



СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ – ПЛОВДИВ

ул. Митрополит Паисий, № 6
Пловдив 4000, България
Тел.: +359/32/628654
[e-mail: sub_plov@mail.bg](mailto:sub_plov@mail.bg)
www.usb-plovdiv.org

Председател: доц. д-р Владимир Андонов, дм
Зам.-председатели: проф. д-р Мария Панчовска
доц. д-р Атанас Арнаудов
Научен секретар: доц. д-р Тодорка Димитрова

VIII МЕЖДУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА МЛАДИТЕ УЧЕНИ – ПЛОВДИВ 2020

ПРОГРАМА

Конференцията се провежда по инициатива на Клуба на младите учени към Съюза на учените в България – Пловдив. Основната цел е да се предостави възможност на младите учени от различни страни да се изявят и да получат повече опит и увереност при презентирането на научни идеи и резултати.

Поради усложняване на епидемичната обстановка в страната през последните седмици ръководството на СУБ – Пловдив взе решение Осмата международна конференция на младите учени да се проведе в онлайн формат (в платформата Zoom).

**23 – 26 юли 2020 г.
Дом на науката – Пловдив**

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Почетен председател

Акад. д.т.н. Мария Балтаджиева

Председател

Доц. д-р Владимир Андонов, дм

Заместник-председатели

Проф. д-р Мария Панчовска-Мочева

Проф. д-р Атанас Арнаудов

Научен секретар

Доц. д-р Тодорка Л. Димитрова

Участници

Доц. д-р Александър Давчев

Доц. д-р Атанаска Арденска

Доц. д-р Делян Делев

Гл. ас. д-р Антоанета Фъсова

Гл. ас. д-р Маргарита Терзийска

Гл. ас. д-р Стоян Черешаров

Ст. преподавател Николай Желязков

Ас. д-р Йордан Стремски

Ас. д-р Валери Славчев

Ас. д-р Ирина Здравкова

Д-р Александра Печева

Д-р Костадин Георгиев

Ас. Десислава Киркова, докторант

Ас. Сибел Азиз, докторант

Ас. Вера Гладачева, докторант

Десислава Димитрова, докторант

Меги Дакова, докторант

Радостина Колева, докторант

Илиян Димитров, MS

Технически секретар

Малина Елшишка

ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ

Проф. д-р Антоан Вайс – Швейцария
Проф. д-р Диана Адлиене – Литва, експерт в МААЕ
Проф. д-р Пепа Атанасова, дм – България
Проф. д-р Славик Табаков – Великобритания
Проф. д-р Снежана Цанова – България
Проф. д-р Стефка Раденска-Лоповик – Русия
Проф. д-р Стефче Пресилски – Северна Македония
Проф. д-р Хелмут Брюкнер – Германия
Проф. д-р Хюсейн Мевсим – Турция
Доц. д-р Валентина Николова-Алексиева – България
Доц. д-р Димитър Токмаков – България
Доц. д-р Еленка Георгиева – България
Доц. д-р Красимира Чакърова – България
Доц. д-р Мариос Анастоакис – Гърция
Доц. д-р Стела Статкова-Абегхе – България
Ст. н. с. д-р Людмила Асламова – Украина, експерт в МААЕ
Н. с. д-р Дарио Даножевич – Сърбия

23 юли 2020 г.

РЕГИСТРАЦИЯ: 14.00 – 17.00 часа

Дом на науката
ул. „Митрополит Паисий“, № 6, Пловдив



24 юли 2020 г.

ПЛЕНАРНА СЕСИЯ

9:00 – 9:10 ч. **Откриване на конференцията**

Доц. д-р Владимир Андонов

9:10 – 9:30 ч. **Поздравителни адреси**

9:30 – 10:15 ч. **Проф. д-р Виктория Сарафян, дм, дмн**

3D биопринтиране и колоректален карцином

10:15 – 11:00 ч. **Проф. д-р Стефка Раденска-Лоповок, дмн**

Автоимунен /автовъзпалителен адювант – асоцииран синдром (ASIA).
Нов или стар синдром?

