

KOMISE PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ AKADEMIE VĚD ČR

Vás zve na seminář
o výsledcích projektu

Ostravské univerzity

ZDRAVÉ STÁRNUTÍ V PRŮMYSLOVÉM PROSTŘEDÍ

(Healthy Aging in Industrial Environment HAIE)

Pondělí 19. 9. 2022, 10:00–16:00 hod.
sál 206, II. patro
Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1

Seminář se uskuteční v prezenční i online formě
s možností připojení zde:

<https://cesnet.zoom.us/j/91851832455?pwd=dVN6T2dwTDN1dmtsRUovZl1dsZGdoQT02>

Z hlediska kvality ovzduší je ostravská aglomerace jedna z nejvíce znečištěných oblastí v celé Evropské unii. Znečištěné životní prostředí je významným rizikovým faktorem ovlivňujícím kvalitu života a zdraví obyvatel. Projekt řeší hodnocení vlivů vybraných rizikových faktorů životního prostředí a životního stylu na zdraví a stárnutí populace v průmyslovém regionu, (Moravskoslezský kraj) a mimo něj (Jihočeský kraj a Praha). Seminář je přehledem nových poznatků, které byly v průběhu řešení projektu HAIE získány.

PROGRAM

- 10:00 Informace o projektu**
Radim Šrám
Ústav experimentální medicíny AV ČR, Praha,
Lékařská fakulta Ostravské univerzity
- 10:10 Výskyt a rizika rakoviny plic u populace
v průmyslové a neprůmyslové oblasti**
Tereza Janulková
Lékařská fakulta Ostravské univerzity
- 10:25 Rozdíly v životním stylu a zdravotním stavu
matek v průmyslové a neprůmyslové oblasti**
Ingrid Baloun
Lékařská fakulta Ostravské univerzity
- 10:40 Vnímání environmentálních rizik ve dvou
oblastech s rozdílnou úrovní znečištění**
Hana Šlachtová
Lékařská fakulta Ostravské univerzity
- 10:50 Cost-benefit analýza trombofilních mutací FV Leiden
a FII Protrombin u mladých žen**
Petra Riedlová
Lékařská fakulta Ostravské univerzity
- 11:10 DNA metylace jako biomarker časných účinků
u novorozenců z měst s různou úrovní
znečištění ovzduší**
Kateřina Hoňková
Ústav experimentální medicíny AV ČR, Praha
- 11:30 Perzistentní organické polutanty v potravinách
– studie stravy těhotných žen v ČR**
Jitka Pavlíková
Ústav experimentální medicíny AV ČR, Praha

11:50 Vliv krátkodobé expozice znečištěného ovzduší na oxidační stres a antioxidační reakce u městských strážníků

Antonín Ambrož
Ústav experimentální medicíny AV ČR, Praha

12:10 Jak běhání ve znečištěné lokalitě ovlivňuje expresi mikroRNA

Michal Šíma
Ústav experimentální medicíny AV ČR, Praha

12:30 Přestávka

13:00 Vliv znečištěného ovzduší Ostravy a Prahy na vývoj mužských pohlavních buněk

Jiří Rubeš.
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno

13:20 Znečištění ovzduší a délka telomer ve spermích

Petra Musilová
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno

13:40 Vliv znečištění ovzduší na kvalitu mitochondriální DNA v lidských spermích

Miluše Vozdová
Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno

14:00 Vliv běhu na svaly, tukovou tkáň a šlachy v průběhu stárnutí

Petr Kutáč a Daniel Jandačka
Pedagogická fakulta Ostravské univerzity

14:20 Vztah kardiorespirační zdatnosti a vybraných rizikových ukazatelů chronických onemocnění v kontextu dlouhodobé expozice

Lukáš Cipryan
Pedagogická fakulta Ostravské univerzity

14:40 Vztah pohybové aktivity a symptomů menopauzy v kontextu znečištěného ovzduší

Steriani Elavsky
Pedagogická fakulta Ostravské univerzity

15:00 Neurokognitivní proměnné v závislosti na znečištěném ovzduší

Kristyna Jandačková
Pedagogická fakulta Ostravské univerzity

15:20 Diskuse

Těšíme se na vaši účast!

MUDr. Radim Šrám, DrSc.

**předseda Komise pro životní prostředí AV ČR
hlavní řešitel projektu HAIE, LF OU**

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

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