| **СРЕЩА „НАУКА ЗА БИЗНЕС“ 3****27 април 2023 г., четвъртък,** **Конгресен център - Интер Експо Център** |
| --- |
| **9:15 – 10:00** | **Регистрация**  |
| **10:00 – 10:25** | **Официално откриване и приветствия към участниците:**  |
|  | **г-н Александър Пулев**, министър на иновациите и растежа **акад. Юлиан Ревалски**, председател на БАН**д-р Бойко Таков**, изпълнителен директор на ИАНМСП  |
| **10:25 – 10:35** | **Представяне на дейности по Националния план за възстановяване и устойчивост:*** **Иновационни съвети за ефективна връзка между БАН и бизнеса с оглед ускорено прилагане на иновации в икономиката**

*д-р Бойко Таков, изпълнителен директор на ИАНМСП* * **Платформа за сътрудничество с бизнеса**

*г-н Марин Пандев, директор на Единен център за иновации на БАН* |
| **10:35 – 10:45** | **Успешни проекти между наука и бизнес:*** **Как бизнесът срещна науката в лицето на учените от Института по обща и неорганична химия**

*доц. Любомир Александров, Институт по обща и неорганична химия** **Разработка на иновативен пробиотичен препарат с потенциал за повишаване на имунната резистентност на човека срещу вируси и патогенни бактерии**

*г-жа Десислава Христова, ЕЛ БИ БУЛГАРИКУМ ЕАД и Институт по инженерна химия* |
| **10:45 – 12:45** | **Екипите на БАН представят научно-приложни технологии / проекти:** * **Енергия от възобновяеми енергийни източници. Технологии за съхранение в батерии и водород**

*доц. д-р Благой Бурдин, Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Будевски”** **Високоефективен водороден електрохимичен компресор**

*доц. д-р Галин Борисов, Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Будевски”** **Метод за получаване на иновативни омрежени мембрани за водородни горивни клетки и електролизьори**

*доц. д-р Христо Пенчев, Институт по полимери** **Нова сензорна технология приложима в сеизмично активни региони**

*акад. Чавдар Руменин, Институт по роботика** **Бърз метод за извънлабораторен анализ на качеството на спиртни напитки**

*доц. д-р Карекин Есмерян, Институт по физика на твърдото тяло** **Пчелен кошер от аморфна кварцова керамика**

*проф. д-р Любен Лаков, Институт по металознание, съоръжения и технологии с Център по хидро- и аеродинамика "Академик Ангел Балевски"* * **Технологии за in vitro производство на ценни медицински растения**

*гл. ас. д-р Красимира Ташева, Институт по физиология на растенията и генетика** **Катализатори за обезвреждане на отпадни газове, съдържащи летливи органични съединения, разработени чрез използване на 3D принтиране**

*гл. ас. д-р Ралица Велинова, Институт по обща и неорганична химия** **Средство за обработка на отпадъчен биошлам за култивиране на микроводорасли**

*д-р Венелин Хубенов, Институт по микробиология** **Традиционни и нови подходи за анализ на ентропията и йерархията (концентрацията) на информацията в динамични икономически и социални системи**

*доц. д-р Илиян Петров, Институт по информационни и комуникационни технологии* * **Анти-гама мутантен протеин срещу ендогенния човешки гама интерферон**

*проф. Геновева Начева, Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“** **Тестове за подбор, оценка на персонала, лидерство, екипна ефективност, организационна култура и организационна устойчивост при кризи**

*гл. ас. д-р Цветелина Панчелиева, Институт за изследване на населението и човека*  |
| **12:45 – 13:15** | **Обяд** |
| **13:15 – 14:30** | **Експозиции на разработки / проекти / услуги и двустранни срещи**  |
|  | **Институтите на БАН представят:**Институт по електрохимия и енергийни системи „Акад. Евгени Будевски”* **Първия в България водороден електромобил**
* **Представяне на Център за компетентност „ХИТМОБИЛ – Технологии и системи за генериране, съхранение и потребление на чиста енергия“. Услуги и възможности за бизнеса**
* **Високоефективен водороден електрохимичен компресор**
* **Експериментална клетка за скалиране на различни електродни конфигурации с цел изследване и комерсиализиране на системата МХ-въздух**

Институт по роботика "Св. Ап. и Ев. Матей"* **Нова сензорна технология за сеизмично-активни райони**
* **Устройство за рехабилитация на пръсти на ръка след инсулт**
* **Учебни роботи MAXIBOT и BABYBOT за деца със специални потребности**
* **Иновативни дронове**

Институт за космически изследвания и технологии* **Дрон управляван по 5G мрежата на мобилните оператори**
* **Интегрирана система за дистанционен и наземен мониторинг на селекционни опитни полета**

Институт по металознание, съоръжения и технологии с Център по хидро и аеродинамика „Акад. А. Балевски“* **Пчелен кошер от аморфна кварцова керамика**

Институт по микробиология „Стефан Ангелов“* **Микробиологията в борбата с пластмасовите отпадъци. Пробиотици и пребиотици**

Институт по инженерна химия* **Биохимично инженерство, иновативни процеси и системно инженерство**

Институт по физиология на растенията и генетика* **Микроводорасли и продукти от микроводорасли и in vitro растения**

Институт по обща и неорганична химия* **Материали за практиката**

Единен център за иновации на БАН* **Enterprise Europe Network (EEN) – най- голямата Европейска мрежа в подкрепа на МСП за интернационализация, технологичен трансфер, комерсиализация и достъп до финансиране**
* **K-TRIO Европейска нощ на учените – инициатива за популяризиране на науката и научните разработки. Изграждане на връзка образование-наука-бизнес**
 |