



Műszaki Kémiai Napok 2012

Conference of Chemical Engineering 2012



Veszprém
2012. április 24-26.

TRANSZ-2-HIDROXICIKLOHEXÁNKARBONITRIL KINETIKUS RESZOLVÁLÁSA SZUPERKRITIKUS SZÉN-DIOXIDBAN.....	243
UTCZÁS MARGITA ¹ , SZÉKELY EDIT ¹ , ALEKSI NORBERT ¹ , FORRÓ ENIKŐ ² , SZÖLLŐSY ÁRON ³ , FÜLÖP FERENC ² , SIMÁNDI BÉLA ¹	243
ANTIBAKTERIÁLIS SZOL-GÉL BEVONATOK ELŐÁLLÍTÁSA ÉS JELLEMZÉSE	245
SZABÓ RÉKA, VOLENTIRU EMŐKE, MOLNÁR ZSÓFIA, CSÍK GABRIELLA, HÓRVÖLGYI ZOLTÁN.....	245
MEGNÖVELT FÉNYÁTERESZTÉSŰ PÓRUSOS SZILIKA BEVONATOK.....	246
DÁNIEL ZÁMBÓ, EMŐKE VOLENTIRU, ZOLTÁN HÓRVÖLGYI	246
A FLII FEHÉRJE SZEREPE AZ EXPORTRENDSZER SZUBSZTRÁTUM- FELISMERÉSI MECHANIZMUSÁBAN	247
MUSKOTÁL ADÉL ¹ , KOVÁCS MÁTYÁS ¹ , SAJÓ RACHEL ² , DOBÓ JÓZSEF ² , ZÁVODSZKY PÉTER ² , VONDERVISZT FERENC ^{1,2}	247
PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF MESOPOROUS TiO₂ LAYERS	248
RÉKA CSUTAK, FERENC BÍRÓ	248
SZILÍCIUM-DIOXID ALAPÚ BEVONATOK OPTIKAI ÉS NEDVESEDÉSI TULAJDONSÁGAINAK VIZSGÁLATA	249
NYÁRI MÁRIA, DETRICH ÁDÁM, HÓRVÖLGYI ZOLTÁN.....	249
HATÓANYAG KIÁRAMLÁS PÓRUSOS SZILIKA VÉKONYRÉTEGBŐL.....	250
DABÓCZI MÁTYÁS, KABAI-FAIX MÁRTA, HÓRVÖLGYI ZOLTÁN	250
SiO₂ THIN FILMS CONTAINING STÖBER SILICA NANOPARTICLES: STRUCTURAL, OPTICAL AND WETTABILITY PROPERTIES.....	257
ROXANA-DIANA PAȘCA ¹⁻² , RÉKA CSUTAK ²⁻³ , NORBERT NAGY ³ , EMŐKE VOLENTIRU ² AND ZOLTÁN HÓRVÖLGYI ²	257
SYNTHESIS OF SELENIUM NANOPARTICLES IN AQUEOUS AND NON- AQUEOUS MEDIA	258
ELENA UTOIU ¹⁻² , ATTILA LAJOS KOVÁCS ³ , ZOLTÁN HÓRVÖLGYI ²	258
POLIMER VÉKONYRÉTEGEK STABILITÁSÁNAK VIZSGÁLATA FOLYADÉK KÖZEGBEN SPEKTROSKÓPIAI ELLIPSZOMÉTERREL.....	259
AGÓCS EMIL ^{1,2} , SAFTICS ANDRÁS ³ , FODOR BÁLINT ^{2,4} , KURUNCZI SÁNDOR ² , PETRIK PÉTER ²	259
A CANDIDA ANTARCTICA LIPÁZ B ENZIM SZEKRETÁLT BAKTERIÁLIS TERMELTETÉSE	260
NÉMETH KATALIN ¹ , KLEIN ÁGNES ¹ , TÓTH BALÁZS ^{1,2} , VONDERVISZT FERENC ¹	260
GOLD/SILICA CORE/SHELL NANOPARTICLE LANGMUIR-BLODGETT FILMS:.....	261