



СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ – ПЛОВДИВ

ул. Митрополит Паисий, № 6
Пловдив 4000, България
Тел.: +359/32/628654
e-mail: sub_plov@mail.bg
www.subplovdiv.com

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

ОТЧЕТ ЗА ДЕЙНОСТТА НА СУБ – КЛОН ПЛОВДИВ ПРЕЗ 2021 Г.

І. НАУЧНА И ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

1. ОБЩИ МЕРОПРИЯТИЯ НА СУБ – ПЛОВДИВ

1. Организиране и провеждане на Ежегодната научна сесия „Дни на науката – 2021“ – научни направления: Медицина; Техника и технологии; Обществени и хуманитарни науки.

Ноември 2021; Организатор СУБ – клон Пловдив

1.2 Масово участие на членовете на СУБ Пловдив от всички секции в конференцията с научни доклади. Участие в конференцията на учени от цялата страна.

2. Провеждане на регулярни събрания на Съюза:

Събрания на Управителния съвет - юни 2021 г. – Дом на учените

Общо Събрание на Пълномощниците - Дом на учените - септември 2021 г. ;
Организатор – СУБ – Пловдив

3. Участие на членове на СУБ Пловдив в конкурса на СУБ за високи научни постижения.

4. Продължаване на издаването на периодичното научно издание „Научни трудове на СУБ – Пловдив“ през 2021 г. – с включени доклади от есенната научна конференция на СУБ – клон Пловдив – „Дни на науката 2020“.

5. Връчване на документи за членство в СУБ на новоприети членове.

2. ДЕЙНОСТИ ПО СЕКЦИИ

2.1. Секция Агробиология

2.2. Секция Биология

През 2021 год. членовете на секция Биология към СУБ-Пловдив активно участват в международни и национални научни проекти, финансирани от Фонд „Научни изследвания на МОН, Фонд „Научни изследвания“ на ПУ „Паисий Хилендарски“ 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 2021 год. всички членове на секция „Биология“ активно участват в национални и международни научни форуми, на които представят и популяризират своите научни резултати и постижения в областта на биологията, екологията и опазването на природата. Част от членовете взеха участие в младежката и 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 2021“ – 25-27 ноември 2021 г. По инициатива на Клуб на младите учени към СУБ-Пловдив бе проведен онлайн семинар на тема: „Мисия: Да възстановим нашата Земя – всеки участва!“ – 22 април 2021 г. с участието на гл. ас. д-р Славея Петрова и Виктория Гецова, Регионален мениджър „Булекопак“ АД.

Традиционно през 2021 г. съвместно с катедра „Екология и ООС“ и Студентски съвет на ПУ „Паисий Хилендарски“ бе организирана поредната 13 научна конференция за студенти и млади учени под надслов „Екологията – начин на мислене“, която се проведе на 09.10.2021 г.

През 2021 г. продължава партньорството по публикуване на реферираното списание "Ecologia Balkanica" съвместно с катедра „Екология и ООС“, Биологически факултет, ПУ „Паисий Хилендарски“, което се индексира в първични и вторични научни бази данни като Scopus, Web of Science, DOAJ, Index Copernicus и др.

През 2021 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.

2.3 Секция Биофизика и Биохимия

I. Участие в организирането на научни форуми и изяви:

1. През изминалата 2021-а година, членове на секция „Биофизика и биохимия“ са взели участие в организирането на научната проява „Дни на отворените врати“ като част от Европейската нощ на учените на 24.09.2021 г.

