

Környezeti kémia

8 fő

Péntek du / Szabó Zoltán tt.

1. Kertész Tamás Péter: Radioaktív hulladékok kondicionálására alkalmas kötőanyagok és kompozitjaik NMR relaxometriás vizsgálata Témavezetők: Dr. Kéri Mónika, Papp Vanda
2. Varga Péter Tibor: A másodlagos szerves aeroszol meghatározása és jelentősége
Témavezető: Salma Imre
3. Bauer László: Gyógyszerhatóanyagok szorpciós folyamatainak a vizsgálata kis molekulatömegű szerves savak jelenlétében Témavezetők: Szalai Zoltán, Szabó Lili
4. Cinthia Belén Garzón Hugo: Influence of the COVID-19 pandemic on the air quality in the main cities of Ecuador Témavezető: Salma Imre
5. Páll Bence: Impregnálással történő felületmódosítás hatása a Cd(x)Zn(1-x)S fotokatalizátorok hidrogénfejlesztő hatékonyságára Témavezető: Dr. Fodor Lajos
6. Paczona Boglárka: Biológiai és fotokémiai eljárások kombinált alkalmazása a szennyvíztisztításban Témavezetők: Szabóné Dr. Bárdos Erzsébet, Molnár Miklós
7. Veres Bence: Antibiotikum hatóanyagok fotokatalitikus bontása BiOX fotokatalizátorokkal peroxidiszulfát jelenlétében Témavezetők: Dr. Alapi Tünde, Dr. Pap Zsolt
8. Szirmai Adrienn: A trimetoprim átalakulásának vizsgálata UV/perszulfát és UV/VUV/perszulfát módszerekkel Témavezetők: Dr. Alapi Tünde, Farkas Luca