



9. DANI BHAAAS-a

U BOSNI I HERCEGOVINI



Most znanja

OD 25 - 28. MAJA 2017. HOTEL "KARDIAL ", TESLIĆ

Deveti dani BHAAAS-a u BiH – Teslić 2017.
“Most znanja”

Organizatori

Bosanskohercegovačko-američka akademija nauka i umjetnosti u saradnji sa Sektorom za iseljeništvo Ministarstva za ljudska prava i izbjeglice BiH



Datum i mjesto održavanja

Četvrtak, 25.5.2017 - nedjelja, 28.5. 2017.

Hotel Kardial Teslić

Organizacioni odbor “Dana BHAAAS u BiH – Teslić 2017.” :

Dušica Babović
Nirvana Pištoljević
Mirsad Hadžikadić
Emir Festić
Slavica Hrnkaš
Adnan Karačković

OFICIJELNI JEZICI KONFERENCIJE SU BOSANSKI I ENGLSKI

Presentations titled in English will be presented in English /
Prezentacije sa nazivima na engleskom, biće prezentovane na engleskom.



SRIJEDA

24.05.2017.

PROGRAM

10:00

KONFERENCIJA ZA MEDIJE

Ministarstva za ljudska prava i izbjeglice BiH,
Sarajevo

Najava 9. dana BHAAAS-a u BIH-Teslić 2017.
u zgradi Parlamentarne skupštine BiH



ČETVRTAK

25.05.2017.

PROGRAM

**08:30-10:00 Svečano otvorenje Dana, Hotel "Kardial",
Kongresna dvorana**

OBRAĆANJA / POZDRAVI

- Dušica Babović, predsjed. BHAAAS-a
- Semiha Borovac, ministrica Ministarstva za ljudska prava i izbjeglice BiH
- Siniša Miljković, predsjed. Društva doktora medicine Republike Srpske
- Harun Drljević, predsjed. Ljekarske / liječničke komore Federacije BiH
- Mirsad Hadžikadić, koordinator Tehničke sekcije - BHAAAS
- Edhem Bičakčić, predsjednik Međunarodnog vijeća za velike električne sisteme CIGRE (BH K CIGRE)
- Isak Karabegović, predsjed. Društva za robotiku BiH
- Milan Miličević, načelnik Općine Teslić

PREDAVANJE

"Aktivnosti Ministarstva za ljudska prava i izbjeglice u pogledu saradnje sa iseljeništvom" Kemo Sarač

PANEL DISKUSIJA

Ministarstva za ljudska prava i izbjeglice: Politika o saradnji sa iseljeništvom i naredni koraci

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ O INOVATIVNIM I INTERDISCIPLINARNIM APLIKACIJAMA SAVREMENIH TEHNOLOGIJA (IAT) I

VODITELJI SIMPOZIJA: Mirsad Hadžikadić (Charlotte, USA / BHAAAS), Samir Avdaković (Sarajevo, BiH / BHAAAS)

POZVANA PREDAVANJA

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", KONGRESANA DVORANA

- 10:00-11:00** **1. Data Science: Tools, Applications, and Challenges:** Mirsad Hadžikadić
 2. Algorithmic Trading: Ali N. Akansu

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ELECTRICAL POWER SYSTEMS (PLANNING, OPERATION AND CONTROL) - (ISAPS)

VODITELJI SIMPOZIJA: Samir Avdaković (Sarajevo, BiH/BHAAAS),
Amir Nuhanović (Tuzla, BiH),
Maja Muftić Dedović (Sarajevo, BiH),
Nedis Dautbašić (Sarajevo, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", SALA VIP SALON

Dvodnevni simpozijum sa tematskim oblastima: System Planning and Management, Generation, Transmission & Distribution Planning, Energy Markets and Energy Finance, Emissions Trading, Load Forecasting, Energy Policy, Power System Stability and Analyses, Control and Operation, Flexible AC Transmission System (FACTS), System Protection, Electric Vehicle, Distributed Generation & Renewable Energy, Smart Grids, Power System Modelling and Simulation, Education for Electrical Engineers, etc.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta
(15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN I

11:00-11:20 **Šeila Gruhonjić-Ferhatbegović, Izet Džananović, Samir Avdaković (Tuzla, BiH; Sarajevo, BiH):**
Electric Energy Losses Estimation in Power Distribution System – Tuzla Canton Case Study

11:20-11:40 **Husnija Ferizović, Vojislav Pantić, Semir Hadžimuratović, Senad Hadžić (Sarajevo, BiH):**
Determination of Static Voltage Load Characteristics in BiH Electricity System

11:40-12:00 **Nejra Čišija-Kobilica, Samir Avdaković (Sarajevo, BiH):** Application of Teager Energy Operator for the Power System Fault Identification and Localisation

12:00-12:20 **Mirza Šarić, Jasna Hivziefendić, Lejla Bandić (Mostar, BiH; Sarajevo, BiH):** Analysis and Control of DG Influence on Voltage Profile in Distribution Network

12:20-12:40 **Mirza Šarić, Tarik Hubana, Elma Begić (Mostar, BiH):** Fuzzy Logic Based Approach for Faults Identification and Classification in Medium Voltage Isolated Distribution Network

12:40-13:00 **Dino Trešnjo, Mustafa Musić, Muris Torlak, Alma Ademović-Tahirović, Elma Redžić (Sarajevo, BiH):** Comparison of CFD and Linear Model When Calculating Wind Potential Maps at the Location With Complex Topography

13:00-14:00 ☰ **RUČAK**

14:00-14:20 **Edin Šemić, Mirza Šarić, Tarik Hubana (Mostar, BiH):** Influence of solar PVDG on Electrical Energy Losses in Low Voltage Distribution Network

14:20-14:40 **Šeila Gruhonjić-Ferhatbegović (Tuzla, BiH):** Single phase fault location in distribution network based on wavelet transform of current travelling waves

14:20-14:40 **Jasmina Čučuković, Faruk Hidić, Ismet Kulović, (Zenica, BiH):** The analysis and benefits of the new TS 110/x kV interpolation on distribution grid

14:40-15:00 **Dino Macić, Mirza Šarić (Mostar, BiH):** Connecting a group of small hydropower plants on the side of Neretvica river to a medium voltage distribution grid

15:00-15:20 **Alija Jusić, Zijad Bajramović (Sarajevo, BiH):** Application of modern solutions on grounded neutral point in distribution grid

- 15:20-15:40** **Almin Karić, Tatjana Konjić, Admir Jahić, (Tuzla, BiH):** Power System Fault Detection, Classification and Location using Artificial Neural Networks
- 15:40-16:00** **Aiša Ramović, Lejla Terzić, Adnan Bosović, Mustafa Musić (Sarajevo, BiH):** Analysis of the Impact of Distributed Generation on Voltage Profiles - Case study long feeder 10kV Grebak
- 16:00-16:20** **Ajla Merzić, Mustafa Musić, Elma Redžić, Adnan Bosović, Anes Kazagić, Dino Trešnjo (Sarajevo, BiH):** Hybrid power systems in microgrids - A contribution to sustainable development
- 16:20-16:40** **Zedina Lavić, Sabina Dacić Lepara (Sarajevo, BiH):** Multicriteria decision making model for HPP alternative selection

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ROBOTICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING - ISRBE

VODITELJI SIMPOZIJA: Isak Karabegović (Bihać, BiH/BHAAAS), Ermin Husak (Bihać, BiH), Zlata Jelačić (Sarajevo BiH), Semir Mehremić (Mostar, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL „Kardial“, SALA SAVA I

Dvodnevni simpozijum sa tematskim oblastima: New Technologies in the Service and Industrial Robotics, Service robotics, Service Robotics in Medicine, Integration of the Service and Industrial Robotics, Development and Implementation of Service Robotics in Rehabilitation patients, Biomedical Signal Processing, Biosensors and Bioinstrumentation, Bio-micro / Nano Technology, Biomechanics, Robotics and Minimally Invasive Surgery, Bioinformatics and Computational Biology, Clinical Engineering and Assessment of Health Technologies, Medical Informatics, e-health and Telemedicine, etc.

DUŽINA PREDAVANJA: 15 minuta (10 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN I

- 10:45-11:00** **Fatima Mašić, Mehmed Đug, Jasna Nuhić, Jasmin Kevrić (Sarajevo, BiH):** Detection of Parkinson Disease by Voice Signal
- 11:00-11:15** **Isak Karabegović (Bihać, BiH):** Research and Development of new Generation Service Robots for Medial Application
- 11:15-11:30** **Ejub Džaferović, Muris Torlak, Almin Halać (Sarajevo, BiH):** Rheologic Models and Numerical Method for Simulation of Blood Flow
- 11:30-11:45** **Ermin Husak, Isak Karabegović (Bihać, BiH):** Heuristic Optimization Methods in Industrial Robotics
- 11:45-12:00** **Zlata Jelačić (Sarajevo, BiH):** Contact Force Problem in the Rehabilitation Robot Control Design
- 12:00-12:15** **Semir Mehremić, Isak Karabegović (Mostar, Bihać, BiH):** Comparison of Numerical and Experimental Results of Measuring Kinematic Parameters of the Vehicle Integrated in the Advanced Mechatronic Systems
- 12:15-12:30** **Edin Šemić, Safet Isić, Edina Karabegović (Mostar, Bihać, BiH):** Application of mechatronic system in the automation hydroforming process

Studentska sekcija

- 12:30-12:45** **Sanela Hrnjica (Bihać, BiH):** Modeling of Mechatronic Systems of Robot Fingers
- 12:45-13:00** **Silmija Ferizović (Bihać, BiH):** Modeling of Sensors for a Mechatronic Systems of an Robotic Arm
- 13:00 -14:00** ☺ **RUČAK**
- 14:00-14:15** **Aladin Begić (Bihać, BiH):** Service Robot Applications for Disinfection in Medical Institutions
- 14:15-14:30** **Nermina Šahinović (Bihać, BiH):** The Analysis of Anatomical Frame Fingers and Joint, Necessary for Modeling Mechatronic System of a Robotc Arm

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES - ISICT

VODITELJI SIMPOZIJA: Aljo Mujčić (Tuzla, BiH/BHAAAS),
Edin Mujčić (Bihać, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL „Kardial”, SALA SAVA II

Dvodnevni simpozijum sa tematskim oblastima: Standards for communications and networking, Next generation mobile communications, Optical communications and technologies, Applied informatics, Information technologies, Embedded systems, Multimedia systems, ICT for smart cities, Wireless Body Area Network and Wireless Health, Modeling and Simulation.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta
(10 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN I

11:00-11:20 **Edin Mujčić, Una Drakulić, Merisa Škrgić, (University of Bihać, Faculty of Technical Engineering Bihać, BiH):** Smart Parking System Based on Arduino SD Card Ajax Web Server

11:20-11:40 **Ferid Softić, Jasna Čošabić (International University Travnik, BiH):** Implementation of

Audiological Measurements at Persons with Hearing Impairment

11:40-12:00 **Mujo Hodžić, Anel Maslo (BH Telecom Sarajevo, BiH):** Analysis Techno-economic Profitability of FTTH Suburban Network on the Example of Construction PM Srebrenica

12:00-12:20 **Adnan Felić, Edin Mujčić (University of Bihać, BiH):** Synchronization Between Arduino Based Appliance and MATLAB Application

12:20-12:40 **Emir Karadža, Edvin Škaljo (University of Sarajevo and BH Telecom, BiH):** Measurement of Insertion Losses Caused by the Longitudinal Separation of Fiber Ends

12:40-13:00 **Mujo Hodžić, Edvin Škaljo, Aljo Mujčić (BH Telecom Sarajevo, BiH; University of Tuzla, BiH):** Transmission of Two Optical Signals Through the Fiber in Opposite Directions Using PLC Splitters

