

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

**СТРЕМЉЕЊА
И НОВИНЕ У МЕДИЦИНИ**

ПРОГРАМ 49. СИМПОЗИЈУМА

6 - 10. децембар 2021. године

**Свечана сала Деканата Медицинског факултета
Др Суботића 8, I спрат**

Организациони одбор симпозијума

Проф. др Ђуро Мацут, председник

Проф. др Милош Бјеловић

Проф. др Зоран Џамић

Проф. др Кристина Гопчевић

Проф. др Драгана Матановић

Проф. др Предраг Минић

Проф. др Татјана Радосављевић

Проф. др Јелена Сопта

Проф. др Оливера Станојловић

Секретар

Др Викторија Поповић

49. СИМПОЗИЈУМ “СТРЕМЉЕЊА И НОВИНЕ У МЕДИЦИНИ”

ПОНЕДЕЉАК 06.12.2021.	УТОРАК 07.12.2021.	СРЕДА 08.12.2021.	ЧЕТВРТАК 09.12.2021.	ПЕТАК 10.12.2021.
	<p>9:00</p> <p>ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МОДЕЛИ У ЕНДОКРИНОЛОГИЈИ</p> <p><i>Организатор</i> <i>Проф. др Буру Маџут</i></p>	<p>9:00</p> <p>АКАДЕМИК ВЛАДИМИР КОСТИЋ – 40 ГОДИНА РАДА НА МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ</p>	<p>9:00</p> <p>ДОДЕЛА ЗАХВАЛНИЦА НАБОЉИМ СТУДЕНТИМА ИНТЕГРИСАНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА</p>	<p>9:00</p> <p>ИНСТИТУТИ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА – ОДГОВОР НА ТЕКУЋУ ПАНДЕМИЈУ</p> <p><i>Организатор</i> <i>Проф. др Душан Поповић</i></p>
	<p>12:00</p> <p>ПРОГРАМИРАНА ЂЕЛИЈСКА СМРТ КАО ТЕРАПИЈСКА СТРАТЕГИЈА: ШТА ЗНАМО НАКОН 50 ГОДИНА?</p> <p><i>Организатор</i> <i>Проф. др Ивanka Марковић</i></p>		<p>12:00</p> <p>СВЕЧАНА АКАДЕМИЈА ПОВОДОМ ДАНА ФАКУЛТЕТА</p>	<p>12:00</p> <p>НАИЗНАЧАЈНИЈИ КЛИНИЧКИ АСПЕКТИ КОВИД-19 БОЛЕСТИ</p> <p><i>Организатор</i> <i>Проф. др Татјана Аџић Вукчевић</i></p>
<p>15:00</p> <p>СВЕЧАНО ОТВАРАЊЕ СИМПОЗИЈУМА СТРЕМЉЕЊА И НОВИНЕ У МЕДИЦИНИ</p>			<p>15:00</p> <p>ЕНДОВАСКУЛАРНИ ТРЕТМАН ОБОЉЕЊА АОРТЕ</p> <p><i>Организатор</i> <i>Доц. др Игор Кончар</i></p>	
<p>15:20</p> <p>ИЗЛАГАЊЕ ЛОБИТНИКА НАГРАДА ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД</p>				
<p>17:00</p> <p>ИЗЛАГАЊЕ АУТОРА РАДОВА СА НАЈВИШИМ ИМПАКТ ФАКТОРОМ (КАТЕГОРИЈА М21)</p>				

ПРОГРАМ 49. СИМПОЗИЈУМА СТРЕМЉЕЊА И НОВИНЕ У МЕДИЦИНИ

Понедељак, 6. децембар 2021. године у 15 h

СВЕЧАНО ОТВАРАЊЕ 49. СИМПОЗИЈУМА

Председништво:

*Л. Давидовић, Д. Појагић, Б. Михаљевић, А. Ристић,
Т. Пекмезовић, И. Марковић, Д. Грујичић*

