



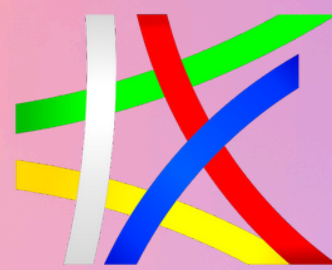
Съфинансирано от  
Европейския съюз



БЪЛГАРСКА  
АКАДЕМИЯ  
НА НАУКИТЕ

155

BULGARIAN  
ACADEMY  
OF SCIENCES



ПРОГРАМА  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И  
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

Проект към дата 06.06.2024

# IV издание на форум Наука за бизнес



11-ТИ ЮНИ 2024, 13:00 ЧАСА



ЗАЛА "ВИТОША", ИНТЕР ЕКСПО ЦЕНТЪР, СОФИЯ



МОДЕРАТОР - ЙОНКО ЧУКЛЕВ, ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ПАРА

## ПРОГРАМА

**12:00 - 13:00**                      **Регистрация и welcome coffee**

**13:00 - 13:30**    **Официално откриване и приветствия към участниците:**

- доц. д-р Росен Карадимов, министър на иновациите и растежа
- проф. д-р Галин Цоков, министър на образованието и науката
- д-р Бойко Таков, изпълнителен директор на ИАНМСП
- акад. Юлиан Ревалски, председател на БАН

**Представяне от страна на бизнеса на реални нужди от иновативни разработки и продукти пред академичните изследователи**

**13:30 - 14:00**    **Успешни проекти между наука и бизнес:**

**Модератор**

- Национален план на България за изграждане на квантово-комуникационна мрежа - Национален консорциум с ръководител Институт по роботика на БАН и членове: Ентерпрайз Комюникейшънс Груп ООД, Електрон Прогрес АД и Корект Консултинг Груп ООД. Асоцииран партньор: Сдружение „Обединени Бизнес Клубове“

д-н Евгений Иванов, Институт по роботика на БАН, „Свети апостол и евангелист Матей“

- Метод за рециклиране на отпадък от фармацевтичната промишленост  
доц. д-р Иван Узунов, Институт по обща и неорганична химия и РОНИС ЕООД

- Разработване и внедряване на процеси за извличане на колаген  
д-р Мурад Реджеб, МатриКем и Институт по полимери

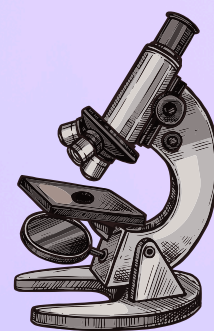
- Машини и съоръжения за получаване на пеностъклени гранули и композитен материал  
гл. ас. д-р Мариета Гачева, Институт по металознание, съоръжения и технологии с Център по хидро- и аеродинамика „Акад. А. Балевски“ и МАГ ООД

- Изследване и развитие на иновационно решение за оценка на замърсяване с микропластмаси във водна среда

д-н Димитър Филипов, ръководител R&D в Аква Лиг ООД и Институт по физика на твърдото тяло

Проект BG16RFPR001-1.002-0001

„Реализация на мерки за интернационализация на българските МСП чрез подкрепа дейността на Изпълнителна агенция за насърчаване на малките и средните предприятия“ по Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027





Съфинансирано от  
Европейския съюз



И А Н М С П

БЪЛГАРСКА  
АКАДЕМИЯ  
НА НАУКИТЕ

155

BULGARIAN  
ACADEMY  
OF SCIENCES



ЕДИНЕН ЦЕНТЪР ЗА ИНОВАЦИИ



ПРОГРАМА  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И  
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

## ПРОГРАМА

Проект към дата 06.06.2024

### 14:00 -16:00 Екипите на БАН представят научно-приложни технологии / проекти:

#### Емисия и сензорна регистрация на микрочастици в нехомогенни структури при едноосни деформации

- маг. инж. Мартин Ралчев, Институт по роботика „Свети апостол и евангелист Матей“

#### Пилотна линия за производство на литиево-йонни батерии – 2A/ч тип „пауч“ и тип „копче“ (CR2016, CR2025 и CR2032).

- доц. д-р Тома Станкулов, Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Бугевски“

#### Лаборатория за изпитване на водородни електрохимични преобразуватели (водни електролизьори, горивни клетки, водородни електрохимични компресори).

