



## СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ – ПЛОВДИВ

ул. „Митрополит Паисий“, № 6  
Пловдив 4000, България  
Тел.: +359 88 295 4369  
e-mail: [office@usb-plovdiv.org](mailto:office@usb-plovdiv.org)  
[www.usb-plovdiv.org](http://www.usb-plovdiv.org)

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

\*\*\*\*\*

### ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА СУБ – КЛОН ПЛОВДИВ ПРЕЗ 2023 Г.

#### **I. ОБЩИ МЕРОПРИЯТИЯ НА СУБ – ПЛОВДИВ**

##### **1. РЕГУЛЯРНИ СЪБРАНИЯ**

Провеждане на регулярни събрания на Съюза:

- 1.1. Събрание на Управителния съвет – март 2023 г.;
- 1.2. Общо Събрание на Пълномощниците – септември 2023 г.;
- 1.3. Събрание на Управителния съвет – октомври 2023 г.;
- 1.4. Отчетно-изборно общо събрание на пълномощниците – ноември 2023 г.

Проведени в Дом на учените, гр. Пловдив.

##### **2. НАУЧНА И ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

2.1. Организиране и провеждане на Ежегодна научна сесия „Дни на науката 2023“ в следните научни направления:

- Естествени и хуманитарни науки;
- Техника и технологии;
- Медицина, фармация и дентална медицина;
- Обществени науки, изкуство и култура.

Проведена в Дом на учените, гр. Пловдив през месец ноември 2023 г.

2.2. Организиране на „X международна научна конференция на младите учени – Пловдив 2024“.

Предстои да се проведе през месец юни 2024 г.

Масово участие на членовете на СУБ – Пловдив от всички секции в организирането на двете научни конференции.

2.3. Продължаване издаването на периодичното научно издание „Научни трудове на СУБ – Пловдив“ през 2023 г., с включени доклади от есенната научна сесия на СУБ – Пловдив – „Дни на науката 2023“.

2.4. Честване Деня на народните будители в Дом на учените, гр. Пловдив с активно участие в организацията от страна на Клуб на младите учени. Бяха връчени дипломи на новоприети членове, както и отбелязване на кръгли годишнини на съюзни членове с връчване на поздравителни адреси на юбиллярите (31 октомври 2023 г.).

## 2.5 . Организиране на научни и образователни семинари:

- Лекция „Образователни формати в информационното общество в областта на изкуството и архитектурата“ - 06.06.2023 г.
- Международен семинар по екология – 28–29.09.2023 г.
- Научен семинар „Медицинската физика за устойчиво здравеопазване“ – 7.11.2022 г.
- Семинар „Върху раменете на гиганти“ – 8.11.2023 г., и др.

## **II. ОРГАНИЗАЦИОННА РАБОТА С КЛУБ НА МЛАДИТЕ УЧЕНИ**

Проведени са срещи с млади учени от различни секции, формиращи активно ядро. Изготвено е предложение за възобновяване дейността на Клуба и инициране на отчетно изборно събрание. Активното ядро млади учени, с подкрепата на Ръководството на СУБ – Пловдив продължават да провеждат срещи, дискусии и разнообразни инициативи. Създадена е и се поддържа страница в социалните мрежи. В това ядро участват млади учени от секциите Медицина, Биология, Икономика, Филологически науки, Химия, Аграрни науки и др. Клубът на младите учени заема главно участие в организирането на „X международна научна конференция на младите учени – Пловдив 2024“.

## **III. ДЕЙНОСТИ ПО СЕКЦИИ**

### • **Секция „Агробиология“**

През 2023 г. секция „Агробиология“ е провела своята дейност съгласно предварително разработения план.

1. Членове на секцията са взели участие в Международна научна конференция „Agriculture for life, life for agriculture“, проведена през юни 2023 г. в Букурещ, Румъния;
2. Членове са участвали и в 23 Международната научна конференция по планинско земеделие и растениевъдство, проведена в Института по планинско земеделие и животновъдство, гр. Троян;
3. Членове на секцията са участвали в традиционната Научна сесия, организирана от СУБ – клон Пловдив;
4. Между членовете на секцията се е провела дискусия за развитие на аграрната наука програма на ЕС Хоризонт с оглед съвместно участие в нови проекти;
5. Редица членове на секцията са включени в научните колективи в Национална научна програма „Здравословни храни за силна биоекономика и качество на живот“ и в Национална програма „Интелигентно растениевъдство“;
6. В съвместна инициатива с катедра „Градинарство“, при Аграрен университет – Пловдив продължава подготовката и обсъждане на първия свитък от материали за предстоящата Терминологична кръгла маса „Градинарската наука – понятия и терминология“.

### • **Секция „Биохимия и биофизика“**

През 2023 г. членове на секция „Биохимия и биофизика“ са взели участие в организирането на научни форуми и изяви, участие в национални и международни научни конференции и форуми, организирани от СУБ – Пловдив и други научни организации.

### **Участие в организирането на научни форуми и изяви:**

През 2023 г., членове на секция „Биофизика и биохимия“ са взели участие в организирането на следната научна проява:

20 години Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив, 2023 г. – Ден на отворените врати във ФФ, 22.06.2023 г., в който Катедра по медицинска биохимия участва със сесия на тема: „Тихите убийци в модерните времена – глюкоза и холестерол“, представена пред ученици от различни гимназии.

### **Участие в национални научни конференции и форуми, организирани от СУБ – Пловдив и други научни организации:**

1. Мария-Флоранс Китова, Елена Даскалова, Слави Делчев, **Мина Пенчева**. Ефектът на *Aronia melanocarpa* в миокарда се осъществява чрез Mas рецептора. Наука и младост, 21-23 април, 2023. Медицински Университет-Пловдив;
2. Първа научна конференция за студенти и докторанти ”ФармаНова” Фармацевтичен факултет, МУ-София 16-17 декември 2022 г. МАГНИТНИ НАНОЧАСТИЦИ ОТ ЖЕЛЕЗЕН ОКСИД – ПОТЕНЦИАЛ ЗА НАСОЧЕНА ДОСТАВКА НА ЛЕКАРСТВА И МАГНИТНА ХИПЕРТЕРМИЯ. Станислава Симеонова, **Ценка Грънчарова**, Бисера Пиличева;
3. Първа научна конференция за студенти и докторанти ”ФармаНова” Фармацевтичен факултет, МУ-София 16-17 декември 2022 г. ПОЛУЧАВАНЕ И ХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА МАГХЕМИТНИ СУПЕРПАРАМАГНИТНИ НАНОЧАСТИЦИ КАТО МЕДИАТОР ЗА ЛОКАЛНА ФОТОТЕРМИЧНА ТЕРАПИЯ **Ценка Грънчарова**, Станислава Симеонова, Бисера Пиличева, **Пламен Загорчев**;
4. Наука и младост, МУ-Пловдив, 21-23 април 2023 г., Магнитни наночастици от железен оксид за насочена доставка на лекарства и магнитна хипертермия-разработване и стабилизиране посредством биополимера казеин. Станислава Симеонова, **Ценка Грънчарова**, Бисера Пиличева, **Пламен Загорчев**;
5. Наука и младост, МУ-Пловдив, 21-23 април 2023 г., „Green synthesis“ of silver and iron nanoparticles-preparation, characterization and photothermal potential, Владислав Велчев, **Ценка Грънчарова**, Станислава Симеонова, **Пламен Загорчев**;
6. Наука и младост, МУ-Пловдив, 21-23 април 2023 г., Application of user-friendly 3D printing for customized products in various medical fields, Божидар Балабанов, Ивана Герджикова, **Ценка Грънчарова**;
7. VIII Конгрес по фармация, Българското научно дружество по фармация, 27-30 април 2023 г. к.к. Боровец, Предизвикателства пред фототермичната терапия, медирана от наночастици от железен оксид. **Ценка Грънчарова**, Станислава Симеонова, Бисера Пиличева, **Пламен Загорчев**;
8. **Виктор Йотов**, Андрей Ардашев, **Райна Ардашева**, **Екатерина Зайцева**. „F-, G- и H-СЪОТНОШЕНИЕ КАТО БИОМАРКЕР НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ, ПРИЛАГАНИ ПРИ ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ“. „Наука и младост 2023“, 08.04 – 10.04. 2023.

