

Kolloid és makromolekuláris kémia

12 fő

Csütörtök du / Szentgyörgyi A. tt.

1. Borbás Balázs: Fénymoduláló kolloidrészecskék szuszpenziói: előállítás és jellemzés
Témavezetők: Dr. Hórvölgyi Zoltán, Tegze Borbála
2. Mihalovics Bence: Hatóanyag-leadás vizsgálata poliszukcinimid és poli(vinil-pirrolidon) alapú szálak mátrixokból
Témavezetők: Dr. Szilágyi András, Tóth Gergő Dániel
3. Cserni Viktória: Alginát alapú adalék fejlesztése politejsav égésgátlásához
Témavezetők: Dr. Bordácsné Bocz Katalin, Decsov Kata Enikő
4. Szayly Kata: Az adhéziót befolyásoló tényezők poli(vinil-alkohol) hidrogél felszínén
Témavezetők: Gyarmati Benjámín Sándor, Stankovits József Gergely
5. Benedek Máté Benjámín: Kopolimerek karakterizálása gél permeációs kromatográfia és neurális háló alkalmazásával
Témavezető: Dr. Nagy Tibor
6. Pluhár Zsófia: Novel polymer conetworks of zwitterionic 2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid and poly(ethylene glycol) acrylate macromonomers with pH-responsive and thermally sensitive swelling behavior
Témavezetők: Iván Béla, Kasza György
7. Fábíán Ákos Attila: Hiperelágazásos poliglicidollal ojtott dietil-akrilamid alapú termoreszponzív kopolimerek mint hőmérséklet indukált hatóanyag hordozók
Témavezetők: Kasza György, Fecske Dóra, Iván Béla
8. Martinecz Réka: FT-IR spektrometria és oszcillációs reometria kombinálása olefin-maleinsav-anhidrid kopolimer észter származékok szerkezetének meghatározására
Témavezető: Dr. Varga Csilla
9. Rolya Alexandra: Ganglioside nanomicelles for anticancer drug delivery
Témavezető: Dr. Feczkó Tivadar
10. F. Várkonyi Egon: Kolloidális hatóanyag hordozó rendszerek tervezése B1-vitamin kapszulázására, valamint mRNS szövetspecifikus célbajuttatására
Témavezetők: Juhászné Dr. Csapó Edit, Janóné Dr. Ungor Ditta Anita, Dr. Gombos Imre
11. Sütő Máté: Paracetamol vizes oldatokból történő eltávolításának pH-függése nanoszűrés során
Témavezetők: Dr. Szabó Tamás, Dr. Peintler Gábor
12. Gábor Boglárka: A benzetónium-klorid adszorpciója grafit-oxidon: adszorpció és interkaláció
Témavezető: Dr. Szabó Tamás