



СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ – ПЛОВДИВ

ул. „Митрополит Паисий”, № 6, п.к.172
Пловдив 4000, България
Тел.: +359/32/628654
e-mail: sub_plov@mail.bg

Председател: проф. д-р инж. Симеон Василев
Зам.-председатели: доц. д-р Владимир Андонов, дм
проф. д-р Йордан Тодоров
Научен секретар: доц. д-р Атанас Арнаудов

НАУЧНА СЕСИЯ

С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ,

посветена на 70-годишнината на Съюза на учените в България

31 октомври 2014 г.

ПРОГРАМА

10.00 ч. – Откриване на конференцията (Лекционна зала)

10.30 ч. – Пленарен доклад на проф. д-р инж. Роман Захариев – зам. директор на Института по системно инженерство и роботика при БАН: *Експериментът в Европейския център за ядрени изследвания в Женева, Швейцария (CERN) и българският инженерен опит*

11.00 – 17.00 часа – заседания по секции в Дома на учените

Секция *Техника и технологии* – 11 часа, ет. 2, зала 6

Секция *Филология* – 11 часа, ет. 2, зала 4

Секция *История, политология, педагогика* – 14 часа, ет. 2, зала 4

Секция *Икономика* – 11 часа, ет. 1, зала 2

Секция *Аграрни науки* – 11 часа, ет. 1, зала 1

Секция *Естествени науки* – 14 часа, ет. 1, зала 1

Секция *Музика* – 11 часа, ет. 1, зала 3

Секция *Дентална медицина* – 11 часа, ет. 2, зала 5

Секция *Предклинична медицина* – 11 часа, лекционна зала

Секция *Клинична медицина* – 14.30 часа, лекционна зала.

17 часа – Честване на Деня на народните будители (Син салон на Дома на учените)

Секция Техника и технологии

Председател: доц. Токмаков

Секретар: доц. Божков

Modeling the construction excavator with rotor based on the method finite elements –
B. HAMID, I. HAMIDI

Конструкция на аеробна пречиствателна станция с интегрална термоволтаична
слънчева система – Ц. МИХАЙЛОВА, С. НЕДЕВ, Б. БОЯНОВ, А. СТОЯНОВ

Technology line for production of yougurt from milk of cow in dairy “kabi” in gjilan –
D. SALIHU, K. KURTESHI, I. VENAPI, R. MURINA, L. SALIHU

Изследване на влиянието на различни видове топлопроводими пасти върху
топлинните характеристики на мощни светодиодни системи – Н. ВАКРИЛОВ, Н.
КАФАДАРОВА

Провеждане на педагогически експеримент за ефективността от въвеждането на
технологията „добавена реалност“ с мобилни устройства в учебния процес – Д.
СТОЯНОВА, С. СТОЯНОВА, Н. КАФАДАРОВА, Д. ТОКМАКОВ.

Assessment of microbiological composition of water for the production of fluids
“jaffa” multivitamin in the industry “fluidi” gjilan – A. RRUSTEMI, D. SALIHU, N. SALIHU

Проектиране на товароподобен електромагнит – Д. КОСТОВ, Г. ГАНЕВ, Е.
ГЕОРДЖЕВА

Отгряване на утайка от al-cu сплав в зависимост от температурата на остаряване
– M. RAMA, A. SADIKU, N. SYLA, F. ALIAJ, R. MAKSUTI

Защита от корозия на армировката в бетона с жертвен анод al-zn-in – A. SADIKU,
M. RAMA, Z. GAÇE, M. SADIKU, N. LAJÇI.

Comparison of the area and the number of leaves of some cultivars and rootstocks of
apples in anamorava's region – A. SALIHU, A. ZAJMI, A. RRUSTEMI, D. SALIHU

Дестилационен апарат с интегриран парогенератор за преработка на
етеричномаслени суровини – С. АКТЕРЯН, С. ЧЕРНЕВ, С. ЧЕРНЕВА

Моделиране на едотръбен амортизатор в средата на amesym – Р. РАЙЧЕВ

Идентификация на параметрите на едотръбен амортизатор – Д. РУСЧЕВ, Р.
РАЙЧЕВ

Числено моделиране на вътрешнобалистичните процеси в камерата на ракетен
двигател с твърдо гориво – Д. РУСЧЕВ, Х. ШИПКОВ.