9. Д. Гюзелева, Ц. Младенова, К. Тодоров, П. Стоянов, Р. Младенов, И. Димов, **А. Биволарска, В. Йотов, Р. Ардашева, Н. Присадова, Е. Зайцева, В. Турийски.** Някои антиоксидатни свойства на водни извлеци от *M. perreginum* и *M. friwaldskyanum* и влиянието им върху съкратителната активност на изолирани гладки мускули от плъх. ФАРМАЦИЯ Наука с бъдеще, Юбилейна конференция посветена на 20-годишнината от обучението по фармация; 17-19.11.2023; Аудиторен комплекс, Медицински университет – Пловдив.
10. **Боянов К.** Влияние на модулатори с доказан антикоагулантен ефект върху гликолизата и процеси на фосфорилиране в човешки тромбоцити. Първи студентски научен семинар по биохимия. 26-27.05.2023 г., Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – гр. Бургас, Бургас, България.
11. Т. Кускунов, Е. Тилкиян, **А. Биволарска.** Синбиотична суплементация при пациенти на хемодиализно лечение. Национална конференция по нефрология. 9-12 ноември 2023 г., София. Презентация

**Участие на членове на секцията в международни научни конференции и форуми:**

1. **Pencheva Mina**, Manchorova-Veleva Neshka, Rusinov Georgi, Baruh David. IL-17A as a biomarker for outcome from severe COVID-19. Ways of Science Development in Modern Crisis Conditions: Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Internet Conference, June 8-9, 2023. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 24-27 p. ISBN 978-617-8293-06-2;
2. Elena Daskalova, **Mina Pencheva.** Silver impregnation is not a reliable method for organ's nerve structures demonstration. 1st International Conference on Pioneer and Innovative Studies ICPIS 2023 on June 5-7, 2023 in Konya, Turkey.
3. **Mina Pencheva**, Neshka Manchorova-Veleva. BIOFACTORS IN SALIVA INFORMING THE SEVERITY OF COVID-19. World youth studies congress-III. May 19-20, 2023. Baku, Azerbaijan. 38p;
4. **Mina Pencheva**, Sylvia Genova. Immunopathological changes after sars-cov-2 invasion. World youth studies congress-III. May 19-20, 2023. Baku, Azerbaijan. 40p;
5. **Mina Miroslavova Pencheva**, Georgi Milenov Rusinov, David Roberto Baruh. The identification of ACE2, CTSL, AngII and TNF- $\alpha$  as biomarkers after vaccination. 7th International Congress on Medical and Health Sciences July 6-8, 2023, Ordu University-Turkiye;
6. **Pencheva Mina**, Manchorova-Veleva Neshka, Rusinov Georgi. Apelin levels, inflammation info after a viral infection. 7th International Congress on Medical and Health Sciences July 6-8, 2023, Ordu University-Turkiye;
7. V. SYMPOSIUM OF YOUNG RESEARCHERS ON PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY, BIOTECHNOLOGY AND REGULATORY SCIENCE Szeget, Hungary:  $\gamma$ -F2O3 nanoparticles as a mediator for photothermal therapy-preparation, characterization and heating ability in muscle tissue phantom, **Ценка Грънчарова**, Станислава Симеонова, Бисера Пиличева, **Пламен Загорчев**, януари 2023;

8. RAD 2023 Conference, Herceg Novi, Montenegro, 19-23 June 2023, Photothermal performance of bimetallic Ag-Fe nanoparticles obtained by green synthesis, **Tsenka Grancharova**, Stanislava Simeonova, Bissera Pilicheva, **Plamen Zagorchev**;
9. RAD 2023 Conference, Herceg Novi, Montenegro, 19-23 June 2023, Development, characterization and stabilization of magnetic iron oxide nanoparticles for targeted drug delivery and magnetic hyperthermia, Stanislava Simeonova, **Tsenka Grancharova**, Bissera Pilicheva, **Plamen Zagorchev**;
10. Bozhidar Valkov, Teodora Gencheva, Mariana Bacelova, Petar Marmarov, Pavel Stanchev, **Anelia Bivolarska**. Effect of Triglycerides (TAG) on blood glucose level in patients with type 1 Diabetes mellitus (DMT1) a retrospective analysis. ICMS – International Congress of Medical Sciences. 11-14 May, 2023 Sofia. Poster;
11. Mihaela Popova, Maria Benina, **Anelia Bivolarska**, Ivica Dimov, Mariya Choneva, Vesela Kokova, Saleh Alseekh, Valentina Ivanova, Tsanko Gechev, Donika Gyuzeleva, Tsvetelina Mladenova, Rumen Mladenov, Krasimir Todorov, Plamen Stoyanov, Merlin Esad, Elisaveta Apostolova. Phytochemical composition of methanolic extract of the Balkan endemic species *Micromeria frivaldszkyana*, acute toxicity and anti-inflammatory evaluation. 2nd International conference on plant systems biology and biotechnology (ICPSBB). September 25-27, 2023. Presentation;
12. Merlin Esad, Mihaela Popova, Elisaveta Apostolova, **Anelia Bivolarska**. Signal transduction in wound healing: the effects of plant-derived biologically active substances. 2nd International conference on plant systems biology and biotechnology (ICPSBB). September 25-27, 2023. Poster.

- **Секция „Биология“**

През 2023 г. членовете на секция „Биология“ към СУБ-Пловдив активно са участвали в международни и национални научни проекти, финансирани от Фонд „Научни изследвания“ на МОН, Фонд „Научни изследвания“ на ПУ „Паисий Хилендарски“, Научно-изследователски център на Аграрен университет, на Университета по хранителни технологии, на Медицинския университет и др.

Всички членове на секцията работят активно в областта на биологическите науки и методиката на обучението по биология, което се изразява в големия брой научни публикации в национални и международни научни списания, реферирани в първични и вторични бази данни. Отбелязва се повишаване на индивидуалните наукометрични показатели, което е предпоставка за висока оценка при тяхното атестиране, както и възможности за академично израстване.

През 2023 г. всички членове на секция „Биология“ активно са участвали в национални и международни научни форуми, на които са представили и популяризирали своите научни резултати и постижения в областта на биологията, екологията и опазването на природата.

Част от членовете взеха участие в традиционната научна сесия на СУБ-Пловдив и публикуваха в научните трудове на СУБ. Част от членовете бяха включени и в Организационния комитет на ежегодна научна сесия „Дни на науката 2023“ – 23-24 ноември 2023 г.

Традиционно през 2023 г. съвместно с катедра „Екология и ООС“ и Студентски съвет на ПУ „Паисий Хилендарски“ е организирана поредната Петнадесета научна конференция за студенти и млади учени под надслов „Екологията – начин на мислене 15“, която се проведе на 13.05.2023 г.

През 2023 г. секция „Биология“ продължава да участва в честването на Деня на народните будители и на кръгли годишнини на съюзни членове.

