



CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: **Turc Traian Danila**

Titlu academic: sef lucrari

Departament: DIETI

E-mail instituțional: traian.turc@umfst.ro

Domenii de interes :

Activități de cercetare în domeniul Informaticii aplicate, Tehnologiilor WEB, SCADA, Controlului și monitorizării proceselor industriale.

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

SITEF Proiectarea sistemului de comunicare între standul cu role pentru verificarea sistemului de franare al vehiculelor cu masa maximă autorizată peste 3,5 tone și calculator. Proiectul este finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (CNCS/CCCDI – UEFISCDI). Proiect număr PN-III-P2-2.1-CI-2017-0041, în cadrul PNCDI II

2. Lucrări publicate in extenso (maximum 5 lucrări)

Development of a service oriented SCADA system - A Gligor, T Turc Procedia Economics and Finance 3, 256-261

AJAX Technology for Internet of things - T Turc Procedia manufacturing 32, 613-618



Using WEB Services in SCADA Applications - T Turc Interdisciplinarity in Engineering INTER-ENG
2014 1 (1), 5

SCADA Systems Management based on WEB Services - T Turc Procedia Economics and Finance
32, 464-470

Web-based wireless sensor system for SCADA environment - T Turc, A Gligor, CD Dumitru
Procedia Engineering 181, 546-551

-