

Szeptember 6., péntek, 9:30-11, D404:

[Érdi Péter](#) (Kalamazoo College, MI, USA; MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont): Múltba tekintve, jövőt jósolva.

Szeptember 11., szerda, 10-12, D404:

Oktatási ügyek, félévkezdéssel kapcsolatos teendők.
Tűz-, munka- és balesetvédelmi oktatás (Bényei Attila).

Szeptember 18., szerda, 10-12, D404:

[Kiss István Zalán](#) (St. Louis University, MO, USA): Dynamics of Electrochemical Micro-Oscillator Networks in On-Chip Integrated Flow Cells.

[Adrian Birzu](#) (Faculty of Chemistry, Al. I. Cuza University, Iași, Romania): Spatio-temporal Patterns of Electrochemical Reactions in Microfluidic Flow Cells: Numerical Simulations.

Szeptember 25., szerda, 10-12, D404:

Konferencia-beszámolók:

- Bényei Attila: [28th European Crystallographic Meeting](#)
 - Gáspár Vilmos: [Emergence in Chemical Systems 3.0](#)
 - Kovács Kata: MKE Kristályosítási és Gyógyszerformulálási Szakcsoport 6. Kerekasztal Konferenciája - hallgatói szemmel
 - Lente Gábor: [Debrecen Colloquium on Inorganic Reaction Mechanisms 2013](#) - a szervező szemszögéből
 - Ósz Katalin: [GRC on Inorganic Reaction Mechanisms](#)
 - Pontos István: [XXXIII. Dynamics Days Europe](#)
 - Voronova Krisztina: [20th EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry](#)
-

Október 9., szerda, 10-12, D404:

Diplomamunka nyitóbeszámoló (vegyész MSc):

- Fehér Péter Pál (témavezető Purgel Mihály): Kvantumkémiái számítások a Pd(QS)₂ aktív formájának kialakulására és szerepére katalitikus folyamatokban.

Konferencia-beszámolók:

- Joó Ferenc: [12th International Conference on Carbon Dioxide Utilization](#); Management Committee ülés, COST Action CM1205 (CARISMA)
 - Józsa Éva: [8th International Conference on Chemical Kinetics](#)
 - Marozsán Natália: [15. Österreichische Chemietage 2013](#)
-

Október 16., szerda, 10-12, D404:

Oktatói értekezéslet.

Október 22., kedd, 11-13, TTK Tanácsterem - A109:

[Udvardy Antal](#) kémiai tudományokban PhD doktorjelölt doktori értekezésének nyilvános vitája. Az értekezés címe: Vízoldható Ru(II)-foszfin komplexek szintézise és alkalmazása kétfázisú katalízisben.

November 8., péntek, 8:15-10, D404:

Lente Gábor és Ósz Katalin: [Open Days 2013 \(11th European Week of Regions and Cities\)](#), 2013. október 7-10, Brüsszel.

November 13., szerda, 10-12, D404:

Szakdolgozat záróbeszámoló (vegyésszmérnök és biomérnök BSc).

Egy-egy beszámoló hossza (vita nélkül) 10 perc:

- Cseterki Máté (témavezető Bényei Attila): Szerkezet meghatározása porfrakciós adatokból.
 - Szilágyi Orsolya (témavezető Gáspár Vilmos): Mintázatok képződése gélreaktorban.
 - Varga Gáspár Miklós (témavezető Kathó Ágnes és Udvardy Antal): Oktenol izomerizálása homogén és heterogenizált félszendvics Ru(II)-kARBÉN katalizátorokkal.
- Gombos Réka: Új útmutató a projektmunka, szakdolgozat, diplomamunka elkészítéséhez.

November 20., szerda, 9:30-12, D404:

Szakdolgozat záróbeszámoló (vegyésszmérnök és biomérnök BSc).

