

СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ – ПЛОВДИВ
UNION OF SCIENTISTS IN BULGARIA – PLOVDIV

НАУЧНА СЕСИЯ
„ДНИ НА НАУКАТА 2018“ Пловдив
С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ

SCIENTIFIC SESSION
"DAYS OF SCIENCE 2018", Plovdiv
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

ПРОГРАМА
PROGRAM



2 – 3 ноември 2018
Дом на учените, Пловдив

2 – 3 November 2018
House of Scientists, Plovdiv

ПРОГРАМА

2 ноември 2018 г., петък

9.00 ч. – РЕГИСТРАЦИЯ – *Дом на учените, ул. „Митрополит Паисий” № 6,
Старинен Пловдив*

10.00 ч. – ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА – *Лекционна зала*

10.15 ч. – ПЛЕНАРЕН ДОКЛАД – *Лекционна зала*

*Предпоставки и възможности за развитие на иновации в туризма в
Пловдивска област – Елена Петкова*

11.00 – 17 ч. – ЗАСЕДАНИЯ ПО СЕКЦИИ – *Дом на учените*

Секция „Медицина”

Подсекция „Предклинична медицина“ – *етаж II, зала 4, 11.00 ч. .*

Подсекция „Клинична медицина“ – *Лекционна зала, 11.30 ч.*

Секция „Дентална медицина“ – *етаж II, зала 5, 14 часа*

Секция „Естествени науки” – *етаж I, зала 1, 14.30 ч.*

Секция „Агробиология” – *етаж I, зала 1, 11.30 ч.*

Секция „Технически науки, математика и информатика“ – *етаж II, зала 6,
11.30 часа*

Секция „Филология” – *етаж II, зала 5, 11.00 ч.*

Секция „Обществени науки“ – *етаж I, зала 3, 11.30 ч.*

Подсекция „Музика“ – *етаж I, зала 3, 15 ч.*

17.30 ч. – ЧЕСТВАНЕ НА ДЕНЯ НА НАРОДНИТЕ БУДИТЕЛИ – *В Големия
салон на Дом на учените.*

18.30 ч. – КОКТЕЙЛ

3 ноември 2018 год., събота

11.00 ч. – ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА – *Дом на учените, Лекционна
зала*

Секция „Медицина”
Подсекция „Предклинична медицина”

Председател: проф. д-р Пепа Атанасова, дм
Секретар: доц. д-р Делян Делев, дм

1. Влияние на музиката на Моцарт върху сърцето – А. Треновски, М. Атанасова, П. Ангелова, Д. Иванов, М. Станчева, Е. Джамбазова
2. Музиката и нейните ефекти върху мозъка и сърцето – М. Станчева, П. Ангелова, А. Треновски, М. Атанасова, Д. Иванов, Е. Джамбазова
3. Необходима ли е дезинфекцията в зъботехническата лаборатория? - В. Рангелова, М. Александрова, А. Кеворкян, А. Александрова.
4. Съдово-нервни транспозиции около m. Piriformis – Нина Йотова, Стоян Новаков, Иван Катерински
5. Спондилоартропатия – съвременни методи за диагностика и лечение – Иван Катерински, Стоян Новаков, Христо Славов
6. Differential effects of ethanol on mouse embryonal and placental imprinted *H19* expression during implantation – Teodora Taseva, Yana Koycheva, Nelly Olova
7. Съвременни предизвикателства пред медицинското осигуряване на бедствените ситуации – Ростислав Костадинов
8. Ефекти на прамипексол върху процесите на обучение и памет при резерпин-индуциран паркинсонизъм – А. Михайлова, И. Костадинов, Н. Дончева, Д. Делев, Х. Златанова
9. Профилактика на гръбначните изкривявания при ученици в начална училищна възраст – Денка Маринова, Донка Киркова
10. Определяне на ЕС 50 при въздействие с рараверине върху стомашни гладки мускули от морско свинче и плъх – Пламен Загорчев, Илияна Стефанова, Хана Мугал, Стоянка Николова
11. Оценка ефективност на PAPAVERINE в два експериментални модела (GUINEA PIG И RAT) – Пламен Загорчев, Илияна Стефанова, Стоянка Николова
12. Морфометрично изследване на максиларния синус върху трупни препарати – Е. Божикова, Н. Узунов, Т. Китова
13. Характер и темперамент при пациенти с биполарно афективно разстройство – М. Стоянова, Р. Якимова, Л. Хранов
14. Хигиенно-противоепидемично осигуряване след наводнение – Румяна Етова, Ростислав Костадинов, Десислава Тодорова
15. Влияние на различни среди за култивиране върху функционалните параметри на човешки овариални клетки – Марина Христова, Надя Петрова, Елена Христова, Пламен Тодоров