13:00 - 14:00 ☺ **RUČAK**

14:00-14:20 **Migdat Hodžić (International University of Sarajevo, BiH):** Fuzzy to Random Transformation Using Uncertainty Balance Principle

14:20-14:40 **Edin Mujčić, Sabina Lonić, Mersa Muminović (University of Bihać, BiH):** Programming and Experimental Analysis of MELFA RV-2SDB Robot

14:40-15:00 **Edin Pjanić (University of Tuzla, BiH), Sanjin Lišić, (Bicom Systems eurl., BiH):** A customizable embedded WebRTC communication system

15:00-15:20 **Zulfo Ahmetović, Safet Velić (Sarajevo, BiH):** The Support to Inclusive Education of Preschool Children by Making Didactic Toys and Materials

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MECHATRONICS, ROBOTICS AND EMBEDDED SYSTEMS - MRES

VODITELJI SIMPOZIJA: Tarik Uzunović (Sarajevo, B&H),
Asif Šabanović (Sarajevo, B&H/Istanbul,
Turkey), Jasmin Kevrić (Sarajevo, B&H)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL “Kardial” Teslić, **ROOM NOĆNI BAR**

One day symposium with the following topics: Design of Mechatronic Systems, Sensors, Actuators, Cyberphysical Systems, Advanced Motion Control, Medical Robotics, Industrial Robotics, Mobile Robotics, Multi-Robot Systems, Intelligent Control, Human-Machine Interaction, Real-Time Systems, Embedded Software, Education in Mechatronics, Education in Robotics, Education in Embedded

Computing, Application-Specific Devices, etc.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minutes
(15 minutes presentation + 5 minutes discussion) for regular papers;
40 minutes (35 minutes presentation + 5 minutes discussion) for invited speak.

POLAZNICI: Symposium is organized for scientists, engineers and students working in the listed areas.

PROGRAM DAN I

- 11:00-11:40** **Mirsad Kapetanović (Sarajevo, B&H):** Mechatronics in Electrical Power - Invited speak
- 11:40-12:00** **Dalibor Đumić, Jasmin Kevrić, Almir Badnjević (Sarajevo, B&H):** BCIs for electric wheelchair
- 12:00-12:20** **Dalibor Đumić, Mehmed Đug, Harun Šiljak, Jasmin Kevrić (Sarajevo, B&H):** Brainiac's arm - robotic arm controlled by human brain
- 12:20-12:40** **Dejan Jokić (Sarajevo, B&H), Slobodan Lubura (East Sarajevo, B&H):** Identification of parameters for robot PUMA 560
- 14:00-14:20** **Kenan Husić, Tarik Uzunović (Sarajevo, B&H):** System for distributed measurement of ambient conditions in homes
- 13:00 -14:00** ☺ **RUČAK**
- 14:00-14:20** **Migdat Hodžić, Tarik Namas (Sarajevo, B&H):** Automatic SAR Target Recognition and Pose Estimation Part 1. Geometric Methods for Pose Estimation
- 14:20-14:40** **Migdat Hodžić, Tarik Namas (Sarajevo, B&H):** Automatic SAR Target Recognition and Pose Estimation Part 2. Statistical Methods for Target Recognition
- 14:40-15:00** **Semir Mehremić (Sarajevo, B&H), Isak Karabegović (Bihać, B&H):** Comparison of numerical and experimental results of measuring vehicle movement kinematic parameters integrated into advanced mechatronic systems

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING - ISAME

VODITELJI SIMPOZIJA: Hajrudin Džafo (Sarajevo, BiH/DnT),
Zelimir Husnić (Philadelphia, USA),
Anes Kazagić (Sarajevo, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", SALA BOSNA

Jednodnevni simpozijum sa tematskim oblastima: Energy Engineering, Hydro, Thermal and Renewable Energy, Energy Management, Energy Generation, Energy Efficiency and Storage, Power-to-Heat Solutions, Fuels and Combustion, Heat and Mass Transfer, Sustainability Assessment, Advance Materials Technologies and Welding processes, Aerospace Technologies, Unmanned Helicopters and Aircraft, Artificial Intelligence, Fluid Power and Hydraulics Control Systems, Motion Control and Robotics, Fluid Dynamics and CFD modeling, Design Engineering, Industrial Engineering and Management, Process Engineering and Manufacturing Technologies.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta
(15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN I

- 11:00-11:20** **Želimir Husnić (Philadelphia, USA):** Modeling the Micro Coaxial Helicopter
- 11:20-11:40** **Medžid Muhasilović (Kleve, Germany):** CFD as an Engineer's Tool for Investigation of Large-Scale Flow-Phenomena "at Land, Sea and Air"
- 11:40-12:00** **Nihad Hodžić, Sadjit Metović, Anes Kazagić (Sarajevo, BiH):** Effects of Primary Measures in Furnace for Chamber on Co-Firing of Coal With Woody Biomass
- 12:00-12:20** **Muris Torlak, Nijaz Delalić (Sarajevo, BiH):** A Horizontally Oriented Heat Exchanger with Finned

- Tube and Phase-Change Material for Thermal-Energy Storage
- 12:20-12:40** **Elvir Zlomisica, Suad Zalihić, Miralem Čampara, Ramiz Zaimović (Mostar, BiH):** Using of Remote Sensitive Methods in Wind Analysis in Conditions of local Wind Bora and Complexity of Terrain
- 12:40-13:00** **Haris Dindo, Želimir Husnić, Remzo Dedić, Adisa Vučina (Palermo, Italy, Philadelphia, USA, Mostar, BiH):** Smart LEG Control System Optimization
- 13:00- 14:00** ☎ **RUČAK**
- 14:00-14:20** **Adnan Djugum, Kemal Hanjalić(Sarajevo, BiH):** Computation Study of Pulverized Coal Combustion in Boiler-Unit 7 of TPP Kakanj
- 14:20-14:40** **Hajrudin Dzafo, Ejub Džaferović (Sarajevo, BiH):** Investigation of Water Flow Profile Through Coanda-Effect Screens using CFD
- 14:40-15:00** **Edin Ibrahimović (Tešanj, BiH):** The Application of Advanced Technologies in Industrial Practice
- 15:00-15:20** **Anes Kazagić, Mustafa Musić, Elma Redžić, Ajla Lukac (Sarajevo, BiH):** Transition of a conventional power utility to achieve 2050 RES and carbon cut targets - EPBIH case study
- 15:20-15:40** **Nedim Ganibegović, Amel Mešić (Tuzla, BiH):** The causes and consequences of the deficit in nominal temperatures of reheated steam after implementation of primary measures for NOx reduction on the boiler OB-650
- 15:40-16:00** **Nihad Harbas (Sarajevo, BiH):** The effects of the measuring and consumption of thermal energy based billing system in district heating systems of Bosnia and Herzegovina
- 16:15-17:30** **ROUND-TABLE DISCUSSION / OKRUGLI STO:**
“TEME OD ZAJEDNIČKOG INTERESA U INŽENJERSKOJ I AKADEMSKOJ PRAKSI”

Dnevni red:

1. Razmjena informacija o interesantnim projektima potencijalne saradnje u budućnosti
2. Otvorena pitanja: „Energetika BiH na raskršću: uloga znanja u odlučivanju i tranziciji“ – Elaborat ANU BiH, 2017.
3. PRIJEDLOG ZAKLJUČAKA

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER SCIENCE - (ISCS) I

VODITELJI SIMPOZIJA: Mirsad Hadžikadić (Sarajevo, BiH/BHAAAS), Belma Ramić-Brkić (Sarajevo, BiH), Džejlja Međedović (Sarajevo, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL “Kardial”, **KONGRESNA SALA**

Dvodnevni simpozijum sa tematskim oblastima: Foundation of Complex Systems; ICT; Economics and Finance; Infrastructure, Planning and Environment; Biological Complexity; Theory of computation; Information and coding theory; Algorithms and data structures; Programming language theory; Concurrent, parallel and distributed systems; Database and information retrieval; Applied computer science; Computer architecture, engineering, graphics and visualization; Computer security and cryptography; Information science and Education.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta
(15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN I

- 11:00-11:20** **Amina Delić-Zimić, Naida Gadžo (Sarajevo, BiH):** Implementation of ICT in Education
- 11:20-11:40** **Tarik Čatić, Belma Ramić-Brkić (Sarajevo, BiH):** Challenges and Consequences of Developing a

- Private Cloud System for University Purposes
- 11:40-12:00 Emina Mekić, Emir Ganić (Sarajevo, BiH):** SPACE: Proprietary University and Gymnasium Information System
- 12:00-12:20 Amina Delić-Zimić (Sarajevo, BiH):** Modern Teaching Approaches
- 12:20-12:40 Medina Krnić, Belma Ramić-Brkić (Sarajevo, BiH):** Science Battle: Educational Science Game for Teaching Children Scientific Concepts
- 12:40-13:00 Sadeta Kulović, Belma Ramić-Brkić (Sarajevo, BiH):** Advantageous Smart Mirror
- 13:00-14:00** ☺ **RUČAK**
- 14:00-14:20 Mohammad Asif Nawaz, Mirsad Hadžikadić (USA):** Hybrid Comparative Predictive Modeling
- 14:20-14:40 Mirza Čurić, Jasmin Kevrić (xx, BiH):** Posture Activity Prediction Using Microsoft Azure
- 14:40-15:00 Mirna Udovičić (Sarajevo, BiH):** Solving Constraint Satisfaction Problem using Backtracking
- 15:00-15:20 Emina Čaušević (Sarajevo, BiH):** The relationship between the performance of Islamic and conventional banks
- 15:20-15:40 Nedim Memić, Selma Skaljić Memić, Deni Memić (Sarajevo, BiH):** Model for Measuring the Performance of Companies in the Function Evaluation of Causes and Consequences of Corporate Bankruptcy in FB&H
- 16:00-16:20 Dejan Radić (Banja Luka, BiH):** Influence of Schema-less Approach on Database Authorization

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STANDARDIZATION AND IMPLEMENTATION OF STANDARDS – ISSIS

VODITELJI SIMPOZIJA: Mirjana Šučur (Sarajevo, BiH),
Tatjana Vidović (Sarajevo, BiH),
Tihomir Anđelić (Sarajevo, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL „Kardial“, **SALA RESTORAN A LA CART**

Jednodnevni simpozijum sa tematskim oblastima: Standardization in the field of power systems, Standardization in the field of information technology, Standardization in the field of construction, Standardization in the field of telecommunications, Other standardization fields.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta
(15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN I

- 11:00-11:20 Tihomir Anđelić, Mirjana Šučur (Sarajevo, BiH):** Značaj primjene standarda u Bosni i Hercegovini
- 11:20-11:40 Dragan Ćučilo, Mirjana Šučur (Sarajevo, BiH):** Primjena međunarodnih i evropskih standarda u oblasti elektrotehnike
- 11:40-12:00 Tatjana Vidović, mr. ph. (Sarajevo, BiH):** Primjena međunarodnih i evropskih standarda u oblasti zdravstva
- 12:00-12:20 Biljana Baljaj (Sarajevo, BiH):** Primjena međunarodnih i evropskih standarda u oblasti hrane
- 12:20-12:40 Prof. dr Midhat Jašić (Sarajevo, BiH):** Standardi iz oblasti senzornih analiza i njihova primjena u praksi
- 12:40-13:00 Aleksandar Kljaić (Sarajevo, BiH):** Dezinfekcija

mrjestilišta pastrmskih ribnjaka po standardu ISO 22000

13:00 - 14:00 ☺ **RUČAK**

14:20-14:40 Danijela Dragović (Sarajevo, BiH): Sigurnost proizvoda kroz primjenu standarda

14:40-15:00 Safet Velić, Zulfo Ahmetović (Sarajevo, BiH): Equipment level of technical education/culture classrooms in accordance with pedagogical standards for primary education and norms of school space in the Federation of B&H

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ IZ MULTIDISCIPLINARNE ONKOLOGIJE, DAN I

VODITELJI SIMPOZIJA: Gordan Srkalović (Lansing, USA/BHAAAS), Ermina Iljazović (Tuzla, BiH/BHAAAS)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL „Kardial“, SALA USORA

Dvodnevni simpozijum iz Onkologije, Patologije, Hematologije, Onkološke, Plastične i Rekonstruktivne Hirurgije i srodnih oblasti, sa akcentom na suvremeni pristup dijagnozi i liječenju malignih oboljenja, unapređenju koordinacije i kvaliteta liječenja. Glavne tematske oblasti su karcinomi dojke, pluća, neuroendokrini tumori gastrointestinalnog trakta i oboljenja krvnog sistema

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta (15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija).

