

AKTET
Journal of Institute Alb-Shkenca
Revistë Shkencore e Institutit Alb-Shkenca

Vol. III, 2010



ISSN 2073-2244
© 2010 Institute Alb-Shkenca
TIRANË – PRISHTINË – SHKUP

AKTET
Journal of Institute Alb-Shkenca
Revistë Shkencore e Institutit Alb-Shkenca

Volume III, Nr 2 / Vëllimi III, Nr 2
© 2010 Institute Alb-Shkenca

ISSN 2073-2244
www.alb-shkenca.org

Editor-in-chief
Krye-redaktor

Robert Magari, Ph.D., Beckman Coulter Inc., Miami, Florida, USA
(rmagari@hotmail.com)

Editors
Redaktorë

Anila Hoda, Dr, Asst. Prof,
University of Agriculture, Tirana,
Albania
(hodanila@yahoo.com)

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

Eshref Januzaj, Dipl.-Inform. Univ.
(M.Sc.) Technische Universität
Braunschweig, Germany
(januzaj@dbis.informatik.uni-muenchen.de)

Evan Rroço, Assoc. Prof., Dr.,
University of Agriculture, Tirana,
Albania
(rroco_evan@yahoo.de)

Kristaq Jorgo, Dr., University of
Tirana, Tirana, Albania
(kristjorgo@yahoo.com)

Lulzim Dragidella, Dr., Docent,
University of Applied Sciences,
Regensburg, Germany and
University of Prishtina, Kosovë
(lulzim.dragidella@web.de)

Margarita Ifti, Ph.D., University of
Tirana, Tirana, Albania
(margarita.ifti@rambler.ru)

Maurizio Palmizziano, Ph.D.,
Professor/Senior Scientist, National
Research Council -CNR, Naples, Italy
(maurizio.palmisano@iamc.cnr.it)

Musa Rizaj, Assoc. Prof., University
of Prishtina, Kosovë
(mrizaj@hotmail.com)

Naim Shabani, Dr., Ludwig -
Maximilians - University Munich,
Germany
(drnshabani@hotmail.com)

Nebi Caka, Assoc. Prof., Dr.,
University of Prishtina, Kosovë
(nebi.caka@fiek.uni-pr.edu)

Nikolla P. Qafoku, Ph.D., Senior
Research Scientist, Pacific
Northwest National Laboratory and
Adj. Prof., Washington State Univ.,
Richland, Washington, USA
(niko_qafoku@yahoo.com)

Pandi Zdruli, Ph.D., Senior Research
Scientist, Mediterranean Agronomic
Institute of Bari Valenzano, Bari,
Italy
(pandi@iamb.it)

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

Zeqirja Neziri, Prof., University "St.
Cyril and Metodij", Skopje,
Macedonia
(zekoneziri@yahoo.com)

Technical editor
Redaktor teknik

Roland Lelaj, Millennium Research
Group, Toronto, Canada
(rlelaj@yahoo.ca)

Message from the Director of Institute Alb-Shkenca

Dear colleagues and readers of AKTET:

It is my pleasure to introduce to you Volume III of the Journal of Institute Alb-Shkenca, AKTET. In this volume, the best research papers presented during the IV-th International Annual Meetings of Institute Alb-Shkenca (IASH) have been included.

Participants of the IV-th meeting in Tetovë enjoyed the wonderful hospitality of the Albanian people and colleagues, and enjoyed very much the modern designed and well equipped conference halls of the South East European University. They also greatly appreciated the high level of professionalism provided by the staff of this University. In particular, we would like to acknowledge the support and engagement of the Rector of the University, Prof. Ajadin Abazi, Prorector Myrteza Ismaili, and our colleague Mentor Hamiti. They were extremely helpful and provided us with the much needed support and their best resources and up-to-date technology that ensured the success of the meetings.

The IV-th International Annual Meeting in Tetovë met and far exceeded all the expectations and objectives set forth by the organizing committee lead by our dedicated colleague, Prof. Zeqirja Neziri of the University of Skopje, who is also serving a term as the chairman of the IASH division of Macedonia. The contributions of Prof. Neziri and other members of the IASH division of Macedonia were essential for the vast success of the meetings.

We all are grateful and commend the persistent and very successful efforts of Prof. Neziri for finding the necessary monetary funds to cover the printing costs of Volume III of AKTET, and at the same time, we would like to express our gratitude to the government of Macedonia for providing such funds.

