



www.facebook.com/3DHelp.Enhancing.EU.Employability/



3dhelp.euda.eu



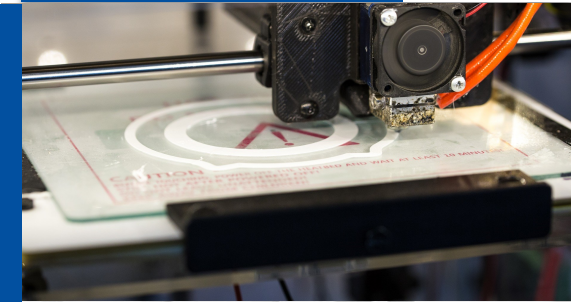
Enhancing EU Employability
by Adult Training in 3D Printing

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



01

Issue #



Imprimarea 3D în Educația Adulților

Partenerii Proiectului

Ludor Engineering

Iași, România



**European Development
Agency (EuDA)
(Coordonator Proiect)**

Praga, Republica Cehă



**Macdac Engineering
Consultancy Bureau Ltd
(MECB)**

Iklin, Malta



**Social
Innovation Fund (SIF)**

Kaunas, Lituania



**Strojarska Tehnička
Škola Fausta Vrančića
(STSFV)**

Zagreb, Croația



În acest număr

Introducere **p.1**

Obiectivele proiectului **p.1**

Parteneri 3D HELP **p.2**

Stiați că? **p.2**

A doua întâlnire de proiect **p.3**

Partenerii proiectului **p.4**

Introducere

Bine ați venit la prima ediție a buletinului informativ al proiectului 3D-HELP. Acest număr include o prezentare a produselor intelectuale ale proiectului în urma întâlnirii ce a avut loc în România, la Iași. Acest buletin va oferi, de asemenea, o perspectivă asupra partenerilor proiectului. În această ediție veți cunoaște primii doi parteneri: EuDA, din Republica Cehă, care este și coordonatorul proiectului, și MECB Ltd. din Malta. Fiecare buletin informativ va prezenta cititorilor informații interesante despre imprimarea 3D și cum poate fi folosită aceasta în viața de zi cu zi.

Gama de posibilități pe care imprimarea 3D le oferă este aproape nelimitată. Educația e un domeniu unde imprimarea 3D poate avea un impact esențial. Proiectul 3D-HELP urmărește să ajute furnizorii de educație pentru adulți să integreze imprimarea 3D în programa lor școlară.

Obiectivele Proiectului

Scopul principal al proiectului este crearea unei curricule inovatoare, a unui curs și a unei platforme e-learning care se concentrează pe tehnologia revoluționară a imprimării 3D. Acestea vor conferi adulților abilități specifice legate de TIC, inginerie și tehnologie. Produsele proiectului vor fi gratuite și accesibile tuturor.

Conținutul acestui material nu reflectă opinia oficială a Uniunii Europene, a Comisiei Europene și a Agențiilor Naționale. Responsabilitatea pentru informațiile și punctele de vedere exprimate în acest material revine în întregime autorilor. Proiect No. 2017-1-CZ01-KA204-035528

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Parteneri 3D-HELP

Proiectul 3D-HELP implică 5 parteneri din Republica Cehă, România, Malta, Lituania și Croația. Acest număr prezintă doi parteneri: EuDA și MECB Ltd.

European Development Agency

Praga Republica Cehă



European Development Agency (EuDA), înființată în 2008, este o companie privată ce activează ca lider al unei rețele europene de instituții și experți în educație, inovare și dezvoltare regională. EuDA oferă expertiză internațională de ultimă generație pentru sectoare publice, private, non-profit și academice prin activități educaționale, transfer internațional de know-how, crearea de rețele între părțile interesate și prin dezvoltarea și implementarea proiectelor la nivel regional și național.



Macdac Engineering Consultancy Bureau Ltd

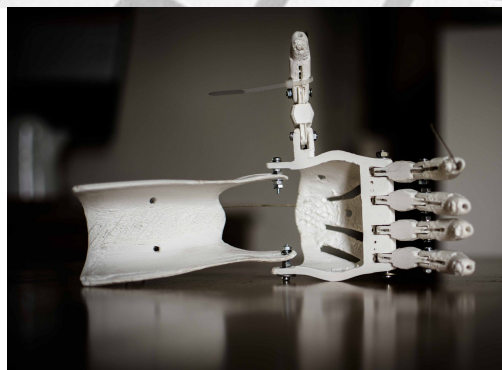
Iklin, Malta

MECB Ltd este un birou de consultanță din Malta dedicat susținerii excelenței și sprijinului pentru inovare prin furnizarea unor servicii relevante, multidisciplinare și de înaltă calitate: servicii de consultanță tehnică, servicii de cercetare și instruire, servicii de parteneriat pentru proiecte UE. Personalul firmei are experiență într-o serie de domenii relevante, din publicații științifice și/sau proiecte finalizate. Acestea includ: modelarea și imprimarea 3D, realitatea augmentată, antreprenoriatul tehnologic, inovarea și creativitatea, dezvoltarea durabilă, învățarea de-a lungul vieții, e-Learning. MECB are o experiență vastă în participarea la proiecte și propuneri UE incluzând LLP Grundtvig, Leonardo da Vinci, Erasmus+, FP6/7, EEA și KA2.

Știați că?

Știați că primul proces de imprimare 3D a fost stereolitografia? Acest proces a fost inventat în anii '80.

Știați că imprimarea 3D este folosită în domeniul medical? Sunt dezvoltate proteze de mână și de braț personalizate. De asemenea, cercetarea face progrese în crearea organelor artificiale.



A doua întâlnire de proiect

Cea de-a doua întâlnire transnațională a proiectului 3D-HELP a avut loc la Iași, România, pe 3 și 4 mai 2018. Gazdă a fost Ludor Engineering, iar în cadrul ședinței partenerii au prezentat sarcinile care au fost îndeplinite până la acest moment și au discutat despre activitățile ce vor fi finalizate până la următoarea întâlnire de proiect, care va fi la Zagreb, în Croația.

Echipa 3D-HELP a prezentat șaisprezece studii de caz din imprimare 3D care arată cum aceasta poate fi predată cu succes în educația adulților. Scopul principal a fost dobândirea de informații pentru următorii pași ai proiectului și, de asemenea, de a oferi motivație și inspirație oricui este interesat de folosirea imprimării 3D în cadrul procesului de educare a adulților.

De pe urma rezultatelor proiectului vor avea de câștigat atât formatorii de adulți cât și formabilii adulți, indiferent de nivelul lor profesional.



Pe baza experienței partenerilor și a studiilor preliminare efectuate, au fost definite caracteristicile orientative ale ghidurilor. Ghidurile inițiale, atât pentru formatorii de adulți cât și pentru cursanții adulți, au fost dezvoltate astfel încât să permită învățarea în etape adecvate. În plus, a fost întocmită o listă de termeni ce va fi

folosită în materialul de instruire pentru a clarifica termenii folosiți în imprimarea 3D. Aceste ghiduri vor fi folosite ca bază a unei programe inovatoare pentru învățarea imprimării 3D destinate atât cursanților cât și formatorilor din Educația Adulților. Apoi va fi creat un curs pe o platformă de e-learning, tradus în mai multe limbi. Materialul de formare va fi pus gratuit la dispoziția grupurilor țintă din întreaga Europă.

Partenerii proiectului au convenit, de asemenea, că cea de-a treia reuniune transnațională va avea loc la Zagreb, Croația, pe 8 și 9 noiembrie, 2018.