| **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** |