

**MTA EK Felületkémiai és Katalízis Laboratóriuma által kínált
szakdolgozat/diplomamunka téma lehetőségek**

Dr. Pap József Sándor, laboratóriumvezető
Elektrokatalízis átmenetifém-komplexekkel

pap.jozsef@energia.mta.hu

Nagyné Dr. Horváth Anita
A metán száraz reformálása alkálifémmel módosított Ni katalizátorokon

horvath.anita@energia.mta.hu

Dr. Somodi Ferenc
Üvegházhatású gázok átalakítása szintézisgázzá: Ni-Ga/SiO₂ katalizátorok előállítása és vizsgálata a metán szén-dioxiddal történő reformálási reakciójában

somodi.ferenc@energia.mta.hu

Vargáné Dr. Beck Andrea
Hordozós nanoszerkezetű arany alapú kétfémes katalizátorok előállítása, szerkezetvizsgálata és alkalmazása aerob szelektív oxidációs reakciókban

beck.andrea@energia.mta.hu

Dr. Ollár Tamás
Gallium tartalmú katalizátorok alkalmazása hidrogénező kéntelenítés folyamatában

ollar.tamas@energia.mta.hu