

XXVI. Nemzetközi Vegyészkonferencia
Online megszervezésben
2020. október 30., péntek

26TH International Conference on Chemistry
Online
Friday, October 30, 2020

A konferencia szervezői / Organizers

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), Kémia Szakosztály
Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania Chemistry Department



BBTE, Magyar Kémia és Vegyészmérnöki Intézet
Babeş-Bolyai University, Hungarian Institute of Chemistry and Chemical Engineering



Együttműködő partnerek / Cooperative Partners

Magyar Kémikusok Egyesülete, Budapest
Hungarian Chemical Society, Budapest



Magyar Természettudományi Társulat, Budapest
Hungarian Natural Science Society, Budapest



A konferencia elnöke / Chairman

MAJDIK Kornélia

A konferencia tudományos bizottsága / Scientific committee

MAJDIK Kornélia

BBTE, Magyar Kémia és Vegyészmérnöki Intézet, Kolozsvár, RO
Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca, Hungarian Institute of Chemistry and Chemical Engineering

NOVÁK Lajos

BME, Szerves Kémia és Technológia Tanszék, HU
Budapest University of Technology and Economics, Department of Organic Chemistry and Technology

KILÁR Ferenc

PTE ÁOK, Bioanalitikai Intézet, HU
University of Pécs, Medical School, Institute of Bioanalysis

ZSUGA Miklós

Debreceni Egyetem, Alkalmazott Kémia Tanszék, HU
University of Debrecen, Department of Applied Chemistry

DIBÓ Gábor

Selye János Egyetem, Tanárképző Kar, Kémia Tanszék, SK
Selye János University, Teacher Training Faculty, Dep. of Chemistry, SK

HÓRVÖLGYI Zoltán

BME, Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék, HU
Budapest University of Technology and Economics, Department of Physical Chemistry and Materials Science

HUSZTHY Péter

BME, Szerves Kémia és Technológia Tanszék, HU
Budapest University of Technology and Economics, Department of Organic Chemistry and Technology

NAGY Levente-Csaba

BBTE, Magyar Kémia és Vegyészmérnöki Intézet, Kolozsvár, RO
Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca, Hungarian Institute of Chemistry and Chemical Engineering

GÁL Emese

BBTE, Magyar Kémia és Vegyészmérnöki Intézet, Kolozsvár, RO

Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca, Hungarian Institute of Chemistry and Chemical Engineering

A konferencia szervezőbizottsága / Organizing Committee

MAJDIK Kornélia, PROKOP Zoltán, HORVÁTH Erika, TÓTH Ildikó

Támogatók / Sponsors



A díjak támogatói / Sponsors for the Awards

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság / Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania

Magyar Kémikusok Egyesülete, Budapest / Hungarian Chemical Society, Budapest

Magyar Természettudományi Társulat, Budapest / Hungarian Society of Natural Sciences, Budapest

Kolozsvári Magyar Kémikusok Egyesülete / Hungarian Chemical Society of Cluj

Varga József Alapítvány, Budapest / Foundation Varga Jozsef, Budapest

A konferencia programja / Program

10:00 – 10:15	Konferencia megnyitó (I. terem) / Opening of the conference (I. room) meet.google.com/gfm-tgvd-syu
10:15 – 10:30	Visszatekintés az EMT 30 éves tevékenységére / A retrospective of the past 30 years of EMT
10:30 – 12:00	Plenáris előadások / Plenary presentations meet.google.com/gfm-tgvd-syu
12:00 – 12:10	Szünet / Break
12:10 – 13:50	Doktorandusz plénum I. (I. terem) / Ph. D students plenary presentations I. (I. room) meet.google.com/gfm-tgvd-syu
12:10 – 13:40	Doktorandusz plénum II. (II. terem) / Ph. D students plenary presentations II. (II. room) meet.google.com/aoc-crwn-doe
14:00 – 15:00	Ebédszünet / Lunch break
15:00 – 17:15	Szekció-előadások (I. terem) / Section presentations (I. room) meet.google.com/gfm-tgvd-syu
15:00 – 17:20	Poszter szekció (II. terem) / Posters presentations (II. room) meet.google.com/aoc-crwn-doe
15:00 – 17:00	Diák-poszter szekció (III. terem) / Students posters presentations (III. room) meet.google.com/mtz-nkmd-mmz
17:30 – 18:00	A konferencia hivatalos zárása, díjazás / Official closing of the conference meet.google.com/gfm-tgvd-syu
18:00 –	Kötetlen beszélgetés – Hogyan szervezzük a XXVII. Vegyészkonferenciát? Informal conversations – How to organize 27 th International Conference on Chemistry?

