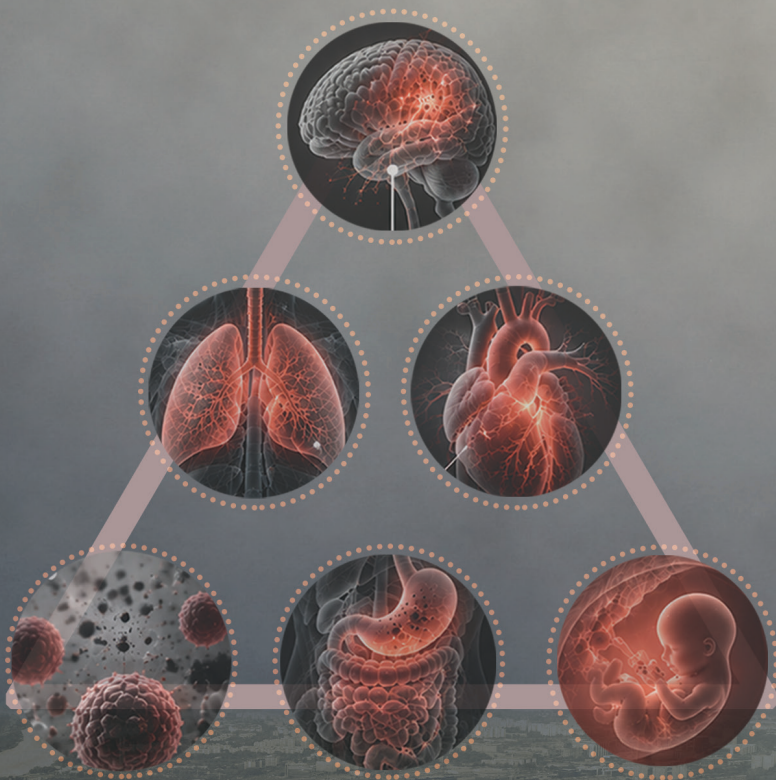




Scientific conference SASA 2026

IMPACT OF AIR POLLUTION ON HEALTH: MECHANISMS, CONSEQUENCES AND THE NECESSITY OF REDUCING NEGATIVE EFFECTS



Научни скуп САНУ 2026

УТИЦАЈ АЕРОЗАГАЂЕЊА НА ЗДРАВЉЕ:
МЕХАНИЗМИ, ПОСЛЕДИЦЕ И НЕОПХОДНОСТ СМАЊЕЊА НЕГАТИВНИХ ЕФЕКТА

4/11/26

**НАУЧНИ И ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР /
SCIENTIFIC AND ORGANIZING COMMITTEE**

Дописни члан САНУ Бранко Белеслин

Академик Миодраг Чолић

Академик Влада Вељковић

Проф. др Драгана Јовановић

Проф. др Драган Симић

Проф. др Катарина Пауновић

Прим. др Елизабет Пауновић

Мр Дејан Лекић

**ОДЕЉЕЊЕ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА САНУ
SASA DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCES**

Научни скуп САНУ 2026 / Scientific conference SASA 2026

УТИЦАЈ АЕРОЗАГАЂЕЊА НА ЗДРАВЉЕ:

МЕХАНИЗМИ, ПОСЛЕДИЦЕ И НЕОПХОДНОСТ СМАЊЕЊА НЕГАТИВНИХ ЕФЕКТА

IMPACT OF AIR POLLUTION ON HEALTH:

MECHANISMS, CONSEQUENCES AND THE NECESSITY OF REDUCING NEGATIVE EFFECTS

Свечана сала САНУ, 4. новембар 2026.