НАУЧНО НАПРАВЛЕНИЕ „ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ“

24 юли 2020 г.

Секция „Биология и агробиология“

Председател: проф. д-р Николай Панайотов
Секретар: проф. д-р Атанас Арнаудов

11:00 – 11:15 ч. **Откриване на сесията**

Устни презентации

11:15 – 11:30 ч. **Ilia Tamburadzhiev**

Landscape „Pattern-process“ Interconnections and Interactions in the Lowland Part of the Catchment Areas of the Stara and the Vacha Rivers

11:30 – 11:45 ч. **Michaela Mihailova, Vassil Stoychev, Petar Marinov**

Climate Transformation – a Factor for Change Agricultural Crops in Bulgaria

11:45 – 12:00 ч. **Sibel Aziz, Nasya Tomlekova, Daniela Ganeva**

Adaptation of ISAP Technique for Genotyping Tomato

12:00 – 12:15 ч. **Sibel Aziz, Nasya Tomlekova, Tsvetanka Dintcheva, Slavka Kalapchieva, Hriska Boteva**

Applicability of SSR Markers Developed in Cowpea in Common Bean and Garden Pea

Постерни презентации

12:15 – 12:20 ч. **Veselin Bivolarski, Mariana Nikolova, Stepan Bodlev, Daniela Mollova-Doshkova, Tonka Vasileva, Ilia Iliev**

Isolation of Lactic Acid Bacteria, Producers of Glycosyltransferases from Honey Bees

12:20 – 12:25 ч. **Desislava Mantovska, Veneta Kapchina-Toteva, Zhenya Yordanova**

Ex Situ Conservation and Comparative Determination of Radical Scavenging Activity of Two Balkan Endemic Species from Genus Stachys

12:25 – 12:30 ч. **Alexander Trayanov, Nikolay Panayotov**

Morphological characteristics of carrot seeds depending on the fertilization regime and umbel orders

12:30 – 12:35 ч. **Nadezhda Shopova**

On the de Martonne Index in Some Regions of Southeastern Bulgaria

12:35 – 12:45 ч. **Обща дискусия и закриване на сесията**

Секция „Техника и технологии, математика и информатика“

Председател: доц. д-р Димитър Токмаков
Секретар: доц. д-р Станка Хаджиколева

13:00 – 13:15 ч. **Откриване на сесията**

Устни презентации

13:15 – 13:30 ч. **Daniel Rusev, Mihaela Rusev, Stanimir Stoyanov**
Intelligent Agriculture

13:30 – 13:45 ч. **Angel Danev, Atanaska Bosakova-Ardenska, Magdalina Kutryanska, Ivaylo Ivanov, Vladimir Karparov**
Application of Arithmetic and Logic Operations for Objects Extraction in ImageJ

Постерни презентации

13:45 – 13:50 ч. **Detelina Sergeeva Milkoteva**
Selected Software Technologies for Building Interactive Interface

13:50 – 13:55 ч. **Maria Borisova**
Formation on Higher-Order Thinking Skills Through Training in Graph Databases

13:55 – 14:00 ч. **Lambri Yovkov**
Students' Preferences for Delivery Modes of Content in E-learning

14:00 – 14:05 ч. **Leonita Salihu, Lorika Salihu, Egzon Salihu, Dilaver Salihu**
Changes Occurring to Fruits (Strawberries, Raspberries, Cherries) after Storage in the Refrigerator Service

14:05 – 14:10 ч. **Plamen Nikovski, Nikolay Doychinov**
Sensor Data Fusion and Filtering Techniques