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen liječnicima specijalistima i specijalizantima iz svih grana medicine, studentima medicinskih fakulteta i fakulteta zdravstvenih studija, medicinskim sestrama

PROGRAM DAN I

10:00-10:15 Uvodna riječ:
Gordan Srkalović (Lansing, USA/BHAAAS)

10:15-10:35 Gordan Srkalović: New designs of clinical trials in oncology

Oncology of CRC

10:50-11:05 Emir Pinjo (Oslo, Norveška): Mucinous epithelial neoplasms of the appendix / Pseudomyxoma peritonei

11:05-11:20 Amer Odošahić, Faris Odošahić, Ademir Odošahić (Tuzla, BiH): Parastomal hernia in colorectal cancer: to prevent or when and how do the surgery?

11:20- 11:35 Ibrahim Edhemović (Ljubljana, Slovenija): How to improve therapeutic results after abdomino - perineal rectal excision.

11:35 -11:50 Hasan Osmić, Šefik Hasukić (Tuzla, BiH): Postoperative conformal radiation therapy of gastric cancer

11:50-12:20 Muhamed Topčagić (Tuzla, BiH): Reduction of Systematic Set-up Errors in Conformal Radiation Therapy (CRT) Using Electronic Portal Imaging Device (EPID)

12:20-12:40 ☺ **KAFE PAUZA**

Hematology

12:40-12:55 Dragan Jevremović (Rochester, USA): WHO 2016 Lymphoma Updates

12:55-13:10 Nurija Bilalović (Sarajevo, BiH): WHO 2016 Myeloproliferative disease

13:00-14:30 ☺ **RUČAK**

14:30-14:45 Azra Jahić, Ermina Iljazović, Samira Hasić, Aida Čustović, Damir Sabitović, Semir Mešanović, Haris Šahović, Vlastimir Simendić (Tuzla, BiH): Prognostic parameters of acute myeloid leukaemia at presentation

14:45-15:00 Damir Sabitović(Tuzla, BiH): ZAP-70 and CD38, by ow cytometry, as a prognostic markers in CLL

15:00-15:15 Zoran Todorović, Marija Simić, Dragana Makić, Dragana Protić, Maja Kosanović (Beograd, Srbija):

Platelet-derived microvesicles as biomarkers of the increased prothrombinase activity and thrombotic adverse events in pediatric patients subjected to bone marrow transplantation

15:15

 DISKUSIJA

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ IZ KARDIOLOGIJE

VODITELJI SIMPOZIJA: Emir Fazlibegović (Mostar, BiH/BHAAAS), Mirsad Hadžikadić (Charlotte, USA/BHAAAS)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL „Kardial“, SALA RAKOVAC

Jednodnevni simpozij iz kardiologije, sa akcentom na savremena saznanja u kardiologiji.

DUŽINA PREDAVANJA: 15 minuta

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen svim ljekarima, ljekarima specijalistima, kardiolozima, studentima medicine, studentima fakulteta zdravstvenih studija, te medicinskim sestrama/tehničarima i ostalim zdravstvenim radnicima sa interesovanjem u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti i srodnim oblastima.

PROGRAM DAN I

10:00-10:05 Uvodna riječ:
Emir Fazlibegović (Mostar, BiH/BHAAAS) – predsjednik UKBiH,
Enver Raljević, (Sarajevo, BiH) - počasni predsjednik UKBiH,
Mirsad Hadžikadić (Charlotte, USA/BHAAAS)

SESIJA 1

10:05-10:20 **Enver Raljević (Sarajevo, BiH), Emir Fazlibegović (Mostar, BiH, BHAAAS):** Kretanje kardiovaskularnih bolesti u BiH i svijetu

10:20-10:35 **Mustafa Hadžiomerović, Emir Fazlibegović (Mostar, BiH, BHAAAS):** Aterosklerotske osnove

koronarnog plaka i ACS

10:35-10:50 **Samra Međedović, Danijel Pravdić Emir Fazlibegović (Mostar, BiH):** Genetske osnove koronarne bolesti

10:50-11:05 **Goran Čuturilo, Jelena Ruml, Marija Mijović, Aleksandra Miletić, Nikola Borlja, Mina Lukić, Brankica Dimitrijević (Beograd, Srbija):** Current state of pediatric cardiogenetics in Serbia

11:05-11:20 **Emir Fazlibegović, Danijel Pravdić, Diana Zelenika, Danijela Ćuk, Omer Manov (Mostar, BiH):** EORP-ispitivanje srčane slabosti u Bosni i Hercegovini

11:20-11:35 **Enes Abdović (Zenica, BiH) Noninvasive markers of predisposition to atrial fibrillation:** age, gender, Interatrial block and left atrial enlargement

11:35-11:50 **Adis Muslibegović (Mostar, BiH):** Alirocumab u tretmanu ateroskleroze

11:50-12:00  DISKUSIJA

12:00-12:30  KAFE PAUZA

SESIJA 2


12:30-12:45 **Goran Imamović (Tuzla, BiH):** Pre-Dialysis Blood Pressure and Left Ventricular Hypertrophy – Is There an Association?

12:45-13:00 **Daniela Lončar, Edin Jašarević, Denis Mršić, Indira Karamujić (Tuzla, BiH):** Valvular heart disease after kidney transplantation

13:00-13:15 **Edin Begić, Zijo Begić (Sarajevo, BiH):** The clinical diagnosis of congenital heart defect - coarctation of the aorta

13:15-14:00  RUČAK

14:00-14:15 **Tomica Božić, Jure Pupiće-Bakrač, Vesna Brkić, Darinka Šumanović Glamuzina, Marijana Jerković Raguž, Marija Bošnjak, Antonija Mustapić, Ana Pupiće-Bakrač (Mostar, BiH):** Intensive Care of a Newborn with Edwards Syndrome – Case Report

- 14:15-14:30** **Ognjen Marinković, Igor Dumanović, Draženko Vuković (Teslić, BiH):** Cardiovascular rehabilitation
- 14:30-14:45** **Mirsad Hadžikadić (Charlotte, USA, BHAAAS):**
Kompleksni informacioni sistemi u kardiologiji
- 14:45**  **DISKUSIJA**
- 14:30-14:45** **KONCERT** Orkestra harmonika „Accordeus“ iz Istočnog Sarajeva

PROGRAM

Dražan Kosorić – „Kolaž“

Karl William Pamp Jenkins – „Palladio“
I stav – Allegretto

Edvard Hagerup Grieg – „Holberg svita“
(„Frå Holbergs tid“, op. 40)
I stav – Preludium

Léon Boëllman – „Gotska svita“
(„Suite Gothique“, op. 25)
IV stav – Toccata

Gabriel Urbain Fauré – „Pavana“
(„Pavane“, op. 50)

Dražan Kosorić – „Bajke novih vremena“

Antonín Leopold Dvořák – „Slavenski ples“
(„Slovanské tance“ Č. 8, g-moll, Presto – „Furiant“)
I. řada (op. 46)

Georgy Vasilyevich Sviridov – „Muzičke ilustracije za pripovjetku
A.S.Puškina Mečava“
(Георгий Васильевич Свиридов – „Музыкальные иллюстрации к
повести А.С.Пушкина Метель“)
I stav – Тройка

Georgy Vasilyevich Sviridov – „Muzičke ilustracije za pripovjetku
A.S.Puškina Mečava“
(Георгий Васильевич Свиридов – „Музыкальные иллюстрации к
повести А.С.Пушкина Метель“)
IV stav – Романс

Stevan Hristić – „Ohridska legenda“
Svita br. 1, III stav – Grlica

Victor Petrovich Vlasov – „Босса-нова“ (Виктор Петрович Власов)

Victor Petrovich Vlasov – „Koncertni triptih na temu slike
Hijeronimusa Boša Strašni sud“
(Виктор Петрович Власов – „Концертный триптих на тему картины
Иеронима Босха Страшный суд“)
II stav – Искушение





PETAK

26.05.2017.

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED ELECTRICAL POWER SYSTEMS (PLANNING, OPERATION AND CONTROL) - (ISAPS) II

VODITELJI SIMPOZIJA: Samir Avdaković (Sarajevo, BiH/BHAAAS),
Amir Nuhanović (Tuzla, BiH),
Maja Muftić Dedović (Sarajevo, BiH),
Nedis Dautbašić (Sarajevo, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL „Kardial“, **SALA VIP SALON**

Dvodnevni simpozijum sa tematskim oblastima: System Planning and Management, Generation, Transmission & Distribution Planning, Energy Markets and Energy Finance, Emissions Trading, Load Forecasting, Energy Policy, Power System Stability and Analyses, Control and Operation, Flexible AC Transmission System (FACTS), System Protection, Electric Vehicle, Distributed Generation & Renewable Energy, Smart Grids, Power System Modelling and Simulation, Education for Electrical Engineers, etc.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta
(15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN II

- 09:00-09:20** **Maja Muftić Dedović, Samir Avdaković, Nedis Dautbašić (Sarajevo, BiH):** Application of Hilbert-Huang transform to power system dynamic behavior analyses – a review
- 09:20-09:40** **Lejla Korman, Ena Čamdžić, Aida Dedić (Sarajevo, BiH):** Comparative financial analysis of some SE energy companies with profitability, liquidity and efficiency perspectives
- 09:40-10:00** **Armin Demir, Nasiha Hadžijahić (Sarajevo, BiH):** Power System Planning: Part I- Basic Principles

- 10:00-10:20** **Armin Demir, Nasiha Hadžijahić (Sarajevo, BiH):** Power System Planning: Part II- Practical Applications
- 10:20-10:40** **Zejneba Muminović (Sarajevo, BiH):** Optimal capacitor placement in LV distribution grid
- 10:40- 11:00** ☕ **KAFE PAUZA**
- 11:00-11:20** **Erdin Bašić, Nedim Turković, Adnan Mujezinović (Sarajevo, BiH):** Optimal placement of capacitor banks in the distribution networks
- 11:20-11:40** **Sabaheta Ferizović (Sarajevo, BiH):** Integracija elektromobila u elektroenergetski sistem BiH
- 11:40-12:00** **Nejra Spahić (Sarajevo, BiH):** Savremeni sistemi za nadzor, zaštitu i upravljanje elektroenergetskim sistemima u široj regiji
- 12:00-12:20** **Muamer Bećirović (Visoko, BiH):** Pogon vjetroelektrana priključenih na elektrodistributivne sisteme

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CIVIL ENGINEERING - ISCE

VODITELJI SIMPOZIJA: Mirza Pozder (Sarajevo, BiH/BHAAAS), Suada Džebo (Sarajevo, BiH), Sanjin Albinović (Sarajevo, BiH), Ammar Šarić (Sarajevo, BiH), Nikolina Mijić (Budimpešta, Mađarska)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL „Kardial“, KONGRESNA SALA

