

**Lista contractelor de cercetare reprezentative
a d-lui Prof. Dr. Ing. IVAN ILARIE**

1. **Ivan I, Responsabil UTCN**, Tehnologie de inalta eficienta energetica pentru producerea in sistem integrat a biogazului din biomasa in conditiile din fermele din Romania, BIOGEF, Parteneriate in domenii Prioritare, MEC, 2521/25.09.2008, 2008-2011, 65000 lei.
2. **Ivan I, Responsabil UTCN**, Abordarea strategică privind valorificarea potențialului de producere și utilizare a biocarburanților și direcții de acțiune pentru dezvoltarea și utilizarea biomase, nr.39/2007PN2-MEF/ PS 39, (2007-2010), 30.000 lei.
3. **Ivan I., Membru**, Director proiect Prof.dr.ing. Burnete.,N., Posibilitatile si limitele ecologizarii transportului urban prin utilizarea combustibililor proveniti din uleiuri vegetale – ECOTRANS – X1C01/2005, 118000 lei.
4. **Ivan I., Membru**, Director proiect Prof.dr.ing. Burnete.,N., Studii privind utilizarea combustibililor pe baza de uleiuri vegetale ca si surse regenerabile de energie pentru fermele agricole-ENERGOECOFARM, Tip PN II, Proiect nr.21046/ 2009, 50000 lei.
5. **Ivan I., membru**, Director proiect Prof.dr.ing. Burnete.,N., Tehnologii moderne, neconventionale de valorificare a biomasei din sfecla de zahar – obtinere de biobenzine – BIOBENZ, CEEX Modul 1, nr.36/ 2006.
6. **Ivan., I., membru**, Director proiect Prof.dr.ing. Burnete.,N., Network national si international privind asigurarea calitatii biocombustibililor si a subproduselor si promovarea unui proiect PC7, BIO-Q-NET”, din cadrul programului CEEX-MODULUL III, 2006.
7. **Ivan., I., membru**, Director proiect Prof.dr.ing. Burnete.,N., Cercetari privind obtinerea unor combustibili si materii prime din resurse regenerabile, COBMERG, CEEX.2006
8. **Ivan I., membru**, Director proiect Prof.dr.ing. Filip.,N., Managementul cresterii mobilitatii urbane si modalitati de implementare a solutiilor durabile, menit sa satisfaca cerintele sociale si economice de perspectiva, in traficul rutier , MOBURBIS, CEEX – 2006.
9. **Ivan I., membru**, Director proiect Prof.dr.ing. Roș,V., Centru de cercetări Bioenergetice, BioEnergy, CAPACITATI, Valoare 20 miliarde lei, 86/2007
10. **Ivan I., membru**, Director proiect Prof.dr.ing. Burnete,N., Tehnologie de transesterificare enzimatica destinata obtinerii de biocarburanti de generatia a 2-a, CARENZI, 2008, Valoare de 20,8 miliarde lei
11. **Ivan I., membru**, Director proiect Prof.dr.ing. Burnete.,N., Laborator de testare, cercetare si certificare a motoarelor cu ardere interna ce funcționează cu biocombustibili, TestEcoCel, POS CCE, 2008, Valoare de 2.700.000 euro.

Cluj-Napoca

**Prof. Dr. Ing.
Ilie IVAN**