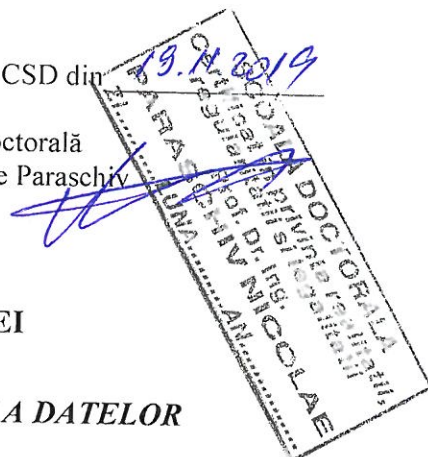


Aprobat în ședința CSD din

Director Școală Doctorală

Prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv



PROGRAMA ANALITICĂ A DISCIPLINEI

TEHNICI DE ACHIZIȚIE, TRANSFER ȘI STOCARE A DATELOR

Categoria disciplinei: **Complementară**
Număr ore studiu: **168**
Număr credite alocate: **12**
Forma de evaluare: **Examen**

CONȚINUT

1. **Funcții și componente ale sistemelor de achiziție a datelor**
2. **Procesarea datelor achiziționate**
3. **Protocoale pentru transferul datelor în rețele industriale**
4. **Stocarea datelor achiziționate**

BIBLIOGRAFIE

1. PARASCHIV N., *Achiziția și prelucrarea datelor*, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2013
2. TOMA L., *Sisteme de achiziție și prelucrare numerică a semnalelor*, Editura de vest, Timișoara, 1996
3. DIACONESCU E., *Achiziții de date și instrumentație. Fundamente hardware*, Editura MatrixRom, București, 2006
4. SEBESTYEN Gh., *Informatică industrială*, Editura Albastră, Cluj-Napoca, 1996
5. ZAMFIR F., *Cercetări privind integrarea rețelelor de senzori wireless cu infrastructuri de tip Cloud aplicabile sistemelor automate de monitorizare și reglare*, Teză de doctorat, Universitate Petrol-Gaze din Ploiești

Titular de disciplină

Prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv

Responsabil domeniu de doctorat

Prof.dr.ing. Nicolae Paraschiv