

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

## 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, търсещи партньорство с бизнеса и индустрията:**

- **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“*
- **Система за сезонно и дневно кондициониране на работна среда с възобновяеми енергийни източници**  
*доц. д-р Максим Ганчев, Централна лаборатория по слънчева енергия и нови енергийни източници*
- **Биотехнологично производство на водород от възобновяеми суровини**  
*гл. ас. д-р инж. Евгений Иванов Ганев, Институт по инженерна химия*
- **Катализатори за пречистване на водород за приложение във водородни горивни клетки**  
*проф. д-р Димитринка Николова, Институт по катализ*

## ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

Конгресен център - Интер Експо Център

- **Използване на неорганични техногенни отпадъци за получаване на нови строителни пено-керамики**  
*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 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 CO<sub>2</sub> 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

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:**

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

- Демонстрация на Екологичен колаборативен робот  
захранван със зелен водород - Проект H2Cobot.  
Иновативен мобилен робот, захранван посредством  
водородна горивна клетка с елементи на изкуствен  
интелект.

### **Институт по информационни и комуникационни технологии:**

- 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.

### **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.
- 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.



## ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

Конгресен център - Интер Експо Център

### Институт по катализ

- Катализатори за пречистване на водород.

### 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 С2I2 „Повишаване на иновационния капацитет на Българската академия на науките (БАН) в сферата на зелените и цифровите технологии“, Следващо Поколение ЕС (NextGenerationEU).

### 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“, „Деалкохолизация 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.

## ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

Конгресен център - Интер Експо Център

### 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“;
- Адсорбент за пречистване на води от полифлуоралкални съединения, тежки 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.

### 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

## ФОРУМ „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 6

16 юни 2026 г., вторник,

### Конгресен център - Интер Експо Център

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 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.