

Asist. univ. drd. ing. ADRIAN VILCU

Bd. Prof. Dr. Docent Dimitrie Mangeron 29
Corp TEX 1, cam. 207, Iași 700050, România

Tel.: 0232 278683/int 1211
E-mail: avilcu@tuiasi.ro

Experiența academică

Asistent universitar (2002 – prezent) - Departamentul Inginerie și Management
Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial

Preparator universitar (1998 - 2002) - Departamentul Inginerie și Management
Facultatea de Textile-Pielărie și Management Industrial



Educație

- Facultate: **Facultatea de "Automatica și calculatoare"**, Univ. Tehnică "Gh. Asachi", Iași, 1992-1997
- Masterat: **Știința sistemelor și a calculatoarelor**, fac. de „Automatica și calculatoare”, Iași, 1997-1998
- Doctorat: **CERCETARI SI CONTRIBUTII PRIVIND OPTIMIZAREA SIGURANTEI IN FUNCTIONARE PENTRU SUSTINEREA STRATEGIILOR DE PRODUCTIE-CALITATE**, domeniul **Inginerie și Management**, Facultatea de TPMI, 2015-prezent

Activitatea didactică

- Programe de studii de licență: **Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Teoria probabilităților și statistica economică, Baze de date**

Activitatea de cercetare

- **Domenii de cercetare abordate**
 - algoritmi de optimizare
 - programare distribuită
 - managementul siguranței în funcționare
 - algoritmi de optimizare discretă
 - algoritmi evolutivi
- **Publicații**
 - 20 lucrări pe domeniile de cercetare
 - 6 cărți publicate în edituri naționale - coautor
- **Granturi, proiecte internaționale, contracte CDI**
 - 5 granturi/proiecte - colaborator