

www.facebook.com/3DHelp.Enh
ancing.EU.Employability/

3dhelp.euda.eu

Projektni partneri

Ludor Engineering

Iasi, Rumunjska



European Development Agency (EuDA) (Project Coordinator)

Prag, Češka



Macdac Engineering Consultancy Bureau Ltd (MECB)

Iklin, Malta



Social Innovation Fund (SIF)

Kaunas, Litva



Strojarska Tehnička Škola Fausta Vrančića (STSFV)

Zagreb, Hrvatska



3D ispis u obra- zovanju odraslih



U ovom broju

Dobrodošli p.1

Ciljevi projekta p.1

Upoznajte partnere p.2

Jeste li znali? p.2

2. 3D-HELP sastanak p.3

Projektni partneri p.4

Dobrodošli

Dobrodošli u prvo izdanje biltena projekta 3D-HELP. Ovaj će vas broj uputiti u najnovija dostignuća na projektu na temelju zaključaka drugog sastanka, održanog u Rumunjskoj. U ovom ćemo vam broju predstaviti i neke od projektnih partnera. Ovaj bilten predstavlja dva partnera: EuDA iz Češke, organizaciju koja je ujedno i koordinator 3D-HELP projekta, te MECB Ltd. s Malte. Svaki bilten predstaviti će poprilično zanimljive činjenice vezane uz 3D ispis i njegovu primjenu u svijetu.

Raspon mogućnosti 3D ispisa gotovo je neograničen. Međutim, u sustavima obrazovanja 3D ispis još uvijek može pokazati sve svoje mogućnosti te koje sve potrebe može zadovoljiti. Cilj je projekta 3D-HELP pomoći pružateljima usluga obrazovanja odraslih u uključivanju 3D ispisa u sastavni kurikulum.

Ciljevi projekta

Glavni je cilj projekta stvaranje inovativnih kurikula, sadržaja tečajeva i platforme za e-učenje koji će se fokusirati na revolucionarnoj tehnologiji 3D ispisa. Pomoću tih resursa odrasle će osobe dobiti specifične vještine vezane uz ICT, inženjering i tehnologiju a znanja će biti dostupna svima.

Upoznajte 3DP partnere

Projekt 3DP uključuje 5 partnera iz Češke, Rumunjske, Malte, Litve i Hrvatske. U ovom broju predstavljamo dva partnera: EuDA i MECB Ltd.

European Development Agency

Prag, Češka



, Češka Europska razvojna agencija (EuDA), osnovana 2008, privatna je tvrtka na čelu europske mreže institucija i stručnih ustanova za školovanje, inovacije i regionalni razvoj. Stručnjaci EuDA pružaju najsuvremenije usluge savjetovanja za javni, privatni, neprofitni i akademski sektor kroz edukativne aktivnosti, međunarodni prijenos znanja i iskustava, umrežavanje ključnih dionika, te kroz razvoj i implementaciju projekata na regionalnom, nacionalnom i transnacionalnom nivou. .



Macdac Engineering Consultancy Bureau Ltd

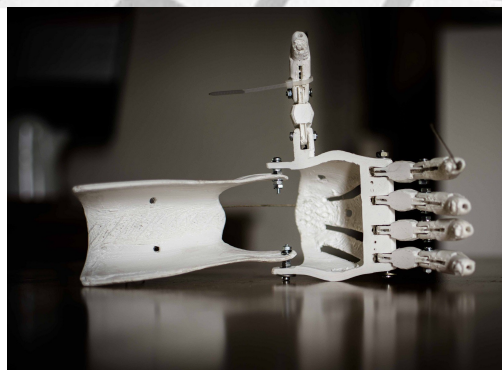
Iklin, Malta

MECB Ltd. malteški je konzultantski ured za postizanje izvrsnosti, posvećen postizanju izvrsnosti i inovativnosti kroz pružanje relevantnih, multidisciplinarnih, kvalitetnih usluga tehničkog savjetovanja; usluga istraživanja i edukacije, te usluga partnerstva na EU projektima. Iskustva članova tima protežu se kroz niz područja, od sudjelovanja u pripremi znanstvenih publikacija i/ili ranijih projekata. Raniji projekti uključuju 3D modeliranje i ispis, proširenu stvarnost, tehnološko poduzetništvo, metode inovativnosti i kreativnosti, održivi razvoj, cjeloživotno učenje, e-učenje. MECB je izravno sudjelovao u nizu EU projekata i natječaja, uključujući LLP Grundtvig, Leonardo da Vinci, Erasmus+, FP6/7, EEA i KA2.

Jeste li znali?

Jeste li znali da je stereolitografija bila prvi proces 3D ispisa? Ovaj je proces izumljen još 1980-ih. Jeste li znali da se 3D ispis koristi u medicini?

Stručnjaci razvijaju potpuno prilagođenu protetiku ruka ili šaka. Također, istraživanja bilježe velike napretke u kreiranju umjetnih organa .



2. projektni sastanak

Drugi po redu 3D-HELP transnacionalni sastanak održao se u rumunjskom gradu Iasi, od 3. do 4. svibnja 2018. godine. Domaćin sastanka bio je projektni partner Ludor Engineering, a tijekom sastanka partnerima su predstavljene zadaće koje treba provesti do sljedećeg transnacionalnog sastanka koji će se održati u Zagrebu.

3D-HELP tim proveo je šesnaest studija slučaja 3D ispisa koje dokazuju kako 3D ispis može uspješno biti podučavan u programima obrazovanja odraslih. Glavi cilj sastanka bio je prikupiti informacije za sljedeće faze projekta ali i potaknuti sve zainteresirane na korištenje 3D ispisa u obrazovanju odraslih. Isporuke na projektu bit će korisne i za nastavnike i polaznike programa obrazovanja odraslih, bez obzira na njihova prethodna obrazovna iskustva.



Na temelju dosadašnjih iskustava projektnih partnera, te na temelju preliminarnih istraživanja, definirano je što je poželjno kod smjernica. Početne smjernice za predavače i polaznike programa školovanja postavljene su na način koji polaznicima omogućava usvajanje gradiva u etapama prilagođenim njihovim mogućnostima.

Osim toga, naveden je i referentni pojmovnik koji će se u materijalima za školovanje koristiti za često korištene pojmove vezane uz 3D ispis. Ove će smjernice predstavljati temelj pri izradi originalnog kurikuluma kojem je cilj uključiti i odrasle polaznike i njihove nastavnike u učenje 3D ispisa. Nakon toga nastavni će materijali biti prevedeni u sadržaje za e-učenje na raznim jezicima. Konačno, nastavni će materijali biti besplatno dostupni ciljnim grupama diljem Europe. Projektni su se partneri dogovorili da će se treći transnacionalni sastanak održati u Zagrebu, 8. i 9. studenog 2018. godine.