Продължават дейностите по развитие и разширяване на системата за събиране на индивидуалния членски внос.

Продължават дейностите по организиране на работата на секцията за набиране, възстановяване и приемане на нови членове. Особено внимание се обръща на популяризиране на дейността на СУБ сред младите учени с цел привличане на нови членове към секцията.

- **Секция „Икономика“**

## **ОРГАНИЗАЦИОННА, НАУЧНА, ПРОЕКТНА И ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

### **1. Организация и участия в научни форуми и събития за популяризиране на резултатите от научноизследователската дейност**

Членове на секцията участват в традиционно организираните от СУБ-Пловдив конференции.

Освен тях могат да се подчертаят и следните:

#### **Кръгла маса „Реалности и перспективи на българската кръгова икономика“**

Зам.-министърът на икономиката и индустрията Янко Топалов взе участие в кръглата маса.

Форумът се проведе във ВУАРР и е организиран в партньорство с Института за икономически изследвания към Българска академия на науките и Българска търговско-промишлена палата. Съорганизатори са: Съюз на учените в България – Пловдив, КЦМ 2000 АД, Асоциация на преподавателите по икономика и управление в индустрията (АПИУИ), Българското предприемачество и пътят напред.

Събитието се проведе на 31 март 2023 г. в хибриден формат – присъствено във Висше училище по агробизнес и развитие на регионите – Пловдив и онлайн.

Президентът на ВУАРР доц. д-р Светла Димитрова откри кръглата маса, като изказа специални благодарности на всички, участвали в организацията. Доц. Димитрова представи работата на ВУАРР във връзка с темата за насърчаване на кръговата икономика и опазването на околната среда по проектите Европейски университетски алианс „Иновации за регионална устойчивост“ – ИНВЕСТ, INVEST4EXCELLENCE, изпълняван по Програма Хоризонт 2020 и Planet Friendly Schools с реализирани добри практики в Частно средно бизнес училище „Талантите“.

Доц. Димитрова декларира готовността на ВУАРР да съдейства за продължаване на обсъжданията, привличане на все повече заинтересовани страни и работа по нови проекти и инициативи за подпомагане на развитието на кръговата икономика в България. Приветствия към участниците отправиха и проф. д-р Алла Кирова, зам.-директор на Института за икономически изследвания, от името на директора проф. д-р Ирена Зарева-Зафирова и Цветан Симеонов, председател на Управителния съвет на Българска търговско-промишлена палата.

Зам.-министърът на икономиката и индустрията Янко Топалов отбеляза, че „преминаването към кръгова икономика ще осигури на страната ни икономически растеж и по-добра околна среда“.

„Преминаването от линейна към устойчива, нисковъглеродна икономика е един от водещите приоритети не само за България, но и за цяла Европа. Можем да постигнем икономически растеж чрез обединени и целенасочени усилия за въвеждане на иновативни технологии за прилагане на зеления и цифров преход“, подчерта зам.-министър Топалов. И допълни, че „в момента на изпитание са поставени икономическите

системи на държавите-членки, но това не бива да забавя и спира реализирането на този процес, който ще спомогне за изграждането на устойчивост в дългосрочен план“.

Във връзка с прехода към климатична неутралност, зам.-министър Топалов коментира, че „са необходими навременни мерки за намаляване изтичането на въглерод за онези сектори, използващи интензивно енергия и ресурси“.

Проф. Н. Добрев представи добри практики на КЦМ 2000 АД в областта на кръговата икономика.

Проф. Н. Щерев от УНСС, председател на АПИУИ, направи презентация на тема „Някои съвременни трансформации за българската рециклираща индустрия“ с добри практики от Балканите, а инж. Д. Немски сподели вдъхновяващи виждания за преход към глобална рециклираща индустрия.

Модератор на форума бе проф. д.н. Божидар Хаджиев, който представи и предварително постъпили предложения и препоръки за развитие на регионална и глобална рециклираща индустрия, сред които и Закон за екологичното предприемачество.

В събитието взеха участие и: председателят на Съюз на учените в България – Пловдив проф. д-р В. Андонов, д.м., представители на Технически университет – Габрово, Университет за хранителни технологии – Пловдив, ПУ „П. Хилендарски“, Висше училище по сигурност и икономика – Пловдив, Български транспортен холдинг, Българска асоциация за кръгова икономика и биотехнологии, Европейски център за транспортни политики, Агенция за регионално развитие с бизнес център за подпомагане на малки и средни предприятия – Пловдив, бизнес организации, общественици и др.

Онлайн се включиха участници от България, Украйна и ЮАР.

Областният управител на област Пловдив д-р Ангел Стоев изпрати поздравителен адрес до участниците.

Предвид икономическите последици за различни сектори от бизнеса, бяха обсъдени въпроси, свързани с възможностите за подобряване на стопанската дейност в страната. Целта е да се обединят усилията и опитът на науката, образованието и бизнеса за формиране на предложения за подобряване на националната екологична политика и за подготовка на международна дискусия за изграждане на регионална и глобална рециклираща индустрия.

Организацията на събитието се подпомага от проект INVEST FOR EXCELLENCE IN REGIONAL SUSTAINABILITY (INVEST4EXCELLENCE), No 101035815, изпълняван по Програма „Хоризонт 2020“ от Европейски университетски алианс „Иновации за регионална устойчивост“ – ИНВЕСТ, в който ВУАРР е пълноправен партньор.

### **Семинар за социален диалог**

Представители на Съюз на учените-Пловдив взеха участие в семинар за социален диалог с модератор проф. д.н. Божидар Хаджиев.

Събитието бе организирано съвместно с Българска търговско-промишлена палата в рамките на проект SOLID, реф. № 2021/336006, с финансовата подкрепа на Норвежки финансов механизъм 2014-2021 г., програма „Социален диалог – достойни условия на труд“, на 21 юни 2023 г. в Университет по хранителни технологии-Пловдив.

Целите и дейностите на проекта, насочен към укрепване на политиките и практиките на социалния диалог в България, бяха представени от координатора Наталия Дичева, а добрите практики от Норвегия в областта на социалния диалог представи Хенрик Мюнте – председател на Конфедерацията на работодателите.

Кирил Бинев, главен експерт в КТ „Подкрепа“, представи проучване на добри практики от България в социалния диалог, свързано с въвеждане на мерки във времена на пандемия.

Проект „SOLID“ е насочен към повишаване на уменията на социалните партньори, свързани с предизвикателствата на пазара на труда, породени от КОВИД кризата; стимулиране на двустранното сътрудничество с Норвегия чрез споделяне на опит, знания и добри практики. По проекта ще бъде разработена карта на предизвикателствата на пазара на труда, породени от пандемията.

„Развивайте социалния диалог чрез подобряване на комуникацията между работодатели и синдикати, което ще доведе и до укрепване на доверието между страните“, каза Хенрик Мюнте.

По време на семинара Хенрих Мюнте от Конфедерацията на работодателите в Норвегия, Светла Русев – дъщеря на инж. Койчо Русев, и доц. д-р Екатерина Арабска – зам.-ректор на ВУАРР, връчиха годишните награди на името на инж. Койчо Русев.

Конкурс на тема „Екологично предприемачество“ определи тазгодишните носители на наградата на името на инж. Койчо Русев, учредена във Висше училище по агробизнес и развитие на регионите по време на кръгла маса “Реалности и перспективи за българската кръгова икономика“. Койчо Русев бе създател на Български транспортен холдинг и председател на Националната транспортна камара.

