

Съюз на учените в България – Пловдив
Клуб на младите учени



**IX^{-та} международна конференция на младите
учени**

14 – 15 юли 2022, Пловдив, България – онлайн



Програма

Целта на конференцията е да даде възможност за изява на млади учени за придобиване на опит и увереност в представянето на научни идеи и резултати пред академичната общност, както и за провеждане на научни дискусии с български и чуждестранни учени.

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Почетен председател

Проф. д.т.н. Мария Балтаджиева – член-кореспондент на БАН

Председатели:

Доц. д-р Владимир Андонов, дм
Д-р Десислава Киркова

Заместник председатели

Проф. д-р Мария Панчовска-Мочева, дм
Проф. д-р Атанас Арнаудов

Научен секретар

Доц. д-р Тодорка Л. Димитрова

Членове

Доц. д-р Станка Хаджиколева
Доц. д-р Стела Статкова-Абегхе
Гл. ас. д-р Стоян Черешаров
Гл. ас. д-р Йордан Стремски
Ас. д-р Мария Георгиева, дм
Ас. д-р Ирина Здравкова
Ас. д-р Десислава Димитрова
Ас. Сибел Азиз, докторант
Ас. Вера Гледачева, докторант
Меги Дакова, докторант
Радостина Колева, докторант
Димитър Карамитев, докторант

Технически секретар

Малина Елшишка

ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ

Проф. д-р Антоан Вайс – Швейцария

Проф. д-р Диана Адлиене – Литва,
експерт в МААЕ

Проф. д-р Стефче Пресилски – Северна
Македония

Проф. д-р Игор Каденко – Украйна

Проф. д-р Юри Дехтярс – Латвия

Проф. д-р Мариос Анагностакис –
Гърция

Проф. д-р Илиян Иванов – България

Проф. д-р Сузана Лошковска – Северна
Македония

Проф. д-р Горана Ранчич – Сърбия

Доц. д-р Цсаба Сзабо – Словакия

Доц. д-р Димитър Токмаков – България

Доц. д-р Еленка Георгиева – България

Доц. д-р Делян Делев – България

Доц. д-р Красимира Чакърва –
България

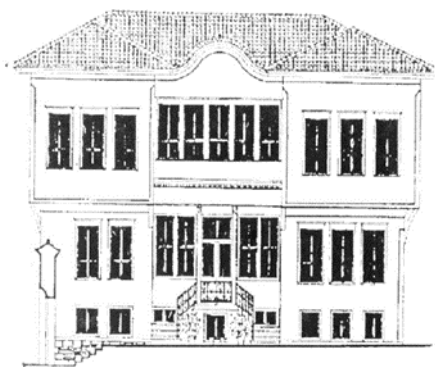
Доц. д-р Весела Стефанова – България

Доц. д-р Валентина Николова-

Алексиева – България

Ст. н. с. д-р Людмила Асламова –

Украйна, експерт в МААЕ



14 юли 2022

9:30 – 11:10 **ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА**
14 юли 2022 Линк: <https://meet.google.com/byv-ddoc-ide>

- 9:00 – 9:30 **Посрещане – Регистрация**
- 9:30 – 9:40 **Откриване на сесията –**
Доц. д-р Владимир Андонов, дм – председател на СУБ – Пловдив
Д-р Десислава Киркова – председател на Клуба на младите учени
Д-р Ирина Здравкова – заместник-председател на Клуба на младите учени
- 9:40 – 10:10 Поздравителни адреси
- Проф. д-р Мариана Мурджева, дм, мзм – ректор на Медицински университет – Пловдив, България
 - Проф. д.ф.н. Любка Липчева-Пранджева – директор на Центъра за работа с млади учени, докторанти и постдокторанти „Academia Iuventutis“ в ПУ „Паисий Хилендарски“, България
 - Доц. д-р Иван Станков – заместник-председател на Асоциацията на младите учени, България
- 10:10 – 10:40 **Пленарен доклад: Electrical Functionalization of Nanoobjects for Bio Needs**
Проф. д-р Юри Дехтиар, Технически университет в Рига, Латвия
- 10:40 – 11:10 **Пленарен доклад: The Violation of International Norms of Nuclear and Radiation Safety in the Conditions of Martial Law in Ukraine**
Д-р Людмила Асламова, ст. н. с., Киевски национален университет „Тарас Шевченко“, Украйна; д-р Елизавета Кулич, старши ядрен инженер, Киевски национален университет „Тарас Шевченко“, Украйна