14:10 – 14:20 ч. **Обща дискусия и закриване на сесията**

Секция „Физика и химия“

Председател: доц. д-р Стела Статкова
Секретар: доц. д-р Тодорка Димитрова

15:00 – 15:15 ч. **Откриване на сесията**

Устни презентации

15:15 – 15:30 ч. **Vanya Slavova**

Application of Polarization in Field Studies of Blood Samples in the Field of Veterinary Medicine

15:30 – 15:45 ч. **Anka Georgieva, Todorka L. Dimitrova, Stefka Kirkova**

Radioactivity in Tobacco and Tabaco products

Постерни презентации

15:45 – 15:50 ч. **Vera Gledacheva, Valeri Slavchev, Stoyanka Nikolova, Iliyana Stefanova**

In vitro Biological Activity of New Synthesized Isocholine Substance Measured by Isometric Method

15:50 – 15:55 ч. **Todorka L. Dimitrova, Radoslav Raychev**

Design of an Infrared Optical System for Dual-band MWIR/LWIR Uncooled Detector

16:00 – 16:05 ч. **Magdalena Boradjieva, Siana K. Chobanova, Angel Mollov, Ivelina Koicheva, Zornitsa Jekova, Galya Toncheva**

Liquid-Liquid Extraction-Chromogenic Systems for Azo Dye {4-(2-thiazolylazo)orcinol and Some Transition Metals}

16:05 – 16:10 ч. **Desislava Kirkova, Margarita Docheva, Yovcho Kochev**

Determination of Mineral Content of Some Oriental Tobaccos from Plovdiv Tobacco Area – Ecotype Srednogorska Yaka and Ecotype Ustina

16:10 – 16:15 ч. **Desislava Kirkova, Sasha Minkova, Yordan Stremski, Stela Statkova-Abeghe, Plamen Angelov, Ilian Ivanov**

Modification of Cyclic Terpenes by Reaction of α -amidoalkylation

16:15 – 16:20 ч. **Ilknur Ahmed, Yordan Stremski, Desislava Kirkova, Stela Statkova-Abeghe, Plamen Angelov, Iliyan Ivanov**

Synthesis and Structural Characterization of Novel Ferrocenyl Benzothiazoles

16:20 – 16:30 ч. **Обща дискусия и закриване на сесията**

НАУЧНО НАПРАВЛЕНИЕ „МЕДИЦИНСКИ НАУКИ“

24 юли 2020 г.

Секция „Клинична медицина“

Председател: проф. д-р Мария Панчовска-Мочева
Секретар: ас. д-р Ирина Здравкова

11:00 – 11:15 ч. **Откриване на сесията**

Устни презентации

- 11:15 – 11:30 ч. **Petar Uchikov, Milena Sandeva**
Evaluation of the Effects of Reproductive Factors in Women with Non-small Cell Lung Cancer
- 11:30 – 11:45 ч. **Nikola Kovachev, Boyko Atanasov**
Laparoscopy in Colorectal Peritonitis
- 11:45 – 12:00 ч. **Nikola Kovachev, Boyko Atanasov**
Surgical Treatment of Endoscopic Iatrogenic Perforations
- 12:00 – 12:15 ч. **Мариела Генева, Станислава Попова, Петя Гарджева**
Прогностични предиктори за болни със системен лупус
- 12:15 – 12:30 ч. **Мариела Генева, Станислава Попова, Петя Гарджева**
Хемокини при първичен синдром на Sjogren
- 12:30 – 12:45 ч. **Богомила Чешмеджиева, Любима Деспотова-Толева**
Редки венозни тумори: повишаване информираността на ОПЛ
- 12:45 – 13:00 ч. **Богомила Чешмеджиева, Любима Деспотова-Толева**
Редки съдови тумори: обучение на ОПЛ чрез казуси
- 13:00 – 13:15 ч. **Бурян Киров, Богомила Чешмеджиева**
Върху някои актуални аспекти на съдовата патология: фокус върху общата практика
- 13:15 – 13:30 ч. **Димитър Калинов, Тодор Горанов, Жан Читалов, Любима Деспотова-Толева, Иван Дечев**
Доброкачествена простатна хиперплазия в живота на мъжа: ролята на общопрактикуващия лекар
- 13:30 – 14:00 ч. **Обедна почивка**
- 14:00 – 14:15 ч. **Stoil Tomov, Pepa Atanasova, Ivan Dechev**
Effect of Varicocelectomy on Sperm Concentration, Depending on Various Factors in Infertile Men
- 14:15 – 14:30 ч. **Stefania Krasteva, Svetlan Dermendjiev, Nikolai Atanasov**

