

ADITIVNE TEHNOLOGIJE ZA MALA I SREDNJE VELIKA PODUZEĆA

Financiraju: Europska unija
Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb
Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
Strojarski fakultet, Slavonski Brod

Program: IPA III c - Science and Investment Fund

Partneri: Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
Fakultet elektrotehnike i računarstva, Zagreb
Strojarski fakultet, Slavonski Brod

Suradnici: Hrvatska gospodarska komora, Zagreb
Hrvatska obrtnička komora, Zagreb

Trajanje: 2 godine

Ciljevi:

1. Uspostavljanje temelja za transfer tehnologije u obliku Centra za aditivne tehnologije (CATEh)
2. Primjena znanja o aditivnim tehnologijama u malim i srednje velikim poduzećima
3. Podrška rastu inovativnosti i konkurentnosti istraživačkog i razvojnog sektora te umreživanje malih i srednje velikih poduzeća.

Rezultati:

- Osnivanje Centra za aditivne tehnologije (CATEh)
- Tehničko osoblje CATEh-a osposobljeno za prijenos znanja o aditivnim tehnologijama
- Uspostavljena mreža CATEh s malim i srednje velikim poduzećima te udrugama u Hrvatskoj i susjednim zemljama
- Uspostavljeno umreživanje CATEh s udrugama i platformama u Europskoj uniji
- Zaposlenike malih i srednje velikih poduzeća educirati putem radionica za primjenu aditivnih tehnologija

- Ocjena učinkovitosti aditivnih tehnologija kroz pilot projekt u ciljanim skupinama malih i srednje velikih poduzeća
- Uspostavljeni preduvjeti za tržišni proboj aditivnih tehnologija

Ciljane skupine:

- Mala i srednje velika poduzeća koja obavljaju djelatnost u metaloprerađivačkoj, keramičkoj, polimernoj i ostaloj industriji
- Specifične skupine hrvatskih malih i srednje velikih poduzeća uključiti u industrijsku uporabu aditivnih tehnologija
- Akademsko i istraživačko osoblje u partnerskim institucijama
- Zaposlenici u regionalnim sredinama suradnika na projektu



Aktivnosti:

- **Osnivanje i uređenje otvorenog laboratorija CATEh**
 - ⇒ Osnivanje Centra za aditivne tehnologije CATEh
 - ⇒ Uređivanje prostora i infrastrukture CATEh - a
 - ⇒ Razvoj strategije i poslovnog plana CATEh - a (misija i vizija)
 - ⇒ Definiranje, nabavka i instalacija opreme za aditivne tehnologije
 - ⇒ Radionice za predstavljanje dostupnih aditivnih tehnologija
- **Razvoj i realizacija promotivnog i obrazovnog plana o aditivnim tehnologijama za mala i srednje velika poduzeća**
 - ⇒ Radionica "Kako povećati suradnju s malim i srednje velikim poduzećima"
 - ⇒ Istraživanje i promocija "Razina znanja / iskustva o aditivnim tehnologijama među malim i srednje velikim poduzećima"

- ⇒ Priprema edukacijskih materijala za tehničke radionice
- ⇒ Sedam tehničkih radionica o aditivnim tehnologijama za mala i srednje velika poduzeća
- ⇒ Radionica o gospodarskim učincima aditivnih tehnologija

- **Implementacija industrijske primjene aditivnih tehnologija za ciljane skupine malih i srednje velikih poduzeća**

- ⇒ Izrada provedbenog plana industrijske primjene aditivnih tehnologija
- ⇒ 40 pilot projekata primjene aditivnih tehnologija u malim i srednje velikim poduzećima
- ⇒ Zajedničko ocjenjivanje rezultata primjene aditivnih tehnologija

- **Umreživanje s domaćim i međunarodnim stručnim organizacijama**

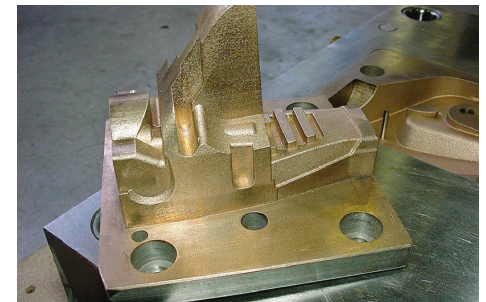
- **Popularizacija aditivnih tehnologija i Centra za aditivne tehnologije**

- ⇒ Dizajn vizualnog identiteta Centra za aditivne tehnologije
- ⇒ CATEh - dani otvorenih vrata
- ⇒ CATEh prezentacijski dan, tiskanje i distribucija kataloga "Industrijska primjena aditivnih tehnologija"
- ⇒ CATEh predstavljanje na sajmu BIAM 2014

- **Promocija projekta**

- ⇒ Medijska prezentacija
- ⇒ Organizacija završne konferencije o postignutim rezultatima tijekom provedbe projekta

- **Završne aktivnosti projekta**



Kontakti:

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva i brodogradnje
Ivana Lučića 5, 10 000 Zagreb
p.p. 102
MB: 3276546
OIB: 22910368449
PIC: 996827485
tel: +385 1 6168 222 (centrala)
fax: +385 1 6156 940 (urudžbeni)
www.cateh.eu

Maja Krznarić Holenda, voditelj projekta
tel: +385 1 61 68 559
mail: mkrznaric@fsb.hr

Vedran Čunčić, asistent na projektu
tel: +385 1 61 68 559
mail: vcuncic@fsb.hr



Ovaj projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije
This project is funded by the European Union



Additive Technologies for the SMEs



Aditivne tehnologije za mala i srednje velika poduzeća



Ured za transfer tehnologije



Ova publikacija izrađena je uz pomoć Europske unije. Sadržaj ove publikacije isključiva je odgovornost Fakulteta strojarstva i brodogradnje i ni na koji način se ne može smatrati da odražava gledišta Europske unije.

www.safu.hr
<http://www.delhrv.ec.europa.eu>
www.mzos.hr
www.ec.europa.eu

