

## Proiecte

### PROIECTE IN DERULARE

> **PROIECT al INOE2000-IHP care a castigat finantare in cadrul competitiei POC 2014-2020, AXA PRIORITARA 1, ACTIUNEA 1.1.4 – ATRAGEREA DE PERSONAL CU COMPETENTE AVANSATE DIN STRAINATATE PENTRU CONSOLIDAREA CAPACITATII DE CD (Sectiunea E)**

[CREAREA UNUI NUCLEU DE COMPETENTA DE INALT NIVEL IN DOMENIUL CRESTERII RANDAMENTULUI DE CONVERSIE A ENERGIILOR REGENERABILE SI A AUTONOMIEI ENERGETICE PRIN UTILIZAREA COMBINATA A RESURSELOR - CONVENER](#)

[DESCRIERE proiect](#) | [SITE proiect](#)

> **PROIECT al INOE2000-IHP care a castigat finantare in cadrul competitiei POC 2014-2020, AXA PRIORITARA 1, ACTIUNEA 1.2.3 –PARTENERIATE PENTRU TRANSFER DE CUNOSTINTE (Sectiunea G)**

[TEHNOLOGII ECO-INOVATIVE DE VALORIFICARE A DESEURILOR DE BIOMASA - ECOVALDES](#)

[DESCRIERE proiect](#) | [SITE proiect](#)

> **PROIECTE ale INOE2000-IHP care au castigat finantare in cadrul competitiei PNCDI III - Programul 2 - Subprogramul 2.1 - Cecuri de Inovare (CI) 2017**

[CAP HIDRAULIC INOVATIV PENTRU DEMONTAREA, MONTAREA ?I VERIFICAREA LA PRESIUNE A CILINDRILOR HIDRAULICI - CHICH](#)

Responsabil Proiect - Dr.Ing. Ioan LEP?DATU

[MA?IN? ECOLOGIC? DE TOPIT Z?PADA - METZ](#)

Responsabil Proiect - Ing. Liliana DUMITRESCU

[METOD? DE APRECIERE A GRADULUI DE UZUR? ?I DE FUNC?IONALITATE LA POMPE ?I CILINDRI HIDRAULICI, PRIN TERMOGRAFIERE ÎN INFRARO?U - MAGUFTER](#)

Responsabil Proiect - Drd.Ing. Alexandru-Daniel MARINESCU

[STAND CU RECIRCULARE DE PUTERE PENTRU TESTAREA CILINDRILOR HIDRAULICI - SRHC](#)

- Responsabil Proiect - Dr.Ing. Teodor Costinel POPESCU

[INFORMATIZAREA PROCESULUI TEHNOLOGIC DE TRATAMENT TERMIC AL MATERIALELOR METALICE - INFOTERM](#)

- Responsabil Proiect - Dr.Ing. Marian BLEJAN

[ECHIPAMENT PORTABIL DE TESTARE A SISTEMULUI DE SERVODIREC?IE AL AUTOVEHICULELOR, CU TRANSMITERE DE DATE - ETSAD](#)

- Responsabil Proiect - Ing. Alexandru HRISTEA

> **PROIECT al INOE2000-IHP (in calitate de partener) care a castigat finantare in cadrul competitiei PN III - Programul 2, Tip proiect: Transfer de cunoastere la agentul economic „Bridge Grant”**

**SISTEM INFORMATIZAT DE ÎNCERCARE A CASETELOR DE DIRECTIONALE ALE AUTOVEHICULELOR ÎN SCOPUL CREȘTERII SIGURANȚEI PARTICIPANȚILOR LA TRAFIC - SITECH**

Director de Proiect - Prof. Dr. ing. Gabriel ANGHELACHE (Univ. Politehnica Bucuresti, Facultatea de Transporturi)

> **PROIECT al INOE2000-IHP (in calitate de partener) care a castigat finantare in cadrul competitiei PN III - Programul 2, Tip proiect: Proiect de transfer la operatorul economic (PTE-2016)**

**ECHIPAMENTE ELECTROHIDRAULICE (EEH) CU EFICIENTA ENERGETICA RIDICATA (EER) PENTRU AUTOVEHICULE MULTIFUNCTIONALE (AMF) - ECHIPEFEN**

Director de Proiect - Ing. Laurentiu CIUHU (SC GRADINARIU IMPORT EXPORT SRL)

**PROIECTE FINALIZATE**

**PROIECT al INOE2000-IHP care a castigat finantare in cadrul competitiei PCCA 2013**

**TEHNOLOGII SI ECHIPAMENTE INOVATIVE PENTRU IMPLEMENTAREA IN AGRICULTURA IRIGATA A CONCEPTULUI MODERN DE FERTIRIGATIE - FERTIRIG**