Конкурсът бе осъществен от Съюз на учените в България-Пловдив с председател проф. д-р Владимир Андонов. Членове на организационния комитет по реализацията на конкурса бяха доц. д-р Екатерина Арабска-зам.-ректор на ВУАРР, и проф. д-р Валентина Алексиева – декан на Стопански факултет на Университет по хранителни технологии, съответно председател и зам.-председател на секция „Икономика“ на СУБ-Пловдив.

Петима студенти получиха сертификати и парични награди на обща стойност 1000 лв., осигурени от семейството на инж. Койчо Русев, за разработка по темата: Момчил Мартинов Иванов, Иванка Василева Нашкова, Даниел Людмилов Пържанов, Никита Недялков Крачолов и Стоян Иванов Стоянов.

### **INVEST Conference – Quality assurance in European universities alliances: Going beyond borders**

Представители на академичните среди, бизнеса, местната и държавната власт уважиха международната конференция на 27 април 2023 г. „Осигуряване на качеството в Европейските университетски алианси: отвъд границите“ (“Quality assurance in European universities alliances: Going beyond borders“), поднесоха приветствия и изпратиха поздравителни адреси.

Конференцията бе организирана от Висше училище по агробизнес и развитие на регионите като част от поредица събития на консорциума "Иновации за регионална устойчивост" – ИНВЕСТ.

Поздрав към домакините и участниците във форума с пожелание да набележат нови мерки за развитие на образованието и науката изпрати министърът на регионалното развитие арх. Иван Шишков. „Уверен съм, че повишаване качеството на образованието не е невъзможна мисия, а реална, необходима и постижима цел, изискваща постоянство и усилия на всички ангажирани в процеса страни“, се казва в адреса на министъра.

От името на областния управител на област Пловдив д-р Ангел Стоев, приветствие бе прочетено от старши експерт Дамяна Тюлева. „Бих искал да потвърдя отново нашата подкрепа и ангажираност към Вашата мисия за укрепване на европейските алианси, които да се превърнат в двигател на развитието на Европа и регионите“, казва в адреса си Ангел Стоев.

От името на пловдивската общинска администрация поздрав отправи зам.-кметът на район „Северен“ Красимир Асенов, който приветства гостите в града с осемвековна история и заяви, че проект ИНВЕСТ всъщност е сериозна крачка към мечтата за обединена Европа.



Поздравителен адрес от името на академичната общност на аграрните учени у нас и подкрепа за богатия опит при изпълнение на инициативата на ЕК за формиране и устойчивост на Европейски университети изпрати председателят на Селскостопанска академия проф. дн инж. Мартин Банов. „Приемете нашите поздравления за домакинството на конференцията и респектиращата актуална тема. Нека работата в това начинание води успешно преподавателските колективи и студентите от университетите, участващи в алианса, към ангажирано образование, което отговаря на нуждите на пазара на труда. Пожелавам успешни инициативи в предоставянето на гъвкави учебни програми, продължаващо образование, дистанционно обучение и всичко, което обединява усилията и опита на преподаватели, експерти и учени“, се казва в поздравителния адрес на проф. Банов.

Поздрав от името на Европейски университетски алианс UNIGreen отправи ректорът на Аграрен университет – Пловдив проф. д-р Христина Янчева. Висшето училище е част от консорциума по аграрни, биотехнологични и природни науки, който обединява осем университета в Европа. Проф. Янчева заяви, че е изключително важно алиансите да обменят опит и идеи по важни теми и заедно да решават проблемите и предизвикателствата при реализацията на съвместните програми и акредитацията им.

Поздравителен адрес от името на ректора на Пловдивския университет проф. д-р Румен Младенов прочете зам.-ректорът по международно сътрудничество, академична мобилност, връзки с обществеността и протокол доц. д-р Надя Чернева.

Участие в конференцията взеха и представители на Съюза на учените, на Технически университет – София, на Нов български университет, адв. Калин Костов от Съвета на ректорите, ИЗК „Марица“, Институт за растителни и генетични ресурси – Садово, Агенцията за регионално развитие с Бизнес център за малки и средни предприятия, Национална стокова борса.

### **Международна научно-практическа конференция България на регионите 2023**

Членове на секцията участваха в Международна научно-практическа конференция „България на регионите 2023“.

На 26 и 27 октомври 2023 г. Висше училище по агробизнес и развитие на регионите проведе традиционната Международна научно-практическа конференция „България на регионите 2023“ на тема „Иновации за регионална устойчивост“.

Авторът на теорията за комплексен реинженеринг и на интегралната теория за предприемачество проф. д.н. инж. Божидар Хаджиев изнесе пленарен доклад в рамките на Международната научно-практическа конференция „България на регионите 2023“.

### **Международна конференция на тема: „Новата вълна от дълбокотехнологични иновации в ЕС“**

Международната конференция бе организирана от сдружение „Долина за дълбокотехнологични иновации – Пловдив“ и „Пловдив Тех Парк“ АД. Конференцията е включена в програмата на Международния Технически Панаир – Пловдив 2023. 14 септември 2023 г.

#### **Членове на секцията вземат участие в редица други събития, сред които:**

- Национален информационен ден, посветен на новостите в Рамковата програма „Хоризонт Европа“ и Работната програма за периода 2023 – 2024 г., януари 2023 г.
- Предизвикателства при дигиталното преподаване на поколение Z, март 2023 г.
- Онлайн демонстрация на възможностите на пълнотекстовата колекция ProQuest Central, част от продуктите, собственост на Clarivate Analytics, април 2024 г.

- Научно-практическа конференция на тема: „Интелигентните градове – бизнес, научна общност и местна власт в обща визия за бъдещето с акцент към висшето образование“, май 2023 г.
- EURASHE Research Community of Practice, юни 2023 г.
- Научна конференция по повод 30-годишнината от създаването на Кооперативно-търговския университет в Молдова, юни 2023 г.
- Информационна среща „Концепциите за интегрирани териториални инвестиции“, август 2023 г.
- Национална кръгла маса "IT ИНОВАЦИИ ВЪВ ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ 2023" с основен акцент "Дигитализация в условията на зелени иновации и влиянието на развиващия се изкуствен интелект в образованието", октомври 2023 г.
- Среща в УХТ за StrikePlagiarism, октомври 2023 г.
- Церемония по удостояването на проф. д.н. Асен Конарев със званието Доктор хонорис кауза на УХТ, октомври 2023 г.
- Семинар "Насоки за успешно публикуване на научни изследвания в авторитетни списания", организиран от Национално издателство за образование и наука „Аз-Буки“ и Представителството на „Кларивейт Аналитикс“ за България, ноември 2023 г.
- Триденевен семинар по смарт туризъм в Любляна, ноември 2023 г.
- Среща на бизнеса в Пловдив и региона, Капитал, декември 2023 г.
- International Conference on DIFFERENT ASPECTS OF HEALTH. Holistence Academy, 08.12.2023, ключов говорител: доц. Екатерина Арабска.
- Форум на ОИСР – Сътрудничество за регионално развитие и растеж, декември 2023 г.

#### *Уебинари:*

- Kudos webinar: Navigating the impact landscape, януари 2023 г.
- Effective literature search on Scopus and ScienceDirect – combining two high-quality sources for best results, май 2023 г.
- Проучете нашите научни бази данни: ScienceDirect – ключови характеристики и работа с платформата, октомври 2023 г.
- Първи стъпки за работа със Scopus, октомври 2023 г.
- ScienceDirect: Вашият източник за най-новите изследователски новини, ноември 2023 г.
- Study in Europe webinar – New Tools and Trends in HE Marketing, ноември 2023 г.
- Защо да изберем Scopus?, ноември 2023 г.
- Метрики на Scopus. Показатели за оценка на влиянието на списание, статия и автор, декември 2023 г.
- Профил в международната научна база данни Scopus, декември 2023 г.
- Meet the policy makers. EURASHE webinar series, декември 2023 г.
- *Срещи:*
- Среща с министъра на туризма, февруари 2023 г.
- Среща в МИ за създаване на Експертен съвет по кръгова икономика, април 2023 г.
- Заседание на Междуведомствения съвет за кадрите в туризма, април 2023 г.
- Общо събрание на Съвета по кръгова икономика при БТПП, май 2023 г.
- Среща с министъра на иновациите и растежа в община Пловдив, юли 2023 г.

