



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ФИЛИАЛ – СМОЛЯН

55 ГОДИНИ ПЕДАГОГИЧЕСКО ОБРАЗОВАНИЕ В ГРАД СМОЛЯН

20 ГОДИНИ ФИЛИАЛ НА ПЛОВДИВСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ

„ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

ПРОГРАМА

НАЦИОНАЛНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

„ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА –

ЗА ЛИЧНОСТНО И ОБЩЕСТВЕНО

РАЗВИТИЕ”

27 – 28 октомври 2017 г.

гр. Смолян



ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател:

доц. д-р Ивайло Старибратов

Заместник – председател:

доц. д-р Мариана Ламбова

Членове:

проф. д.ф.н. Елена Каневска-Николова

доц. д.н. Нина Герджикова

доц. д-р Силвия Младенова

Секретариат:

гл. ас. д-р Малина Шиблова

гл. ас. д-р Христо Мелемов

гл. ас. д-р Мирослав Михайлов

ас. Илияна Чакърова

ас. Пенка Гунчева

ас. Мария Главчева

преп. Христина Симеонова

преп. Емилия Коцарова

Даниела Коджебашева

Венера Щинарова

Валя Арнаудова

Радка Тодорова

НАУЧЕН КОМИТЕТ

Председател:

проф. д-р Илиян Иванов

Членове:

проф. д.ф.н. Елена Николова

доц. д.н. Нина Герджикова

доц. д-р Русалена Пенджекова-Христева

доц. д-р Ивайло Старибратов

доц. д-р Мариана Ламбова

доц. д-р Силвия Младенова

доц. д-р Георги Юручев



ПРОГРАМА
27 октомври 2017 г.

09:00-12:30 **Регистрация.** *Планетариум – Смолян, Фоайе*

13:00-14:30 **Регистрация.** *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян, Фоайе*

11:00 **Откриване на конференцията. Приветствия.** *Планетариум – Смолян, Конферентна зала*

11:15 Завещани традиции, образователно развитие и научно израстване.

Проф. д.ф.н. Елена Каневска-Николова
*Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”,
Филиал – Смолян*

11:30 **Пленарно заседание.** *Планетариум – Смолян,
Конферентна зала*

Председател: проф. д-р Илиян Иванов

11:30 Изследователският подход в образованието – инструмент за по-добра професионална и социална реализация на младите хора.
Акад. проф. д.м.н. Петър Кендеров
Българска академия на науките

12:00 „Индустрия 4.0”. Възможна ли е с „Администрация 1.0”, „Образование 2.0” и „Наука 3.0”?

Проф. д-р Асен Рахнев, доц. д-р Ивайло Старибратов
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян

12:30 **Дискусия**

13:00 **Обедна почивка**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



НАПРАВЛЕНИЕ „ХУМАНИТАРНИ И ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ“

СЕКЦИЯ „ХУМАНИТАРНИ И ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ“

27 октомври 2017 г.

Пловдивски университет, Филиал – Смолян

17 аудитория, 14:00

Председател: проф. д.ф.н. Елена Каневска-Николова

Секретар: ас. Мария Главчева

Илюстративният материал в „Словарь болгарского языка по памятникам народной словесности и произведениям новейшей печати“ на Александър Дювернуа.

Ангелина Василева – докторант. Югозападен университет „Неофит Рилски“, Благоевград

Пространствено-времените опозиции в картината на света и човека (върху материал от Южнородопските народни песни в Ксантийско).

Проф. д.ф.н. Елена Каневска-Николова. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Филиал – Смолян

Развой на гласна „ы“ (спектрографски аспект).

Гл. ас. д-р Мирослав Михайлов, гл. ас. д-р Христо Мелемов, доц. д-р Георги Юручев. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Филиал – Смолян

Иновативни практики в чуждоезиковото обучение.

Гл. ас. д-р Мария Нейкова, гл. ас. д-р Милка Хаджикотева. Нов български университет

Тоталитаризмът като морална атрофия в есетата на Георги Марков „До моя съвременник“.

