



**PETROLKÉMIA**

## **MOL Petrolkémia Zrt. Szakdolgozat- és Diplomamunka témák 2021.**

*MSc vegyészmérnök hallgatók számára*

**Fazekas Attila**

Hidrogén előállító technológiák gazdaságossági vizsgálata

**Horváth Dávid**

Olefin-1/Olefin-2 a pirogázgép egyes fokozatain leváló szénhidrogén elegyek meghatározása, a fokozatokon leváló esetleges szennyező komponensek azonosítása

**Kiss Dezső**

Propilén modifikátorral gyártott termék gyártása az LDPE2 üzemben

LD2 szerviz program

**Gályász Dániel**

Vas és SiO<sub>2</sub> emelkedés oka a sótalan vízben, megoldási javaslatok kidolgozása

pH emelkedés oka az Algás tóban, megoldási javaslatok kidolgozása

*BSc vegyészmérnök hallgatók számára*

**Fazekas Attila/ Tóbis Mihály**

Iparivíz zavarosság csökkentő technológiák vizsgálata

**Horváth Dávid**

R7201-es reaktor párhuzamosításának gazdaságossági felülvizsgálata

**Gályász Dániel**

Vegyipari üzemekben használt letapadásgátló vegyszerek használatának hatása az eleveniszapszerkezetére

ANA detergens vegyszerek által okozott problémák kezelése a szennyvízben, használtvízben



**PETROLKÉMIA**

*BSc/MSc vegyészmérnök hallgatók számára*

**Horváth Dávid**

Olefin-1 előhűtés kapacitás korlátainak meghatározása különböző pirolízis szigorúságok esetén