



Műszaki Kémiai Napok 2013

Conference of Chemical Engineering 2013



Veszprém
2013. április 23-25.

COMBINATION OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES AND ULTRAFILTRATION – COMPARISON OF THE PRETREATMENT BY OZONE AND FENTON-REACTION OF MODEL DAIRY WASTEWATER.....	148
ZSOLT LÁSZLÓ KISS, NÁNDOR CSORBA, CECILIA HODÚR, GÁBOR KESZTHELYI-SZABÓ, ZSUZSANNA LÁSZLÓ	
BIOGÁZ-GYÁRTÁSRA FELHASZNÁLT BIOMASSZA ELŐKEZELÉSI MÓDSZEREINEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA	150
CAPÁRI DÁNIEL, SZIGETI MÁRTON, DALLOS ANDRÁS.....	
SUGÁRHAJTÓMŰ ÜZEMANYAG ELŐÁLLÍTÁSA ALTERNATÍV FORRÁSBÓL.....	151
ELLER ZOLTÁN, HANCSÓK JENŐ.....	
HASZNÁLT SÜTŐOLAJOK MOTORHAJTÓANYAG CÉLÚ HIDROGÉNEZÉSÉNEK VIZSGÁLATA	160
SOLYMOSI PÉTER, ELLER ZOLTÁN, HANCSÓK JENŐ	
N-HEXADEKÁN ÉS FISCHER-TROPSCH NEHÉZ PARAFFINELEGY KATALITIKUS ÁTALAKÍTÁSA	170
PÖLCZMANN GYÖRGY ¹ , VALYON JÓZSEF ² , HANCSÓK JENŐ ¹	
DIESEL-MOTORHAJTÓANYAG ELŐÁLLÍTÁSA ÁLLATI ZSIRADÉK ÉS GÁZOLAJ ELEGYEK HIDROGÉNEZÉSÉVEL.....	177
BALADINCZ PÉTER, HANCSÓK JENŐ	
MOTORHAJTÓANYAG KOMPONENSEK ELŐÁLLÍTÁSA OLIGOMERIZÁCIÓVAL	185
KRIVÁN ESZTER, HANCSÓK JENŐ.....	
KÉK ENERGIA ELŐÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEI MEMBRÁN ALAPÚ TECHNOLÓGIÁKKAL	192
HAJBA LÁSZLÓ ^{1,2} , NAGY ENDRE ²	
PH ÉS REDOX ÉRZÉKENY POLIMER RENDSZEREK	193
HEGYESI NÓRA, GYARMATI BENJÁMIN, DR. SZILÁGYI ANDRÁS	
SZELEKCIÓS ELJÁRÁS A BAKTÉRIUMOK FELSZÍNÉN FILAMENTUMKÉPZÉSRE KÉPES FLAGELLIN ALAPÚ KÖTŐFEHÉRJÉK ELŐÁLLÍTÁSÁRA	194
KLEIN ÁGNES ¹ , MUSKOTÁL ADÉL ¹ , KOVÁCS MÁTYÁS ¹ , TÓTH BALÁZS ^{1,2} , VONDERVISZT FERENC ^{1,3}	
MEZOPÓRUSOS SiO₂ ÉS TiO₂ VÉKONYRÉTEGEK ELŐÁLLÍTÁSA ÉS INKUBÁCIÓS VIZSGÁLATA.....	195
KUNSÁGI-MÁTÉ ÉVA ¹ , ALBERT EMŐKE ¹ , BASA PÉTER ² HÓRVÖLGYI ZOLTÁN ¹	
ELNYÚJTOTT HATÓANYAG LEADÁSRA ALKALMAS HIBRID KETTŐSRÉTEGŰ MODELLBEVONATOK FEJLESZTÉSE.....	196
MÁTYÁS DABÓCZI, MÁRTA KABAI-FAIX, ZOLTÁN HÓRVÖLGYI	