IASH (<http://www.alb-shkenca.org>) has become a prominent international professional organization of professors, researchers and executives who are members of academia, scientific institutions, and government organizations, in Albanian territories in the Balkans and abroad. The International Annual Meetings of IASH are attended by a record large number of participants because these meetings create a medium for interactions, establishing contacts and collaborations by convening scientists and other professionals from all over the world. The result of such collaborations is clearly demonstrated in the lists of authors of the articles published in Volume III. Authors of these articles represent a wide range of national and international academic and scientific institutions and, frequently, the articles are coauthored by scientist working in different countries.

All articles published in Volume III went through a rigorous double blinded peer reviewed process by at least two well qualified scientists and editors of the respective areas of research. The estimated acceptance rate was 52%. The implementations of editorial practices similar to those of the most recognized scientific journals in the world have made AKTET one of the best and most respectful scientific journals of the Albanian scientific literature. This is partly due to the highly qualified and professional efforts of the Editorial Board of AKTET composed of internationally recognized scientists in their respective areas and directed by the editor-in-chief, Dr. Robert Magari, scientist in one of the major international biomedical companies in the USA, as well as the contributions of a large number of excellent scientists that served as reviewers.

I really wish you will enjoy reading this volume and hope to see you all at the V-th International Annual Meetings of IASH to be held in Tirana, on September 2-5, 2010.

Nikolla P. Qafoku, Ph.D.
Director of Institute Alb-Shkenca
United States of America

Mesazh prej Drejtorit të Institutit Alb-Shkenca

Te nderuar kolege dhe lexues te revistës AKTET:

Kam kënaqësinë që t'ju prezantoj vëllimin e trete të revistës shkencore të Institutit Alb-Shkenca (IASH), AKTET, në të cilën janë përfshirë punimet me të mira shkencore që u paraqiten në Takimin e IV Ndërkombëtar të IASH të mbajtur në mjediset moderne të Universitetit shqiptar të Europës Juglindore në Tetovë.

Te gjithë ne që patëm kënaqësinë që të merrnim pjesë në këtë Takim, vlerësuam jashtë mase mikpritjen e kolegeve tëovarë. Vlerësuam gjithashtu edhe profesionalizmin e ofruar nga personeli i këtij Universiteti i udhëhequr me profesionalizëm të lartë nga rektori dhe profesori i shquar në të gjitha trevat shqiptare në Ballkan e me gjere, Profesor Ajamin Abazi. Prorektori Myrtezan Ismaili dhe kolegu i tij Mentor Hamiti ishin të kudo ndodhshëm dhe të gatshëm për të ndihmuar në çdo moment. Angazhimin e tyre vërtet e çmuam shumë.

Instituti Alb-Shkenca (<http://www.alb-shkenca.org>) po afirmohet për ditë e më tepër si një organizatë profesionale mbarëkombëtare ku aderohet me qindra akademike, profesorë, studiues dhe studente pasuniversitare dhe universitare që punojnë dhe jetojnë jo vetëm në trojet shqiptare në Ballkan, por edhe kudo gjetke në të gjithë botën.

Takimet vjetore të IASH kanë krijuar tashmë një traditë të mrekullueshme. Në këto Takime, mbledhen çdo vit shkencëtarë, studiues, pedagogë dhe studente universitare e pasuniversitare nga e gjithë bota, për të paraqitur punimet e tyre shkencore në të gjitha fushat e shkencës. Këto takime shërbejnë gjithashtu edhe për të vendosur urat e bashkëpunimit ndërmjet studiuesve të së njëjtës fushe studimi. Frytet e para të këtij bashkëpunimi shihen qartë edhe në artikujt e paraqitura në këtë vëllim të Akteve, ku të bie në sy fakti që autorët përfaqësojnë një game të gjere institucionesh akademike dhe shkencore, gjë që do të bejë të mundur vendosjen apo konsolidimin e bashkëpunimit profesional ndërinstitucional në nivel mbarëkombëtar dhe ndërkombëtar.

