



INSITUTI ALB-SHKENCA

Tiranë – Prishtinë – Shkup

PROGRAMI

Takimin XVI Vjetor Ndërkombëtar me temë plenare

“Epoka e digjitalizimit dhe efekti i saj për një zhvillim të qëndrueshëm”



Shkup, 1 – 3 tetor 2021

Dita e parë: 01.10.2021, e premte

SEANCA PLENARE E TAKIMIT XVI TË IASH-it

10:00 – 18:00 Panelet tematike

10:30 – 11:00 Hapja dhe Përshëndetjet

Dita e dytë: 02.10.2021, e shtunë

SEANCA PLENARE E TAKIMIT XVI TË IASH-it

10:00 – 11:30 Panelet tematike

12:00 Fillimi i Konferencave të seksioneve

Për Programin e seancës plenare do të njoftoheni paraprakisht!

Konferenca e Shkencave Inxhinierike dhe e Teknologjisë së Informacionit

02.11.2021, e shtunë

Seanca e parë

Moderator: **Musa Rizaj, Shpresa Caslli**

12.00-12.15

1. **Musa Rizaj, Justina Pula, Florian Kongoli**, Korniza e qëndrueshmërisë Flogen dhe roli primar i shkencës dhe teknologjisë (*Flogen sustainability framework and the primary role of science and technology*)

12.15-12.30

2. **Ujmir Uka, Irfan Voca, Egzon Fetahu**, Modelimi matematikorë i afatit të shfrytëzimit të litarëve të çelikut në minierën “Trepça” Stan Tërg (*Mathematical modeling of using time - period for the steel ropes at the “Trepça” mine Stan Terg*)

12.30-12.45

3. **Zarife Bajraktari-Gashi**, Ndikimi i lopatave në trupin e furrave rrotulluese, në uzinën e ferronikelit në Drenas (Impact of shovels on the body of rotary kiln, in the ferronikel plant in Drenas)

12.45-13.00

4. **Izet Ibrahim, Nurten Beligradi-Deva, Musa Rizaj**, Ndikimi i zgjyrës së granular në përmirësimin i vetive të të asfalt betoneve të derdhura (*The influence of granulated slag on the improvement of properties of poured concrete asphalt*)

13.00-13.15

5. **Pietro BELBA**, Rëndësia e kombinimit të imazheve të sentinel 1 dhe 2 për minierën e bitumit në Selenice, Shqipëri (*Importance of combining sentinel 1 and 2 images of Selenica bitumen mine in Albania*)

13.15-13.30

6. **Nurten Beligradi-Deva, Izet Ibrahim, Muharrem Zabeli**, Ndikimi ekonomik dhe mjedisor i shfrytëzimit të lymit anodik të bakrit sekondar (*Economic and environmental impact of secondary copper anodic slim utilization*)

13.30-15.00

Dreka

Moderator: **Shpresa Casli, Milaim Sadiku**

15.00-15.15

7. **Sadije Kadriu, Milaim Sadiku, Arbër Hyseni**, Cilësia e ujit të pijshëm të puseve në fshatrat Novolan e Brusnik të Vushtrrisë- Kosovë (*The quality of drinking water of wells in Novolan and Brusnik villages of Vushtrria- Kosovo*)

15.15-15.30

8. **Milaim Sadiku, Sadije Kadriu, Yllka Mehana, Burim Hoxhaxhiku**, Hulumtimi i metaleve të rënda në frutat e mollëve të kultivuara në fshatrat e rajonit të Mitrovicës (Research of heavy metals in apple cultivated fruits in the villages of Mitrovica region)

15.30-15.45

9. **Mehush Aliu, Mensur Kelmendi**, Përcaktimi i dozës optimale të koagulantit në procesin e kthjellimit të ujit (Determination of the optimal coagulant dose in the water cleaning process)

15.45-16.00

10. **Mensur Kelmendi, Mehush Aliu, Endrit Kelmendi**, Hulumtimi i efikasitetit të reaktorit të mbyllur ciklik dhe atij me llum aktiv në zvogëlimin e azotit dhe fosforit gjatë trajtimit të ujërave të zeza (Research of efficiency of sequencing batch reactor and activated sludge tank in reduction of phosphorus and nitrogen)

16.00-16.15

11. **Valdet Gjinovci, Ismet Mulliqi, Festim Rexhepi**, Organizimi dhe funksionimi i sigurisë ushqimore në Kosovë (Organization and functioning of food safety in Kosovo)