ЕСТЕСТВЕНИ И ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ

Секция „Физика и химия“

11:30 – 15:10 *Председател: доц. д-р Тодорка Л. Димитрова*
14 юли 2022 *Секретар: гл. ас. д-р Йордан Стремски*

Линк: <https://meet.google.com/ofd-kgrq-eve>

- 11:20 – 11:30 **Регистрация**
- 11:30 – 11:50 **Пленарен доклад: Ex Vivo and In Vivo Study of Some Isoquinoline Precursors**
Доц. д-р Стоянка Николова, Департамент по органична химия, Химически факултет, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
Устни презентации
- 11:50 – 12:05 **Indications for a Bound Diproton / 2He Nucleus**
Игор Каденко, Борис Бондар, Олександр Горбаченко, Надя Сакно
- 12:05 – 12:20 **Increasing the Efficacy of Doxorubicin by High Energy Electronic Radiation**
Михайло Заболотни, Людмила Асламова, Валерий Орел
- 12:20 – 12:35 **Photoconduction Activity of a Fluorinated Polymer for Ternary Organic Solar Cell Applications**
Лаура Хростеа
- 12:35 – 12:50 **Mechanism of Selected Sensitizer-Mediator Interaction in Aqueous DSSC**
Розина Катак
- 12:50 – 13:15 **ПОЧИВКА**
- 13:15 – 13:30 **Gaseous Detectors at BM@N Experiment**
Мариана Шопова
- 13:30 – 13:45 **A Simple Approach for Solving the Drake Equation**
Христо Делев, Тодорка Л. Димитрова
- 13:45 – 14:00 **Piezoelectric Crystal Generator for Electricity Generation**
Христо Христов, Емил Чобанов
- 14:00 – 14:15 **Ин витро изследване на биологичната активност на нови биофункционални хибриди на флурбипрофен**
Дияна Димитрова, Димитър Божилов, Станимир Манолов, Илиян Иванов
- 14:15 – 14:30 **Някои идеи за активизиране на познавателната дейност на учениците при изучаване на темата „Частици и вълни“ от модул 4. „Атоми, вълни и кванти“ от учебната програма по физика и астрономия за 12. клас (профилирана подготовка)**
Нина Герева, Камелия Измирова, Екатерина Писанова

Постерни презентации

- 14:30 – 14:35 **Equipment for Laboratory of Testing on Tobacco and Tobacco Smoke**
Маргарита Дочева, Десислава Киркова, Лилия Стоянова, Венета Дурева
- 14:35 – 14:40 **Changes in the Phospholipid Composition of the Cultural Fluid during the Production of the Antibiotic Salinomycin and in Samples with Different Fluidity**
Благо Чучков, Жана Петкова, Олга Тенева, Гинка Антова
- 14:40 – 15:10 **Дискусия**

Секция „Аграрни науки и екология“

11:30 – 13:00 *Председател: доц. д-р. Валерия Иванова*
14 юли 2022 *Секретар: гл. ас. д-р Славя Петрова*

Линк: <https://meet.google.com/zke-bmkq-wrs>

- 11:20 – 11:30 **Регистрация**
Устни презентации
- 11:30 – 11:45 **Application of Agricultural Waste in Architecture**
Владимир Колев
- 11:45 – 12:00 **Assessment of the Main Ecological Factors of the Environment Expressed by Agrometeorological Indices in the Region of Plovdiv, Bulgaria**
Надежда Шопова, Гергана Такучева, Никола Цайкин, Веселин Александров
- 12:00 – 12:15 **Трудовата заетост в земеделието и безработицата на селското население в България**
Росица Микова
- 12:15 – 12:30 **Национална подкрепа по линия САПАРД в българското земеделие**
Росица Микова
- 12:30 – 13:00 **Дискусия**

Секция „Техника и технологии“

14:30 – 16:15 *Председател: доц. д-р Димитър Токмаков*
14 юли 2022 *Секретар: доц. д-р Маргарита Терзийска*

Линк: <https://meet.google.com/xbo-mbuw-oje>

- 14:20 – 14:30 **Регистрация**
Устни презентации
- 14:30 – 14:45 **Application of Median Values for Colour Images Thresholding**

Магдалина Кутрянска, Атанаска Босакова-Арденска

- 14:45 – 15:00 **Exploring The Nymphaeum of Plovdiv in the North Eastern part of the Bunardzhik Hill**
Гергана Спасова-Иванова
- 15:00 – 15:15 **Preservation of Immovable Cultural Heritage: Problems and Challenges**
Нина Толева-Новак
- 15:15 – 15:30 **Обучение на невронни мрежи с изкуствен интелект**
Йоан Йорданов, Светослав Енков
- 15:30 – 15:45 **Повишаване нивото на мрежова и информационна сигурност**
Детелина Милкотева
- 15:45 – 16:15 **Дискусия**