Jednodnevni simpozijum sa tematskim oblastima: Road, Railway and Transportation Engineering, Structural Engineering, Geotechnical and Geological Engineering, Hydraulic, Sanitary and Environmental Engineering, Surveying Engineering, Geoinformation and Urban Planning, Project Management, Environment-Friendly Construction and Development, Material Quality and Control, Construction Technology and Computer Simulation and CAD/CAE.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta (15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN II

- 09:00-09:20** Uvodna riječ:
Mirza Pozder, (Sarajevo, BHAAAS):
- 09:10- 09:40** **Ammar Šarić (Sarajevo, BiH), Mirza Pozder (Sarajevo, BHAAAS):** Artificial neural networks application in the backcalculation process of flexible pavement layers elasticity modulus,
- 09:40-10:00** **Suada Džebo(Sarajevo, BiH):** The Regression Model for Assignment of Diverted Traffic to Planned Bypass Road
- 10:00-10:20** **Nikolina Mijić (Budimpešta, Mađarska), Jovo Ateljević (Banja Luka, BiH):** Demographic analysis using modern GIS software tools – case study of the Republic of Srpska (Bosnia and Herzegovina),
- 10:20-10:40** **Rasim Šehagić (Sarajevo, BiH), Senad Medić (Sarajevo, BiH):** Nonlinear analysis of hyperelastic membrane
- 10:40- 11:00** ☕ **KAFE PAUZA**
- 11:00-11:20** **Emina Balić, Ciaran McNally(Dublin, IRSKA):** Transient vibrations of railway track elements and the influence of support conditions
- 11:20-11:40** **Žanesa Ljevo (Sarajevo, BiH), Saša Džumhur (Sarajevo, BiH), Selena Grizić (Sarajevo, BiH):** Quality factors of process and products in construction projects
- 11:40-12:00** **Adis Skejić (Sarajevo, BiH), Mladen Kapor (Sarajevo, BiH), Senad Medić (Sarajevo, BiH), Đenari Ćerimagić (Sarajevo, BiH):** 3D numerical study of sidewall friction influence on small scale reinforced earth wall behavior
- 12:00-12:20** **Tijana Vujičić (Banja Luka, BiH), Dijana Simonović (Banja Luka, BiH), Aleksandra Đukić (Beograd, Srbija), Maksim Šestić (Banja Luka, BiH):**

Browninfo Methodology and Software for
Development of Interactive Brownfield Databases,

- 12:20-12:40** **Sanjin Albinović (Sarajevo, BiH), Samir Dolarević (Sarajevo, BiH), Dušan Marusić (Split, HRVATSKA):** 3D Modeling and nonlinear analysis stability of CWR tracks
- 12:40-13:00** **Edhem Živalj (Sarajevo, BiH), Asad Kadić (Sarajevo, BiH), Senad Medić (Sarajevo, BiH), Muhamed Zlatar (Sarajevo, BiH):** Experimental study on behavior of reinforced concrete beam subjected to cyclic loading
- 13:00 -14:00** **RUČAK**
- 14:00-14:20** **Muamer Dubravac (Zenica, BiH), Edis Softić (Bihać, BiH), Zlatan Talić (Zenica, BiH):** Analysis of economic feasibility and usefulness of asphalt mixtures of recycled asphalt in relation to the new ones
- 14:20-14:40** **Marina Davidović (Novi Sad, SRBIJA), Tatjana Kuzmić (Novi Sad, SRBIJA):** Modern geodetic technologies as a basis of the design and planning,
- 14:20-14:40** **Naser Morina (Gnjilane, KOSOVO), Predrag Sarkinović (Sarajevo, BiH):** Adriatic-Ionian Road: Economic and Social Potential of the Adriatic-Ionian Region
- 14:40-15:00** **Senad Medić (Sarajevo, BiH), Mustafa Hrasnica (Sarajevo, BiH):** Modeling strategies for masonry structures
- 15:00-15:20** **Saša Džumhur (Sarajevo, BiH), Žaneta Ljevo (Sarajevo, BiH), Jasmina Marić (Sarajevo, BiH):** BIM Project Execution Planning suited for Road Infrastructure Pilot Project in Bosnia and Herzegovina
- 15:20-15:40** **Slobodanka Ključanin (Sarajevo, BiH):** The new topographic information system and establishing the basic topographic database of the Federation of Bosnia and Herzegovina

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POWER QUALITY - (IS PQ)

VODITELJI SIMPOZIJA: Tatjana Konjić (Tuzla, BiH),
Saša Mujović (Podgorica, Crna Gora),
Adnan Bosović (Sarajevo, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", SALA NOĆNI BAR

Jednodnevni simpozij sa tematskim oblastima: Continuous Power Quality Phenomena, Power Quality Events, Measurement and Monitoring of Power Quality (PQ analyzers, PQ monitors, smart meters, SCADA etc.), Modelling of Power Quality Disturbances, Application of Signal Processing in Power Quality, Impact of Different Loads (computers, televisions, lighting devices, consumer electronics, power electronics etc.) on Power Quality, Impact of Smart Grid Technologies (distributed generators, photovoltaics, electric vehicles, storage, FACTS etc.) on Power Quality, Power Quality Disturbance Mitigation Technologies, Power Quality in Industry, Power Quality Management and Planning, Economics of Power Quality, etc.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta
(15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN II

- 09:00-09:20** **Snežana Vujošević, Saša Mujović (Podgorica, Crna Gora):** Application of EMD and STFT Methods in Analysis of Energization of an Unloaded Overhead Line Under Different Operating Conditions
- 09:20-09:40** **Ivan Ramljak, Jurica Perko, Matej Žnidarec (Mostar, BiH):** Voltage Flickers as Voltage Quality Problem in Industrial Sector
- 09:40-10:00** **Mia Lešić, Tatjana Konjić (Tuzla, BiH):** Power quality field measurements on photovoltaic system
- 10:00-10:20** **Izudin Kapetanović, Jasna Hivziefendić, Majda Tešanović (Tuzla, BiH):** Different approaches for

analysis of harmonics impact on the transformer losses and life expectancy

10:20- 10:40

 **KAFE PAUZA**

10:40-11:00

Tarik Hubana, Elma Begić, Mirza Šarić (Mostar, BiH): Voltage Sag Propagation Caused by Faults in Medium Voltage Distribution Network

11:00-11:20

Ivan Vlahović, Ivo Novaković (Zagreb, Hrvatska): Architecture of the modern Power Quality monitoring systems with installation and experiences examples from BiH, Croatia and Slovenia

11:20-11:40

Alija Jusić, Edin Jareb, Zijad Bajramović (Travnik, BiH): Impact of distributed generation on power quality in medium voltage distribution networks

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED BEM/MRM FORMULATION FOR ENGINEERING APPLICATIONS - ISBMF

VODITELJI SIMPOZIJA: Adnan Mujezinović (Sarajevo, BiH),
Slobodan Milojković (Istočno Sarajevo, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", SALA SAVA I

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta
(15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

PROGRAM DAN II

09:00-09:20 **Adnan Mujezinović (Sarajevo, BiH), Sanja Martinez (Zagreb, HR), Slobodan Milojković (Istočno Sarajevo, BiH):** On the use of Boundary Element Method for Cathodic Protection System Modeling

09:20-09:40 **Ermin Husak (Bihać, BiH), Ahmed Kovačević (London, UK), Sham Rane (London, UK):** Numerical Analysis of Screw Compressor Rotor and Casing Deformations

09:40-10:00

Adnan Čaršimamović, Adnan Mujezinović, Salih Čaršimamović, Zijad Bajramović, Milodrag Kosarac (Sarajevo, BiH): Electric Field Calculation on Surface of High-Voltage Transmission Line Conductors

10:00-10:20

Hidajet Salkić (Tuzla, BiH), Adnan Muharemović (Sarajevo, BiH), Nerdina Mehanović (Tuzla, BiH): Calculation and Measurement Analysis of Transformer Station Low-Frequency Electromagnetic Fields in the Framework of Legislation on Protection from Non-Ionizing Radiation

10:20-10:40

Adnan Mujezinović, Irfan Turković (Sarajevo, BiH): Grounding System Modeling in Non-uniform Soil

10:40- 11:00

Ajdin Alihodžić (Sarajevo, BiH): Modeling of the Current Distribution on Grounding System of Complex Geometry by Indirect Boundary Element Method

THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMPUTER SCIENCE - (ISCS) II

VODITELJ SIMPOZIJA: Mirsad Hadžikadić (Sarajevo, BiH/BHAAAS),
Belma Ramić-Brkić (Sarajevo, BiH),
Džejla Međedović (Sarajevo, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL „Kardial“, VIP salon

Dvodnevni simpozijum sa tematskim oblastima: Foundation of Complex Systems; ICT; Economics and Finance; Infrastructure, Planning and Environment; Biological Complexity; Theory of computation; Information and coding theory; Algorithms and data structures; Programming language theory; Concurrent, parallel and distributed systems; Database and information retrieval; Applied computer science; Computer architecture, engineering, graphics and visualization; Computer security and cryptography; Information science and Education.

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta
(15 minuta prezentacija + 5 minuta diskusija)

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen naučnicima, inženjerima i studentima iz naprijed navedenih naučnih oblasti

PROGRAM DAN II

- 09:00-09:20** **Ehsan Eydi, Džeja Međedović, Emina Mekić, Elmedin Selmanović (Sarajevo, BiH):** Buffered Count-Min Sketch
- 09:20-09:40** **Ljubiša Mičić, Veselin Radosavac (Banja Luka, BiH):** Influence of Information Technology to Human Resources Management: Key trends in 21st century
- 09:40-10:00** **Edin Konjodžić (Sarajevo, BiH):** Stylometric Study of Ivo Andric Short Stories
- 10:00-10:20** **Sena Bajraktarević, Belma Ramić-Brkić (Sarajevo, BiH):** Farm: Serious Game for Addressing Child Obesity
- 10:20-10:40** **Dalila Isanović (Sarajevo, BiH):** Ferris Wheel Tree
- 10:40-11:00** ☕ **KAFE PAUZA**

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ IZ PORODIČNE MEDICINE

U saradnji sa: Udruženjem doktora porodične medicine RS BiH i USAID-om

VODITELJ SIMPOZIJA: Melida Hasanagić (Mostar, BiH)
Eldina Nizamić (Washington, USA)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", SALA BOSNA

Dvodnevni simpozij iz porodične medicine i srodnih oblasti, sa akcentom na savremena saznanja u oblasti dijabetesa, kvaliteta rada, zadovoljstva klijenta i vještine u radu sa pacijentima.

DUŽINA PREDAVANJA: 15 minuta

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen ljekarima svih specijalnosti, studentima medicine, fakulteta zdravstvenih studija i svim zdravstvenim profesionalcima sa interesovanjem u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i srodnim oblastima.

PROGRAM DAN II

9:30-9:45 Uvodna riječ: **Melida Hasanagić (Mostar, BiH), Eldina Nizamić (Washington, USA/BHAAAS)**

SESIJA 1

VODITELJI: **Mahira Tanović, Zarema Obradović**

9:45-10:00 Key note speaker: **Mašić Izet, Fatima Gondža (Sarajevo, BiH):** The picture of usage information technologies in the educational process - the situation at Faculty of Medicine, University Sarajevo, BiH

10:00 - 10:15 **Eldina Nizamić (Washington, USA/BHAAAS):** Diabetic foot infection

10:15 - 10:30 ☕ **Kafe pauza**

SESIJA 2

VODITELJI: **Eldina Nizamić, Inga Marković**

10:30-10:45 **Biljana Ćurguz (Banjaluka, BiH):** Dijabetesno stopalo – od suhe kože do amputacije

10:45-11:00 **Jelena Dobrovoljski, Kosana Stanetić (Banjaluka, BiH):** Edukacija o pravilnoj ishrani pacijenata sa dijabetes melitusom

11:00-11:15 **Edita Černy Obrdalj (Mostar, BiH):** Imamo li prepreke u nutricionom menadžmentu dijabetesa?

