

PROGRAMUL DE FINANȚARE: ERASMUS+

SUBPROGRAM: Acțiunea cheie 2: Cooperare pentru inovare și schimb de bune practici
Dezvoltarea capacităților în domeniul învățământului superior (CBHE)

TITLUL PROIECTULUI/ACRONIM:

Înființarea unor centre de pielărie în Rusia și Mongolia / LEATHUB



CONTRACT NR.: 598715-EPP-1-2018-1-TR-EPPKA2-CBHE-JP

BUGET TOTAL PROIECT: 995.950 euro

BUGET INCDTP: 45.567 euro

DATA DE ÎNCEPERE: 15/01/2019

DATA DE ÎNCEPERE: 19/07/2022

PAGINA WEB: www.leathub.eu

PARTENERI:**Coordonator:**

- Ege University, Turcia

Parteneri:

- C.G.S. di Coluccia Michele & C. S.A.S. (CGS), Italia
- Creative Thinking Development (CRE.THI.DEV), Grecia
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Textile și Pielărie – Sucursala: Institutul de Cercetări Pielărie-Încălțăminte (INCDTP – ICPI), România
- University of West Attica (UNIWA), Grecia
- Instytut Przemysłu Skorzanego w Łodzi (IPS), Polonia
- Kaunas University of Technology (KTU), Lituania
- Eastern Siberia State University for Technology and Management (ESSUTM), Federația Rusă
- The Federal State Education Institution of Higher Professional (BSAA), Federația Rusă
- Chamber of Commerce of the Republic of Buryatia (TPP RB), Federația Rusă
- Mongolian University of Life Sciences (MULS), Mongolia
- Mongolian University of Science and Technology (MUST), Mongolia
- Mongolian Leather Industry Association (MLIA), Mongolia

**OBIECTIVE GENERALE:**

Proiectul LEATHUB este dedicat reducerii decalajului dintre industria pielăriei și universități prin consolidarea colaborării la nivel de bază de cercetare și dezvoltare pentru a accelera ritmul cercetării aplicate în industriile avansate din sectorul pielăriei; reducerea costului tehnologiilor avansate din industriile avansate și accelerarea implementării acestora; contribuirea la dezvoltarea forței de muncă nu doar la nivel de doctorat, ci la toate nivelurile, precum și stimularea exporturilor și permiterea regiunilor specifice din Rusia și Mongolia să concureze eficient pe piețele globale, ceea ce, ulterior, va asigura o economie națională vibrantă. **Principalul obiectiv general al proiectului este înființarea și funcționarea a 4 centre de formare și inovare (Leather Hubs) care vor acționa ca intermediari între cei ce caută inovare (industrie) și cei ce oferă inovare (echipe de cercetare din universități, laboratoare, spin-off-uri).**

OBIECTIVE SPECIFICE:

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- Înființarea centrelor de pielărie la ESSUTM și BSAA în Rusia și la MULS și MUST în Mongolia;
- Formarea de specialiști în țările UE pentru centrele de pielărie;
- Crearea unui model comun eficient de centre de pielărie în regiune;
- Crearea unei baze de date accesibile cu informații despre inovații și rezultatele cercetării în Rusia și Mongolia;
- Permitea centrelor de pielărie să sprijine nevoile reale de cercetare și dezvoltare în sectorul pielăriei;
- Transferul experienței de cooperare de la universitățile și întreprinderile din UE către sistemul de învățământ superior din Rusia și Mongolia și către întreprinderi;
- Cooperarea între reprezentanții întreprinderilor și cercetători;
- Dezvoltarea gândirii economice și a interesului pentru utilizarea inovațiilor și a rezultatelor cercetării de la antreprenorii din sectorul pielăriei.

ELEMENTE DE NOUȚATE:

În primul rând, proiectul LEATHUB răspunde uneia dintre nevoile specifice ale regiunii, și anume un profil profesional capabil să lucreze cu o abordare interdisciplinară care integrează cunoștințele și expertiza în cercetare și dezvoltare în sectorul pielăriei, pe de o parte, și în afacerile bazate pe inovare, pe de altă parte. În prezent, regiunea pare să aibă un deficit de integrare în aceste domenii, ceea ce duce la dificultăți în reducerea decalajului dintre instituțiile de învățământ superior și industria pielăriei.

Proiectul LEATHUB este printre primele proiecte în care întreprinderile private și instituțiile academice publice lucrează împreună pentru a reduce decalajul dintre acestea în sectorul de pielărie din regiune. Crearea celor 4 centre de pielărie în universitățile rusești și mongole, propusă prin intermediul LEATHUB, este complet nouă pentru regiune. Înființarea celor 4 centre pune o bază solidă pentru facilitarea colaborării B2B în ceea ce privește producția de produse din piele de înaltă calitate și ecologice. Aceste centre oferă servicii necesare pentru a crește gradul de conștientizare cu privire la beneficiile utilizării abordărilor și tehnologiilor inovatoare în sectorul pielăriei. Cursuri de formare specializate și seminare pentru toate părțile interesate (cercetători, companii, personal universitar, autorități), precum și asistență personalizată pentru serviciile de cercetare și dezvoltare de succes care răspund nevoilor reale ale companiilor, sunt două elemente inovatoare ale proiectului LEATHUB.

