



Project duration:
Jan. 2019 - Dec. 2021

Total European Commission grant:
€ 777.853

Consortium:

<p>Leader: Gheorghe Asachi Technical University of Iași (Romania)</p> 
<p>European Confederation of the Footwear Industry - CEC (Belgium)</p>  <p>Confédération Européenne de la Chaussure European Footwear Confederation</p>
<p>Centro Tecnológico do Calçado de Portugal -CTCP (Portugal)</p> 
<p>Instituto Tecnológico del Calzado y Conexas - INESCOP (Spain)</p> 
<p>Evathink, S.L. (Spain)</p> 
<p>Universitas Miguel Hernandez (Spain)</p> 
<p>University of the Aegean (Greece)</p> 
<p>Cre Thi Dev (Greece)</p> 
<p>Activ Orthopedic (Romania)</p> 
<p>Politecnico Milano (Italy)</p> 
<p>Vibram (Italy)</p> 
<p>Klaveness (Portugal)</p> 
<p>Virtual Campus (Portugal)</p> 
<p>ELSEVIE (Greece)</p> 

Science Led Shoe

601137-EPP-1-2018-1-RO-EPPKA2-KA

www.sciled.eu



SciLED - Footwear in the 21st century: New skills for the design of drastically improved comfort, sustainable, fashion-oriented and scientifically-led footwear products

Περιγραφή

Το πρόγραμμα στοχεύει στην υποστήριξη του κλάδου με τις σύγχρονες δεξιότητες υψηλού επιπέδου που απαιτούνται για την κάλυψη των αυξανόμενων καταναλωτικών αναγκών για εξατομικευμένα, διαφοροποιημένα και βιώσιμα προϊόντα και παράλληλα να καταστήσει τα σχετικά επαγγέλματα πιο ελκυστικά για τους νέους με σύγχρονα προγράμματα σπουδών και καινοτόμες μεθόδους μάθησης. Μέσω ειδικών ενοτήτων κατάρτισης και καινοτόμων μεθοδολογιών, οι εργαζόμενοι θα αναβαθμιστούν και θα αναπτύξουν τις απαραίτητες ικανότητες για τα τρέχοντα και νέα επαγγέλματα που απαιτεί η αγορά εργασίας.

Στόχοι

- Ανάλυση του κύκλου ζωής του προϊόντος και των παραμέτρων που επηρεάζουν την ποιότητα των υποδημάτων σε σχέση με τη βιωσιμότητα, την άνεση και την απόδοση
- Εισαγωγή τεχνολογιών και πρωτοποριακών εργαλείων πληροφορικής, όπως βιομοντέλα ανθρώπινων μελών και σενάρια προσομοίωσης
- Εφαρμογή προσαρμοσμένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων κατάρτισης
- Ανάπτυξη συνεργασίας για ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και έρευνας με εταιρείες
- Βελτίωση των προγραμμάτων σπουδών για σχεδιαστές υποδημάτων και υπευθύνων προϊόντων υποδημάτων

Αναμενόμενα αποτελέσματα

- Ένα νέο προφίλ σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων (EQF) και το αντίστοιχο εκπαιδευτικό υλικό για την παραγωγή βελτιωμένων προϊόντων υψηλής απόδοσης
- Βελτιωμένες και εκσυγχρονισμένες εκπαιδευτικές ενότητες για την υποστήριξη του νέου προφίλ για τους σημερινούς και μελλοντικούς υπαλλήλους που εργάζονται ως υπεύθυνοι παραγωγής υποδημάτων
- Ενσωμάτωση νέων γνώσεων στη διαδικασία σχεδιασμού, προκειμένου να υπάρξει μια επιστημονική βάση για δραστικά βελτιωμένα και άνετα προϊόντα που ακολουθούν διεθνή πρότυπα αειφορίας.
- Δημιουργία πιο άνετων, εξατομικευμένων και αειφόρων υποδημάτων, ενταγμένων στο ευρύτερο πλαίσιο μιας βιώσιμης οικονομίας, η οποία θα βελτιώσει το βιοτικό επίπεδο των καταναλωτών και θα συμβάλει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής
- Αύξηση της ελκυστικότητας του τομέα υπόδησης μεταξύ των νέων εργαζομένων και καινοτόμες μέθοδοι μάθησης

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Lead Partner:

Gheorghe Asachi Technical University of Iași
www.tuiasi.ro
Bd. D. Mangeron no. 67
700050 Iași (Romania)

700050 Iași (Romania)

Communication:

European Footwear Confederation
www.cec-footwearindustry.eu
Rue de la Science 14b
1040 Brussels (Belgium)