

# LISTĂ DE CONTRACTE

## Sinteză

Conf. Dr. Ing. Deac Teodora-Alexandrina

### A. În calitate de director proiect:

1. **Cercetări privind realizarea unui generator de energie termică utilizând biomasa solidă**, Grant CNCISIS tip TD, 2004-2006, Beneficiar Ministerul Educației și Cercetării.
2. **Completare și corelare a Planului de Mobilitate Urbană a Orașului Cugir**, 2017, Beneficiar Orașul Cugir.

### B. În calitate de membru:

1. **Creșterea competitivității SC ARTECOM SRL prin optimizarea unui echipament de prelucrat solul în adâncime**, "Brige Grant", 2016-2018, Autoritatea contractantă - UEFISCSU.
2. **Plan de Mobilitate Urbană a Orașului Cugir**, 2015- 2016, Beneficiar - Orașul Cugir.
3. **Influenta aportului energetic extern asupra parametrilor funcționali și emisiilor poluante ale motoarelor cu ardere internă alimentate cu biocombustibili în amestec**, PNII Idei, Autoritatea contractantă - UEFISCSU.
4. **Managementul creșterii mobilității urbane și modalități de implementare a soluțiilor durabile, menit să satisfacă cerințele sociale și economice de perspectivă în traficul rutier**, CEEX 2006 - 2008, Autoritatea contractantă - S.C. IPA S.A. București
5. **Centru de Cercetări Bioenergetice, Acronim BIOENERGRO**, PN II, CAPACITĂȚI, Modul I, 2007-2008, Autoritatea contractantă – MEC.
6. **Sistem complex pentru cercetarea fenomenelor de degradare a terenurilor arabile și monitorizarea impactului negativ al agriculturii asupra resurselor naturale și a schimbărilor climatice globale**, CEEX, Modul I, 2006 - 2008, Autoritatea Contractantă - MEC.
7. **Cercetarea și dezvoltarea unor tehnici inovative și a echipamentelor de aplicare, pentru întreținerea culturii de cartof în sistem conservativ**, CEEX Modul I, 2006-2008, Autoritatea Contractantă -USAMV București.
8. **Cercetarea și dezvoltarea unor tehnologii durabile de tratamente fitosanitare, cu impact favorabil asupra mediului și calității produselor agricole**, CEEX Modul I, 2006-2008, Autoritatea contractantă - USAMV București.
9. **Promovarea cercetărilor și participării în programe transnaționale europene în domeniul utilizării eficiente a surselor de energie regenerabile din agricultură**, BIO-ENERG, CEEX, Modul III, tip P-INT-VIZ, 2006-2007, Autoritatea contractantă - MEC, Centrul Național Management Programe.
10. **Dezvoltarea de produse ecologice, din materiale biodegradabile, destinate realizării de ambalaje și elemente de protecție**, CEEX, 2007-2008, Autoritatea Contractantă –MEC.
11. **Cercetări teoretice și experimentale privind utilizarea echipamentelor cu memoria vibrației pentru creșterea eficienței sortării produselor cerealiere**, CNCISIS tip A, 2005-2006, Director contract, Autoritatea Contractantă - MEC.
12. **Cercetări privind evaluarea și valorificarea resurselor energetice pe bază de biomasă într-o fermă agricolă**, CNCISIS tip A, 2004-2006, Autoritatea Contractantă - MEC.
13. **Cercetări privind creșterea fiabilității tehnologice a extruderelor alimentare**, CNCISIS tip A, 2003-2005.

Cluj-Napoca, Octombrie 2017

Conf. Dr. Ing. Deac Teodora-Alexandrina