



COMUNICAT DE PRESĂ

Data: Martie 2023

privind finalizarea proiectului: „Dezvoltarea de soluții inovative pentru produse și tehnologii noi, cerute de piață, prin valorificarea expertizei în domeniul materialelor avansate și transferul de cunoștințe către mediul privat”

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare Turbomotoare – COMOTI anunță finalizarea proiectului „Dezvoltarea de soluții inovative pentru produse și tehnologii noi, cerute de piață, prin valorificarea expertizei în domeniul materialelor avansate și transferul de cunoștințe către mediul privat (TRANSCUMAT)”, contract de finanțare 114/09.09.2016, cod SMIS 105884.

Contractul de finanțare a fost încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare în calitate de Organism Intermediar (OI), în numele și pentru Ministerul Fondurilor Europene (MFE) în calitate de Autoritate de Management (AM) pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 (POC), Axa 1, Acțiunea 1.2.3 Parteneriate pentru Transfer de Cunoștințe.

Valoarea totală a proiectului a fost de 13.635.000, 00 Lei, din care asistența financiară nerambursabilă de 12.522.950,00 Lei (din care: contribuția Uniunii Europene 10.484.213,74 lei și bugetul de stat 2.038.736,26 lei).

Obiectivul principal al proiectului TRANSCUMAT a fost crearea unui parteneriat stabil, viabil, între INCD Turbomotoare - COMOTI și un grup de întreprinderi interesate să asimileze cunoștințe, abilități și competențe în domeniul cercetării – inovării, valorificând astfel expertiza COMOTI și răspunzând propriilor necesități strategice și de dezvoltare care au ca scop creșterea competitivității economice.

Perioada de implementare a proiectului TRANSCUMAT a fost cuprinsă între 09.09.2016 – 08.03.2023.

În urma implementării proiectului au fost obținuți următorii indicatori:

• Indicatori prestabiliți de realizare:

- ✓ **7 societăți sprijinite (indicator CO01) și 7 societăți care cooperează cu instituții de cercetare (indicator CO26)** : SC TECNITAL SRL, SC UTTIS INDUSTRIES SRL, SC PLASMA JET SRL, SC PLASMATERM SA, SC CROMATEC PLUS SRL, SC AFT R&D SRL și SC STIMPEX SA.

- ✓ **Investiții private combinate cu sprijinul public pentru proiecte de inovare sau de CD (indicator CO27)**, în valoare de 240.522,43 EURO.

- ✓ **3 societăți care au beneficiat de sprijin pentru introducerea de noi produse pe piață (indicator CO28):**

- Societatea SC PLASMA JET SRL a beneficiat de sprijin pentru introducerea produsului nou pe piață: „Tehnologie și sistem nou de acoperiri termo-rezistente”;

- Societatea SC AFT R&D SRL a beneficiat de sprijin pentru introducerea produsului nou pe piață: „Aparat de zbor fără pilot de tip quadcopter cu aripi variabile, motorizare vectorizată și metoda de zbor la punct fix și înaintare”;

- Societatea SC TECNITAL SRL a beneficiat de sprijin pentru introducerea produsului nou pe piață, „Dorn de deformare la cald realizat prin tehnologie inovativă”.

- ✓ **2 Cereri de brevete rezultate din proiect (indicator 3S7):**

- Cerere nr. A/00191/2020, denumire invenție: Instalație automatizată pentru testarea la șoc termic, oxidare și coroziune a acoperirilor cu rol de barieră termică, inventatorii sunt: PARASCHIV A., CONDRUZ M.R., PUȘCAȘU C., FRIGIOESCU T.F.

- Cerere nr. A/00741/ 17.11.2020, denumire: Aparat de zbor fără pilot de tip quadcopter cu aripi variabile, motorizare vectorizată și metoda de zbor la punct fix și înaintare, inventatorii sunt: T.F. Frigioescu, M.R. Condruz, T.A. Badea, A. Paraschiv.