Egy-egy beszámoló hossza (vita nélkül) 10 perc:

- Ács Zsuzsanna (témavezető Ősz Katalin és Józsa Éva): A kémiai aktinometriai gyakorlati alkalmazása.
- Dzsubák Mariann (témavezető Ősz Katalin): UV-LED fényforrással működő fotoreaktor tesztelése.
- Kovács Kata (témavezető Bényei Attila): Gyógyszerhatóanyag polimorfizmus vizsgálat és a folyamatlemező technológia.
- Ladó Eszter (témavezető Ősz Katalin és Józsa Éva): Kinon/hidrokinon redoxirendszerek formálpotenciál értékeinek vizsgálata ciklikus voltammetriás módszerrel.
- Markó Boglárka (témavezető Gáspár Vilmos és Ősz Katalin): A 2,4,6-triklórfenol fotokémiai klórmentesítése.
- Pap Ádám Péter (témavezető Ősz Katalin és Józsa Éva): Cérium(III)/Ce(IV) rendszer redoxitulajdonságainak vizsgálata.
- Pásztor Péter (témavezető Rábai Gyula): Oszcillációs reakciók kísérleti tanulmányozása.
- Tóbiás Eszter (témavezető Czégényi Csilla Enikő): Szulfonált SIMes ródium(I)-N-heterociklusos-kARBÉN komplexek előállítás és katalitikus alkalmazása.

December 2., hétfő, 14-16, D404:

[Nagy Tímea kémiai tudományokban PhD doktorjelölt doktori értekezésének előzetes vitája.](#) Az értekezés címe: Dinamikai instabilitások elektrokémiai rendszerekben.

December 4., szerda, 10-12, D404:

Oktatói értekezet.

December 11., szerda, 10-12, D404:

Diplomamunka záróbeszámoló (vegyész és biomérnök MSc).

Egy-egy beszámoló hossza (vita nélkül) 15 perc:

- Szarvas Tímea (témavezető Kathó Ágnes és Udvardy Antal): Foszfá-triaza-adamantánból képzett foszfóniumsók és azok Ag-komplexei.
- Nagy Alexandra (témavezető Gombos Réka és Karaffa Levente): A triklóretilén gázkromatográfiás analízise és biodegradációja a *Pseudomonas putida* F1 baktériumban.

Szakirodalmi ismertetések (PhD hallgatók):

- Barczáné Bertók Ágnes: A magyar kémiai szaknyelv kialakulása.
- Erdei Anikó: A 2013-as fizikai és kémiai Nobel-díj.
- Marozsán Natália: A Magyar Tudományos Akadémia története.

December 13., péntek, 8:30-10:30, D606:

Voronova Krisztina kémiai tudományokban PhD doktorjelölt doktori értekezésének előzetes vitája. Az értekezés címe: Új, vízdoldható Pd-szalán katalizátorok alkalmazása”.

December 16., hétfő, 11-13, D606:

Projektmunka záróbeszámoló (kémia BSc).

Egy-egy beszámoló hossza (vita nélkül) 5 perc:

- Bartus Alexandra (témavezető Gáspár Vilmos és Ösz Katalin): Klórfenolok redukív dehalogénezése 10-metilakridin-származékok által kiváltott fotokatalízissel.
- Bunda Szilvia (témavezető Voronova Krisztina és Joó Ferenc): Új Pd-szalán katalizátorok alkalmazása vizes közegű Suzuki-kapcsolásban.
- Forgács Viktória (témavezető Horváth Henrietta): Ru- és Ir-komplexek előállítás és alkalmazása környezeti szennyezők felszámolására.
- Homolya Levente (témavezető Voronova Krisztina és Joó Ferenc): Új, vízdoldható Pd-katalizátorok alkalmazása Sonogashira-kapcsolásban.
- Kósa Gusztáv (témavezető Papp Gábor): Hidrodehalogénezési reakciók vizsgálata vízdoldható Wilkinson-analóg komplex katalizátorral.
- Kozák Viktória (témavezető Gáspár Vilmos és Ösz Katalin): Klórfenolok redukív dehalogénezése nátrium-formiáttal.
- Nagyházi Brigitta (témavezető Gombos Réka és Joó Ferenc): Pd-szalán komplex alkalmazása modellmembránok hidrogénezési reakcióiban.
- Szolnoki Csenge Tamara (témavezető Kathó Ágnes és Udvardy Antal): Acetilének hidratálása vízdoldható Ru(II)-komplexekkel.

Oktatási tapasztalatok, tanévzárással kapcsolatos teendők.