SASA Grand Hall, November 4, 2026

ПРОГРАМ / PROGRAMME

09.00-10.45

**Аерозагађење као нови велики и глобални здравствени фактор ризика /
Air pollution as a major emerging global health risk factor**

Председавајући / Chairs:

Миодраг Чолић, Влада Вељковић, Бранко Белеслин

Циљ: епидемиолошки подаци и квантификација проблема у глобалним оквирима; препоруке и актуелне студије; извори аерозагађења; научне основе узрока болести услед аерозагађења
Objective: epidemiological data and quantification of the problem in a global context; recommendations and current studies; sources of air pollution; scientific basis of the causes of diseases due to air pollution

09.00-09.10 Поздравна реч / Welcome address

Академик Зоран Кнежевић, Председник САНУ

Академик Миодраг Чолић, Секретар Одељења медицинских наука САНУ

09.10-09.20 Отварање и уводне напомене / Opening remarks

Бранко Белеслин

09.20-09.45 Аерозагађење као нови велики и глобални фактор ризика за развој болести /

Air pollution as a major global risk factor for disease

Марија Неира

09.45-10.00 Извори аерозагађења: главне загађујуће материје у ваздуху и њихове

карактеристике / Sources of air pollution: Main air pollutants and their characteristics

Владимир Павићевић

10.00-10.20 Обим проблема, утицај на глобални морбидитет и морталитет, преглед најновијих сазнања / Scope of the problem, impact on global morbidity and mortality, and review of the latest findings

Зорана Јовановић Андерсен

10.20-10.35 Епидемиолошки преглед дугогодишње ситуације загађења ваздуха у Србији /

Epidemiological review of the long-term air pollution situation in Serbia

Наташа Драгић

10.35-10.45 Дискусија / Discussion

Кафе пауза / Coffee break

11.00-12.40

**Поремећаји и обољења изазвани аерозагађењем /
Disorders and diseases caused by air pollution**

Председавајући / Chairs: Драгана Јовановић, Катарина Пауновић, Драган Симић,
Бранко Белеслин, Небојша Лалић

Циљ: детаљна анализа негативних ефеката аерозагађења на развој болести различитих
органских система

Objective: detailed analysis of the negative effects of air pollution on the development of diseases in
various organ systems

11.00-11.15 Патофизиолошке, метаболичке и имунолошке основе развоја болести услед
аерозагађења / Pathophysiological, metabolic and immunologic basis for the
development of diseases due to air pollution

Кашарина Пауновић

11.15-11.35 Болести плућа и малигне болести / Lung diseases and malignancies

Драгана Јовановић

11.35-11.50 Атеросклероза и кардиоваскуларне болести / Atherosclerosis and cardiovascular
diseases

Драган Симић

11.50-12.10 Дијабетес и ендокринолошке болести / Diabetes and endocrine diseases

Небојша Лалић

12.10-12.25 Неуролошке и менталне болести / Neurological and mental diseases

Нађаша Драгашевић Мишковић

12.25-12.40 Дискусија / Discussion

Ручак / Lunch

13.15-14.45

Моргућности превазилажења: системске, технолошке и локалне мере /

Addressing air pollution: systemic, technological and local measures

Председавајући / Chairs: Елизабет Пауновић, Дејан Лекић, Владимир Павићевић

Циљ: приказ практичних мера – од системског до локалног нивоа

Objective: to present practical measures – from the systemic to local level

13.15-13.30 Методе праћења и мерења аерозагађења, нивои загађења и просторна расподела, начин приказивања и доступност података / Methods of monitoring and measuring air pollution, pollution levels and spatial distribution, presentation method and data availability

Дејан Лекић

13.30-13.45 Комуникација здравствених ризика од доносилаца одлука до становништва, као предуслов одговорног одлучивања у побољшању квалитета ваздуха / Communication of health risks from decision-makers to the public, as a prerequisite for responsible decision-making in improving air quality

Елизабета Пауновић

13.45-14.00 Техничке и системске секторске мере за побољшање квалитета ваздуха / Technical and systemic sectoral measures to improve air quality

Ђорђе Чанџирак и Мирјана Стаменић

14.00-14.15 Енергетска транзиција у Србији као стратешко опредељење и њен утицај на квалитет ваздуха у оквиру глобалних напора за смањење ефеката стаклене баште / Energy transition in Serbia as a strategic commitment and its impact on air quality within the framework of global efforts to reduce the greenhouse effect

Душан Васиљевић

14.15-14.30 Енергетско сиромаштво и енергетска транзиција у Републици Србији / Energy poverty and energy transition in the Republic of Serbia

Александар Маџура

14.30-14.45 Дискусија / Discussion

Кафе пауза / Coffee break

15.00-16.30

Добре праксе и изазови – улога државних институција, стручних и академских институција и заједница, медија и удружења грађана /

Good practices and challenges - the role of state institutions, professional and academic institutions and communities, media and citizens' associations

Председавајући / Chairs: Христина Војводић, Душан Васиљевић, Бранко Белеслин

Циљ: критичка расправа о јавним политикама, институционалним улогама и одговорности – пут којим треба ићи

Objective: critical debate on public policies, institutional roles and responsibilities – the way to go!

