

# Program sekce Badatel

Registrace (od 8.00)

Zahájení (9.00 - 9.25) Atrium

Úvod (9.25 – 9.30)

## **Sekce I (9.30 – 10.30)**

**Programovaná buněčná smrt rostlinných buněk**

Jana Václavková

**Syntéza a biologická aktivita nanočástic stříbra**

Dana Hřívová

**Identifikace polyaromatických uhlovodíků v cigaretovém kouři pomocí časově rozlišeného měření fluorescence**  
Jaroslava Geletičová

Přestávka (10.30 – 10.45)

## **Sekce II (10.45 – 11.45)**

**Představení posterů**

**Analýza mikroorganismů a spermatu kapilární elektroforézou**

(Olga Ryparová, Petra Hinnerová, Jan Petr, Václav Ranc, Joanna Znaleziona, Marta Kowalska, Vítězslav Maier, Ivo Frébort, Karel Lemr, Juraj Ševčík)

**Chemik programátorem – programátor chemikem aneb úprava simulačního software AMBER**

Pavel Polcr

Oběd (11.45 – 12.45)

## **Postery (12.45 – 13.15)**

## **Sekce III (13.15 – 14.30)**

**Optické manipulace**

Ondřej Procházka, Kristýna Pešková

**Možnosti zpracování materiálů pulsním Nd:YAg laserem**

Tomáš Komárek

**Statistická analýza denního režimu studentů**

Barbora Benešová, Ondřej Ficker, Zuzana Foltisová, Petr Langer, Robert Stárek, Marcela Žůrová

**Regresní analýza pro kompoziční data**

Jaroslava Geletičová

Přestávka (14.30 – 15.00)

**Slavnostní vyhodnocení (15.00 – 15.30)**

**Závěrečné posezení s rautem (od 16.00)**