

TEME DE CERCETARE

Prof.dr.ing. Dragos HERA

Tematici generale de cercetare :

- Instalatii frigorifice;
- Energii neconventionale utilizate pentru actionarea instalatiilor frigorifice;
- Pompe de caldura;
- Sisteme de climatizare a cladirilor;
- Reducerea consumurilor energetice din cladiri.

Pentru anul universitar 2015-2016 este propusă tematica de cercetare :

- ANALIZA OPTIMIZARII ENERGETICE A INSTALATIILOR FRIGORIFICE PENTRU PATINOARE ARTIFICIALE. STUDIUL TEORETIC SI EXPERIMENTAL AL TRANSFERULUI DE CALDURA CATRE GHEATA.
- STUDIUL TEORETIC SI EXPERIMENTAL AL UNEI INSTALATII FRIGORIFICE CU COMPRIMARE MECANICA UTILIZAND DIFERITE SCHIMBATOARE DE CALDURA (VAPORIZATOR, CONDENSATOR). ANALIZA VA FI EXTINSA LA DIFERITE FLUIDE FRIGORIFICE.

Nr. locuri disponibile pentru 2015-2016: **2**