Spolupráce - Uplatnění výsledků - Technologie

**Anotace - Koho a čeho se týká**

Spolupráce s partnery, kteří vyvíjejí nebo používají technologie zpracování materiálů s využitím tepelných procesů. Optimalizujeme ohřev materiálu. Bezkontaktně analyzujeme probíhající procesy. Kontrolujeme zpracovaný materiál. Zajímají nás především technologie nanášení vrstev a úprav povrchů i technologie renovace a recyklace.

**Hledáme spolupráce a uplatnění výsledků výzkumu v tématech: v jakých technických tématech nabízíme spolupráci**

- Bezkontaktní ohřev materiálu - odkaz VYZ 01.01 Ohřevy

- Bezkontaktní měření teplot a přestupů tepla - odkaz VYZ 01.01 Ohřevy

- Monitorování technologických procesů - odkaz VYZ 01.02 Termodiagnostika

- Měření opticko-tepelných vlastností materiálů - odkaz VYZ 01.03 Vlastnosti

- Zjišťování tloušťky vrstev a defektů v materiálech - odkaz VYZ 01.04 NDT

- Sledovatelnosti výrobků - odkaz VYZ 01.04 NDT

**Řešili jsme**

- příklady projektů (projekty i zakázky), jaké jsme řešili v oblasti technologií - inspirativní příklady minulých spoluprací, s vámi můžeme řešit něco podobného

žárové nástřiky, PVD a CVD, laserové kalení, přetavování, svařování, strukturování povrchů, navařování, 3D tisk, čištění,

**Reference**

- list log akademických, průmyslových a dalších referencí v oblasti technologií - že už jsme spolupracovali se zajímavými subjekty, podpora rozhodování, že my jsme ti praví

**Testimonials**

- příklady vyjádření různých partnerů v oblasti technologií o užitečnosti spolupráce s námi - že spolupráce s námi má konkrétní přínosy, podpora rozhodování, že my jsme ti praví

**Nabídka spolupráce - rozcestník podle variant**

- Výrobci technologií - Vyvíjíte zařízení pro technologické zpracování materiálů? Zajímají vás různé možnosti řešení ohřevu materiálu, monitorování procesu nebo kontroly výrobků? - Můžeme zpracovat analýzu možných alternativ a vybrané řešení vám pomoct prakticky ověřit. Oslovte nás.

- Uživatelé technologií - Myslíte si, že vaše technologie nefunguje, jak by měla/mohla? Může být příčina v tepelném procesu? - Můžeme využít naše měřicí systémy, nainstalovat je u vás a zjistit příčinu problému. Oslovte nás.

- Vědecká pracoviště - Zajímají vás tepelné procesy ve vašich technologiích? Hledáte unikátní tepelná řešení pro váš špičkový výzkum? - Můžeme provést měření na vaší technologii nebo vyvinout část vašeho laboratorního uspořádání. Oslovte nás.