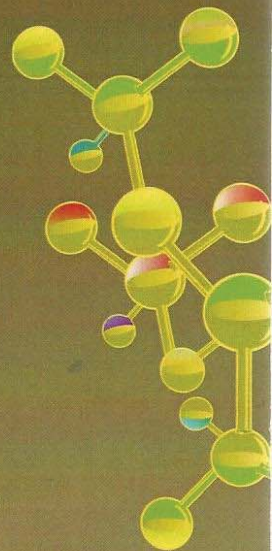
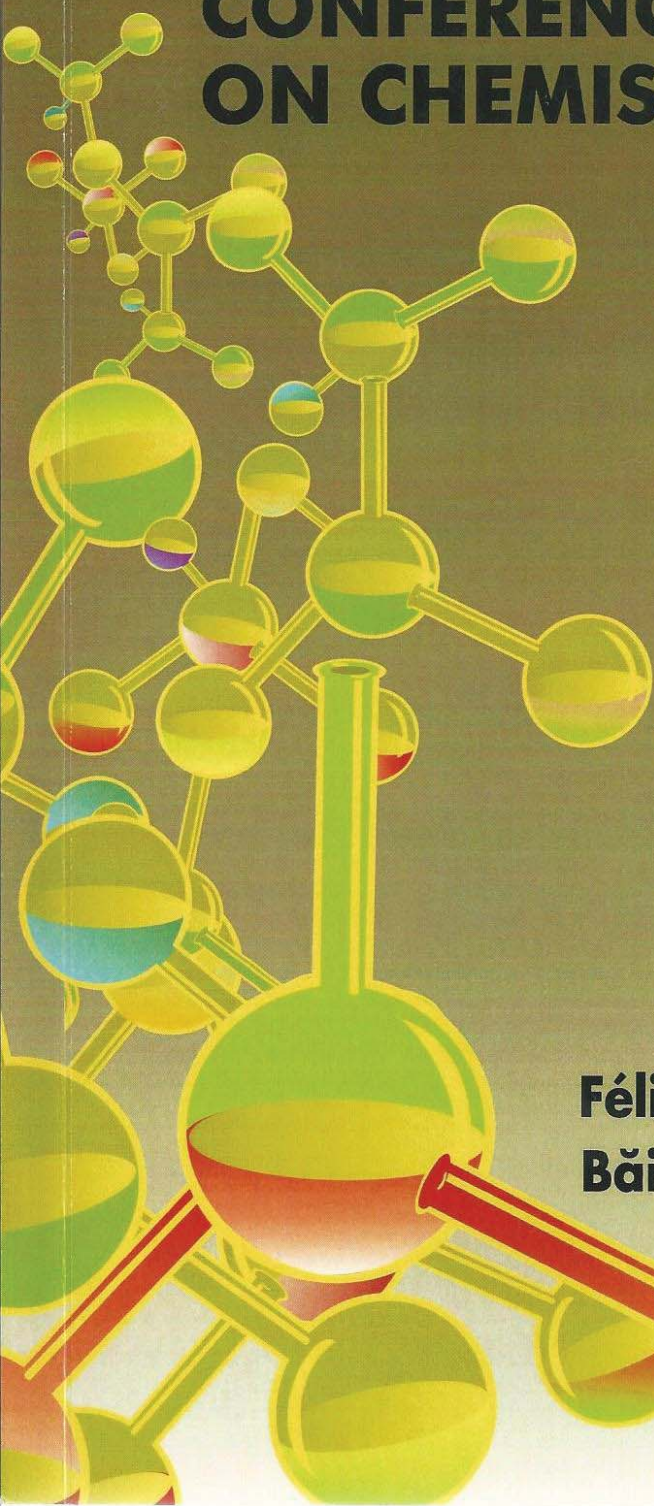




