

**AKTET e Takimit Ndërkombëtar Vjetor
IASH 2008**

Tiranë, 1-3 shtator 2008, Vëll. II, Nr. 3

.....

**PROCEEDINGS of the International
Annual Meeting
IASH 2008**

Tirana, 1-3 September 2008, Vol. II, Nr. 3

KRYEREDAKTOR / EDITOR-IN-CHIEF

Robert Magari (rmagari@hotmail.com)

Ph.D., Beckman Coulter Inc., Miami, Florida, USA

REDAKTOR TEKNIK / TECHNICAL EDITOR

Roland Lelaj

Medical Statistical Researcher, Millennium Research Group, Toronto, Canada

REDAKTORË / EDITORS

Arben Merkoçi (arben.merkoci.icn@uab.cat), Prof.Dr., ICREA & Catalan Institute of Nanotechnology, Barcelona, Spain

Ardian Harri (ardian_harri@yahoo.com), Asst. Prof. Mississippi State University

Bajram Berisha (berisha@wzw.tum.de),

PD. Dr., Center of Life and Food Sciences, Technical University Munich, Germany and

Assoc. Prof., Faculty of Agriculture and Veterinary Science, University of Prishtina, Kosovë

Begzad Baliu (bbaliu@yahoo.com),

Eshref Januzaj (januzaj@dbs.informatik.uni-muenchen.de),

Dipl.-Inform. Univ. (M.Sc.) Technische Universität Braunschweig, Germany

Evan Rroço (rroco_ewan@yahoo.de),

Assoc. Prof., Dr., Faculty of Agriculture and Environment, University of Agriculture, Tirana, Albania

Gentian Zyberi (G.Zyberi@uu.nl),

Assistant Prof. Dr. Netherlands Institute of Human Rights (SIM), Utrecht University, The Netherlands

Kristaq Jorgo (kristjorgo@yahoo.com),

Dr., Faculty of History and Filology, University of Tirana, Albania

Lulzim Dragidella (lulzim.dragidella@web.de),

Musa Rizaj (mrizaj@hotmail.com),

Assoc. Prof., Faculty of Mineralogy and Metallurgy, University of Prishtina, Kosovë

Naim Shabani (drnshabani@hotmail.com)

Nebi Caka (nebi.caka@fiek.uni-pr.edu),

Assoc. Prof., Dr., Faculty of Electrical and Computer Engineering, University of Prishtina, Kosovë

Nikolla P. Qafoku (niko_qafoku@yahoo.com),

Ph.D., Pacific Northwest National Laboratory, Richland, Washington, USA

Pandi Zdruli (pandi@iamb.it),

Ph.D., International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM),

Mediterranean Agronomic Institute of Bari, Italy

Roza Allabashi (roza.allabashi@boku.ac.at), Dipl.Ing. Dr., University of Natural Resources and

Applied Life Sciences, Vienna, Austria

Zeqirja Neziri (zekoneziri@yahoo.com),

Prof., Faculty of Philology, University "St. Cyril and Metodij", Skopje, Macedonia

Të dashur lexues,

Instituti Alb-Shkenca (IASH) është një organizatë jo fitimprurëse me 8 seksione shkencore ku bëjnë pjesë anëtarë që jetojnë dhe punojnë në vende të ndryshme të botës. IASH organizon çdo vit takimin vjetor i cili ka për qëllim paraqitjen dhe njohjen e arritjeve shkencore, shkëmbimin e përvojës, si dhe mundësimin e krijimit të një klime bashkëpunimi midis studiuesve shqiptarë.

Takimi i Dytë i Institutit Alb-Shkenca (IASH) u mbajt më 15-16 gusht 2007 në Prishtinë, Kosovë. Në këtë kuadër u mbledhën në kryeqytetin kosovar anëtarë të IASH-së, shkencëtarë të tjerë, studentë e dashamirës të shkencave nga të gjitha trevat shqiptare dhe diaspora për të marrë pjesë në konferencat e ndryshme sipas interesit shkencor. Përveç paraqitjes së punimeve shkencore, gjatë takimit u krijuan njohje personale dhe u vendosën kontakte profesionale midis shkencëtarëve me interesa të përbashkëta.

Bordi drejtues i IASH-së vendosi që punimet e paraqitura gjatë këtij takimi të mund të botohen në një numër të veçantë të revistës ANASH dhe autorizoi Këshillin e Botimeve për të ndjekur këtë proces. Autorët e interesuar paraqitën punimet e tyre origjinale të formatuara sipas një shablloni të botuar paraprakisht si dhe kritereve të tjera të bazuara në përvojën shkencore ndërkombëtare. Dorëshkrimet e paraqitura u vlerësuan për formën dhe përmbajtjen e tyre nga dy recensentë identiteti i të cilëve nuk ishte i njohur nga autorët. Këshilli i Botimeve i IASH-së caktoi për këtë punë recensentët më të kualifikuar në fushat përkatëse dhe i këshilloi ata që të përdorin ekspertizën e tyre më të mirë për vlerësimin e punimeve. Këshilli gjithashtu vendosi për pranimin ose jo të dorëshkrimeve në bazë të rekomandimeve të recensentëve duke synuar që punimet e botuara të kenë nivelin më të lartë shkencor. Punimet e pranuar së fundi iu paraqitën Redaksisë së revistës ANASH për botim.

Punimet në këtë numër të veçantë janë paraqitur sipas seksioneve shkencore. Numri i parë i vëllimit përfshin punimet e Albanologjisë ndërsa numri i dytë gjithë shkencat e tjera. Redaksia e ANASH-it përgëzon autorët për botimet e tyre dhe në të njëjtën kohë falenderon pa masë recensentët, pa kontributin e të cilëve ky botim nuk do të kishte qenë i mundur.