Director de Proiect - Dr. ing. Gheorghe SOVAIALA

**PROIECTE ale INOE2000-IHP care au castigat finantare in cadrul CEC INOVARE 2012**

**DISPOZITIV DE DEFORMARE PLASTICA** - DDP

Nr. contract CEC INOVARE 73 / 29.06.2012 (nr. inregistrare oferta PN-II-IN-CI -2012 -1 -0113)

**DISPOZITIV PENTRU PROBAREA ETANSARILOR PISTOANELOR CILINDRILOR HIDRAULICI** - DPEH

Nr. contract CEC INOVARE: 125 CI (proiect nr: PN-II-IN-CI-2012-1-0218)

**STAND DE TESTARE COMPARATIVA LA ANDURANTA A SISTEMELOR HIDRAULICE CU POMPE HIDROSTATICE ROTATIVE** - STCASH

Nr. contract CEC INOVARE: 147 CI (proiect nr: PN-II-IN-CI-2012-1-0261)

**PROIECTE ale IHP care au castigat finantare in cadrul POSCCE- Programul Operational Sectorial “Cresterea Competitivitatii Economice” (proiect cofinantat prin Fondul European de Dezvoltare Regionala)**

**“GAMA DE MASINI SI ECHIPAMENTE PENTRU PRELUCRAREA PRIN DEFORMARE PLASTICA A PROFILELOR, DESTINATE UNITATILOR PRODUCTIVE DE MICA SI MEDIE CAPACITATE”**

**PROIECTE ale IHP care au castigat finantare in cadrul PROGRAMULUI NUCLEU**

[OPTIMIZAREA PERFORMANTELOR DINAMICE SI TRIBOLOGICE ALE SISTEMELOR DE ACTIONARE HIDRAULICE BAZATE PE PRESIUNI ÎNALTE SI A SISTEMELOR HIDRAULICE DE REGLARE SI CONTROL](#)

Director Proiect - Dr.Ing. Mircea COMES

**PROIECTE ale IHP care au castigat finantare in cadrul PROGRAMULUI 4 - "Parteneriate in domeniile prioritare"**

[CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNOR SOLUTII COMPLEXE ENERGETICE NEPOLUANTE DE VALORIFICARE A DESEURILOR LEMNOASE GRANULARE IN VEDEREA CREARII DE SURSE ALTERNATIVE DE ENERGIE](#) - SEVDL

Director Proiect - Dr.Ing. Iulian DUTU

[CERCETARI PRIVIND CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMELOR DE ACTIONARE HIDRAULICE, PRIN APLICAREA TEHNICILOR REGLAJULUI SECUNDAR](#)- EESAHS

Director de Proiect - Dr. Ing. Costinel POPESCU

[CERCETARI PRIVIND CONVERSIA, RECUPERAREA, STOCAREA SI REUTILIZAREA ENERGIEI HIDROSTATICE IN ACTIONARILE HIDRAULICE](#) - CONVEH

Director de Proiect - Drd. Ing. Catalin DUMITRESCU

**PROIECT care a castigat finantare in cadrul competitiei INOVARE 2007:**

[CERCETARI PRIVIND REALIZAREA UNOR ECHIPAMENTE SI SISTEME CU RANDAMENT TERMIC RIDICAT PENTRU UTILIZAREA ENERGIEI REGENERABILE FOLOSIND PANOURILE SOLARE](#) - SOLARPAN

*Proiect realizat in colaborare cu SC ROMFLUID SA*

**PROIECTE ale IHP care au castigat finantare in cadrul competitiei CEEX 2006:**

[CERCETAREA SI DEZVOLTAREA UNOR ECHIPAMENTE PENTRU DIMINUAREA NOXELOR DE ESAPAMENT DIN SPATIILE DESCHISE SAU ÎNCHISE ALE AGLOMERATIILOR URBANE](#) – DEPOLURB

Director de Proiect - Dr. Ing. Petrin DRUMEA

[CERCETARI PRIVIND REALIZAREA DE MODULE MECATRONICE COMPLEXE UTILIZATE LA EVALUAREA PERFORMANTELOR ECHIPAMENTELOR MECANICE SI ELECTROHIDRAULICE, PE STANDURI DE TESTARE A CALITATII PRODUSELOR IN VEDEREA ARMONIZARII CU DIRECTIVELE EUROPENE DIN DOMENIU](#)