Секция „Математика и информатика“

16:15 – 18:30 *Председател: доц. д-р Маргарита Терзийска*
14 юли 2022 *Секретар: гл. ас. д-р Стоян Черешаров*

Линк: <https://meet.google.com/wem-wcek-jwb>

- 16:05 – 16:15 **Регистрация**
Устни презентации
- 16:15 – 16:30 **Фамилия от итерационни методи от типа на Дочев и Бърнев с ускорена сходимост**
Петко Проинов, Пламена Марчева
- 16:30 – 16:45 **Формиране на компетентности за изграждане на електронни курсове с педагогически патерни**
Емил Йончев, Владимир Цветков, Станка Хаджиколева
- 16:45 – 17:00 **Един подход за персонализиране на учебното съдържание в електронна среда чрез педагогически патерни**
Владимир Цветков, Станка Хаджиколева
- 17:00 – 17:15 **Наръчник на учителя**
Детелина Милкотева
- 17:15 – 17:30 **Наръчник по уебдизайн**
Детелина Милкотева
- 17:30 – 17:45 **Система за колегиално оценяване на студентско портфолио**
Мария Горгорова, Станка Хаджиколева
- 17:45 – 18:00 **Един подход за изграждане на нервно-кибернетична система за прогнозиране на потреблението на електрическа енергия**
Костадин Йотов
- 18:00 – 18:30 **Дискусия**

ХУМАНИТАРНИ И ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ

Секция „Лингвистика и литературознание“

11:30 – 13:35 *Председател: доц. д-р Красимира Чакърова*
14 юли 2022 *Секретар: ас. д-р Десислава Димитрова*

Линк: <https://meet.google.com/dcm-rpgo-ook>

- 11:20 – 11:30 **Регистрация**
- 11:30 – 11:50 **Пленарен доклад:**
Три „царски“ коронации в българската литература
Проф. д.ф.н. Татяна Ичевска, Филологически факултет, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“
Устни презентации
- 11:50 – 12:05 **Exploring the Representation of All-Black Towns Across the 20th c.: Zora Neale Hurston's Their Eyes Were Watching God and Toni Morrison's Paradise**
Божидара Бонева-Каменова
- 12:05 – 12:20 **В търсене на човешкото щастие в романите „Престъпление и наказание“ и „Братя Карамазови“ от Достоевски**
Даниела Герджикова
- 12:20 – 12:35 **Исторически бележки върху развоя на сегашното страдателно причастие в българския език**
Диана Мъркова
- 12:35 – 12:50 **Съпоставителен анализ на аористните грамими в съвременния испански и български език**
Полина Табакова
- 12:50 – 13:05 **Към въпроса за съществителните за разнополови двойки, етнонимите и катойконимите в съвременния български книжовен език**
Радостина Колева
- 13:05 – 13:35 **Дискусия**

Секция „Обществени науки“

13:00 – 14:55 *Председател: проф. д-р Валентина Николова-Алексиева*
14 юли 2022 *Секретар: гл. ас. д-р Катина Вълева*

Линк: <https://meet.google.com/cby-ujqd-akg>

- 12:50 – 13:00 **Регистрация**
Устни презентации

- 13:00 – 13:15 **Влияние на процесния реинженеринг върху корпоративната социална отговорност на предприятията от хранителната индустрия**
Петя Чанкова, Васко Василев
- 13:15 – 13:30 **Системи и инструменти за приложение на реинженеринг и корпоративната социална отговорност**
Васко Василев, Петя Чанкова
- 13:30 – 13:45 **Привличане на обвиняем със съставяне на протокол за първо действие по разследване срещу него – право или задължение на разследващия орган?**
Галин Андонов
- 13:45 – 14:00 **Актове на органите на досъдебното производство**
Галин Андонов
- Постерни презентации*
- 14:00 – 14:05 **Bulgaria in the Human Development Index**
Десислава Шатарова
- 14:05 – 14:10 **Корупцията: исторически ракурс и съвременни визии**
Веселина Жекова
- 14:10 – 14:15 **Лидерски стил и ефективност на организационния мениджмънт**
Елица Христова
- 14:15 – 14:45 **Дискусия**

Секция „Педагогика и психология“

11:30 – 15:35 *Председател: проф. д-р Веселин Василев*
14 юли 2022 *Секретар: гл. ас. д-р Боян Василев*