II. Участие в научни конференции и форуми, организирани от СУБ – Пловдив и други научни организации:

1. **Зайцева Е, Ардашева, Р и Йотов В.** Дни на науката – 25-27 ноември, 2021 г. **СУБ – Пловдив.**
2. Драганов М, Феодорова Я, **Ардашева Р и Йотов В.** XXXI Международна Online научна конференция „60 години Съюз на учените – Стара Загора” 3-4 юни, 2021 г.
3. Pencheva M, **Ksenodohidis H, Gledacheva V.** – Scientific conference “Kliment’s days” – 5-и ноември, 2021 г.
4. **Draganova-Filipova M, Zagorchev P, Ksenodohidis H,** Georgieva M, Miloshev G. Ninth international conference on radiation in various fields of research – 14-18 юни, 2021 г.
5. **Draganova-Filipova M, Zagorchev P, Ksenodohidis H,** Georgieva M, Miloshev G. Third youth scientific session “Biomedicine and quality of life” – 2-3 декември, 2021 г.
6. **Славчев В,** Божиколев И, Затанчев Ж, Дакова А. VIII International school and conference on Photonics – PHOTONICA 2021 – 23-27 август, 2021 г.
7. **Zagorchev P, Grancharova T,** Pilicheva B, Simeonova S. III Symposium of young researchers on pharmaceutical technology, biotechnology and regulatory science. – 20-21 януари, 2021 г.
8. **Стефанова-Кънчева И, Гледачева В.** Конференция на МУ – Пловдив „Наука и младост“. 9-11 април, 2021 г.
9. **Биволарска А.** Конференция на МУ – Пловдив „Наука и младост“. 9-11 април, 2021 г.
10. **Draganova-Filipova M, Zagorchev P.** 6-th European congress of immunology. 1-4 септември, 2021 г.
11. **Bivolarska A, Dimitrov I, Boyanov K.** 2-nd International conference and exhibition on probiotics, nutrition and functional foods. 8-9 октомври, 2021 г.

III. Публикации от научни форуми, организирани от СУБ:

Към края на календарната 2021-а година, членовете на секция „Биофизика и биохимия“ нямат публикации от научни конференции и форуми, организирани от СУБ – Пловдив.

2.4 Секция Дентална медицина

Във Факултета по дентална медицина работят 25 хабилитирани и 109 нехабилитирани преподаватели, от които 9 професори, 16 доценти, 45 главни асистенти, 59 асистенти и 45 преподаватели. От тях 49 са редовни членове на СУБ – Пловдив за 2021 г. Във ФДМ има 3 редовни докторанти и 75 докторанти на самостоятелна подготовка. 75 преподаватели във ФДМ имат ОНС «Доктор» и 3 научна степен «доктор на науките». През 2021 г. са защитени 8 дисертации за ОНС «Доктор» и 2 дисертации за научна степен «доктор на науките».

Анализът на наукометричната активност за 2021 г. показва:

- 1.** Публикации са общо 99, като:
 - 55 публикации в списания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science, като от тях 24 са публикации в списания с импакт фактор с по Thomson Reuters)
 - 44 публикации в нереферирани списания
 - 43 публикации в научни списания с Open Access.
- 2.** Публикации на преподавателите от ФДМ са цитирани през отчетната година общо 234 пъти, в т.ч. от чуждестранни автори 125 и от български автори 109 пъти.
- 3.** Издадени са 7 самостоятелни монографии.
- 4.** Издадени са 6 самостоятелни учебни помагала.

Научните доклади и съобщения, изнесени пред национални и международни научни конгреси и конференции са общо 83, от които 71 на международни и форуми и 12 на национални научни форуми. В Ежегодната научна сесия „Дни на науката 2021” на СУБ – Пловдив, 25-27.11.2021 г., проведена в електронна среда от Секция „Дентална Медицина“ участие бяха представени 12 научни доклади, от които 11 орални презентации и 1 постер. Материалите, подадени за отпечатване на пълнотекстови статии в Сборника с научни трудове на СУБ – Пловдив са рецензирани и ще бъдат отпечатани.

В рамките на IV Научен конгрес „Наука и практика – ръка за ръка“, организиран от ФДМ – Пловдив и РК на БЗС – Пловдив на 23-24.04.2021г. в електронна среда, с регистрирани 516 участници, изнесени са 25 научни доклади, от които 14 орални презентации и 11 постери.

- 5.** Участията в научно-изследователски проекти, са общо 20 през 2021г.

В Националната Програма»Млади учени и постдокторанти» в III етап през 2021 г. са участвали 7 млади учени и 7 постдокторанти. В резултат от изпълнението на научните проекти през отчетната година са реализирани 19 публикации и 9 научни съобщения, издадени са 12 монографии и 1 учебно пособие.

- 6.** Преподавателите от ФДМ членуват в 34 чуждестранни и 32 български научни организации/научни дружества.

- 7.** 20 преподаватели от ФДМ участват в редакционните колегии на 9 чуждестранни и 18 български научни списания.