16. Вискомолекулни протеинови молекули в семиналната плазма на вида *Canis lupus familiaris*, свързани с процеса на капацитация – Цветан Цветков, Деница Даскалова-Янакиева
17. Мотивация и удовлетвореност от работата на професионалистите по управление на здравни грижи – Боряна Левтерова
18. Медицински аспекти на атентата в Крим – Ростислав Стефанов Костадинов, Георги Николов Нанов
19. Съвременни физични методи за повишаване на пенетрацията на лекарствени вещества през кожата – Петя Пенева, Маргарита Касърова
20. Съдово ангажиране при аортна дисекция – компютъртомографска оценка – Е. Михайлова, В. Грудева, М. Енева, М Недевска
21. Образоването на тератоми – проблемът при терапията с Induced Pluripotent Stem Cells (iPSCs) и предложение за разрешаването му чрез използването на induced progenitor-like (iPL) cells – Недялко Христов Гилев, Николина Стайкова Колева
22. N-terminal Pro-BNP и ехокардиографски показатели при хоспитализирани по повод на декомпенсирана сърдечна недостатъчност при болни на възраст над 60 години – Фредерик Григоров, Ирена Генчева
23. Тенденция в продължителността на хоспитализацията при стари хора със сърдечно-съдови заболявания и множествена патология – Фредерик Григоров, Ирена Генчева
24. ACE-инхибитори и ангиоедем – случаи от практиката – Татяна Григорова, Румяна Григорова
25. Сериализация и верификация на лекарствените продукти – пилотно проучване сред фармацевтите в България – Неделко Асенов Неделков, Емануил Йорданов, Емил Христов, Калина Андреевска, Цветомир Делийски, Сава Огнянов, Ива Парвова
26. Ползи от марихуаната за медицински цели – Галина Боналова
27. Преустановяване на тютюнопушенето при пациенти с ХОББ и АСТМА в общата практика: част от пилотно проучване в рамките на проекта Smoke Free Brain (Horizon 2020) – Л. Деспотова-Толева, П. Николова, Л. Киров, М. Орбецова, Л. Тонева
28. Лицата зад маската ‘ретроперитонеална фиброза’. Роля на КТ – Магдалена Белянова

Подсекция „Клинична медицина”

Председател: доц. д-р Владимир Андонов, дм

Секретар: доц. д-р Десислава Бакова, дм

1. Холандски критерии за клинична диагноза Фамилна хиперхолестеролемия сред контингент пациенти в Пловдив и региона – Л. Владимирова-Китова, Р. Асенова, Б. Добрева, Ф.Николов, П. Николов, Н. Атанасов, С. Китов, М. Христамян, М. Канарев

2. Оправдан ли е страхът от статинов интолеранс при фамилна хиперхолестеролемия? Данни сред контингент от пациенти от Пловдив и региона – Л. Владимирова-Китова, Р. Асенова, Б. Добрева, Ф. Николов, П. Николов, Н. Атанасов, С. Китов, М. Христамян, М. Канарев

3. Колит, предизвикан от CLOSTRIDIUM DIFFICILE, при пациент с фатален изход – Петър Василев, Мариана Мурджева, Ели Христовозова, Марияна Стойчева

