

Rozhovory s řešiteli a představení projektů INERRANT, Land4Climate a SpongeBoost v hlavní roli posledního vydání časopisu ECHO

9.9.2024 - | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Projekty, do nichž je naše univerzita aktivně zapojena, získaly prostor v letošním 3. čísle časopisu ECHO, který je vydáván pod záštitou Technologického centra Praha. Během rozhovorů s řešiteli projektů došlo k představení projektů INERRANT, Land4Climate a SpongeBoost.

Projekt **INERRANT** se zabývá vývojem nových materiálů pro zvýšení bezpečnosti, zvláště pak nehořlavosti 3. generace lithiových baterií určených primárně pro elektromobilitu. O projektu hovořili docent Jiří Orava a profesor Pavel Janoš Fakulty životního prostředí UJEP.

V rámci programu Horizont Evropa byly představeny projekty **Land4Climate** a **SpongeBoost**. Land4Climate je projekt zaměřený na podporu adaptace krajiny a sídel na klimatická rizika pomocí změny využívání půdy, zejména zavádění přírodě blízkých opatření (nature-based solutions, NBS). Projekt SpongeBoost hledá řešení pro obnovu přirozené schopnosti krajiny zadržovat vodu, a s tím související snižování dopadů klimatických změn jako jsou sucha a povodně. O programu Horizont Evropa se můžete dozvědět více z rozhovoru s docentkou Lenkou Slavíkovou a inženýrem Janem Macháčem z Fakulty sociálně ekonomické UJEP.

<https://www.ujep.cz/cs/49776/rozhovory-s-resiteli-a-predstaveni-projektu-inerrant-land4climate-a-spongeboost-v-hlavni-roli-posledniho-vydani-casopisu-echo>