Лабораторен стенд за изпитване на механични предавки с плавно изменение на
предавателното отношение – В. БАКЪРДЖИЕВ, Д. ПЕТРОВ

Ефекти на несиметрия в стъпала с емитерно-свързана логика – В. МОЛЛОВ

Механични характеристики на постоянноотоков двигател при управление на
ключовите транзистори с активна драйверна верига – С. ИВАНОВ

Маглев технологията – настояще и бъдеще – И. МАСЛИНКОВ, П. НИКОВСКИ, А.
ЛИЧЕВ

Физични свойства на промишлени отпадъчни води от хранителни производства
– С. ВЪЛЧЕВ

Изследване на тънки слоеве от 4-n, n-диметиламино-4'-n'-метил-стилбазолиев
тозилат, получени чрез импулсно лазерно отлагане – С. СОТИРОВ, П. ПЕНЧЕВ

Annealing effect on structural and electrical properties of cds layers prepared by spray
pyrolysis – P. SHINDOV

Нанасяне на покрития във вакуум върху полимерни детайли със сложен релеф – П. ШИНДОВ, Д. ПЕТРОВ

Оценяване на разрезната повърхност на бели саламурени сирена чрез обработка на изображения – А. БОСАКОВА-АРДЕНСКА, П. ПАНАЙОТОВ, П. БОЯНОВА

Анализ на резонансен преобразувател за индукционно нагряване клас “е” с разширен честотен диапазон – Г. БОНЕВ, Ц. ГРИГОРОВА, А. ЛЕЧКОВ

Резонансен преобразувател за индукционно нагряване с zvs-zds и ограничена индуктивност на дросела в захранващата верига – Г. БОНЕВ

Определяне на структурното изменение на пилешко месо в процес на маринование чрез анализ на микроскопски изображения – И. КРЪСТЕВА, Х. АНДРЕЕВА, В. ГАНЧОВСКА

Анализ на хидродинамиката на кожухотръбен топлообменен апарат с плаваща глава – З. ХОДЖЕВА

Компенсатори на температурни напрежения в топлообменни апарати – З. ХОДЖЕВА, В. РАШЕВА

Изследване влиянието на LC филтър върху работата на системата инвертор – безчетков двигател за постоянен ток – И. МАРАДЖИЕВ, Е. ДИНКОВ, Ц. ГРИГОРОВА

Товарни характеристики на безчетков двигател за постоянен ток при наличие на LC филтър в изхода на инвертора – И. МАРАДЖИЕВ

Разположение на електродите при снемане на ЕКГ – Г. ПЕТРОВА, М. БАЦЕЛОВА, С. ГАНЕВА

Микропроцесорна система за определяне цвета на вина – К. КОЛЕВ

Микропроцесорна система за управление на бутилираща линия за вина – К. КОЛЕВ

Подбор на обектите в обучаващата извадка при класификаторите на аграрни продукти – Р. ГАБРОВА

Novel abstraction and state of art prototyping methods of the network on chip (noc) smart ethernet switch – I. DIMITRIEVSKI, V. MOLLOV

Архитектури на компютърни мрежи в центровете за данни – особености и приложения – Г. СПАСОВ, Д. ГРОЗЕВ

Безжични мрежи от биомедицински сензори в системите за персонализирано здравеопазване – особености и приложения – Г. ПЕТРОВА

Унификация на системи за температурни измервания и контрол. Възможности за web базирани системи – С. МАДЖАРОВА, В. ЛАЗАРОВА

Нови методи за абстракция и прототипизация на пос-базирани етернет смарт суичове – И. ДИМИТРИЕВСКИ, В. МОЛЛОВ

Инструментални ъгли на подрязващи стругарски ножове с наклонен гладък режещ ръб – А. ПОПАРОВ

Инструментални ъгли на разстъргващи стругарски ножове с наклонен гладък режещ ръб – А. ПОПАРОВ

Влияние на показателя устойчивост на вътрешно налягане върху чупливостта на многооборотни стъклени бутилки за пиво – Д. ГАНЧОВСКА, И. МИХАЙЛОВ, С. ВАСИЛЕВ, К. АНГЕЛОВ

Рязане на хранителни продукти чрез нож с криволинеен режещ ръб – С. ВАСИЛЕВ, И. МУНЕВ

Критична честота на въртене на дисков нож – М. БОТЕВА, С. ВАСИЛЕВ

Експериментално определяне силите на рязане на ябълки – М. БОТЕВА, И. МИХАЙЛОВ, К. АНГЕЛОВ

Създаване на информационен сайт на СУБ – Пловдив – Н. КАТРАНДЖИЕВ
Измерване на цвят със сензор TCS34725 – Н. КАТРАНДЖИЕВ, Н. КАРНОБАТЕВ, А. КАНСЪЗОВ
Механо-математичен модел на един тип Z-образен еластичен елемент –К. АНГЕЛОВ
Мащабиране в честотна област при обработка на акселерограми от земетресения- И. ЖЕКОВ, Г. МОЛЛОВА

