбор 1996)

Билтен за трансфузиологију(научни савет, 2002)

РЕЦЕНЗЕТ У ЧАСОПИСИМА

Clinical and Experimental Immunology,

BMC Immunology,

Journal of Neuroimmunology,

Neuroimmunomodulation,

Parasite Immunology,
BioMed Research International (Journal of Biomedicine and Biotechnology),
Croatian Medical Journal,
Macedonian Journal of Medical Sciences,
Collegium Antropologicum,
Acta Medica Academica,
Acta chirurgica Yugoslavica,
Српски архив за целокупно лекарство,
Journal of the Serbian Chemical Society,
Acta Rheumatologica Belgradiensia,
Медицинска истраживања,
Архив за фармацију,
Facta Universitatis,
Медицински подмладак.

РЕЦЕНЗИЈЕ ПРОЈЕКТА

Пројекти у области основних истраживања:

2001-2005 (Министарство науке и заштите животне средине Србије),

2006-2010 (Министарство науке и технолошког развоја),

2011-2014 (Министарство просвете, науке и технолошког развоја)

Пројекти технолошког развоја

2006-2008 (Министарство науке и технолошког развоја)

Пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја у оквиру билатералне сарадње

2011- 2012 (СР Немачка, Грчка)

2012 American Heart Association

РЕЦЕНЗИЈЕ КЊИГА И УЧБЕНИКА

Катарановски М, Миљковић Ђ, Стојановић И. Експериментална имунологија.
Биолошки факултет, Универзитет у Београду, 2012.

Вучевић Д., Чолић М. Регулаторни Т лимфоцити. Развој, функције и клинички значај.
Српска Академија наука и уметности. 2012.

Група аутора: Радне свеске за практичну наставу из микробиологије и имунологије.
Медицински факултет у Београду, Издања од 2005-2013.

Лежаић В, Ђукановић Ј. Трансплантација бубрега. Завод за учбенике и наставна
средства, Београд 2004.

Пилиповић Н, Главни уредник. Реуматологија. Уџбеник из реуматологије за последипломску наставу, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2000.

ЧЛАНСТВА У НАУЧНИМ ДРУШТВИМА И ОДБОРИМА НАУЧНИХ ИНСТИТУЦИЈА

Друштво имунолога Србије

Друштво имунолога Југославије (председник у 2 мандата)

EFIS (European Federation of Immunological Societies)

IUIS (International Union of Immunological Societies)

ECTRIMS (European Committee for treatment and Research in Multiple Sclerosis od 1999)

ESNI (Европска школа за имунонеурологију 2010 -2013)

Друштво за неуронауке Србије

FENS (Federation of Neuroscience Societies)

Committee for education of Balkan Association of Immunological Societies (BAIS)1997

Удружење алерголога и клиничких имунолога Југославије

Биоетичко друштво Србије

Одбор за алергологију и имунологију САНУ

Републичка стручна комисија за мултиплу склерозу 2004

ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ САСТАНАКА

Организациони одбор

2. Конгрес имунолога Југославије, Врњачка бања 29. мај-2. јуни 1989.

Меморијални симпозијум –Научно дело Бранислава Д. Јанковића, Београд 19. јуни 1995.

X конгрес алерголога и клиничких имунолога Југославије, Београд 15.-19. април 1996.

Дан имунологије 2012. Иmunски механизми у очувању здравља и у болести. Одбор за имунологију и алергологију САНУ и Друштво имунолога. Београд 24. април 2012.

Дан имунологије 2013. Иmunски систем и патолошка стања: Механизми и модулација. Одбор за имунологију и алергологију САНУ и Друштво имунолога. Београд 23. април 2013.

Научни одбор

I научни састанак имунолога Југославије, Београд 3-4. новембар 1993.

Годишњи састанак Удружења алерголога и клиничких имунолога Југославије, Ниш 24-26. новембар 1993.

Годишњи састанак Удружења алерголога и клиничких имунолога Југославије '94.
Крагујевац 14-16. децембар 1994.

II конгрес Југословенског Друштва за неуронауке, Свети Стефан-Котор 1-3 јун 1995.
First Balkan immunology Conference, Београд 29. новембар-2. децембар 1995.

II научни састанак имунолога Југославије, Београд 25-27. септембар 1997.

