



Научна конференција  
*„Загадувањето на градовите во Република Македонија: кои  
се решенијата?“*

*Македонска академија на науките и уметностите  
1-2 ноември 2018 година  
Скопје*

## ПРОГРАМА

### **ЧЕТВРТОК, 1.11.2018**

**8:45-9.00** Изјава за медиуми

**9.00-9.30** Отворање

- Академик Таки Фити, претседател на Македонската академија на науките и уметностите
- Академик Владо Матовски, претседател на Организациониот одбор
- Претставник од МЖСПП

**9.30-9.50** Георги Старделов

Мораме да го запреме уништувањето на природата бидејќи тоа не води кон самоуништување

**9.50-10.10**

**Глигор Каневче**, Александар Дединец, Александра Дединец, Верица Тасеска-Горгиевска, Наташа Марковска, Павлина Здравева, Јасмина Белчовска Тасевска

Загадување на воздухот во градовите во Република Македонија – состојби и предизвици

**10.10-10.30** Кафе пауза

### **СЕСИЈА 1: АЕРОЗАГАДУВАЊЕ**

**Претседавач: Владо Матовски**

**10.30-10.50**

**Блажо Боев**, Дејан Мираковски, Иван Боев, Марија Хаџи Николова, Тена Шијакова, Афродита Зенделска

Карактеризација на аеросолите во урбаните средини во Македонија – пат до решение

**10.50-11.10**

**Дејан Мираковски**, Блажо Боев, Марија Хаџи Николова, Иван Боев, Афродита Зенделска, Тена Шијакова

Персонална изложеност на суспендирани честички во урбаните центри во Македонија - колку сме изложени навистина

**11.10-11.30**

Мирјана Димовска, **Драган Ѓорѓев**

Аерозагадувањето во нашите градови, причина за голем број изгубени години живот

**11.30-11.50**

**Снежана Милковска**, Елена Колевска

Влијание на биополутантите, аерозагадувањето и климатските промени врз зголемената инциденца на алергии и интолеранции

**11.50-12.10**

**Мартина Спасовска**, Анета Стефановска

Управување со квалитетот на амбиентниот воздух во Република Македонија

**12.10-12.25**

Дискусија

**12.25-12.40**

Кафе пауза

„Загадувањето на градовите во Република Македонија: кои се решенијата?“

## СЕСИЈА 2 ЕНЕРГЕТИКА/ГРЕЕЊЕ

Претседавач: Глигор Каневче

**12.40-13.00** Верица Тасеска-Ѓоргиевска, Александар Дединец, Александра Дединец, Наташа Марковска, Теодора Обрадовиќ Грнчаровска, **Павлина Здравева, Јасмина Белчовска Тасевска**, Глигор Каневче

Греење на градот Скопје - анализа на политики и мерки

**13.00-13.20** **Даме Димитровски**, Игор Шешо

Емисии на  $PM_{10}$  од затоплување на објектите во Скопје

**13.20-13.50** **Александра Дединец**, Александар Дединец, Верица Тасеска-Ѓоргиевска, Наташа Марковска, Павлина Здравева, Јасмина Белчовска Тасевска, Љупчо Коцарев, Глигор Каневче

Методологија и е-калкулатор за греење во домовите

**13.50-14.10** **Магдалена Трајковска Трпевска**, Елизабета Стефанова

Влијанието на домашните ложишта врз квалитетот на воздухот

**14.10-14.20** **Наташа Бакреска**, Efsthatis Politis, Атанас Кочов

Употреба на алтернативни горива во цементната индустрија - Чекор кон одржлив развој

**14.20-14.30** **Кармина Митева**

Пиролиза - Можност „отпад во гориво“

**14.30-14.45** Дискусија

**14.45-15.30** Пауза за ручек

## СЕСИЈА 3: СООБРАЌАЈ

Претседавач: Даме Димитровски

**15.30-15.50** **Миле Димитровски**

Можни решенија за смалување на емисиите на  $PM_{10}$  честички од сообраќајот во град Скопје

**15.50-16.10** **Александар Дединец**, Александра Дединец, Верица Тасеска-Ѓоргиевска, Наташа Марковска, Павлина Здравева, Јасмина Белчовска Тасевска, Глигор Каневче

Транспортот во Скопје – реалност и предизвици

**16.10-16.20** Бошко Цветковски, **Кирил Сотировски**

Семафори на раскрсници исклучиво за пешаци – очигледна мета за справување со загадувањето на воздухот во Скопје

**16.20-16.30** **Стеван Косевски**, Дарко Данев, Атанас Кочов

Прописите од областа на друмските возила како инструмент за придонес во намалувањето на загадувањето на градовите

**16.30-16.40** **Стеван Косевски**, Атанас Кочов

Примена на електрични и други алтернативи на патнички возила како придонес кон намалување на загадувањето

**16.40-16.55** Дискусија

„Загадувањето на градовите во Република Македонија: кои се решенијата?“

**ПЕТОК, 2.11.2018**

#### **СЕСИЈА 4: ИНДУСТРИЈА/ПОЧВИ/ХРАНА**

**Претседавач: Драган Ѓорѓев**

**9.00-9.20** **Трајче Стафилов, Роберт Шајн**

Загадување на животната средина во урбаните области во Република Македонија како резултат на индустриската активност