Секция Филология

Председател: гл. ас. д-р Атанас Манчоров
Секретар: Тенчо Дерекювлиев

Глас и контакт в „Малката русалка” на Уилфред Оуен (1912) – Я. РОУЛАНД
The creation/evolution dilemma of Dostoevsky’s polyphonic world – А. МАНЧОРОВ
В сянката на двата орела. Хералдическата символика и нейното значение за генезиса на идеите „Москва – Трети Рим” и „Полша – предна крепост на християнството” – М. СТОЙНОВА
Рецепция на руската педагогическа школа в „Методика на граматиката” (1901) на Климент Карагюлев – И. ЧОЛАКОВ
Местоименните наречия и дейкисът – Т. ДЕРЕКУВЛИЕВ
Наречието – синтезиращ тип дума – Т. ДЕРЕКУВЛИЕВ
Типове вставъчно словообразуване в английския език – К. ЧОРОЛЕЕВА
Most common phraseological units with the semantic component “Drink” in English – И. МАРИНОВА
Acquisition of English writing skill as a foreign language – С. ТЪРНАВА-ОСМАНИ
Стратегии в чуждоезиковото обучение на медици бакалаври – И. ДАГНЕВ, М. САЙКОВА

Секция История, политология, педагогика

Председател: гл. ас. Биляна Попова
Секретар: Ваня Узунова

Приносът на Мустафа Кемал Ататюрк за българо-турските взаимоотношения и чувствата му към българския народ – К. РАШИД
Изграждането на позитивен публичен образ от Симеон Сакскобургготски в България в периода от 10. ноември 1989 г. До завръщането му в родината на 4 април 2001 г. – В. УЗУНОВА
Анализ на личността на Симеон Сакскобургготски като български политически лидер в периода на прехода от 10. ноември 1989 г. до спечелването на парламентарните избори на 17. юни 2001 г. – В. Узунова
Участието на копривщенци в Балканските войни – Р. КАБЛЕШКОВА
Качество на висшето образование – осигуряване, оценяване, автоматизация – Р. ДОНЕВА, С. ГАФТАНДЖИЕВА

Reduction of bed behavior – В. КУРТЕШИ, К. КУРТЕШИ
Моделиране при изучаване на топлинни явления в осми клас.- Андрей Петев, ТЕМЕНУЖКА ПЕНЕВА
Изследване ефективността на програми по физическо възпитание за студенти в условията на Института по хранителни технологии – Й. ЙОВЧЕВ
Спортът при деца и юноши като риск за оралното здраве – литературен обзор – А. АТАНАСОВСКИ, В. КОНДЕВА, В. СТОЕВА
Формиране на здравни компетенции чрез обучението по биология – теория и практика
М. ПАНАЙОТОВА
Съвременни тенденции на здравното образование и възпитание в обучението по природни науки -М. ПАНАЙОТОВА
Ключовите компетенции по природни науки през погледа на учителите - Зл. ВАКЛЕВА, М. ПАНАЙОТОВА
Ролята и мястото на Екологичната етика в училищното биологично образование- Зл. ВАКЛЕВА
Възможности за формиране на критично мислене при подготовката на студентите по дисциплината „Екологична етика“-Зл. ВАКЛЕВА
Интегриране на елементи от Екологичната етика в обучението по „Биология и здравно образование“ - 9., 10. клас- ЕВГЕНИЯ ПАЙТАШКА
Проекции на Екологичната етика в училищното обучение по „Биология и здравно образование“ СНЕЖАНА БАРБОЛОВА

Секция *Музика*

Председател: Марияна Митева
Секретар: Илиана Червенакова

Клавирият дуо в творчеството на българските композитори – Ю. МИРЧЕВА, А. МИРЧЕВА
Приложението на клавирият цикли за четири ръце – „За животните” от Н. Стойков и „Слънчеви лъчи” от П. Стоянов в обучението по пиано – Ю. МИРЧЕВА, А. МИРЧЕВА
Креативност в интерпретацията на произведения в жанра на популярната музика – М. БОШЕВА.
Фактурни особености и тенденции в развитието на съвременния полифоничен концертен репертоар за акордеон – М. МИТЕВА
Съвременният солфедж в България – традиции и иноваторство – И. ЧЕРВЕНАКОВА
135 години народно просвещение – традиция и приемственост в развитието на българското фолклорно танцово изкуство до 1993 г. – Н. СПАСОВА
Нови тенденции в развитието на учебните практики по музика и хореография в българското училище – Н. СПАСОВА
Изследване на техническите възможности за управление на клавишите и съответния звук при изпълнение на акордеон – Д. СТАНЧЕВА.
Правила на постановката при обучението по акордеон – Д. СТАНЧЕВА

Секция Икономика

Председател: проф. Б. Хаджиев

Секретар: гл.ас. Куманова

Проучване върху възможностите за развитие на културен туризъм в България (на примера на етнографски комплекси) – И. ОБРЕШКОВ, И. МИХАЙЛОВА

Традиционните храни като част от съвременния туристически продукт, предлаган в с. Брестовица – И. ОБРЕШКОВ, В. АНДРЕЕВА

Кулинарни традиции на български християнски празници в кетъринга – И. ОБРЕШКОВ, Г. ПОПОВА

По-демократичен ли е глобализираният свят? (емпиричен анализ) – Н. НИКОЛОВ

EMS work-flow management environment programming language and paradigm – G. PASHEV