International Advisory Board EFISymposium/Postgraduate Course Molecular and Cellular Interactions in Chronic inflammatory Autoimmune Diseases, Belgrade, August 29-September 2004.

V научни састанак Удружења алерголога и клиничких имунолога Србије и Друштва имунолога Србије, Београд 22-24 март, 2007.

International scientific committee, 5th Balkan Congress of immunology, Ohrid, Republic of Macedonia, June 01-03. 2008.

Симпозијум о дијагнози и терапији гљивичних обољења (3. ДТГО) Београд, 1-2 март 2012.

Допринос академској и широј заједници

УЧЕШЋЕ У РАДУ ОРГАНА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Шеф Катедре за последипломску/специјалистичку наставу из имунологије (1992-2002. и 2004-2012.)

Веће за последипломску наставу (1992-2002. и 2004-2012.)

Комисија за преиспитивање обављених поступака за избор наставника и сарадника на Медицинском факултету 2000-2001.

Управни одбор Медицинског факултета у Београду (2001-2002.)

Научно веће (2000-2002.)

Кадровска комисија (2001-2002.)

Продекан за науку (2002-2004.)

Програмски савет Центра „Школа јавног здравља и менаџмента у систему здравствене заштите“ (2004-2013.)

Комисија за информатичку делатност и технологије (2003-2005.)

Комисија за изборе и унапређења наставника и сарадника на Медицинском факултету у Београду 2004-2007. члан, 2007-2013. председник

УЧЕШЋЕ У РАДУ ОРГАНА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Суд части Универзитета у Београду (2004-2006.)

Веће научних области медицинских наука Универзитета у Београду (2007-2010, 2010-2013.)

Веће групације медицинских наука Универзитета у Београду (2003-2005.)

Радна група за припрему предлога листе звања одговарајућих научних и стручних области Универзитета у Београду 2005.

УЧЕШЋЕ У РАДУ СТРУЧНИХ ТЕЛА МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ

Експерт за имунологију Савезног министарства за науку (1994-2000.)

Комисија Министарства науке и технолошког развоја медицине (2001-2006.)

Матични одбор за медицину Министарство науке и технолошког развоја, председник (2006-2010.)

Матични одбор за медицину Министарство науке и технолошког развоја (2010-2013.)

Радна група Министарство просвете, науке и технолошког развоја за контролу извештаја о распоређивању опреме по Програму обезбеђивања и одржавања опреме и простора за научно-истраживачки рад (2011.)

УЧЕШЋЕ У РАДУ ОДБОРА ШИРЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

Члан Комисије за доделу L'ORÉAL Србија стипендија за жене у науци (2010, 2011)

Сарадња са научним и високообразовним институцијама у иностранству

УСАВРШАВАЊЕ У ИНОСТРАНСТВУ

1986 Honorary Research Fellow, Max-Planck-Gesellschaft-Klinische Forschungsgruppe für Multiple Sklerose, Würzburg, Germany.

1990/91 Visiting Research Fellow, Laboratory for Neuroimmunology, The Wistar Institute, Philadelphia, PA, USA.

ЗАЈЕДНИЧКИ ПУБЛИКОВАНИ РАДОВИ СА АУТОРИМА ИЗ ИНОСТРАНСТВА

Anuška Andjelković, Molecular and Cellular Pathology, Pathology Department, University of Michigan, Medical School, Ann Arbor. MI, USA

Stamatović SM, Keep RF, **Mostarica-Stojković M**, Andjelković AV. CCL2 regulates angiogenesis via activation of Ets-1 transcription factor. J Immunol. 2006; 177:2651-61.

Prof. Dr. Alexander Flügel, Institute for Multiple Sclerosis Research, Department of Neuroimmunology, Göttingen, Germany

Miljković D, Stanojević Z, Momčilović M, Odoardi F, Flügel A, **Mostarica-Stojković M**. CXCL12 expression within the CNS contributes to the resistance against experimental autoimmune encephalomyelitis in Albino Oxford rats. Immunobiology. 2011; 216:979-87.

Nikola L. Vujanovic, Professor of Pathology and Immunology, University of Pittsburgh Cancer Institute, Pittsburgh, PA, USA

Badovinac V, Boggiano C, Trajković V, Frey AB, Vujanović NL, Gold DP, **Mostarica-Stojković M**, Vukmanović S. Rat NKR-P1⁺ CD3⁺ T cells: selective proliferation in interleukin-2, diverse T-cell-receptor-Vbeta repertoire and polarized interferon-gamma expression. Immunology. 1998; 95:117-25.

