



Програма на
„Докторантска научна сесия на ПМФ“
15.06.2016г.



9:30 – 10:00	Регистрация
10:00-10:30	Откриване, Пленарен доклад
Секция	Математика и информатика
Модератор	гл. ас. д-р Ирена Атанасова
час	Доклади
10:30-10:40	<u>Анелия Урумова</u>, Михаил Колев Изследване на някои екологични фактори с математически методи
10:40-10:50	<u>Методи Трайков</u>, Петър Миланов, Иван Тренчев Горни граници за броя на контактите в Хидрофобен-Хидрофилен модел за предсказване на структурата на протеини
10:50-11:00	<u>Гергана Королева</u>, Стефан Стефанов, Невена Пенчева, Петър Миланов Математическо моделиране на зависимост торг- скорост със сигмоидални и полиномни криви
11:00-11:10	<u>Абдулрахман Алсабри</u>, Даниела Дурева, Георги Тупаров Готовност на студентите в Република Йемен за мобилно обучение-пилотно изследване
Секция	Химия
Модератор	гл. ас. д-р Мая Чочкова
час	Доклади
11:10-11:20	<u>Радослав Чайров</u>, Лучия Мукова, Ангел Гълъбов, Иванка Станкова Аналози на амантадин и римантадин - ситезиране и биологична активност
11:20-11:30	<u>Бойка Стойкова</u>, Мая Чочкова, Любомира Николаева-Гломб, Галя Иванова, Martin Sticha, Ценка Милкова Производни на противогрипни агенти с потенциална биологична активност
11:30-11:40	<u>Димка Иванова</u>, Петко Манджуков Изпитвания за пригодност (PT) – статистически подходи и критерии за оценка на резултатите
11:40-11:50	<u>Иво Бърдаров</u>, Йолина Хубенова, Марио Митов Влияние на физикохимичните параметри върху електрическите характеристики на седиментни биогоривни елементи
11:50-12:00	<u>Мария Вакарелска-Поповска</u>, Михаела Стефчова, Ивайло Маджаров, Вероника Караджова, Живко Велков Синтез, спектрално и квантово-химично определяне на структурата на комплекси на Cu(II) с монохидроксифлавони
Секция	Методика на обучението по природни науки
Модератор	доц. д-р Стефан Манев
час	Доклади
12:10-12:20	<u>Георги Малчев</u>, Радост Василева Дидактически модел за развиване на познавателните умения на учениците при изучаване на електромагнитните явления
12:20-12:30	<u>Магдалена Шекерлийска</u>, Величка Димитрова Резултати от прилагането на учебно-познавателни задачи в обучението по Химия и опазване на околната среда за 10 клас
12:30-12:40	<u>Мая Стоянова</u>, Костадин Самарджиев, Даниела Дурева Примери за приложения на ИКТ в обучението по математика

12:40-12:50	Емилия Николова, Даниела Дурева Възможности за междупредметни връзки в обучението по математика и информатика в средното училище
12:50-13:00	Елена Радованова, Елена Върбанова, Сава Гроздев Основни фактори за успешно обучение по математика-подготвителен курс на немски език
13:00 – 14:00	Обедна почивка
Секция	География и екология
Модератори	проф. д-р Мария Шишманова, доц. д-р Лидия Сакелариева
час	Доклади
14:00-14:10	Александър Пулев, Лидия Сакелариева, Георги Манолев Зимна активност при жабите (Amphibia: Anura) в България
14:10-14:20	Веселина Дългъчева, Борислав Юруков, Любен Еленков Влияние на вятъра върху развитието на течение над огнището на пожара
14:20-14:30	Владимир Караджов, Елена Каращранова, Мария Шишманова Студентските бригади - ползи, възможности и недостатъци
14:30-14:40	Гергана Николова, Емилия Патарчанова Общините Рила и Кочериново - зона на поделена гравитация
14:40-14:50	Красимир Видев, Пенка Кастрева Създаване на карти в среда на Google maps
14:50-15:00	Невена Малакова, Лидия Сакелариева, Александър Пулев Разнообразие, разпространение и консервационен статус на влечугите (Reptilia) в защитена зона „Орановски пролом - Лешко“ (BG0001022), България
15:00-15:10	Николинка Николова, Стефка Цекова Възможности за модернизиране на дейностите по управление на отпадъците на база клъстерен подход
15:10-15:20	Пламен Стоянов, Мария Шишманова Креативна индустрия – същност и значение. Политика на ЕС за творческа икономика. Добри практики за популяризиране на креативната индустрия
15:20-15:30	Росен Илиев, Красимир Стоянов Значение на кватернерната морфотектоника в Родопския планински масив по отношение на регионалните ендеогенни рискови процеси
15:30-15:40	Росен Янев, Мария Шишманова Изследване интензитета на провежданата политика на устойчиво регионално развитие в България
15:40-15:50	Илия Митков, Емил Гачев Възрастта на глациалния релеф като показател за интензитета на неотектонските движения в планините на югозападна България
15:50-16:00	Светослав Николов, Иван Дреновски Съвременни тенденции на антропогенното въздействие и стопанско усвояване в Българската част на Влахина планина
16:00-16:10	Мирослав Иванов, Красимир Стоянов Сравнителен анализ върху три случая на съвременна свлачищна активност в югозападна България
16:10-16:20	Галина Безинска, Пенка Кастрева Картографиране гъстотата на речната мрежа на малки водосбори от поречието на Места
16:20-16:30	Връчване на сертификати за участие и награждаване. Закриване.