



Parteneriate în domeniile prioritare - Competiția 1 / 2007
Rezultate obținute – Sesiune publică, 16 – 17 noiembrie 2009, Iași

Proiectul PN II nr. **51-074/2007**: *CIPRINAQUASIG*

Evaluare a condițiilor de producție din fermele românești de acvacultură în sistem de siguranță alimentară prin abordarea principiilor HACCP

Coordonator: **Universitatea « Dunărea de Jos » din Galați**
Director proiect: **Isabelle METAXA**

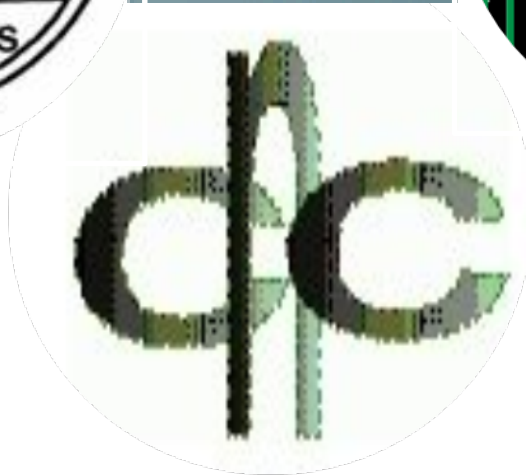
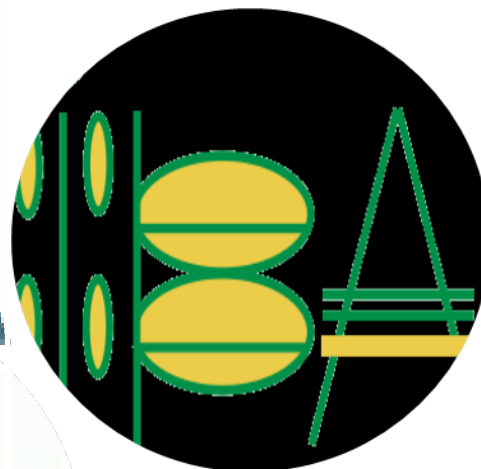
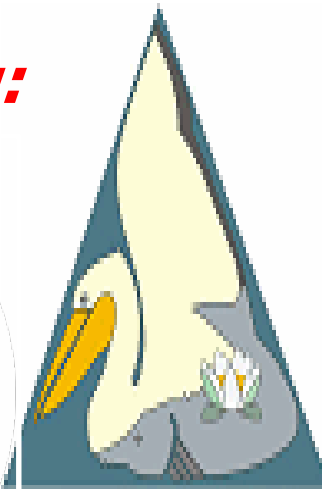
- <http://www.ciprinaquasig.ugal.ro>



CIPRINAQUASIG



Parteneri în consorțiu:



- <http://www.ciprinaquasig.ugal.ro>



CIPRINAQUASIG



Finanțare integrală de la
bugetul de stat:
1650700 lei

Responsabil financiar al proiectului: Silviu STANCIU

Perioada de executie a proiectului: 18/09/2007 - 18/09/2010

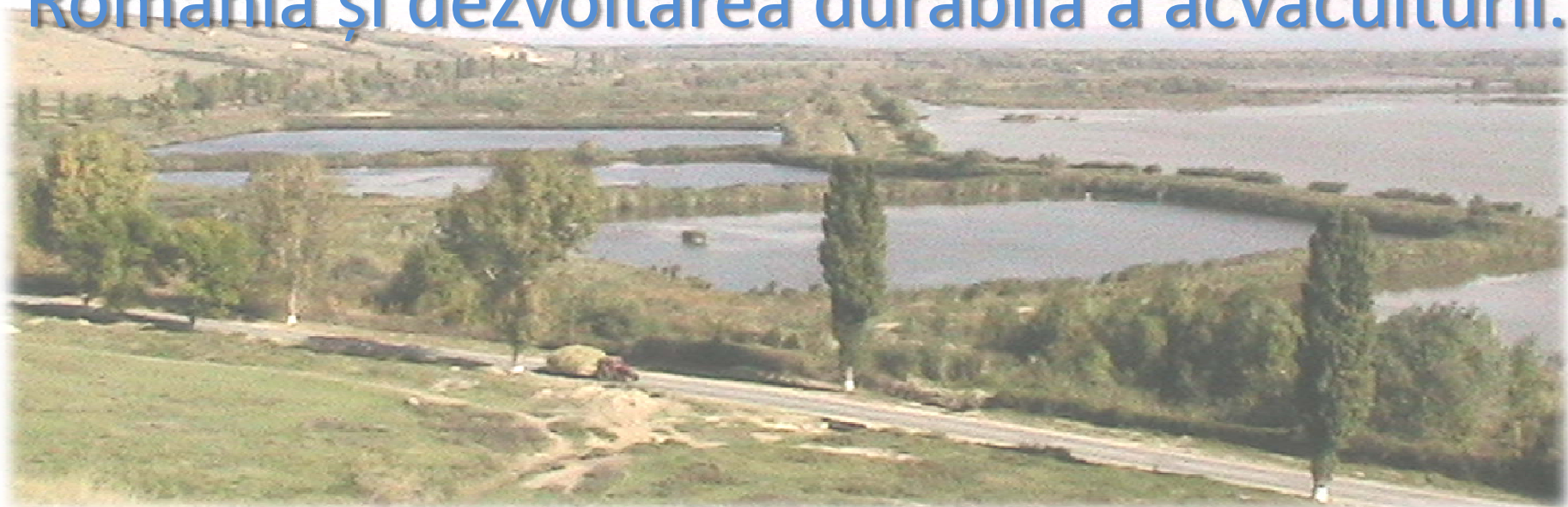


CIPRINAQUASIG



Scopul proiectului:

Îmbunătățirea condițiilor de cultură a crapului din fermele de acvacultură tradițională din România și dezvoltarea durabilă a acvaculturii.





CIPRINAQUASIG



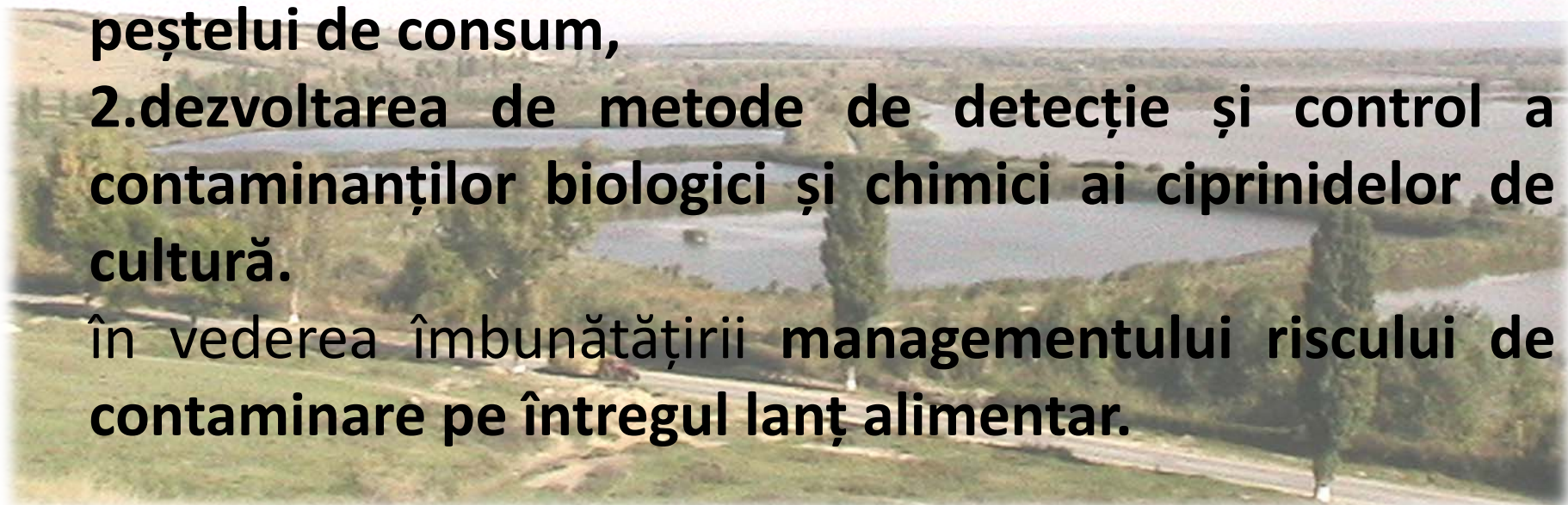
Obiectivul general al proiectului:

elaborarea unui **sistem integrat de evaluare a condițiilor de producție a ciprinidelor de consum** la nivelul fermelor tradiționale românești prin:

1.analiza pericolelor privind salubritatea și inocuitatea peștelui de consum,

2.dezvoltarea de metode de detecție și control a contaminanților biologici și chimici ai ciprinidelor de cultură.