- доц. д-р Галин Борисов, Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Бугевски“

#### Оптимален синтез и управление на ресурсно-осигурителни вериги за биодизел, биоетанол, биогаз и биоводород и производства от хранително-вкусовата промишленост

- гл. ас. д-р инж. Евгений Ганев, Институт по инженерна химия

#### Метод и инсталация за преработка на градски битови отпадъци чрез изгаряне

- доц. д-р инж. Димитър Колев, Институт по инженерна химия

#### Материали за обезвреждане на парникови газове

- доц. д-р Ралица Велинова, Институт по обща и неорганична химия

#### Биосензорна технология за детектиране на патогени/газове/пестициди

- гл. ас. д-р Евдокия Хикова, Институт по оптически материали и технологии „Акад. Й. Малиновски“

#### Създаване на огнеупорни мулитови керамични изделия с помощта на 3D принтиране

- д-р Николай Маринков, Институт по обща и неорганична химия

#### Износоустойчив и неомокряем бетон на основата на хидрофобни наночастици от въглеродни сажди

- доц. д-р Карекин Есмерян, Институт по физика на твърдото тяло

#### Метод за селективно извличане на вещества

- ас. инж. Апостол Апостолов, Институт по инженерна химия

#### Сензорна пипета

- д-р Стоян Йорданов, Институт по информационни и комуникационни технологии

#### Антимикробни геополимерни бои на базата на природен зеолит

- доц. д-р Александър Николов, Институт по минералогия и кристалография „Акад. Иван Костов“

#### Азотен тор с намалена загуба на азот

- проф. д-р Росица Николова, Институт по минералогия и кристалография „Акад. Иван Костов“

#### 3D принтер за микро - и наноразмерни обекти

- Георги Маринов, Институт по оптически материали и технологии „Акад. Й. Малиновски“

#### Стъкловъглеродни покрития върху графитни материали, за продължителна работа в екстремни условия

- проф. д-р Димитър Теодосиев, Институт за космически изследвания и технологии

#### Научните иновации в полза на обществото и бизнеса - потенциалът на ДНК баркодинг технологиите

- доц. д-р Георги Бончев, Институт по физиология на растенията и генетика





Съфинансирано от  
Европейския съюз



И А Н М С П

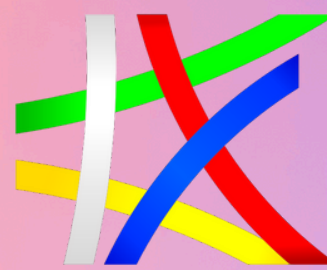


ЕДИНЕН ЦЕНТЪР ЗА ИНОВАЦИИ

БЪЛГАРСКА  
АКАДЕМИЯ  
НА НАУКИТЕ

155

BULGARIAN  
ACADEMY  
OF SCIENCES



ПРОГРАМА  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И  
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА

П Р О Г Р А М А

Проект към дата 06.06.2024

16:00 - 16:30

Кафе пауза с нетуъркинг

16:30 - 17:45

Експозиции на разработки / проекти / услуги

\* Експозициите ще са разположени във фойето пред зала "Витоша" на ИЕЦ.

**Институтите на БАН представят:**

**Институт по физиология на растенията и генетика**

- Представяне на технология за таксономично идентифициране на видове чрез ДНК баркодиране и мостри на биологичен материал.
- Микроводорасли и продукти от микроводорасли и in vitro растения.

**Институт по невробиология**

- Представяне на прототип на умна боксова круша – „Wall boxing bag for smart boxing“.

**Институт по обща и неорганична химия**

- Представяне на дейността на различни лаборатории на института и значими проекти.
- Образци на стъкла и керамики, получени в института.
- Представяне на козметични продукти "Sea stars".



**Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Будевски“**

- Представяне на Център за компетентност „ХИТМОБИЛ – Технологии и системи за генериране, съхранение и потребление на чиста енергия“. Услуги и възможности за бизнеса.
- Представяне на водородни технологии, батерии и батерийни системи.

**Институт по инженерна химия**

- Представяне на експертиза, проекти и направления на института. Услуги и възможности за бизнеса.
- Представяне на метод и инсталация за преработка на градски битови отпадъци чрез изгаряне.
- Представяне на метод за селективно извличане на вещества.
- Представяне на технология за оптимален синтез и управление на ресурсно-осигурителни вериги за биодизел, биоетанол, биогаз и биоводород и производства от хранително-вкусовата промишленост.

**Институт по роботика "Св. Ап. и Ев. Матей"**

- Прототип на миниатюрна система за производство на атомна енергия.
- Представяне на иновационна технология – робот.

**Институт за космически изследвания и технологии**

- Прототипи на глави за тазобедрени стави и други приложения на стъкловъглеродните покрития върху графитни материали за продължителна работа в екстремни условия.

**Институт по оптически материали и технологии „Акад. Й. Малиновски“**

- Прототип на 3D принтер за микро- и наноразмерни обекти.
- Представяне на биосензорно устройство за полево приложение.

**Институт за изследване на населението и човека – БАН**

- Представяне на услуги на института, свързани с изследвания на обществото в областта на политическата психология и демография.
- Представяне на проект „DigiKnow“, финансиран по програма Еразъм +, дигитална платформа за управление на научни изследвания и проекти, популяризиране на психологически изследвания и публикации.

**Единен център за иновации на БАН**

- Представяне на Enterprise Europe Network (EEN) – най- голямата Европейска мрежа в подкрепа на МСП за интернационализация, технологичен трансфер, комерсиализация и достъп до финансиране.

17:45 - 19:00 Коктейл с нетуъркинг