Линк: <https://meet.google.com/stf-sbct-biz>

- 11:20 – 11:30 **Регистрация**
Устни презентации
- 11:30 – 11:45 **Cognitive and Socio-emotional Assessment Battery**
Рая Стефанова
- 11:45 – 12:00 **Happy Victimizer Moral Emotion Attribution in the Context of Transgression Contenance and Prosocial Behaviour**
Светлана Сарийска, Маргарита Стоянова
- 12:00 – 12:15 **Програми за развитие на силните страни на характера и добродетелите в детско-юношеска възраст**
Кирилка Тагарева, Таня Илиева
- 12:15 – 12:30 **Силни страни на характера и трудности при юноши на възраст 11 –**

17 г. по време на Ковид-19

Таня Илиева

- 12:30 – 12:45 **Съвременният ученик и погледът му към средновековния микрокосмос в Паисиевата „История славянобългарска“**
Радослав Смаилов
- 12:45 – 13:00 **Цивилизационният избор на Република България при прехода към демокрация: предистория, същност и специфика. Неговите отличителни признаци в периода 2001 г. – 2009 г.**
Ваня Узунова
- 13:00 – 13:15 **ПОЧИВКА**
- 13:15 – 13:30 **Метакогнитивните умения в нормативните документи за обучението по биология в 9. – 12. клас**
Филип Камишев, Теодора Коларова
- 13:30 – 13:45 **Формиране на педагогически компетентности у студенти – бъдещи учители, в Биологическия факултет на Пловдивския университет**
Цветомира Чомпалова
- 13:45 – 14:00 **Резултати от анкета с ученици за изследване на компетентности за сексуално и репродуктивно здраве**
Славка Томова
- 14:00 – 14:15 **Синдромът бърнаут - връзка между трите му измерения и субективното усещане за самота при студентите**
Теодора Меднева, Силви Меднева
- 14:15 – 14:30 **Prosocial Behavior and Long-term Life Perspective during the COVID-19 Crisis in the Bulgarian Socio-cultural Environment**
Майяна Митевска, Мария Димитрова
- 14:30 – 14:45 **Емоционална интелигентност и организационно развитие**
Майяна Митевска, Елица Дудулаки
- 14:45 – 15:00 **Ползи от ранното въвеждане в света на науката на деца в училищна и предучилищната възраст чрез неформални образователни методи**
Денислава Колева
- Постерни презентации*
- 15:00 – 15:05 **Драматичният триъгълник на Карпман като инструмент за илюстриране на неудовлетвореността на работното място и появата на бърнаут**
Теодора Меднева
- 15:05 – 15:35 **Дискусия**

МЕДИЦИНСКИ НАУКИ

Секция „Предклинична медицина“

11:30 – 15:30 *Председател: доц. д-р Делян Делев, дм*
14 юли 2022 *Секретар: гл. ас. д-р Мария Георгиева, дм*

Линк: <https://meet.google.com/wkt-jmjw-ehu>

11:20 – 11:30 **Регистрация**

11:30 – 11:50 **Пленарен доклад: General Practitioners into Medical Information Flow Management during COVID 19 Pandemic**

Проф. д-р Ростислав Костадинов, дм, Епидемиология и медицина на бедствените ситуации, Медицински университет – Пловдив, България

Устни презентации

11:50 – 12:00 **COVID 19 Primary Medical Triage and General Practitioners**

Ростислав Костадинов, Васил Топалов

12:00 – 12:10 **Efficacy of Anti-SARS-CoV-2 Vaccines**

Любомир Гайдарски, Иван Ангушев, Ивайло Иванов, Димитър Симеонов, Габриела Велизарова, Георги Миразчийски, Стефан Чавдаров, Ахмед Странджев, Мирослав Кафеджиев, Георги Колев, Александър Илков, Хубен Кожухаров, Снежа Бахарова-Решидова, Петър Атанасов

12:10 – 12:20 **Awareness of Hospital Medical Staff about Personal Protective Equipment and Its Impact on Disaster Resilience**

Мария Георгиева, Ростислав Костадинов, Мария Семерджиева, Елена Вълканова, Румяна Етова

12:20 – 12:30 **The Role of Melatonin in Carbohydrate Metabolism in Heart Tissue of Prediabetic Rats Intoxicated by Alloxan**

Олександра Кушнир, Ирина Яреми

12:30 – 12:40 **Clarification of the Genetic Factors Causing Hereditary Diseases in Relation to Their Prevention**