Figyelem!

Az időpontok romániai (kelet-európai) időzónának megfelelően vannak megadva.

Plenáris előadások
Plenary Presentations

I. terem /I. room

<https://meet.google.com/gfm-tgyd-syu>

Ülésvezető / Chairman: MAJDIK Kornélia

- 10:30 HOHMANN Judit
Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar-Farmakognózi Intézet
Euphorbia diterpének mint a gyógyszerkutatók ígéretes molekulái
Euphorbia diterpenes as promising molecules of drug discovery
- 11:00 NYULÁSZI László
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék
Számítógépes barangolás molekulák és reakciók között
- 11:30 KILÁR Ferenc
Pécsi Tudományegyetem, Bioanalitikai Intézet
Bioanalitikai kérdések
Bioanalytical solutions

Doktorandusz plénum I.
PhD Students Plenary Presentations I.

I. terem /I. room

<https://meet.google.com/gfm-tgyd-syu>

Kémia és Vegyészmérnöki szekció
Chemical Engineering and Chemistry section

Elnök /Chairman: *HUSZTHY Péter*

Bíráló bizottság / Reviewing Committee:

CSAVDÁRI Alexandra, KÉKI Sándor, MAJDIK Kornélia

Ülésvezetők / Chairmen: *OROSZ Krisztina, MIKOLA Erika*

- 12:10 KERESZTESI Ágnes, SZÉP Róbert, BODOR Zsolt, BODOR Katalin, SCHMUTZER Gabriella, BÁLINT Kinga
Csapadékvíz kémiai összetételének hosszútávú elemzése az európai kontinensen
Long-term analysis of rainwater chemistry over the European continent
- 12:20 SASZET Kata, PAP Zsolt, ALMÁSI Enikő, BAIA Lucian
Kuprit ásványok lehetséges alkalmazásai a kémiában - anyagtudományi jellemzés
Cuprite minerals – investigation of material properties and possible applications in chemistry
- 12:30 SZABÓ Blanka, VALYON József, BARTHOS Róbert
MgO-SiO₂ katalizátorok az etanol-butadién reakcióban: Lewis savas helyek hatása
MgO-SiO₂ Catalysts for the Ethanol to Butadiene Reaction: The Effect of Lewis Acid Promoters
- 12:40 TÓTH Zsejke-Réka, DEBRECZENI Diána, PAP Zsolt, HERNÁDI Klára, Milica TODEA, Dan C. VODNAR, Lucian BAIA, MAGYARI Klára
Ag₃PO₄ tartalmú bioaktív üveg kompozitok előállítása, jellemzése és antibakteriális hatásának a vizsgálata
Synthesis, characterization, and antibacterial behavior analysis of the Ag₃PO₄ containing bioactive glass
- 12:50 THAMER Adnan Abdullah, TATJANA Juzsakova, ALI Dawood Salman, DOMOKOS Endre
Vanádium-pentoxid nanorészecskék alkalmazása festék szennyeződések vizes oldatból történő eltávolítására
Vanadium Pentoxide Nanoparticles for Removal of Dyes from Aqueous Solutions
- Ülésvezetők / Chairmen: *KERESZTESI Ágnes, SASZET Kata*
- 13:00 BALOGH Alex Kálmán, FEHÉR Péter Pál, JOÓ Ferenc, PURGEL Mihály
Palládium-szalan komplexek flexibilitásának modellezése
Modeling the flexibility of palladium-salan complexes
- 13:10 OROSZ Krisztina, JOÓ Ferenc, UDVARDY Antal, CZÉGÉNI Csilla Enikő, PAPP Gábor, KATHÓ Ágnes, HORVÁTH Henrietta
Ir(I)-NHC és Ir(I)-NHC-foszfín komplexek előállítása, katalitikus tulajdonságainak vizsgálata
Synthesis of Ir(I)-NHC and Ir(I)-NHC-phosphine complexes, explore their catalytic properties
- 13:20 BODOR Katalin, BODOR Zsolt, SZÉP Róbert, KERESZTESI Ágnes, SZÉP Alexandru
Néhány palackozott romániai ásványvíz jellemzése a teljes ásványi anyag tartalom alapján
Characterization of some bottled Romanian mineral waters on the basis of the total mineral content
- 13:30 MIKOLA Erika, GEÖSEL András, STEFANOVITS-BÁNYAI Éva, FODOR Marietta
Pleurotus ostreatus fajtajelöltek értékes tulajdonságainak összehasonlítása klasszikus kémiai módszerrel és noninvazív technikával
Comparison of valuable accomplishment of pleurotus ostreatus candidate varieties by classical chemical methods and noninvasive technique

Doktorandusz plénum II.
PhD Students Plenary Presentations II.