4. Анализ на корелацията между ДНК полиморфизма в гените за MTHFR, PAI-1, и микроалбуминурията при пациенти със захарен диабет тип 2 и диабетна нефропатия и използването ѝ като маркер за ранна диагностика – Димитър Николов

5. Анализ и оценка на корелацията между ДНК полиморфизма на гените за MTHFR – C677T, PAI-1 – 4G/5G, и резистентния индекс (RI) на бъбречните артерии, определен чрез Doppler ехографско изследване при пациенти със ЗД 2 и ДН – Димитър Николов

6. Ектопична неврохипофиза – рядка причина за хипопитуитаризъм – Интесар-Виктория Малла Хуеш, Дора Златарева

7. Хирургично поведение при серозен отит в детската възраст – Илиан Дойков, Диляна Вичева

8. Роля на симптоматичното лечение при възпалителни заболявания на горните дихателни пътища – Илиан Дойков, Диляна Вичева

9. Носно алергичното възпаление или алергичен ринит – Илиан Дойков, Диляна Вичева

10. Особености на острия среден отит при децата – Илиан Дойков, Диляна Вичева

11. Микрохирургията като метод за идентификация на ларингеалните нерви и парашитовидните жлези в тиреоидната хирургия – Илиан Дойков

12. Безопасността и ефикасността на модифицираната радикална шийна дисекция при лечението на случаите на пациенти със сквамозно клетъчен карцином на шията и позитивни лимфни възли – Илиан Дойков, Илиа Йовчев, Димитър Пазарджиклиев

13. Интраоперативна идентификация на лицевия нерв по време на паротидектомия чрез електростимулация – Илиан Дойков, Илиа Йовчев

14. Рецидивна чернодробна ехинококоза – диагностика и лечение – Д. Чакъров, Д. Хаджиев, Ев. Мошеков, Е. Хаджиева, Б. Атанасов
15. Постоперативни усложнения след планова и спешна ингвинална херниопластика – Д. Хаджиев, Д. Чакъров, Ев. Мошеков, Е. Хаджиева, Б. Атанасов
16. Диагностика и лечение на исшиоректалния абсцес – Е. Хаджиева, Д. Чакъров, Ев. Мошеков, Ив. Иванов, Д. Хаджиев, Б. Атанасов
17. Туберкулозен перитонит – диагностика и лечение – Д. Чакъров, Д. Хаджиев, Ев. Мошеков, Е. Хаджиева, Б. Атанасов
18. Минимално инвазивни методи за скрининг за варици на хранопровода при пациенти с чернодробна цироза – Катя Дойкова
19. Актуални образни методи за стадиране на чернодробната фиброза при хроничен вирусен хепатит – Катя Дойкова
20. Клинични приложения на ултразвуковата еластография на слезка – общ преглед – Катя Дойкова, Силвия Цветкова
21. Резултати при лечението с Mini-pecs на бъбречни конкременти с различни размери и локализации (сравнителна оценка) – Младен Дойков, Станислав Вълканов, Иван Вълканов, Иван Дечев
22. Оценка на ултразвуковата pSW еластография за диагностика на панкреасни заболявания – Божидар Христов, Владимир Андонов
23. Определяне на референтни стойности на плътност на нормалния панкреасен паренхим чрез използване на pSW еластография – Божидар Христов, Владимир Антонов
24. Системен лупус еритематодес и хемокини – Мариела Генева-Попова, Димитър Клинканов
25. Значение на CCL2 , CXCL10 и CCL19 при пациенти със системен лупус еритематодес – Мариела Генева-Попова, Димитър Клинканов
26. Клинико-диагностични аспекти на пременструалните симптоми и пременструалния синдром – Р. Якимова, М. Пандова, Д. Апталидис, М. Стоянова
27. Бърза и минимално инвазивна циркумцизия с GOMCO клампа – Атанас Иванов
28. Механична и лазерна литотрипсия на конкременти в пикочния мехур, съчетана с трансуретрална резекция на простатната жлеза – ефикасност и безопасност – Атанас Иванов
29. Hartmann's procedures в спешната хирургия – Б. Атанасов, Н. Белев, Д. Чакъров, М. Славчев, Р. Пенков, Д. Хаджиев, Е. Хаджиева
30. Усложнен метастатичен колоректален карцином – Б. Атанасов, Н. Белев, Д. Чакъров, М. Славчев, Р. Пенков, Д. Хаджиев, Е. Хаджиева
31. Хирургично лечение на усложнените форми на язвена болест – Б. Атанасов, Н. Белев, Д. Чакъров, М. Славчев, Р. Пенков, Д. Хаджиев, Е. Хаджиева