• Indicatori suplimentari de realizare:

- ✓ **11 contracte încheiate cu întreprinderi și 11 contracte încheiate cu întreprinderi mici și**

mijlocii (7 contracte subsidiare de tip D și 4 contracte subsidiare de tip B): Ctr. nr. 3/D1.1/114/27.11.2017 încheiat cu SC TECNITAL SRL; Ctr. nr. 4/D1.2/114/27.11.2017 încheiat cu SC UTTIS INDUSTRIES SRL; Ctr. nr. 5/D1.3/114/18.12.2017 încheiat cu SC PLASMAJET SRL; Ctr. nr. 6/D1.4/114/18.06.2018 încheiat cu SC PLASMATERM SA; Ctr. nr. 1/D1.5/114/24.10.2017 încheiat cu SC CROMATEC PLUS SRL; Ctr. nr. 2/D1.6/114/24.10.2017 încheiat cu SC AFT R7D SRL; Ctr. nr. 7/D1.7/114/27.11.2017 încheiat cu SC STIMPEX SA; Ctr. nr. 8/B1.1/114/27.11.2017 încheiat cu SC TECNITAL SRL; Ctr. nr. 9/B1.2/114/18.12.2017 încheiat cu SC PLASMA JET SRL; Ctr. nr. 10/B1.3/114/18.06.2018 încheiat cu SC PLASMATERM SA; Ctr. nr. 11/B1.4/18.12.2017 încheiat cu SC AFT R&D SRL.

✓ **3 contracte cu întreprinderi care au solicitat sprijin pentru introducerea de noi produse pe piață:**

- Contractul 5/D1.3/114/18.12.2017 încheiat cu SC PLASMA JET SRL, care a solicitat sprijin pentru introducerea produsului nou pe piață: „Tehnologie și sistem nou de acoperiri termo-rezistente”.
- Contractul 2/D1.6/114/24.10.2017 încheiat cu SC AFT R&D SRL, care a solicitat sprijin pentru introducerea produsului nou pe piață: „Aparat de zbor fără pilot de tip quadcopter cu aripi variabile, motorizare vectorizată și metoda de zbor la punct fix și înaintare”.
- Contractul 3/D1.1/114/27.11.2017 încheiat cu SC TECNITAL SRL, care a solicitat sprijin pentru introducerea produsului nou pe piață: „Dorn de deformare la cald realizat prin tehnologie inovativă”.

✓ **7 contracte de colaborare CD încheiate cu întreprinderi:** Ctr. nr. 3/D1.1/114/27.11.2017 încheiat cu SC TECNITAL SRL; Ctr. nr. 4/D1.2/114/27.11.2017 încheiat cu SC UTTIS INDUSTRIES SRL; Ctr. nr. 5/D1.3/114/18.12.2017 încheiat cu SC PLASMAJET SRL; Ctr. nr. 6/D1.4/114/18.06.2018 încheiat cu SC PLASMATERM SA; Ctr. nr. 1/D1.5/114/24.10.2017 încheiat cu SC CROMATEC PLUS SRL; Ctr. nr. 2/D1.6/114/24.10.2017 încheiat cu SC AFT R7D SRL; Ctr. nr. 7/D1.7/114/27.11.2017 încheiat cu SC STIMPEX SA.

✓ **27 publicații științifice realizate împreună cu întreprinderile, ca urmare a contractelor cu acestea;**

✓ **5 noi locuri de muncă pentru cercetători create la solicitant ca urmare a proiectului;**

• **Indicatori prestabiliți de rezultat:**

✓ **18 întreprinderi mici și mijlocii (entități legale distincte) cu care solicitantul a cooperat (indicator 3S46):** SC TECNITAL SRL; SC UTTIS INDUSTRIES SRL; SC PLASMAJET SRL; SC PLASMATERM SA; SC CROMATEC PLUS SRL; SC AFT R7D SRL; SC STIMPEX SA; SC Total Diesel Service SRL; SC ZIROM SA; SC RADMET PRODUCT SRL; SC TUFOMAR PRODUCTIE SRL; SC Apel Laser SRL; SC RANCON SRL; SC TURBOCAM România SRL; Autoritatea de Investigații și Analiză pentru Siguranța Aviației Civile, SC DIAD VOX SRL, SC FINE METAL SRL și SC NANOTEAM SRL.

**“Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operational
Competitivitate 2014-2020”**

Date de contact:

Director proiect: dr.ing. Cristian PUSCASU

Tel. 021 434 01 98/489, Fax: 021 434 02 41,

e-mail: cristian.puscasu@comoti.ro