Takimi i IV Vjetor i IASH në Tetovë ishte pa dyshim i suksesshëm dhe realizoi të gjitha qëllimet e vendosura nga grupi organizues i udhëhequr nga kolegu i palodhur dhe i dedikuar, Prof. Zeqirja Neziri i Universitetit të Shkupit, i cili është edhe kryetar i degës së IASH në Maqedoni. Ky Takim nuk do të organizohej në atë nivel pa angazhimin e Prof. Zeqirjaut dhe kolegeve të tjerë të degës së IASH në Maqedoni. Botimi i revistës Aktet gjithashtu nuk do të behej i mundur pa punën këmbëngulëse të Prof. Nezirit për të siguruar fondin e nevojshëm nga qeveria e Maqedonisë.

Artikujt e botuar në vëllimin e trete të Akteve kanë kaluar të gjitha në procesin e recensionit rigoroz nga të paktën dy recensentë anonimë dhe redaktori shkencor i degës përkatëse. Vetëm artikujt që plotësuan kushtin e cilësisë u pranuan për të botuar në këtë vëllim. Revista Aktet po konsolidohet në botën shqiptare të botimeve profesionale si një nga revistat me të mira ku zbatohen rregullat e botimit të ngjashme me ato të revistave me të mira në bote. Kjo gjë është bere e mundur në sajë të punës së këshillit botues të revistës dhe një numri të madh recensentësh të cilat janë studiues të suksesshëm në fushat e tyre të studimit. Këshilli botues i revistës përbehet nga kolege shqiptare që janë të afirmuar si studiues në arenën ndërkombëtare dhe të cilët janë emëruar në këto poste nga kryeredaktori shkencor i revistës, Dr. Robert Magari, studiues me orgjinë shqiptare në njërin nga kompanitë me të mëdha biomjeksore të Shteteve të Bashkuara të Amerikës.

Në sajë të punës së të gjithë kolegeve u be i mundur botimi i vëllimit të trete të Akteve që po ju paraqesim në vazhdim. Lexim të këndshëm dhe shpresojmë të takohemi me të gjithë ju në Takimin e V Vjetor Ndërkombëtar të IASH që do të mbahet në Tiranë në 2-5 shtator 2010.

Nikolla P. Qafoku, Ph.D.
Drejtor i Institutit Alb-Shkenca
Shtetet e Bashkuara të Amerikës

Gasification process: An Italian case study MAURIZIO PALMISANO, GIUSEPPE ROMANO	152
Investigation of photoactive TiO₂ thin films obtained by MPIID ALTIN GJEVORI, KATHARINA NONNENMACHER, DARINA MANOVA, BASHKIM ZIBERI, DIETMAR HIRSCH, JÜRGEN GERLACH, STEPHAN MÄNDL	157
Can we have pandemics in the internet? MARGARITA IFTI, PAUL NEUMANN	162
Pattern formation by low-energy ion beam erosion: from ultra-smooth surfaces to hierarchical nanostructuring B. ZIBERI, F. FROST, R. FECHNER, M. CORNEJO, J. VÖLLNER, A. SCHINDLER, B. RAUSCHENBACH	166
Hulumtimi i makro dhe mikro vetive optike të filmave të hollë: trajtim klasik dhe kuantum mekanik J. KOKAJ, D. CASASSENT, R. SEFA, B. KAMISHI	171
Energy containment: example of bio-climatic design methodologies VINCENZO TUCCILLO, MAURIZIO PALMISANO, RROK LOGU	177
Ndikimi i deponisë së hirit në mjedis dhe trajtimi i mundësisë së rikultivimit BLERIM BARUTI, LULJETA BUJUPI-KASTRATI, NASER PEÇI, RAFET ZEÇIRI, IZET ZEÇIRI, BAJRAM MUSTAFA	183
Teknologjia e palosjës në funksion të rehabilitimit të gjëndjes së krijuar në m.s “Kosova AHMET BYTYÇI, NEXHMI KRASNIQI, ISMET THAÇI, IDAVER HUSEINI	188
Një përfaqje e strategjisë së eko-projektimit e bazuar në binomin material-energj SHPRESA CASLLI, DERVISH ELEZI, EMIL LAMANI	194
Mundësitë e shfrytëzimit të bramcës së ferronikelit nga furrat elektrike për prodhimin e porobetoneve IZET IBRAHIMI, MUSA RIZAJ AGIM RAMADANI, NAIM TAHIRAJ	202
Palosjet e tipit kodrinorë në pellgun qymyror të Kosovës dhe shfrytëzimi racional i tyre NEXHMI KRASNIQI, AHMET BYTYÇI, FATMIR GERGURI, BASHKIM XHIGOLI	208
Mundësia e përfutimit pirometalurgjik të zinkut nga koncentratet e zinkut të minierave të “Trepçës” IMER PRETENI, MUSA RIZAJ	214
Formimi i gazit karbonik gjatë procesit të fermentimit në birra N.SHALA, E. KARAKASHI	220
Investigation of the optical properties of the nano-structure based tin-oxide semiconductors JAHJA KOKAJ, NEBI CAKA, AGON KOKAJ	225

