



VÉDELMET NYÚJTÓ TERMÉKEKET EREDMÉNYEZ A MAGYAR–ROMÁN EGYÜTTMŰKÖDÉS

Megelőzhető a HAV-szindróma

Az elektromos, robbanómotoros, hidraulikus, pneumatikus működtetésű kézi szerszámokkal dolgozók komoly egészségügyi kockázatoknak vannak kitéve. A kéz- és karvibráció (HAV) különösen ártalmas a nagy hidegben történő munkavégzésnél. Megoldást jelenthet e kockázat csökkentésére a projekt során kifejlesztett, ergonomikus és magas védelmi szintet nyújtó, egyéni védőkesztyű használata.

Ilyen funkcionális textiltermékek és egyéni védőeszközök kifejlesztésére irányul a hároméves EUREKA projekt, amely a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 68,76 millió forintos támogatásával valósul meg.

A 2017. januárjában indult kutatás vezetője a textilipari kutatásokban, vizsgálatokban és egyéni védőeszközök tanúsításában évtizedes tapasztalattal rendelkező INNOVATEXT Zrt., a konzorcium tagjai a BME Villamosmérnöki és Informatikai kara és a GLOVITA Kesztyű Zrt. Az együttműködés eredményeként innovatív prototípusok jönnek létre a mechanikai, a rezgés okozta és a termikus kockázatok ellen használható textil anyagszerkezetekhez és egyéni védőkesztyűkhöz.

A projektben részt vesz egy román kutatócsoport is, amely egyetemi és ipari szakemberekből áll. Ők az életminőség javítására szolgáló textilruházati anyagszerkezetek és termékek innovációján dolgoznak.

A projekt eredményei az egészségügy, a sportruházat, a szállítmányozás, valamint a gépgyártás területein is felhasználhatóak lesznek.

További információ:

Szemerédy Andrea, fejlesztőmérnök

E-mail: szemeredy@innovatext.hu

Tel.: 260 1809/106

<http://www.innovatext.hu/hu/innovacio/nemzetkozi-projektek>