În vederea îmbunătățirii managementului riscului de contaminare pe întregul lanț alimentar.



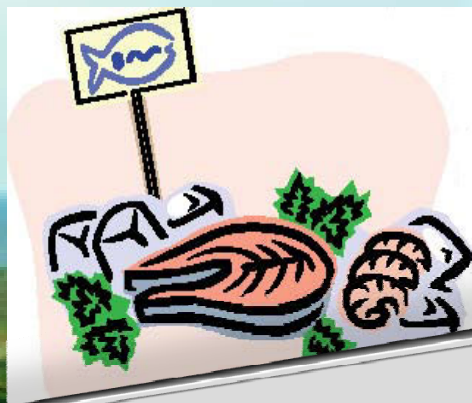


CIPRINAQUASIG



Elementele de noutate și originalitate ale proiectului

Evaluarea sinergică a potențialilor contaminanți biologici și chimici ai materialului piscicol din fermele clasice de acvacultură



Asigurarea Siguranței alimentare a produselor de acvacultură pe întregul flux de producție





CIPRINAQUASIG



Etapele de realizare a proiectului

1. Studiu privind categoriile de pericole la nivelul fermelor ciprinicole care practică acvacultura în sistem deschis
2. Cercetări privind determinarea pericolelor de contaminare și evaluare a contaminanților biologici și chimici la nivelul fermelor de acvacultură pe sezon vegetativ
3. Cercetări privind determinarea pericolelor de contaminare și evaluare a contaminanților biologici și chimici la nivelul fermelor de acvacultură pe sezon rece
4. Elaborarea metodei de control și stabilire a factorilor limitativi privind contaminanții biologici și chimici ai ciprinidelor de cultură în sistem deschis
5. Transferul metodologiei de urmărire a pericolelor de contaminare biologică și chimică specifice produselor ciprinicole din acvacultură în sistem deschis.



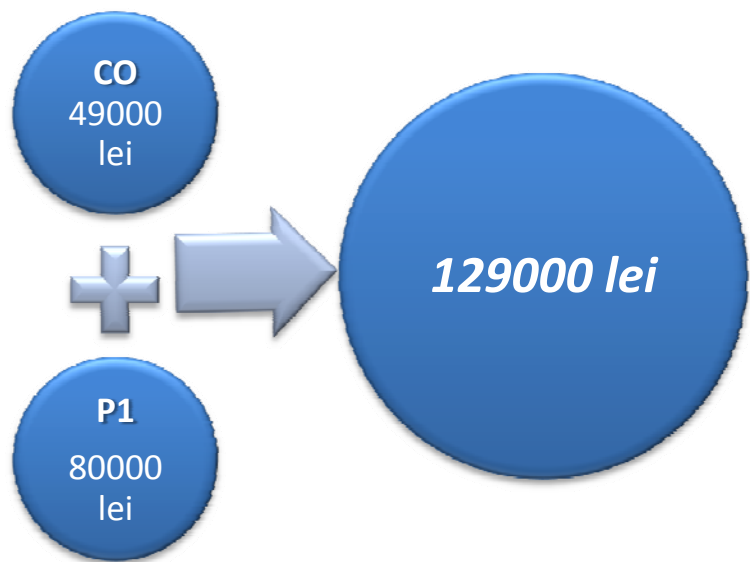
CIPRINAQUASIG



Etape finalizate ale proiectului

Studiu științific - Studiu privind categoriile de pericole la nivelul fermelor ciprinicole care practică acvacultura în sistem deschis (interes național)

Etapa I



Achiziții realizate

- Calculatoare electronice
- Software- Decision Tools Suite Professional
- Mobilier operațional



Etape finalizate ale proiectului (continuare)