Analysis of the Method of Financing and the Effectiveness of the Diagnosis
and Treatment of Occupational Bronchial Asthma in Inpatient Settings

- 14:30 – 14:45 ч. **Nikoleta Dimitrova, Svetlan Dermendzhiev**
Angioneurotic Edema in Immunopathology and Allergology
- 14:45 – 15:00 ч. **Павлина Николова, Любима Деспотова-Толева, Емилия Насева**
Изследване на тактилен усет на стъпалата при пациенти с диабет в
условията на общата практика – значение и роля на ОПЛ
- 15:00 – 15:15 ч. **Павлина Николова, Любима Деспотова-Толева, Емилия Насева**
Комбинирани методи за диагностика и оценка на диабетна невроптия –
възможности за приложение в общата практика
- 15:15 – 15:30 ч. **Невена Иванова**
Усложнения на предсърдното мъждане – клиничен случай
- 15:30 – 15:45 ч. **Тодор Горанов, Димитър Калинов, Жан Читалов, Любима
Деспотова-Толева, Иван Дечев**
Повишаване осведомеността на общопрактикуващия лекар относно
мъжкия инфертилит
- 15:45 – 16:00 ч. **Svetlan Dermendzhiev, Vladimir Bozhilov**
Allergic Rhinitis – Etiology, Epidemiology, Pathogenesis, Classifications
- 16:00 – 16:15 ч. **Svetlan Dermendzhiev, Vladimir Bozhilov**
Clinical Manifestation, Forms and Social-Economic Aspects of Allergic
Rhinitis
- 16:15 – 16:30 ч. **Dimitar Delkov, L. Ioanidu, J. Ouzunova, Iv. Dechev, D. Tomov**
Sarcosine in Urine-a New Possibility for Potential Biomarker of Clinical
Progression of Prostate Gland Cancer
- 16:30 – 16:45 ч. **Невена Иванова**
Специфични форми на хипертония
- 16:45 – 17:00 ч. **Невена Иванова**
Резистентна хипертония
- 17:00 – 17:30 ч. **Пауза**

Постерни презентации

- 17:30 – 17:35 ч. **Emanuela Vasileva, Mariyan Batashki, Radiana Staynova**
Diabetes and Diabetic Retinopathy – Current Diagnostic and Therapeutic
Aspects
- 17:35 – 17:40 ч. **Maria Panchovska, Vladimir Andonov, Georgi Tomov, Irina
Zdravkova**
Sjogren's Syndrome, Oral Microbiome and Probiotics
- 17:40 – 17:45 ч. **Irina Zdravkova, Eduard Tilkiyan, Iovko Ronchev**
Membranous nephropathy in a patient with autoimmune thyroiditis