Automated c++ compilation and execution and solution assessment based on result output comparison – G. PASHEV

Динамика на технологичното развитие – Т. ГИГОВА, Д. ШАТАРОВА

Европейски програми в подкрепа на малките и средни предприятия – Д. ШАТАРОВА, Т. ГИГОВА

Методически проблеми и подходи при оценката на социалната отговорност на бизнеса в България – Н. НИКОЛОВА, И. ЙОРДАНОВА

Концептуален модел и логическа рамка на корпоративна система за проектно управление, базирана на workflow технология – Н. НИКОЛОВА, Н. НЕНОВА

The tourism development in brezovica in december – march 2010 – K. QAMILI, D. SALIHU, N. SALIHU, A. RRUSTEMI

Трудовото представяне на служителите – проблеми и възможности – Т. МИХОВА, Х. ДАЙЛЯНОВА

Управление на риска в аграрния сектор – М. ШИШКОВА, К. ХРИСТОВ

Модел за оценка на административния риск на опита на областна администрация – град Пловдив – В. ЖЕКОВА

Европейски практики при реализацията на публично-частно партньорство – В. ЖЕКОВА

Основни статистически показатели за измерване на инфлацията – М. РУСЕВА

Целеви аспекти на капиталовата структура на компанията – П. АТАНАСОВ

Динамиката клиент, потребител и хибриден клиент/потребител при сегментиране на пазара на продукти от хранително-вкусовата промишленост – Т. СЛАВОВА, Й. ЙОРДАНОВ

Оценка на мотивацията за участие в културен туризъм – Е. ПЕТКОВА

Необходими законови промени за формиране и развитие на фючърсната борсова търговия в България – К. ДАВЧЕВ

Управление на уелнес процесите в България (през призмата на туризма и хранителната индустрия) – А. ДАВЧЕВ

Повишаване ефективността на българската икономика чрез системи и модели за подобряване качеството на живот в малките населени места – Б. ХАДЖИЕВ, И. ХАДЖИЕВ.

Модели на системи за управление безопасността на храните и SWOT анализ – Е. МАРИНОВА

Здравно състояние на населението в България и ефективността на системата на здравеопазване – М. МУРГОВА

Корпоративен растеж в туризма – С. КОНСТАНТИНОВА

Иновация на работното място – прилагани системи в страните от ЕС: сравнителни емпирични анализи -Т. ПАНЧЕВА

Управленски практики на иновация на работното място, прилагани в българските предприятия: сравнителен анализ със страните от ЕС –Т. ПАНЧЕВА,

Гкпп златоград – термес, като потенциал за развитие на нови трансгранични туристически продукти –З. ГРИГОРОВА, И.ШОПОВА, С.ТИМАРЕВА

Мотивация за развитие на community-supported agriculture в България – В.ТЕРЗИЕВ, Е. АРАБСКА

Устойчиво туристическо потребление –И. ШОПОВА, З. ГРИГОРОВА, С.ТИМАРЕВА

Прилики и разлики между аграрния и селски туризъм и ролята на географския фактор за развитието им –С. ТИМАРЕВА, З. ГРИГОРОВА, .ШОПОВА

Секция Аграрни науки

Председател: проф. Панайотов

Секретар: гл. ас. Д. Хайтова

Документацията на РГР в системата за устойчиво управление на генофонда – Н. ВЕЛЧЕВА

Анализ на взаимодействието генотип – среда в ex situ колекция домати – Н. ВЕЛЧЕВА, Т. МОКРЕВА

Изследване на остатъчни количества хербициди в селскостопанска продукция – Л. КОЛЕВА-ВЪЛКОВА

Влияние на гранулирани торове с контролирано освобождаване osmocote върху растежа и развитието на микроразмножени растения от magnolia grandiflora l. и magnolia x soulangiana soul.-bod – Л. НАЧЕВА, П. ГЕРЧЕВА, В. ИВАНОВА, Т. ТОМОВА

Изследване на семенна повърхност на видове от род ranunculus – Г. ДОЧЕВ, И. ЖАЛНОВ, М. ДОЧЕВА

Оценка на образци грах (pisum sativum) от колекцията на ИРГР – Садово на базата на кластер анализ – М. СЪБЕВА, С. АНГЕЛОВА, В. КУНЕВА,

Оценка и влияние на нивото на торене върху някои биометрични показатели при царевицата – В. КУНЕВА, А. МАТЕВ, Р. КАЛАЙДЖИЕВА, Б. ХАРИЗАНОВА

Ефективност на селекцията на пшеница спрямо съвременните изисквания за устойчиво развитие на земеделието – З. УР, Е. ВАСИЛЕВА,

Преценка на декоративните прояви при различни образци пипер (capsicum annuum) – Н.ПАНАЙОТОВ, В. ИВАНОВА, Б. НИКОЛОВА