Stanislav Vukmanovic, Professor, Pediatrics, Immunology, George Washington University, School of Medicine and Health Sciences, DC, USA; Associate Professor of Pathology NYU School of Medicine, New York, NY, USA

Експериментални део магистарског рада Игора Барјактаревића, одбрањен 2007. на Медицинском факултету у Београду (ментор М.Мостарица-Стојковић)

СТИПЕНДИЈЕ И НАГРАДЕ

Стипендија Универзитета у Београду 1969/70. до 1972/73.

Награда Медицинског подмлатка за најбољи студентски рад 1971.

Стипендија IUIS Symposium on Autoimmunity, Igls, Austria 18-24 March , 1984.

Стипендија IUIS 6th International Congress of Immunology, Toronto, Canada, , 6-11. July, 1986.

Захвалнице Комисије/Центра за стручни и научноистраживачки рад студената Медицинског факултета у Београду 1981, 1984.

Плакета Српског лекарског друштва 1994.

Захвалница Центра за хемодијализу и трансплантацију бубрега, Универзитетска децја клиника, Београд, 2005.

Захвалница Последипломске наставе Медицинског факултета Универзитета у Београду 2005.

Захвалница YuMSIC (Комитет за међународну сарадњу студената медицине) 2008.

Захвалница Студентског парламента Медицинског факултета Универзитета у Београду 2008.

Захвалница Комитета за међународну сарадњу студената медицине IFMSA Serbia 2010.

Годишња награда Медицинског факултета у Београду за научни допринос за школску 2011/2012.

Закључак

Комисија је уверења да је у новијој историји наше школе мало особа постигло тај ниво заслуженог поштовања као Проф др Марија Мостарица-Стојковић, коју потписници доживљавају као еталон стручно научне посвећености и све неопходнијег научног поштења, особе која је посветила велики део својих напора не само личној научној вокацији, већ их нештедимице трошила у корист школе и универзитета као идеје и коначно, наше шире научне заједнице. Своје мишљење поткрепили смо и неизбежним детаљима њене биографије које Вам стављамо на увид.

Проф др Марија Мостарица-Стојковић се након бриљантно завршених студија, стручно профилише у матици строге београдске традиције имунологије, да би у деценијама које долазе са својим сарадницима ту традицију профилисала у препознатљиву школу београдске имунологије. Њени радови и резултати говоре о упорности и континуитету и у годинама које нису биле наклоњене таквим особинама и уочљивом напору да се окупи тим млађих истраживача и на њих пренесе енергија радозналости и компетентности: отуда толики број имена данас научно препознатљивих наставника Медицинске школе, али и оних који су у тешким временима свој пут налазили ван граница наше земље и делом захваљујући београдској иницијацији и школи успевали да постану међународно признати истраживачи и научници.

Комисија се поново слаже са предлагачима за њен избор у ово значајно звање, да је Проф др Марија Мостарица-Стојковић „својим радом и постигнућима, али и глобалним ставом који представља пример најбољег у нашем академском етосу, комплимент једном времену Медицинског факултета Универзитета у Београду, а нама, њеним савременицима охрабрење да је *овде и сада* могуће остварење таквог животног пута.“ Стога на једноставна питања која су у основи могућег прихватања предлога за њен избор, Комисија констатује да се Проф др Марија Мостарица-Стојковић недвосмислено и вишеструко (1) истакла својим научним, стручним и педагошким радом, (2) да је стекла завидну међународну репутацију, (3) да је постигла значајне резултате у обезбеђивању наставно-научног подмлатка у области за коју је изабрана, (4) да је стекла посебне заслуге за развој и напредак Универзитета и Медицинског факултета и (5) да је дала значајан допринос угледу и афирмацији Универзитета и Медицинског факултета у земљи и иностранству.

У Београду, 28. априла 2014. године

Академик Владимир Костић, Медицински факултет

Академик Драган Мицић, Медицински факултет

Академик Предраг Пешко, Медицински факултет

Др Живана Милићевић, редовни професор Медицинског факултета

Др Зорица Рамић, редовни професор Медицинског факултета