

Program soutěže „O cenu firmy MERCK 2014“

Prezentace příspěvku 15 min + diskuze 5 min

1. soutěžní den - 5. 2. 2014

8.30 - 9.30	Registrace	
9.30 - 9.45	Zahájení	
9.45 - 10.05	Bc. Karolína ADÁMKOVÁ	Univerzita Pardubice <i>Stanovení těkavých látek u vzorků ječného a pšeničného sladu</i>
10.05 - 10.25	Bc. Marta BLAŠKOVÁ	Univerzita Karlova v Praze <i>Jednoduchý elektrochemický biosenzor pro komplexní detekci poškození DNA chemickými karcinogeny</i>
10.25 - 10.45	Bc. Zuzana ČAPKOVÁ	Univerzita Palackého v Olomouci <i>Časově podmíněná periprotetická osteolýza-analýza exprese kandidátních genů</i>
10.45 - 11.05	Bc. Lucie HRUBÁ	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze <i>Speciační analýza jodu v potravinách živočišného původu</i>
11.05 - 11.30	Přestávka s občerstvením	
11.30 - 11.50	Bc. Simona JANKŮ	Univerzita Pardubice <i>Příprava a charakterizace vysoce zesíťovaných monolitických stacionárních fází pro separace malých molekul</i>
11.50 - 12.10	Bc. Kamila KLOGNEROVÁ	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze <i>Speciační analýza selenu v řepce oleje</i>
12.10 - 12.30	Bc. Kateřina KOLESÍKOVÁ	Univerzita Pardubice <i>Elektrochemické stanovení kapsaicinu na uhlíkové pastové elektrodě</i>
12.30 - 12.50	Bc. Peter KONRÁD	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze <i>Charakterizácia vplyvu žihania na vlastnosti nanoštruktúr Au na sklenenom substráte</i>
12.50 - 14.00	Přestávka na oběd	

14.00 - 14.20	Bc. Vít KOSEK	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze <i>Vývoj analytické metody pro studium osudu statinů v tkáňových kulturách s využitím tandemové a vysokorozlišovací hmotnostní spektrometrie</i>
14.20 - 14.40	Bc. Markéta KREJČOVÁ	Univerzita Karlova v Praze <i>Optimalizace podmínek chromatografického stanovení aromatických aminů s elektrochemickou detekcí</i>
14.40 - 15.00	Bc. Aneta LARYŠOVÁ	Ostravská univerzita v Ostravě <i>Analýza alkaloidů v makovině metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie</i>
15.00 - 15.20	Simona LUPÍNKOVÁ	Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem <i>Analýza povrchů polymerů aktivovaných plazmatem a následně roubovaných vicinálními sloučeninami</i>
15.20 - 15.45	Přestávka s občerstvením	
15.45 - 16.05	Bc. Kamil MIKULÁŠEK	Masarykova univerzita Brno <i>Studium retenčního chování trinukleotidů v HPLC</i>
16.05 - 16.25	Bc. Michaela NAGYOVÁ	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze <i>Analýza povrchu polymérov očkovaných cysteamínem pre tkanivové inžinierstvo</i>
16.25 - 16.45	Bc. Zuzana NEORALOVÁ	Univerzita Pardubice <i>Stanovení obsahu polyfenolických látek a antioxidační aktivita moravských vín</i>
16.45 - 17.05	Bc. Hana NOŽIČKOVÁ	Univerzita Pardubice <i>Analýza volných a vázaných fenolických látek ve sladovnickém ječmeni</i>
19.00 - ???	Společenská neformální večeře - GRILL RESTAURANT KELT	

2. soutěžní den - 6. 2. 2014

9.00 - 9.20	Bc. Petr PAROULEK	Masarykova univerzita Brno <i>Studium interakce benzo[c]fenantridinových alkaloidů s DNA</i>
9.20 - 9.40	Ing. Lucie PIECKOVÁ	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze <i>Metody chiroptické spektroskopie - nástroj v diagnostice degenerativních onemocnění?</i>
9.40 - 10.00	Bc. Helena RYŠAVÁ	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze <i>Studium povrchové modifikace nanočástic stříbra cysteinem a jeho deriváty</i>
10.00 - 10.20	Bc. Lenka ŘEZÁČOVÁ	Masarykova univerzita Brno <i>Analytické využití nanočástic na bázi kvantových teček</i>
10.20 - 10.45	Přestávka s občerstvením	
10.45 - 11.05	Bc. Klára STÁVKOVÁ	Univerzita Karlova v Praze <i>Elektrochemický výzkum supramolekulárních interakcí DNA s genotoxickým 2-nitrofluorenem</i>
11.05 - 11.25	Bc. Lukáš TARABA	Univerzita Karlova v Praze <i>Elektroforetické stanovení organických kyselin v matricích obsahujících chrom</i>
11.25 - 11.45	Bc. Kateřina URBANCOVÁ	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze <i>Rychlé postupy pro sledování organohalogenovaných kontaminantů v mateřském mléce a krevní plasmě</i>
11.45 - 12.05	Bc. Jana VOSÁHLOVÁ	Univerzita Karlova v Praze <i>Bórem dopované diamantové elektrody: Vliv koncentrace bóru na stanovení 2-aminobifenyly</i>
12.05 - 12.25	Bc. Alena ZACHARIÁŠOVÁ,	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze <i>Analýza mykotoxinů, pyrrolizidinových alkaloidů a pesticidů v herbálních čajích; aplikace U-HPLC-HRMS/MS metody, zhodnocení rizika</i>
12.25 - 13.30	Přestávka na oběd	
13.30 - 14.00	Prezentace firmy MERCK	
14.00 - 15.00	Vyhlášení výsledků a ocenění soutěžících	
15.00	Zakončení soutěže	