2.5 Секция Икономика

2.6 Секция История и музика

Музика

1. Полифонична лектория, с участието на студенти от сп. Музика-2 курс-26.04.

2. Нови алтернативни технологии в обучението по музика в Средното училище-участват базовите учители, студенти и магистри-28.05.

3. Концерт посветен на Деня на детето-1.06.-31.06.

4. Лектория- концерт в чест на Деня на будителите-30.10.

Лекториите се проведоха чрез платформата Meet, а концертите излъчихме чрез запис в Интернет.

2.7 Секция Математика и информатика

Основните приоритети в дейността на секция „Математика и информатика“ през 2021 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: Организационно укрепване на секцията.

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

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.

Ръководството на секция „Математика и информатика“ участва активно в *подготовката и организирането на Ежегодната научна сесия на СУБ – Пловдив - „Дни на науката – 2021“*, която се проведе на 25-27 ноември 2021 г.

Членове на секция „Математика и информатика“ работиха върху организацията и софтуерното осигуряване на конференцията. В работата на сесията на секция „Математика и информатика“ са представени 8 доклада. *Дискутирани са различни научни разработки, използването на модерни информационни и комуникационни технологии в бизнеса и обучението, техники и приложения на изкуствения интелект в бизнеса, и др. Споделени са редица добри практики в обучението.*

Проведени са четири обучителни семинара за млади учени с лектор доц. д-р Маргарита Терзийска –

- Изкуственият интелект в научноизследователската дейност (28.09.2021 г.);
- Алгоритми на изкуствения интелект (29.09.2021 г.);
- Моделиране на невронни мрежи в Matlab (5.10.2021 г.);
- Използване на Python за създаване на невронни мрежи (6.10.2021 г.).

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

Оказана е подкрепа на докторанти и постдокторанти, членове на секцията, за участие в конференции, семинари, и други научни форуми в страната. Реализирани са множество публикации, голяма част от които са индексирани в световните бази от данни SCOPUS и Web of Science, вкл.:

1. Emil Hadzhikolev, Stanka Hadzhikoleva, Daniela Orozova, **Kostadin Yotov**, *A Comprehensive Approach to Assessing Higher and Lower Order Thinking Skills*, Lecture Notes in Networks and Systems (**SCOPUS**).
2. **Stoyan Cheresharov**, Stanka Hadzhikoleva, Emil Hadzhikolev, *Georgi Gustinov*, *Computation community cloud on low power devices*, Proceedings of the 10th International Scientific Conference “TechSys 2021” – ENGINEERING, TECHNOLOGIES AND SYSTEMS, In: AIP Conference Proceedings (**SCOPUS**).
3. **Todor Rachovski**, Stanka Hadzhikoleva, Emil Hadzhikolev, Angel Lengerov, *Using Clean Architecture Principles to Improve the Design and Implementation of the Mobiles Online Platform*, Proceedings of the 2nd International Conference on Sustainable Expert Systems ICSES 2021, in: Lecture Notes in Networks and Systems (**SCOPUS**).
4. Emil Hadzhikolev, Stanka Hadzhikoleva, **Kostadin Yotov**, **Maria Borisova**, *Automated Assessment of Lower and Higher-Order Thinking Skills Using Artificial Intelligence Methods*, Proceedings of the 13th ICT Innovations Conference 2021, In: Communications in Computer and Information Science (**SCOPUS**).
5. **Kostadin Yotov**, Emil Hadzhikolev, Stanka Hadzhikoleva, *Linear Separability as a Condition for Solving Multiple Problems by a Single Threshold Neuron*, Proceedings of the 4th International Conference on Computer Networks, Big Data and IoT ICCBI 2021, 09-10, December 2021, In: Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies (**SCOPUS**).
6. **Мария Борисова**, Станка Хаджиколева, *Сравнителен анализ на резултатите от обучението по математика в 6. клас*, Научна конференция „Дни на науката 2021” – 25-27 ноември 2021 г., гр. Пловдив.
7. **Kostadin Yotov**, Emil Hadzhikolev, Stanka Hadzhikoleva, *Model for Forecasting of Electricity Losses During Transmission and Distribution in an Electricity System*, International Journal of Engineering Trends and Technology, Volume 69, Issue 6, Pages 93 - 98 (**SCOPUS**).
8. Emil Hadzhikolev, Stanka Hadzhikoleva, **Hristo Hristov**, **Emil Yonchev**, **Vladimir Tsvetkov**, *Modeling of Pedagogical Patterns in an E-learning System*, International Journal of Emerging Technologies in Learning (**SCOPUS**).