- 17:45 – 17:50 ч. **Sonia Kukusheva, Georgi Tomov, Maria-Panchovska-Mocheva**
Sjögren's Syndrom – Clinical and Paraclinical Consideration
- 17:50 – 17:55 ч. **Atanas Ivanov**
Flexible Ureteroscopy for the Diagnosis of Chronic Unilateral Hematuria
- 17:55 – 18:00 ч. **Atanas Ivanov**
Management of the Distal Ureter in Open Nephroureterectomy –
Comparison between Endoscopic Ureteral Detachment and Bladder Cuff
Excision
- 18:00 – 18:05 ч. **Atanas Ivanov**
Laparoscopic Decortication of Simple Renal Cysts – A single Institution
Experience
- 18:05 – 18:10 ч. **Ivaylo Getsov**
Prostate Cancer Screening – From Beginning to the Future
- 18:10 – 18:15 ч. **Ivaylo Getsov**
Flexible Ureteroscopy for Kidney Stones-Efficacy and Safety
- 18:15 – 18:20 ч. **Petar Antonov**
Treatment of Interstitial Cystitis/Painful Bladder Syndrome by
Intravesical Instillation of Sodium Hyaluronate
- 18:20 – 18:25 ч. **Petar Antonov**
Paraurethral Skene's Duct Cyst – A rare Finding after Puberty
- 18:25 – 18:30 ч. **Petar Antonov**
Urethral Caruncle: Management and Review of the Literature
- 18:30 – 18:45 ч. **Обща дискусия и закриване на сесията**

Секция „Предклинична медицина“

Председател: доц. д-р Делян Делев
Секретар: гл. ас. д-р Христина Златанова

11:00 – 11:15 ч. **Откриване на сесията**

Устни презентации

11:15 – 11:30 ч. **Boryana Levterova**

Health-related Quality of Life and its Determinants Among Women with Type 2 Diabetes Mellitus

11:30 – 11:45 ч. **Boryana Levterova**

Nurse Physician Relationship and Quality of Care

11:45 – 12:00 ч. **Silvia Tsvetkova, Katya Doykova**

Osteoporosis in Rheumatoid Arthritis

12:00 – 12:15 ч. **Katya Doykova, Silvia Tsvetkova**

High Resolution Ultrasound as a New Diagnostic Tool of Larynx

12:15 – 12:30 ч. **Katya Doykova, Silvia Tsvetkova**

How to Interpret the Hypodense Splenic Lesion

12:30 – 12:45 ч. **Mihaela Popova, Merlin Esad, Anelia Bivolarska**

Therapeutic Benefits of Plants in the Treatment of Non-alcoholic Fatty Liver Disease (Nafld)

12:45 – 13:00 ч **Ivelina Avramova, Zdravko Ivanov, Anelia Bivolarska, Katerina Koleva**

Biochemical Aspects of Kynurenic Pathway in Schizophrenia

13:00 – 13:15 ч. **Elka Toseva, Iliyana Toseva, Desislava Bakova**

Dietary Habits and Health Status of Medical Students

13:15 – 13:30 ч. **Elka Toseva, Iliyana Toseva**

Tobacco Use and Alcohol Consumption Among Medical Students

13:30 – 14:00 ч. **Обедна почивка**

14:00 – 14:15 ч. **Plamena Enikova, Peter Trindev, Todorka L. Dimitrova**

Spect Tomography Image Quality Control

14:15 – 14:30 ч. **E. Antalis, Nadya Penkova, Petar Hrischev, Pepa Atanassova, Vladimir Penkov**