Влияние на срока на събиране на семена от липа (tilia) върху вегетативните прояви на семеначетата – В. ИВАНОВА, В. ПАНЧЕВ, Т. ТАБАШКА

Влияние на климатичните промени върху качествените показатели на ориенталски тютюн – М. КЪШЕВА, Д. ДИМАНОВ, Й. КОЧЕВ

Изследване на остатъчни количества хербициди в селскостопанска продукция - Любка Колева-Вълкова

Секция *Естествени науки*

Председател: доц. Статкова

Секретар: доц. Милев

Изследване на качествата на учебни експерименти, илюстриращи явлението парников ефект – А. АНГЕЛАЧЕВА

Activation of oxone by $\text{Co}_3\text{O}_4\text{-Bi}_2\text{O}_3$ composite catalysts for oxidative degradation of acid orange 7 dye in aqueous solutions – V. IVANOVA, S. TRANKOVA, ST. CHRISTOSKOVA, M. STOYANOVA

Investigation of the equilibria in a liquid-liquid extraction systems containing Co(II) , 4-/2-pyridylazo)resorzinol and monotetrazolium salts – V. DIVAROVA, K. STOJNOVA, P. RACHEVA, V. LEKOVA (постер)

Extraction-spectrophotometric study on the ion-association complex of gallium(III) with 1,4-diphenyl-3-(phenylamino)-1H-1,2,4-triazole – K. STOJNOVA, P. RACHEVA, V. DIVAROVA, V. LEKOVA (постер)

Върху един проблем за двуделни графи – В. ПЕТРОВ

Устойчивост, функция на Ляпунов и диференчни уравнения – Р. ТЕРЗИЕВА, С. ХРИСТОВА

Exploratory data analysis on qsar/qspr modeling and tautomerism – V. PASKALEVA, N. KOCHEV, O. PUKALOV, A. TERZYISKI, N. JELIAZKOVA (постер)

A set of predictive models for ames mutagenicity – N. KOCHEV, V. PASKALEVA, N. JELIAZKOVA (постер)

Ежедневни проверки на дебита на линеен ускорител varian clinac ix – Я. ГЛУХЧЕВА, Т. ДИМИТРОВА, Р. ДУКОВА, Н. ЖЕЛЕВА

Изследване на радикалуваща активност на растителни екстракти с приложение в медицинската практика – М. ДОЧЕВА, Е. ПЕТРОВА, С. СТАТКОВА (постер)

Three-component coupling reactions of benzothiazole, acyl chlorides and indole – S. STATKOVA-ABEGNE, Y. STREMSKI (постер)

Емпирично изследване на процеса на фотоиндуцирана циклодимеризация
циклодимер $\rightleftharpoons$ димер при цитозина и 2, 4-диаминопиримидина – П. КЪНЧЕВА, В. ДЕЛЧЕВ

Comparison of 8-hydroxyquinoline and 3-ethylamino-but-2-enoic acid phenylamide efficiency for cloud point extraction (cpe) of trace rare earth elements (rees) – E. VARBANOVA, P. ANGELOV, L. KAINAROVA, K. SIMITCHIEV, V. STEFANOVA

Химичен състав на етеричното масло на *Chenopodium botrys* и класификация по местонахождение чрез метода за разпознаване на образи – Д. БОЖИЛОВ, С. ДАНЬО, И. ИВАНОВ (постер)

Устройство за демонстрация и приложение на явлението пълно вътрешно отражение – И. ВЪЛКОВ

Секция Дентална медицина

Председател: доц. Р. Стоилова

Секретар: доц. Ани Белчева

Как влияе денталната визита върху детската тревожност и страх? – М. ШИНДОВА, А. БЕЛЧЕВА

Магнитен резонанс и мултидетекторна компютърна томография при диагностика на васкуларни малформации в областта на главата и шията – Д. ЗЛАТАРЕВА, В. ГРУДЕВА, К. КАРАМФИЛОВ, П. ГЕОРЕВА

Влияние на медикаментите, използвани в денталната медицина при пациенти с myasthenia gravis – Р. ЧОЛАКОВА, Т. СБИРКОВА, Т. ТУНЧЕВ, П. КЪРЧЕВ, В. ЛИПЧЕВА

Оклузални индикатори, използвани в клиничната практика – анкетно проучване – Т. БОЖКОВА, Я. КАЛЪЧЕВ

Изследване промяната в твърдостта на три вида меки ребазиращи материали след термоциклиране – И. ХРИСТОВ, Б. ПАВЛОВ, Х. КИСОВ

Тревожност и естетични промени в усмивката – М. ХРИСТОЗОВА, ХР. КИСОВ, П. НОНЧЕВ, Т. БОЕВА

От вратата до зъболекарския стол – С. ПАЧЕВА-КАРАБОВА, Б. БАЙРЯМ, В. АБДИ

ER: YAG лазерно ецване на композитен материал за индиректни възстановявания – В. СТЕФАНОВА, Г. ТОМОВ, Н. МАНЧОРОВА, СН. ЦАНОВА