11:15-11:30 **Nedim Begić., Edin Begić, Amra Dobrača, Edin Nislić, Emin Grbić (Breza, Sarajevo BiH):** False negative results of anti-tTG and EMA in celiac disease diagnosis

SESIJA 3

VODITELJI: **Nedim Begić, Fatima Topčić**

11:30-11:45 **Jasminka Popović, Biljana Ćurguz (Banjaluka, BiH):** Upotreba upitnika za psihološko praćenje pacijenata

oboljelih od dijabetesa

- 11:45-12:00** **Fatima Topčić, Gavran Larisa, Branka Gajanović (Zenica, BiH):** Samoevaluacija kvalitete njege pružene oboljelim od dijabetes mellitusa u timu porodične medicine
- 12:00-12:15** **Migalo Mersiha** Diabetes Melitus - revizija prakse
- 12:15-12:30** **Marković Inga (Doboj, BiH):** Dijetoterapijski pristup ne-inzulinske i inzulinske terapije diabetes melitusa
- 13:00-14:00** 🕒 **RUČAK**

SESIJA 4

- VODITELJI:** *Dumanović Igor, Hasanagić Nađa*
- 14:00-14:15** **Niki Caggiano:** Understanding new oral anticoagulants
- 14:15-14:30** **Mahira Tanović (New York/USA/BHAAAS):** Vještina dijagnostike melanoma u ambulanti porodične medicine
- 14:30 -14:45** 🗨️ **Diskusija**

SESIJA 5

- VODITELJI:** *Biljana Ćurguz, Niki Caggiano*
- 15:00-15:15** **Suzana Savić, Tešanović Gordana, Stanetić Kosana, Popović Pejčić Snježana, Grbić Aleksandra:** Uticaj promjene životnog stila na parameter glikemijske kontrole u tipu 2 dijabetesa
- 15:15-15:30** **Savić Bojan, Savić Suzana, Tešanović Gordana, Stanetić Kosana (Banja Luka, BiH):** Prevencija u radu porodičnog ljekara sa osvrtom na otkrivanje povišene glikemije kod gojaznih bolesnika
- 15:30-15:45** **Snežana Milutinović Matić, Brankica Udovčić (Banja Luka, BiH):** Dijabetički ulkus-prikaz slučaja

SESIJA 6

- VODITELJI:** *Suzana Savić, Spahić Emina*
- 16:00-16:15** **Edin Begić, Mensur Mandžuka, Amra Dobrača, Nedim Begić (Sarajevo, Maglaj):** Display of use of mobile application at Primary Health Care Level
- 16:15-16:30** **Hondo Emir (Tešanj, BiH):** Choosing Wisely inicijativa vrijedna i za nas ili možda, nismo još dovoljno bogati?
- 16:30** 🗨️ **Diskusija i zaključci prvog dana**

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ IZ ORTOPEDIJE I TRAUMATOLOGIJE

VODITELJI SIMPOZIJA: Slavko Manojlović (Banja Luka, BiH), Enes Kanlić (Chandler, USA/BHAAAS)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", SALA SAVA II

Jednodnevni simpozijum iz ortopedije, traumatologije i srodnih oblasti, sa akcentom na savremena saznanja u navedenim oblastima i primjenjene metode u radu sa pacijentima

DUŽINA PREDAVANJA: 8 minuta

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen svim ljekarima, ljekarima specijalistima, studentima medicine, studentima Fakulteta zdravstvenih studija, te medicinskim sestrama/tehničarima i ostalim zdravstvenim radnicima sa interesovanjem u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i srodnim oblastima.

PROGRAM DAN II

- 08:00-08:08** Uvodna riječ:
Slavko Manojlović (Banja Luka, BiH) i Enes Kanlić (Chandler, USA/BHAAAS)

SESIJA: OPŠTA ORTOPEDIJA

VODITELJ: *Ismet Gavrankapetanović (Sarajevo, BiH)*

08:10-08:18 **Maksim Kovačević (Foča, BiH):** NEM u lečenju artroza - činjenice zasnovane na dokazima

08:20-08:28 **Ismet Gavrankapetanović, Sanja Marić (Sarajevo, Foča, BiH):** Multimodalna analgezija nakon ortopedskih operacija

08:30-08:38 **Svemir Čustović, Sahmir Šadić, Alen Kamerić (Tuzla, BiH):** Tumorozna promjena distalne metafize tibije kod djeteta starog 19 mjeseci. Prikaz slučaja.

08:40-08:48 **Hajrudin Kačar, Adnan Kesetović (Tuzla, BiH):** Operativno liječenje previdjene luksacije glavice radiusa sa plastičnom deformacijom ulne. Prikaz slučaja.

08:50-08:58 **Ismet Gavrankapetanović, A. Papović, A.Tanović-Talić, B. Aščić - Buturović, Fuad, Džanković, Meša Zahirović (Sarajevo, BH):** Učestalost amputacija ekstremiteta kao posljedica komplikacija diabetesa

09:00-09:20  **DISKUSIJA**

SESIJA: REKONSTRUKCIJA – ARTROPLASTIKA ODRASLIH

VODITELJ: *Slavko Manojlović (Banja Luka, BiH)*

09:20-09:28 **Željko Jovičić (Banja Luka, BiH):** Izbor implantata u primarnoj artroplastici kuka

09:30-09:38 **Slavko Manojlović (Banja Luka, BiH):** Kratki bezcementni femoralni stem u našoj praksi

09:40-09:48 **Zdenko Ostojić (Mostar, BiH):** 50 totalnih proteza kuka sa prednjim pristupom

09:50-09:58 **Slavko Manojlović (Banja Luka, BiH):** Moderna tehnika cementiranja u artroplastici kuka i koljena - devet godina iskustva

10:00-10:08 **Enes Kanlić, Benjamin Geer, Amr Abdelgawad (Chandler, Chandler, El Paso, USA):** "Pelvic

dissociation" – prikaz slučaja

10:10-10:30  **Diskusija**

10:30-11:00  **KAFE PAUZA**

SESIJA: KIČMA, KARLICA, NOVE TEHNIKE

VODITELJ: *Eldin Karaiković (Chicago, USA)*

11:00-11:08 **Aleksandar Vujadinović (Tuzla, BiH):** Mlada djevojka sa rotirajućom atlanto-aksijalnom subluksacijom kod preloma densa

11:10-11:18 **Enes Kanlić, Benjamin Geer, Amr Abdelgawad (Chandler, Chandler, El Paso, USA):** Prelomi karlice i acetabuluma kod starijih osoba

11:20-11:28 **Eldin Karaiković (Chicago, USA):** Minimalno invazivni hirurški tretman problema ilio-sakralnog zgloba

11:30-11:38 **Enes Kanlić, Benjamin Geer, Amr Abdelgawad (Chandler, Chandler, El Paso, USA):** Primjena "tight rope - endobutton" kod lakta i skočnog zgloba

11:40-12:00  **DISKUSIJA**

SESIJA: PRELOMI...

VODITELJ: *Enes Kanlić (Chandler, USA)*

12:00-12:08 **Enes Kanlić, Benjamin Geer, Amr Abdelgawad (Chandler, Chandler, El Paso, USA):** Otvoreni prelomi, protokoli zasnovani na dokazima i odlukama udruženja ljekara

12:10-12:18 **Mirza Bisčević (Sarajevo, BiH):** Intramedularna fiksacija preloma dijafize femura

12:20-12:28 **Šadić Sahmir, Čustović Svemir, Kamerić Alen (Tuzla, BiH):** Prelomi intramedularne fiksacije kod pseudoartroza nadkoljenice

12:30-12:38 **Senail Sivro (Amsterdam, Holland):** Tretman koštanih defekata u traumatologiji

12:40-13:00  DISKUSIJA

13:00-14:00  RUČAK

SESIJA: EDUKACIJA, KAKO BISTE RIJEŠILI "OVAJ" KLINIČKI PROBLEM!?

MODERATOR: *Ostojić Zdenko (Mostar, BiH)*

14:00-14:08 **Marko Ostojić (Mostar, BiH):** Ustrojstvo moderne koštane banke na Klinici za ortopediju i traumatologiju SKB Mostar – Naša iskustva i planovi

14:10-14:18 **Aleksandar Vujadinović (Tuzla, BiH):** Ponovna dislokacija skočnog zgloba nakon odstranjenja fiksacionog materijala

14:20-14:28  DISKUSIJA

14:30-14:55 **Enes Kanlić, Benjamin Geer, Abdelgawad Amr (Chandler, Chandler, El Paso, USA):** Edukacija specijalizanata ortopedije i traumatologije u Sjevernoj Americi

14:55-15:15  DISKUSIJA

15:15-16:00 **Senail Sivro (Amsterdam, Holland) – SVI UČESNICI** "Propuštene sanse" - klinički slučajevi za **diskusiju!**

16:00-16:05 **ZAVRŠNA RIJEČ**
Ostojić Zdenko (Mostar, BiH)
Manojlović Slavko (Banja Luka BiH)

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ IZ MULTIDISCIPLINARNE ONKOLOGIJE, DAN II

VODITELJI SIMPOZIJA: Gordan Srkalović (Lansing, USA/BHAAAS), Ermina Iljazović (Tuzla, BiH/BHAAAS)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL „Kardial“, sala Usora

PROGRAM DAN II

Dermatology / Malignant melanoma

09:00-09:15 **Munevera Bečarević, Nejra Bečarević, Izet Hasanović (Banovići, BiH):** Prevention, screening and early diagnosis of the most frequent malignant diseases from a Family doctor's point of view

09:15-09:30 **Irdina Drljević (Sarajevo, BiH):** Dermoscopy and early melanoma detection vs small diameter melanoma

09:30-09:45 **Nermina Hadžigrahić, Azra Hadžigrahić, Emir Bećirević (Tuzla, BiH):** Clinical characteristics of melanoma and precursors lesion

09:45-10:00 **Ermina Iljazović (Tuzla, BiH/BHAAAS):** Pathology of skin melanoma and mimics

10:00-10:15 **Amra Osmančević (Gothenburg, Švedska):** Malignant Melanoma and VitaminD

10:15-10:30  KAFE PAUZA

10:30-10:45 **Gordan Srkalović (Lansing, USA/BHAAAS):** Role of testing for BRAFmutation and Tumor Mutational Burden (TMB) in the treatment of metastatic melanoma

10:45-11:00 **Jasmina Alidžanović (Tuzla, BiH):** New approaches in the treatment of metastatic melanoma

11:00-11:15 **Inga Marijanović (Mostar, BiH):** Adjuvant therapy of malignant melanoma

11:15-11:30  Discussion and Coffe

Oncology

11:30-11:45 **Lina Rayan Duranović, Alma Ćupina, Edin Bećiragić (Sarajevo, BiH):** Significance of platelets and neutrophil to lymphocyte ratio in patients with small cell lung cancer

11:45-12:00 **Alma Mekić Abazović, Hakija Bečulić, Senad Dervišević (Zenica, BiH), Branislava Jakovljević (Banjaluka, BiH):** Accidentalno dijagnosticiran timoma

12:00-12:15 **Timur Cerić (Sarajevo, BiH):** Uloga CDK 4/6 inhibitora u liječenju karcinoma dojke

INTERNACIONALNI SIMPOZI IZ INTENZIVNE MEDICINE

VODITELJI SIMPOZIJA: Ognjen Gajić (Rochester, USA/BHAAAS), Emir Festić (Jacksonville, USA/BHAAAS), Guillaume Thiery (FRANCE), Peđa Kovačević (Banja Luka, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: Banski Dvor, **Banja Luka**

Jednodnevni simpozij iz intenzivne medicine

DUŽINA PREDAVANJA: 20 minuta

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen doktorima specijalistima: pulmologije, neurologije, anesteziologije, interne medicine, hirurgije i intenzivne medicine.

