

MCH/FCH - 4.6.2018 - 8:00 - VELKÁ ZASEDACÍ MÍSTNOST PĚF

8:00	ŠEDAJOVÁ	Veronika	Synthesis and characterization of graphene derivatives from graphite fluoride	Aristeidis Bakandritsos	Michal Otyepka
8:30	PANÁČEK	David	Kovalentně funkcionalizované deriváty grafenu pro imobilizaci Ag nanočástic jako antibakteriálních nanohybridů	Aristeidis Bakandritsos	Michal Otyepka
9:00	ŠARAFÍN	Vojtěch	Nanostrukturované fotoelektrody na bázi kovových oxidů pro fotoelektrochemické štěpení vody	Kment Štěpán	Veronika Urbanová
9:30	STUHLÁ (KRESTOVÁ)	Anna	Hybrid Nanomaterials based on Graphene and their Application in Electrochemistry	Urbanová Veronika	Štěpán Kment
10:00	BELZA	Jan	Experimentální studie interakcí buněk s nově vyvinutými deriváty grafenu	Kateřina Poláková	Kateřina Bartoň Tománková
10:30	MARTINCOVÁ	Jana	Teoretické studium strukturních vlastností a reaktivity dichalkogenidů přechodných kovů	Lazar Petr	Miroslav Medveď
11:00	LANGER	Rostislav	Strukturní, elektronické a magnetické vlastnosti funkcionalizovaného fluorografenu	Blonski Piotr	Nuria Lopez
11:30	LANGER	Michal	Využití empirických potenciálů při studiu uhlíkových nano-alotropů a jejich derivátů	Pykal Martin	Pavel Banáš
12:00-12:15	PŘESTÁVKA				
12:15	PAUSWANG	Jan	Návrh struktur vybraných makromolekul metodami výpočetní chemie	Kührová Petra	Karel Berka
12:45	ŘEMESLNÍČEK	Emil	Příprava nanovlákněných/částicových struktur pomocí elektrostatického zvláknování	Soukupová Jana	Libor Kvítek
13:15	HOCHVALDOVÁ	Lucie	Studium řízené přípravy nanočástic stříbra	Kvítek Libor	Jana Soukupová
13:45	RYBÁŘ	David	Alternativní elektrolyty neobsahující chrom pro proces elektroleštění	Otyepková Eva	Lubomír Lapčík
14:15	KLEGOVÁ	Sabina	Studium vlivu přítomnosti iontů na efektivitu odstranění sloučenin arsenu pomocí nanočástic nulamocného železa	Prucek Robert	Eva Otyepková
14:45	ČIŽMÁROVÁ	Michaela	Štúdium bakteriálnej rezistencie voči nanočasticiam striebra	Panáček Aleš	Robert Prucek
15:15	HANI (DOBIÁŠOVÁ)	Andrea	Studium odstranění selenu z vod pomocí částic nulamocného železa včetně vlivu iontů běžně přítomných v reálných vodách	Prucek Robert	Aleš Panáček
15:45	KOVAŘÍKOVÁ	Veronika	Aplikace minerálních plniv v přípravě polymerních nanokompozitů	Lapčík Lubomír	Vojtěch Kupka
16:45	SEZNÁMENÍ S VÝSLEDKY OBHJ				