REZULTATE EXPLOATABILE PRECONIZATE:

- 4 centre de formare și inovare (Leather Hubs), câte 1 în fiecare universitate mongolă și rusă implicată în proiect;
- 2 module de formare și programe de studiu pentru formarea specialiștilor în profilul „Tehnologia pielii și a blănurilor” pentru învățare pe tot parcursul vieții;
- 1 platformă online pentru transferul cercetării și inovării prin cercetare și dezvoltare bazate pe proiecte, accesibilă la <https://my.leathub.eu/>
- 1 bază de date care include informații despre inovații și practici de afaceri în sectorul pielăriei, disponibilă pe site-ul web al proiectului;
- 1 plan de sustenabilitate, care descrie strategia care va sprijini sustenabilitatea rezultatelor proiectului LEATHUB după finalizarea acestuia;
- 1 Plan de consolidare a capacităților care vizează stabilirea funcționării centrelor de pielărie în cadrul celor 4 universități, astfel încât să sprijine companiile din sectorul pielăriei din cele două țări și să devină o industrie auto-dezvoltată și auto-susținută;
- 1 Plan de calitate pentru a asigura calitatea și eficiența proiectului;
- 1 Plan de diseminare axat pe promovarea culturii inovației, conectarea universităților cu industria pielăriei și încurajarea atitudinii antreprenoriale a tinerilor din sector.

REZULTATE OBTINUTE:

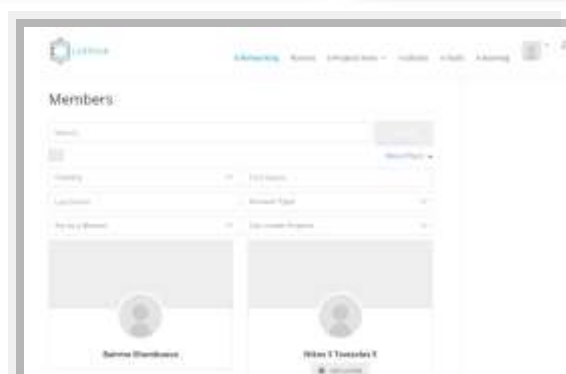
- **patru centre de formare și inovare, dotate cu echipamente moderne de analiză și testare**, înființate în patru universități din Rusia și Mongolia, care vor oferi servicii de formare pentru tăbăcării, vor sprijini proiectarea și implementarea serviciilor de cercetare și dezvoltare din partea universității în funcție de nevoile specifice ale companiilor și, de asemenea, vor implementa cercetări privind utilizarea tehnologiilor ecologice pentru tăbăcirea materiilor prime și reciclarea deșeurilor care conțin colagen;



- **Material de instruire** structurat în 4 unități, adaptate nevoilor sectorului de pielărie din Rusia și Mongolia și **sesiuni de instruire** desfășurate online (din cauza restricțiilor Covid-19):
 1. Unitatea 1: Model de afaceri sustenabil pentru centre
 2. Unitatea 2: Funcționarea centrelor și a platformei electronice
 3. Unitatea 3: Procesul Bologna
 4. Unitatea 4: Instruire specializată



- **Platforma electronică** va servi drept punct unic de sprijin pentru noile idei de afaceri în sectorul pielăriei din Rusia și Mongolia, unde antreprenorii pot găsi cursuri online, pot căuta practici de afaceri inovatoare în bibliotecile electronice, se pot înscrie în rețele online pentru a ajunge la potențiali parteneri și pot primi consultanță specializată prin intermediul forumurilor electronice de la egal la egal, precum și prin utilizarea secțiunii de instrumente electronice.



DISEMINARE, CERERI DE BREVETE, PREMII:

Comunicări științifice: 2

1. Mutlu, M.M., Ozgunay, H., Morandi, A., Papakonstantinou, D., Tsakalou, L., Albu, L., Deselnicu, V., Tsotsolas, N., Zaruga, I., Gajewski, R., Valeika, V., Jankauskaite, V., Shombueva, B., Shalbuev, D., Achituev, V., Yampilova, Z., Ertanov, P., Labarova, S., Aktamova, A., Zedbazar, E., Byamba, I., Byambadorj, T., Lodoi, U., Tugjjav, B., Ganzorig,

B., LEATHUB: Establishment of Leather Hubs in Russia and Mongolia, The 5th International Leather Engineering Congress "Innovative Aspects for Leather Industry", 10-11 octombrie, 2019, Izmir, Turcia

2. Gurău, D., Providing Innovation Solutions to the Leather Industry Through Training, Technology Transfer and R&D Services - ERASMUS+ LEATHUB Project "Establishment of Leather Hubs in Russia and Mongolia", prezentare în cadrul workshopului național "Textile Strategy for Innovative Higher Education by Advanced Materials & Skills Development" National Workshop, 27 februarie 2020, București, România

Altele:

1. Prezentarea proiectului LEATHUB, *Revista de Pielărie Încălțăminte*, 2019, vol. 19, nr. 2, pag. 151-155

2. Participare la târgul internațional MODEXPO, 26-29 septembrie 2019, ROMEXPO București

3. Participare la târgul NEXT SEASON, 03-05 septembrie 2019, ROMEXPO București

PERSOANA DE CONTACT:

Dana GURĂU, CS III, dana.gurau@icpi.ro
Compartiment Diseminare Informații