

DIGITEX

NUMAR

01

IULIE 2021

IN ACEST NUMAR:

- Scurta introducere in **DigiTEX**
- Parteneriatul
- Rezultate preconizate
- Ultimele noutati



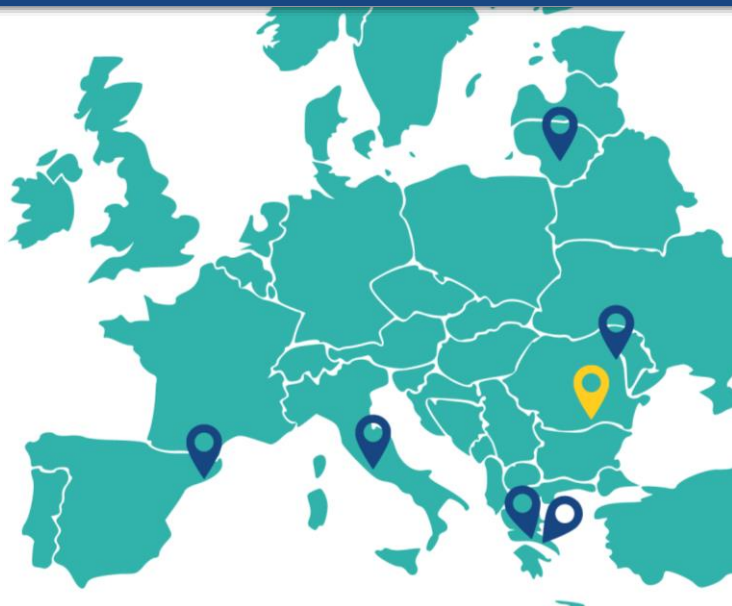
SCURTA INTRODUCERE - DIGITEX

Parteneriatul este compus din 7 parteneri din 5 tari (incluzand un institut national de cercetare, universitati, institutii non-profit si clustere), care s-au reunit cu scopul de a implementa proiectul **“Digitalizare textila bazata pe educatie digitala si instrumente digitale inovatoare”**.

Proiectul **DigiTEX** reprezinta un parteneriat strategic pentru invatamantul superior, cofinantat de Comisia Europeana prin intermediul programului Erasmus+.

Scopul proiectului este **de a sprijini dezvoltarile inovatoare si tehnologiile digitale pentru accelerarea inovarii, predarii si invatarii in domeniul medical, protectiei, senzorial, precum si proiectarea, testarea textilelor inteligente si fabricarea produselor inovatoare pentru domeniul medical in contextul economiei digitale.**

PARTENERIAT



REZULTATE PRECONIZATE

Proiectul **DIGITEX** va genera urmatoarele rezultate intelectuale:



O **platforma e-learning** pentru gazduirea produselor intelectuale ale proiectului, un sistem de management al cursurilor (CMS) si instrumentelor interactive de invatare care vor fi dezvoltate pentru implementarea unor activitati interactive de invatare.



O **carte** 'Dezvoltarea textilelor medicale, senzoriale si pentru protectie in the contextul economiei europene si digitalizarii'.



Dezvoltarea unei baze de date - cunostinte despre textile inteligente pentru articole medicale, protectie si senzoriale.



Cartea Ghid de bune practici 'Senzori inteligenti pe baza de textile, de la managementul productiei pana la utilizatorul final'



Instrumente virtuale pentru instruire - stimularea inovatiei bazata pe cartografierea cunostintelor creative.

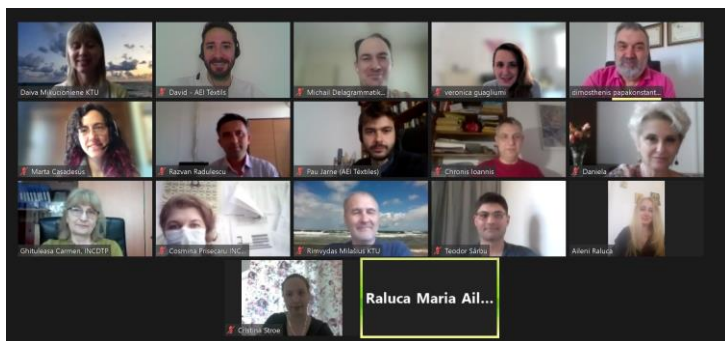


Un set de instrumente pentru accelerarea inovatiei in domeniul textilelor medicale, pentru protectie, senzoriale si inteligente bazate pe metode creative

ULTIMELE NOUTATI

Prima intalnire de proiect

Prima intalnire din cadrul proiectului **DigiTEX** a avut loc in 12 mai 2021. Intalnirea a inceput cu prezentarea organizatiilor din consortiu, subliniindu-se motivatiile si asteptarile acestora pentru proiect. Fiecare responsabil de rezultat intelectual (IO) a prezentat planul de lucru initial si principalele activitati care urmeaza sa fie realizate in urmatoarele luni.



Lansare website DigiTEX

Recent a fost lansat website-ul proiectului DigiTEX. In cadrul sectiunilor sale pot fi identificate aspectele si obiectivele principale ale proiectului, precum si unele detalii despre parteneriat si rezultatele care vor fi generate in cadrul proiectului.



Digital learning technologies to accelerate innovation in the field of medical, protective, sensorial and smart textiles in the context of the digital economy.



DigiTEX project aims to support innovative approaches and digital learning technologies to accelerate innovation, teaching and learning in the field of medical, protective, sensorial and smart 3D-textiles design, testing and manufacturing of the innovative advanced products for healthcare protective equipment, wearable monitoring devices in the context of the digital economy.



Due to the fourth industrial revolution and internet of things (IoT) development, an attractive direction for textiles is the new context of flexible wearable devices based textiles to be more comfortable and be easily worn.



DigiTEX partnership during the project kick-off virtual meeting



As part of the defined outputs of the project, the consortium will focus on specific objectives and educational actions, that will lead and enhance this innovation acceleration:

Virtual workshops and e-learning courses about electronics embedded into textiles

Learn and teach about 3D prototyping for medical, protective, sensorial and smart textile for sensors and actuators

To study the context and the best practice for use, apply and recycle the materials used in medical textile devices, intelligent textile

To study, learn and disseminate the aspects concerning the smart textile material performance, wearable devices



Mai multe informatii:

www.e-digitex.eu

#DIGITEXproject



Erasmus+

DigiTEX este un proiect cofinatat de Uniunea Europeana prin intermediul programului ERASMUS+, contract nr. 2020-1-RO01-KA226-HE-095335.

Continutul prezentului material reprezinta responsabilitatea exclusiva a autorilor, iar Comisia Europeana nu este responsabila pentru modul in care va fi folosit continutul informatiei