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.

Членове на секцията участват в редколегии в страната и чужбина, вкл.: Food Science and Applied Biotechnology Journal (FSAB); Journal of Artificial Intelligence Practice; SCIREA Journal of Computer; International Journal of Advanced Computer Research (IJACR); International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration (IJATEE); Serdica Journal of Computing; International Journal "Information Models & Analysis"; International Journal "Information Technologies & Knowledge", и др.

Част от членовете на секцията са рецензирали научни трудове за национални и международни конференции и списания, вкл. International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration; Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology; International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies - SIELA; Second International Conference on Computer Science, Engineering and Applications; Научна сесия „Дни на науката – 2021“, и др.

Друга важна дейност на членовете на секцията е участието в образователни и научноизследователски проекти, вкл. BG05M2OP001-2.013-0001, Студентски практики – Фаза 2, финансиран от ОП НОИР (2020 - 2023); МУ21-ФМИ-004 Подкрепа за провеждане на научни изследвания в Школа за ИКТ иновации, фонд „Научни изследвания“ при ПУ „Паисий Хилендарски“ (2021-2022); 08/21-Н, Разработване на облачно базиран модул за анализ на пептидни последователности, извлечени от храни. (2021-2022); ДН 06/5, Получаване, характеристика и пречистване на белтъчни ензимни хидролизати от лупина и прогнозиране на биологичната им активност чрез методи от изкуствения интелект, Фонд „Научни изследвания“ (2019-2021); 07/20-Н, Разработване на smart сензорна система за храни, финансиран от фонд "Наука" на УХТ (2020-2022), и др.

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

Приоритет 4: Организационно укрепване на секцията

В секцията членуват учени от всички по-големи висши учебни заведения в областта – ПУ „П. Хилендарски“, Технически университет – Пловдив, Университет по хранителни технологии, Медицински университет - Пловдив, Аграрен университет и Институт по математика и информатика при БАН.

През изтеклата година съставът на секцията се е увеличил, като са включени трима млади учени.

2.8 Секция Медицина

Членовете на секцията взеха активно участие в национални и международни научни прояви – конгреси, конференции, симпозиуми и др. :

Научна сесия „Дни на науката 2021” – СУБ-Пловдив, 25-27 ноември 2021 г. с над 90 доклада.

Конференция Наука и Младост, март 2021; Научна сесия “ Дни на медицинската наука”– 2021, 12 май 2021; и издаване на сборник с изнесените доклади.

V-та конференция за детското развитие, МУ-Пловдив, 02 апр. 2021.

XIV-та НАЦИОНАЛНА НАУЧНО–ТЕХНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ С ЧУЖДЕСТРАННО УЧАСТИЕ „Екология и здраве“ 2021.

VIII Национална конференция „Ефектът на пандемията COVID -19 върху ХИВ/СПИН и други инфекциозни заболявания“, 16 до 19 септември 2021 год.

Юбилеен симпозиум на тема: „Прогрес в изследванията на депресията“, 21 окт. 2021.

Деветнадесета национална научна сесия за студенти и преподаватели – гр. Плевен, 2021.

V-та Конференция по Симулационно Обучение в Медицината, 03 ноември, 2021.

По традиция продължи подготовката и провеждането на конкурс за научни проекти, финансирани от МУ – Пловдив. Членове на секцията имат участие в конкурсната сесия за национални научни проекти, финансирани от МОН.

Проведе се обучение за учени, докторанти и студенти за ползване на новия Web of Science, 18 окт. 2021; Онлайн демонстрация на изследователската платформа MetaCore на Clarivate. Стартира проект ОМНИА за нови дисциплини на обучение в МФ-Пловдив.

