

Témavezető	Téma címe
Kovács Eszter Mária	Anionos és kationos radionuklidok immobilizációja módosított bentonit-LDH alapú hibrid rendszerekben
Garda Zoltán	Fluor tartalmú nyíltláncú és makrociklusos ligandumok paramágneses fémionokkal alkotott komplexei, mint lehetséges ^1H és/vagy ^{19}F MRI kontrasztanyagok
Bodnár Ildikó	Application of mixture of coagulants in greywater treatment
Bodnár Ildikó	Koaguláns keverékek alkalmazása szürkevíz-kezelésben
Kalmár József	Aerogels for biomedical and environmental applications
Gáspár Attila	Analysis of pharmaceuticals using capillary electrophoresis coupled with mass spectrometry
Gáspár Attila	Monoklonális antitestek vizsgálata kapilláris elektroforézissel kapcsolt tömegspektrometriás módszerrel
Erdélyi Zoltán	Alkalmazások szempontjából fontos nanoanyagok vizsgálata
Fábián István	Toxikus vegyületek képződése és bomlása vízkezelési eljárásokban
Fábián István	Composite redox reactions in water treatment technologies
Nagy Péter	Transzszulfuráció és a reaktív kén-származékok szerepének vizsgálata daganatokban tömegspektrometriai alapú omikai módszerekkel
Angyal Anikó	Városi és speciális aeroszolforrásokból származó részecskék jellemzése
Kurtán Tibor	Axiális kiralitású szubsztituált bifenil származékok előállítása és átalakításuk biflavonoid analógokká
Kurtán Tibor	Dominó gyűrűzárási reakciók vizsgálata új kondenzált, királis gyűrűrendszerek kialakítására
Kurtán Tibor	Domino cyclization reactions for the preparation of condensed chiral heterocycles
Kurtán Tibor, Mándi Attila	Heterociklusok szerkezetének és reakcióinak vizsgálata molekuladinamikai és DFT módszerekkel
Kurtán Tibor, Mándi Attila	DFT calculations to determine stereochemistry and reaction mechanism
Kálmán Ferenc Krisztián	Esszenciális fémionokkal kialakuló kontrasztanyagok: szintézis és kémiai jellemzés
Forgács Attila	Bioaerogels for drug delivery systems
Kállay Csilla	A réz(II)ionok intracelluláris toxicitásának tanulmányozása különböző micellamodellek segítségével
Gyémánt Gyöngyi	Glikoenzimek tanulmányozása
Novák Levente	Amid kötés kialakítása kis- és makromolekulákkal nem protikus oldószerekben termikus aktivációval
Udvardy Antal	Új, reverzibilis hidrogéntároló rendszerek fejlesztése
Tircsó Gyula	Development of Metal-Based Complexes for Medical Imaging and Theranostic Applications
Várnagy Katalin	Coordination and electrochemical background of role of metal ions in taupathies
Várnagy Katalin	A fémionok taupátiákban játszott szerepének koordinációs és elektrokémiai háttere
Nagy Lajos	Növényi extraktumok összetételének vizsgálata HPLC/MS/MS technikával
Nagy Lajos	Katódok fejlesztése fém-levegő cellákhoz
Kállay Csilla	Interaction of transition metal ions with peptides – their role in the development of neurodegenerative diseases