

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA „EFTIMIE MURGU” DIN REșiTA



Anul XXII, Nr. 1  
2015  
ISSN 1453 - 7397

**ANALELE  
UNIVERSITĂȚII  
„EFTIMIE MURGU”  
FASCICULA DE INGINERIE**



**EDITURA EFTIMIE MURGU  
REȘIȚA, 2015**