



Akademie věd
České republiky

KOMISE PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ AKADEMIE VĚD ČR

si Vás dovoluje pozvat na

odborný pracovní seminář

ZNEČIŠTĚNÉ OVZDUŠÍ A ZDRAVOTNÍ STAV POPULACE

pondělí 28. 11. 2022, 13:00–16:00 hod.
sál 206, II. patro
Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

Přes výrazné zlepšení kvality ovzduší v uplynulých 30 letech představuje znečištěné ovzduší významné zdravotní riziko. Nové poznatky prokazují vliv znečištění ovzduší jemnými prachovými částicemi PM_{2,5} a PAU na centrální nervový systém, ovlivnění neuropsychického vývoje dětí nebo zvýšení výskytu demence u stárnoucí populace.

Proto je nutné současnou situaci důkladně analyzovat a navrhnout opatření, která umožní současný stav zlepšit.

<https://cesnet.zoom.us/j/95152122450?pwd=aDFOVzVGR29PUEEvcGI1K2NQNi0N5dz09>

Meeting ID: 951 5212 2450
Passcode: 334606

PROGRAM

- 13:00 **Nové poznatky získané při řešení projektu Zdravé stárnutí v průmyslovém prostředí – HAIE**
MUDr. Radim Šrám, DrSc.,
Ústav experimentální medicíny AV ČR (ÚEM AV ČR)
- 13:25 **Životní prostředí a jeho úloha v etiologii neurodegenerativních onemocnění**
Ing. Jan Topinka, Ph.D., DSc., ÚEM AV ČR
- 13:50 **Význam epigenetické adaptace pro redukci negativních dopadů expozice ze znečištěného prostředí**
Mgr. Andrea Rössnerová, Ph.D., ÚEM AV ČR
- 14:10 **Neurokognitivní zdraví, znečištěné ovzduší a fitness: předběžné výsledky studie 4HAIE z Moravskoslezského a Jihočeského kraje**
Mgr. Vera Jandačková, Ph.D., LF OU Ostrava
- 14:30 **Zhodnocení expozice matek a novorozenců různým skupinám organických polutantů z prostředí“**
prof. Ing. Jana Pulkrabová, Ph.D., VŠCHT Praha
- 14:50 **Snižování emisí z dopravy péčí o vozidlo a rozumným stylem a rychlostí jízdy**
prof. Ing. Michal Vojtíšek, Ph.D., ČVUT Praha
- 15:10 **Diskuse**
- 16:00 **Závěr**

Těšíme se na vaši účast!

MUDr. Radim Šrám, DrSc.

předseda Komise pro životní prostředí AV ČR

(e-mail: radim.sram@iem.cas.cz, tel.: 241 062 596)

Vyřizuje: **Bc. Věra Ůrge**, tajemnice sekretariátu vědní oblasti věd o živé přírodě a chemických věd, Administrativní odbor KAV ČR,
tel.: 221 403 210, e-mail: urges@kav.cas.cz