Влияние на употребата на системи за отливане на работни модели върху кареството на зъбопротезните конструкции – С. АНГЕЛОВА, М. СИМОВ, Ц. ТОНЧЕВ

Необходимост от обучение на студентите по зъботехника и дентална медицина за работа с различни видове системи – С. АНГЕЛОВА, М. СИМОВ, Ц. ТОНЧЕВ

Епидемиология на преждевременната загуба на временните зъби – Р. АНДРЕЕВА, Н. МАРКОВА, Ц. ТОНЧЕВ

Етиология на преждевременната загуба на временните зъби – Р. АНДРЕЕВА, Н. МАРКОВА, Ц. ТОНЧЕВ

Спорта при деца и юноши като риск за оралното здраве - литературен обзор- А., АТАНАСОВСКИ, В. КОНДЕВА, В. СТОЕВА.

Секция Предклинична медицина

Председател : проф. Атанасова

доц. Турийски

Секретар : д-р Делев

Електрооптично изследване на влиянието на йонната сила върху междуклетъчното взаимодействие, степента на ориентация и времето за дезориентация на еритроцити – И. ДЖЕНЕВ.

Духовни грижи в общата практика: изпробван нов инструмент (част от пилотно проучване) – И. ИВАНОВ

Вземане на решения в общата практика с фокус върху децата – Л. ДЕСПОТОВА-ТОЛЕВА

Алтернативна/комплементарна медицина (ам/км) в общата практика – сравнителен анализ на алтернативните методи – Й. СТАЙКОВА-ПИРОВСКА

Магнитен резонанс и мултидетекторна компютърна томография при диагностика на васкуларни малформации в областта на главата и шията – Д. ЗЛАТАРЕВА, В. ГРУДЕВА, К. КАРАМФИЛОВ, П. ГЕОРЕВА

ПЕТ/КТ находки при изследване на мускулоскелетната система – Д. ЗЛАТАРЕВА, И. КОСТАДИНОВА, М. ГАРЧЕВА, Т. ПЕТРОВ

Определяне на средна ефективна доза на прегабалин – В. КОКОВА, Е. АПОСТОЛОВА, Л. ПЕЙЧЕВ

Проучване върху освобождаването на стволови клетки в периферна кръв под влияние на *haberlandia rhodopenensis* и *aphanizomenon flos-aquae* – И. КАНДИЛАРОВ, Е. АПОСТОЛОВА, Т. ДЕНЕВА, П. ПАВЛОВ, Д. ПЕНКОВ, В. КОКОВА, Л. ПЕЙЧЕВ

Изследване влиянието на затлъстяването върху реакцията към повишено вътрекоремно налягане – експериментален модел – Р. АРДАШЕВА, И. ДИМИТРОВ, В. ТУРИЙСКИ

Получаване на индуцирани плурипотентни стволови клетки – Е. СТОЯНОВА

Приложение на експертните системи в хомеопатията при температурни състояния – Ж. ПЕЙЧЕВ, Н. МАТЕВА

Максимално време до изтощение при плъхове с метаболитен синдром след осемседмична немедикаментозна терапия – П. АНГЕЛОВА, Н. БОЯДЖИЕВ, К. ГЕОРГИЕВА, П. АТАНАСОВА, П. ХРИСЧЕВ, Д. ТЕРЗИЕВА, И. ГЕОРГИЕВ

Профилактика и сестрински грижи при хроничен запек и дехидратация, често срещани синдроми при възрастните и стари хора – Д. ГЕОРГИЕВА

Задължения на медицинската сестра при прилагане на тромболиза при пациенти с исхемичен мозъчен инсулт – Г. КОЛЕВА

Отговорност на медицинската сестра при подготовка на пациенти за сърдечна катетеризация – И. ХРИСТОВА

Diagnostic accuracy of mdsct in patients after cabg – К. КАРАМФИЛОВ

Диагностика на исхемична болест на сърцето с компютърна томография – приложимост и ефикасност – J. STOYKOVA

Chronic total occlusion and mortality in stemi patients – J. STOYKOVA, D. VASILEV, K. KICHUKOV

Primary stenting-mortality predictor in patients with stemi – К. КАРАМФИЛОВ, J. STOYKOVA, M. STANEVA

Възможностите на функционалните проби на сърдечно-съдовата система за установяване необходимостта от здравословен начин на живот – К. ЗАХАРИЕВА

Медико-социални грижи за възрастни и хора и хора с увреждания през погледа на медицински и социални специалисти – Д. КОНСТАНТИНОВА

Промяна в някои соматометрични и серумни показатели при здрави възрастни плъхове след суплементация със сок от ARONIA MELANOCARPA – Е. ДАСКАЛОВА