Një procedurë e shpejtë dhe e thjeshtë për llogaritjen e forcës aksiale që vepron në dredhat e solenoidit të biterit	
MYRTEZA BRANESHI, ASTRIT BARDHI	229
Analiza e parametrave të detektorëve infrakuq MWIR – LWIR fotoemetues PTISI dhe piroelektrikë	
GENC HYSENI, NEBI CAKA, KUJTIM HYSENI	234
Një analizë e gjendjes së sforcuar në kontaktin rrokullisës rrëshqitës	
ODHISEA KOCA, MIRANDA KULLOLLI, JORGAQ KAÇANI	240
Një metodë për zbutjen e lëkundjes së galopit në linjat e tensionit të lartë	
MIRANDA KULLOLLI, SHPRESA CASLLI, ODISE KOÇI	245
Planifikimi i rrjetit WIMAX mobil në territorin e Prishtinës	
FAZLI SHALA, SALEM LEPAJA	251
Transmisionet elektrike me rendiment të lartë	
AIDA SPAHIU, PETRIKA MARANGO, ORION ZAVALANI	257
Projektimi i siperfaqeve të trupit të anijes nëpërmjet përdorimit të teknikave moderne të modelimeve gjeometrike	
BLENARD XHAFERAJ,VLADIMIR KASEMI, MIRELA DUKA	261
Përcaktimi i shpejtësisë së motorit asinkron me anë të analizës spektrale të tensionit dhe rrymave të fazave të statorit	
ASTRIT BARDHI, MYRTEZA BRANESHI, ALFRED PJETRI	267
Processing of converter slag in the process of obtaining Fe-Ni in Newco Ferronceli Complex L.L.C. of Drenas	
SH. IMERI, N. TAHIRAJ, H. MEHMETI	273
Studimi i ndikimit të CuCl₂ në efektivitetin mbrojtës të disa inhibitorëve të çelikut me karbon në tretësirë HCL	
LAME (GALO) ALKETA, KONDAKÇIU (MUÇELLI) ERIONA, SEITI BUJAR, PRIFTI MIHAL	280
Fraksionet e plastikës në mbeturinat komunale	
FLORIJE TAHIRI, MUSA RIZAJ, SAMI BEHRAMI, VIOLETA LAJQI MAKOLLI, SABIT RESTELICA	286
Karakterizimi i ujërave të ndotura të një fabrike birre dhe rrugët e minimizimit të ndotjes	
EDLIRA TAKO, ENKELA KARROCI, ARIOLA DEVOLLI	291
Përfitimet e bizneseve nga auditimi i pasqyrave financiare	
AGIM KASTRATI, BEKIM BËRISHA	296

GUIDE FOR AUTHORS

AKTET publishes papers presented during the annual meeting of Institute Alb-Shkenca (IASH). The journal publishes only research papers containing original, novel, and relevant research that enhances the existing knowledge. The editorial board consists of an editor-in-chief, a technical editor, and several subject areas editors. Authors that have presented during the annual meeting of IASH are welcomed to submit their work for publication.

Manuscripts can be submitted in English or Albanian, English being the preferred language. Submission of the manuscript implies that essentially the same research is not published before (except in a form of a summary, lecture, or thesis), is not submitted elsewhere for publication, and that the manuscript is approved by all the authors and authorities where the work is carried out. Authors are requested to disclose any conflict of interest and provide information for any financial support used to conduct the research. An accepted manuscript cannot be published elsewhere without the written permission of IASH.

The journal publishes only original work that contributes to the advancement of science. Plagiarism is not acceptable and will be reported to the appropriate authorities. Conclusions should be justified by the experimental design and data. The presented information should have sufficient details to permit others replicate the work. Authors should retain the research data and should be able to provide these data to the editorial board if asked. Please use appropriate language, be concise and grammatically correct. Authors are responsible for the scientific accuracy and the format of the submitted manuscript as well as the content of the correspondence with the editors.