PROGRAM DAN II

09:00-11:00 **Panel diskusija (Moderatori Dr Ognjen Gajić, Dr Srđan Gavrilović):** Implementacija "CERTAIN-a" u regionalnim jedinicama intenzivne njege, prepreke i rjesenja. Učesnici u diskusiji su:

1. **Srđan Gavrilović, „Institut za Plućne Bolesti Vojvodine“ Sremska Kamenica, Srbija** – moderator
2. **Ognjen Gajić, „Mayo Clinic“, Ročestester, Minesota, SAD** – moderator
3. **Saša Dragić, „Univerzitetstki Klinički Centar Republike Srpske“ Banja Luka, Bosna i Hercegovina**

4. **Dragana Markotić, „Sveučilišna klinička bolnica“, Mostar, Bosna i Hercegovina**

5. **Lejla Pašić, „Kantonalna Bolnica, dr Safet Mujić“, Mostar**

6. **Aida Mujaković, „Opća bolnica Prim. Dr Abdulah Nakaš“ Sarajevo, Bosna i Hercegovina**

7. **Danijel Knežević, „Klinički Bolnički Centar“, Rijeka, Hrvatska**

8. **Uroš Petrović, „Vojnomedicinska Akademija“, Beograd, Srbija**

9. **Jovan Matijašević, „Institut za Plućne Bolesti Vojvodine“ Sremska Kamenica, Srbija**

10. **Jelena Veličković, Urgentni centar Kliničkog centra Srbije, Srbija**

11:00-11:15

 **KAFE PAUZA**

11:15-13:30

Tematski dio (Intenzivna medicina u neurologiji) – Salon Banskog dvora

Nataša Milivojević (SLO): Liječenje intrakranijalnog pritiska: Dekompresivna kraniotomija – naša iskustva

Igor Antončić (HR): Monitoring intrakranijalnog pritiska: Naša iskustva

Alma Šakušić (BiH): Kognitivne promjene nakon boravka u ICU

Lauren K. Ng (USA): Menadžment krvnog pritiska kod bolesnika sa povišenim intrakranijalnim pritiskom PROBLEMI JAVNOG ZDRAVLJA

13:30-14:00

Svečano otvaranje 25. Majskih pulmoloških dana – Velika sala Banskog dvora

15:00-16:00

Opšti dio I – Salon Banskog dvora

Ognjen Gajić (USA): Praktični pristup pacijentu sa refraktornom akutnom hipoksičnom respiratornom insuficijencijom

Emir Festić (USA): Dodatna terapija kod teskog ARDS-a

Vladimir Krajinović (HR): ECMO u liječenju najtežih formi ARDS-a – naša iskustva

16:00-16:15 ☕ **KAFE PAUZA**

16:15-17:00 Abstrakt prezentacije

Aida Mujkanović - Evaluacija preoperativnog kardiopulmonarnog rizika za ne kardiorakalnu operaciju

Daniela Lončar - Kardioverzija–defibrilacija istosmjernom strujom: jedini uspješan modalitet liječenja kod smrtonosnog trovanja Propafenonom.

Senita Beharić – Torakalna anestezija u pedijatriji – Prikaz slučaja

17:30-18:30 Opšti dio II – Salon Banskog Dvora

Alan Šustić (HR) – Ultrazvuk pluća

Cassie Clements (USA): Sepsa - rano prepoznavanje i tretman u službi hitne pomoći

Guillaume Thiery (FRA): Ekonomicna intenzivna njega u uslovima limitovanih resursa; Šta je zaista važno?

19:00 Svečani koncert u saradnji sa SARAJEVSKOM FILHARMONIJOM.
HOTEL "Kardial", **KONGRESNA DVORANA**



SARAJEVSKA FILHARMONIJA

OSNOVANA 1923

Adema Pljevljak - Krehić, sopran
Samra Gulamović, dirigent

PROGRAM:

TRAD. arr. RALF KIRCHER (1967. -)
Sevdalinka „Snijeg pade na behar na voće“
Sevdalinka Snow Fell on the Blossom, on the Fruit

ASIM HOROZIĆ (1958. -)
„Akšam geldi“ za sopran i orkestar
The Evening Came for soprano and orchestra
Adema Pljevljak-Krehić, sopran

AVDO SMAILOVIĆ (1917. - 1984.)
Simfonijska poema „Probuđena kasaba“
Symphonic Poem The Awakened Small Town

GEORGES BIZET (1833. - 1897.)
Uvertira iz opere „Carmen“
Overture from the opera Carmen

JOHANNES BRAHMS (1833. - 1897.)
Mađarski ples br. 5
Hungarian Dance no. 5

W. A. MOZART (1756. - 1791.)
Uvertira iz opere „Figarov pir“
Overture from the opera The Marriage of Figaro

P. I. ČAJKOVSKI (1840. - 1893.)
Valcer iz baleta „Uspavana ljepotica“
Waltz from the ballet The Sleeping Beauty

FRANZ LEHÁR (1870. - 1948.)
Valcer „Divlje ruže“
Waltz Wild Roses

EMMERICH KÁLMÁN (1882. - 1953.)
Arija Heia, in den Bergen iz operete „Kneginja čardaša“
Aria Heia, in the mountains from the operetta The Gipsy Princess
Adema Pljevljak-Krehić, sopran

ARAM HAČATURJAN (1903. - 1978.)
Valcer „Masquarade“
Waltz „Masquarade“



SUBOTA

27.05.2017.

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ IZ NEUROHIRURGIJE I SPINALNE HIRURGIJE

Zajednički sastanak sa Društvom neurohirurga Jugoistočne Evrope (SEENS) i Udruženjem neurohirurga u BiH (UNUBIH)

NAUČNI ODBOR: Krešimir Rotim, Rasim Skomorac, Lukas Rasulić, Harun Brkić, Mirsad Hodžić, Eldin Burazerović, Goran Lakičević, Feridun Acar, Vjeran Saratlić, Petar Vuleković, Mirza Biščević

VODITELJI SIMPOZIJA: Ibrahim Omerhodžić (Sarajevo, BiH), Kenan Arnautović (Memphis, USA), Eldin Karaiković (Chicago, USA), Bruno Splavski (Osijek, Croatia)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", SALA VIP SALON

Jednodnevni simpozij sa naglaskom na savremena naučna saznanja iz oblasti neurohirurgije i hirurgije kičme.

DUŽINA PREDAVANJA: 10 i 15 minutna izlaganja sa diskusijom na kraju svake sesije

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen neurohirurzima, spinalnim hirurzima, ortopedima, specijalizantima neurohirurgije, ortopedije, neurologije, maksilofacijalne hirurgije, pedijatrije i srodnih disciplina, neurolozima, radiolozima, neuroradiolozima, endokrinolozima, psihijatrima, studentima medicine, studentima fakulteta zdravstvenih studija i medicinskim sestrama/tehničarima sa interesovanjem u neurohirurgiji i neuronaukama.

BROJ UČESNIKA: Neograničen

PROGRAM DAN III

UVOD, POZDRAVNI GOVOR I OTVARANJE

08:00-08:05 In memoriam - **Primarius dr Alija Čeljo; Ibrahim Omerhodžić**

08:05-08:20 Pozdravni govor: **Rasim Skomorac (UNUBIH), Feridun Acar (SEENS), Kenan Arnautović (BHAAAS)**

08:20-08:35 **Bruno Splavski (Osijek, Hrvatska):** Djela umjetnosti u medicini i neurohirurgiji

08:35-08:50 **Jacob Bergsland (Tuzla, BiH / Oslo, Norveška):** Izazovi u razvoju Centara izvrsnosti u BiH

SESIJA: TUMORI MOZGA 1

MODERATORI: *K. Arnautović, M. Baskaya, M. Hodžić*

08:50-09:10 **Mustafa Baskaya (Madison, WI, SAD):** Uloga topografske anatomije u tretiranju tzv. inoperabilnih tumora mozga

09:10-09:25 **Tarik Mašić (Sarajevo, BiH):** Transfacijalni pristup bazi lobanje

09:25-09:40 **Janez Ravnik (Maribor, Slovenija):** Operacije tumora centralne baze lobanje: endoskopski, mikroskopski ili kombinirano

09:40-09:55 **Mirsad Hodžić, Zlatko Ercegović, Mirza Moranjkić, Harun Brkić (Tuzla, BiH):** "Benigni" tumori baze lobanje: uspostavljanje dijagnoze i tretman

09:55-10:05 **Goran Lakičević, Bruno Splavski, Marijana Karlović-Vidaković, Marko Bošnjak (Mostar, BiH):** Pouzdanost visoko-intenznog 3T MRI nalaza mozga u procjeni gradusa glioma

10:05-10:15  **DISKUSIJA**

10:15-10:30  **KAFE PAUZA**

SESIJA: TUMORI MOZGA 2

MODERATORI: *F. Acar, J. Ravnik, R. Skomorac*

10:30-10:45 **Kenan Arnautović (Memphis, TN, SAD):** Parasagitalni meningeomi: paradigma tretmana

10:45-10:55 **Zulejha Merhemić (Sarajevo, BiH):** Extra-axialni tumorni mozga

10:55-11:05 **Rosanda Ilić, Mihailo Miličević, Dragan Savić, Aleksandar Stanimirović,**

Danica Grujičić (Beograd, Srbija): Tretman difuznog nisko-gradusnog glioma: naša iskustva

11:05-11:15 **Mirza Pojskić¹, Kenan Arnautović² (¹Marburg, Nejmacka; ²Memphis, TN, SAD):** Intrakranijalni zahvati u prone poziciji

11:15-11:25 **Bruno Splavski, Vjenčeslav Vrtarić, Irina Bagić, Marko Kovačević (Osijek, Hrvatska):** Simple tumor localization scale kao prognostički alat za intrakranijalne meningiome

11:25-11:35 **Ibrahim Omerhodžić, Salko Zahirović, Almir Džurlić, Adi Ahmetspahić, Dino Lisica, Bekir Rovčanin, Eldin Burazerović (Sarajevo, BiH):** Hirurški pristup rijetkim lezijama u stražnjoj lobanjskoj jami

SESIJA: CERBROVASKULARNA HIRURGIJA

MODERATORI: *H. Brkić, A. Kuršumović, M. Tonge*

11:35-11:50 **Mustafa Baskaya (Madison, WI, SAD):** Uloga neuroanatomije u tretiranju kompleksnih neoplazmi i vaskularnih lezija

11:50-12:05 **Mehmet Tonge (Istanbul, Turska):** Šta je novo u Deep Brain Stimulation?