15.00-15.15 Правни и стратешки регулаторни оквир за контролу и унапређење квалитета ваздуха у Републици Србији (Устав, Закон о заштити ваздуха, Програм заштите ваздуха, Уредба о програму мониторинга, итд.) / Legal and strategic regulatory framework for the control and improvement of air quality in the Republic of Serbia (Constitution, Law on Air Protection, Air Protection Program, Regulation on the Monitoring Program, etc.)

Христина Војводић

15.15-15.30 Институције и њихова улога (министарства, локалне самоуправе, институти и заводи за јавно здравље, регулаторна тела, инспекције, судство, независна тела) / Institutions and their roles (ministries, local governments, public health institutions, regulatory bodies, inspectorates, the judiciary, and independent institutions)

Мирјана Дреновак

15.30-15.45 Улога цивилног друштва, академске заједнице и медија у спровођењу мера за побољшање квалитета ваздуха / The role of civil society, academia and the media in implementing measures to improve air quality

Марко Тадић

15.45-16.00 Примери добрих пракси и изазови у спровођењу мера за побољшање квалитета ваздуха у Републици Србији са посебним освртом на Београд / Examples of good practices and challenges in implementing measures to improve air quality in the Republic of Serbia with special emphasis on Belgrade

Андреј Шошћарић

16.00-16.30 Панел-дискусија

Panel discussion

Марија Неира, Зорана Јовановић Андерсен, Владимир Косић, Небојша Лалић, Миодраг Чолић, Влада Вељковић, Драгана Јовановић, Кашарина Пауновић, Драган Симић, Елизабета Пауновић, Дејан Лекић

Prof. Maria Neira / Проф. др Марија Неира

WHO Geneva, PHE Department, Director / СЗО у Женеви, Одељење за јавно здравље и животну средину, директор

Prof. Zorana Jovanovic Andersen / Проф. др Зорана Јовановић Андерсен

Univerisity of Copenhagen, Denmark / Универзитет у Копенхагену, Данска

Дописни члан САНУ Бранко Белеслин,

Клиника за кардиологију, УКС; Медицински факултет Универзитета у Београду

Мср Душан Васиљевић,

Western Balkans Consulting Global, Београд

Мср Христина Војводић,

Платформа за друштвени развој и иновације, Београд

Проф. др Наташа Драгашевић Мишковић,

Клиника за неурологију, УКС; Медицински факултет Универзитета у Београду

Проф. др Наташа Драгић,

Медицински факултет Универзитета у Новом Саду; Институт за јавно здравље Војводине, Нови Сад

Проф. др Мирјана Дреновак,

Правни факултет Универзитета у Београду

Проф. др Драгана Јовановић,

Медицински факултет Универзитета у Београду

Академик Небојша Лалић,

Српска академија наука и уметности

Мр Дејан Лекић,

Екстремна екологија, Београд

Дипл. инж. Александар Мацура,

РЕС фондација, директор програма

Проф. др Владимир Павићевић,

Технолошко-металуршки факултет Универзитета у Београду

Прим. др Елизабет Пауновић,

Европски центар за животну средину и здравље СЗО у Бону (у пензији)

Проф. др Катарина Пауновић,

Институт за хигијену и медицинску екологију, Медицински факултет Универзитета у Београду

Проф. др Драган Симић,

Клиника за кардиологију, УКС; Медицински факултет Универзитета у Београду

Проф. др Мирјана Стаменић,

Машински факултет, Универзитета у Београду

Марко Тадић,

Радио Бум93, новинар

Проф. др Ђорђе Чантрак

Машински факултет, Универзитета у Београду

Др сци. мед. Андреј Шоштарић,

Градски завод за јавно здравље, Београд