ORGANIZATION OF THE MANUSCRIPT

Manuscript should be limited to 2500 words including title, summary, text, bibliography, tables, graphs, etc. Manuscript should be saved in Microsoft Office Word, A4 format, 2.5 cm (1 inch) margins, single column double spaced, and Times New Roman font of size 12. Do not use footnotes or endnotes. Pages should be numbered while the title, names and contact information of the authors should be provided on the first page. Manuscript should contain:

1. Title: Be concise and clear. Provide authors contact information. Superscripts a, b, c can be used to indicate authors affiliations. Corresponding author should be indicated with an asterisk.

2. Key words: Provide 4-5 key words that represent the subject of the paper.

3. Summary: Should represent the essence of the work and should be limited to 150 words. Provide summary in both Albanian and English.

4. Introduction: Describe your work, related research, its importance, and clearly state the objective of the study.

5. Material and methods: Provide details on the materials being used and experimental procedures. Provide sufficient details to allow work to be reproducible.

6. Result and discussions: Results should be clear and illustrated in tables and graphs. Use statistical analysis and draw conclusions based on statistical significance. Discuss in details the implication of the results. Conclusions should be directly related to the results obtained. Conclusions should not be speculative, spontaneous, or/and summarizing the already available information.

7. Bibliography: List literature sources alphabetically base on the last name of the first author. Every literature source must be cited in the text by the related number. A limit of 20 literature sources can be provided. A citation 'in press' implies that the reference is accepted for publication. Unaccepted manuscripts cannot be referenced. Do not use references from the internet except for the online publications.

Examples of references:

1. Libby WF, Anderson EC, Arnold JR (1949) Age determination by radiocarbon content. *Science* 109, 227-228.

2. Strunk W, White EB (1979) *The elements of style*, third ed. Macmillian, New York

8. Tables: Present each table on a separate page. Tables should be numbered and titled.

9. Figures and graphs: Present figures and graphs on separate pages after the figures.

Authors submitting social sciences contributions may disregard sections 5 and 6 when preparing their manuscripts. Manuscripts that do not conform to the above format will not be considered.

SUBMISSION

Submit manuscripts according to their subject area to addresses below.

Subject area

Albanology
Biology, Biochemistry
Law
Economy
Geology, Metallurgy, Chemical Engineering, Recycling
Electrical, Mechanical Engineering and Electronics
Chemistry, Physics, Biochemistry
Mathematics, Statistics
Environment
Medicine
Crop Production
Social Sciences
Information Technology and Telecommunication
Agricultural Soils

Email

aktet.albanologji@alb-shkenca.org
aktet.biologji@alb-shkenca.org
aktet.drejtesi@alb-shkenca.org
aktet.ekonomi@alb-shkenca.org
aktet.gjeometal@alb-shkenca.org
aktet.inxhinieri@alb-shkenca.org
aktet.kimifizike@alb-shkenca.org
aktet.mathstat@alb-shkenca.org
aktet.mjedis@alb-shkenca.org
aktet.mjekesi@alb-shkenca.org
aktet.prodhibimor@alb-shkenca.org
aktet.shoqeria@alb-shkenca.org
aktet.informacion@alb-shkenca.org
aktet.tokat@alb-shkenca.org

Submit the manuscript within the deadline announced by the editorial board. Along with the manuscript submit a message directed to the editorial board, stating the desire to publish the manuscript and indicating the participation in the annual meeting of IASH.

Submitted manuscripts will be double-blinded reviewed by two experts of the subject area. Editorial

board will make the decision on the acceptance of the manuscript based on the recommendations from the reviewers and notify this decision to the authors. Authors should be notified on the status of the manuscript within a 3-4 months period. The entire process will be electronically documented.

UDHËZUES PËR AUTORËT

Aktet boton punime të prezantuara gjatë Takimit Vjetor të Instituti Alb-Shkenca (IASH). Kjo revistë boton vetëm punime origjinale që sjellin njohuri të reja dhe të rëndësishme për avancimin e shkencës. Revista drejtohet prej këshillit botues, i cili përbëhet prej një krye-redaktori, një redaktori teknik dhe disa redaktorëve shkencore përgjegjës për fusha të veçanta të shkencës. Autorët që kanë prezantuar gjatë takimit vjetor të IASH mund të dërgojnë punimet e tyre për botim.

