

## Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. - Centrum ALGATECH

si Vás dovoluje pozvat na seminář

# MIKROŘASY JAKO BUNĚČNÁ TOVÁRNA - BIORAFINACE

Seminář se uskuteční ve čtvrtek  
**23. 11. 2017 v 9:30 v Centru ALGATECH v Třeboni**

Účastníci workshopu se seznámí se základními principy získávání cenných látek z řasové biomasy a s modelovými projekty biorafinace.

Účast je bezplatná, řasové občerstvení zajištěno.

### PROGRAM

9:30 - 10:00	Ing. Kopecký	Základní principy biorafinace
10:00 - 10:30	Prof. Prášil	Řasy - sluneční továrna v jedné buňce
10:30 - 11:00	Dr. Zachleder	Od buněčného cyklu k produkci energetických látek
<i>Přestávka na kávu</i>		
11:15 - 11:45	Ing. Kajan	Řasy jako organické hnojivo - recyklace živin
11:45 - 12:15	Dr. Hrouzek	Přírodní látky ze sinic - Interreg CZ-BV
12:15 - 12:45	Dr. Tichý	Genové manipulace a biotechnologie
<i>Řasové občerstvení</i>		
13:15 - 14:30		Diskuze, prohlídka Centra Algatech

**Přihlášky posílejte na adresu:**

Mgr. Richard LHOTSKÝ, Ph.D.  
MBÚ AV ČR, Centrum ALGATECH  
Tel.: 773 752 546, lhotsky@alga.cz

**Seminář se uskuteční s podporou programu „Potraviny pro budoucnost“ Strategie AV21.**

[www.alga.cz](http://www.alga.cz)

[www.potravinavyav21.cz](http://www.potravinavyav21.cz)