

PREZENČNÍ STUDIUM

Bártová Simona, Ing.

Školitel: prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc.

Téma: Biologické aplikace kvantitativní NMR spektroskopie

Brezániová Ingrid, Mgr.

Školitel: prof. RNDr. Vladimír Král, D.Sc.

Téma: Analýza signálních molekul nádorových buněk a jejich terapeutická aplikace

Dendisová Marcela, Ing.

Školitel: prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

Téma: Analýza vrstev nízkomolekulárních látek na povrchu kovů metodami Ramanovy a infračervené spektroskopie

Do Thi Minh, Ing.

Školitel: prof. Ing. Karel Volka, CSc.

Téma: Využití povrchové plazmonové rezonance v analytické chemii

Eichler Štěpán, Ing.

Školitel: prof. Ing. Oto Mestek, CSc.

Téma: Speciační analýza selenu

Hrubý Tomáš, Ing.

Školitel: doc. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D.

Téma: Analytické využití chiroptických metod v medicíně a farmacii

Kaňa Antonín, Ing.

Školitel: prof. Ing. Oto Mestek, CSc.

Téma: Speciační analýza stopových prvků pomocí spojení kapalinové chromatografie a hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem

Koucký Jan, Ing.

Školitel: prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.

Téma: Vysoce rozlišená mikrovlnná spektra radikálů

Kokaislová Alžběta, Ing.

Školitel: prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

Téma: Studium teplotní závislosti povrchem zesílených vibračních spekter a jejich využití pro spolehlivou detekci organických analytů či biomolekul

Lampová Hana, Ing.

Školitel: prof. RNDr. Vladimír Král, D.Sc.

Téma: Analýza interakce biologicky významných analytů s oligo a polysacharidy

Mališová Kateřina, Ing.

Školitel: prof. Ing. Oto Mestek, CSc.

Téma: Speciační analýza rtuti v rostlinách a potravinách rostlinného původu

Meltzerová Zuzana, Mgr.

Školitel: prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.

Téma: Molekuly s otevřenou slupkou (volné radikály) v mezihvězdném prostoru a v atmosféře

Novák Vít, Ing.

Školitel: doc. RNDr. Petr Bouř, CSc.

Téma: Kombinované výpočty spektrálních vlastností

Novotná Jana, Ing.

Školitel: prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.

Téma: Interakce a samoskladba biologicky významných systémů. Strukturní studie chiroptickými metodami.

Novotná Pavlína, Ing.

Školitel: prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.

Téma: Strukturní studium biomolekul v modelových membránách pomocí chiroptických metod

Orlov Sergej, Mgr.

Školitel: prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.

Téma: Strukturní studie bilirubinových derivátů chiroptickými metodami

Rak Jakub, Ing.

Školitel: prof. RNDr. Vladimír Král, D.Sc.

Téma: Analytická charakterizace polymorfie farmaceuticky významných látek

Tatar Ameneh, MSc.

Školitel: doc. Ing. Bohumil Dolenský, Ph.D.

Téma:

Tatarkovič Michal, Ing.

Školitel: doc. Ing. Vladimír Setnička, Ph.D.

Téma: Využití metod chiroptické spektroskopie v diagnostice neurodegenerativních a nádorových onemocnění

Veverková Lenka, Ing.

Školitel: prof. RNDr. Vladimír Král, D.Sc.

Téma: Modifikace nanočástic Au a Ag receptory pro nukleotidy

Videnská Kateřina, Ing.

Školitel: prof. Ing. Miloslav Suchánek, CSc.

Téma: Studium migrace biotoxických složek v životním prostředí

Žvátora Pavel, Ing.

Školitel: prof. RNDr. Vladimír Král, D.Sc.

Téma: Cílená modifikace nanočástic pro selektivní elektrochromatografické separace

KOMBINOVANÉ STUDIUM

Kofroňová Edita, Mgr.

Školitel: Dr. RNDr. David Sýkora

Téma: Analýza hmyzích lipidů chromatografickými metodami

Kolesníková Lucie, Ing.

Školitel: prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.

Téma: Hyperjemná struktury rotačních přechodů astrofyzikálně významných molekul a radikálů

Koubek Jindřich, Ing.

Školitel: prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.

Téma: Molekulová spektroskopie vysokého rozlišení atmosférických molekul

Petková Galina, Mgr.

Školitel: prof. RNDr. Vladimír Král, D.Sc.

Téma: Analytické a preparativní využití chirálních enzymatických transformací farmaceuticky významných látek

Vojtylová Terézia

Školitel: Školitel: Dr. RNDr. David Sýkora

Téma: Separace látek potenciálně využitelných jako feroelektrické kapalně krystaly

Reková Marie, Ing.

Školitel: prof. Dr. RNDr. Pavel Matějka

Téma: Systémy pro chromatografické dělení radionuklid-ligand a analytickou kontrolu vybraných radiofarmak

Večerník Petr, Ing.

Školitel: prof. Ing. Karel Volka, CSc.

Téma: Hodnocení vlivu různých parametrů na sorpci a migraci radionuklidů na přírodních sorbentech za aerobních a anaerobních podmínek