ПОЗДРАВНА РЕЧ ДЕКАНА МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

**ИЗЛАГАЊЕ ПРЕДСЕДНИКА ОРГАНИЗАЦИОНОГ ОДБОРА
СИМПОЗИЈУМА „СТРЕМЉЕЊА И НОВИНЕ У МЕДИЦИНИ“**

**ИЗЛАГАЊЕ ПРЕДСЕДНИКА КОМИСИЈЕ ЗА ДОДЕЛУ НАГРАДА
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА**

**ИЗЛАГАЊА ДОБИТНИКА НАГРАДА МЕДИЦИНСКОГ
ФАКУЛТЕТА ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД У 2020. И 2021.
ГОДИНИ**

**ИЗЛАГАЊЕ ДОБИТНИКА ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ ЗА НАУЧНИ
ДОПРИНОС У 2020. И 2021. ГОДИНИ**

- 15.20 Елка Стефанова
Катедра неурологије
- 15.40 Небојша Лалић
Катедра интерне медицине
- 16.00 Зоран Кривокапић
Катедра хирургије са анестезиологијом

**ИЗЛАГАЊЕ ДОБИТИНИКА ГОДИШЊЕ НАГРАДЕ
ЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД ЗА МЛАДЕ ИСТРАЖИВАЧЕ У
2020. И 2021. ГОДИНИ**

- 16.20 Игор Кончар
Катедра хирургије са анестезиологијом
- 16.35 Александра Томић
Катедра неурологије
- 16.50 Јелена Потих
Катедра офталмологије

**ИЗЛАГАЊА НАСТАВНИКА И САРАДНИКА МЕДИЦИНСКОГ
ФАКУЛТЕТА, АУТОРА РАДОВА ПУБЛИКОВАНИХ У
ЧАСОПИСИМА СА НАЈВИШИМ ИМПАКТ ФАКТОРОМ**

*Председништво: Т. Пекмезовић, Ђ. Мацуић, И. Новаковић,
О. Сијанојловић*

- 17.05 Tomic A, Agosta F, Sarasso E, Petrovic I, Basaia S, Pesic D, Kostic M, Fontana A, Kostic VS, Filippi M. Are there two different forms of functional dystonia? A multimodal brain structural MRI study. Mol Psychiatry. 2020; 25(12):3350-3359. (IF 15,992)
- 17.15 Vucicevic L, Misirkic M, Ciric D, Martinovic T, Jovanovic M, Isakovic A, Markovic I, Saponjic J, Foretz M, Rabanal-Ruiz Y, Korolchuk VI, Trajkovic V. Transcriptional block of AMPK-induced autophagy promotes glutamate excitotoxicity in nutrient-deprived SH-SY5Y neuroblastoma cells. Cell Mol Life Sci. 2020; 77(17):3383-3399. (IF 9,261)
- 17.25 Zlatanovic P, Mahmoud AA, Cinara I, Cvetic V, Lukic B, Davidovic L. Comparison of Long Term Outcomes After Endovascular Treatment Versus Bypass Surgery in Chronic Limb Threatening Ischaemia Patients with Long Femoropopliteal Lesions. Eur J Vasc Endovasc Surg. 2021; 61(2):258-269. (IF 7,069)

- 17.35 Milin-Lazovic J, Madzarevic P, Rajovic N, Djordjevic V, Milic N, Pavlovic S, Veljkovic N, Milic NM, Radenkovic D. Meta-Analysis of Circulating Cell-Free DNA's Role in the Prognosis of Pancreatic Cancer. *Cancers (Basel)*. 2021; 13(14):3378. (IF 6,639)
- 17.45 Kovacevic S, Ivanov M, Zivotic M, Brkic P, Miloradovic Z, Jeremic R, Mihailovic-Stanojevic N, Vajic UJ, Karanovic D, Jovovic D, Nesovic Ostojic J. Immunohistochemical Analysis of 4-HNE, NGAL, and HO-1 Tissue Expression after Apocynin Treatment and HBO Preconditioning in Postischemic Acute Kidney Injury Induced in Spontaneously Hypertensive Rats. *Antioxidants (Basel)*. 2021; 10(8):1163. (IF 6,312)

