



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

**Prishtinë, 28-30 gusht 2015
Prishtinë, 28-30 August, 2015**

**Konferenca e Shkencave Natyrore
Conference of Natural Sciences**

**Organizues / Organizers:
Bashkim Ziberi (Maqedoni)**

Bashkë-organizues / Co-organizers:

Robert Magari (SHBA), Jahja Kokaj (Kosovë), Niko Qafoku (SHBA), Mirela Lika (Shqipëri), Fatos Ylli (Shqipëri), Agim Aziri (Maqedoni), Fetah Podvorica (Kosovë), Bajram Berisha (Kosovë), Eglantina Xhaja (Shqipëri)

E PREMTE/ FRIDAY, 28.08. 2015

28 gusht 2015

- **Seanca Plenare e Takimit X**

08:00-10:00 Mbërritja dhe regjistrimi i pjesëmarrësve

10:00-13:00 Seanca Plenare e Takimit X (për më shumë detaje shih programin në <http://iash-takimet.org/tv2015/home> afër datës së aktivitetit)

13:00-15:00 Dreka

SEANCA PLENARE E SHKENCAVE NATYRORE

E PREMTE/ FRIDAY, 28.08. 2015

Salla/Hall – –

15:00-15:15 Fjala e hapjes dhe sqarime rreth punës së seksionit të Shkencave të Natyrës

Bashkim Ziberi, Përgjegjës i seksionit të shkencave natyrore

BIOLOGJI/KIMI
BIOLOGY/CHEMISTRY
(Salla/Hall – –)

Moderatorë/Moderators: Ariana Ylli, Avni Berisha

15:15-15:30 Rreze Gecaj, Corina Schanzenbach, Irmgard Riedmaier-Sprenzel, Michael Pfaffl, Bajram Berisha
Përgatitja e librarisë së ARN-ve të shkurtëra për sekuençim të microARN-ve në inde të trupit të verdhë

15:30-15:45 Arjana Ylli, Anni Koçi-Kallfa
Rëndësia e ruajtjes së ekosistemit të Lagunës së Vilunit

15:45-16:00 Eriola Hida
Imazhi i fluoreshencës dhe aktiviteti fotosintetik i bimëve në prani të stresit të ndotjeve të ajrit

16:00-16:15 Adil Oruçaj, Avni Berisha, Musaj Paçarizi, Valbonë Mehmeti
Efekti inhibues i monoshtresave vetë-organizuëse të acideve fosfonike në korrozionin e çelikut të butë në mjedisin ujor acidik të acideve minerale

16:15-16:30 Arieta Camaj, Aferdita Camaj, Nevzat Aliaga, Idriz Gerqari
Krahasimi i Metimazolit dhe Propiltiouracilit ne pacientet me Hipertiroidizem

16:30-16:45 Arben Gjata, Sulltana Ajce, Edlira Gjata
Monitorimi i konservuesve kimik në pijet jo alkolike të prodhuara në rajonin e Korçës duke përdorur Liquid Kromatografinë me Performancë të lartë (HPLC)

16:45-17:00 Milihate Aliu
Ndarja dhe Përcaktimi Spektrofotometrik i joneve Pb(II) me Dithizon me shtimin e joneve cianure si ligand ndihmës

17:00-17:15 Flamur Sopaj, Nihal Oturan, Fetah Podvorica, Mehmet Oturan
Ndikimi i përqëndrimit të peroksidit të hidrogjenit në procesin elektro-Fenton për trajtimin e ujërave të kontaminuara me substanca organike

17:15-17:45 Pushim kafeje

Moderatorë/Moderators: Reze Gecaj, Milihate Aliu

17:45-18:00 Enkelejda Goci, Entela Haloci, Rezarta Shkreli, Ledjan Malaj
Përcaktimi dhe vlerësimi i vitaminës C në pseudofrutat e trëndafililit të egër (rosa canina)