### *Публични лекции*

Доц. д-р Александър Давчев изнесе публична лекция на тема: „Значение на повишаването на квалификацията като условие за по-добра реализация на пазара на труда“. 22 май 2023 г.

## **2. Участия в национални и международни проекти**

Членове на секцията участват в научни проекти и задачи във висши училища и изследователски организации по разнообразна тематика. Напр.

- Тракийски туристически район – културно-историческо наследство, урбанизация и дигитализация;
- Устойчив туризъм: дестинация Пловдив – иновации и териториална устойчивост;
- Живият град. Пластовете на града и градът като лаборатория;
- Трансфер и унаследяване на семеен бизнес;
- Умните градове: стратегически и законодателни проблеми и предизвикателства по отношение на регионалното развитие. Препоръки за подобряване и развитие;
- Енергийна ефективност: Мониторинг и измерване на резултатите и въздействие на икономииите на енергия в обществени сгради;
- Изследване възможностите за развитие на бавен, зелен и здравословен туризъм в Тракийски туристически район;
- Взаимовръзки градски-селски територии;
- Алтернативни хранителни мрежи и нови бизнес модели и др.

Членове на секцията се включиха активно през годината в два големи европейски проекта:

*INVEST: INnoVations of REgional Sustainability: European UniversiTy Alliance*

- Работа по бакалавърски специализации по проект ИНВЕСТ;

- Работа по магистърски програми по проект ИНВЕСТ;

- Работа в INVEST Regional Living Lab – Bulgaria,

както и в INVEST Fellow Programme webinars:

- INVEST Open science morning coffees: IPR, 18th January 2023
- INVEST Open science morning coffees: Data management, 1st February 2023
- INVEST Open science morning coffees: Open learning, 1st March 2023
- INVEST Open science morning coffees: Research Integrity, 5th April 2023
- INVEST Open science morning coffees: Data protection, 3rd May 2023
- INVEST webinar: Project management in INVEST project, 21st April 2023
- Integrating living labs in pedagogy of Higher education: Contemporary transition competences, 30th of March 2023
- Project, result and transition. Indicators, monitoring approaches and tools, 22nd March 2023
- Design principles and quality criteria for Living Labs, 21st March 2023
- Effective communication skills and abilities, 13th, 17th, 20th and 24th of February 2023
- Project cycle management and governance, 22nd February 2023

*INVEST4EXCELLENCE: Invest for Excellence in Regional Sustainability – в работата*  
*по:*

1. INVEST4EXCELLENCE Joint Strategy on Research and Innovation. Deliverable D2.1.
2. INVEST4EXCELLENCE Internationalization Strategy for Research and Innovation. Deliverable D2.2.
3. INVEST4EXCELLENCE OPEN SCIENCE TRAINING MATERIALS. Deliverable D4.3.

Секцията се включи и в националния проект НАРОДНИТЕ БУДИТЕЛИ И АЗ. Членове на секцията участваха в разработването на нови проектни предложения.

### **3. Публикационна активност и цитирания**

През 2023 г. членовете на секцията продължиха активно да публикуват резултати от научни изследвания в монографии, периодични издания и др., като отново се наблюдава все по-засилващата се тенденция за повече публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни Scopus и Web of Science.

Увеличават се цитиранията. Членове на секцията попадат в класацията AD Science Index 2023.

Представяват интерес издания на членове от секцията от школата по реинженеринг.

Особено внимание заслужава монографията на проф. д.н. инж. Божидар Хаджиев на тема „Разумното управление-комплексен реинженеринг”.

### **РАЗВИТИЕ НА ИНТЕГРАЦИОННИТЕ ВРЪЗКИ И НА ЕКСПЕРТНАТА ДЕЙНОСТ**

Членовете на секцията отбелязват висока активност в:

- Научни ръководства на студенти, специализанти и докторанти;
- Участие в научни журита по конкурси за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности;
- Участия в редакционни колегии на научни списания и рецензии за научни издания;
- Участия в организационни и научни комитети на научни форуми;
- Участия в научни мрежи / профили в научни бази данни, академични и професионални мрежи;
- Дейности по научно и международно сътрудничество;
- Мобилности и специализации в чужбина;
- Семинари, обучения и др.
- Членовете на секцията вземат участие в редица проучвания като експерти. Напр.:
- Участие в EUA TRENDS 2024 survey;
- Участие в проучване Lump sum funding in Horizon 2020 and Horizon Europe;
- Анкета на Европейската комисия относно въздействието на образователната мобилност и транснационалното сътрудничество в областта на образованието и обучението, младежта и спорта по Програма Еразъм+ и др.

През 2023 г. членове на секцията участват в INVEST Research and Innovation Board.

През 2023 г. с председателство на доц. д-р Е. Арабска от ВУАРР.

Членове на секцията са членове на СЪВЕТ ПО КРЪГОВА ИКОНОМИКА при БТПП и вземат участие в обсъждане на проект на Постановление на Министерския съвет за създаване на Съвет за кръгова икономика, Министерски съвет.

Проф. д.н. инж. Божидар Хаджиев изготвя:

- Становище за МОН – участие в дейността на Работна група за промени в ЗВО.
- Становище за МС – участие в дейността на Работна група при МС относно проект на постановление за създаване на Съвет по кръгова икономика.
- Становища за Комисията по качество на НАОА по задачи за подобряване качеството на НАОА.
- Становище за БТПП – Обсъждане на становища по годишни ангажименти на БТПП, засягащи нормативни документи за образователния и стопанския сектор на страната.

- Становище за МИИ – за създаване на Съвет по кръгова икономика и зелен преход и др.

Членове на секцията успешно преминаха процедурите по конкурси за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности.

#### *Награди и отличия*

През 2023 г членове на секцията бяха отличени с редица награди, част от които са изброени както следва:

- доц. д-р Екатерина Арабска бе отличена за усъвършенстване на електронната система на обучение и принос към акредитационните процедури.
- доц. д-р Александър Давчев – за иновации в преподаването и научните изследвания-грамота и плакет.
- д-р Делян Плачков – за разработка на дисертационен труд по приоритетна за ВУАРР тема.

Членовете на секцията приемат, че научните изследвания са неразделна част от живота на академичните общности, в които участват и в които съдействат за създаване на нови научни знания и научноприложни продукти, както и осигуряване на експертна и консултантска подкрепа, разработване на иновации и разпространение на научни резултати и др. Научноизследователската дейност се разглежда и във връзка с тяхното кариерно развитие. Не на последно място, научноизследователската дейност се интегрира и адаптира в образователния процес за повишаване на качеството на преподаване и обучение. И през 2023 г. членовете на секция „Икономика“ на СУБ – Пловдив обръщат специално внимание на популяризиране на резултатите от научноизследователската си дейност.