МИНИ СИМПОЗИЈУМ

ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МОДЕЛИ У ЕНДОКРИНОЛОГИЈИ

Организатор: Ђ. Маџут

Председништво: О. Сјанојловић, Д. Војновић Милутиновић, Ђ. Маџутић

- 9.00 УВОДНА РЕЧ
Ђ. Маџутић
- 9.10 АНИМАЛНИ МОДЕЛИ СИНДРОМА ПОЛИЦИСТИЧНИХ
 ЈАЈНИКА СА ФОКУСОМ НА РАЗВОЈ МЕТАБОЛИЧКИХ
 КАРАКТЕРИСТИКА СИНДРОМА
Д. Војновић Милутиновић
- 9.25 ПРЕДНОСТИ И ОГРАНИЧЕЊА ЖИВОТИЊСКИХ
 МОДЕЛА ГОЈАЗНОСТИ ИЗАЗВАНИХ ИСХРАНОМ:
 УТИЦАЈ НА МЕТАБОЛИЧКЕ МАРКЕРЕ
А. Ђорђевић
- 9.40 РАЗВОЈНЕ ПОСЛЕДИЦЕ ПРЕНАТАЛНЕ ИЗЛОЖЕНОСТИ
 АНДРОГЕНИМА: ПОРЕМЕЋАЈИ НЕУРОНСКИХ
 КРУГОВА У ЖИВОТИЊСКОМ МОДЕЛУ СИНДРОМА
 ПОЛИЦИСТИЧНИХ ОВАРИЈУМА
А. Рашић Марковић
- 9.55 ТЕСТОСТЕРОН И СПАВАЊЕ: ТРАНСЛАЦИОНИ
 ПОТЕНЦИЈАЛ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНОГ МОДЕЛА
 ФРАГМЕНТИРАНОГ СПАВАЊА
Д. Хрнчић
- 10.10 УТИЦАЈ СКРАЂЕНОГ ДНЕВНОГ ФОТОПЕРИОДА НА
 ВИЗУЕИНИ ЦИКЛУС, МЕТАБОЛИЗАМ ХОЛЕСТЕРОЛА
 И ИНФЛАМАЦИЈУ У ДИЈАБЕТЕСНОЈ РЕТИНОПАТИЈИ
 ИЗАЗВАНОЈ СТРЕПТОЗОТОЦИНОМ КОД ПАЦОВА
Д. Младеновић

МИНИ СИМПОЗИЈУМ

**ПРОГРАМИРАНА ЂЕЛИЈСКА СМРТ КАО ТЕРАПИЈСКА
СТРАТЕГИЈА: ШТА ЗНАМО НАКОН 50 ГОДИНА?**

Организатор: И. Марковић

Председништво: В. Бумбаширевић, В. Трајковић, И. Марковић

- 12.00 ПЕТ ДЕЦЕНИЈА АПОПТОЗЕ
В. Бумбаширевић
- 12.20 УЛОГА И ТЕРАПИЈСКА МОДУЛАЦИЈА АУТОФАГИЈЕ
У КОНТРОЛИ ЂЕЛИЈСКЕ СМРТИ У ВИРУСНОЈ
ИНФЕКЦИЈИ
В. Трајковић
- 12.40 РЕДОКС РЕГУЛАЦИЈА АПОПТОЗЕ У УРОЛОШКИМ
ТУМОРИМА: ИМПЛИКАЦИЈЕ У ПАТОГЕНЕЗИ И
ТЕРАПИЈИ
А. Савић Радојевић
- 13.00 МОЛЕКУЛАРНИ МЕХАНИЗМИ ЂЕЛИЈСКЕ СМРТИ У
ПСИХИЈАТРИЈСКИМ БОЛЕСТИМА
Т. Николић
- 13.15 МЕХАНИЗМИ ЂЕЛИЈСКЕ СМРТИ У
АНТИМЕЛАНОМСКОМ ДЕЈСТВУ ЕТИЛЕНДИАМИНСКОГ
ЛИГАНДА
А. Исаковић

