

Marian BARBU

Granturi de
cercetare

1. *Tehnici de estimare și conducere avansată a proceselor de tratare a apelor uzate*, proiect CNCSIS tip TD, 2005

Director proiect

2. *Algoritmi și structuri de conducere automată inteligentă a bioproceselor*, proiect CNCSIS tip TD, 2002 – 2004

Responsabil
institucional

1. *Tehnologie și instalație pentru tratarea apelor industriale uzate (AQUAPUR)*, proiect tip Inovare, 2008 – 2010

Membru în echipă

1. *Tehnici avansate de control automat a calitatii efluentilor sistemelor recirculante de acvacultura intensiva (ACVACON)*, proiect tip Parteneriate, 2007 – 2010

2. *Îmbunătățirea indicatorilor calitativi la tratarea biologică a apelor reziduale din industria alimentară pe baza unor sisteme de conducere avansată (APEPUR)*, proiect CEEX tip Proiect Complex, 2006 – 2008

3. *Tehnici de modelare și control robust a proceselor de tratare a apelor uzate*, proiect CNCSIS tip A, 2005 – 2007

4. *Modelarea, simularea și conducerea inteligentă a proceselor biotehnologice din bioreactoare cu funcționare discontinuă*, proiect CNCSIS tip A, 2002 – 2003