Емилиан Радев, Евгени Иванов

12:40 – 12:50 **Axillary Blood Supply and Ways to Use pectoralis major Flap**

Ретър-Преслав Петров, Стоян Новаков

12:50 – 13:00 **ПОЧИВКА**

13:00 – 13:10 **Homo sanus in urbe sana**

Любима Деспотова-Толева, Нина Толева-Новак

13:10 – 13:20 **Improving Quality of Life Through Art Therapy – the Role of Medical Art Therapy (2 Novel Programs)**

Любима Деспотова-Толева, Тони Шекерджиева-Новак

Постерни презентации

- 13:20 – 13:25 **A Case Report of a Polymorbid Patient with NSCLC Harboring an Uncommon L861Q exon 21 EGFR Mutation**
Анелия Петрова, Марин Канарев
- 13:25 – 13:30 **Apoptosis in Testicular Steroid-producing Cells in Melatonin Deficiency Conditions – the Role of Cyclin D1**
Дарина Барбутска, Анелия Петрова, Ивета Коева, Катерина Георгиева, Яна Чекаларова, Георги Нанов
- 13:30 – 13:35 **Validity of Muscle Tone, Stiffness, Elasticity, and Relaxation Measured by MyotonPRO in Healthy People**
Борис Спасов, Любо Спасов, Добрин Попов, Пенка Ангелова, Георги Дименчев, Николай Бояджиев
- 13:35 – 13:40 **Age Differences in Some Indices of Body Adaptation to Physical Loading Among Professional Soccer Players**
Добрин Попов, Пенка Ангелова, Костадин Каналев, Кирил Каблешков, Ян Райчев, Николай Бояджиев
- 13:40 – 13:45 **Serum miRNA Levels and fMRI-resting State Functional Connectivity as Novel Markers for Assessing Chronic Insomnia Subtypes**
Тодор Георгиев, Красимир Аврамов, Анелия Драганова, Кирил Терзийски
- 13:45 – 13:50 **Nutrition Habits in Families and Health Risk for Children**
Михаела Хубенова, Елка Тосева

13:50 – 14:00 **ПОЧИВКА**

Устни презентации

- 14:00 – 14:10 **Последиците от пандемията от COVID-19 върху психичното здраве на деца и възрастни**
Димитър Богданов
- 14:10 – 14:20 **Изследване на микроциркулацията с Лазер-доплер флоуметрия (ЛДФ) при младежи с високо нормално артериално налягане при изометрична контракция на захвата на активната ръка**
Мариана Бацелова, Юлия Николова, Мартин Митев
- 14:20 – 14:30 **Фактори, стимулиращи пациентите да споделят проблеми, свързани с еректилна дисфункция, със своите семейни лекари – гледната точка на ОПЛ в качествено проучване**
Георги Цигаровски, Даниела Милева-Николова, Зорница Амбарева
- 14:30 – 14:40 **Информираност на бременни жени вегетарианки относно необходимостта от допълнителен прием на витамини**
Инна Ненова
- 14:40 – 14:50 **Обучаващите се студенти от специалност „Медицинска сестра“ в болничните заведения – част от отговорните лица относно превенцията на вътреболничните инфекции**
Донка Султанова
- 14:50 – 15:00 **Разпространение и асоциирани рискови фактори за диабетна периферна невропатия – срезово проучване в амбулаторни**

практики в Пловдив
Боряна Левтерова, Вълчо Найденов

Постерни презентации

- 15:00 – 15:05 **Значение на сатурацията и белодробните функционални показатели като предиктори при проследяване на пациенти след тежка Ковид 19 (SARS-CoV-2) пневмония**
Пламена Стоименова, Стоилка Мандаджиева, Благой Маринов
- 15:05 – 15:10 **Джон Сноу – легендарна фигура в историята на общественото здраве и епидемиологията**
Боряна Левтерова
- 15:10 – 15:15 **Психично здраве на студентите по медицина в България – пилотно проучване**
Евстати Левтеров, Георги Янков, Иво Митрев, Боряна Левтерова
- 15:15 – 15:20 **Sideritis scardica Reduces Carrageenan – Induced Paw Edema in Wistar Rats**
Николай Янчев, Делян Делев, Наталия Вилмош
- 15:20 – 15:30 **Антиоксидантен и противовъзпалителен ефект на Satureja Montana и две от активните съединения, открити в различните извлеци на лечебното растение – розмаринова киселина и карвакрол**
Наталия Вилмош
- 15:30 – 16:00 **Дискусия**

Секция „Фармация“

15:00 – 16:50 *Председател: доц. д-р Елисавета Апостолова, дм*
14 юли 2022 *Секретар: ас. Вера Гледачева, докторант*