Director de Proiect - Dr. Ing. Gabriela MATACHE

[CERCETAREA SI DEZVOLTAREA DE ECHIPAMENTE DE FRAGMENTARE-MARUNTIRE A MATERIALULUI](#)

[LEMNOS REZULTAT LA TOALETAREA ALEILOR, PARCURILOR SI AREALELOR SILVICE, ÎN SCOPUL OBTINERII COMPOSTULUI ECOLOGIC VEGETAL](#) - ECHIFRAG

Director de Proiect - Dr. Ing. Corneliu CRISTESCU

[CREAREA UNUI LABORATOR DE INCERCARE A SISTEMELOR SI ECHIPAMENTELOR DE UNGERE CENTRALIZATA CU DOZAREA PRECISA A LUBRIFIANTULUI](#) - INCUNG

Director de Proiect - Dr. Ing. Ioan LEPADATU

[CERCETARI PRIVIND UTILIZAREA EFICIENTA A APEI DE IRIGAT, PRIN LUCRARI DE NIVELARE EXECUTATE CU UTILAJE TERASIERE BAZATE PE COMANDA LASER SI ACTIONARE ELECTROHIDRAULICA A ORGANELOR DE LUCRU](#) - NUTCL

Director de Proiect - Dr. Ing. Teodor Costinel POPESCU

[REALIZAREA UNUI SISTEM INTEGRAT DE DOZARE A FLUIDULUI DE UNGERE BINAR \(ULEI-AER\), CU ADAPTAREA CONSUMULUI LA NECESITATILE CUPLELOR DE FRECARA](#)- SURFB

Director de Proiect - Mat. Ing. Gabriel RADULESCU

***PROIECTE ale IHP care au castigat finantare in cadrul competitiei CEEX 2005:***

[CERCETAREA SI DEZVOLTAREA UNOR ECHIPAMENTE SI SISTEME MECATRONICE PENTRU RECUPERAREA ENERGIEI DE FRANARE LA AUTOVEHICULE GRELE, IN SCOPUL EFICIENTIZARII ENERGETICE SI REDUCERII POLUARII MEDIULUI](#)- AUTOENERG

Director de Proiect - Dr. Ing. Corneliu CRISTESCU

[CERCETAREA SI DEZVOLTAREA UNOR ECHIPAMENTE PENTRU CRESTEREA CALITATII VIETII SI SIGURANTEI DE DEPLASARE A PERSOANELOR CU DIZABILITATI PRIN FACILITAREA ACCESULUI IN CLADIRI SI MIJLOACE DE TRANSPORT](#) - CSD

Director de Proiect - Dr. Ing. Ioan LEPADATU

[CERCETARI PRIVIND INOVAREA SI OPTIMIZAREA ECHIPAMENTELOR SI SISTEMELOR HIDRAULICE UTILIZAND CONCEPTE MECATRONICE, MODELAREA MATEMATICA SI SIMULAREA NUMERICA IN SCOPUL CRESTERII PERFORMANTELOR](#) - HIDROINOVATIV

Director de Proiect - Dr. Ing. Petrin DRUMEA

[EXTINDEREA GAMEI DE VERIFICARI REALIZATE IN LABORATORUL DE INCERCARE A APARATURII HIDRAULICE DE PRESIUNE MEDIE SI MARE CU PROBE SI VERIFICARI LA PRESIUNE FOARTE INALTA](#) - INCPRES

Director de Proiect - Dr. Ing. Ioan LEPADATU

[FOLOSIREA COMPLEXA A APEI DIN DIFERITE SURSE ÎN AGRICULTURA, ÎN CONTEXTUL EUROPEAN](#)

[ACTUAL SI AL DEZVOLTARII DURABILE - MANAPA](#)

Director de Proiect - Dr. Ing. Constantin NICOLESCU

[EXTINDEREA CAPACITATII DE PROBARE A LABORATORULUI DE INCERCARE A APARATURII HIDRAULICE UTILIZATE LA CONTROLUL PRESIUNII IN SCOPUL EFECTUARII DE PROBE DINAMICE CONFORM DIRECTIVELOR EUROPENE ARMONIZATE - PDL2](#)

Director de Proiect - Drd. Ing. Ioana ILIE

[CERCETARI PRIVIND ELABORAREA UNOR TEHNOLOGII MECATRONICE INTEGRATE PENTRU MASURATORI COMPLEXE DE PARAMETRI AI PROCESELOR DE PRODUCTIE, DESTINATE UTILAJELOR HIDROPNEUMATICE- TMIMCMB](#)

Director de Proiect - Drd. Ing. Marian BLEJAN