**Научен симпозиум**

**„Почвите и тяхното биоразнообразие”**\*

**Организатори:**

Издателство Пенсофт и Национален природонаучен музей при БАН

***Българска академия на науките, Зала „Проф. Марин Дринов”, ул. „15-ти ноември” № 1***

Ден: 30.01.2024 г. Начало: 09:30 ч.

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00 | Регистрацията на участниците |
| 09:30 | Откриване на събитието |
| 09:40 | Проф. Димитър Николов, Нов български университет. Представяне на проекта “Transforming Unsustainable management of soils in key agricultural systems in EU and China. Developing an integrated platform of alternatives to reverse soil degradation” (TUdi) |
| 10:00 | Николай Механджийски, Пенсофт. Представяне на проект “Sоils for Europe” (SOLO) |
| 10:10 | Доц. Ростислав Бекчиев, Национален природонаучен музей-БАН. Почвеното биоразнообразие в България |
| 10:30 | Доц. Ивайло Дедов, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания-БАН. Консервационни аспекти на почвената фауна |
| 10:50 | Кафе пауза |
| 11:10 | Проф. Миглена Жиянски, Институт за гората-БАН. Biomonitoring of ecosystems from the polar region of Livingston Island (Antarctica) under global changes |
| 11:30 | Гл. ас. Мария Иванова, Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Никола Пушкаров”. Почва, вода и климат за устойчиво земеделие |
| 11:50 | Доц. Боян Вагалински, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания-БАН, проф. Павел Стоев Национален природонаучен музей-БАН. Почвени инвазивни видове |
| 12:10 | Константин Харалампиев, Агровар. Как AI помага за развитието на регенеративното земеделие? |
| 12:30 | Ива Бояджиева, Пенсофт. Публикуване, разпространение и комуникация на научни данни за почвеното биоразнообразие |
| 12:50 | Дискусия на тема „Опазване на почвеното биоразнообразие”. Кои са основните пропуски в знанията за почвите? |
| 13:30 | Закриване на събитието |