Доц. д-р Гергана Начева. Бургаски свободен университет

Особености на старата турска литература през втория класически период.

Гл. ас. д-р Вежди Хасан. Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Познание и ценности в художествената литература.

Ас. Петър Хаджинаков. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, Филиал „Любен Каравелов“, гр. Кърджали

Педагогика, дидактика и методика – исторически взаимоотношения и терминологични граници.

Д-р Иван Чолаков. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“



**ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ФИЛИАЛ – СМОЛЯН**

Проблемът за тялото и душата в педагогическата антропология.

Доц. д.н. Нина Герджикова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян*

Предизвикателства пред съвременната психология и методиката на обучение по психология.

Проф. д-р Милка Василева. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Консултирането и съветването в българската социално-педагогическа практика (исторически аспекти).

Гл. ас. д-р Марина Пиронкова. *Софийски университет „Св. Климент Охридски”*

Арт-терапията като креативен метод за консултиране в социално-педагогическата работа.

Проф. д-р Нели Бояджиева. *Софийски университет „Св. Климент Охридски”, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Затруднения в педагогическата дейност на учители в детска градина.

Д-р Мария-Деспина Хекимова. *Съюз на учените в България – Смолян.*

Учителят – ключ към качествено образование.

Д-р Емилия Цанкова, Виолета Костадинова, студент. *Софийски университет „Св. Климент Охридски”*

Мултикултурното разнообразие – ценности и нагласи.

Доц. д-р Ирена Левкова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Гражданско образование и демократична култура.

Ас. д-р Евелина Иванова-Варджийска. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Дискусия.

Кафе-пауза (Академична зала)

Документални свидетелства за проф. Иван Дуйчев в архивите на бившите български специални служби.

Доц. д-р Русалена Пенджекова-Христева. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян*

100 години от рождението на Константин Канев – свещеник и краевед.
100 години съхранена памет за бъдещето.

Ас. Мария Главчева. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян*



**ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ФИЛИАЛ – СМОЛЯН**

Покръстването на циганите във Врачанска епархия през 40-те години на ХХ век (архивни свидетелства).

Доц. д-р Дилян Николчев. *Софийски университет „Св. Климент Охридски”*

За прокомунистическите атаки на свещеническия съюз и официоза му „Народен пастир” през 1950 г. срещу Св. Синод на Българската православна църква (кратък хронологичен преглед).

Доц. д-р Дилян Николчев. *Софийски университет „Св. Климент Охридски”*

Идейните контексти на „новата музеология и някои възможни насоки за развитието на един общински музей (ИМ – Чипровци като конкретен казус).

Гл. ас. д-р Ваня Иванова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал „Любен Каравелов”, гр. Кърджали*

Учебната практика по Социално-икономическа география на България и Природна география на България във фокуса на пространствените образи.

Гл. ас. д-р Калина Милкова, ас. д-р Димитър Желев. *Софийски университет „Св. Климент Охридски”*

Регионалният туристически продукт на област Смолян във фокуса на туристическото търсене – анализи и оценки.

Доц. д-р Мариана Ламбова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян*

Някои аспекти за туристическата привлекателност.

Гл. ас. д-р Малина Шиблова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян*

Социалното предприемачество – модно течение или неизбежна необходимост? Родопските перспективи по темата.

Гавраил Гавраилов – докторант. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Изследване и анализ на професионалното управление на проекти в проекто-ориентирани организации.

Доц. д-р Стоянка Касабаджаква, Златка Щрангова, доц. д-р Тони Михова. *Висше училище по сигурност и икономика – Пловдив, Технически университет – София, Филиал – Пловдив*

Проектът SAVARET – европейски инструмент за устойчиво образование на бреговите общества по комплексни системи за ранно предупреждение.

Проф. д-р Бойко Рангелов. *Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски”*



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ФИЛИАЛ – СМОЛЯН

НАПРАВЛЕНИЕ
„ПРИРОДНИ НАУКИ, МАТЕМАТИКА И
ИНФОРМАТИКА.ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ”

СЕКЦИЯ: „ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ.ТЕХНИЧЕСКИ НАУКИ”

27 октомври 2017 г.