16.15-16.30

12. **Shpresa Casli, Dervish Elezi, Elfrida Shehu**, Mbi rëndësinë dhe llogaritjen e treguesit të ri, EsCJ, për vlerësimin mjedisor të mbulesës së banesave (On the importance and calculation of the new indicator, EeLC, for environmental assessment of the dwelling roofs)

16.30-16.45

13. **Bernard Xhaferaj**, Rindertimi 3D CAD i modeleve te serise NPL te karenave te shpejta dislokuese me fund te rrumbullakosur (*3D CAD reconstruction of models of the NPL systematic series of fast displacement round bilge hull forms*)

16.45-17.00

14. **Miranda Harizaj, Igli Bisha**, Integrimi i Industrisë 4.0 në sistemet e kontrollit Ethernet të makinave me kontroll numerik (Integration of Industry 4.0 in CNC Ethernet control systems)

Senaca 2

Moderator: **Aida Spahiu, Vehbi Neziri**

12.00-12.15

15. **Aida Spahiu, Loreta Nakuçi, Lindita Dharmo**, Rëndësia e zbatimit të konventës së kryebashkiakëve për Bashkinë e Tiranës (The importance of the implementation of the Covenant of Mayors in the Municipality of Tirana)

12.15-12.30

16. **Bujar Dalipi**, Optika e hapësirës së lirë (Free Space Optics)

12.30-12.45

17. **Dasara Pula**, Arkitektura dhe dimensionimi digjital në rikrijimin e marrëdhënieve shoqërore dhe hapësinore (Architecture and the digital dimension: recreating social and spatial relations)

12.45-13.00

18. **Etleva Jojiç, Edmond Demollari, Aleksander Peqini, Olsid Mema, Ndoc Vata**, Vlerësimi i efijencës së paneleve fotovoltaike të instaluar në godinën e agromekanikës, Universiteti Bujqësor i Tiranës (*Evaluation of the efficiency of photovoltaic panels installed in the building of agromechanics, Agricultural University of Tirana*)

13.00-13.15

19. **Novrus Metaj, Adisa Daberdini, Rrapo Ormeni**, Fusha makrosizmike rajonale për tërmetin e gjirit të Lalzit, 2018 (m 5.1) (Regional macrosismic field for Lalzi bay earthquake, 2018 (m 5.1))

13.15-13.30

20. **Adisa Daberdini, Novrus Metaj**, Rreziku i tërmeteve ne disa nga pikat më të rëndësishme bregdetare në Shqipëri. Përcaktimi i rrezikut më anë të simulimeve me programet kompjuterike (Earthquake risk in some of the most important coastal points in Albania. Risk determination through simulations with computer programs.)

13.30-15.00

Dreka

Moderator: **Vehbi Neziri, Besnik Dobi**

15.00-15.15

21. **Besnik Dobi, Sonila Dobi, Ermal Dobi**, Vlerësimi i zonës së sigurisë së rrezatimit RF, metodat dhe instrumentet matëse (RF radiation safety zone assessment, methods and measuring instruments)

15.15-15.30

22. **Ramadan Dervishi, Blerim Rexha, Vehbi Neziri, Kadri Sylejmani**, Aplikimi i teknologjisë blockchain në Open Banking / PSD2, siguria e të dhënave dhe privatësia (Application of Blockchain technology in Open Banking / PSD2, data security and privacy)

15.30-15.45

23. **Vehbi Neziri, Blerim Rexha, Ramadan Dervishi, Isak Shabani**, Using blockchain technologies to improve conditional voting

15.45-16.00

24. **Irfan Shaqiri**, Rreth efikasitetit të energjisë të rrjetet sensorike pa tela (About energy efficiency in wireless sensor networks)

16.00-16.15

25. **Ali Caka**, Arsimiti i lartë në epokën e digjitalizimit shikuar nga këndvështrimi i teknologjisë blockchain (Higher education in the age of digitalization viewed from the perspective of blockchain technology)

16.15-16.30

26. **Miranda Harizaj, Arli Minga, Vilma Tomco, Alfons Harizaj**, Zbatimi i një modeli për identifikimin e autorësisë bazuar në machine-learning për gjuhën shqipe (Application of authorship identification model based on machine-learning for Albanian language)

16.30-16.45

27. **Arta Basha-Jakupi, Gresa Kuleta, Vlora Navakazi**, Efekti i dizajnit të arkitekturës si komponentë jo -dixhitale në zhvillimit e industrisë dixhitale - rast studimi Prishtinë, Kosovë The effect of architecture design as the non-digital component to the digital industry development - case study Prishtina, Kosovo