Etapa II

Cercetări privind determinarea pericolelor de contaminare și evaluare a contaminanților biologici și chimici la nivelul fermelor de acvacultură pe sezon vegetativ

Studii
științifice
(2)

Rapoarte
științifice
(3)

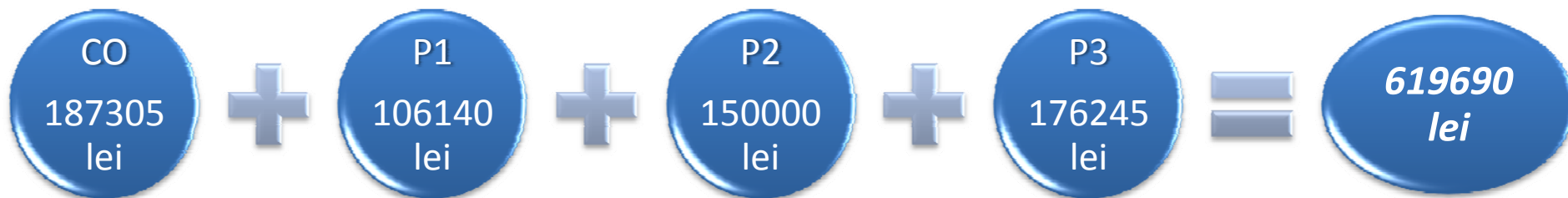
Rapoarte
de
încercare
(5)

Articole
științifice
(4+1)



Etape finalizate ale proiectului (continuare)

Etapa II (continuare)



Achiziții realizate

- **Echipamente pentru cercetare – dezvoltare:**
 - Omogenizator electric
 - Micropipete mecanice cu 8 canale
 - Micropipete electronice cu 8 canale
 - Sistem de extractie
 - Camping gaz - Lada frigorifica
- Licență Office Professional Plus 2007Sngl English OLP NL
- Licență ADOBE Acrobat 8 Proffessional



Etape finalizate ale proiectului (continuare)

Etapa III

Cercetări privind determinarea pericolelor de contaminare și evaluare a contaminanților biologici și chimici la nivelul fermelor de acvacultură pe sezon rece

Rapoarte
științifice
(2)

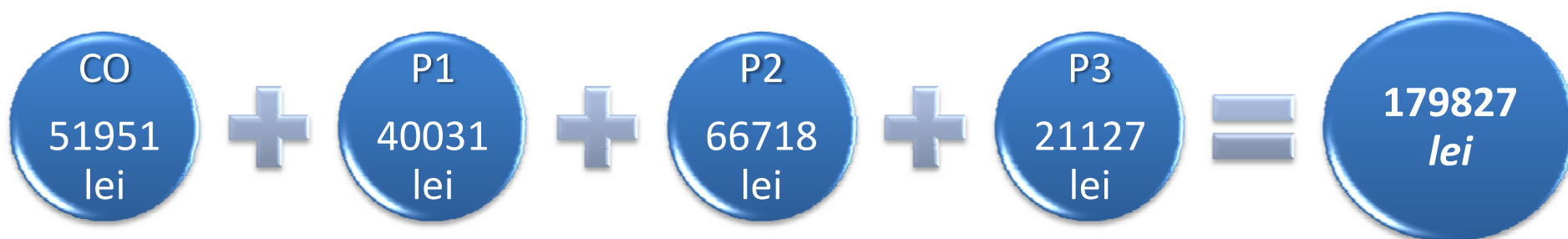
Rapoarte de încercare (2)

- **Buletine de analiza** - contaminanți chimici (PAH),
- **Model experimental** – prezenta contaminantului biologic *Clostridium botulinum*