II. terem /II. room

meet.google.com/aoe-erwn-doe

Kémia és Vegyészmérnöki szekció
Chemical Engineering and Chemistry section

Elnök / Chairman: *JOÓ Ferenc*

Bíráló bizottság / Reviewing Committee:

HÓRVÖLGYI Zoltán, LOVÁSZ Tamás, MAJDIK Kornélia

Ülésvezetők / Chairmen: *BARABÁS Laura, DECSI Balázs*

- 12:10 FEHÉR Zsuzsanna, KISS Johanna, Diana DAICU, KISSZÉKELYI Péter, NAGY Sándor, KÁRPÁTI Levente, HUSZTHY Péter, KUPAI József
Poli(etilén-tereftalát) bontása visszaforgatható organokatalizátorok segítségével
Depolymerization of poly(ethylene terephthalate) in the presence of recyclable organocatalysts
- 12:20 GÁL Melinda-Éva, BOTH Júlia, LOVÁSZ Tamás
10-Etil-3-karboxi-fenotiazin sóinak az előállítása és optikai tulajdonságaik vizsgálata
Preparation of 10-Ethyl-3-carboxy-phenothiazine Salts and Investigation of their Optical Properties
- 12:30 MAJOR Máté Miklós, KOVÁCS Regina, GUÓTH Mária, BALOGH Szabolcs, BÉNYEI Attila, BAKOS József, FARKAS Gergely
Új háromfogú kéntartalmú ligandumok szintézise és alkalmazása ruténium-katalizált hidrogénezési reakciókban
New tridentate thioether ligands: synthesis and application in ruthenium-catalyzed hydrogenation reactions
- 12:40 FARKAS Noémi-Izabella, MARINCAȘ Laura, BARABÁS Réka
Különböző hatóanyagok in vitro felszabadulási mechanizmusának vizsgálata nano-hidroxiapatit alapú nanokompozitokról
Investigation of the in vitro release mechanism of different active ingredients from nanohydroxyapatite-based nanocomposites
- 12:50 DECSI Balázs, BALOGH György Tibor, BALOGH-WEISER Diána
Biomimetikus katalizátorok fejlesztése mikrofluidikai reaktorokhoz
Development of Biomimetic catalysts for microfluidic reactors
- Ülésvezetők / Chairmen: *FARKAS Noémi, GÁL Melinda-Éva*
- 13:00 BARABÁS Laura-Edit, GAL Cristian Andrei, PAIZS Csaba
Benzaldehidészarmazékok értékes termékeké váló átalakítása bienzimatisz kaszkárendszerben
The development of bienzymatic cascade system for the conversion of benzaldehydes into valuable products
- 13:10 BALÁZS Márta, MIKLÓSSY Ildikó, PÉTER Anita, BARTOS Hunor, ANTAL Emőke, BODOR Zsolt
A Basfia succiniciproducens borostyánkősav termelésének vizsgálata ipari szubsztrátokon
Study of succinic acid production by Basfia succiniciproducens from industrial substrates
- 13:20 GAL Cristian Andrei, BARABÁS Laura-Edit, BENCZE László Csaba, TOSA Monica Ioana, PAIZS Csaba
Enzimhálózatok fejlesztése enantiomertiszta aminoalkoholok szintézisére
Enzymatic network development for the synthesis enantiopure aminoalcohols
- 13:30 SALAMON Pál, SZÉP Evelin, TAR Gyöngyi, ALBERT Beáta
SARS-CoV-2 stabilitás vizsgálat RT-PCR módszerrel orr- és garat nyálkahártya mintából
Sars-Cov-2 Stability Analysis by Rt-Pcr from nasal and pharyngeal mucosa samples