Пловдивски университет, Филиал – Смолян,
16 зала, 14:00

Председател: проф. д-р Станмир Стоянов

Секретар: гл.ас. д-р Христо Мелемов

Изграждане на кибер-виртуални пространства.

Проф. д-р Станмир Стоянов. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Оптимизиране скоростта на ходене на робот чрез генетичен алгоритъм.

Ас. Ася Тоскова – докторант, проф. д-р Станмир Стоянов. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Генетичен IoT персонален асистент.

Ас. Йордан Тодоров – докторант. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Онтология на родопския фолклор.

Мария Митева – докторант, доц. д-р Ася Стоянова-Дойчева, гл. ас. д-р Ваня Иванова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Опазване и представяне на културно-историческо наследство, чрез създаване на виртуални светове.

Ас. Александър Петров – докторант, Андрей Петров – докторант, Мария Митева – докторант. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Прототип на контекстно-чувствителен туристически пътеводител.

Гл. ас. д-р Тодорка Глушкова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Виртуален инструмент за подпомагане на обучението в началното училище.

Доц. д-р Генчо Стойцов, Гергана Стойцова – старши учител. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, ОУ „Алеко Константинов”, гр. Пловдив*

Създаване на електронно учебно съдържание по английски език.

Доц. д-р Ася Стоянова-Дойчева, гл. ас. д-р Ваня Иванова, гл. ас. д-р Емил Дойчев. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*



Дискусия

Кафе-пауза (Академична зала)

Постигане на събитийно-ориентирано поведение във виртуалното образователно пространство чрез модел за представяне и обработка на събития.

Желян Гуглев – докторант, гл. ас. д-р Емил Дойчев. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Използване на бизнес мрежи в работата на академичните общности.
Доц. д-р Станка Хаджиколева, доц. д-р Емил Хаджиколев, Веселина Нанева – студент, Иван Желев – студент. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Използване на педагогически патерни за споделяне на педагогически опит и добри практики.

Доц. д-р Станка Хаджиколева, доц. д-р Емил Хаджиколев, Тодор Рачовски – докторант, Владимир Цветков – студент. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Система за извличане на информация от звук в реално време.

Виктор Матански – докторант. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Изследване на трептящ кръг в програмни среди.

Гл. ас. д-р Велислава Райдовска, Величко Манев – студент. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Изграждане на модул от метеорологична станция за измерване на количеството въглероден оксид във въздуха.

Гл. ас. д-р Велислава Райдовска, доц. д-р Слави Любомиров, инж. Емилиян Бакърджиев, гл. ас. д-р Даниела Шехова. Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”

Математическата индукция при конструкции с герберова става.

Доц. д-р Зорница Петрова, доц. д-р Мария Пейкова. Технически университет – София

Дискусия

***Забележка:** Време за представяне на 1 доклад – максимум 10 минути

.....

.....

.....

.....



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ФИЛИАЛ – СМОЛЯН

СЕКЦИЯ: „МАТЕМАТИКА. ОБУЧЕНИЕ ПО МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ”

27 октомври 2017 г.

Пловдивски университет, Филиал – Смолян
44 зала, 14:00

Председател: проф. д-р Коста Гъров

Секретар: ас. Илияна Чакърва

Устойчивост с две мерки – формулировка и приложение.

Проф. д.м.н. Снежана Христова, Красимира Иванова, ас.Тодор Костадинов. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Технически университет – София, Филиал – Пловдив*

Практическо приложение на една теорема за асимптотично поведение на решенията на неутрално диференциално уравнение с целочислен аргумент и постоянни коефициенти.

Ас. Тодор Костадинов. *Технически университет – София, Филиал – Пловдив*

Базови модели на разпространение на иновациите с нелинейна зависимост от действителния пазар.

Веселина Тавкова, гл. ас. д-р Асен Христов. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Бейсов модел в денталната медицина.

Ас. Мария Добрева, доц. д-р Веска Нончева. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Структурно моделиране на организационната училищна структура.

