



Műszaki Kémiai Nap 2021

Chemical Engineering Conference 2021

Veszprém 2021. április 21.

Online felület: <https://join.skype.com/Mzn6qe7Tx0wd>

**MTA MŰSZAKI KÉMIAI TUDOMÁNYOK BIZOTTSÁG VALAMINT
MTA FOLYAMATMÉRNÖKI BIZOTTSÁG EGYÜTTES ÜLÉSE**

Elnök: Gubicza László

10:00-11:00

1. **Összevont ülés**
2. **Varga Mónika.** Egy példa a PPS alapú dinamikus mérlegmodell alkalmazására a különféle modellezési megoldások integrált használatához: Recirkulációs Akvakultúra Rendszerek

FOLYAMATMÉRNÖKI SZEKCIÓ

Elnök: Csukás Béla

11:00-13:20

1. **Darányi András,** Beltéri pozíció adatok csoportosítása hierarchikus Gauss keverék modell segítségével
2. **Fóty Nikolett,** Kamragáz tisztítására alkalmazott H₂S mosótorony modellezése
3. **Füvesi Balázs,** Lemezes kialakítású siló inzertek vizsgálata párhuzamos végrehajtással támogatott diszkrét elem módszerrel
4. **Szlamáné Kákonyi Márta,** Mozgóágyas elgázosító reaktor modellezése
5. **Tarcsay Bálint,** Bayes-háló alapú hibadetektálás cellás modellekkel leírt vegyipari berendezésekben
6. **Dobozi Réka,** Dielektromos mérések alkalmazása egyes tejipari technológiai folyamatoknál
7. **Füzesi István,** A blokklánc technológia alkalmazási lehetőségei az élelmiszer ellátási láncban

KORSZERŰ MŰVELETEK SZEKCIÓ

Elnök: Rippelné Pethő Dóra

13:20-15:20

1. **Baccilieri Dávid,** Tranziens módszerekkel kapott korróziósebességek összehasonlító vizsgálata
2. **Hartyányi Máté,** Emulgeáló képesség mérési módszereinek összehasonlító vizsgálata
3. **Ilgar Ayyubov,** Graphene oxide based mixed-oxide composite type platinum electrocatalysts for PEM fuel cells
4. **Kovács Ervin,** Égégátolt polimerek szintézise olefin metatézissel
5. **Larissa Albuquerque Silva Saldanha,** Investigation of photocatalytic activity of N,S-TiO₂ under aerobic and anaerobic conditions
6. **Virág Lilla,** Illóolajok hatása politejsav szemcsealmaz oldószer felvételére