МИНИ СИМПОЗИЈУМ

АКАДЕМИК ВЛАДИМИР КОСТИЋ
- 40 ГОДИНА РАДА НА МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ

*Председништво: Л. Давидовић, Н. Лалић, Т. Пекмезовић,
Е. Стефанова, Н. Драгашевић Мишковић*

9.00 УВОДНА РЕЧ ДЕКАНА ПРОФ. ДР ЛАЗАРА ДАВИДОВИЋА

ВЛАДИМИР КОСТИЋ КАО ПРОФЕСОР

9.15 ДОПРИНОСИ ПРОФЕСОРА КОСТИЋА У УНАПРЕЂИВАЊУ
НАСТАВЕ НА МЕДИЦИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ
Н. Лалић

9.30 НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД И МОЈА САРАДЊА СА
ПРОФЕСОРОМ КОСТИЋЕМ (БРОЈ РАДОВА, ЦИТАТА,
УРЕДНИШТВА У ЧАСОПИСИМА, ДОКТОРСКЕ
ДИСЕРТАЦИЈЕ, НАГРАДЕ)
Т. Пекмезовић

9.40 РАД СА СТУДЕНТИМА, УЏБЕНИК И ПРАКТИКУМ
НЕУРОЛОГИЈЕ, РАД СА СПЕЦИЈАЛИЗАНТИМА
Н. Војводић

ВЛАДИМИР КОСТИЋ КАО ЛЕКАР

9.50 ОСНИВАЊЕ НЕУРОГЕНЕТСКЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ
*Н. Драгашевић Мишковић,
В. Добричић, Institute of Neurogenetics and Cardiogenetics,
University of Lübeck, Germany (online)*

10.00 УВОЂЕЊЕ НОВИХ МЕТОДОЛОГИЈА У ГЕНЕТСКОЈ
ЛАБОРАТОРИЈИ (WES, ПАНЕЛИ)
И. Новаковић

10.10 ОСНИВАЊЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА КЛИНИЧКУ И ЕКСПЕРИМЕНТАЛНУ НЕУРОФИЗИОЛОГИЈУ (АНАЛИЗА ТРЕМОРА, ХОДА, МЕТОДЕ АНАЛИЗЕ КИНЕМАТИКЕ ПОКРЕТА, ТРАНСКРАНИЈАЛНА МАГНЕТНА СТИМУЛАЦИЈА)
C. Радовановић

10.20 ОСНИВАЊЕ ЦЕНТАРА НА КЛИНИЦИ ЗА НЕУРОЛОГИЈУ УНИВЕРЗИТЕТСКОГ КЛИНИЧКОГ ЦЕНТРА СРБИЈЕ
З. Сивевић

САРАДЊА ПРОФЕСОРА ВЛАДИМИРА КОСТИЋА СА ИНОСТРАНИМ КОЛЕГАМА И ДОПРИНОС СВЕТСКИМ ИСТРАЖИВАЊИМА У ОБЛАСТИ НЕУРОДЕГЕНЕРАТИВНИХ БОЛЕСТИ И НЕВОЉНИХ ПОКРЕТА

10.30 ДОПРИНОС ПРОФЕСОРА ВЛАДИМИРА КОСТИЋА РАДУ ИНТЕРНАЦИОНАЛНЕ ШКОЛЕ НЕВОЉНИХ ПОКРЕТА (ОДРЖАВАЊЕ ПРВЕ ШКОЛЕ НЕВОЉНИХ ПОКРЕТА У БЕОГРАДУ), ПРЕДАВАЊА НА ИНТЕРНАЦИОНАЛНИМ КОНГРЕСИМА НЕВОЉНИХ ПОКРЕТА
Е. Сивефанова