Доц. д-р Ивайло Старибратов, д-р Лилия Бабакова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян, Академия за музикално, танцово и изобразително изкуство – Пловдив*

Адаптивни системи за електронно обучение.

Проф. д-р Асен Рахнев, доц. д-р Тодорка Терзиева, доц. д-р Евгения Ангелова, Валя Арнаудова – докторант. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Изследване на понятието нестандартни задачи в обучението по информатика и ИТ.

Веселина Карапеева – докторант, доц. д-р Тодорка Терзиева, проф. д-р Асен Рахнев. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Дискусия

Кафе-пауза (Академична зала)



**ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ФИЛИАЛ – СМОЛЯН**

Педагогически стратегии за повишаване на мотивацията в обучението по информатика и информационни технологии.

Петьо Павлов – докторант, доц. д-р Тодорка Терзиева, проф. д-р Асен Рахнев. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Някои възможности за преподаване на създаване на интерактивен интерфейс в училище.

Проф. д-р Коста Гъров, Детелина Милкотева – докторант. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

За задачите в обучението по компютърно моделиране чрез системата SCRACH.

Проф. д-р Коста Гъров, Красимира Младенова – докторант, учител. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, ОУ „Димитър Димов” – гр. Пловдив*

Приложение на груповата и екипна работа в обучението по информатика чрез метода на ролевите игри.

Проф. д-р Коста Гъров, Ивелина Велчева – докторант. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Екипна и групова работа в обучението по информатика и информационни технологии с използване на облачни технологии.

Проф. д-р Коста Гъров, Костадин Царев – докторант. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Използване на интерактивни компютърни технологии при преподаване на елементи от математическия анализ в училищния курс по математика.

Николинка Бъчварова – старши учител. *МГ „Акад. Кирил Попов” – Пловдив*

Дискусия

***Забележка:** Време за представяне на 1 доклад – максимум 10 минути

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ФИЛИАЛ – СМОЛЯН**

СЕКЦИЯ: „Биология, химия и медицина”

27 октомври 2017 г.

Пловдивски университет, Филиал – Смолян,

51 аудитория, 14:00

Председател: проф. д.б.н. Мима Николова

Секретар: маг. Даниела Коджебашева

Връзка между антропометрични и биоимпедансометрични признаци, характеризиращи телесния състав при деца и подрастващи.

Проф. д.б.н. Мима Николова, доц. д-р Силвия Младенова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян*

Секуларни промени в ръста, теглото и индекса на телесната маса на 8 – 17-годишни деца и подрастващи от Смолянска област, 1998 – 2017 (предварителни резултати).

Доц. д-р Силвия Младенова, доц. д-р Емилия Андреевко, доц. д-р Дойчин Бояджиев. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Изследване на дигиталните компетентности на учителите по природни науки.

Доц. д-р Маргарита Панайотова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Формиране и развитие на екологично съзнание чрез съвременни лабораторни методи.

Д-р Галя Петрова, Дария Йосифова. *Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания – БАН, ЧОУ „Джани Родари” – София*

Българският национален отбор на международните олимпиади по биология – изисквания, подготовка и представяне.

Радослав Александров – докторант, доц. д-р Албена Йорданова, доц. д-р Снежана Томова. *Институт по молекулярна биология – БАН, Медицински факултет – Софийски университет „Св. Кл. Охридски”, Биологически факултет – Софийски университет „Св. Кл. Охридски”.*

Върху размножаването на някои мишевидни гризачи (*Muroidea Illiger, 1811*) от Огражден планина (Югозападна България).

Проф. д.б.н. Златозар Боев. *Национален природонаучен музей – БАН*

Пространствена структура и биометрични параметри на короните в дендроценози, разстроени от ветрова инвазия в Западните Родопи.

Гл. ас. д-р Ангел Фerezлиев, проф. д.с.н. Христо Цаков. *Институт за гората – БАН*



**ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”
ФИЛИАЛ – СМОЛЯН**

Системи за пълнодървестността на дугласката в средновъзрастни култури, създадени в Северозападните Родопи.

