



### ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

**Председател:**

доц. д-р Нина Архангелова Николова-Тодорова

**Членове:**

проф. д-р Цветеслава Веселинова Игнатова-Иванова

проф. д-р Димчо Иванов Захариев

проф. д-р Светла Димитрова Станкова

доц. д-р Сунай Ибрямов Ибрямов

доц. д-р Веселин Пенчев Петков

доц. д-р Росица Цанкова Владева

доц. д-р Ивайло Кънчев Иванов

ас. Сениха Исмаил Салим

Вергиния Величкова Василева –Тодорова – гл. координатор на ФПН

Севелина Александрова Стоянова – специалист

Галина Димитрова Йорданова

Ирина Руменова Йотова – докторант

Ивайло Стефанов Трайков – докторант

Златина Пламенова Димова – докторант

Борислава Красиминова Павлова – студент

Стефани Георгиева Тошкова – студент

Програмата е предварителна и може да претърпи корекции и допълнения в хода на конференцията.

**от 27.09.2021 г. – 01.10.2021 г.**

**Регистрация на участниците в конференцията (Registration)**

**по секции в Google Classroom**

<b>Секция</b>	<b>код на секцията</b>
Химически науки	2vojyqw
Физически науки	ixarrui
Биоразнообразие, биомедицина, биоресурси и екология	z4kaora
География и туризъм	s6m2uyb
Дидактика и образователни политики	hrym64a

**01.10.2021 г.**

**13:30 – 14:00** Регистрация на участниците в конференцията (Registration) в Google Meet

**Връзка към видеообаждането:** <https://meet.google.com/wia-awpy-wid>

**14:00** Откриване на конференцията (Opening Ceremony)

**14:10** Пленарен доклад

**Prof. Dr. Juergen Straub, Voluntary Climate Neutrality - how we can Combating Climate Change, Germany**

**02.10.2021 г.**

**9:00 – 9:30** Регистрация на участниците в конференцията (Registration) в Google Meet

**Връзка към видеообаждането:** <https://meet.google.com/wia-awpy-wid>

**9:30 – Заседания по секции (Session Proceedings)**

**СЕКЦИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЕ, БИОМЕДИЦИНА, БИОРЕСУРСИ И ЕКОЛОГИЯ**

**Код на секцията за регистрация в Google Classroom – z4kaora**

Заседание: 02.10.2021 г.

Модератор: **проф. д-р Цветеслава Игнатова-Иванова**

**9:30-9:40**

Стефани Тошкова, Севгинар Ибрямова, Сениха Салим, Елица Станачкова, Димитър Димитров, Николай Начев, Цветеслава Игнатова-Иванова, **Изследване екотоксичността на различни метали чрез използване на микроорганизми изолирани от черна мида като биологични тестове, ШУ „Епископ Константин Преславски“**

**9:40-9:50**

Антонио Димитров, Лъчезар Станчев, Ивсън Чан, Митко Господинов, Ася Цанова, Вишня Стоянова, Емилия Стоименова, Албена Йорданова, **Биохимични изследвания на ефекта на дендримери върху мембранните свойства на Gram (+) и Gram (-) бактерии, СУ „Св. Климент Охридски“**

**9:50-10:00**

Пеньо Иванов, Албена Александрова, Нешо Чипев, Милена Георгиева, Георги Милошев, **Кометния тест – основен метод за оценка на геномния стрес в екологичните изследвания, Институт по молекулярна биология, БАН**

**10:00-10:10**

Ваня Колева, Недко Недялков, Ивайло Райков, Сема Сунай, Теодора Койнова, Ася Драгоева, **Генотоксичен анализ на местообитания на дребни гризачи, ШУ „Епископ Константин Преславски“, Природонаучен музей – гр. Асеновград, Природонаучен музей – гр. Варна**

**10:10-10:20**

Светла Станчева, Росица Давидова, Мария Бойчева, Ивайло Иванов, **Структура на текамебните съобщества (Amoebozoa, Rhizaria) в язовир Йовковци, ШУ „Епископ Константин Преславски“**

**10:20-10:30**

Николай Начев, Николай Колев, Теодора Койнова, Николай Недялков, **Конфликтът туризъм – морски костенурки на остров Закинтос (Гърция): произход, настояща ситуация, бъдещи перспективи, ШУ „Епископ Константин Преславски“**