Preferohet që dorëshkrimet të paraqiten në gjuhën angleze por mund të jenë edhe në shqip sipas interesit të autoreve. Dërgimi i dorëshkrimit nënkupton që puna e paraqitur në të nuk është botuar më parë (përveç se në formën e një përmbledhje, leksioni apo teze akademike), nuk është në shqyrtim për tu botuar gjatë, dhe se botimi është aprovuar nga të gjithë autorët si dhe autoritetet përgjegjëse ku puna është kryer. Autoreve do t'ju kërkohet që të paraqesin në se ka ndonjë konflikt interesash si dhe ndonjë burim financiar i veçantë i përdorur për kryerjen e kërkimit. Në se dorëshkrimi pranohet për botim ai nuk mund të botohet në të njëjtën formë pa mare leje me shkrim nga IASH.

Punimet duhet të jenë origjinale dhe të kontribuojnë në përparimin e dijes në fushën e caktuar të shkencës. Plagjiatura nuk lejohet dhe do tu raportohet autoriteteve përkatëse. Konkluzionet duhet të justifikohen nga skema eksperimentale dhe të dhënat e paraqitura. Informacioni duhet të jete i detajuar në mënyrë që të lejojë përsëritjen e punës nga shkencëtarë të tjerë të së njëjtës fushë. Autorët duhet të ruajnë të dhënat eksperimentale dhe tija paraqesin këshillit botues në se ju kërkohet. Shkrimi duhet të jetë i qartë, konciz dhe korrekt nga ana gramatikore. Autorët mbajnë përgjegjësi për anën shkencore dhe formale të materialeve që paraqesin si dhe për çdo korrespondence me redaktorët.

ORGANIZIMI I DORËSHKRIMIT

Dorëshkrimi nuk duhet të ketë më shumë se 2500 fjalë duke përfshirë këtu titullin, përmbledhjen, tekstin, bibliografinë, tabelat, grafikët, etj. Dorëshkrimi duhet të shkruhet në Microsoft Office Word, në formatin A4, me një hapësirë prej 2.5 cm (1 inch) në të gjitha anët, double-spaced, fonti duhet të jetë Times New Roman me madhësi 12. Dorëshkrimi nuk duhet të ketë footnotes apo endnotes. Faqet duhet të numërtohen ndërsa faqja e parë duhet të ketë titullin si dhe emrat dhe adresat e autorëve.

Dorëshkrimi duhet të përmbajë elementet e paraqitura më poshtë.

1. Titulli: Duhet të jetë sa më konciz dhe i qartë. Emrat e autoreve duhet të kenë adresat e plota. Mbishkrimet a, b, c mund të përdoren për të përkatësuar autorin me institucionin. Emri i autorit që do të mbajë korrespondencën duhet të ketë një asterisk.

2. Fjalët kyçe: Duhet të paraqiten 4-5 fjalë kyçe të zgjedhura me kujdes që të pasqyrojnë subjektin e punimit.

3. Përmbledhjen: Duhet të paraqesë thelbin e punimit dhe konkluzionet dhe nuk duhet të jetë më shumë se 150 fjalë. Përmbledhja duhet të paraqitet në dy gjuhë, anglisht dhe shqip.

4. Hyrjen: Duhet të përshkruajë shkurt bazën për punën e paraqitur, si dhe punën shkencore të mëparshme të referuar në mënyrë të përshtatshme. Duhet gjithashtu të tregohen objektivat, arsyet e ndërmarrjes së studimit si dhe rëndësinë e tij.

5. Materialet dhe Metodat: Duhet të paraqiten në mënyrë të detajuar materialet dhe procedurat eksperimentale. Informacioni duhet të jetë i mjaftueshëm që të lejojë përsëritjen e punës prej të tjerëve.

6. Rezultatet dhe Diskutimet: Rezultate duhet të jenë të qarta dhe të ilustruara në tabela dhe grafike. Rezultatet eksperimentale duhet të analizohen statistikisht dhe të nxiren përfundime në bazë të një besueshmërie statistikore. Implikimet që vijnë nga rezultatet e paraqitura duhet të diskutohen në mënyrë të plotë. Përfundimet duhet të lidhen direkt me rezultatet e marra. Përfundimet nuk duhet të jenë spekulative dhe të përgjithësohen prej literaturës apo njohurive të përgjithshme e spontane.