XVIII. NEMZETKÖZI VEGYÉSZKONFERENCIA

18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMISTRY

**Féligfürdő, 2012. november 22-25.
Băile Felix, November 22-25, 2012**



C60-fullerének funkcionálizálása Functionalization of C60-fullerenes <i>FÜSTÖS Melinda-Emese, DIMA Norbert Artur, KATONA Gabriel</i>	40
Aminosavak oxidatív deaminálási és decarboxilezési reakciói Oxidative Deamination and Decarboxylation of Amino Acids <i>GÓGER Szabina, KAIZER József, BOGÁTH Dóra, BÍRÓ Barbara, SPEIER Gábor</i>	41
PDH enzim deglikozilációjának hatása a glükóz bioelektrokémiai oxidációjára Effect of PDH Deglycosylation on the Amperometric Detection of Glucose <i>Anikó C. KILLYENI, Maria YAKOVLEVA, Lo GORTON, Ionel Cătălin POPESCU</i>	42
Vizsgálatok nem-természetes alfa- és béta-aminosavak előállításához Towards the Synthesis of Unnatural Alpha- and Beta-amino Acids <i>KÓKAI Eszter, NAGY József, POPPE László</i>	43
Egy bakteriális fenilalanin ammónia-liáz enzim karakterizálása Characterization of a Bacterial Phenylalanine Ammonia-lyase Enzyme <i>KOVÁCS Klaudia, BÁNÓCZI Gergely, WEISER Diána, VÉRTESSY G. Beáta, POPPE László</i>	44
A <i>Lactarius piperatus</i> makrogomba szerepe a Cd(II) és Zn(II) által szennyezett vizek tisztításában The Cd(II) and Zn(II) Ions Removal from Aqueous Solution by Macrofungus <i>Lactarius Piperatus</i> <i>Boldizsár NAGY, Andrada MÁICĂNEANU, Cerasella INDOLEAN, Silvia BURCĂ, Luminița SILAGHI-DUMITRESCU, Cornelia MAJDIK</i>	45
A levulinsav és GVL előállítása természetes anyagokból The Production of Levulinic Acid and GVL from Natural Materials <i>NOVODÁRSZKI Gyula, RÉTFALVI Nóra, CSÉFALVAY Edit, MIKA T. László, DIBÓ Gábor</i>	46
Új lipofil deprotonálható diarilfoszfinsav egységet tartalmazó optikailag aktív koronaéterek szintézise Synthesis of New Lipophilic Enantiopure Crown Ethers Containing a Proton-ionizable Diarylphosphinic Acid Unit <i>SZABÓ Tamás, HIRSCH Edit, TÓTH Tünde, HUSZTHY Péter</i>	47
Eredendően királis diródium-komplexek – indukált kiralitás Inherently Chiral Dirhodium Complexes: Predetermination of Chirality <i>SZILVÁGYI Gábor, BRÉM Balázs, BÁTI Gábor, VASS Elemér, HOLLÓSI Miklós, MAJER Zsuzsa</i>	48
Nehézfémek fitoextrakciós vizsgálata és a növények biokémiai válaszai a toxicitásra Phytoextraction of Heavy Metals (Cu, Zn, Cd) by Five Different Aquatic Plants and their Biochemical Responses <i>Anamaria TÖRÖK, Erzsébet BUTA, Cerasella INDOLEAN, Cornelia MAJDIK</i>	49
Multifunkcionális SiO ₂ szol-gél vékonyrétegek Multifunctional SiO ₂ sol-gel Coatings <i>VOLENTIRU Emőke, ZÁMBÓ Dániel, DABÓCZI Mátyás, BASA Péter, SZABÓ Gabriella, MUREȘAN Liana-Maria, KABAI Jánosné, HÓRVÖLGYI Zoltán</i>	50
Egyszerű cukrok hatása a SiO ₂ mátrixba zárt enzimek tulajdonságaira Effect of Simple Sugars on Properties of SiO ₂ Entrapped Enzymes <i>WEISER Diána, SCHMIDT Eszter, KOVÁCS Klaudia, BOROS Zoltán, KOCZKA Béla, VÉRTESSY G. Beáta, POPPE László</i>	51

Session Presentations / Szekcióelőadások

Applied Chemistry / Alkalmazott kémia

A poly(2-ethyl-2-oxazoline) polimer fragmentációjának vizsgálata ütközés indukált disszociáció segítségével Collision-induced Dissociation Study of Poly(2-ethyl-2-oxazoline) Using Survival Yields and Breakdown Curves <i>DEÁK György, BIRI Bernadett, NAGY Lajos, KUKI Ákos, TÓKE Enikő Rita, ZSUGA Miklós, KÉKI Sándor</i>	52
Etanol folytonos rektifikálásának optimalizálása teljes háromszintes (33) faktorterv és virtuális kísérlet alkalmazásával Optimization of Rectification Column for Ethanol Purification Using (33) Full Factorial Experimental Design and Virtual Experiments <i>KOMLÓSI Elvira, ANDRÁS Csaba Dezső, SALAMON Rozália Veronika</i>	53