

Pardubice 10. 10. 2019

## Pozvánka

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

srdečně Vás zveme na 1. seminář 15. ročníku **Seminářů pro středoškolské učitele chemie**, který se uskuteční

**v pátek 15. 11. 2019 v 10:00 hodin**  
**na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice**  
**v budově HA v učebně C2 (2. NP).**

Na semináři budou předneseny tyto přednášky:

### ***Veletrh příležitostí SOČ.***

(mikro-veletrh pod záštitou rektora UPa **prof. Ing. Jiřího Mála, DrSc.**)

### ***Metody stanovení velikosti částic.***

(**Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.**, Ústav environmentálního a chemického inženýrství)

Svoje přihlášky adresujte níže uvedeným organizátorům akce.

Děkujeme za Váš zájem a přejeme pěkný den.

Jana Luxová

Patrik Pařík

Ing. Jana Luxová, Ph.D.  
tel. 46 603 7199  
e-mail: [Jana.Luxova@upce.cz](mailto:Jana.Luxova@upce.cz)  
<https://fcht.upce.cz/fcht/kant.html>  
web seminářů: <https://fcht.upce.cz/fcht/spoluprace/se-str-skolami/seminar-su.html>

Ing. Patrik Pařík, Ph.D.  
tel. 46 603 7075  
e-mail: [Patrik.Parik@upce.cz](mailto:Patrik.Parik@upce.cz)  
<https://fcht.upce.cz/fcht/uocht.html>

## Anotace přednášek 1. semináře

### *Veletrh příležitostí SOČ.*

Mikro-veletrh představí zajímavé možnosti fakulty při mimoškolní odborné výchově středoškoláků v rámci prestižní celostátní soutěže s dlouholetou tradicí Středoškolská odborná činnost (SOČ). Akademičtí pracovníci fakulty seznámí posluchače z řad učitelů a ostatních zájemců s tématy, které nabízejí v rámci výzkumné činnosti zapojené do SOČ, příp. do soutěže Festivalu vědy a techniky mládeže v Pardubickém a ostatních krajích. Budou rovněž zmíněny nedávné úspěchy řešitelů SOČ. Seminář proběhne s osobní účastí a pod záštitou rektora UPa prof. Ing. Jiřího Mála, DrSc.

### *Metody stanovení velikosti částic*

(Ing. Jiří Palarčík, Ph.D., Ústav environmentálního a chemického inženýrství)

Přednáška bude zaměřena na představení metod využívaných ke stanovení velikosti částic a jejich distribuce. Budou diskutovány výhody a nevýhody jednotlivých metod včetně praktické ukázky některých přístrojů na FCHT.

## Program 15. ročníku v akademickém roce 2019/2020

### **15. 11. 2019**

#### *Veletrh příležitostí SOČ.*

(mikro-veletrh pod záštitou rektora UPa prof. Ing. Jiřího Mála, DrSc.)

#### *Metody stanovení velikosti částic.*

(Ing. Jiří Palarčík, Ph.D., Ústav environmentálního a chemického inženýrství)

### **7. 2. 2020**

#### *Efektní pigmenty.*

(Ing. Ondřej Panák, Ph.D., Katedra polygrafie a fotofyziky)

#### *Současnost a principy barevně hořících složí.*

(doc. Ing. Robert Matyáš, Ph.D., Ústav energetických materiálů)

### **17. 4. 2020**

#### *Anorganické pigmenty: pouze dekorativní nebo i funkční materiály?*

(doc. Ing. Žaneta Dohnalová, Ph.D., Katedra anorganické technologie)

#### *Vliv moderních logistických technologií na řízení chemicko-technologických výrobních procesů.*

(doc. Ing. Lenka Branská, Ph.D., Katedra ekonomie a managementu chem. a potr. průmyslu)