

**TITLU: CORELATII CLINICE, ANATOMOPATOLOGICE SI MOLECULARE IN VEDEREA STABILIRII UNOR MODELE MATEMATICE UTILE IN PREDICTIA EVOLUTIEI CANCERULUI DE PROSTATA**

**Responsabil program:** din partea UTCB: Conf. Camelia Gavrila

**Beneficiar:** Ministerul Educației și Cercetării

**UTCB este Partenerul 5 in cadrul proiectului, coordonatorul proiectului**  
**Universitatea București.**

**Tip grant/program de cercetare:** PNCDI II, Programul 4, "PARTENERIATE IN DOMENIILE PRIORITARE" 2007-2013

**Valoare totală/Valoare 2008:** 200.000 lei/10.000 lei

**Perioada de derulare:** 2008-2010

**Obiective:**

Fundamentarea algoritmului și metodologiei necesare studiului corelațiilor clinice, anatomopatologice și moleculare în vederea stabilirii unor modele matematice utile în predicția evoluției cancerului de prostată.

**Conținutul cercetării:**

Fundamentarea modalităților de analiză statistică medicală și modelare

**Rezultate obținute/preconizate:**

Metodologie de aplicare a programului SPSS 15.0 și modelare în COMSOL

**Dotări realizate/în curs de realizare:**

Laptop HP, modul al software-ului COMSOL Multiphysics