

Sajtóközlemény

360 fok innováció Bionika, robotika, és intézményi spinoff fejlesztések és matchmaking az idei BME Innovációs nap és Kompetenciavásáron 2023. június 7.

BME Innovációs Nap és II. Kompetenciavásárt szervez a Műegyetem - FIEK (Felsőoktatási Innovációmenedzsment és Együttműködési Központ) 2023. június 8-án és 9-én. Az esemény a Széchenyi Terv Plusz program keretében valósul meg. Az RRF-2.1.2-21-2022-00005 azonosítószámú, „Gyakorlatorientált felsőfokú képzések infrastrukturális és készségfejlesztése a BME-n” elnevezésű projekt 2,475 mrd Ft vissza nem térítendő európai uniós támogatás segítségével valósul meg. Az idei év központi témája az egyetem innovációs sokszínűsége lesz. Dróntechnológiai, bionikai és robotikai fejlesztések is bemutatkoznak a programban. Az Innovációs napon debütál az egyetem új spinoffokat és startupokat támogató programja a BME U[S]³, míg a Kompetenciavásár abban segít, hogy láthatóságot adjon a nemzetközi kutatócsoportok eredményeinek és együttműködéseinek.

A FIEK idei két napos rendezvényének a BME Q épülete ad otthont. Az esemény bepillantást enged az innovációs trendekbe, illetve az aktuális ipar-egyetem kutatási együttműködésekbe. Az ipar és egyetem új kollaborációs modelljéről, startup inkubációról és iparjogvédelemről, az ezekhez kapcsolódó nemzetközi trendekről és a terület jövőképeiről tart keynote előadást Joó Attila, a BME FIEK igazgatója. „A BME Magyarországon elsőként olyan platformot teremt, ami 360 fokban segíti az ipar-egyetemi közös munkát, megoldás orientált, és a projektmunkák és kutatások teljes körű menedzselését is támogatja”- mondta előzetesen a projektről.

Az Innovációs Napon mutatkozik be az újonnan alakult BME U[S]³ (BME University Spinoff Startup Studio) szervezet is, amelynek a küldetése, hogy intézményi keretben támogassa és fejlessze az egyetemi spinoffokat és startupokat. A szervezet Business Express Programjának legjobbjai a rendezvényen is bemutatathatják pitchüket tőkebefektetés és az akcelerator rendszer ismertetése céljából. Sikeres példaként áll a hallgatók előtt az AutSoft fejlesztőcég, amely szintén egyetemi spinoff vállalkozásként jött létre a BME technológia-transzfer tevékenységének köszönhetően. A fejlesztőcég árbevétele 2021-ben meghaladta a 2 milliárd forintot, 2022-ben végül a brit Zenitech transzformációs technológiai vállalat vásárolta fel.

Az eseményre idén a hallgatókat is várják. Az érdeklődők megismerhetik a legújabb technológiákat és azok felhasználási módjait. A résztvevő vállalkozások és cégek is bemutatathatják saját innovatív megoldásaikat és projektcéljaikat. A rendezvény lehetőséget nyújt a vállalkozóknak és befektetőknak is, hogy megismerjék a BME tehetséges hallgatóit és kutatóit.

A Kompetencia Központ projekt keretében a mindennapokat érintő K+F+I tevékenységek, azok társadalmi hatásai és a jövőbe mutató megoldások lesz a témája az első nap kerekasztal-beszélgetésének, amelyen az egyetem ipari partnerei (MOL, ZÁÉV, thyssenkrupp) is részt vesznek. A beszélgetésben azt is érintik, hogyan lehet, és miért is éri meg egyetemi spinoffot alapítani.

Az Innovációs Napon mutatkozik be a Kooperatív Technológiák Nemzeti Laboratóriuma is, amelynek célja, hogy létrehozson egy olyan fórumot, amely az ipar digitalizációjában, kutatásában és fejlesztésében nemzeti és regionális szinten is kulcsszerepet játszik. Öt olyan magas tudást igénylő technológiai területen folytatnak kutatói munkát, mint a terepi járművek, platformok autonóm irányítása; a hálózatközpontú, kooperatív automatizálás; a drón technológia; a bionika, robotika és az additív gyártás és anyagtechnológia.

A program második napján az angol nyelvű Kompetenciavásár célja, hogy segítse a tudományos együttműködések, az innovatív kapcsolatépítést, a kutatók nemzetközi láthatóságát, a Horizon

Europe partnerkeresést és konzorciumok építését. Mit jelentenek a partnerkereső események és hogyan működnek? Hogyan lehet hatékonyan megjelenni a közösségi médiában, például a LinkedInen és a Twitteren? Hogyan kapcsolódik a partnerkeresés az Open Science-hez? Ezekre a válaszokra keresik a választ az EELISA Innovation Talk keretében az előadók. A Kompetenciavásárra várják azok jelentkezését, akik 3-5 perces angol nyelvű előadást tartanának nyertes H2020 vagy Horizon Europe projektekről, bemutatnák azokat a kompetenciákat, amelyeket szívesen bevinnének Horizon Europe pályázati együttműködésekbe vagy a kutatásukhoz kapcsolódó eredményről, módszerről, együttműködésről számolnak be.

A BME kifejezetten aktív a FIEK által koordinált, 2021-ben az Európai Bizottság által újtárra indított "Horizon Europe" keretprogramban, amelynek a költségvetése a 2021–2027 közötti időszakra 95,5 milliárd euró. A program keretében kiosztott ERC starting grantet tavaly egyetlen magyarként Nagy Péter a BME Vegyész-mérnöki és Biomérnöki Kar tudományos munkatársa nyerte el öt évre. Ez 1,2 millió eurós támogatást jelent a kémiai anyagok és folyamatok modellezését célzó kutatáshoz. Idén januárban pedig Makk Péter a BME szilárdtest fizikával foglalkozó kutatója is uniós támogatást nyert az ERC Consolidator Grant keretében. Öt évre közel 2 millió euró támogatást kapott a kutatására, amelynek célja ultragyors számítógépek létrehozása.

A kutatókat a BME saját fejlesztésű Kompetencia Térképe is támogatja a partnerkeresésben, ahol összesen 152 kutatói csoport és 441 kutató egyéni profilja között lehet böngészni. Az online adatbázis könnyen navigálható formában nyújt információkat publikációkról, projektekről, és kutatási eredményekről, amely idén már új matchmaking funkcióval is bővült, hogy hozzásegítse a kutatókat a közös projektek elindításához.

2023. június 8. 10:00-15:00 BME Innovációs Nap

BME Q épület Simonyi terem

Részletek és regisztráció: https://innovacio.bme.hu/innovacios-nap_2023/

2023. június 9. 9:00-17:00 BME II. Kompetenciavásár

BME Q épület 404. terem

Részletek: <https://horizon.bme.hu/competence-fair-2023/>

A projekt a Széchenyi Terv Plusz program keretében valósul meg. A projektről bővebb információt a www.innovacio.bme.hu oldalon olvashatnak.

További információ kérhető:

Flachner Bernadett marketing és kommunikációs vezető, 463-1758, flachner.bernadett@bme.hu