- **Секция „Изкуства и култура“**

През 2023 г. членове на секцията са участвали в организирането на различни събития:

1. Концерт посветен на „Деня на Св. Св. Кирил и Методий“ – 24.05.2023 г. с участието на възпитаници на докторанти към катедра „Музика“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“.
2. Концерт в чест на „Деня на детето“ – 01.06.2023 г. с участието на инструменталисти и певци от училищата на базови учители.
3. Коледен концерт с участието на ученици от класовете по китара, пиано и пеене на докторантите Живко Каратабанов и Жулиета Танева към катедра „Музика“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ – 16 Декември 2023 г.
4. Организация и провеждане на дискусия на „кръгла маса“ на тема „Актуални проблеми и иновации в обучението по музика в СОУ (3-9<sup>ти</sup> клас)“ с участието на практикуващи докторанти и студенти от IV курс специалност „Музика“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ – 19 Декември 2023 г.
5. Проведен уоркшоп на тема „Актуалност и проблематика на научната публикация“ с участието на докторанти и базови учители в ДГ и СОУ към катедра „Музика“ в Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ – 25 Септември 2023 г.

- **Секция „Математика и информатика“**

**Основните приоритети в дейността на Секция „Математика и информатика“ през 2023 г. бяха:**

**Приоритет 1:** Популяризиране и използване на български научни постижения в страната и чужбина, подкрепа за творческо прилагане и усъвършенстване на чужд научен опит, методи и методологии.

**Приоритет 2:** Създаване на условия за подпомагане на членовете на секцията в творческата им дейност и професионалната им реализация.

**Приоритет 3:** Издигане на престижа на Секция „Математика и информатика“.

**Приоритет 4:** Организационни и административни дейности.

През отчетния период ръководството на секцията работи усилено за постигане на планираните цели. В тази насока са реализирани множество дейности.

**Приоритет 1:** Популяризиране и използване на български научни постижения в страната и чужбина, подкрепа за творческо прилагане и усъвършенстване на чужд научен опит, методи и методологии.

---

Членове на секция „Математика и информатика“ участваха в *организацията и провеждането на Ежегодната научна сесия на СУБ – Пловдив - „Дни на науката – 2023“*, която се проведе на 23-24 ноември 2023 г. Във форума участваха учени, които споделиха своя опит в различни направления.

През 2023 г. стартира *подготовката за X-та Международна научна конференция на младите учени. Придобит е лиценз* за употреба на конферентната система ConfTool. Закупени са домейн и хостинг, *приложението е инсталирано и конфигурирано* на адрес <https://usb-young-scientists.org/conf2024/>. *Разработен е уеб сайт на конференцията:* <https://usb-young-scientists.org/>

**Приоритет 2:** Създаване на условия за подпомагане на членовете на секцията в творческата им дейност и професионалната им реализация.

---

*И през 2023 г. е оказвана подкрепа на докторанти, постдокторанти и млади учени, членове на секцията, за участие в конференции, семинари и други научни форуми в страната и чужбина.* За това свидетелстват десетките научни публикации на хабилитираните членове на секцията с по-младите колеги.

През 2023 г., членове на секция „Математика и информатика“ *участваха активно в Научна конференция „Дни на науката – 2023“*, организирана от СУБ – Пловдив. *Подкрепа за участие в конференцията получиха и 3 изявени студенти* от Факултета по математика и информатика при ПУ „П. Хилендарски“.

Предприети са необходимите процедурни дейности за *номиниране на доц. Мариян Милев за „Конкурс за високи научни постижения 2023“, направление „Високи научни постижения на членове на СУБ“*.

### **Приоритет 3: Издигане на престижа на секция „Математика и информатика“**

---

*Дейността на секцията се популяризира чрез участие на членовете ѝ в организационни и програмни комитети на конференции, симпозиуми, и др. научни форуми. Част от членовете на секцията са рецензирали научни трудове за реномирани списания с импакт фактор, вкл. Sustainability, Electronics, Algorithms, Applied Sciences, Mathematics, Axioms, Filomat, и др.; международни и национални конференции, вкл. International Conference on Computer Science, Engineering and Applications, International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, Научна сесия „Дни на науката – 2023“, и др.*

*Членове на секцията участват в редколегии на списания в страната и чужбина, вкл.: Information; Membranes; Journal of Artificial Intelligence Practice; International Journal of Advanced Computer Research; International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration; Serdica Journal of Computing; International Journal “Information Models & Analysis”; International Journal „Information Technologies & Knowledge“, Food Science and Applied Biotechnology Journal, и др.*

*Друга важна дейност на членовете на секцията е участието в образователни и научноизследователски проекти, вкл. BG-RRP-2.004-0008-C01 – SUMMIT, BG05M2OP001-2.013-0001 – Студентски практики – Фаза 2; Д23-2-ХФ-003 - Мониторинг на радон в почвен газ и минерални води в България и изследване на връзката му със сеизмичната активност чрез математическо моделиране; КП-06-ПН56/24 – Ефективно усвояване на отпадъчни растителни суровини и получаване на биоактивни пептиди чрез ензимна и ферментационна хидролиза на протеиновата компонента; 02/23-Н – Изграждане на учебен ИТ център по изкуствен интелект, инженерни изчисления, индустриален и експериментален дизайн; СП23-ФМИ-008 – Развитие на творческия потенциал в Школа за ИКТ иновации, МУПД23-ФМИ-021 – Използване на методи на изкуствения интелект в бизнеса, и др.*

*През отчетния период учени от секция „Математика и информатика“ са участвали и като оценители на научноизследователски проекти към Националния фонд „Научни изследвания“.*

*На 6.06.2023 г. в Дома на учените беше организирано честване на 70-годишния юбилей на доц. Мариян Илиев – председател на секция „Математика“, чийто правоприменик днес е секция „Математика и информатика“. Той изнесе лекция на тема „Образователни формати в информационното общество в областта на изкуството и архитектурата“. Доц. Илиев беше награден за цялостния си принос в развитието на секция „Математика и информатика“ с почетния ѝ плакет.*

### **Приоритет 4: Организационни и административни дейности**

---

*Ръководството на секцията участва активно в заседанията на Управителния съвет на СУБ – Пловдив, а също така и в Общото събрание на пълномощниците, проведено на 26.09.2023 г. и Отчетно – изборното общо събрание на пълномощниците на 28.11.2023 г.*

*На 26.05.2023 г. се проведе Общо събрание на секция „Математика и информатика“. Утвърдена е номинацията на доц. Мариан Милев за Конкурса за високи научни*

**постижения** на Съюза на учените в България. Взети са организационни решения, свързани с подготовката за провеждането на юбилейната X-та Международна научна конференция на младите учени.

В края на отчетния период, ръководството на секцията изготви **Проект на Правилник за дейността на секция „Математика и информатика“**.

Полагат се усилия за **редовно отчитане на членовете на секцията и за привличане на нови членове**. През 2023 г. са приети 7 нови членове.

**Членове на секцията поддържат сайта на СУБ – Пловдив.**

През 2023 г., ръководството на секция „Математика и информатика“ организира **почистването на двора на Дома на учените**. В работата се включиха активно членове на секцията, като дейността им ще продължи и през 2024 г.

- **Секция „Медицина“**

**Научна и издателска дейност**

Членовете на секцията участваха в ежегодната научна сесия Дни на науката – 23-24 ноември 2023 г., към СУБ – клон Пловдив.

Представени бяха интересни и оригинални научни презентации в 2 секции-медицина теоретични дисциплини и медицина клинични дисциплини. Те бяха на добро научно ниво, касаещи съвременни проблеми от областта на теорията и практиката в медицината, съпроводени от дискусии, породени от застъпените въпроси в даденото направление. 30 доклади бяха отпечатани в Сборник Научни трудове на СУБ-Пловдив «МЕДИЦИНА, ФАРМАЦИЯ И ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА», след прецизно рецензиране според критериите.

