

## CURRICULUM VITAE

**1. Nume:** DIACONU  
**Prenume:** MARIANA

**2. Data și locul nașterii:** 13.08.1959, Bogdănești - Bacău

**3. Cetățenie:** Română

**4. Stare civilă:** Căsătorită

**5. Studii:** Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie- Geografie- Geologie, secția Biologie (1978 – 1982)

**6. Titlul științific:** doctor în Biologie, specializarea Biochimie, cercetător științific pr. II

### 7. Experiența profesională:

Perioada:	1982 – 1984	1984 – 2003	2003 – prezent
Locul:	Comănești	Iași	Iași
Instituția:	Liceul Industrial	Institutul de Cercetări Biologice	Univ. Tehnică „Gh. Asachi”- Fac. De Inginerie Chimică și Protecția Mediului- Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului
Funcția:	Profesor biologie	Cercet. – Cercet. St. II	Șef lucrări

**8. Locul de muncă actual:** Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului

**9. Vechime la locul de muncă:** 6 ani

**10. Cursuri predate:** - Microbiologia mediului (II IM, 2003 - 2005)  
- Biodiversitatea mediului (II IM, 2003 - 2005)  
- Hidrobiologie (II IM, 2004 - 2005)  
- Ecotoxicologie (II IM, 2005 - prezent)  
- Elemente de biologie și microbiologie (II IM, 2006 - prezent)  
- Reducerea poluanților la sursă și minimizarea deșeurilor (IV IM, 2005- 2006)  
- Bioremediere (IV IM, 2003 - 2007)

**11. Lucrări științifice :** 62 lucrări științifice din care 8 lucrări în reviste cotate ISI

**12. Contracte de cercetare științifică:**

- Granturi: 20 din care: 7 director de proiect/grant, 13 membru în echipa de realizare

- Contracte de cercetare cu unități industriale: 39, din care: 1 responsabil contract, 38 membru

**13. Indrumare activități cu studenții** (proiecte de diplomă și disertație finalizate și cercuri științifice studențești. – 16 lucrări coordonate în cadrul cercurilor științifice studențești  
- 3 lucrări de disertație

**14. Membru al asociațiilor profesionale:** Societatea de Biochimie și Biologie Moleculară, Societatea Științele Vieții Probiotic, Societatea de Chimie din România

**15. Limbi străine cunoscute:** engleza- bine; franceza – bine

**16. Domenii de competență:** biosinteza de substanțe biologice active, optimizarea procesului de epurare a apelor, omologarea unor produse biocide, reducerea conținutului de micotoxine la unele plante de cultură, depoluarea solurilor contaminate cu produse petroliere, procese de biopsorbție/biodegradare a unor substanțe toxice (metale grele, coloranți)

**17. Premii științifice acordate pe lucrări** - Diploma de excelență cu Medalia Inventica 2008 pentru lucrarea „Tehnologie îmbunătățită de exploatare ecologică a marului în cultura intensivă”, 14-24 mai 2008 Iași

**18. Alte mențiuni:**

- Membru în echipele de expertizare/evaluare a cercetării științifice (expert evaluator la Programul 4 – parteneriate și Programul Idei)
- referent științific (Essentials of Ecology – book review)
- membru în comisii de concurs pentru posturi didactice universitare

Data 25.10.2009

șef lucr. dr. Mariana Diaconu