32. Гангрена на Фурние – лечение – Б. Атанасов, Н. Белев, Д. Чакъров, Д. Хаджиев, Е. Хаджиева, Е. Зънзов, В. Анастасова
33. Лапароскопията като диагностичен метод при острия хирургичен корем – Д. Димитров, К. Станева, Щ. Попов, Д. Цветков
34. Асоциация между серумните нива на *tnf alpha*, *hs crp* и сърдечно-съдовия риск при пациенти с остър коронарен синдром и ревматоиден артрит – Величка Попова, Заприн Въжев, Мариела Генева-Попова, Анастас Баталов, Красимир Краев, Станислава Попова
35. Инцидентално открити простатни карциноми при пациенти, лекувани за хиперплазия на простатата – П. Антонов, А. Иванов, И. Дечев
36. Приложение на алфа-блокери в лечението на хроничния простатит – П. Антонов, А. Иванов, И. Дечев
37. Семиридигна уретероскопия като начално лечение на бъбречна колика – И. Дечев, И. Гецов
38. Оперативно лечение на орална левкоплакия – преглед на литературата Петко Петров, Христо Даскалов
39. Консервативно лечение на орална левкоплакия – преглед на литературата – Петко Петров, Христо Даскалов
40. Заболеваемост от орална левкоплакия – преглед на литературата – Петко Петров, Христо Даскалов
41. Контрастно усилена ехография: приложение при заболявания на панкреаса – Даниел Дойков, Владимир Андонов
42. Контрастно усилена ехография: извънчернодробни приложения в гастро-интестиналния тракт – Даниел Дойков, Владимир Андонов
43. Ендоскопска ехография като метод за диагностика на заболявания на жлъчния мехур – Даниел Дойков, Владимир Андонов
44. Ползата от еластографията при оценката на полипите на жлъчния мехур: начални данни – Даниел Дойков, Владимир Андонов
45. Диагностика и поведение при полипи на жлъчния мехур – Даниел Дойков, Владимир Андонов
46. Карбамилирани липопротеинови комплекси с ниска плътност (cLDL): нов нетрадиционен маркер за сърдечносъдов риск - Теодора Станкова

Секция „Дентална медицина”

Председател: проф. д-р Снежана Цанова, дм

Секретар: доц. д-р Весела Стефанова, дм

1. Протетични методи за възстановяване на разрушените детски зъби – Д. Димитрова
2. Оценка на оралната хигиена при деца с неснемаемо коронково протезиране – М. Димова-Габровска, Д. Димитрова
3. Phentolamine Mesylate (PM) – влияние върху продължителността на мекотъканната анестезия след мандибуларен нервен блок – Цветан Цветанов, Никола Стаменов
4. Дентален страх и тревожност, свързани с локална анестезия, при пациенти в детска възраст в две поредни посещения – Елица Венева, Ралица Райчева, Ани Белчева
5. Административната отговорност в денталната медицина – Нина Мусурлиева, Станислав Станев
6. Влияние на престоя в изкуствена слюнка върху корозионната устойчивост на четири вида сплави за металокерамика - Златина Томова, Ангелина Влахова, Димитър Радев, Христо Кисов, Светлин Александров, Атанас Чонин
7. Субгингивална медикация при пародонтални заболявания – Елена Фиркова
8. Приложение на богат на тромбоцити фибрин при бисфосфонатна остеонекроза на челюстите – Р. Цолов, Е. Фиркова, И. Ченчев, Г. Йорданов, И. Дойков.
9. Имедиатни временни конструкции – планиране, подготовка и дизайн – С. Александров, Я. Жеков, Ж. Георгиев, Р. Атаир, В. Александрова
10. Междугрупово състезание по препариране на пластмасови зъби за обвивни корони – фантомно обучение при студенти от 3. курс по дентална медицина – С. Александров, Я. Жеков, Ж. Георгиев, Р. Атаир, В. Александрова
11. Оперативен подход при лечение на радикуларна киста (клиничен случай) – С. Александров, Ц. Цветанов, В. Александрова, Ж. Георгиев, Я. Жеков
12. Проучване на оралнохигиенните навици на деца с наднормено тегло и затлъстяване – Пламена Сапунарова, Таня Нихтянова, Светла Петрова, Мария Куклева