Членовете на секция „Медицина“ участваха и в Научни форуми, организирани в МУ-Пловдив, като някои от тях са:

- Дни на медицинската наука, април 2023 г.,
- Наука и Младост, април 2023 г.,
- Наука и практика – ръка за ръка, април 2023 г.
- ХХІ НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС ПО КЛИНИЧНА МИКРОБИОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИИ НА БЪЛГАРСКАТА АСОЦИАЦИЯ НА МИКРОБИОЛОЗИТЕ, 27 сеп. 2023 г.
- Фармация – наука на бъдещето, ноември 2023 г.
- Конференция по проект ПЕРИМЕД, ноември 2023 г.
- 8-ма Международна медицинска научна конференция, Плевен, 16-20 октомври, 2023 г.

През изминалата година се отчита засилен публикационен интерес и увеличение на подадените научни статии в университетското издание Folia medica, както и реномирани научни списания в SCOPUS и Web of Science.

Продължени бяха вече утвърдени практики, като участие на членове на секцията в периодично провежданите курсове за следдипломна квалификация и в Докторантското



училище. Продължи изнасянето на публични лекции на преподаватели от МУ след тяхното хабилитиране.

### **Проектна дейност**

Членовете на секцията участват традиционно във вътреуниверситетски проекти, национални проекти и международни проекти. През изминалата година продължи участието на младите колеги от „Докторантското училище“ в конкурсната сесия „Докторантски и постдокторантски проекти“. Спечелените проекти дават възможност за финансирането на научната дейност на докторанта и подготовката на дисертационния труд. Програмата „Постдокторантски проекти“ пък подпомага финансирането за продължаване на научните дирения и публикации.

### **Международно сътрудничество**

Продължи дейността в областта на международното сътрудничество и осъществявания се процес на европейска интеграция. Той се извършва с цел подпомагане на академичната, изследователската и административната дейност. Членовете на секцията участват в 9 съвместни проекта в сътрудничество с Европейски университети и в 12 с университети извън Европа /САЩ, Канада, Индия и др./. Така напр. членове на катедрите по Анатомия, хистология и ембриология и Патоанатомия участват в съвместен международен проект за дигитално обучение по микроскопиране с партньори от Университетите по медицина и фармация в Яш, Румъния; Гданск, Полаша и Аликанте, Испания.

Засили се обменът на преподаватели за преподавателска и научно-изследователска дейност по програмата ЕРАЗЪМ +. Същевременно бяхме домакини на преподаватели от чуждестранни медицински университети. Продължи организирането на публични лекции на гост-лектори от чужбина в аудиторния комплекс на МУ-Провдив.

### **Социална дейност**

В традиция се превърна честването на кръгли годишнини на съюзни членове; Деня на българската просвета и култура и на славянската писменост – 24 май; Деня на Будителите – 1 ноември в СУБ-Пловдив.

На територията на МУ-Пловдив през септември се организира Европейска нощ на учените, включваща изложби, награждаване на победителите в обявените конкурси за млади учени, забавни научни демонстрации и дебати, поетични изпълнения и художествени изложби на учени.

### **• Секция „Дентална медицина“**

Съюзът на учените в България е учреден през 1944 г. от 17 видни български учени. Той обединява над 400 изследователи от различни научни направления, различни специалности и на различна възраст.

През 2001 г. СУБ е вписан в регистъра на юридическите лица с нестопанска цел. През годините на съществуването си Съюзът неотклонно отстоява своите позиции на доброволна, независима, демократична творческо-професионална организация, продължител на творческите традиции на научната общност в България.

Пловдивският съюз на учените организира и осъществява дейността си чрез секции, изградени по научни области, като всяка секция се ръководи от бюро, състоящо се от председател и секретар.

Председател на СУБ – Пловдив в момента е проф. д-р Владимир Андонов, дм. В СУБ – Пловдив има самостоятелни секции: агробиология, биофизика и биохимия, биология, икономика, изкуство и култура, математика и информатика, медицина, дентална медицина, техника и технологии, физика, филология и химия.

**Ежегодно се издава Сборник с научни трудове на СУБ – Пловдив, вкл. и online. Статии от нашата секция се публикуват в раздел „Медицина, фармация и дентална медицина“.**

На 26.02.2015 г. се учреди Секция „Дентална медицина“ в структурата на СУБ – Пловдив. След обсъждане на научната активност на академичния състав във ФДМ, в присъствието на Председателят на СУБ – Пловдив проф. д-р Симеон Василев и Председателят на Секция „Медицина, дентална медицина и фармация“ проф. д-р Пепа Атанасова се взе решение за учредяване на самостоятелна секция по Дентална медицина в структурата на СУБ – Пловдив.

За председател на секцията е избрана проф. д-р Снежана Цанова, а зам.председател-доц. д-р Весела Стефанова.

В края на 2022 г. проф. д-р Снежана Цанова, дм се оттегли от председателството, поради навършване на възраст за пенсиониране. Беше свикано събрание на секция „Дентална Медицина“, на което при спазване на всички изисквания, членовете единодушно избраха доц. д-р Весела Стефанова, дм за председател и д-р Мариела Цанова за заместник-председател на секцията.

През 2023 г. се проведе традиционната ежегодна научна сесия „Дни на науката 2023“ на СУБ – Пловдив в Дома на учените, на 23-24 ноември 2023 г. За наша радост тя се състоя присъствено, след няколкогодишно он лайн провеждане. В секция „Дентална Медицина“ бяха представени 8 научни доклади, от които 7 орални презентации и 1 постер. Материалите, подадени за отпечатване на пълнотекстови статии в Сборника с научни трудове на СУБ – Пловдив са рецензирани и отпечатани.

Започна подготовката на X – та Международна научна конференция на младите учени в хибриден формат. Целта на конференцията е да се 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.

Членове на секция „Дентална Медицина“ са участвали в организирането на 2 научни форума през отчетната година:

- „Наука и практика – ръка за ръка“, 2023 доц. Стефанова с осигуряване на поканени чуждестранни лектори.
- Научна сесия на БНДДМ 2023 с пленарна лекция на доц. Стефанова и д-р Жеков.

Традиционно на добро ниво е публикационната активност на членовете на секцията, както и участията им в национални и международни научни форуми.

Има участията в научно-изследователски проекти през 2023 г. най-вече във вътреуниверситетски проектни линии. В Националната Програма „Млади учени и постдокторанти“ са участвали млади учени и постдокторанти от секцията. В резултат от изпълнението на научните проекти през отчетната година са реализирани публикации и научни съобщения, издадени са монографии и учебно пособие.

Преподавателите от секцията членуват в чуждестранни (IADR, BASS) и български (БНДДМ) научни организации/научни дружества. Учените от секцията участват в редакционните колегии на чуждестранни и български научни списания.

Резултатите са много добри и напълно заслужено можем да се чувстваме удовлетворени. От секция „Дентална Медицина“ направиха първите крачки в научното си развитие много млади колеги.

Приоритети за бъдещо развитие:

На първо място да се работи за увеличаване на броя на членовете на секция „Дентална Медицина“, най-вече насочено към младите учени, както и стимулиране на членството на вече утвърдените.

Повишаване рейтинга на издавания Сборник от научни трудове на СУБ – Пловдив. Сборникът с научни трудове на СУБ – Пловдив е периодично, индексирано, рецензирано и реферирано научно издание, но все още не в световноизвестни бази данни с научна информация, като Scopus и Web of Science.