**10:30-10:40**

Елина Цветанова, Алмира Георгиева, Стефани Тошкова, Цветеслава Иванова, Нешо Чипев, Албена Александрова, **Assessment and monitoring of the state of the Bulgarian Black Sea coastal area using the mussel *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck 1819), Institute of Neurobiology, BAS, ШУ „Епископ Константин Преславски“**

**10:40 ПОСТЕРНА СЕСИЯ**

**10:40-10:45**

**P1** Елена Цветкова, Галин Милчев, Христина Стефанова, Румен Томов, **Въвличане на младите хора в гражданската наука за инвазивните чужди видове в България, Лесотехнически университет, София**

**10:45-10:50**

**P2** Георги Николов, Русана Цветанова, Мариела Христова, **Пилотно проучване на сенсибилизацията към полена на видовете от род *Platanus* L. в гр. София, България, Лесотехнически университет - София, НЦЗПБ**



Зедно пишеш историята

## ХІХ НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ “ПРИРОДНИ НАУКИ '2021”

**10:50-10:55**

**P3** Русана Цветанова, **Алергенен потенциал на видовете от род *Platanus L.* в градска среда, Лесотехнически университет – София**

**10:55-11:00**

**P4** Димитър Василев, **Влияние на повратен пролетен мраз върху репродуктивните прояви на късни сортове нектарини (*Prunus persica var. nucipersica L.*), ШУ „Епископ Константин Преславски“**

**11:00-11:05**

**P5** Захари Ценов, **Парична оценка на залесителните и възобновителните дейности в България, Институт за гората – БАН**

**11:05-11:10**

**P6** Радослав Милчев, Галин Милчев, Румен Томов, **Онтологичен модел за подпомагане на гражданската наука в областта на изследването на инвазивните видове, Лесотехнически университет – София**

**11:10 ДИСКУСИЯ**

### СЕКЦИЯ ХИМИЧЕСКИ НАУКИ

Код на секцията за регистрация в Google Classroom – 2vojuqw

Заседание: 02.10.2021 г.

Модератор: доц. д-р **Ивайло Иванов**

**9:30-9:40**

Цветан Ценов, Станислав Дончев, Исмаил Исмаилов, Христомир Христов, **Термодинамични модели за поведението на разтворите и твърдо-течното фазово равновесие в ацетатни бинерни системи от ниски до много високи концентрации при 25°C, ШУ „Епископ Константин Преславски“**

**9:40-9:50**

Станислав Дончев, Цветан Ценов, Христомир Христов, **Термодинамика на образуване на рублидеви твърди фази от наситени бинерни водни разтвори при 25°C, ШУ „Епископ Константин Преславски“**

**9:50-10:00**

Цветан Ценов, Денчо Михов, Станислав Дончев, Румяна Янкова, Христомир Христов, **Термодинамични модели за поведението на разтворите и твърдо-течното фазово равновесие в селенатни бинерни системи от типа  $M_2SeO_4 \cdot nH_2O$  ( $M = H, Li, Na, K, NH_4, Rb, Cs$ ) при 25°C, ШУ „Епископ Константин Преславски“, Университет „Проф. Асен Златаров“ -Бургас**

**10:00 ПОСТЕРНА СЕСИЯ**

**10:00-10:05**

**P7** Диляна Иванова-Станчева и Стоян Каракашев, **Йон-специфични ефекти в пенни филми съдържащи натриев додецил сулфат, ШУ „Епископ Константин Преславски“, СУ „Св. Климент Охридски“**

**10:05-10:10**

**P8** Хасан Хасанов, Али Мустафа, Фейме Халил, Исмаил Исмаилов, Ивайло Парушев, Ивайло Иванов, Валерий Христов, **Електрофилна циклизация на фосфорилирани 3-(хидроксилалкил)алени, ШУ „Епископ Константин Преславски“, МУ Варна**

**10:10-10:15**

**P9** Иванка Хамбарлијска, Надежда Петкова, **Определяне на фруктани в луковици на цветя, Университет по хранителни технологии - Пловдив**

**10:15 ДИСКУСИЈА**

### **СЕКЦИЈА ФИЗИЧЕСКИ НАУКИ**

**Код на секцијата за регистрација в Google Classroom – ixarrui**

Заседание: 02.10.2021 г.

