



Akademia
Techniczno-Humanistyczna
w Bielsku-Białej

**Technologie wytwarzania,
analizy procesów
i symulacje obliczeniowe**

Bielsko – Biała 2020

Redaktor Naczelny Wydawnictwa:

dr hab. inż. Krzysztof BRZOZOWSKI prof. ATH

Redaktor Działu: dr hab. inż. Dorota PAWLUS prof. ATH

Redakcja: dr inż. Jacek RYSIŃSKI

Sekretarz Redakcji: mgr Grzegorz ZAMOROWSKI

Adres Redakcji – Editorial Office – Adresse de redaction –
Schriftleitungadresse:

WYDAWNICTWO NAUKOWE
AKADEMII TECHNICZNO - HUMANISTYCZNEJ
W BIELSKU-BIAŁEJ

PL 43-309 Bielsko-Biała, ul. Willowa 2

ISBN 978-83-66249-60-8

Rozdziały wydrukowano na podstawie materiałów dostarczonych przez autorów.
Oryginały referatów (tekst i rysunki) reprodukowane są z uwzględnieniem uwag
recenzentów na odpowiedzialność Autorów.

Bielsko – Biała 2020

SPIS TREŚCI

Maria BARON-PUDA	5
Rozwijanie kreatywności i twórczych postaw dla innowacyjnej działalności przedsiębiorstw	
Developing creativity for innovative activity of enterprises	
Piotr DANIELCZYK, Jacek STADNICKI	25
FEM simulation of DP steel sheet straightening in roller straightening machine	
Symulacja procesu prostowania stali DP na prostowarce wałkowej z wykorzystaniem MES	
Marcin MATUSZNY, Izabela KUTSCHENREITER-PRASZKIEWICZ	35
Indukcja drzew decyzyjnych dla budowy baz wiedzy procesów produkcyjnych	
Induction of decision trees for building knowledge bases of production processes	
Kateryna MOKLIAKOVA, Andrii BIGDAN, Tetiana BABENKO	45
Modele oceny kompetencji zawodowych audytorów bezpieczeństwa informacji	
Information security auditors' professional competencies assessment models	
Wojciech SKOTNICKI	51
Zróznicowanie właściwości tribologicznych i odporności korozyjnej powłok cynkowych otrzymanych na stopach Fe-C	
Diversity of tribological properties and corrosion resistance of zinc coatings obtained on Fe-C alloys	
Andrzej SUCHETA.....	71
Wyznaczanie równowagowego składu spalin z paliw silnikowych	
Calculation of equilibrium composition in combustion products	