

ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6 16 юни 2026 г., вторник, Конгресен център - Интер Експо Център	
09:30 – 10:00	Регистрация с welcome coffee
10:00 – 10:30	Официално откриване и приветствия към участниците: Модератор: д-р Бойко Таков, изпълнителен директор на ИАНМСП г-жа Илиана Йотова , Президент на Република България г-н Александър Пулев , заместник министър-председател и министър на икономиката, инвестициите и индустрията г-н Иван Василев , министър на иновациите и дигиталната трансформация акад. Николай Витанов , зам.-министър на образованието и науката чл.-кор. Евелина Славчева , председател на БАН
10:30 – 10:45	Успешни проекти между наука и бизнес: Модератор: Йонко Чуклев, член на УС на Българска стопанска камара и зам. председател и член на УС Професионална асоциация по роботика и автоматизация (PARAi) <ul style="list-style-type: none">● Сътрудничество между Институт по роботика – БАН и Братя Чичеклиеви ООД, технологичен трансфер на патент за изобретение <i>инж. Александър Чичеклиев, управител на Братя Чичеклиеви ООД</i>● Сътрудничество между Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Будевски“ и Монбат АД, <i>Радослав Андреев, продуктов мениджър в Монбат АД</i>

ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

Конгресен център - Интер Експо Център

10:45 – 12:30

Екипите на БАН представят научно-приложни технологии / проекти, търсеци партньорство с бизнеса и индустрията:

Модератор: Йонко Чуклев, член на УС на Българска стопанска камара и зам. председател и член на УС Професионална асоциация по роботика и автоматизация (PARAi)

- **Екологични работи, захранвани с водородна горивна клетка**
доц. д-р Ясен Паунски, Институт по роботика „Свети апостол и евангелист Матей“
- **Разпознаване на емоции и разпознаване на хора, чрез следене на очи (eye tracking)**
ас. Теодор Вакарелски, Институт по информационни и комуникационни технологии
- **Подобрен електролит за ванадиеви поточни батерии**
доц. д-р Пламен Николов, Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Будевски“
- **Водороден генератор в пакетна конструкция от Zero – гар тип**
доц. д-р Галин Борисов, Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Будевски“
- **Биотехнологично производство на водород от възобновяеми суровини**
гл. ас. д-р инж. Евгений Ганев, Институт по инженерна химия
- **Катализатори за пречистване на водород за приложение във водородни горивни клетки**
проф. д-р Димитринка Николова, Институт по катализ
- **Използване на неорганични техногенни отпадъци за получаване на нови строителни пено-керамики**

ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

Конгресен център - Интер Експо Център

*проф. д-р Александър Караманов, Институт по физикохимия
„Акад. Ростислав Каишев“*

- **Гранитоподобни облицовъчни синтеровани
стъклокерамики от опасни промишлени отпадъци**
*гл. ас. д-р Илиян Джобов, Институт по физикохимия „Акад.
Ростислав Каишев“*
- **Нови облицовъчни керамики от промишлени
отпадъци с подобрени свойства**
*гл. ас. д-р Фейзим Ходжаоглу, Институт по физикохимия
„Акад. Ростислав Каишев“*
- **Функционален прототип на биотична добавка на
основата на продукти с висока остатъчна стойност от
био и агро производства**
*проф. д-р Светла Данова, Институт по микробиология
„Стефан Ангелов“*
- **Биополимерен носител на природни акарициди**
гл. ас. д-р Десислава Будурова, Институт по полимери
- **Улавяне на CO₂ върху порести адсорбенти, получени
от отпадъчни материали**
*проф. д-р Маргарита Попова, Институт по органична химия
с Център по фитохимия*
- **Зелен синтез на адсорбенти с метални наночастици и
приложение**
*проф. д-р Павлина Долашка, Институт по органична химия с
Център по фитохимия*
- **Метод и инсталация за пречистване на отпадни
киселинни газове**
доц. д-р инж. Димитър Колев, Институт по инженерна химия

ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6 16 юни 2026 г., вторник, Конгресен център - Интер Експо Център	
	<ul style="list-style-type: none">• Детекция на патогени/газове/пестициди, базирана на биосензорна технология <i>гл.ас. д-р Георги Дянков, Институт по оптически материали и технологии „Акад. Йордан Малиновски“</i>
12:30 – 13:00	Обеден кетъринг с нетуъркинг
13:00 – 15:00	Представяне на разработки / проекти / услуги . Кафе пауза с двустранни срещи и нетуъркинг във фойето.
	Институтите на БАН представят: <u>Институт по роботика "Св. Ап. и Ев. Матей"</u> <ul style="list-style-type: none">• Представяне на Център за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска – Quasar“. Услуги и възможности за бизнеса;• Демонстрация на Екологичен колаборативен робот захранван със зелен водород - Проект H2Cobot - иновативен мобилен робот, захранван посредством водородна горивна клетка с елементи на изкуствен интелект. <u>Институт по информационни и комуникационни технологии:</u> <ul style="list-style-type: none">• Център за върхови постижения по Информатика и ИКТ – ще бъдат представени видео материали, макети и виртуална реалност;• Демонстрация на софтуер за идентификация на хора и разпознаване на хора. <u>Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Будевски“</u> <ul style="list-style-type: none">• Представяне на Център за компетентност „ХИТМОБИЛ – Технологии и системи за генериране, съхранение и потребление на чиста енергия“. Услуги и възможности за бизнеса;

ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

Конгресен център - Интер Експо Център

- Проект BG-RRP-2.011-0048 „Подобрен електролит за ванадиеви поточни батерии“ - постигнати резултати. Образци на ванадиеви поточни клетки;
- Проект BG-RRP-2.017-0027 „Водороден генератор в пакетна конструкция от Zero-Gap тип“ - постигнати резултати. Образец на водороден генератор с Zero-Gap конструкция.