7. Bibliografia: Burimet duhet të radhiten në mënyrë alfabetike nëse citohen në dorëshkrim me mbiemrin e autorit të parë dhe vitin e botimit, si p.sh. [Vas 1993], përndryshe radhiten sipas rendit të citimit, si. p.sh. [1], pastaj [2] etj. Çdo burim literature duhet të referohet në tekst. Punimi nuk duhet të ketë më shumë se 20 burime literature. Në se një burim do të citohet 'në shtyp' (in press) do të thotë se ky punim është pranuar për botim. Dorëshkrimet e pa pranuar për botim nuk mund të citohen. Gjithashtu nuk pranohen referenca nga interneti me përjashtim të botimeve që bëhen online.

Shembuj të referimit të një artikulli dhe një libri

1. Libby WF, Anderson EC, Arnold JR (1949) Age determination by radiocarbon content. Science 109, 227-228.

2. Strunk W, White EB (1979) The elements of style, third ed. Macmillian, New York

8. Tabelat: Çdo tabelë duhet të paraqitet në një faqe të veçantë. Numri i faqes do të jetë në vazhdimësi të numrit të faqes së fundit ku mbaron bibliografia. Tabelat duhet të kenë numra dhe tituj.

9. Figura ose Grafike: Dorëshkrimi mund të përmbajë figura ose/dhe grafikë. Figurat nuk duhet të jenë përshkrimore. Secila prej tyre duhet të jetë në një faqe të veçantë mbas tabelave. Figurat dhe grafiket duhet të kenë numra dhe tituj.

Dorëshkrimet nga fushat e shkencave shoqërore mund të mos përmbajnë elementet 5 dhe 6 në

Fusha

Albanologji
Biologji, Biokimi (Njeriut, Bime, Kafshe)
Drejtësi
Ekonomi
Gjeologji, Metalurgji, Inxhinieri Kimike, Riciklim
Inxhinieri Elektrike, Mekanike, Elektronike
Kimi, Fizike, Biokimi
Matematike, Statistike
Mjedis
Mjekësi
Prodhimi Bimor
Shkencat Shoqërore
Teknologji Informacioni dhe Telekomunikacion
Tokat Bujqësore

Dorëshkrimet duhet të dërgohen brenda afatit të përcaktuar nga këshilli botues. Dorëshkrimet duhet ti bashkëngjitet një mesazhi të shkurtër prej autorit drejtuar këshillit botues, ku duhet të shprehet dëshira për botimin e punimit, të tregohet pjesëmarrja në takimin vjetor të IASH si dhe të specifikohet simpoziumi ku është prezantuar punimi.

Dorëshkrimet do të vlerësohen nga recensentë, identiteti i të cilëve nuk do t'ju zbulohet autoreve.

mënyrën e paraqitur me sipër. Dorëshkrimet të cilat nuk i përgjigjen formatimit të mësipërm nuk do të merren në konsideratë.

PROCEDURA E PRANIMIT

Dorëshkrimet duhet të dërgohen në adresat e paraqitura më poshtë sipas fushave shkencore përkatëse. Në se fusha punimit nuk përputhet ekzaktësisht me ndonjë nga fushat e paraqitura më poshtë, dorëshkrimi duhet të dërgohet në adresën e fushës shkencore më të afërt.

Email

aktet.albanologji@alb-shkenca.org
aktet.biologji@alb-shkenca.org
aktet.drejttesi@alb-shkenca.org
aktet.ekonomi@alb-shkenca.org
aktet.gjeometal@alb-shkenca.org
aktet.inxhinieri@alb-shkenca.org
aktet.kimifizike@alb-shkenca.org
aktet.mathstat@alb-shkenca.org
aktet.mjedis@alb-shkenca.org
aktet.mjekesi@alb-shkenca.org
aktet.prodhimbimor@alb-shkenca.org
aktet.shoqeria@alb-shkenca.org
aktet.informacion@alb-shkenca.org
aktet.tokat@alb-shkenca.org

Këshilli botues i revistës do të konsiderojë rekomandimet e recensentëve, do të marrë vendimin përkatës dhe do të komunikojë këtë vendim autoreve. Autorët do të marrin përgjigje për vendimin e këshillit botues brenda një periudhe 3-4 mujore. I gjithë ky proces do të dokumentohet në mënyre elektronike në arkivin e Institutit.