Модератор: доц. д-р **Нина Архангелова**

**9:30-9:40**

Драгомир Марчев, Борислав Борисов, Доротея Василева, Сунаи Ибрямов, Теодора Атанасова, Наталија Павлова, Александър Милев, Георги Марчев, Габриела Зидарова, **LOFAR-BG с поглед към ранната Вселена, ШУ „Епископ Константин Преславски”**

**9:40 ПОСТЕРНА СЕСИЈА**

**9:40-9:45**

**P10** Габриела Зидарова, Сунаи Ибрямов, Евгени Семков, Стојанка Пенева, **Криви на бляска на младите звезди HVC 503 и V2764 Ori, ШУ „Епископ Константин Преславски”, Институт по астрономија с НАО, БАН**

**9:45-9:50**

**P11** Божурка Георгиева, Нели Йорданова, Диана Йорданова, **Магнитни изследвания на антропогенни наслаги от селишна могила “Юнаците”, МГУ „Св. Иван Рилски”, Националниот институт по геофизика, геодезија и географија, БАН**

**9:50-9:55**

**P12** Даниел Ишлямски, Нели Йорданова, Диана Йорданова, Божурка Георгиева, **Лабораторен мониторинг на магнитниот сигнал на блатни почви при третиранието им с различни водни разтвори - начални резултати, Националниот институт по геофизика, геодезија и географија, БАН**

**9:55-10:00**

**P13** Сениха Салим, Нина Архангелова, **Анализ на дозиметрични планове на пациенти с тумори на шийката на матката, ШУ „Епископ Константин Преславски”**

**10:00-10:05**

**P14** Сениха Салим, Христо Христов, Даниела Недева, Жени Димитрова, Нина Архангелова, **Измерване на радиоактивноста впроби от Лопен (*Verbascum L.*), ШУ „Епископ Константин Преславски”, ТУ Габрово**

**10:05-10:10**

**P15** Стела Дончева, Нина Архангелова, Акос Сепрежи, Анико Анхиал, Зита Зикзай, **Резултати от РІХЕ - анализ на слитъци и скрап от производствениот център за художествен метал при с. Златар, Община Велики Преслав, ШУ „Епископ Константин Преславски”, НИИМ -БАН, Филиал Шумен, Institute of Nuclear Research, Hungarian Academy of Sciences**

**10:10 ДИСКУСИЈА**

**СЕКЦИЯ ГЕОГРАФИЯ И ТУРИЗЪМ**

**Код на секцията за регистрация в Google Classroom – s6m2uyb**

Заседание: 02.10.2021 г.

Модератор: доц. д-р Дора Кабакчиева

**9:30-9:40**

Николай Йорданов, **Възможностите на малките язовири при ретензирането на високи вълни за предотвратяване на наводнения**, *Националният институт по геофизика, геодезия и география, БАН*

**9:40-9:50**

Георги Белев, **Морфология на сегмент от долината на река Треклянска (Гебрешевска) – във връзка с проектиране и изграждане на язовирно съоръжение**, *Институт за изследвания на климата, атмосферата и водите - БАН*

**9:50-10:00**

Цанко Цанков, Светла Станкова, **Стълбата на познанието**, *ШУ „Епископ Константин Преславски”*

**10:00-10:10**

Севджан Сабриева, **Туризмът в район Варненско черноморие – съвременно състояние и перспективи за развитие**, *ШУ „Епископ Константин Преславски”*

**10:10-10:20**

Димитър Владев, Ваня Василева, Севджан Сабриева, Дора Кабакчиева, **Природни туристически ресурси на туристически район Родопи**, *ШУ „Епископ Константин Преславски”*

**10:20-10:30**

Светлана Солодянкина, **„Ландшафтознание“ и „Планиране на ландшафта“ – свързаните дисциплини в географското образование**, *Институт по география В. Б. Сочава Сибирски клон на Руската академия на науките*

**10:30-10:40**

Милен Пенерлиев, Веселин Петков, Филип Трендафилов, Кристиян Стоянов, **COVID-19 – актуални географски анализи**, *ШУ „Епископ Константин Преславски”*

**10:40 ДИСКУСИЯ**

**СЕКЦИЯ ДИДАКТИКА И ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПОЛИТИКИ**

**Код на секцията за регистрация в Google Classroom – h9ym64a**

Заседание: 02.10.2021 г.

Модератор: преп. Клаида Дойчинова

**9:30-9:40**

Семра Неждет, **Дидактическо ситуиране на електронни тестови варианти за годишен контрол по география и икономика в VIII и IX клас**, *СУ „Васил Левски”, гр. Дулово, обл. Силистра*

**9:40-9:50**

Росица Владева, Пенка Русева, **Ключовите компетентности в обучението по география и икономика в прогимназиален етап**, *ШУ „Епископ Константин Преславски”*

**9:50-10:00**



