

**Proiect PN II: SISTEM INTEGRAT PENTRU REDUCEREA
IMPACTURILOR ȘI RISCURILOR DE MEDIU ȘI ASUPRA
SĂNĂTĂȚII UMANE ÎN CICLUL DE UTILIZARE AL APEI - WATUSER**

Contract PNCDI II: 60/2012



COMUNICAT DE PRESĂ

Workshop de finalizare a proiectului WATUSER

Echipa proiectului WATUSER „*Sistem integrat pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane în ciclul de utilizare al apei*” organizează în data de 24.11.2016, începând cu ora 13⁰⁰ la Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului din Iași, Sala de Consiliu, etaj I, Workshop-ul de finalizare a proiectului.

Proiectul WATUSER este finanțat în perioada 2012-2016 în cadrul Planului Național de Cercetare Dezvoltare Inovare PNII, fiind coordonat de către Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași (director de proiect: Prof. univ. dr. ing. Carmen Teodosiu, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului), se desfășoară în parteneriat cu Universitatea Politehnică Timișoara, S.C. APAVITAL S.A. Iași și S.C. AQUATIM S.A. Timișoara și dispune de o finanțare totală de 2.862.400 RON (buget de stat și cofinanțare provenită de la partenerii industriali).

Obiectivul principal al proiectului WATUSER este reprezentat de dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat, care cuprinde tehnologii inovative și instrumente manageriale, pentru reducerea impacturilor și riscurilor de mediu și asupra sănătății umane, cauzate de aspectele legate de calitatea apei în ciclul complet de utilizare: captarea apei, tratarea în vederea potabilizării, distribuția și utilizarea acesteia, colectarea și epurarea apelor uzate, evacuare/reutilizare.

Proiectul WATUSER este primul proiect care vizează o colaborare atât de strânsă cu mediul industrial, în care cercetarea de laborator a fost finalizată cu etape demonstrative, realizându-se 2 sisteme pilot, unul pentru tratarea avansată a apei

pentru potabilizare (Timisoara) si altul pentru epurarea avansata a apelor uzate pentru reutilizare (Iasi).

Acest workshop are drept obiectiv prezentarea rezultatelor relevante ale cercetărilor efectuate în cadrul proiectului PNCDI II WATUSER, diseminate atât în comunitatea științifică, prin publicare în reviste internaționale, cotate ISI, participarea la conferințe internaționale, workshop-uri, stagii de cercetare/perfecționare, cât și la nivelul altor institutii care activeaza in domeniul mediului: parteneri industriali, autorități în 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 societatea civilă.

Mai multe informații privind proiectul **PN-II-PT-PCCA-2011-1491, Contract nr. 60/2012 (2012-2016)** se pot găsi pe site-ul:

<http://www.ch.tuiasi.ro/cercetare/parteneriate/watuser/Home.htm>

Director proiect: Prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu
Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi
Facultatea de Inginerie Chimica si Protectia Mediului
Departamentul de Ingineria si Managementul Mediului
Str. Prof.Dr. D. Mangeron 73, 700050 Iasi, Romania