Szekció-előadások Section Presentation

I. terem / I. room

<https://meet.google.com/gfm-tgyd-syu>

Ülésvezetők / Chairmen: RÓTH Gergő, ifj. VÁRHELYI Csaba

- 15:00 ANDRÁS Csaba Dezső, MOLNOS Éva, MÁTYÁS László, SZÉP Alexandru
Desztilláció modellezésére alkalmas új korrelációs függvények azeotróp elegyek gőz-folyadék egyensúlyi görbéire
New correlation functions of VLE-curves of azeotropic mixtures for distillation modelling purposes
- 15:15 CSAVDARI Alexandra, DANCIU Ana-Maria
A benzalkonium klorid adszorpcióját leíró kinetikai modellek
Kinetic models describing the adsorption of benzalkonium chloride
- 15:30 DÉKÁNY-ADAMOCZKY Anita, NAGY Lajos, ZSUGA Miklós, KÉKI Sándor
1-amino-5-izocianonaftalin reakciója Hg(II) ionokkal víz jelenlétében
Reactions of 1,5-isocyanonaphthalene with Hg(II) ions in the presence of water
- 15:45 GOMBOS Sándor, SZILÁGYI József
A sütőipari élesztő erjedési folyamata a tészta előállítás paramétereinek függvényében
Fermentation process of baker's yeast as a function of the technological parameters of dough preparation
- 16:00 MAGYARI Klára, TÓTH Zsejke-Réka, Alexandra DRANCA, Marieta MURESAN-POP, Marian TAULESCU, PAP Zsolt, Sidonia BOGDAN, Dan C. VODNAR, Emilia LICARETE, PÁLL Emőke, Bogdan SEVASTRE, Lucian BAIÁ
Arany nanorészecskéket tartalmazó bioaktív üveg – biopolimér kompozitok előállítása, jellemzése és alkalmazhatósága
Synthesis, characterization and applicability of bioactive glass - biopolymer composites with gold nanoparticles
- 16:15 Mahir HASHIMOV, KUKI Ákos, NAGY Tibor, ZSUGA Miklós, KÉKI Sándor
Többlépéses tömegmaradék analízis alkalmazása kopolimerek tandem tömegspektrumainak elemzésére
Application of Multistep Mass-Remainder Analysis for the evaluation copolymer tandem mass spectra
- 16:30 RÓTH Gergő, NAGY Tibor, KUKI Ákos, ZSUGA Miklós, KÉKI Sándor
Kopolimer tömegspektrumok automatikus kiértékelése
Automatic evaluation of copolymer mass spectra
- 16:45 TÓTH Zsejke-Réka, DEBRECZENI Diána, KISS János, PAP Zsolt, HERNÁDI Klára, KOVÁCS Gábor
Ag-alapú fotoaktív anyagok előállítása, jellemzése és alkalmazhatósági vizsgálata
Synthesis, characterization and applicability of Ag-based photoactive materials
- 17:00 ifj. VÁRHELYI Csaba, SZALAY Roland, POKOL György, MADARÁSZ János, MIHÁLY Judith, PAPP Judit, GOGA Firuța, HUSZTHY Péter, SIMON-VÁRHELYI Melinda, AVRAM Alexandra
Glioximokkal, Schiff-bázisokkal előállított új platina- komplexek fizikai-kémiai elemzése, és biológiai tulajdonságainak vizsgálata
Novel Platinum Complexes Prepared with Glyoximes, Schiff Bases, their Physico-chemical Analysis and Biological Properties Study
- 17:15 NAGY Tibor, KUKI Ákos, HASHIMOV Mahir, ZSUGA Miklós, KÉKI Sándor
Kopolimer blendek vizsgálata Tömegmaradék Analízissel
Characterization of copolymer blends by Mass-Remainder Analysis

