



INSTITUTI ALB-SHKENCA  
Tiranë – Prishtinë – Shkup

Në bashkëpunim me  
Universitetin “Hasan Prishtina” të Prishtinës

e me përkrahje të  
Ministrit të Drejtësisë të Republikës së Kosovës

TAKIMI XV VJETOR NDËRKOMBËTAR I INSTITUTIT ALB-SHKENCA  
15<sup>th</sup> ANNUAL MEETING OF THE ALB-SCIENCE INSTITUTE

PROGRAMI  
PROGRAMME



“Pandemia dhe përballimi i efekteve të saj nga shoqëria jonë”

“The pandemic and our society’s coping with its effects”

Prishtinë, 20 – 21 nëntor 2020  
Prishtina, November 20 – 21, 2020

[www.alb-shkenca.org](http://www.alb-shkenca.org)

# Konferenca e Shkencave të Natyrës, Mjedisit dhe Bujqësisë

**21.11.2020, e shtunë**

**10:00-11:45 Seanca e parë**

**Moderator: B. ZIBERI, F. YLLI**

10.00-10.15

**F. YLLI, L. KURTI, M. EMINI**

Studimi i bojërave akrilike me anë të Spektroskopisë Infra të Kuqe  
*(Using FTIR spectroscopy to study acrylic paint)*

10.15-10.30

**N. ILJAZI, B. ILJAZI, A. JASHARI, N. MAHMUDI**

Lëshimi i kontrolluar i ketoprofenit nga hidroxhelet e alginateve  
*(Controlled release of ketoprofen from alginate hydrogels)*

10.30-10.45

**E. SPAHIU, I. BËRDUFU, M. SHYTI**

Vlerësimi i rrezikut shtesë të kancerit gjatë jetës si rezultat i radioaktivitetit në disa zona të Shqipërisë  
*(Estimation of excess lifetime cancer risk due to radioactivity in some locations of Albania)*

10.45-11.00

**M. HAMITI, B. BOEV, M. LAZAROVA, G. JOVANOVSKI, P. MAKRESKI, A. REKA, B. ZIBERI, N. MAHMUDI**

Karakterizimi i vetive fizike të një mostre guri nga Maqedonia e Veriut me metoda analitike  
*(Characterization of physical properties of concretion sample from North Macedonia with analytical methods)*

11.00-11.15

**P. MULLA, E. XHAJA**

Simulime numerike të modeleve matematikore të përhapjes së COVID-19  
*(Numerical simulations of mathematical models of COVID-19 spread)*

11.15-11.30

**F. TAHIRI**

Ndikimi i pandemisë në menaxhimin e mbeturinave dhe në mjedis  
*(The impact of the pandemic on waste management and the environment)*

11.30-11.45

**F. CAKA, R. CAKA**

Hapësirat publike në qytetet e Kosovës pas pandemisë COVID-19  
*(Public spaces in the cities of Kosovo after the COVID-19 pandemic)*

**12:00-13:45 Seanca e dytë**

**Moderator: E. RROÇO, A. TEMALI**

12.00-12.15

**A. TEMALI, A. YLLI**

Qëndrueshmëria e pranisë së disa specieve makrofite në pjesën perëndimore të liqenit të Shkodrës  
(*Stability of the presence of some macrophyte species in the western littoral part of Shkodra lake*)

12.15-12.30

**I. BAKIRI, A. PAMBUKU, E. ANDONI**

Përdorimi i izotopëve mjedisorë në vlerësimin e rimbushjes dhe lëvizjes së ujërave nëntokësore  
(*Environmental isotopes application in assessing groundwater flow*)

12.30-12.45

**A. TEMALI, I. TEMALI**

Përshtatja ndaj ndryshimeve klimatike përmes teknologjisë në zonat bregdetare  
(*Adaptation to climate change through technologies in coastal areas*)

12.45-13.00

**A. YLLI, Z. DEDEJ, N. PELIVANI, A. TEMALI**

Treguesit e EO5 për vlerësimin e gjendjes trofike të ujrave detare dhe vendosja e kriterëve europianë në vlerësimin e tyre për Shqipërinë  
(*EO5 indicators for the assessment of the trophic situation of the seawater and the introduction of european criteria in their assessment for Albania*)

13.00-13.15

**Kelvin TOMÇO, Iris RAMAJ, Aleksander PEQINI, Etleva JOJIÇ**

Ndërtimi i një gjeneratori për prodhimin e gazit HHO si karburant i rinovueshëm dhe implementimi i tij në motorin e automjeteve  
(*Building a generator for the production of the HHO gas as a renewable fuel, and implementing it in the car's engine*)

13.15-13.30

**A. TOPI, L. MIHO, A. MAÇI**

Veçoritë e kultivimit të bimëve të gjinisë *Paulownia* në Shqipëri  
(*Characteristics of cultivation of Paulownia plants in Albania*)

13.30-13.45

**E. RROÇO**

Përfitimet e bashkëshoqërimeve bishtajore-graminore  
(*Advantages of intercropping between grasses and legumes*)

**16:00-18:00 Mbledhja e Përgjithshme e IASH-së**