Социално значими аспекти на здравните грижи в извънболничната помощ – Е. ЖЕЛЕВА

Проучване на атмосферното замърсяване с фини прахови частици в Смолян и дихателната заболяемост на населението – К. АТАНЕСЯН, С. МЛАДЕНОВА

Проучване на сексуалното и репродуктивно поведение на младия възрастов контингент от Смолянска област – М. ЛАМБОВА, С. МЛАДЕНОВА

Аеробната тренировка подобрява процесите на обучение и памет при плъхове – К. ГЕОРГИЕВА, М. ШИШМАНОВА, Д. ТЕРЗИЕВА, Н. ГЕОРГИЕВ, Л. ПЕЙЧЕВ

Ефект на тренировката за издръжливост върху максималното време до изтощение, кръвното налягане и сърдечната честота на спонтанно хипертензивни плъхове – К. ГЕОРГИЕВА, М. ХАДЖИЕВА, М. ШИШМАНОВА, Н. ГЕОРГИЕВ, Г. АНДРЕЕВ, Я. ЧЕКАЛАРОВА

Ефекти на галантамина върху процесите на обучение и памет на интактни плъхове – тест за активно обучение – Д. ДИМИТРОВА, Д. ГЕТОВА

Хирургична екструзия – приложение в клиничната практика – Д. НЕЙЧЕВ, Б. БЛАГОВА

Рискови фактори при млади хора с нормално и високо нормално артериално кръвно налягане – П. ХРИСЧЕВ, М. БАЦАЛОВА, М. ХАДЖИЕВА, Ю. НИКОЛОВА

Изследвания и критични оценки на няколко от най-новите физични методи и уредби за медицинска диагностика и лечение – А. ПЕТРАКИЕВ, Н. МУТКУРОВ, З. ПАСКАЛЕВ

Приложение и усъвършенствания на термосифонна слънчева система за получаване на топла и дестилирана вода – А. ПЕТРАКИЕВ, А. ДАРАБЕДЯН, Д. ХРИСТОЗОВ.

Секция Клинична медицина

Председател: проф. Дечев

Секретар: д-р Бакърджиев

Проучване на имунни ликворни биомаркери при български пациенти с множествена склероза – А. ТРЕНОВА, М. МАНОВА, Г. СЛАВОВ, С. МАНТАРОВА, В. ДОШЕВА, З. ЗАХАРИЕВ, Т. ВАСИЛЕВА

Клиничен случай на невросифилис, дебютирал с невропатия на n.oculomotorius - С. МАНТАРОВА, Д. ЯНЧЕВА, М. МАНОВА, Т. ВАСИЛЕВА, А. ТРЕНОВА

Хронични заболявания и работоспособност – оценка на здравното състояние на работещи диабетици – П. ГЕОРЕВА

Превенция на мускулно-скелетните увреждания при ръчна работа с тежести – П. ГЕОРЕВА

Serum immune reactivity of il17, ifnv, tgfb1 during relapse and remission in patients with multiple-sclerosis – G. SLAVOV, M.MANOVA, A. TRENOVA, ST. MANTAROVA, V. DOSHEVA

Фибромиалгия – закъсняла диагноза на ревматичната болка – М. ПАНЧОВСКА-МОЧЕВА, Н. НИКОЛОВ, М. ГЕНЕВА-ПОПОВА, П. ПЕТРОВА

Електронно обучение на студенти по медицина по време на модул офталмология—К. СЛАВЕЙКОВ, И. ТАНЕВ, В. ШОШЕВА, К. ТРИФОНОВА, Л. ДЕСПОТОВА-ТОЛЕВА

Определяне кривата на обучение за телескрининг на диабетна ретинопатия – К. СЛАВЕЙКОВ, И. ТАНЕВ, К. ТРИФОНОВА, Л. ДЕСПОТОВА-ТОЛЕВА

Описание на случай на костоклавикуларен синдром – В. ДОШЕВА, М. МАНОВА, А. ТРЕНОВА, Г. СЛАВОВ, С. МАНТАРОВА

Психосоматични, психовегетативни и поведенчески нарушения сред работещи в места за лишаване от свобода, засегнати от бърнаут синдром – С. ХАРИЗАНОВА, Т. ТЪРНОВСКА, Е. ТОСЕВА

Отстраняване на гигантоклетъчен епулис с ER: YAG лазер – Н. КАНАЗИРСКИ, Й. БУРМОВ

Етапи в лечението на придобитите лицеви дефекти – П. ВОЙНОВ, Н. МАТЕВА, Д. ЕВСТАТИЕВ.

Нокътни промени при ревматични заболявания – Р. ХРИСТОВА, ХР. ДОБРЕВ.