Ghrelin and Its Involvement in the Pathogenesis of Obesity and Gallstone Disease

14:30 – 14:45 ч. **Kristina Kilova, Stanka Uzunova**

The Opinion of Health Professionals About Telemedicine in Bulgaria

- 14:45 – 15:00 ч. **Kristina Kilova**
Distance Learning in the Conditions of a Pandemic Through the View of the Students From Medical University – Plovdiv
- 15:00 – 15:15 ч. **Кристина Килова, Анна Михайлова, Герасим Ганчев**
Приложение на информационните и комуникационни технологии във фармацевтичните грижи
- 15:15 – 15:30 ч. **Tanya Kitova**
Social Aspects of Distance Learning During the COVID-19 Pandemic
- 15:30 – 15:45 ч. **Велина Стоева, Искра Томова, Александър Атанасовски, Ани Кеворкян, Йорданка Стоилова**
Контрол на Legionella spp. в денталната практика в Англия и в България – сравнителен анализ
- 15:45 – 16:00 ч. **Десислава Бакова, Станислава Харизанова**
Нагласи на двойки с репродуктивни проблеми относно сурогатното майчинство
- 16:00 – 16:15 ч. **Кирил Атлиев, Мария Семерджиева**
Удовлетвореност на медицинските специалисти от работата в спешно отделение
- 16:15 – 16:30 ч **Станислава Харизанова, Десислава Бакова**
Дистрес при студенти медици, обучавани на английски език в условия на пандемия от COVID-19
- 16:30 – 16:45 ч. **Николай Янчев, Делян Делев**
Противовъзпалително действие на растения от род Sideritis
- 16:45 – 17:00 ч. **Dimityr Penkov, Margarita Kassarova**
Distribution and Use of Silver Birch (Betula Pendula, Roth)
- 17:00 – 17:30 ч. **Пауза**
Постерни презентации
- 17:30 – 17:35 ч. **Emilija Harizanova, Teodora Dimcheva, Gergana Foreva**
Application of Information Technology in Human Resource Management in Primary Healthcare
- 17:35 – 17:40 ч. **Zlatka Lozanova, Stefka Stoilova, Tanja Roleva, Miroslava Todeva, Teodora Dimcheva, Nonka Mateva**
Health Status, Quality of Life and Psycho-climate in Health Care Specialists – survey
- 17:40 – 17:45 ч. **Anna Mihaylova, Petya Kasnakova, Bozhidarka Hadzhieva, Daniel Argilashki**
Stress in the Work of the Pharmacist in a COVID-19 Pandemic

- 17:45 – 17:50 ч. **Ilin Kandilarov, Natalia Vilmosh, Delian Delev**
Vortioxetine a Multimodal Antidepressant with a Potential Analgesic Activity (Review)
- 17:50 – 17:55 ч. **Maria Georgieva-Kotetarova, Hristina Zlatanova, Vasil Kotetarov**
Cariprazine – a New Hope for Psychiatric Patients
- 17:55 – 18:00 ч. **Maria Georgieva-Kotetarova, Delian Delev, Ilia Kostadinov**
Anxiolytic and Neuroprotective Effects of Cannabidiol: Review
- 18:00 – 18:05 ч. **Natalia Vilmosh, Ilin Kandilarov**
Atomoxetine – an Alternative in the Treatment of Attention Deficit Hyperactivity Disorder
- 18:05 – 18:10 **Karteva T., E. Karteva, D. Keskinova, P. Kanazirska, G. Jordanov, N. Manchorova**
Volumetric Changes of Chronic Periapical Lesion Following Endotonic Treatment
- 18:10 – 18:15 ч. **Румяна Етова**
Информираност на населението относно държавните институции в България за защита и медицинско осигуряване при наводнения
- 18:15 – 18:30 ч. **Обща дискусия и закриване на сесията**

Секция „Дентална медицина“

Председател: проф. д-р Снежана Цанова
Секретар: доц. д-р Весела Стефанова

11:00 – 11:15 ч. **Откриване на сесията**

Устни презентации

11:15 – 11:30 ч. **Bogdan Krastev**

The Necessity of Diagnosing and Treating Chronic Periapical Periodontitis with 3D Cone-beam Computed Tomography

11:30 – 11:45 ч. **Bogdan Krastev**

Nonsurgical Ultrasonic Periodontal Endoscopy. Effect on Bone Healing in Infraossal Defects

11:45 – 12:00 ч. **Kostadin Georgiev, Aleksandra Pecheva**

Clearing Technique as Educational Tool for Exploration of Root Canal System

12:00 – 12:15 ч. **Aleksandra Pecheva, S. Tsanova, R. Raycheva**

Transparency Changes of Ultratranslucent Multi-layered Zirconia

12:15 – 12:30 ч. **Magdalina Urumova, R. Todorov, Stefan Zlatev, Sv. Aleksandrov**

