



COMUNICAT DE PRESĂ

Micro-invertoare cu densitate mare de putere si eficienta ridicata pentru surse regenerabile de energie - MICROINV

Contract de finanțare nr. 16 / 01.09.2016, din cadrul competiției POC AP1

DATRONIX COMPUTER srl,

anunta inceperea contractului subsidiar nr.5 din 29.05.2018 cu titlul „**Tehnici și tehnologii pentru creșterea densității de putere pentru convertoarele electronice**” care are ca **obiective** realizarea de cercetări pentru identificarea unor soluții de creștere a densității de putere pentru convertoarele electronice în condiții de eficiență ridicată în procesul de conversie. Astfel, obiectivul din cererea de finanțare, aferent Contractului de finanțare nr. 16/01.09.2016, *”Eficientizarea sistemelor de conversie a energiei din surse regenerabile”* este urmărit pentru realizare în cadrul acestei colaborări.

Rezultatele asteptate sunt rapoarte cu privire la tehnici și tehnologii utilizate în convertoare cu densitate mare de putere, la limitele impuse de creșterea densității de putere, privire la modelul termic și mecanic al convertorului, la executia unui model experimental de laborator si raportul de testare asupra modelului experimental de laborator realizat.

Valoarea totala a contractului este de **500.000lei** cu **cofinantare** de **220.000lei**.

Derularea contractului va **incepe** in **01.06.2018** si se va **finaliza** in **29.02.2020**.

Cod MySMIS: 105565

“Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020”.