

## Coordinator:

1. Instrument software pentru gestiunea tranzacțiilor pe piața de energie electrică (Software Tool for Electricity Market Transaction Management) - GTMarket - contract PNCDI III nr. 45CI/2017, cod PN-III-P2-2.1-CI-2017-0328, , valoare: 49.990 lei

## Team member:

1. Platforma de management si control integrat al fluxurilor purtatorilor de energie in scopul cresterii eficientei energetice la IMM-uri (EFIENER), contract PNCDI III nr. 105CI/2017, cod PN-III-P2-2.1-CI-2017-0190, valoare: 50.000 lei
2. Servicii pentru determinarea anuala si/sau trimestriala a prognozei pentru consumul propriu tehnologic pentru rețeaua de energie electrica din zona de activitate a Delgaz Grid S.A. pentru anul 2017; beneficiar: Delgaz Grid S.A, contract de cercetare nr. 448P/15.03.2017, valoare: 44.888 lei
3. Elaborare studii - Servicii de consultanta de specialitate in proiectul E.ON Distributie Romania S.A. de reducere a pierderilor tehnice in rețelele de distributie a energiei electrice; beneficiar: E.ON Moldova Distributie S.A, Iasi, contract de cercetare nr. 684P/21.04.2016 valoare: 12.000 lei
4. Prestări servicii cercetare: prelucrare MST instantanee și stabilire locatii MST 1 zi, comanda nr. 12697 / 05.07.2017; beneficiar: Delgaz Grid S.A., valoare: 9.783 lei
5. Servicii de consultanta de specialitate in proiectul EON Moldova Distributie de reducere a pierderilor tehnice in rețelele de distributie, contract nr. 1398P/08.10.2014 etapele 2014, 2015, valoare: 108.000 lei
6. Norma de consum propriu tehnologic în rețelele de distribuție pentru anul 2013, contract nr. 337P/21.03.2014, beneficiar E.ON Distribuție România, valoare: 10.000 lei,
7. Incarcarea dinamica a liniilor electrice aeriene prin evaluarea on-line a capacitatii de transport; Contract nr. 912P/03.07.2012, beneficiar: Transelectrica S.A. Sucursala Transport Bacau, valoare: 65.000 lei
8. Studiu de determinare a consumului propriu tehnologic in rețelele de joasa tensiune aferente jud. Bacau, apartinand E.ON Moldova Distributie S.A., contract de cercetare nr. 3564P/01.11.2011; beneficiar: E.ON Moldova Distributie S.A, Iasi:
9. Sistem inteligent de predictie si control al congestiilor in rețelele de transport si distributie la inalta tensiune (An Intelligent System to Predict and Control Congestions in Large Power Systems and High Voltage Distribution Networks); Grant PNCDI II – Parteneriate, contract nr. 22126/01.10.2008, valoare: 1.800.000 lei
10. Amplasarea surselor de putere în rețelele de distribuție de 110 kV și MT ale S.C. E.ON Moldova Distribuție S.A. după criteriul pierderilor minime de energie și al apropierii surselor de consumator și studiu privind compensarea și reglarea puterii reactive în scopul optimizării nivelului de tensiune în rețelele de 110 kV ale S.C. E.ON Moldova Distribuție S.A., Contract de cercetare nr. 7405 P / 26.10.2007; beneficiar E.ON Moldova Distributie, Iasi, 2007-2008, valoare: 145.440 lei
11. Tehnici de inteligenta artificiala si modele noi pentru dezvoltarea studiilor de sarcina in scopul utilizarii eficiente a energiei electrice in conditiile impuse de functionarea pietei de energie electrica. Grant CNCISIS tip A, cod 241, tema 13 / 2006, contract nr. 63GR/19.05.2006 si tema 26 / 2007, contract nr. GR80/23.05.2007, 2006-2007, valoare: 90.430 lei

12. Instrument software destinat cresterii securitatii sistemelor electroenergetice prin coordonarea protectiei de distanta, dezvoltat pe baza unor tehnici de inteligenta artificiala. Grant CNCISIS tip A, cod 283, tema nr. 16, contract nr. 2735/19.05.2006 si tema nr. 28, contract nr. GR80/23.05.2007, 2006-2008, valoare: 84.300 lei.