

СРЕЩА „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 4

11 юни 2024 г., вторник,
Конгресен център - Интер Експо Център

12:00 – 13:00	Регистрация и welcome coffee
13:00 – 13:30	Официално откриване и приветствия към участниците:
	<p>доц. д-р Росен Карадимов, министър на иновациите и растежа</p> <p>проф. д-р Галин Борисов Цоков, министър на образованието и науката</p> <p>акад. Юлиан Ревалски, председател на БАН</p> <p>д-р Бойко Таков, изпълнителен директор на ИАНМСП</p> <p>Представяне от страна на бизнеса на реални нужди от иновативни разработки и продукти пред академичните изследователи</p>
13:30 – 14:00	<p>Успешни проекти между наука и бизнес:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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“ <i>г-н Евгений Иванов, Институт по роботика на БАН, „Свети апостол и евангелист Матей“</i> • Метод за рециклиране на отпадък от фармацевтичната промишленост <i>доц. д-р Иван Узунов, Институт по обща и неорганична химия и РОНИС ЕООД</i> • Разработване и внедряване на процеси за извличане на колаген <i>д-р Мурад Реджеб, МатриКем и Институт по полимери</i> • Машини и съоръжения за получаване на пеностъклени гранули и композитен материал <i>гл. ас. д-р Мариета Гачева, Институт по металознание, съоръжения и технологии с Център по хидро- и аеродинамика „Акад. А. Балевски“ и МАГ ООД</i>

СРЕЩА „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 4

11 юни 2024 г., вторник,
Конгресен център - Интер Експо Център

- **Изследване и развитие на иновационно решение за оценка на замърсяване с микропластмаси във водна среда**
г-н Димитър Филипov, ръководител R&D в Аква Лид ООД и Институт по физика на твърдото тяло

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 Будевски“
- **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 Будевски“
- **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“

СРЕЩА „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 4

**11 юни 2024 г., вторник,
Конгресен център - Интер Експо Център**

- **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

16:00 – 16:30

Кафе пауза с нетуъркинг

16:30 – 17:45

Експозиции на разработки / проекти / услуги и двустранни срещи

СРЕЩА „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 4

11 юни 2024 г., вторник,
Конгресен център - Интер Експо Център

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 Бudevски“

- 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

СРЕЩА „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 4

**11 юни 2024 г., вторник,
Конгресен център - Интер Експо Център**

**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