13. Разпространение на зъбния кариес в област Пловдив при деца на възраст 12 години – Михаил Онов, Ани Белчева

14. Приложение на визуални методи и лазерна флуоресценция при диагностициране на оклузални зъбни повърхности на новопробили първи молари. Литературни данни и собствени проучвания – Лиляна Щерева, В. Кондева

15. Създаване на матрица със собствен дизайн за изследване на промяната в цвета на различни видове материали за временни конструкции – Атанас Дошев, Диян Славчев, Васко Дошев

16. Лечение на гингивална речесия след поставяне на имплантат (клиничен случай) – Никола Стаменов, Иван Начков

17. Използвани керамични системи в неподвижното протезиране в България (анкетно проучване) – Елена Василева, Христо Кисов, Рима Атаир, Десислава Макакова-Тилова

18. Класически механично-химични и хирургични ретракционни техники, използвани в неподвижното протезиране – Рада Казакова, Христо Кисов, Георги Томов, Ангелина Влахова, Георги Тодоров, Стефан Златев

19. Оценка на оздравителен процес след конвенционални и лазерни резективни процедури – Рада Казакова, Христо Кисов, Георги Томов, Ангелина Влахова, Георги Тодоров

20. Сравнителен анализ на постретракционните промени във височината на гингивата след приложение на класически механично-химични ретракционни методи – Рада Казакова, Христо Кисов, Георги Томов, Ангелина Влахова, Георги Тодоров, Стефан Златев

21. Сравнителен анализ на постретракционните промени във височината на гингивата след приложение на хирургични ретракционни методи – Рада Казакова, Христо Кисов, Георги Томов, Ангелина Влахова, Георги Тодоров, Стефан Златев

22. Орален пиърсинг и възможните усложнения от поставянето му – Мартин Трифонов

Секция „Естествени науки”

Председател: доц. д-р Стела Статкова-Абегхе

Секретар: доц. д-р Георги Патронов

1. Използване на дидактическите тестове за диагностика на учебните резултати по „Човекът и природата“, 6. клас (модул Химия) – Антоанета Ангелачева
2. Изменения в кръвни клетки на шаран (*CYPRINUS CARPIO L.*) под влияние на нарастващи концентрации олово – Десислава Арнаудова, Даринка Бояджиева-Дойчинова, Атанас Арnaudов
3. Изследване на корозионното поведение на алуминиеви сплави – EN AW-6026 и EN AW-6082 – Калина Камарска
4. Показатели на кръвта на полски мишки (*Apodemus agrarius* Pallas 1771), обитаващи защитена зона „Оризища Цалапица“ – Атанас Арнаулов
5. DNA damage levels in different sperm abnormalities – S. Dzhoglov, V. Mitkovska, D. Boyadzhiev, E. N. Ivanova
6. A study on the relationships between the basic personality characteristics and some human descriptive features – Evgeniya N. Ivanova, Anna Alexandrova-Karamanova, Stanislav Ivanov et al.
7. Методи за изследване на радикал-улавящата активност на бензотиазолови съединения – Д. Киркова, С. Статкова-Абегхе, М. Дочева, Й. Стремски
8. Синтез на амиди на вератриламин и изследване на участието им в реакция на вътрешномолекулно α -амидоалкилиране – Валери Моллов, Станимир Манолов, Илиян Иванов
9. Application of group contribution methods for molecular property predictions – Vesselina Paskaleva, Ognyan Pukalov, Nikolay Kochev
10. Изследване влиянието на кверцетин върху Маярова реакция в моделни системи при различно рН – Шерфея Топова, Димитър Божилов, Станимир Манолов, Солея Даньо, Илиян Иванов

