

## PROGRAM

**Pondělí 11. 11. 2019**

*DOPOLEDNE (v angličtině)*

- 9:20 – 9:30 hod. Úvod ( prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.)

Prezentace výsledků projektu Institut environmentálních technologií – excelentní výzkum (15 min prezentace + 5 min diskuze)

- 9:30 – 9:50 hod. Materiálové využití technogenních pucolánů (doc. Ing. Jozef Vlček, Ph.D.)
- 9:50 – 10:10 hod. Termické zpracování odpadních polymerních materiálů (Ing. Amer Inayat, Ph.D.)
- 10:10 – 10:30 hod. Řízení procesu anaerobní digesce v bioplynových stanicích (Ing. J. Rusín, Ph.D.)

**10:30 – 10:50 hod. Coffee break**

- 10:50 – 11:10 hod. Prezentace zahraničního partnera – Univerzita v Oulu
- 11:10 – 11:30 hod. Povrchově aktivní materiály pro environmentální aplikace (Ing. Lenka Matějová, Ph.D.)
- 11:30 – 11:50 hod. Čištění ovzduší sorpčními a katalytickými procesy (Ing. Kateřina Pacultová, Ph.D.)
- 11:50 – 12:10 hod. Fotokatalytické odstraňování polutantů v plynné fázi (prof. Ing. Kamila Kočí, Ph.D.)
- 12:10 – 12:30 hod. Výzkum detekce a odstraňování polutantů z povrchových a odpadních vod (Mgr. Martina Vráblová, Ph.D.)

**12:30 – 14:00 hod. Oběd**

*ODPOLEDNE (v češtině)*

Prezentace výsledků projektu Podpora mezisektorové spolupráce v oblasti snižování polutantů v životním prostředí a využití odpadů (15 min prezentace + 5 min diskuze)

- 14:00 – 14:40 hod. Katalytická oxidace amoniaku (Ing. Kateřina Pacultová, Ph.D.), Snižování VOC pokročilými oxidačními procesy a Návrh a vývoj 3 patrového impaktoru (prof. Ing. Kamila Kočí, Ph.D.)
- 14:40 – 15:00 hod. Výzkum metod snížení xenobiotik v povrchových a odpadních vodách (prof. Ing. Petr Praus, Ph.D.)

**15:00 – 15:20 hod. Coffee break**

- 15:20 – 15:40 hod. Čištění surového bioplynu eporezními membránami ( Ing. Pavel Izák, Ph.D., DSc.)
- 15:40 – 16:00 hod . Příprava, parametry a využití biouhlu (Dr. Panagiotis Basinas)
- 16:00 – 16:20 hod. Výzkum nových technologií využití energie bioplynu (Ing. Tomáš Výtisk, Ph.D.)

**19:00 hod Večeře formou rautu**

**Úterý 12. 11. 2019**

**07:00 – 10:00 hod. Snídaně**

**10:00 – odjezd autobusem**