Постоперативната болка и наличието на усложнения и нежелани реакции при приложението на метода липофилинг – обзор на литературата и собствени изследвания – Р. ХАТЪР, П. ГИГОВ, Ю. АНАСТАСОВ

Хранене на новороденото при ромския етнос в България –П. ДЪРМОНСКА, Д. ЧЕРВАНСКИЙ, Т. КИТОВА

Диабет и плацента – Т. КИТОВА, Р. МИНКОВ, Д. ВАСИЛЕВ, В. МАРЧЕВ

Случай на дете с тризомия 21 – Т. КИТОВА, Р.МИНКОВ, Д. МИЛКОВ, К. КИЛОВА

Интервенционално лечение на аневризма на лиенална артерия с покрит стент – В. ГРУДЕВА, П. СИМЕОНОВ, Д. ЗЛАТАРЕВА, В.СТОЙНОВА

Отопоеза по модифициран метод на брент – представяне на два клинични случая – К. ГИГОВ, Р.ХАТЪР, Ю. АНАСТАСОВ

Предиабет и еректилна дисфункция – П. АНТОНОВ, П. СТАНЧЕВ, И. ДЕЧЕВ, И. БАКЪРДЖИЕВ, Д. ДЕЛКОВ, А. ИВАНОВ

Предиктивна стойност на размера и локализацията на конкрементите за успех при екстракорпорална литотрипсия – А. ИВАНОВ, И. ДЕЧЕВ, П. АНТОНОВ, И. БАКЪРДЖИЕВ, Д. ДЕЛКОВ

Медикаментозно експулсивна терапия с тамсулозин след екстракорпорална литотрипсия при конкременти в дисталната част на уретера – Д. ДЕЛКОВ, И. ДЕЧЕВ, А. ИВАНОВ, П. АНТОНОВ, И. БАКЪРДЖИЕВ

Диагностика на простатния карцином – сравнително проучване в две европейски клиники – И. БАКЪРДЖИЕВ, М. МЛАДЕНОВА, И. ДЕЧЕВ, Д. ДЕЛКОВ, А. ИВАНОВ, П. АНТОНОВ

Алфа-глюкозидазният инхибитор acarbose – една възможност за подобряване на инсулиновата чувствителност при захарен диабет тип 2 – С. ВЛАДЕВА, Г. ЛЕВТЕРОВ, В. ЗЛАТАРЕВА, Й. РОНЧЕВ

Роля на ФФН теста при прогнозирането на риска от преждевременно раждане – Н. КОЛЕВ, В. ВЕЛИКОВА

Оценка на амнестичния риск от предтерминно раждане при жени с цервикална дължина на маточната шийка под 25 мм – В. ВЕЛИКОВА, Н. КОЛЕВ

Роля на бързите имунохроматографски тестове в бързата диагностика на предтерминното раждане – Н. КОЛЕВ

Параметри на преживяването на хоспитализирания пациент с остри вирусни хепатити – Д. РАДКОВА, В. ВЕЛИКОВА

ЖЗС при пациенти с остри вирусни хепатити – Д. РАДКОВА, В. ВЕЛИКОВА

Възрастта – рисков фактор за очна инвалидизация – Б. НЕНКОВА, В. ВЕЛИКОВА

Качество на живот при лица с очна инвалидизация – Б. НЕНКОВА, В. ВЕЛИКОВА

Случай на мултиплен миелом при 78-годишен пациент след 3-годишно лечение на нефротичен синдром и хистологично доказана бъбречна амилоидоза – Е. ТИЛКИЯН, Е. КУМЧЕВ, Е. ЧОНОВА, И. ЕРКАНЯН, Й. РОНЧЕВ

Оценка на рениновото ниво при пациенти с хронично бъбречно заболяване – Е. КУМЧЕВ, Е. ТИЛКИЯН, Й. РОНЧЕВ, И. ЙОТОВСКА, Д. ПРОКОПОВА, Е. ЕРКАНЯН, И. ЗДРАВКОВА, В. ПАНАЙОТОВ

Върху моноклоналната депозитна болест с описание на случай при 18-годишен мъж – Е. КУМЧЕВ, Е. ЧОНОВА, Й. РОНЧЕВ, И. ЕРКАНЯН

Имунни гломерулопатии при пациенти със захарен диабет в напреднала и старческа възраст – клинико-морфологична характеристика – Е. ТИЛКИЯН, В. МИНКОВА, СТ. ВЛАДЕВА, И. ЙОТОВСКА, Д. ПРОКОПОВА, И. ЗДРАВКОВА, Й. РОНЧЕВ

Пулмонални прояви при активен ревматоиден полиартрит – М. ГЕНЕВА, М. ПАНЧОВСКА, СТ. ПОПОВА, А. ВАСИЛЕВ

Промяна във въглехидратния профил на пациенти с дифузна идиопатична скелетна хиперостоза – М. ГЕНЕВА, М. ПАНЧОВСКА, А. БАТАЛОВ, С. ПОПОВА

Клиникопатологичните характеристики на пациентите с уротелни карциноми на горните пикочни пътища – М. КАДИМ, И. ДЕЧЕВ