Poszterek Posters

II. terem / II. room

meet.google.com/aoe-erwn-doe

- 15:00 BUIER Regina, SZABÓ Gabriella, SZŐKE Árpád, MUNTEAN Norbert, KATONA Gabriel, MURESAN Liana
Metilén kékkel impregnált szilika nanokonténerek hatása a kitozán vékony rétegre
Influence of methylene blue impregnated silica nanocontainers on the properties of chitosan thin layers
- 15:10 BUNDA Szilvia, LIHI Norbert, VORONA Krisztina, UDVARDY Antal, JOÓ Ferenc
Új szulfoszalan ligandumok és átmenetifém komplexeik előállítása és katalitikus sajátságai
Preparation of new sulfosalan ligands and their transition metal complexes and their catalytic properties
- 15:20 CSUVIK Oszkár, FÜLÖP Ferenc, CSÁMPAI Antal, SZATMÁRI István
A 2-naftol nitrogén-tartalmú analógjainak transzformációi
The transformation of nitrogen-containing analogues of 2-naphthol
- 15:30 GÁL Emese, Łukasz DABROWSKI
Extrahálási és kimutatósi eljárás kidolgozása gombaölőszerek kimutatására karton doboz mintából
Development of extraction and analytical method for determination of fungicide residues in cardboard samples
- 15:40 HARSÁGI Nikoletta, HENYECZ Réka, DOMBORÓCZKI Anna, KISS Nóra Zsuzsa, KEGLEVICH György
Gyűrűs foszfinátok alkoholízisének vizsgálata mikrohullámú (MW) körülmények között
Investigation of the MW-assisted alcoholysis of cyclic phosphinates
- 15:50 HUSZÁR Bianka, Henyecz Réka, Keglevich György
Aryl-halogenidek reaktivitása a palládium-acetát által katalizált P–C kapcsolási reakciókban
Reactivity of the aryl halides in the palladium-acetate catalyzed P–C coupling reaction
- 16:00 KŐRÖSI Márton, ARANY Dóra, MIHALOVITS Máté, BÉRI János, SZÉKELY Edit
Szerves módosítók hatása a nagynyomású szén-dioxidban mért olvadáspont-csökkenésre
The effect of organic modifiers on the melting point depression observed under carbon dioxide pressure
- 16:10 SZEREDAI Bettina-Dóra, MUNTEAN Norbert, TÓTÓ S Robert
Nagyhatékonyságú folyadékkromatográfiás módszer optimalizálása Microsoft Excel felhasználásával
Optimizing a high performance liquid chromatography separation with Microsoft Excel
- 16:20 NOVECZKY Péter, SÁNDOR Viktor, DÖRNYEI Ágnes, KILÁR Anikó, BERKICS Balázs Viktor, KOCSIS Béla, KILÁR Ferenc
Lipid A foszforilációs- és acilációs izomereinek elválasztása és jellemzése NACE-ESI-MS/MS módszerrel
Separation and characterization of the phosphorylation and acylation isomers of lipid A by NACE- ESI-MS/MS
- 16:30 RÁPÓ Eszter, SZABÓ Ábel, ARADI László, TONK Szende
A tojáshéj jellemzése és adszorpciós tulajdonságai reaktív festék példáján keresztül
Characterization and adsorption properties of eggshell through the example of reactive dye
- 16:40 SZOLNOKI Csenge Tamara, ERDEI Szabolcs Róbert, JOÓ Ferenc, KATHÓ Ágnes, UDVARDY Antal
Félszendvics-Ru(II) komplexek mechanokémiai előállítása golyósmalomban
Félszendvics-Ru(II) komplexek mechanokémiai előállítása golyósmalomban
- 16:50 SZOLNOKI Csenge Tamara, KOVÁTS Éva, NYUL Dávid, PAPP Gábor, JOÓ Ferenc, KATHÓ Ágnes, UDVARDY Antal
PTA (1,3,5-triaza-7-foszfaadamantán) tartalmú foszfóniumsók mechanokémiai előállítása és azok ezüst(I)-ionokkal képzett koordinációs polimerei
Mechanochemical synthesis of water soluble half-sandwich Ru(II)-complexes in a ball mill
- 17:00 TIMÁRINÉ MAROZSÁN Natália, OROSZ Krisztina, HORVÁTH Henrietta, KATHÓ Ágnes, UDVARDY Antal, PAPP Gábor, JOÓ Ferenc
Új Ru(II)- és Ir(I)-N-heterociklusos karbén komplexek előállítása és katalitikus alkalmazásai
Synthesis and catalytic applications of new Ru(II)- and Ir(I)-N-heterocyclic complexes
- 17:10 VARGA Petra Regina, KEGLEVICH György
Új α -hidroxibiszfoszfonát származékok előállításának tanulmányozása Al_2O_3 felületén
The synthesis of new α -hydroxy bisphosphonate derivatives on alumina

Diák-poszterek

Student Posters

III. Terem / III. room

meet.google.com/mtz-nkmd-mmz

Elnök / Chairman: *KILÁR Ferenc*

Bíráló bizottság / Reviewing Committee
GÁL Emese, NAGY Levente Csaba, MAJDIK Kornélia

