



**TAKIMI I NËNTË VJETOR I INSTITUTIT ALB-SHKENCA
9TH ANNUAL MEETING OF INSTITUTE ALB-SHKENCA**

**Prishtinë, 29-31 Gusht 2014
Prishtinë, August 29-31, 2014**

**Konferenca e Shkencave Inxhinierike dhe e Teknologjisë së Informacionit
Conference of Engineering Sciences and Information Technology**

Simpoziumi: "*Informatika në shkencat e tjera*"

Përgjegjës / Chairman:
Eshref Januzaj (Gjemani)

Bashkë-organizues / Co-organizers:
Mentor Hamiti (Maqedoni), Ali Caka (Kosovë), Vehbi Neziri (Kosovë)

29.08.2014, E premte / Thursday

Hoteli "Grand" Prishtine

8.00-10.00 Regjistrimi i pjesëmarrësve

10.00-11.00 *Seanca Plenare e Takimit IX të IASH-së*

1. Hapja e Takimit
2. Fjalët përshëndetëse:
3. - Kryesia e Institutit
4. - Autoritetet shtetërore (Kosovë, Shqipëri, Maqedoni)
5. - Prezantimi i punës së Institutit

11:00-11:30 *Pushim*

11.30-13.00 *Ligjerata te ftuara*

1. Prezantime mbi aktivitetin e Institutit dhe mbi temën bosht të Takimit

13:00-15:00 Dreka

Seanca Plenare e Simpoziumit "Informatika në shkencat e tjera"

29.08.2014, E premte / Thursday

Salla S6 /Hall S6 (Fakulteti Ekonomik/ Faculty of Economics)

Paneli: Eshref Januzaj, Mentor Hamiti, Ali Caka, Vehbi Neziri

15:00-15:15 Fjala hyrëse rreth Simpoziumit dhe aktiviteteve në kuadër të tij

Seanca 1, Simposiumi "Informatika"

Moderatorë/Moderators: **Eshref Januzaj, Mentor Hamiti**

15:15-15:30

1. **Mentor Hamiti, Jasmin Maksuti, Jeton Kollçaku, Leutrim Berisha**, Konvertimi i tekstit në të folur në gjuhën shqipe për destinime të specializuara (Conversion of Text-to-speech in Albanian for specialized purposes)

15:30-15:45

2. **Agni Dika, Valon Xhafa, Kadri Sylejmani**, Sintetizimi i të folurit shqip përmes vargëzimit të njëjësive akustike që merren nga të folurit e incizuar (Synthesis of speech in albanian language through concatenation of acoustic units extracted from recorded speech)

15:45-16:00

3. **Ali Caka, Vehbi Neziri**, Algoritmi i modelit kompjuterik të nxjerrjes së njëjës në korpuset tekstore të gjuhës shqipe (Computer model algorithm for extracting article from Albanian Language textual corpora)

16:00-16:15

4. **Eshref Januzaj, Serafina Feriza, Visar Januzaj**, Hulumtimi në arkiva të vjetra me metodat moderne të informatikës (Researching old archives with modern computer science methods)

16:15-16:30

5. **Eliot Bytyçi, Kadri Sylejmani, Agni Dika**, Algoritmi Iterated Local Search në problemin e planifikimit të orarit të nisjeve dhe atertimeve të aeroplanëve (Iterated Local Search algorithm in problem of planning aircraft departure and landing schedule)

16:30-16:45

6. **Isak Shabani, Nexhat Bajrami**, Rritja e performancës së aplikacioneve softuerike përmes teknologjive bashkëkohore WCF dhe Ueb shërbimeve (Raising performance of the software applications through contemporary technologies WCF and Web services)

16:45-17:00

7. **Vehbi Neziri, Anila Çepani, Adelina Çerpja**, Vështirësitë dhe vendosja e standardeve teknike e gjuhësore për lokalizimin e softuerëve (Difficulties and setting of technical and language standards in software localization)

17:00-17:30 Pushim

Salla S6 /Hall S6 (Fakulteti Ekonomik/ Faculty of Economics)

Seanca 2, Simposiumi “Informatika”

Moderatorë/Moderators: **Salem Lepaja, Ervin Myftaraj**

17:30-17:45

8. **Ervin Myftaraj, Artenisa Çepele**, Rendësia e sistemeve të informacionit gjeografik (GIS) në e-marketing. Rasti i e-banking në Shqipëri (The importance of geographic information systems (GIS) in E-marketing. The case of E-banking in Albania)

17:45-18:00

9. **Ehat Qerimi, Astrit Desku**, Algoritmet për përpilimin e orarit të mësimit për shkollat e mesme (Algorithm for solving high-school timetabling problem)

18:00-18:15

10. **Dezdemonja Gjylapi, Vladimir Kasemi**, Rrjetat neurale artificiale në vlerësimin e potencialit të energjisë diellore: Rast studimi Vlora (Artificial neural networks in solar energy' potential estimation: Case study Vlora)

18:15-18:30

11. **Admir Huseini**, Klikat maksimale ne grafe dhe problemi i n – mbretereshave (A maximal clique algorithm for n - queens problem)

18:30-18:45

12. **Flaka Dika**, Ndikimi i numrit të bërthamave procesorike në efikasitetin e punës paralele të kompjuterëve me mikroprocesor shumëbërthamësh (The impact of the number of processor cores on the effectiveness of the parallel work of computers with multicore processors)

18:45-19:00

13. **Salem Lepaja**, Planifikimi i rrjeteve pa tela – WLAN (Wireless Local Area Network Planning)

19:00-19:15

14. **Mirjeta Kovaçi Alinci, Elma Zanaj, Ezmerina Kotobelli**, Krahasimi i performancës së protokolleve të rrugëzimit në MANET (Performance comparison of routing protocols in MANET)

19:15-19:30

15. **Iir Juniku, Petraq Marango**, Një metodë grafike për përcaktimin e rregullatorëve PID në sistemet me vonesë kohe (A graphical method for designing of PID controllers in time delay systems)

19:30

Mbyllja e Simpoziumit “Informatika në shkencat e tjera”

20:00 Darka