Device for Mechanical-Cyclic Loading of Test Specimens

12:30 – 12:45 ч. **Mariyana Alexandrova, Kristina Kilova**

Parents' knowledge About Children's Caries and Early Prevention

12:45 – 13:00 ч. **Mariela Tsanova-Stamatova, Neshka Manchorova-Veleva**

Step by Step Defining Two Impression Techniques Using Quality Control Software

13:00 – 13:30 ч. **Обедна почивка**

13:30– 13:45 ч. **Majed Hussein, Atanas Doshev**

Degree of Awareness of the Dental Practitioners According to Work Experience and Specialty about the Impact of Removable Dentures on Speech Function (Questionnaire Study)

13:45 – 14:00 ч. **Teodora Karteva, Ekaterina Karteva, D. Keskinova, P. Kanazirska, G. Jordanov, N. Manchorova**

Volumetric changes of Chronic Periapical Lesions Following Endodontic Treatment

14:00 – 14:15 ч. **Николай Симеонов, В. Стефанова**

Конфокална лазерна сканираща микроскопия за визуализиране на адхезивния хибриден слой – пилотно изследване

14:15 – 14:30 ч. **Костадин Жеков, Весела Стефанова, Стела Ничева**

Проучване на отношението на лекарите по дентална медицина от Пловдивска област към използването на биокерамични ендодонтски сийлъри

14.30-14.45 ч. **Десислава Макакова**

Проучване на използваните методи и средства за ретракция сред лекари по дентална медицина

14.45-15.00 ч. **Пауза**

Постерни презентации

15:00 – 15:05 ч. **Katya Todorova-Plachiyska, Mariya Stoilova-Todorova, Manoela Kalaydzhieva, Konstantin Georgiev**

Cephalometric Assessment Based on Schwarz Analysis Among Bulgarian Population

15:05 – 15:10 ч. **Мариана Димова-Габровска, Десислава Димитрова, Димитър Йовчев**

Ултразвукова диагностика на долночелюстни стави при пациенти с краниомандибуларни дисфункции

15:10 – 15:15 ч. **Мариана Димова-Габровска, Мариета Мандова**

Профилактично постурологично изследване на деца на осемгодишна възраст

15:15 – 15:20 ч. **Соня Ненчева, Мариета Тодорова, Стоянка Велинова**

Проучване сред възрастното население относно проблемите на оралното здраве

15:20 – 15:25 ч. **Мариета Тодорова, Соня Ненчева, Стоянка Велинова, Веселина Тодорова**

Проблеми в оралното здраве на възрастното население от гледна точка на ерготерапията

15:25 – 15:30 ч. **Veselina Todorova, Ivan Filipov**

Methods for Diagnostics of Early Proximal Caries used by Bulgarian Dentists

15:35 – 15:40 ч. **Veselina Todorova, Ivan Filipov**

Methods for Treatments of Early Proximal Caries used by Bulgarian Dentists

15:40 – 16:00 ч. **Обща дискусия и закриване на сесията**

НАУЧНО НАПРАВЛЕНИЕ „ХУМАНИТАРНИ И ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ“

24 юли 2020 г.

Секция „Лингвистика“

Председател: доц. д-р Красимира Чакърова

Секретар: докт. Десислава Димитрова

11:00 – 11:15 ч. **Откриване на сесията**

Устни презентации

11:15 – 11:30 ч. **Radostina Koleva**

About Some Disagreements in Science, Connected with the Lexico-grammatical Category of Gender in Bulgarian