- 15:00 BAPPAH Dukku Hauwa, NAGY Tibor, KUKI Ákos, RÓTH Gergő, BATURE Ibrahim Amirah, ZSUGA Miklós, KÉKI Sándor
Etilén oxid-propilén oxid kopolimerek hidrodinamikai sugarának tanulmányozása az összetétel függvényében
Investigation of hydrodynamic radius of ethylene-oxide propylene-oxide copolymers as a function of their chemical compositions
- 15:10 BATURE Ibrahim Amirah, NAGY Tibor, KUKI Ákos, RÓTH Gergő, BAPPAH Dukku Hauwa, ZSUGA Miklós, KÉKI Sándor
Etilén oxid-propilén oxid poloxamerek karakterizálása MALDI-TOF MS módszerrel
Characterization of Ethylene-oxide propylene-oxide copolymers by MALDI-TOF MS
- 15:20 BOGA Báborka, SZÉKELY István, FOCŞAN Monica, PAP Zsolt
Az elektroncsapdázás sajátos esete reakciócentrum/WO₃ (-0,33H₂O) és TiO₂/WO₃(-0,33H₂O) rendszerekben
The specific case of electron trapping in reaction centre/WO₃ (-0.33H₂O) and TiO₂/WO₃ (-0.33H₂O) systems
- 15:30 DARGÓ Gyula, NAGY Sándor, KISSZÉKELYI Péter, BAGI Péter, HUSZTHY Péter, KUPAI József
Királis (tio)négyszetamid organokatalizátorok előállítása és alkalmazása
Synthesis and application of chiral (thio)squaramide organocatalysts
- 15:40 DEMETER Lóránd, RÁCZ Levente-Zsolt, RÁCZ Csaba-Pál, SÁRKÖZI Melinda, KACSÓ Irén
A kannabidiol- γ -ciklodextrin komplex vizsgálata
Characterization of cannabidiol- γ -cyclodextrin complex
- 15:50 HORVÁTH Lívia, NAGY Brigitta, NAGY Zsombor Kristóf
Valós idejű spektroszkópiai mérések és kemometriai módszerek alkalmazása gyógyszerkioldás predikciójára
Development of real-time spectroscopic measurements and chemometric methods for predicting dissolution profiles of pharmaceutical tablets
- 16:00 MÁRTON Péter, ALBERT Emőke, NAGY Norbert, TEGZE Borbála, SZABÓ Gabriella Stefánia, HÓRVÖLGYI Zoltán
Kémiailag módosított kitozánbevonatok: felületi és elektrokémiai vizsgálatok
Chemically modified chitosan coatings: surface and electrochemical studies
- 16:10 MOLNÁR Balázs, DARGÓ Gyula, KISSZÉKELYI Péter, FEHÉR Zsuzsanna, HUSZTHY Péter, KUPAI József
Lipofil oldallánccal módosított cinkona organokatalizátorok
Cinchona organocatalysts modified with a lipophilic moiety
- 16:20 PÓSA Szonja Polett, DARGÓ Gyula, TÓTH Szilárd, HÁMORI Lilla, HUSZTHY Péter, KUPAI József
Potenciális bioaktivitással rendelkező cinkona alapú organokatalizátorok vizsgálata
Study of cinchona-based organocatalysts with potential bioactivity
- 16:30 RICHTER Dóra, FEHÉR Zsuzsanna, NAGY Sándor, BAGI Péter, HUSZTHY Péter, KUPAI József
Diszubsztituált aminosavak enantioszelektív szintézise fázistranszfer katalizátorok segítségével
Enantioselective synthesis of disubstituted amino acids in the presence of phase transfer catalysts
- 16:40 SZABÓ Róbert, RÁCZ Levente Zsolt, RÁCZ Csaba-Pál, SÁRKÖZI Melinda, KACSÓ Irén
Ikarizid II oldhatóságának növelése tejsavó proteinnel
Solubility increment of Icariside II with whey protein
- 16:50 VÉSZI Blanka, NAGY Brigitta, NAGY Zsombor Kristóf
Acetil-szalicilsav porok és tiszta hatóanyagot tartalmazó kapszulák kioldódásának jóslása a szemcseméret-eloszlás ismeretében
Predicting the Dissolution of Acetylsalicylic Acid Powder and Capsules with Pure Active Ingredients depending on the Particle Size Distribution