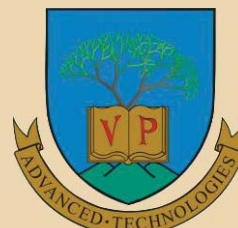


Veszprém, 2015. április 21-23.

Műszaki Kémiai Napok 2015

Conference of Chemical
Engineering 2015



TARTALOMJEGYZÉK

MIXED-INTEGGER SYNTHESIS OF SUSTAINABLE PROCESS SYSTEMS.....	7
ZDRAVKO KRAVANJA	7
FENNTARTHATÓSÁG ÉS INNOVÁCIÓ	8
SZÉPVÖLGYI JÁNOS.....	8
MARKET-DRIVEN FUEL DEVELOPMENT – MOL’S CASE STUDIES	9
HOLLÓ ANDRÁS	9
SPECIAL PHOSPHONIC ACID NANOLAYERS FOR CONTROLLING CORROSION PROCESSES	10
TALAH ABOHALKUMA, ^{1,2} JUDIT TELEGDI ^{3,4}	10
MICROENCAPSULATION ANALYSIS BASED ON MEMBRANE TECHNOLOGY: BASIC RESEARCH OF SPHERICAL, SOLID PRECURSOR MICROCAPSULE PRODUCTION	11
KRISZTINA ALBERT, ANDRÁS KORIS, TÓTH CSILLA, GYULA VATAI	11
PRODUCTION OF B-GALACTOSIDASE IN A BATCH BIOREACTOR USING WHEY THROUGH MICROBIAL ROUTE – CHARACTERIZATION OF ISOLATE AND REACTOR MODEL	12
ARIJIT NATH, ¹ RANJANA CHOWDHURY, ¹ CHIRANJIB BHATTACHARJEE, ^{1*} MADHUMITA MAITRA ²	12
MECHANOKÉMIAI ÉS TERMIKUS AKTIVÁLÁSSAL ELŐÁLLÍTOTT ÚJ KÖTŐANYAGRENDSZEREK.....	13
BALCZÁR IDA ANNA, KORIM TAMÁS, KRISTÓFNÉ MAKÓ ÉVA, KOVÁCS ANDRÁS	13
MIKROALGÁK NÖVEKEDÉSÉNEK VIZSGÁLATA	14
BARANYAI LÁSZLÓ, KISS BERNADETT, NÉMETH ÁRON	14
A KEVERÉS HATÁSA A MIKROALGÁK TERMESZTÉSÉNEK ENERGIAMÉRLEGÉRE.....	15
BOCSI RÓBERT, RIPPELNÉ PETHŐ DÓRA, HORVÁTH GÉZA, HANÁK LÁSZLÓ, HODAI ZOLTÁN	15
OPTIMIZATION OF SAMPLE PREPARATION CONDITIONS FOR GLYCANS ANALYSIS BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS	16
JUDIT BODNAR, ¹ MARTON SZIGETI, ^{1,2} LORENA SOMBRA, ³ ANDRAS GUTTMAN ^{1,2}	16
A STUDY OF CHANGES CAUSED BY HIGH HYDROSTATIC PRESSURE TREATMENT OF BLOOD PROTEINS.....	18
BARBARA CSEHI, ^A EMŐKE N. SZERDAHELYI, ^B LÁSZLÓ FRIEDRICH, ^A KLÁRA PÁSZTOR-HUSZÁR ^A	18
CHITOSAN BIOPOLYMER THIN LAYER PROPERTIES IN AQUEOUS MEDIA.....	19
MÁTYÁS DABÓCZI, MÁRTA KABAI-FAIX, EMŐKE ALBERT, ZOLTÁN HÓRVÖLGYI.....	19
FRET SENSOR WITH QUANTUM DOT	20
VLADIMÍRA DATINSKÁ, ^{1,2} KAREL KLEPÁRNÍK, ¹ BARBORA BELŠÁNOVÁ, ^{1,3} MAREK MINÁRIK, ³ FRANTIŠEK FORET ¹	20
DEVELOPMENT OF LIQUID-LIQUID DISPERSERS BASED ON CFD MODELS	24
ATTILA EGEDY, TAMÁS VARGA, TIBOR CHOVÁN.....	24
KÓOLAJ-VÍZ EMULZIÓK FOLYÁSI TULAJDONSÁGAINAK VIZSGÁLATA.....	25
ELEKES ANDREA, ¹ NAGY ROLAND, ¹ BARTHA LÁSZLÓ, ² VÁGÓ ÁRPÁD ³	25
FÁZISVÁLTÓ HŐTÁROLÓ ANYAGOK MIKROKAPSZULÁZÁSA	26
FECZKÓ TIVADAR, ^{1,2} TÓTH JUDIT, ^{1,2} FODOR-KARDOS ANDREA, ^{1,2} NÉMETH BENCE, ¹ SZ. NÉMETH ÁGNES, ¹ GYENIS JÁNOS ¹	26