Секция „Агробиология”

Председател: проф. д-р Николай Панайотов

Секретар: ас. Валентин Панчев

1. Вегетативно развитие на семенници от моркови в зависимост от начина на торене – Александър Траянов, Николай Панайотов
2. Thickness Structures of Seed-Tree Hungarian-Oak, Durmast and Turkey-Oak Dendrocoenoses – Roumen Petrin
3. A Survey of Preferences to Melon Fruit Characteristics Among Bulgarian Consumers – Zhana Ivanova, Nikolay Velkov, Stanislava Grozeva
4. GIS-based model for analysis of modern pollen-climate relationship – Стоян Вергиев, Марияна Филипова-Маринова
5. GIS-based model for analysis of modern pollen-vegetation relationship in agrosenosis – Стоян Вергиев, Драгомир Пламенов, Павлина Наскова, Руска Димитрова
6. Detailed GIS mapping of plants with conservation status in Central Group of protected area Pobiti Kamani (Northeastern Bulgaria) – Стоян Вергиев
7. Установяване на алелното състояние на гена Pun-1, отговарящ за синтеза на капсаицин, в избрани видове от род *Capsicum* (пипер) – Тодорка Сребчева
8. Проучване на различни субстрати за вегетативно размножаване с зрели резници на аукуба (*Aucuba japonica* Thunb.) - Валентин Панчев, Валерия Иванова, Николай Панайотов

Секция „Технически науки, математика и информатика“

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

1. Преминаване на никотина от фабрични партии български ориенталски тютюн към тютюневия дим – Стефка Киркова, Мария Сръбиноска, Анка Георгиева
2. Характеристика на основни сортове ориенталски тютюн от европейския регион – Мария Къшева
3. Климатична инсталация на директно изпарение с рекуперативен топлообменен апарат – Слав Вълчев, Минчо Минчев, Мартин Арнаудов
4. Многослойна архитектура за автоматизация на тестове в Agile – Светослав Енков, Денислав Лефтеров
5. E-Commerce Testing Framework – Денислав Лефтеров
6. Двумерно риманово многообразие с две циркулантни структури – Димитър Разпопов, Ива Докузова
7. A property of interval graphs – Vasil Petrov
8. Повишаване на енергийната ефективност на дестилационни уредби за преработка на етеричномаслени суровини – Степан Актерян, Славчо Георгиев
9. LoRaWan базирана компютърна система за краен възел на Интернет на храните – Красимир Колев
10. Компютърна система с отворен код за събиране на данни – MTR – Красимир Колев, Росица Максимова
11. Създаване на потребителски интерфейс, подходящ за визуална комуникация с потребителя, при програмно изследване на структурата на мариновано месо – Иванка Кръстева, Радослава Габрова
12. On the isomorphisms of the finite-dimensional commutative algebras without nilpotent elements over the field of real numbers – Йордан Елитропов, Иванка Градева
13. Интегрираща среда за решаване на задачи по програмиране на C++ – Юри Хоптериев, Георги Пашев
14. Приложение на компютърното зрение при определяне на качеството на сирене – Атанаска Босакова-Арденска, Ангел Данев
15. Създаване на контролер за заряд/разряд на акумулатор – Недялко Катранджиев, Николай Карнобатов
16. Създаване на RGB 360° дисплей – Недялко Катранджиев, Николай Карнобатов