Организирането на публични лекции на преподаватели от МУ след тяхното хабилитиране се осъществяваше on line. Проведеха се лекции с гост-лектори, напр.: „Кратка история на медицината и лекарска етика“ на д-р Тотко Найденов, 01 фев. 2021; Лекция на тема „Анализ на човешкия кръвно-групов микробиом при здрави лица“, гост-лектор Проф. д-р Рени Калфин, ДМ,20 май 2021.

Продължи поддържането на международни контакти на отделните звена и катедри от МУ и включване като партньори при разработване на международни програми. Осъществиха се контакти, както и обмен на преподаватели за преподавателска и научно-изследователска дейност в чужбина по програмата ЕРАЗЪМ+.

В МУ-Пловдив беше отбелязан Европейския ден на донорството и трансплантацията на органи, 13 окт. 2021. Нощ на учените в МУ – Пловдив,24 сеп. 2021. Годишна изложба „В кръвта ти е да твориш“ на Арт ателие при МУ-Пловдив, окт. 2021. Организирана беше изложба „Литературната аптека на Димитър Димов“ в рамките на „Седмица на Димитър Димов в Пловдив“, посветена на 70- годишния юбилей от издаването на романа „Тютюн“.

С гордост отбелязахме МУ-Пловдив на трето място в България по индекс на цитируемост. Д-р Ангел Джамбов е в класацията ТОП учени с най-голямо влияние върху световната наука през 2020 година.

2.9 Секция Техника

1. Участие и организация на провеждането на традиционна научна сесия – подготовка в организацията и участие

2. Разработване на научни проекти от членовете на секцията
3. Организирахме работата на секцията за развитие, набиране и възстановяване на нови членове
4. Усъвършенствахме системата за събиране на индивидуален членски внос

2.10 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. Част от тях се проведе дистанционно поради създалата се епидемична обстановка и наложените във връзка с нея ограничения.

1. На 31 март 2021 г. бе проведен онлайн семинар в рамките на инициативата на Лингвистичния клуб в ПУ „Академични срещи в сряда“. Бяха представени две изследвания: „Езикът на Пловдивската книжовна школа (XIX в.)“ и „Старобългарските наименования на месеците и съвременните им славянски съответствия“.

2. На 22 април 2021 г. бе проведен онлайн семинар от поредицата „Строители на българското езикознание“, организиран от Лингвистичния клуб в ПУ и посветен на акад. Юрдан Трифонов.

3. На 5 май 2021 г. бе проведен онлайн семинар, организиран от Лингвистичния клуб в ПУ на тема: „Мечтател безумен, образ невъзможен... – 200 г. от рождението на Г. С Раковски“ с участието на студенти българисти от Мелитополския държавен педагогически университет „Богдан Хмелницки“, Украйна.

4. На 20 и 21 май 2021 г. в Ректората на ПУ „Паисий Хилендарски“ се проведе ХХІІІ-та национална конференция за студенти и докторанти „Слово и идеологии“, организирана от Филологическия факултет на ПУ „Паисий Хилендарски“ и Лингвистичния клуб „Проф. Борис Симеонов“ и посветена на 200-годишнината от рождението на Георги Раковски. В нея взеха участие представители на всички висши училища в България, от БАН, както и от чуждестранни университети в Сърбия, Азербайджан и Гърция.

5. На 11 и 12 ноември 2021 г. бе проведена дистанционно конференцията с международно участие „Паисиеви четения 2021“. Бе представен поредният том от *Научните трудове на ПУ „Паисий Хилендарски“ – Филология*.

6. На 18 ноември 2021 г. бе проведен онлайн семинар в рамките на инициативата на Лингвистичния клуб „Академичен четвъртък“ на тема „Как българинът разказва за

миналото? (Наблюдения върху значението *свидетелственост* в съвременната глаголна парадигма)".

7. Представители на секция „Филология“ се включиха с доклади в есенната научна сесия „Дни на науката“ (25 ноември 2021 г.).

• 8. На 2 декември 2021 г. бе проведен онлайн семинар в рамките на инициативата на Лингвистичния клуб „Академичен четвъртък“ на тема „Времето като (не)вербален концепт“.

2.11 Физика

Организиране и участие в научни форуми:

Международни:

X international Conference “Medical Physics – Current State, Issues, Development Directions, New technologies”, Kiev, Ukraine, September 22-24, 2021.