11:30 – 11:45 ч. **Diana Markova**

Observations on Some Cases of Gender Variability in Derivative Nouns

11:45 – 12:00 ч. **Vasil Stamenov**

To the Question of the "Receptivity" Category in Modern Bulgarian

12:00 – 12:15 ч. **Nikolay Zhelyazkov**

On some Constituency Tests in Dependency Grammar in English and Bulgarian

12:15 – 12:30 ч. **Обща дискусия и закриване на сесията**

Секция „Икономика“

Председател: проф. д.и.н. Божидар Хаджиев
Секретар: доц. д-р Валентина Николова-Алексиева

13:00 – 13:15 ч. **Откриване на сесията**

Устни презентации

13:15 – 13:30 ч. **Ivelina Kulova**

Challenges Which Business Organizations Face in International Business

13:30 – 13:45 ч. **Ivelina Kulova**

Global Branding – Applying Strategies to Win Customers

13:45 – 14:00 ч. **Vassil Stoychev, Mihaela Mihailova, Peter Marinov**

Regional Development of Industrial Crops Foundation for Innovative Bioeconomy in Bulgaria

14:00 – 14:15 ч. **Михаил Михайлов**

Устойчивото развитие на света до 2030 г.

Постерни презентации

14:15 – 14:20 ч. **Gergana Dimitrova, Megi Dakova**

R&D as a Factor for the Competitiveness of Higher Education

14:20 – 14:25 ч. **Patar Atanasov Atanasov**

Dependence Between Debt and Market Return of OECD Countries

14:25 – 14:30 ч. **Patar Atanasov Atanasov**

Assessment of the Impact of Savings on the Movement of Market

14:30 – 14:35 ч. **Mariyana Kovacheva**

Opportunities for Creating New Generation Chains with Added Value, Adapted to Organic Food Processing

14:35 – 14:50 **Обща дискусия и закриване на сесията**

Секция „Обществени науки, изкуство и култура“

Председател: проф. д-р Веселин Василев
Секретар: д-р Боян Василев

15:30 – 15:45 ч. **Откриване на сесията**

Устни презентации

15:45 – 16:00 ч. **Vanya Uzunova**

The Contradiction Between Traditional (Intellectual and Moral) and Basic Natural (Bodily and Hedonistic) Values as Part of the Process of Value Transformation in Bulgaria in the Years 2001 – 2009 of the Transition

16:00 – 16:15 ч. **Mariyana Anastasova-Tumbakova**

Role and Functions of Municipalities in the Implementation of the State Health Policy

16:15 – 16:30 ч. **Zlatka Vakleva, Temenuga Pavlova**

Didactic Technologies for Interdisciplinary Ecological Education

16:30 – 16:45 ч. **Zlatka Vakleva, Svetla Ivanova**

Education for Sustainable Development – Application in Biology and Health Education

16:45 – 17:00 ч. **Zlatka Vakleva, Polina Djambazova**

Environmental Education in the Digital Environment – Practical Aspect in Teaching Biology and Health Education

17:00 – 17:15 ч. **Nina Toleva-Novac**

Urban Formation: Rings and Waves. A Model for Urban Analysis

17:15 – 17:30 ч. **Nina Toleva-Novac**

Urban Formation: Game of Space and Places

17:30 – 17:45 ч. **Tzvetana Gigova**

Metryrhythme and Composition – Interpreter Profile in Jacques Casterede's First Movement of His Sonatine for Trombone and Piano

17:45 – 18:00 ч. **Радослав Смаилов**

Владетелският институт през Първата българска държава

18:00 – 18:15 ч. **Виктор Новак**

Геометрична морфометрика и параметричен дизайн на шрифт

18:15 – 18:30 ч. **Krassimir D. Tarkalanov**

Placing Basic Models of the Real World on Hegel's Reflective Levels

18:30 – 18:45 ч. **Krassimir D. Tarkalanov**

Comparing the Geometrical, Mechanical, and Christian Dualisms

Постерни презентации

18:45 – 18:50 ч. **Gulmira Yessimkhanova**
Category “Personal Data” in Criminal Legislation

18:50 – 19:00 ч. **Обща дискусия и закриване на сесията**