Ju urojmë lexim të këndshëm

Dear reader,

Institute Alb-Shkenca (IASH) is a nonprofit organization of Albanian scholars and other members living in different countries and organized within the IASH framework into 8 scientific divisions according to their expertise and field of research.

International annual meetings of IASH are uniquely focused to promote scientific development, exchange of experience and create networking opportunities.

Members, scientists, students, and others assembled in Prishtinë, Kosova on August 15-16, 2007 to participate in the Second International Annual Meeting of IASH. During the meetings participants attended different conferences, presented their scientific achievements and networked as well.

It seemed fitting and appropriate that IASH decided to publish the scientific papers presented during the meetings. An editorial board managed the entire process. Submitted manuscripts underwent a double blinded review by at least two carefully selected research scientists of the same or similar field. The editorial board decided on the acceptance of the manuscripts based on the reviewers' recommendations, the scientific content, and originality and novelty of the work.

Papers in this volume are presented by scientific divisions: Albanology papers are included in Issue 1 while paper of others sessions are included in Issue 2.

The editorial board congratulates authors and reserves special acknowledgment to the contribution of the reviewers.

PASQYRA E LËNDËS

Karakteristikat e sistemit të ekspozimit të tre çifteve të bobinave kuadrate DHURATA KUQI, ENTELA GAVOÇI, THEODHOR KARAJA	7
Wood identification in the icons of Berat Middle-Age Museum: First steps of their restoration and conservation E. LATO, D. AJDINAJ, D. QUKU, H. THOMA, A. KALA	13
Përpunimi termik i bashkësisë së salduar të gypave me tegel gjatësor RR. MAKSUTI, H. MEHMETI, B. BYTYÇI, M. RAMA, M. MJAKU	17
Studimi i strukturës heterogjene të kokrrizave përcjellëse në polianilinë dhe polipirrol me anë të trajtimit termik P. MALKAJ, T. MULAJ, E. DALAS, E. VITORATOS, S. SAKKOPOULOS	23
Roli i aminoacidit taurinë në mekanizmin e kristalizimit të kripërave shumë pak të tretshme në kushtet in vitro PARTIZAN MALKAJ, THEODHOR KARAJ, EVANGELOS DALAS	27
Enhancement of silicon solar cells by surface plasmons VALBONA MUDA, ARNE NYLANSTED LARSEN, LULËZIME ALIKO	31
Bashkëveprimi i joneve Pb(II) me ligandë organikë M. PAÇARIZI, M. SHEHDULA, A. LAJÇI, S. JUSUFI, F. FAIKU	37
Sustainable management of natural productive systems ARSEN PROKO, ILIR MYTEBERI	43
Metalurgjia e Kosovës në kërkim të rrugëve zhvillimore MUSA RIZAJ, NAGIP A. MURATI, NURTEN BELIGRADI-DEVA	51
Ndikimi i strukturës fizike të ushqimit mbi treguesit e cilësisë së vezëve LUMTURI SENA, EDA MAÇI, FIDEL GJURGJI	57
Automatizimi i procesit fermentativ në mikrobiologjinë e birrës NEXHDET SHALA, EMIN KARAKASHI	63
Identifikimi floristik dhe studimi paraprak i bimëve që akumulojnë mërkur pranë fabrikës industriale të Pvc-së në Vlorë J. SHEHU, A. HASKO, A. SHEHU, E. JOJIÇ, A. KOPALI	69
Përhapja e dritës nga sipërfaqet e ashpra tekstile BURHAN TABAKU, PËLLUMB BERBERI	75
Efektet ekonomike e mjedisore të riqarkullimit të mbetjeve shtëpiake në komunën e Mitrovicës FLORIJE TAHIRI, AFRIM DUSHI, MUSA RIZAJ, SABIT RESTELICA	81
Roli i proteinës groe në aktivizimin e citrat sintetazës A. TREBICKA, K. KRISTO, F. BABANI, O. KOJA	87

Extraction of Pb-diethyl dithiocarbamat complex by liquid CO ₂ in liquid-vapor equilibrium conditions M. VASJARI, A. ÇOMO	93
Efektet e probiotikut të kombinuar Seb suini në treguesit e rritjes dhe tretshmërinë e ushqyesve tek gicat pas këputjes ETLEVA VEIZAJ, MYQEREM TAJAJ, KLAUS MÄNNER	97
Monitorimi i ujërave rrjedhëse nga depozita e plehrave Gërmovë - Mitrovicë BESA VESELI, SHEFQET RASHANI	101
Reforma dhe edukimi qytetar në universitete SILVANA VISHKURTI	107
Vlerësimi i prevalencës në infeksionet nga babezioza dhe anaplazmoza në gjedhët e rrethit të Krujës P. ZALLA, N. SHOSHI, V. DINI, B. BIZHGA	113
Situata aktuale e pacientëve me hemofili A dhe B në Kosovë B. ZHUBI, Y. MEKAJ, M. BELEGU, Z. GAFURRI	117
Vlerësimet bootstrap për variancën e vlerësimeve të koeficientëve të regresionit linear kur gabimet nuk janë të pavarura dhe me shpërndarje të njëjtë LORENC EKONOMI	123
Algebra of polar subsets of an ordered semigroup KOSTAQ HILA	131
Numerical solution for a wave equation with boundary damping ARDIAN NAÇO, LULËZIM HANELLI, BENDISE HUTI	141
Udhëzues për autorët që dëshirojnë të botojnë punimet e tyre në "Aktet e Takimit vjetor ndërkombëtar"	147
Guide for authors on how to publish in the "Proceeding of the International Annual Meeting"	149