15th International Conference “Medical Physics in the Baltic States”, Kaunas, Lithuania, 4-6 November 2021.

Национални:

Научен семинар на тема: "От полета на първия човек в Космоса до пилотираните полети до Марс", СУБ-Пловдив, 12 април 2021 г.

Научен семинар на тема: „ Да запознаем обществото с ролята на медицинските физици“, Пловдив, 8 ноември 2021 г.

XXXVIII-ми Колоквиум "Физиката в опазването на човека и околната среда" на тема: „50 години БДФИ - история и бъдеще в услуга на здравеопазването“, София, 22 – 23 октомври 2021 г.

49-та Национална конференция по въпросите на обучението по физика на тема: „Физиката в STEM образованието в средните и във висшите училища“, 4 – 6 юни 2021 г., Видин

Есенна научна сесия на СУБ-Пловдив;

3 Подготовка на документи за вписване в Националната класификация на професиите и длъжностите на две нови специалности:

Код		Наименование
2111	7026	Физик, медицинска физика
2111	7027	Физик, експерт по медицинска физика

4 Създаване и поддържане на Фейсбук страница на Медицинската физика в Пловдив.

5 Популяризиране на науката.

Фейсбук страница на Министерство на здравеопазването: 7 ноември – Международен ден на медицинската физика, интервю с доц. д-р Т. Димитрова, 7 ноември, 2021

Т. Димитрова, Научен семинар на тема: „Да запознаем обществото с ролята на медицинската физика“, в. Пловдивски университет, Брой 10 (513) година XXXIX, 20 декември 2021 г.

- 6 Участие в мероприятия, организирани от другите секции на СУБ-Пловдив.**
- 7 Работа със студенти за повишаване на интереса им към научната работа.**
- 8 Привличане на нови членове на секция „Физика“.**

2.12 Секция Химия

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

В отчетния период са проведени поредица срещи с цел привличане на нови членове на секцията по Химия. Социалната дистанция, свързана с извънредната епидемиологична обстановка, както и особеностите във формирането на националните наукометричните показатели за 4.2. Химически науки, внасят редица затруднения в мотивирането. Въпреки трудностите, заявка за членство е подадена от доц. д-р Стоянка Николова Атанасова - ПУ „П. Хилендарски“.

Ръководството на секция Химия проведе две активни кампании за събиране на членски внос и за възстановяване на членство. В резултат редовно отчетени за 2021 са 13 от членовете на секцията. В сравнение с 2020 год, когато отчетени са само пет от членовете, е постигнат ръст от 160%. Разбира се, необходими са още много усилия в тази посока.

II. Участие в организацията и провеждането на есенната научна конференция „Дни на науката 2021“ на СУБ - клон Пловдив.

Секцията по Химия взе активно участие в организацията и дистанционното провеждане на конференцията. Отчитаме като успешно електронното провеждане на конференцията, като секцията обединяваше няколко направления: аграрни науки, биофизика и химия. Позитивната и добронамерена електронна среда даде възможност за изява, както на утвърдени учени така и на млади учени и студенти. Представените доклади и постерни съобщения бяха допуснати до рецензиране и пет от тях са подготвени за публикуване в сборника на от конференцията, издаван от СУБ-Пловдив. Бяха подготвени рецензенти за два доклада в областта на химията и екологията. Рецензиите са изготвени и предадени в срок, а материалите са приети за публикуване.

III. Организационна работа с Клуб на младите учени, към СУБ Пловдив.

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. В последните шест месеца такова не е организирано от настоящото ръководство. Това показва наличие на сериозни организационни проблеми. Активното ядро млади учени, с подкрепата на доц. Т. Димитрова и доц. С. Статкова-Абегхе продължават да провеждат срещи, дискусии и разнообразни инициативи. Създадена е и

се поддържа страница в социалните мрежи. Организиран са поредица електронни семинари. Изготвени са различни електронни материали. В това ядро участват млади учени от секциите Медицина, Биология, Икономика, Филологически науки, Химия, Аграрни науки и др.

II. СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ В ПОМОЩ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА СУБ

1. Осигуряване на карти за почивка в МДУ.

2. Социално подпомагане при заболяване или смърт на редовно отчетените съюзни членове.

III. 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 - клон 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:

(доц. д-р Владимир Андонов, дм)