**9.20-9.30** **Митко Јанчев, Иван Боев, Зденка Стојановска, Блажо Боев**

Природна радиоактивност во депонии на фосфорен гипс во хемиската индустрија Велес, Република Македонија

**9.30-9.50** **Татјана Миткова, Силвана Манасиевска-Симиќ, Миле Маркоски**

Влијанието на загадувањето врз земјоделското производство во урбаните и во периурбаните средини и можноста за производство на квалитетна и безбедна храна

**9.50-10.00** **Марјан Андреевски, Душко Мукаетов, Христина Попоска**

Контаминација на почвата и на земјоделските култури со тешки метали во Велес и неговата околина и можни решенија

**10.00-10.10** **А. Николовска, Е. Ѓоргиевска, М. Тасевска**

Еколошко и економски достапно решение за стабилизација на почвата: спречување на изворите на прашина

**10.10.10.20** **Биљана Коруноска, Владан Пешиќ**

Примена на нов препарат врз база на зеолит кај растенијата и неговото влијание врз намалувањето на загадувањето на околината

**10.20-10.30** **Кристина Петровска**

Оцена од употребата на адсорбирачкиот материјал за третманот на седименти на самото место

**10.30-10.45** **Дискусија**

**10.45-11.00** **Кафе пауза**

#### **СЕСИЈА 5: ВОДИ**

**Претседавач: Трајче Стафилов**

**11.00-11.20** **Тодор Ановски, Елена Ановска-Јовчева, Кирил Лисичков, Дејан Димитровски, Стефан Кувенциев, Љубомир Арсов, Ефтим Мицевски**

Потекло на водите на изворот Рашче и аспекти на нивната заштита

**11.20-11.40** **Светислав Крстиќ**

Квалитетот на површинските води во регионот на Скопје утврден преку биолошки индикатори

**11.40-12.00** **Џоко Кунгуловски, Наталија Атанасова-Панчевска, Вице Шољан, Иван Кунгуловски**

Нови технологии во третманот на отпадни води со примена на гранулирани микроорганизми

## „Загадувањето на градовите во Република Македонија: кои се решенијата?“

**12.00-12.10** **Кирил Лисичков**, Ерхан Мустафа, Тодор Ановски, Зоран Божиновски, Стефан Кувенциев, Мирко Маринковски, Дејан Димитровски

Примена на мембранско сепарациони процеси за третман на отпадни води од аеродромски терминали

**12.10-12.25** **Дискусија**

**12.25-12.40** **Кафе пауза**

### СЕСИЈА 6: УРБАНИЗАМ/ШУМАРСТВО/ОЗЕЛЕНУВАЊЕ

**Претседавач: Татјана Миткова**

**12.40-13.00** **Стефанка Хаџи Пецова**, Михаил Кочубовски, Славчо Христовски, Пеце Ристовски, Јане Ацевски, Менка Спиловска, Борис Стипцаров, Цветанка Маркушовска, Слободанка Стефановска, Софија Трајковска

Урбаните отворени зелени простори во креирањето одржлив развој и квалитет на животот

**13.00-13.20** **Дивна Пенчиќ**, Стефан Лазаревски

Предизвиците на урбанистичкото планирање во справувањето со загадувањата во урбаните средини

**13.20-13.40** **Иван Блинков**, Александар Трендафилов, Иван Минчев

Акциски план за контрола на ерозијата во Скопскиот регион

**13.40-13.50** **Кирил Согировски**, Бошко Цветковски

„Задавени“ стебла во урбаното зеленило – лоша практика лесна за решавање, за да се спасат бројни индивидуални дрвја, инаку пред непосредно уништување

**13.50-14.05** **Дискусија**

**14.05-15.00** **Пауза за ручек**

### СЕСИЈА 7: ОПШТИ АСПЕКТИ НА УРБАНОТО ЗАГАДУВАЊЕ

**Претседавач: Миле Димитровски**

**15.00-15.20** **Владо Камбовски**

Екоцентрична филозофија на просторното уредување, мит или реалност

**15.20-15.30** **Дивна Пенчиќ**, **Јана Белчева Андреевска**, Теа Дамјановска, Ивана Ангеловска  
Од визи и стратегии за одржлив развој до здрави и погодни за живеење градови

**15.30-15.40** **Мартина Блинкова Дончевска**, Тања Димитрова Филкоска, Иван Мацановски, Весна Милановиќ, Габриела Дуданова Лазаревска

Проценка на еколошкиот капацитет на град Скопје како индикатор на одржливоста на градот

**15.40-15.50** **Емилија Софеска**, **Michał Kwiatkowski**, Слободан Арсовски, Mirek Dymitrow

Решавање на нерешливото? Загадувањето како фактор што создава модерно упориште на неодржливост

## „Загадувањето на градовите во Република Македонија: кои се решенијата?“

**15.50-16.00** Лазар Поп Иванов, Марија Мирчевска

Македонија треба да го третира загадувањето како прашање од национална безбедност

**16.00-16.10** Марина Малиш Саздовска, Љатиф Љатифи, Тони Милески

Ситуационо вештачење за докажување на еколошки криминал во Република Македонија

**16.10-16.25** Дискусија

**16.25-16.40** Затворање на Конференцијата