10.40 РАД НА АНИМАЛНИМ МОДЕЛИМА НЕУРОДЕГЕНЕРАТИВНИХ БОЛЕСТИ
S. Przedborski, Department of Neurology, Columbia University, New York, USA (online)

10.50 ГЕНЕТСКА ИСТРАЖИВАЊА У БОЛЕСТИМА НЕВОЉНИХ ПОКРЕТА
C. Klein, Institute of Neurogenetics, University of Lübeck, Germany (online)

11.00 НЕУРОИМИЏИНГ У ДЕГЕНЕРАТИВНИМ БОЛЕСТИМА
M. Fillipi, Neuroimaging Research Unit and Department of Neurology, Institute of Experimental Neurology, Division of Neuroscience, San Raffaele Scientific Institute, Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy (online)

ИСТРАЖИВАЊА ПРОФЕСОРА ВЛАДИМИРА КОСТИЋА

- 11.10 БАЗИЧНА ИСТРАЖИВАЊА У НЕУРОДЕГЕНЕРАТИВНИМ
 БОЛЕСТИМА
И. Марковић
- 11.20 ИСТРАЖИВАЊА У ОБЛАСТИ ПАРКИНСОНОВЕ
 БОЛЕСТИ И ПАРКИНСОНИЗАМА
И. Пејровић
- 11.30 ИСТРАЖИВАЊА У ОБЛАСТИ ДЕМЕНЦИЈА
Е. Стефанова
- 11.40 ИСТРАЖИВАЊА У ОБЛАСТИ ДИСТОНИЈА
М. Свешел
- 11.50 ИСТРАЖИВАЊА У ОБЛАСТИ АТАКСИЈА
Н. Драгашевић Мишковић
- 12.00 КАКО ЈЕ БИЛО РАДИТИ СА ПРОФЕСОРОМ КОСТИЋЕМ
 - ВИДЕОТЕКА И ФИЛМ ИЗ КАБИНЕТА ЗА БОТУЛИНСКИ
 ТОКСИН
- 12.15 ОБРАЋАЊЕ ПРОФЕСОРА ВЛАДИМИРА КОСТИЋА

Четвртак, 9. децембар 2021. године у 9 h

**ДОДЕЛА ЗАХВАЛНИЦА НАЈБОЉИМ СТУДЕНТИМА
ИНТЕГРИСАНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА**

Четвртак, 9. децембар 2021. године у 12 h

СВЕЧАНА АКАДЕМИЈА ПОВОДОМ ДАНА ФАКУЛТЕТА

МИНИ СИМПОЗИЈУМ

ЕНДОВАСКУЛАРНИ ТРЕТМАН ОБОЉЕЊА АОРТЕ

Организатор: И. Кончар

Председништво: Н. Илијевски, Д. Костић, И. Кончар

- 15.00 ЕНДОВАСКУЛАРНИ ТРЕТМАН АОРТНЕ СТЕНОЗЕ
– ИСКУСТВА ИНСТИТУТА ЗА КАРДИОВАСКУЛАРНЕ
БОЛЕСТИ ДЕДИЊЕ
Д. Бољевић
- 15.10 ЕНДОВАСКУЛАРНИ ТРЕТМАН ЛУКА АОРТЕ
*T. Kolbel, German Aortic Center Hamburg, Department of
Vascular Medicine, University Heart Center, Hamburg, Germany*
- 15.20 ТРЕТМАН НЕКОМПЛИКОВАНИХ ДИСЕКЦИЈА АОРТЕ
ТИП Б
*S. Trimarchi, Fondazione IRCCS Cà Granada Ospedale Policlinico
Milano, Milan, Italy*
- 15.30 ЕНДОВАСКУЛАРНИ ТРЕТМАН
ТОРАКОАБДОМИНАЛНИХ АНЕУРИЗМИ
*B. Modarai, Academic Department of Vascular Surgery,
Cardiovascular Division, King's College, UK; BHF Centre of
Research Excellence & NIHR Biomedical Research Centre at King's
Health Partners, St Thomas' Hospital, London, UK*
- 15.40 УЛОГА ПАРАЛЕЛНИХ СТЕНТОВА У ЛЕЧЕЊУ ОБОЉЕЊА
АОРТЕ
*З. Ранчић, Department of Vascular Surgery, University Hospital
Zurich, Zurich, Switzerland*