12:05-12:15 **Mirza Moranjkić (Tuzla, BiH):** Endovaskularni menedžment AV malformacija CNS-a: neurohirurška perspektiva

12:15-12:25 **Adisa Kuršumović (Deggendorf, Njemačka):** Sadašnji trendovi u endovaskularnom tretiranju akutnog ishemijskog moždanog udara

12:25-12:35 **Feridun Acar (Denizli, Turska):** Trendovi u Gamma Knife radiohirurgiji

12:35-12:45 **DISKUSIJA**

12:45-13:30  **RUČAK (Trilateralni sastanak: BHAAAS/SEENS/UNUBIH)**

SESIJA: SPINALNA HIRURGIJA

MODERATORI: *M. Biščević, E. Karaiković, M. Voršič*

- 13:30-13:45 Eldin Karaiković (Chicago, IL, SAD):** Intraoperativna stereotaktična navigacija i robotska hirurgija u kičmenoj hirurgiji
- 13:45-14:00 Matjaž Voršič (Maribor, Slovenija):** Minimalno invazivna stražnja međupršljenska fuzija kod degenerativne bolesti lumbalne kičme
- 14:00-14:10 Mirza Biščević (Sarajevo, BiH):** Operativni tretman hemivertebri
- 14:10-14:20 Salko Zahirović, Ibrahim Omerhodžić, Adi Ahmetpahić, Almir Džurlić, Dino Lisica (Sarajevo, BiH):** Unilateralni mikrohiruski pristup sa centralnom i bilateralnom dekompresijom i foraminotomijom u tretmanu stenozе lumbalnog dijela kičme
- 14:20-14:30 Adi Ahmetpahić¹, Ibrahim Omerhodžić¹, Edin Hajdarpašić¹, Salko Zahirović¹, Almir Džurlić¹, Kenan Arnautović² (¹Sarajevo, BiH; ²Memphis, TN, SAD):** ACDF na četiri nivoa kod multiple degenerativne bolesti diska: siguran, rutinski hiruski pristup
- 14:30-14:40 Mirza Pojskić, Barbara Carl, Miriam Bopp, Christopher Nimsky (Marburg, Njemačka):** Aplikacija ekspanzibilnog cervikalnog cage-a, retrospektivna konsekvativna serija 33 pacijenta
- 14:40 -14:50**  **DISKUSIJA**

ODABRANE KRATKE PREZENTACIJE

MODERATORI: *H. Bečulić, G. Lakičević, M. Moranjkic*

- 14:50-14:55 Mirza Moranjkic (Tuzla, BiH):** Dvostruko educirani vaskularni neurohirurg – pomicanje standarda
- 14:55-15:00 Mirza Pojskić¹, Kenan Arnautovic² (¹Marburg, Germany; ²Memphis, TN, USA):** Međunarodna

stipendija za neurohirurgiju u Memphisu, Tennessee

- 15:00-15:05 Hakija Bečulić, Rasim Skomorac, Anes Mašović, Alma Mekić-Abazović, Melica Imamović, Alma Efendić (Zenica, BiH):** Spontana hernijacija mozga i arahnoidije u duralne venske sinuse: rijetka anatomska varijacija ili klinički entitet?
- 15:05-15:10 Rosanda Ilić, Biljana Seha, Gordana Gligorijević, Miodrag Stojsavljević, Danica Grujić (Beograd, Srbija):** Gamma Knife centar u Beogradu – prvi rezultati
- 15:10-15:15 Fahrudin Alić, Anes Mašović, Rasim Skomorac, Aldin Jusić, Hakija Bečulić (Zenica, BiH):** Neurohirurški tretman rijetkih penetrirajućih povreda mozga iverima velike i male brzine – Prikaz slučajeva
- 15:15-15:20 Mirza Pojskić, Barbara Carl, Miriam Bopp, Christopher Nimsky (Marburg, Njemačka):** Retrospektivna studija 229 hiruski tretiranih pacijenata sa metastazama na mozgu: prognostički faktori, ishodi i komparacija između RPA i DS-GPA klasifikacije
- 15:20-15:25 Hakija Bečulić, Rasim Skomorac, Aldin Jusić, Alma Mekić-Abazović, Anes Mašović, Fahrudin Alić, Melica Imamović, Hana Štimjanin - Jović (Zenica, BiH):** Rezultati neurohirurškog tretmana gigantskih mijelomeningocela u Kantonalnoj bolnici Zenica
- 15:25-15:30**  **DISKUSIJA**
- 15:30-15:40** **ZAKLJUČCI**
- 15:40-16:00**  **KAFE PAUZA**
- 16:00-17:30** Redovna godišnja Skupština Udruženja neurohirurga u BiH
- 20:00**  **VEČERA (Restoran "AS")**

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ IZ PORODIČNE MEDICINE II

PROGRAM DAN III

SESIJA 1

VODITELJI: *Mladen Tepić, Snežana Milutinović Matić*

09:00-9:30 Key note speaker: **Zaim Jatić:** Family Medicine in Bosnia and Herzegovina

9:30-9:45 **Zaim Jatić, (Mahir Bogdanić):** Correlation of glycemic control and control of arterial pressure in patients with diabetes mellitus and hypertension

9:45-10:00 **Džanana Jatić, (Asmir Lepuzanović, Zaim Jatić):** Diabetes Mellitus and Dementia

10:00-10:15 ☕ **KAFE PAUZA**

SESIJA 2

VODITELJI: *Sladana Cvijanović Benke, Emir Hondo*

10:15-10:30 **Mešić Đogić Larisa, Đogić H., Hodžić E., Fazlagić S. (Tešanj, BiH):** Infekcija cervikalnog kanala kao prediktor prijevremenog porođaja

10:45 -11:00 **Emina Spahić, Damira Kadić, Sabaheta Hasić, Muamer Dervišević (Zenica, BiH):** Inflammation based scores in Diabetes mellitus type 2 patients

11:00-11:15 **Sladana Cvijanović Benke, Dejan Nedić, Zagorka Pavlović, Andrea Tomić, Marina Tomanić, Radoslav Nikolić:** Praćenje oboljelih od DM kroz ambulantu u DZ Doboj

11:15-11:30 💬 **DISKUSIJA**

SESIJA 3

VODITELJI: *Larisa Mešić Đogić, Majda Trebinjac*

11:30-11:45 **Zarema Obradović (Sarajevo, BiH):** Medicinski turizam-izazovi

11:45-12:00 **Mirsad Rahimić, Majda Trebinjac, Melida Hasanagić (Mostar, BiH):** Farmakoekonomika pacijenta sa dijabetesom

12:15-12:30 **Melida Hasanagić, Nađa Hasanagić, Aida Čupina Jonuz, Ajdinović, Malina Fočić (Mostar, BiH):** Dijabetes u ambulanti porodične medicine

12:30-13:00 POSTER SESIJE

- **MILKA MIRNIĆ - DIJABETES I FIZIČKA AKTIVNOST**
- **ALEKSANDAR KLJAJIĆ - PRIJAVA PACIJENATA OBOLJELIH OD DIJABETESA**
- **DARIJA JOVIĆ - KOMPLIKACIJE DIABETES MELLITUSA-DIJABETIČKO STOPALO**
- **BUBIĆ RADA - RANA DETEKCIJA DIJABETESA KAO PREVENCIJA KOMPLIKACIJA**
- **JASMINKA GRANOLIĆ - PATRONAŽNA POSJETA PACIJENTU OBOLJELOM OD DIJABETESA**
- **PREDRAG PETROVIĆ - PSIHOLOŠKA PODRŠKA PACIJENTU OBOLJELOM OD DIJABETESA**
- **IRENA NIŠIĆ - PREVENCIJA I TRETMAN DEKUBITUSA**
- **NINA RADOJKOVIĆ LUNIĆ - ULOGA MEDICINSKE SESTRE U DIJABETESNOJ KETOACIDOZI**
- **ĐAJIĆ MIODRAG - ULOGA MEDICINSKE SESTRE-TEHNIČARA U PREVENCIJI METABOLIČKOG SINDROMA**

- **BIJELIĆ SAŠA** - DIJABETES I SPORT
- **DRAGO TOMAŠEVIĆ** - LIJEČENJE DIJABETESA KOD STARIJIH OSOBA
- **DRAGANA ALEKSIĆ**
- **SANDRA KUSONJIĆ**

13:00-14:00 🕒 RUČAK

SESIJA 4

VODITELJI: *Edin Begić, Biljana Ćurguz*

14:00-14:15 **Niki Caggiano:** Zika virus and what you need to know as a primary care physician

14:15 - 14:30 **Larisa Mešić Đogić, H. Đogić, E Hodžić, S. Fazlagić (Tešanj, BiH):** IGFBP-1 marker cervikalnog sazrijevanja i prediktor prijevremenog porođaja

14:30 - 14:45 **Omar-Vedran Ćizmić, Edin Begić, Haris Bradarić, Mirela Ćizmić:** An un-expected Side effect of ibuprofen Use in Patients on Desloratadin Treatment

SESIJA 5

VODITELJI: *Bojan Savić, Mersiha Migalo*

14:45-15:00 **Dumanović Igor, Ognjen Marinković, Draženko Vuković (Teslić):** Risk factors for cardiovascular disease in patients with myocardial infarction

15:00-15:15 **MladenTepić, Miroslav Živković, Suzana Savić (Banjaluka, BiH):** Studentski osvrt na porodičnu medicinu sa fokusom na dijabetes melitus

15:15-15:30 **Belma Pojskić, Štimjanin E., Pojskić L., Selimović H., Berberović-Mulahalilović S:** Rezistentna hipertenzija - prikaz slučaja i mogućnost nefarmakološke terapije u bosanskohercegovačkim uslovima

15:30-15:45 **Tanja Zlatković Zanin (St. Louis/USA):** Influence of Income and Education on Health Outcomes of Bosnian Refugees in the United States

15:45

🗨️ **Diskusija i zaključci seminara**

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ IZ PEDIJATRIJE

VODITELJI SIMPOZIJA: Dušica Babović-Vuksanović (Rochester USA/BHAAAS), Jelica Predojević-Samardžić (Banja Luka, BiH), Nirvana Pištoljević (New York, USA/BHAAAS)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", SALA Sava II

Jednodnevni simpozij iz pedijatrije, sa akcentom na savremena saznanja u malignim oboljenjima, akutnim stanjima i hroničnim bolestima, kao razvojnoj medicini

DUŽINA PREDAVANJA: 15 minuta + 5 minuta diskusija/pitanja

POLAZNICI: Simpozij je namjenjen pedijatrima, ljekarima porodične medicine, neuropedijatrima, psiholozima, liječnicima specijalistima i specijalizantima psihijatrije, pedijatrije, neuropedijatrije, opšte medicine, porodične medicine, interne medicine, kao i studentima medicine, psihologije, i fakulteta zdravstvenih studija, socijalnim radnicima, defektolozima-specijalnim edukatorima/rehabilitatorima, specijalnim pedagozima i srodnim oblastima

PROGRAM DAN III

09:00 - 09:10 Uvodna riječ:
Dušica Babović-Vuksanović (USA/BHAAAS), Jelica Predojević-Samardžić (Banja Luka, BiH)

SESIJA: MALIGNNE BOLESTI KOD DJECE

VODITELJ: *Jelica Predojević-Samardžić*

9:10-9:30 **Biljana Djurdjević Banjac (Banja Luka, BiH):** Toksičnost hemioterapije kod djece liječene od akutne limfoblastne leukemije po protokolu BFM ALL IC 2002

09:30-09:50 **Dragana Maličić-Zanić (Banja Luka, BiH):** Uticaj dužine trajanja simptoma na grupu rizika i ishod liječenja kod djece oboljele od akutnih leukemija (dvadesetogodišnji period)

09:50-10:10 **Dalibor Tomić (Banja Luka, BiH):** Elektroencefalografski nalazi kod djece sa akutnom limfoblastnom leukemijom

SESIJA: HRONIČNE BOLESTI

VODITELJ: *Diana Milojević*

10:10-10:30 **Amira Peco-Antić (Beograd, Srbija):** Growing up with chronic kidney disease (Kako odrasti sa hronicnom bolesti bubrega)

10:30-10:50 **Diana Milojević (Boston, USA/BHAAAS):** Auto-inflammatory disease in children (Autoinflamatorne bolesti kod djece)

10:50 -11:10 **Dušica Babović-Vuksanović (Rochester, USA/ BHAAAS):** Neurofibromatosis type 1 management

11:10-11:30 ☕ **KAFE PAUZA**

SESIJA: KONGENITALNE ANOMALIJE I AKUTNA TERAPIJA

VODITELJ: *Dušica Babović-Vuksanović*

11:30-11:50 **Jelica Predojević-Samardžić (Banja Luka, BiH):** Kongenitalne anomalije u Republici Srpskoj- rezultati dvogodišnjeg skrininga (The registry of congenital anomalies in RS, two years experience)

11:50-12:10 **Tomica Božić (Mostar, BiH):** Intensive care of a newborn with Edwards Syndrome-a case report

12:10-12:30 **Dušica Babović-Vuksanović (Rochester, MN, USA/ BHAAAS):** Facial clefts, etiology and genetics

12:30-12:50 **Amina Selimović, Ermina Mujičić, Selma Milišić, Zuvdija Cecunjanin, Snježana Hasanbegović, Edo Hasanbegović (Sarajevo, BiH):** Assessment of hematological parameters, acid-base status and arterial blood gas test before and after

treatment of acute bronchiolitis in children.