17. Изграждане на инфраструктура за електронни форми на обучение на студенти по компютърно инженерство – Аделина Алексиева-Петрова, Огнян Наков, Валентин Моллов
18. CumuFormo – среда за компютърно моделиране на акумулативни фреймови модели в е-обучението – Георги Тотков, Силвия Гафтанджиева, Георги Пашев
19. Генератор на справки в университетска среда – Милен Близнаков, Георги Тотков
20. Осигуряване и оценяване на качеството в средното образование – Мария Дочева, Георги Тотков, Силвия Гафтанджиева
21. Undesirable Changes in the Industry as a Result of the Development of Harmful Microorganisms – Leonita Salihu, Alush Musaj, Lorika Salihu, Egzon Salihu, Dilaver Salihu
22. Comparison of protein and fat values on some of the power milk – Rifat Morina, Dilaver Salihu
23. Techniques for the implementation of bistable circuits-Flip-flop – Egzon Salihu, Mensur Kelmendi, Dilaver Salihu
24. Технологии за дигитализация на културно-историческо наследство – Тодор Рачовски, Мариян Калчев, Станка Хаджиколева
25. Модел TROBAC за контрол на достъпа в софтуерни системи – Неделчо Андонов, Емил Хаджиколев, Станка Хаджиколева
26. Автоматизирано конструиране и обучение на невронни мрежи в MATLAB – Костадин Йотов, Емил Хаджиколев, Станка Хаджиколева
27. Модел и среда за мониторинг на корпоративни ИКТ инфраструктури – Стоян Атанасов, Евгения Алендарова, Силвия Гафтанджиева, Георги Тотков
28. Система за мониторинг на корпоративни компютърни и комуникационни инфраструктури – Слави Глухов, Стоян Атанасов, Евгения Алендарова, Георги Тотков
29. Числено изследване на начални задачи при модели на Нютонови звезди – Павлина Атанасова
30. Числено изследване на начални задачи при модели на релативистки звезди – Павлина Атанасова
31. Уейвлитен синтез на признаци за окачествяване при аграрни продукти – Николай Шопов, Тони Илиев
32. Активизиране на познавателната мотивация чрез практически задачи - Тодорка Терзиева, Асен Рахнев, Петьо Павлов
33. Изследване добива на захар от филизи на тютюн „Виржиния“ при хидрилиза- Йоячо Кочев

Секция „Филология”

Председател: доц. д-р Красимира Чакърова

Секретар: гл. ас. д-р Антоанета Джельова

1. Поп-Йоановата преправка на Паисиевата история – езиково-смислови съпоставки – Мариана Куршумова
2. (Не)възможната *приказка* за един народ (критически ескизи върху Паисиевата история) – Здравко Дечев
3. За превода от български на... български – Антоанета Джельова
4. Математически модел за определяне на формантната структура на вокалите в българския език – Христо Мелемов, Мирослав Михайлов
5. За един специфичен казус в съвременното българско словообразуване – Красимира Чакърова
6. Основополагащи изследвания на телескопичното словообразуване от края на XIX и началото на XX век – Корнелия Чоролеева, Благой Айвазов
7. Formation of Food and drink descriptors: a beer and cheese party – Цвета Луизова-Хорева, Благой Айвазов
8. Възможности на сравнителното литературознание да решава национални литературно-исторически проблеми – Гео Милев и Феликс Дьорман – Младен Влашки
9. Испанска мемоарна литература на български – съпреживяваме Гражданската война (1936 – 1939) – Стефка Кожухарова
10. Copy and Original (Based on Elizabeth Barrett's *The Death-Bed of Teresa del Riego*) – Яна Роуланд
11. Вербалното подслаждане на горчивия хап в рекламните слогани и послания на фармацевтични продукти – Веселка Ненкова, Незабравка Ненкова
12. Социолингвистическо анкетно проучване за владеење на чужди езици сред населението на Република България с акцент върху испанския и каталанския – Лидия Шамова, Деян Делев
13. За лингвистичните особености на един ръкописен текст от ранното творчество на Петко Славейков – Диана Иванова