Привличане на млади учени в организацията и провеждането на предстоящата Международната младежка конференция. Опитът показва, че с повече желание и инициатива можем да организираме международни научни събития, което несъмнено е голямо постижение за нашата малка научна общност.

И накрая, но не и по важност, разгласяване на дейността и събитията, които организира СУБ – Пловдив и в частност секция „Дентална Медицина“, сред широката общественост, като се използват всички възможни медии-както информационни, така и социални.

Укрепване на връзките с общинските структури на град Пловдив.

Изказваме благодарност за оказаната подкрепа от страна на Медицински университет-Пловдив и Факултет по дентална медицина към същия, в лицето на Ректор, Декан и академично ръководство!

Скъпи колеги, поздравявам ви за усилената научно-изследователска дейност в Секция „Дентална медицина“, част от СУБ – Пловдив!

Пожелавам Ви здраве, научен устрем и нови професионални върхове!

- **Секция „Техника и технологии“**

1. Провеждане на традиционна научна сесия – подготовка в организацията и участие – изпълнено.
2. Участие в нощта на университетите – изпълнено.
3. Разработване на научни проекти от членовете на секцията.
4. Тържествено честване на Деня на народните будители и кръгли годишнини на съюзни членове.
5. Организиране на действия за повишаване събираемостта на членския внос от членовете на секцията.

- **Секция „Физика“**

- **Секция „Филология“**

През отчетния период съюзните членове взеха участие в различни научни събития, организирани от СУБ – Пловдив, от Филологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“ и от Лингвистичния клуб „Проф. Борис Симеонов“ в ПУ.

1. На 15 февруари 2023 г. в 53. с.з. на Ректората на ПУ бе проведена присъствено лекция от поредицата „Академични срещи в сряда“, организирана от Лингвистичния клуб в ПУ, на тема „Дарио Фо и Франка Раме – влюбените бунтари на италианския театрален XX век“ с лектор докт. Елена Минчева.

2. На 22 март 2023 г. в 53. с.з. на Ректората на ПУ бе проведена присъствено лекция от поредицата „Академични срещи в сряда“ на тема „Международният език еспернто днес“ с лектор Таня Добрева.
3. На 19 април 2023 г. в 53. с.з. на Ректората на ПУ бе проведена присъствено лекция от поредицата „Академични срещи в сряда“ на тема „Акад. Любомир Милетич – щрихи към портрета (по случай 160 г. от рождението му“ с лектор гл. ас. д-р Енчо Тилев.
4. На 18 и 19 май 2023 г. в Ректората на ПУ „Паисий Хилендарски“ се проведе юбилейната XXV национална конференция за студенти и докторанти „Заветът на словото“, организирана от Филологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“ и Лингвистичния клуб „Проф. Борис Симеонов“ и посветена на 50-годишнината на филологическите специалности в ПУ „Паисий Хилендарски“. В нея взеха участие над 60 представители на всички висши училища и институти в България. В края на първия конферентен ден участниците и гостите имаха възможност да се насладят на тържествения концерт, посветен на четвъртвековния юбилей на конференцията.
5. На 31 май 2023 г. в 10 ауд. на Ректората на ПУ в рамките на ННП „Българистика“ бе проведена публична лекция на проф. д-р Илияна Кръпова от Университета „Ка’Фоскари“ – Венеция (Италия), която представи своето изследване на тема „Семантика и синтаксис на посесивността“.
6. На 30 октомври 2023 г. гост на Филологическия факултет бе изтъкнатият български лингвист проф. д.ф.н. Стефана Димитрова. Срещата бе по повод честването на 50-годишнината на Катедрата по руска филология и на основаването на филологическите специалности в Пловдивския университет. Проф. Димитрова представи лекция на тема „Актуализация на лингвистичната проблематика“, която бе посрещната с голям интерес от присъстващите.
7. На 26 и 27 октомври 2023 г. бе проведена конференцията с международно участие „Паисиеви четения 2023“, посветена на 50-годишния юбилей на филологическите специалности в ПУ „Паисий Хилендарски“. Бе представен поредният том от Научните трудове на ПУ „Паисий Хилендарски“ – Филология.
8. На 9 ноември 2023 г. в 51. с.з. се проведе присъствен семинар от поредицата „Строители на българското езикознание“, организиран от Лингвистичния клуб в ПУ, на тема „Лингвистът, изпреварил своето време. 100 години от рождението на проф. Мирослав Янакиев“. Лектори бяха ас. д-р Десислава Димитрова и Елица Маринова.
9. На 23 – 24 ноември 2023 г. в Дома на учените в Пловдив бе проведена ежегодната научна сесия „Дни на науката 2023“ на СУБ – Пловдив, в рамките на която бе обособена секция „Естествени и хуманитарни науки“. Бяха представени шест филологически доклада, публикувани в периодичното издание „Научни трудове на СУБ – Пловдив“ (индексирани, рецензирани и реферирани в две бази данни: в базата данни на НАЦИД за реферирани издания, във ВИНТИ и в eLibrary.ru), а и в обновения сайт на организацията (<https://usb-plovdiv.org/>).

- **Секция „Химия“**

Дейността на секцията за периода януари-декември 2023 е в следните направления:

- 1. Популяризиране на дейността, визията и мисията на СУБ – Пловдив, с цел привличане на нови членове.**

През 2023 г. са проведени поредица срещи с цел привличане на нови членове на секцията по Химия. Особеностите във формирането на националните наукометричните показатели за 4.2. Химически науки, внасят редица затруднения в мотивирането.

Въпреки трудностите, заявки за членство са подадени от Венета Илиева Дурева от ИТТИ, Мария Бъчварова от УХТ и Дияна Димитрова от ПУ.

През отчетния период не са проведждани активни кампании за събиране на членски внос и за възстановяване на членство. В резултат на естествен интерес редовно отчетени до края на 2023 са едва осем от членовете на секцията. Ако се направи сравнение с 2022 год., когато са отчетени 25 от членовете, се наблюдава понижение на интереса от около 70%.

**2. Участие в традиционната есенна Научна сесия (направление Естествени науки), ноември 2023 г.**

Част от членовете на секцията по Химия участваха с доклади.

**3. Участие в мероприятията на СУБ – Пловдив.**

Организационна работа с Клуб на младите учени, към СУБ – Пловдив по подготовка на международната младежка конференция.

През ноември 2023 г. бе честван Деня на будителите, с връчване на документи на новите членове и честване на годишнини на дългогодишни членове. От секция химия – 60-годишнина на доц. Патронов.

#### **IV. СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ В ПОМОЩ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА СУБ – ПЛОВДИВ**

1. Осигуряване на карти за почивка в МДУ.
2. Социално подпомагане при заболяване или смърт на редовно отчетените съюзни членове.
3. Честване на празници и юбилеи на членове на СУБ:
  - 83-ти рожден ден на доц. д-р Никола Колев – 23.03.2023 г.
  - 70-ти рожден ден на доц. Мариян Илиев – 06.06.2023 г., и др.

#### **V. ОРГАНИЗАЦИОННА ПОЛИТИКА НА СУБ – ПЛОВДИВ**

1. Провеждане на регулярни заседания на ръководството на Съюза и секциите, в съответствие с Устава.
2. Усъвършенстване на системата и активизиране на дейностите, свързани с редовното събиране и отчитане на членски внос.
3. Популяризиране на дейността на СУБ – Пловдив и целенасочена работа за привличане на нови членове и възстановяване на членство. Активна работа на секциите в тази насока.
4. Стопанисване на творческата база на Дом на учените – планови и неотложни ремонти.

Председател на СУБ – клон Пловдив:  
(проф. д-р Владимир Андонов, дм)