18:00-18:15 Imer Sadriu, Avni Berisha, Kaltrina Rexha, Valbonë Mehmeti, Kaltrina Jusufi, Jeton Halili, Fetah Podvorica
Përdorimi i piridinës dhe derivateve të saj si inhibues të korrozionit të çelikut të butë në mjedisin e acidit sulfurik

18:15-18:30 Fatmir Faiku, Arben Haziri, Fatbardh Gashi, Naser Troni, Albert Maxhuni
Sasia e lipideve, proteinave, mineraleve dhe vajrave esenciale të Pinus nigra Arnold

18:30-18:45 Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova
Studim krahasues i komponentëve avullues aromatikë të çajit të malit (sideritis scardica griseb.) nga republika e Maqedonisë dhe Greqia

18:45-19:00 Ramiz Hoti, Idriz Vehapi, Gjyle Mulliqi-Osmani, Hamit Ismaili, Veprim Thaçi, Berat Bytyqi, Taulant Kukaj, Ariana Paçarizi
Sinteza e 3-[(Kromen-3-il-etilendiamino)-fenil]-tiazolidinë-4-oneve të reja dhe aktiviteti mikrobiologjik i tyre

19.30- **Konkluzionet dhe mbyllja e konferencës së Seksionit të Shkencave të Natyrës**

FIZIKË / MATEMATIKË PHYSICS / MATHEMATICS (Salla/Hall – –)

Moderatorë: Fatos Ylli, Danjela Braho

15:15-15:30 Jahja Kokaj
Proceset femto sekondeshe baze e zbulimit të fenomenologjise natyrore

15:30-15:45 Adhurim Hoxha, Altin Gjevori, Tatjana Mulaj, Denis Askushaj
Koeficientet e difuzionit të Mg dhe Al në tretjet e ngurta α - dhe δ -

15:45-16:00 Luan Kola, Altin Gjevori, Neset Izairi, Bashkim Ziberi
Hulumtimi i vetive të veshjes së hekurit me shtresë zingu

16:00-16:15 Antuela Sinani, Konstandin Dollani
Ekspozimet dhe rreziqet shëndetsore nga radiografia dentare

16:15-16:30 Shukri Klinaku
Rishikim i formulës për mbledhjen e shpejtësive

16:30-16:45 Klotilda Nikaj, Malvina Marku, Margarita Ifiti
Roli i një individi në strukturën e një Rrjete Sociale

16:45-17:00 Ilmi Hoxha
Disa veti të operatorëve n^* -perinormal

17:00-17:15 Lorena Margo, Eljona Milo
Krahasim i procedurave Bootstrap me Blloqe për seritë kohore të Korreluara Periodikisht

17:15-17:45 **Pushim kafeje**

Moderatorë: Jahja Kokaj, Lorena Margo

17:45-18:00 Danjela Braho, Edlira Donefski
Mbi konvergjencën statistikore të martingaleve.

18:00-18:15 Arber Qoshja
Metoda të ndryshme për vlerësimin e parametrave për shpërndarjen e re kohore

18:15-18:30 Armend Salihu, Fatlinda Musliu-Salihu
Metodë e re për pjesëtimin e matricave dhe determinanteve

18:30-18:45 Elvin Rada, Sokol Kaliaj
Një teoremë e pikës fikse në një hapësirë të plotë lokalisht konvekse

18:45-19:00 Eljona Milo, Lorena Margo
Simulim të dhënash të regresit duke përdorur imputacionin e shumëfishtë për vlerat që mungojnë

19:00-19:15 Sokol Kaliaj, Elvin Rada
Vetia Radon-Nikodym në hapësirat e plota lokalisht konvekse

19:15-19:30 Edlira Donefski, Danjela Braho
Zbërthimet Edgeworth për saktësinë e intervaleve të besimit bootstrap

Postera

Fisnik Aliaj, Naim Sylja, Arlinda Bytyqi-Damoni
Indekset e thyerjes, densitetet dhe vëllimet molare shtesë të sistemeve binare metanol + ujë dhe etanol + ujë në $T=293.15$ K

19.30- Konkluzionet dhe mbyllja e konferencës së Seksionit të Shkencave të Natyrës