13:00-14:00 🍽️ **RUČAK**

SESIJA: RAZVOJNA PEDIJARIJA

VODITELJ: *Nirvana Pištoljević*

14:00 -14:20 **Nirvana Pištoljević (New York, USA/BHAAAS; Sarajevo, BiH):** Uloga pedijatrijske službe u praćenju i skriningu ranog rasta i razvoja: Koncept rane detekcije i intervencije u BiH

14:20-14:50 **Nirvana Pištoljević, Eldin Džanko, Stanislava Majušević (New York, USA/BHAAAS, Sarajevo, BiH):** Efekti naučno zasnovanog koncepta rane detekcije i intervencije pri pedijatrijskim službama u BiH – pilot studija

14:50-15:10 **Nirvana Pištoljević, Stanislava Majušević (New York, USA/BHAAAS; Sarajevo BiH):** Uspostavljanje naučno zasnovanog sistema rane detekcije i intervencije pri pedijatrijskim službama u SoP – replikacija BiH modela

15:10-15:30 **Lejla Buturović, Zumreta Jeina (New York, USA/ BHAAAS; Sarajevo BiH):** Sistematski pristup edukaciji roditelja djece sa poteškoćama u ravoju u EDUS programu – prvi nivo intervencije sa djecom

15:30-15:50 **Nirvana Pištoljević, Džana Hrvić (New York, USA/ BHAAAS; Sarajevo BiH):** Analiza uspjehnosti EDUS programa rane intervencije – studija slučaja

15:50 -16:10 **Emira Švraka, Berka Klinić (Sarajevo, BiH):** Slobodno vrijeme djece i mladih s razvojnim teškoćama

16:10-16:30 🗣️ **DISKUSIJA**

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ SESTARA INTENZIVNE NJEGE

VODITELJI SIMPOZIJA: Elmedin Dubravac,
Mirsada Čustović,
Emina Selimović (Sarajevo, BiH)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL "Kardial", SALA USORA

Jednodnevni simpozij iz intenzivne njege i terapije, sa akcentom na savremena saznanja i nove tehnike u njezi i terapiji bolesnika u jedinicama intenzivne njege i terapije.

DUŽINA PREDAVANJA: 15 minuta

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen svim ljekarima, ljekarima specijalistima, studentima medicine, studentima medicinskih studija, te medicinskim sestrama/tehničarima i ostalim zdravstvenim radnicima sa interesovanjem u njezi i liječenju bolesnika u jedinicama intenzivne njege i terapije.

PROGRAM DAN III

10:00 - 10:10 Uvodna riječ:
Elmedin Dubravac,
Mirsada Čustović (Sarajevo, BiH)

SESIJA: SLOBODNE TEME IZ SESTRINSTVA

VODITELJ: *Aida Žujović*

10:10-10:25 **Mevludin Babajić (Tuzla, BiH):** Anestezija i sedacija izvan operacione sale

10:25-10:40 **Valentin Zupan (Slavonski Brod, BiH):** Projekti proširene edukacije laika iz područja hitne pomoći i njihov utjecaj na kvalitetu rada hitne medicinske službe

10:45-11:00 **Elmedin Dubravac (Sarajevo, BiH):** Intrahospital Infections in ICU

11:00-11:15 **Mirsada Čustović (Sarajevo, BiH):** Terapija kisikom

11:15-11:30 ☕ **KAFE PAUZA**

SESIJA: NEUROHIRUSKA OBOLJENJA (OPERATIVNI, FARMACEUTSKI I DRUGI OBLICI TRETMANA)

VODITELJ: *Elmedin Dubravac*

11:30-11:45 **Jasmina Dervišević (Sarajevo, BiH):** Prisustvo i prevencija epileptičnih napada kod tumora mozga

11:45-12:00 **Edisa Jakupović (Sarajevo, BiH):** Tumori hipofize, operacija i uloga medicinske sestre

12:00-12:15 **Elmedin Dubravac (Sarajevo, BiH):** Sevoflurane versus Propofol in Neuro Anesthesia

12:15-12:30 **Aida Žujović (Sarajevo, BiH):** Procedure antiseptice u operacionoj sali pri ugradnji ventrikuloperiotonealnog sante kod hidrocefalusa

12:30-12:45 **Amela Redžepović (Sarajevo, BiH):** Baklofenska pumpa

13:00-14:00 🍽️ **RUČAK**

14:00-14:15 **Samela Zelić (Sarajevo, BiH):** Enteralna prehrana pacijenata sa karcinomom usne šupljine

14:15-14:30 **Amira Hasanović (Sarajevo, BiH):** Prisustvo stresa kod zdravstvenih radnika na radnom mjestu

14:30-14:45 **Salkanović Nurudin (Tuzla, BiH):** Endotrahealna intubacija

14:45-15:00 💬 **DISKUSIJA**

INTERNACIONALNI SIMPOZIJ IZ HIRURGIJE I PLASTIČNE HIRURGIJE

VODITELJ SIMPOZIJA: Mahira Tanović (New York, USA/BHAAAS)

MJESTO ODRŽAVANJA: HOTEL Kardial, SALA SAVA I

Jednodnevni simpozij iz hirurgije i plastične hirurgije sa akcentom na savremena saznanja i primjenjene metode u radu sa pacijentima.

DUŽINA PREDAVANJA: 15 minuta

POLAZNICI: Simpozij je namijenjen svim ljekarima, ljekarima specijalistima, studentima medicine, studentima fakulteta zdravstvenih studija, te medicinskim sestrama/tehničarima i ostalim zdravstvenim radnicima.

PROGRAM DAN III

- 09:00-09:10** Uvodna riječ:
Mahira Tanović
- 09:10-09:25** **Bilal Imširović, Anesa Čengiđ, Muhamed Đedović, Emir Gušo, Aida Bilajac, Ibrahim Omerhodžić, Zulejha Merhemić (Sarajevo, BiH):** Primarna aorto - enteralna fistula – prikaz slučaja
- 09:25-09:40** **Dražan Erić, Nikola Baroš, Sanja Marić, Siniša Kojić, Maksim Kovačević, Milada Simeunović (Foča, BiH) Ismet Gavrankapetanović (Sarajevo, BiH):** Rekonstrukcija defekata prstiju i šake
- 09:40-09:55** **Edin Bećiragić, Vesna Čengiđ, Dragiša Đogović, Lina Duranović Rayan (Sarajevo, BiH):** A case of giant pseudocyst of the anterior abdominal wall after open ventral hernia repair
- 09:55-10:10** **Muhamed Đedović, Amel Hadžimehmedagić, Bilal imširović, Dragan Totić, Haris Vranić, Haris Vukas (Sarajevo, BiH):** Hronična ruptura aneurizme abdominalne aorte (Chronic ruptured abdominal aortic aneurysm)
- 10:10-10:25** **Muhamed Đedović, Amel Hadžimehmedagić, Bilal imširović, Dragan Totić, Haris Vranić, Haris Vukas (Sarajevo, BiH):** Hirurški tretman stečene (post-traumatske) arteriovenske fistule / (Surgical treatment stretch (Posttraumatic) fistula
- 10:25-10:40** **Nikola Baroš, Branko Despot, Zoran Dimitrijević, Srđan Veselinović, Miljan Petković, Dražan Erić, Siniša Kojić, Aleksandar Guzijan (Banjaluka, BiH):** LD and TRAM for secondary breast reconstruction in Clinic for plastic and reconstructive surgery, UCC RS Banja Luka

10:40-11:00 ☕ **KAFE PAUZA**

11:00-11:15 **Hajrudin Đogić, Mešić-Đogić L., E. Hodžić., Škiljo H., Denjalić A., Fazlagić S., Kovač R., Brkić E., Hadžić E., Nikić B., Jukić J., Kalabić M., Begunić E. (Tešanj, BiH):** Trychobesoar kao uzrok acutnog perforiranog ulcusa želuca i acutnog abdomena (prikaz slučaja)

11:15-11:30 **Hajrudin Đogić, Mešić-Đogić L., Hodžić E., Škiljo H., Denjalić A., Fazlagić S., Kovač R., Brkić E., Hadžić E., Nikić B., Jukić J., Kalabić M., Begunić E.:** Spontana ruptura musculus rectus abdominis kao uzrok akutne abdominalne boli (prikaz slučaja)

11:30-11:45 **Hajrudin Đogić, Mešić-Đogić L., Hodžić E., Škiljo H., Denjalić A., Fazlagić S., Kovač R., Brkić E., Hadžić E., Nikić B., Jukić J., Kalabić M., Begunić E.:** Plica ileocecalis kao uzrok strangulacionog ileusa i acutnog abdomena (prikaz slučaja)

11:45-12:00 **Hajrudin Đogić, Mešić-Đogić L., Hodžić E., Škiljo H., Denjalić A., Fazlagić S., Kovač R., Brkić E., Hadžić E., Nikić B., Jukić J., Kalabić M., Begunić E:** Trychobesoar želuca kao uzrok hronične anemije (prikaz slučaja)

12:00-12:15 **Mahira Tanović (New York/USA/BHAAAS):** Melanoma incidence, awarnes, prevention and treatment

12:15-12:30 **Srdjan Babović (Rochester, USA/BHAAAS):** Balancingprocedures in breast reconstruction

12:30-13:00 🗨️ **DISKUSIJA**

13:00 🍽️ **RUČAK**

ORGANIZACIONI PARTNERI



BOSNA I HERCEGOVINA

Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice



SARAJEVSKA FILHARMONIJA

OSNOVANA 1923

FABRIKA.

KOORGANIZATORI INTERNACIONALNI SIMPOZIJUM IZ PORODIČNE MEDICINE: Udruženje doktora porodične medicine RS BiH i USAID



KOORGANIZATORI INTERNACIONALNI SIMPOZIJUM IZ NEUROHIRURGIJE I SPINALNE HIRURGIJE: Udruženje neurohirurga Jugoistočne Evrope (SeENS) i Udruženje neurohirurga u Bosni i Hercegovini (UNUBIH)



KOORGANIZATORI INTERNACIONALNIH TEHNIČKIH SIMPOZIJUMA



SPONZORI 9. DANA BHAAAS-a u BiH, TESLIĆ 2017



Medtronic



**SEMMES
MURPHEY**

Over 100 Years of Patient Care



BOSNA I HERCEGOVINA
Ministarstvo za ljudska prava i izbjeglice

FABRIKA.

info@bhaaas.org / www.bhaaas.org