- 15.50 ЕНДОВАСКУЛАРНИ ТРЕТМАН ОБОЉЕЊА АОРТЕ -
ИСКУСТВА КЛИНИКЕ ЗА ВАСКУЛАРНУ ХИРУРГИЈУ
УКЦС
И. Кончар
- 16.00 КОНВЕРЗИЈЕ НАКОН АОРТНИХ ЕНДОВАСКУЛАРНИХ
ПРОЦЕДУРА
Л. Давидовић
- 16.10 ДИСКУСИЈА

МИНИ СИМПОЗИЈУМ

**ИНСТИТУТИ МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
- ОДГОВОР НА ТЕКУЋУ ПАНДЕМИЈУ**

Организатор: Д. Попадић

*Председништво: Д. Попадић, М. Пљеша Ерцејовац,
Љ. Хархаји Трајковић*

- 9.00 ПРАЂЕЊЕ ВАРИЈАНТИ SARS-CoV-2 ТОКОМ ЕПИДЕМИЈЕ
А. Кнежевић
- 9.15 УТИЧЕ ЛИ ПОЛИМОРФИЗАМ ГЕНА ЗА ГЛУТАТИОН
ТРАНСФЕРАЗЕ НА ПОДЛОЖНОСТ НА НАСТАНАК
КОВИД-19?
М. Пљеша Ерцејовац
- 9.30 ТЕСТОВИ ЦЕЛУЛАРНОГ ИМУНИТЕТА У ИНФЕКЦИЈИ
SARS-CoV-2
Е. Милошевић
- 9.45 МОДУЛАЦИЈА АУТОФАГИЈЕ ПРОТЕИНИМА SARS-CoV-2
ВИРУСА
Љ. Хархаји Трајковић
- 10.00 КОНЦЕПТ КОЛЕКТИВНОГ ИМУНИТЕТА И ПАНДЕМИЈА
КОВИД-19
Т. Пекмезовић

МИНИ СИМПОЗИЈУМ

НАЈЗНАЧАЈНИЈИ КЛИНИЧКИ АСПЕКТИ КОВИД-19 БОЛЕСТИ

Организатор: Т. Аџић Вукичевић

Председништво: П. Минић, Т. Аџић Вукичевић, М. Марковић

- 12.00 КОВИД-19 КОД ДЕЦЕ
П. Минић
- 12.15 ТЕРАПИЈСКИ ИЗАЗОВИ И ДИЛЕМЕ У КОВИД-19
ИНФЕКЦИЈИ ИЗ УГЛА ПУЛМОЛОГА
Т. Аџић Вукичевић
- 12.30 КЛИНИЧКА ПРЕЗЕНТАЦИЈА КОВИД-19 БОЛЕСТИ
- ДА ЛИ ЈЕ МЕЊАЈУ РАЗЛИЧИТИ СОЈЕВИ SARS-CoV-2
ВИРУСА?
А. Радовановић Сјурнић
- 12.45 ТЕШКО КОВИД-19 ОШТЕЋЕЊЕ ПЛУЋА - ДА ЛИ ЈЕ ТО
АКУТНИ РЕСПИРАТОРНИ ДИСТРЕС СИНДРОМ?
Ј. Величковић
- 13.00 ИМУНОЛОШКИ ОДГОВОР И ВАКЦИНЕ У КОВИД-19
ИНФЕКЦИЈИ
М. Марковић

