

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ
ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
ȘCOALA DOCTORALĂ ȘTIINȚE INGINEREȘTI
Domeniul de doctorat: INGINERIE ENERGETICĂ**



Ing. VARGA CSABA

TEZĂ DE DOCTORAT

**Conducător științific:
Prof. univ.dr. GHEORGHE – CONSTANTIN IONESCU**

**ORADEA
2018**