

szembeni kihívást mutatja be. A projekt célja az, hogy a nőiség történelmi és kortárs perspektíváinak összehasonlításával mind a művészetben, mind az irodalomban megvilágítsa a nemi reprezentáció körül kialakuló párbeszédet.

Kőszegi Kristóf András (Szegedi Tudományegyetem)

Mechanokémiai aszimmetrikus Michael-addíciók heterogén királis organokatalizátor használatával

A gyógyszeripar számára elengedhetetlen optikailag tiszta vegyületek gazdaságos előállítása, ezért napjainkban az aszimmetrikus organokatalitikus szintézisek nagy hangsúlyt kapnak. Környezetvédelmi megfontolásokból az alternatív reakcióaktiválások az utóbbi évtizedekben egyre inkább előtérbe kerültek, melyek közé tartozik a mechanokémia is, amelynek nagy előnye, hogy az átalakításokat oldószer használata nélkül, rövidebb reakcióidők alatt lehet végrehajtani akár ipari méretekben is. A C-C kapcsolási reakciók közül az aszimmetrikus Michael-addíciók kiemelkedő jelentőségűek. Kutatásunk során izobutiraldehid N-szubsztituált maleimidekre történő enantioszelektív addícióját vizsgáltuk, melynek eredményeként fontos gyógyszeripari közti-termékek, optikailag tiszta szukcinimidek nyerhetők. A reakciókat mechanokémiai aktiválással valósítottuk meg, illetve egy szerves-szerveetlen, királis heterogén katalizátort alkalmaztunk, melyet L-fenilalanin szerveetlen oxidok felületén való adszorbeálásával kaptunk. Méréseink alapján megállapítható, hogy az általunk használt anyag katalitikus aktivitása több lépésen át fenntartható. A katalizátor szerkezetét, az aminosav megkötődését infravörös spektroszkópiával, röntgendiffrakciós és termogravimetriás mérésekkel vizsgáltuk. A módszerünk alkalmazhatóságát vizsgáltuk több N-szubsztituált maleimid reakciójában kiváló enantioszelektivitásokat és hozamokat érve el.

Kreis Réka (Szegedi Tudományegyetem)

Euroszkepticizmus a V4-ek vonatkozásában

A dolgozat legfőbb célja volt feltérképezni Visegrádi Szerződés országaiban előforduló euroszkeptikus pártokat, valamint a közvélemény által alkotott nézeteket a témával kapcsolatban. Ennek fényében a tanulmány megvizsgálta az EU kritikusaik alapot adó válságokat is, amelyek befolyásoló tényezőként szolgálnak egy-egy vélemény irányának kialakításában.

A Paul Taggart és Aleks Szczerbiak nevéhez köthető kemény euroszkepticizmus hívei az európai integrációt és az Európai Unió alap gondolatát is elutasítják, míg a puha euroszkepticizmust követők az integráció támogatói ugyan, de az egyes szakpolitikák kapcsán eltérő véleményt alkotnak. A dolgo-