Линк: <https://meet.google.com/goi-oofj-suf>

- 14:50 – 15:00 **Регистрация**
Устни презентации
- 15:00 – 15:15 **Противовъзпалително и имуномодулиращо действие на алгинати: обзор**
Весела Кокова, Паолина Лукова, Кристина Ставракева, Елисавета Апостолова
- 15:15 – 15:30 **Фракциониране на компонентите на полифенолния комплекс на Helichrysum Italicum in vitro изследване на биологичната активност**
Сезан Фейм, Димитър Божилов, Станимир Манолов, Илиян Иванов
- 15:30 – 15:45 **Фракциониране на полифенолните компоненти на Chenopodium botrys с използване на различни по полярност разтворители и изследване на тяхната биологична активност**
Анджелика Начева, Димитър Божилов, Станимир Манолов, Илиян Иванов

15:45 – 16:00 **In vitro антиоксидантна и противовъзпалителна активност на *Haberlea rhodopensis***
Сезан Фейм, Димитър Божилов, Станимир Манолов, Илиян Иванов

Постерни презентации

16:00 – 16:05 **HPTLC – opportunities and Perspectives in the Analysis of Biologically Active Compounds**
Станислав Дянков, Калин Иванов, Станислава Иванова

16:05 – 16:10 **Comparison Between the Chemical Composition of the Essential Oil of the Cultivated Bio *Lavandula Angustifolia* Mill and Commercial Products Containing Lavender Essential Oil**
Велислава Тодорова, Калин Иванов, Йоана Георгиева, Станислава Иванова

16:10 – 16:15 **Monitoring of Twenty Dietary Supplements for Presence of Substances Prohibited by WADA in Bulgaria**
Ваня Кожухаров, Калин Иванов, Велислава Тодорова, Станислава Иванова

16:15 – 16:20 **Phenolic Content of Bulgarian Commercially Available *cotinus coggygria scop.* Loose Teas**
Галина Димова, Илия Желев

16:20 – 16:50 **Дискусия**

15 юли 2022

Секция „Дентална медицина“

9:15 – 10:30 *Председател: доц. д-р Весела Стефанова, дм*
15 юли 2022 *Секретар: ас. Вера Гледачева, докторант*

Линк: <https://meet.google.com/zge-vxfs-biq>

9:05 – 9:15 **Регистрация**

Устни презентации

9:15 – 9:30 **Приложение на конусно-лъчевата компютърна томография при пациенти с вродени цепки на устни и небце**
Тамара Гатева, Николай Сираков, Петя Каназирска, Ирина Ангелова, Костадин Гигов

Постерни презентации

9:30 – 9:35 **Reliability in Determining Basic Color Characteristics by Intraoral Camera, Digital and Conventional Methods**
Мариела Цанова-Стаматова, Нешка Манчорова-Велева, Снежана

- Цанова
- 9:35 – 9:40 **Management of Pulpitis acuta serosa totalis by a Student – Clinical Case Report**
Мариела Цанова-Стаматова, Нумрах Анджум, Богдан Кръстев
- 9:40 – 9:45 **Laser Doppler Flowmetry of a Large Periapical Cyst. Case Report**
Богдан Кръстев, Иван Филипов
- 9:45 – 9:50 **Проучване относно предпочитани материали и методи за сменяемо протезиране от лекарите по дентална медицина в гр. Пловдив и региона**
Мария Димитрова, Ангелина Влахова, Рада Казакова
- 9:50 – 9:55 **Фактори, свързани със семейната среда, корелиращи със зъбния кариес при 7 – 10-годишни деца**
Светла Петрова, Пламена Сапунарова, Таня Нихтярова, Кристина Табутова, Ирина Узунова, Лиляна Щерева
- Устни презентации*
- 9:55 – 10:10 **Corrosion Resistance of CoCr Dental Alloy for 3D Printing**
Златина Томова, Ангелина Влахова, Атанас Чонин, Илияна Стоева, Любен Стойков, Михаил Люцов
- 10:10 – 10:30 **Дискусия**

Секция „Клинична медицина“

9:00 – 16:20 *Председател: доц. д.м.н. Росица Каралилова*
15 юли 2022 *Секретар: ас. д-р Ирина Здравкова, дм*

