

Fizikai kémia

10 fő

Péntek de / 123-as tanterem

1. Kiss Etelka: Molekuláris fotokapcsoló működési mechanizmusa Témavezetők: Dr. Kubinyi Miklós, Hessz Dóra
2. Honti Barbara: N,N-dimetilformamid és víz elegyedésének termodinamikai vizsgálata számítógépes szimulációkkal Témavezető: Dr. Jedlovszky Pál
3. Szanthoffer András György: The combustion chemistry of syngas/NO_x gas mixtures
Témavezetők: Turányi Tamás, Zsély István Gyula
4. Bódi István József: Szerves elektroaktív anyagokat tartalmazó folyadékáramlásos akkumulátorok összeállítása és tanulmányozása Témavezető: Láng Győző
5. Borsó Janka: Laboratóriumi kerozinégetési kísérletek számítógépes szimulációja
Témavezető: Turányi Tamás
6. Kapdos Ádám: Egy dinamikus elektrokémiai impedanciaspektroszkópiás mérésekre alkalmas potenciosztát fejlesztése és alkalmazása a katódos hidrogénfejlődés vizsgálatára Témavezető: Vesztergom Soma
7. Galanics Kitti Csenge: Periodikus jelenségek áramlásos reaktorban Témavezető: Szalai István
8. Keresztes Barbara: A fulminsav (HCNO) és a formaldoxim (H₂CNOH) közötti H-atom addíciós és H-atom leszakításos reakciók vizsgálata asztrokémiailag releváns körülmények között
Témavezetők: Tarczay György, Góbi Sándor
9. Trufán Boglárka: Módosított grafén-oxid korrózió inhibíciós hatásának vizsgálata epoxigyanta rétegekben Témavezetők: Dr. Szabó Gabriella Stefánia, Ovári Tamara Rita
10. Balogh László: 1-decén oligomerizációjának modell alapú optimalizációja Témavezetők: Dr. Takács - Bárkányi Ágnes, Dr. Egedy Attila