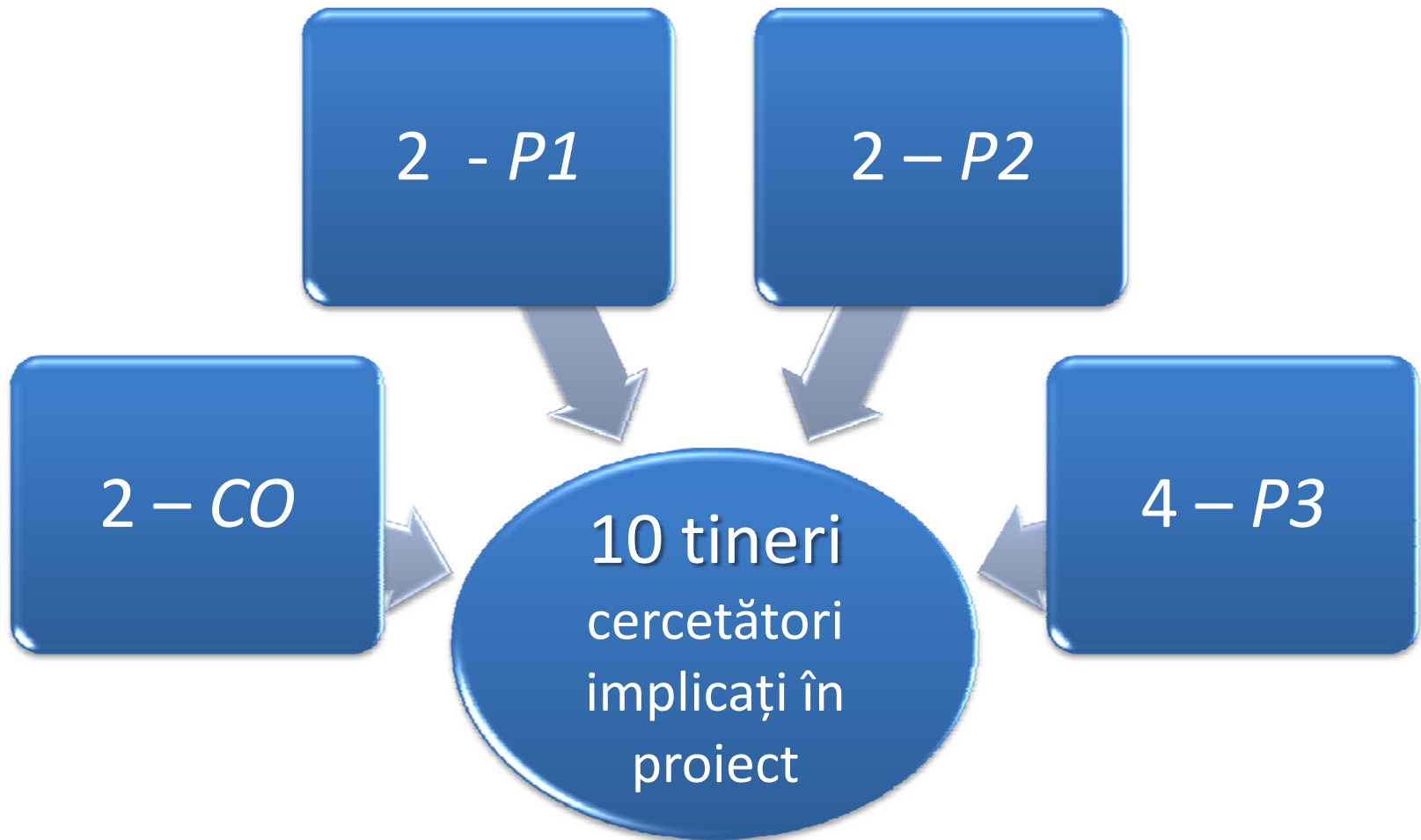
Etape finalizate ale proiectului (continuare)

Etapa III (continuare)



Achiziții realizate

- **Echipe pentru cercetare – dezvoltare:**
 - Fluorometru pentru măsurare alge și bacterii ALGAE TORCH 10
 - Etuvă
- Software – antivirus Norton 360



- 1 stagiu de formare pe tematica proiectului



Diseminare rezultate preliminare ale proiectului

- Articole științifice publicate:
 - 5 (BDI) + 1 capitol carte
- Articole științifice acceptate spre publicare:
 - 1 (BDI)
- Comunicări științifice:
 - 5 internaționale



CIPRINAQUASIG



Vă mulțumesc pentru atenția acordată!

Dunărea de Jos
University
Galați



Adresa: str. Domnească, nr.47, cod 800008, Galați.

Telefon: +40236413602

Fax: +4023661353

Email: imetaxa@ugal.ro

Web: <http://www.ciprinaquasig.ugal.ro>

Director proiect: Conf.dr.ing. Isabelle METAXA