Секция „Обществени науки”

Председател: доц.д-р Донка Куманова- Ларде

гл.ас..д-р Марияна Митева

Секретар: Жулиета Танева

1. Социалните влияния и убеждаването – Димитър Богданов
2. Нормативни гаранции за опазване на данните от електронните документи в трудовото досие на работника или служителя – Андрияна Андреева
3. The Non-discrimination Obligations of Churches as Employers under European Union Law – Боряна Гоцова
4. Академичният съвет като орган за управление на висшето училище в исторически и актуален аспект – Дарина Димитрова
5. Опазването на обекти на религиозното наследство като част от политиките за културно сътрудничество между Република България и Република Турция – София Василева
6. Изследване на идеите за прехода към демокрация 2001 – 2009 г. – Ваня Узунова
7. Педагозите относно проблема за ненавършилите пълнолетие бременни – Мариета Гуновска
8. Конфликти на медицинската деонтология с особеностите на жизнената и професионалната среда при медици, взели участие в операции в Афганистан – Христина Калиманова-Бехар
9. Анализ на управлението на знанията в културните институции в община Велинград – Виолета Будева
10. Отношението св. Предание – св. Писание и синтезът между богословието и науката – Любка Бурмова
11. Stock market crashes through the lens of behavioral finance – Boryana Bogdanova, Bozhidar Nedev
12. Discussion on some of the statistical properties of momentum returns series at the New York Stock Exchange – Boryana Bogdanova, Bozhidar Nedev, Kamelia Kosekova, Ana Popova
13. Домейни и профили на общините в България – Йона Мавревска
14. Активно гражданство и добро управление на традиционните и съвременните методи на обучение в борба с бедността на хората в риск – Стоян Стоянов
15. Концептуален модел на уеб базирано обучение за здравословен начин на живот – Бисер Станиславов, Златка Ваклева, Маргарита Панайотова
16. Концептуален модел за изследване на здравно-екологичните компетентности на учениците в обучението по „Човекът и природата“ (5. и 6.

клас) – Марияна Барзева, Златка Ваклева, Маргарита Панайотова

17. Формиране на компетентности за сексуално и репродуктивно здраве в обучението по биология (8. клас) – дизайн на педагогическо изследване – Славка Илиева, Златка Ваклева, Маргарита Панайотова

18. Предимства и недостатъци на електронното обучение по математика за студенти – Биляна Стойнова

19. Активно остаряване и индекс на активното остаряване – Мариана Мургова

20. Дигитализация на индустриалните предприятия – Тони Михова, Никола Маневски

21. Педагогическата компетентност като ключова категория за подготовка на бъдещи учители – Евгения Михайлова

22. Кратък исторически очерк за българското наказателно-процесуално право – Атанас Бояджиев

23. Град Пловдив – кратък исторически преглед – Атанас Бояджиев

24. Спомен за Борис Дякович – Атанас Бояджиев

25. Вихър: Заповедта изпълнена! Ниш е превзет. Нишката операция (1944 г.) – Атанас Бояджиев

Подсекция „Музика“

1. Значение на репертоара в контекста на вокалната интерпретация в различните стилове на поп музиката – Майя Бошева

2. Разновидности и модификации на акордеона. Акордеон система „Кравцов“ – Станимир Демирев

3. Мъжкият избор на женски певчески репертоар в съвременната българска поп музика – предимства и недостатъци за развитието на вокално-изпълнителското изкуство – Илко Василев

СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ - ПЛОВДИВ

ЕВРОПА, БЪЛГАРИЯ, 4000 ПЛОВДИВ
ул. Митрополит Паисий 6, п.к. 172,
тел.: 032/62 86 54

Tel. +359/32/62 86 54

UNION OF SCIENTISTS IN BULGARIA
CITY OF PLOVDIV

EUROPE, BULGARIA, 4000 PLOVDIV 6,
Mitropolit Paissi Str., P.O. Box 17

e-mail: sub_plov@mail.bg; www.subplovdiv.com