

Természettudományi Kar Kémiai Intézet

Szelektív Kémiai Szintézisek Kutatócsoport

RESEARCH AREAS

- Átmenetifémek (platina, palládium, ródium) komplexeinek szintézise, és azok elemi reakcióinak vizsgálata
- Átmenetifém-katalizált enantioszelektív homogénkatalitikus reakciók (hidrogénezés, hidroformilezés, hidroalkoxikarbonilezés)
- Új heterociklusos származékok nagyhatékonyságú szintézise
- Biológiai fontosságú alapvázak (szteroidok, terpének, tropánvázás vegyületek) funkcionálizálása keresztkapcsolási és karbonilezési reakciókban
- Környezetbarát (alternatív) oldószerek alkalmazása homogénkatalitikus reakciókban
- 'Gazda-vendég' kölcsönhatások alap- és alkalmazott kutatási vizsgálata

PRODUCTS & SERVICES

- Szintézisek, szerkezet-meghatározások

SPECIAL INSTRUMENTATION, LABORATORY

- A kémiai szerkezetazonosítás 'standard' nagyműszerei (IR, Raman, NMR, MS)



RESEARCH GROUP'S LEADER:

Dr. Kollár László

CONTACT:

Kutatáshasznosítási és

Technológia-transzfer
Központ

Tel: +36-72-501-500 / 12292

e-mail: ktto@pte.hu

Természettudományi Kar

InnoPont

7623 Pécs, Ifj úság útja 6.



Tel: +36-72-503-600 / 24283
PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS