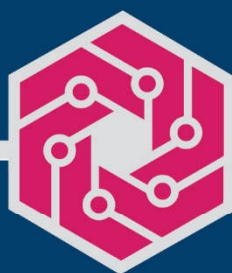




**Wydział  
Budowy Maszyn  
i Informatyki**  
Uniwersytet Bielsko-Bialski

M O N O G R A F I A



**TECHNOLOGIE,  
PROCESY I SYSTEMY  
PRODUKCYJNE**

2 0 2 4

