



SISTEM INTEGRAT PENTRU REDUCEREA IMPACTURILOR ȘI RISCURILOR DE MEDIU ȘI ASUPRA SĂNĂȚĂII UMANE ÎN CICLUL DE UTILIZARE AL APEI, WATUSER

CONTRACT PN-II NR. 60/2012, (2012-2016)
VALOAREA TOTALĂ A CONTRACTULUI: 2.862.400 LEI
(buget de stat și cofinanțare proprie)

Parteneri



Universitatea Tehnică
"Gheorghe Asachi"
din Iași

Coordonator



Universitatea
Politehnică
din Timișoara



Obiectivul principal al proiectului WATUSER

Dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane cauzate de aspectele legate de calitate în ciclul complet de utilizare al apei: captarea apei, tratarea în vederea potabilizării, distribuția și utilizarea acesteia, colectarea și epurarea apelor uzate, evacuare/reutilizare.

Direcții de cercetare:

- dezvoltarea tehnologiilor inovative de tratare a apei în vederea potabilizării și de epurare a apelor uzate, pentru a răspunde la probleme specifice legate de calitatea apei, în ciclul antropic;
- elaborarea unui cadru coerent de utilizare a unor instrumente de analiză și evaluare, care să faciliteze identificarea și diminuarea impacturilor și riscurilor de mediu asociate, în întreg ciclul de utilizare al apei.

site proiect:

www.ch.tuiasi.ro/cercetare/parteneriate/watuser/Home.htm

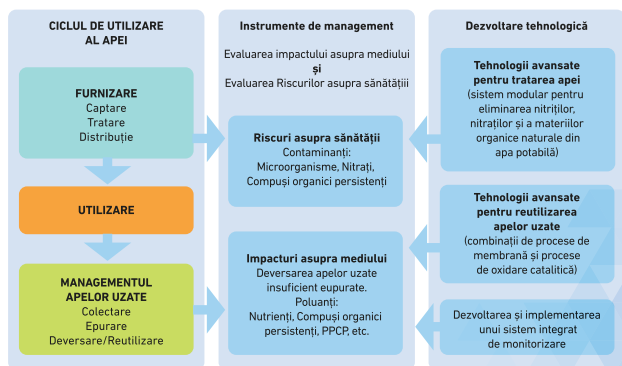
Furnizor echipamente



Obiectivele derivate specifice ale proiectului: sunt următoarele:

1. Dezvoltarea unui set de instrumente specifice pentru identificarea, cuantificarea și controlul impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane
2. Dezvoltarea capacității colaborative și a transferului tehnologic între Universități și operatorii regionali de apă
3. Dezvoltarea cercetării și a capacității instituționale în cadrul Universităților și a operatorilor regionali de apă din județele Iași și Timiș,
4. Dezvoltarea capacităților și competitivității cercetătorilor români și a angajaților operatorilor regionali de apă și încurajarea parteneriatelor naționale
5. Diseminarea rezultatelor relevante ale cercetărilor efectuate în cadrul proiectului, atât în comunitatea științifică cât și la nivelul partenerilor industriali, autorităților din domeniul apei, companii de distribuție a apei, reprezentanți din agricultură și servicii, Agenții de protecția mediului, agenții și autorități de dezvoltare regionale, ONG-uri și societate civilă.

Impacturile și riscurile de mediu și asupra sănătății umane pe întreg ciclul de utilizare al apei



Rezultatele așteptate ale proiectului

