



ELABORAREA DE TEHNOLOGII EFICIENTE ENERGETIC ÎN APLICAȚIILE DE NIȘĂ ALE FABRICAȚIEI SUBANSAMBLELOR MECANOHIDRAULICE LA CERERE ȘI MENTENANȚEI ECHIPAMENTELOR HIDRAULICE MOBILE

Proiect cofinanțat din FONDUL EUROPEAN DE DEZVOLTARE REGIONALĂ
prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020



Institutul de Cercetări pentru Hidraulică și Pneumatică este filială a Institutului Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Optoelectronică, înființat prin HG 1196/15 nov. 1996.

Are ca obiect principal de activitate efectuarea de cercetări fundamentale și aplicative, dezvoltarea și transferul tehnologic în domeniul hidraulicii și pneumaticii, fiind structurat astfel:

A. COMPARTIMENTUL DE HIDRAULICĂ GENERALĂ

A.1 Laborator de cercetare hidraulică generală

A.2 Laborator de cercetare mecanica fluidelor

A.3 Laborator de cercetare transmisii hidrostatice

A.4 Laborator de cercetare tribologie și echipamente de ungere

B. COMPARTIMENTUL DE SERVOTEHNICĂ ȘI ELECTRONICĂ

B.1. Laborator cercetare echipamente de reglare electrohidraulice

B.2 Laborator de cercetare echipamente mecatronice și robotică

B.3 Laborator de cercetare echipamente electronice

C. COMPARTIMENTUL DE ECHIPAMENTE SPECIALE

C.1 Laborator de cercetare elemente de etanșare

C.2 Laborator de cercetare echipamente pneumatice

C.3 Laborator de cercetare protecția mediului

Atelier de prototipuri

Bibliotecă tehnică

Sala de conferințe

Contract nr. 6/25.06.2018, ID: P_40_415; Cod SMIS 2014+: 119809

Axa prioritară 1, Acțiunea 1.2.3

Valoarea totală: 8.301.282 lei; Valoarea finanțării nerambursabile UE: 5.315.369,40 lei

Perioada de implementare: 25.06.2018-24.12.2022

INOE 2000 Filiala IHP transferă cunoștințe în scopul realizării de produse noi, inovative, competitive destinate mentenanței și eficientizării energetice a instalațiilor hidraulice, oferă asistența tehnică și consiliere pe probleme tehnice pentru întreprinderile interesate în găsirea și implementarea de soluții optime pentru echipamentele de mentenanță, de tehnologii și metodologii de fabricație a acestora, de metode și mijloace pentru verificarea, reglarea și controlul parametrilor de lucru, asigură consultanță și instruire în domeniu.



Contact: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU OPTOELECTRONICĂ
Filiala INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU HIDRAULICĂ ȘI PNEUMATICĂ
Director de proiect: Dr. Ing. Cătălin DUMITRESCU
Email: dumitrescu.ihp@fluidas.ro, tel: 0213363991, www.ihp.ro
Str. Cușitul de Argint nr. 14, sector 4, C.P. 040558, București, România

