



NOVICE ŠT. 3



OSNOVNO O PROJEKTU

Naslov: Specialist za 3D tiskanje – prilagojeno usposabljanje za uporabo 3D tiskalnika in praktično rabo pridobljenega znanja

Kratica: 3DSPEC

Pogodba: 2016-1-PL01-KA202-026335

Trajanje: September 2016 - Avgust 2019

Koordinator: KOMAG

DOBRODOŠLI

Pozdravljeni v **tretji izdaji 3DSPEC novic**, ki vam prinašajo najpomembnejše informacije in novice o **projektu 3DSPEC**.

OSNOVNI NAMEN 3DSPEC projekta je razvoj celovitega **spletnega tečaja o 3D tiskanju**, ki bo nudil potrebna znanja in spretnosti za uporabo te tehnologije na področjih, kot so: **oblikovanje, izobraževanje in zdravstvena nega** kakor tudi v **dejavnostih, ki jih izvajajo mala in srednja podjetja (MSP)**.

Podrobne informacije o 3DSPEC projektu (aktivnostih, dogodkih, izdelkih itd.) najdete na **spletni strani projekta www.3dspec.eu**.

Upamo, da je projekt z izdelki za vas zanimiv in koristen pri vašem strokovnem delu in tudi širše.

Ekípa 3DSPEC

ZAKAJ PROJEKT 3DSPEC?

3D tiskanje postaja vse bolj in bolj **priljubljeno in poceni**, obsega **naraščajoče število področij**, omogoča **nove priložnosti**.

Obvladovanje 3D tiskanja in njegova **uporaba v praksi** že postaja **priljubljena in pričakovana**. Zato je nastala **potreba po usposabljanju** za pridobitev potrebnih znanj in spretnosti za uporabo **3D tiskanja v posameznih poklicnih dejavnostih**.

DOSTOP DO POKLICNEGA USPOSABLJANJA O 3D TISKANJU JE POMANJKLJIV. Kljub naraščajoči priljubljenosti in dostopnosti 3D tiskanja, **ni na razpolago celovitih tečajev**, kjer bi **pojasnili** delovanje tehnologije in predstavili **primere uporabe** pri delu v posameznih poklicih; prav tako pa še:

- ♦ so dostopni **na spletu** (ustrezna dostopnost)
- ♦ omogočajo udeležencem možnost **praktične uporabe** pridobljenega znanja o **3D tiskanju**, kljub temu, da nimajo potrebne programske in strojne opreme.

PROJEKT 3DSPEC NAMERAVA ODPRAVITI TO POMANJKLJIVOST Z:

- ♦ razvojem **3DSPEC tečaja: prosto** dostopnega, celovitega **spletnega** funkcionalnega tečaja o 3D tiskanju, namenjen **strokovnjakom**, delujočih v **izobraževanju, oblikovanju, zdravstveni negi** in v **MSP**
- ♦ **Spletno platformo za naročilo 3D tiskanja** in **center za 3D tiskanje**: rešitev za **praktično uporabo** 3D tiskalnika **udeležencev tečaja**.

Namen 3DSPEC rezultatov	Celovito usposabljanje za 3D tiskanje
	ZNANJE
	Kako deluje 3D tiskanje
	Kako je mogoče uporabiti 3D tiskanje v praksi
	SPRETNOSTI
	Kako postopati pri 3D tiskanju

PROJEKTNO PARTNERSTVO

3DSPEC JE SKUPNO PRIZADEVANJE:

- ♦ KOMAG: Inštitut za rudarske tehnologije KOMAG, Gliwice, Poljska – **koordinator projekta**
- ♦ PCKZiU: Okrožni center za poklicno in vseživljenjsko izobraževanje, Wodziasław Śląski, Poljska
- ♦ IBV: Inštitut za biomehaniko Valencia, Španija
- ♦ EXOVITE: Exovite Hermo Medical Solutions, S.L., Zaragoza, Španija
- ♦ ŠCV: Šolski center Velenje, Slovenija.

Partnerstvo obsega **5 partnerjev** iz **3 različnih držav**, med katerimi sta dva **raziskovalna inštituta**, dve **poklicni šoli** in eno **MSP**.

NOVICE: RAZŠIRJANJE REZULTATOV PROJEKTA

- ♦ 13. april 2018 – **MULTIPLIKACIJSKI DOGODEK**, ki ga je izvedel **ŠCV**. Prostor: Medpodjetniški izobraževalni center, Velenje, Slovenija.



- ♦ 13. april 2018 - 3DSPEC projekt je javno predstavil PCKZiU med **IV. regijskim tekmovanjem v tehničnem znanju in varstvu pri delu**. Prostor: PCKZiU, Wodziasław Śląski, Poljska.



Tekmovanje sta organizirala Regijski center za usposabljanje učiteljev in PCKZiU. Pokrovitelj dogodka je bila Gospodarska zbornica v Wodziasław Śląskem.

NOVICE: USPOSABLJANJE

- ♦ 09 - 14 april 2018 – Tretje **KRATKOTRAJNO USPOSABLJANJE OSEBJA** v okviru. Prostor: ŠCV in Fakulteta za tehnologijo polimerov, Slovenija.



ŠCV je gostil dogodek, ki so se ga udeležili predstavniki **KOMAG and PCKZiU**. Usposabljanje je potekalo v prostorih ŠCV v Velenju in na Fakulteti za tehnologijo polimerov v Slovenj Gradcu. Usposabljanje je bilo **namenjeno** obogatitvi znanja in spretnosti v zvezi s **3D tiskanje in 3D skeniranjem**.

TRENTNE AKTIVNOSTI

Trenutno **se ukvarjamo z** razvojem:

- 1. platforme za e-učenje za 3DSPEC tečaj**
- 2. spletne platforme**, ki bo omogočila izdelavo 3D izdelkov v 3D tiskalnem studiu.

KONTAKTNE INFORMACIJE

Koordinator projekta:

Dariusz Michalak, Ph.D., KOMAG

e-mail: dmichalak@komag.eu

3dspec@komag.eu

www: www.3dspec.eu

Facebook: www.facebook.com/3dspec/