



UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRÂNCUȘI"
DIN TÂRGU JIU

"CONSTANTIN BRÂNCUȘI" UNIVERSITY
OF TÂRGU JIU

**ANALELE UNIVERSITĂȚII
"CONSTANTIN BRÂNCUȘI" DIN TÂRGU JIU**

**ANNALS OF THE "CONSTANTIN BRÂNCUȘI"
UNIVERSITY OF TÂRGU JIU**

SERIA INGINERIE
ENGINEERING SERIES

NR. 4 / 2025
ISSUE 4 / 2025