Линк: <https://meet.google.com/cou-ybvh-gwr>

- 8:50 – 9:00 **Регистрация**
- 9:00 – 9:20 **Пленарен доклад: Case Study of Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) Misdiagnosed with COVID-19**
Доц. д-р Анюта Сидорчук, дм, Инфекциозни болести и епидемиология, Буковински държавен медицински университет, Украйна
- 9:20 – 9:40 **Пленарен доклад: Cross-sectional Study of HIV-infected in Western Ukrainian Population at Bukovyna for the Period from 2017 to 2018**
Доц. д-р Анюта Сидорчук, дм, Володимир Мочулский, Карен Сейлърс
- Устни презентации*
- 9:40 – 9:50 **Membranous Nephropathy Associated with Hepatitis B Virus Infection**
Ирина Здравкова, Едуард Тилкиян, Десислава Божкова
- 9:50 – 10:00 **Clinical Profile and Disease Course of Patients with Microscopic Colitis: Preliminary Data of a Prospective Single-center Cohort Study**
Иван Литаков

- 10:00 – 10:10 **Malignancies in Patients with Ulcerative Colitis and Crohn’s Disease**
Христо Вълков, Иван Лютаков, Бранимир Големанов, Борислав Владимиров, Пламен Пенчев
- 10:10 – 10:20 **Monitoring of Patients with Pancreatic Exocrine Insufficiency**
Мила Ковачева-Славова, Борислав Владимиров
- 10:20 – 10:30 **Prenatal Diagnosis of Iniencephaly**
Ангел Тенев, Рафет Хафузов, Мария Яна Кингсли-Годуин, Магдалина Влахова, Таня Китова, Екатерина Учикова
- 10:30 – 10:40 **The Role of Magnetic Resonance Imaging in the Prenatal Diagnosis of Neural Tube Defects – Clinical Case**
Магдалина Влахова, Яна Мерджанова-Гаргова, Рафет Хафузов, Крум Владов, Екатерина Учикова, Таня Китова

Постерни презентации

- 10:40 – 10:45 **The Role of Functional MRI and Tractography in Patients with Glioblastomas**
Любомир Червенков, Николай Сираков, Магдалена Стоева, Силвия Цветкова, Катя Дойкова, Атанас Хилендаров, Мариета Пейчева, Ганчо Костов
- 10:45 – 10:50 **Role of Endoscopic Ultrasound (EUS) in Diagnosis and Staging of Stomach Neoplastic Lesions**
Яна Валериева, Тодор Ангелов, Станислав Чурчев, Пламен Гецов, Бранимир Големанов, Борислав Владимиров
- 10:40 – 10:55 **Gluten-free Diet in Patient with IgA Nephropathy**
Искуи Еркянян, Едуард Тилкиян, Емил Кумчев
- 10:55 – 11:00 **Heart and Lung Pathology in a Deceased with Data of Prolong Intravenous Drug Abuse – a Case Report**
Михаела Георгиева, Веселин Тихчев, Теодора Кирякова, Александър Александров

11:00 – 11:20 **Дискусия**

11:20 – 11:30 **ПОЧИВКА**

Устни презентации

- 11:30 – 11:40 **Сравнителен анализ на биохимичния отговор при пациенти с хепатит Б вирусна цирроза със и без хепатоцелуларен карцином, лекувани с високо и нискобарьерни нуклео(з)тидни аналози.**
Климентина Герджикова, Калоян Павлов, Йордан Генев, Румяна Митова, Борислав Владимиров, Али Бебран
- 11:40 – 11:50 **Лечение при фрактури на дисталния радиус с воларано заключваща плака**
Станислав Карамитев, Владимир Ставрев
- 11:50 – 12:00 **Хирургично лечение на медиотарзалните фрактури – луксации**
Станислав Карамитев, Владимир Ставрев
- 12:00 – 12:10 **Лечение на остеохондралните увреди на колянната става**
Станислав Карамитев, Владимир Ставрев