Гл. ас. д-р Ангел Ферезлиев. *Институт за гората – БАН*

Особености в строежа по височина и обем на дендроценози, разстроени от смерч в Западните Родопи.

Гл. ас. д-р Ангел Ферезлиев, проф. д.с.н. Христо Цаков. *Институт за гората – БАН*

Мастнокиселинен състав и липидни индекси на масло от семена на ама-рант (*Amarantus caudatus L.*).

Гл. ас. д-р Жана Петкова, доц. д-р Мария Ангелова-Ромова, Благо Чучков – докторант. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Приложение на N-ацилиминиеви реагенти получени от Бензотиазол, за синтез на биологично активни вещества.

Йордан Стремски – докторант, доц. д-р Стела Статкова-Абегхе, проф. д-р Илиян Иванов, Вероника Стаева – студент. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Засилване на екологичната насоченост на обучението в раздела „Метали от 4 – 6 периоди на Периодичната система” (10. клас).

Гл. ас. д-р Антоанета Ангелачева. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”*

Фосфолипиден профил на клинични проби трахеални и гастрални аспи-рати от рискови новородени деца.

Владимир Миров, гл. ас. д-р Вишня Стоянова, гл. ас. д-р Ася Цанова, ас. Емилия Стоименова, доц. д-р Албена Йорданова, проф. д-р Емилия Христова, проф. д-р Здравко Лалчев. *Медицински факултет, Софийски университет „Св. Кл. Охридски”, Факултет по обществено здраве, Меди-цински университет – София, Биологически факултет, Софийски универ-ситет „Св. Кл. Охридски”*

Дискусия

Кафе-пауза (Академична зала)

***Забележка:** Време за представяне на 1 доклад – максимум 10 минути.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



ПОСТЕРНА СЕСИЯ

27 октомври 2017 г., 16:00-17:00

Пловдивски университет, Филиал – Смолян
Южен корпус, Фоайе

Председател: доц. д-р Силвия Младенова

Постер №1: Анализ на резултатите от анкета, проведена след web-базирано обучение по биохимия в СУ „Св. Кл. Охридски”.

Ас. Емилия Стоименова, Симона Стойкова, доц. д-р Албена Йорданова. *Софийски университет „Св.Климент Охридски”*

Постер №2: Сравнителен анализ на изследванията върху биологичните и фармакологични свойства на *Aloe vera L.* и тяхното въздействие върху човешкото здраве.

Гл. ас. д-р Пламен Стоянов, ас. Красимир Тодоров, Пенка Фильова, Цветелина Младенова. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Медицински университет – Пловдив*

Постер №3: Идентифициране на нова митохондриална мутация в гена, кодиращ цитохром с III оксидаза (CO3) при деца с разстройство от аутистичния спектър (РАС) с помощта на секвениране на РНК от следващо поколение (NGS RNA sequencing).

Данаил Минчев – докторант, д-р Николай Попов, гл. ас. д-р Младен Найденов, гл. ас. д-р Тихомир Въчев. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Държавна психиатрична болница – Пазарджик, Институт по молекулярна биология и биотехнология – БАН*

Постер №4: Антропометрични индекси за затлъстяване и потенциален здравен риск при пловдивски студенти.

Доц. д-р Емилия Андреевко, доц. д-р Силвия Младенова, гл. ас. д-р Слави Тинешев, гл. ас. д-р Младен Найденов, ас. Надежда Петрова – докторант. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян*

Постер №5: Физическо развитие на съвременно поколение 7-годишни деца от Смолянска област (предварителни резултати).

Доц. д-р Силвия Младенова, Тереза-Мария Стефанова Христова – студент, Снежана Узунова – студент, Румяна Хаджиева – студент, Шемзие Делихусева – студент, Сафинка Джувалекова – студент. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Филиал – Смолян*

Постер №6: Екстракционно-хромогенна система съдържаща ванадий (V), нафтален-2,3-диол и метилтиазолидифенилтетразолиев бромид.

Доц. д-р Кирил Гавазов, гл. ас. д-р Галя Тончева, Златимир Желев – студент. *Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, Медицински университет – Пловдив*

