



CENTRUL DE CERCETĂRI ENERGETICE ȘI DE PROTECȚIA MEDIULUI

- CERTIFICAT QUALITAS SMC nr.QC/119SR EN 9001:2008 (ed.4) -

Splaiul Independenței nr.313, Sector 6, București, 060042; Tel.: +021.316.96.43; Fax:+021.316.96.45

Mob.: 0722.40.25.39; E-mail: secretariat@fluid-power.pub.ro; <http://www.ccepmpub.ro>

Cod fiscal 4183199179; Cont RO71BRDE410SV21792354100, B.R.D., Filiala POLITEHNICA

Cont RO03TREZ7065025XXX000193, Trezoreria Sectorului 6

ACRONIM: UPB-CCEPM

CENTRUL DE CERCETARI ENERGETICE SI DE PROTECTIA MEDIULUI este o organizație profesională creată în cadrul UNIVERSITATII "POLITEHNICA" DIN BUCURESTI în scopul participării la progresul științei, tehnicii și tehnologiei în țara noastră în domeniul energiei și protecției mediului. Centrul desfășoară activități în următoarele domenii: monitorizarea și conducerea proceselor energetice și de protecția mediului; concepția, realizarea și promovarea unor instalații performante în domeniul protecției mediului; concepția, realizarea și implementarea unor instalații performante în domeniile acționărilor hidraulice și pneumatice, aparaturii de măsurare și control, echipamentelor electrice; modelarea, simularea și proiectarea asistată de calculator a proceselor termohidraulice; fiabilitatea, stabilitatea și securitatea sistemelor electroenergetice; dezvoltarea metodelor avansate de sinteză a proceselor energetice bazate pe sistemele de inteligență artificială; dezvoltarea simulatoarelor pentru sisteme energetice clasice și regenerative; formarea specialiștilor în domeniul cercetării științifice aplicate; determinarea eficienței energetice a echipamentelor și sistemelor energetice. Domeniile de activitate pot fi orientate în acord cu potențialul științific existent și cu solicitările potențialilor beneficiari.

Personalul de cercetare științifică al centrului este format din 110 cadre didactice universitare, cercetători științifici, ingineri, tehnicieni și alți specialiști angajați în activități de cercetare științifică, personal auxiliar integrat în activitatea didactică și de cercetare, doctoranzi care își elaborează teza în cadrul Facultății de Energetică, studenți de la diferite specializări.

Colectivele de cercetare din cadrul Centrului de Cercetare colaborează pe plan internațional cu Agenția Franceză pentru Economia de Energie și Protecția Mediului – ADEME, Universite de Technologie de Compiègne, Departament Genie Informatique, Division Mathematiques Appliquees, Institut National Polytechnique de Grenoble, Institutul National de Științe Aplicate din Toulouse, Franța, CREMHyG - Centre de Recherche et d'Essais de Machines Hydraulique de Grenoble IMHEF Lusanne, Universitatea Tehnică din Darmstadt, corporațiile RENAULT, NATIONAL INSTRUMENTS, BOSCH, FESTO, BUDERUS, AUTODESK, KEITHLEY, SAUER-DANFOSS, SANITAIRE CORPORATION, SIEMENS etc.

CONTACT: Director General: Prof.Univ.Dr.Ing. NICOLAE VASILIU, Membru al A.S.T.R.

Universitatea "Politehnica" din București, Sala Ela 014

Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, cod poștal 060042, București

Telefon: +4021 316 9643

Fax: +4021 316 9645

E-mail: vasiliu@fluid-power.pub.ro; vasiliu1946@gmail.com

Web site: www.ccepmpub.ro