- 12:10 – 12:20 **Руптура на матката след две предходни раждания чрез Цезарово сечение – описание на клиничен случай**
Крум Владов, Гита Ямакова-Владова, Петър Учиков, Екатерина Учикова, Камен Ямаков, Елена Димитракова
- 12:20 – 12:30 **Оценка на клиничните и хистероскопските признаци на малигненост на ендометриалните полипи – литературен обзор**
Камен Ямаков, Екатерина Учикова, Гита Ямакова-Владова, Крум Владов
- 12:30 – 12:40 **Баланит и баланопостит при деца и подрастващи**
Младен Дойков
- 12:40 – 12:50 **Еластография на простатната жлеза – техника, предимства и приложение**
Младен Дойков
- 12:50 – 13:00 **Карцином на пикочния мехур – оперативно лечение и резултати**
Младен Дойков
- 13:00 – 13:10 **Пациенти с LUTS по време на пандемията Covid 19 – най-честата диагноза – ДПХ**
Димитър Калинов
- 13:10 – 13:20 **Пациенти с ДПХ по време на кризата с Ковид 19 – наболели въпроси**
Димитър Калинов
- 13:20 – 13:30 **Ковид-19 и мъжко репродуктивно здраве**
Тодор Горанов
- 13:30 – 13:40 **Динамична бъбречна сцинтиграфия с ^{99m}Tc -ДТПА при пациенти с подковообразен бъбрек**
Албена Ботушанова, Никола Георгиев
- 13:40 – 14:00 **ПОЧИВКА**
- 14:00 – 14:10 **Рядко срещани форми на уртикария и ангиоедем в клиничната практика**
Петър Паскалев, Светлан Дерменджиев, Николета Димитрова, Велчо Велев, Мария Гиритлиева, Николета Дойчева
- 14:10 – 14:20 **Редки форми на ангиоедем в алергологията**
Петър Паскалев, Светлан Дерменджиев, Николета Димитрова, Михаил Мазнев, Николета Дойчева
- 14:20 – 14:30 **Ангиоедем и уртикария – история, клиника и диференциална диагноза**
Николета Димитрова, Светлан Дерменджиев, Мария Гиритлиева, Велчо Велев, Петър Паскалев, Михаил Мазнев
- 14:30 – 14:40 **Алергични реакции към йод контрастни вещества и мястото на кожноалергичните проби**
Михаил Мазнев, Светлан Дерменджиев, Петя Илкова, Николета

- Димитрова, Петър Паскалев
- 14:40 – 14:50 **Йод-контрастни вещества и нежелани реакции към тях**
Михаил Мазнев, Николета Димитрова, Светлан Дерменджиев, Петя Илкова, Петър Паскалев
- 14:50 – 15:00 **Венозна гангрена при пациентка с овариален карцином след химиотерапия**
Анастас Чолаков, Богомила Чешмеджиева, Стефан Станев
- 15:00 – 15:10 **Повишаване на осведомеността относно редки педиатрични случаи по време на Ковид-19 кризата**
Богомила Чешмеджиева, Любима Деспотова-Толева, Стефан Станев
Постерни презентации
- 15:10 – 15:15 **Мултипараметричен МРТ на пациенти с карцином на простатата – нови възможности за стадиране чрез системата PI-RADS 2**
Любомир Червенков, Младен Дойков, Катя Дойкова, Силвия Цветкова, Александър Георгиев, Атанас Хилендаров, Ганчо Костов, Анна Василска, Магдалена Стоева
- 15:15 – 15:20 **Магнитнорезонансната томография в медицинската практика**
Любомир Червенков, Николай Сираков, Силвия Цветкова, Магдалена Стоева, Катя Дойкова, Атанас Хилендаров, Мариета Пейчева, Младен Дойков, Ганчо Костов
- 15:20 – 15:25 **Приложение на количествена Spect/ct в костната скintiграфия**
Никола Георгиев, Албена Ботушанова
- 15:25 – 15:30 **Клиничен случай на пациентка с калцифицираща уремична артериолопатия при третичен хиперпаратиреоидизъм**
Теодор Кускунов, Едуард Тилкиян
- 15:30 – 15:35 **Промяна в серумното ниво на интерлевкин-6 при пациенти, провеждащи хемодиализно лечение след прием на синбиотик**
Теодор Кускунов, Едуард Тилкиян, Анелия Биволарска, Красимир Боянов
- 15:35 – 15:40 **Бременност и гестационен захарен диабет**
Моника Тодорова, Даниела Герова, Стефан Фартунов
- 15:40 – 15:45 **Клинични параметри и прогностични биомаркери при пациенти с COVID-19**
Йоана Николова, Полина Луканова, Владимир Попов, Цаня Попова, Павлина Глоговска
- 15:45 – 15:50 **Неглижиран гигантски базоцелуларен карцином на скалпа – клиничен случай и литературен обзор**
Петър Георгиев, Милена Гулинац, Чавдар Калъчев, Цветелина Великова, Васко Гръклянов
- 15:50 – 16:20 **Дискусия**

17:00 – 17:30 ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА
15 юли 2022 Линк: <https://meet.google.com/byv-ddoc-ide>

17:00 – 17:30 **Заклучителна сесия**
Клуб на младите учени

*Обявяване на наградените участници във всяка секция и
заклучителни думи на участниците и презентаторите*

Съюз на учените в България – Пловдив
ул. Митрополит Паисий № 6, 4000 Пловдив, България
Тел.: +359 32 628 654
e-mail: info@usb-young-scientists.org
<https://usb-plovdiv.org/>