

# Sergiu-Viorel Caraman

---

Granturi de  
cercetare in  
domeniul modelarii  
si controlului  
proceselor  
biotehnologice

- Coordonator,  
Responsabil  
institucional

1. **Grant CEEEX – MENER**, nr. 717/24.07.2006, **IMBUNATATIREA INDICATORILOR CALITATIVI LA TRATAREA BIOLOGICA A APELOR REZIDUALE DIN INDUSTRIA ALIMENTARA PE BAZA UNOR SISTEME DE CONDUCERE AVANSATA**, Val. 1.445.000 ron, (Univ. „Dunarea de Jos” – coordonator, Univ. din Craiova – partener, SMC. MANAGER SA – partener), **Caraman S. – Director coordonator**, 2006 – 2008.
2. **Grant A CNCSIS**, Nr. 34976/2001, Tema 17, Cod CNCSIS 544, “Modelarea, simularea și conducerea inteligentă a proceselor biotehnologice din bioreactoare cu funcționare discontinuă”, **Caraman, S. (director)**, 2001.
3. **Grant A CNCSIS**, Nr. 33445/2002, Tema 7, Cod CNCSIS 106, “Modelarea, simularea si conducerea inteligenta a proceselor biotehnologice din bioreactoare cu functionare discontinua”, **Caraman, S. (director)**.
4. **Grant A CNCSIS**, Nr. 33251/2003, Tema 3, Cod CNCSIS 374, “Modelarea, simularea și conducerea inteligentă a proceselor biotehnologice din bioreactoare cu funcționare discontinuă”, **Caraman, S. (director)**.
5. **Grant A CNCSIS**, nr. 27672/2005, Cod CNCSIS 1343, Tema 4, “ Tehnici de modelare si control robust a proceselor de tratare a apelor uzate”, **Caraman, S. (director)**.
6. **Grant A CNCSIS**, Nr. 2488/05.05.2006, Cod CNCSIS 1343, Tema 4, „Tehnici de modelare si control robust a proceselor de tratare a apelor uzate” , **Caraman, S. (director)**.
7. **Grant PN 2**, Nr. 31062/2007, **TEHNICI AVANSATE DE CONTROL AUTOMAT AL CALITATII EFLUENTILOR SISTEMELOR RECIRCULANTE DE ACVACULTURA INTENSIVA – ACVACON**, **Caraman S. (Responsabil institucional)**.