Институт по катализ

• Катализатори за пречистване на водород - договор BG-RRP-2.017-0007-C02, „Технология за получаване на чист водород за зелена енергия – стъпка напред за нулеви емисии“ за изпълнение на инвестиция по C2I2 „Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките (БАН) в сферата на зелените и цифровите технологии“ от Плана за възстановяване и устойчивост.

Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ представя иновативни разработки в сферата на зелените технологии:

• „Нови подходи за подбор и интегриране на БИОТИЦИ (про/пост и метабиотици) във функционални формули за хранителни добавки с висок биологичен потенциал на основата на агро и промишлени отпадъци“, Договор № ПВУ – 63 /BG-RRP-2.017-0047-C01/. Проектът е съвместен между И-т по микробиология и ИИХ;

• „Получаване на биофунгициден препарат от отпадна биомаса: биотехнология за устойчиво екоземеделие“, Договор № ПВУ – 50 /BG-RRP-2.017-0009-C01/;

Разработките са финансирани по Механизма за възстановяване и устойчивост за изпълнение на инвестиция C2I2 „Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките (БАН) в сферата на зелените и цифровите технологии“, Следващо Поколение ЕС (NextGenerationEU).

ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

Конгресен център - Интер Експо Център

Институт по инженерна химия представя химични и биохимични технологии:

- Биотехнологично производство на водород от възобновяеми суровини;
- „Оползотворяване на отпадни продукти от агро и биопроизводства като източник на хранителни вещества“, „Деалкохолзация на вина чрез наномембранна филтрация“;
- „Метод и инсталация за пречистване на отпадни киселинни газове“.

Институт по електроника „Акад. Емил Джаков“:

- Лазерни методи за разработване на сензори и самопочистващи се повърхности - прототипи и допълнителни материали описващи разработките.

Институт по физикохимия „Акад. Ростислав Каишев“ представя прототипи и образци на:

- Нови строителни материали с подобрени свойства от неорганични индустриални отпадъци.

Институт по органична химия с Център по фитохимия представя иновативни разработки в сферата на зелените технологии:

- Център за компетентност „Clean&Circle“ – „Чисти технологии за устойчива околна среда – води, отпадъци, енергия за кръгова икономика“;
- „Екологична технология за конверсия на отпадна биомаса до иновативен продукт (активен въглен) с широко приложение (ЕкоТехПродукт)“, договор № BG-RRP-2.017-0006;
- Адсорбент за пречистване на води от полифлуоралкални съединения, ежки метали и пестициди. Въглеродни материали синтезирани от продукти от преработката на органични отпадъци - активни въглени с нанесени наночастици, колби с разтвори на PFAS, тежки метали и пестициди.



ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

Конгресен център - Интер Експо Център

Институт по оптически материали и технологии „Акад. Йордан Малиновски“:

- Биосензори за медицинска диагностика, контрол на околната среда качество на храни.

Център за изследвания по национална сигурност и отбрана (ЦИНСО)-БАН:

- ННП „Сигурност и отбрана“ (ННП СиО) – представяне на постигнатите резултати по Програмата;
- Представяне на европейски проекти на тема “European Resilience from Space”: VALORADA, Med-IREN, Regions4Climate;
- Инструменти и услуги за технологичен трансфер, комерсиализация и интернационализация на международно и национално ниво - представяне на проекта FIERCE за иновации за бизнеса, в подкрепа на двойния зелен и цифров преход.

Единен център за иновации на БАН: инструменти и услуги за технологичен трансфер, комерсиализация и интернационализация на международно и национално ниво:

- Enterprise Europe Network (EENPower, договор № 101212949, SMP-COSME-2024-EEN, най-голямата европейска мрежа в подкрепа на МСП и научноизследователски организации за устойчивост, иновации, дигитализация, интернационализация, технологичен трансфер, комерсиализация и достъп до финансиране;
- Надграждане на Единния център за иновации на БАН, договор № ПВУ-1/14.07.2023 г. (BG-RRP-2.008-0001-C01), финансиран по Механизма за възстановяване и устойчивост за изпълнение на инвестиция C2I2 „Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките (БАН) в сферата на зелените и цифровите технологии“, Следващо Поколение ЕС (NextGenerationEU);
- Innovation Vocational Excellence and Sustainability in Tech (INVESTech), договор № 101143958, ERASMUS-EDU-2023-PEX-COVE за създаване на транснационална платформа за центрове за



Съфинансирано от
Европейския съюз



ИАНМСП
ИНИЦИАТИВА ЗА ТЪРСЕНЕ НА
НАСЪРЧАВАНЕ НА МАЛКИТЕ
И СРЕДНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



ПРОГРАМА
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И
ИНОВАЦИИ В ПРЕДПРИЯТИЯТА



ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

Конгресен център - Интер Експо Център

професионални постижения (CoVE) в областта на ИКТ в Словакия, Гърция, България, Кипър и Литва;

- Building Outstanding Opportunities for Science and Talent (BOOST), договор № 101217321, HORIZON-WIDERA-2024-TALENTS-03-01, подобряване на научноизследователския и иновационен капацитет в разширяващите се страни (Widening Countries) за насърчаване на сътрудничеството между академичния сектор и бизнеса;

- Researchers in the Knowledge Triangle (K-TRIO), договор № 101305404, HORIZON-MSCA-2025-CITIZENS-01-01, Европейска нощ на учените – инициатива за популяризиране на науката и научните разработки и подкрепа за изграждане на връзка образование-наука-бизнес.