



# ZESZYTY STUDENCKICH KÓŁ NAUKOWYCH

## Spis treści

Symulacja komputerowa endoprotezy wykorzystywanej w stawie biodrowym M. Baron, M. Sroka, W. Sitek, A. Śliwa.....	1
Symulacja komputerowa przepływu ciepła dla wybranych rozwiązań turbosprężarek K. Dominiuk, A. Góra, A. Śliwa, M. Sroka.....	11
Analiza naprężeń i przemieszczeń występujących w zderzaku samochodu terenowego R. Jargieło, M. Sroka, W. Sitek, A. Śliwa.....	17
Analiza rozkładu naprężeń na obręczy kosza do koszykówki w programie SolidWorks Premium W. Jąkałski, A. Pęciak, M. Siuda, A. Śliwa, M. Sroka .....	29
Analiza rozkładu naprężeń na grocie kija trekkingowego w programie ANSYS G. Kaczmarski, D. Pencakowska, A. Śliwa, M. Sroka .....	37
Analiza wpływu parametrów dyskretyzacji na wyniki numerycznych analiz MES J. Karkoszka, K. Birowski, A. Śliwa, M. Sroka .....	45
Komputerowa symulacja przepływu ciepła dla wybranych rozwiązań konstrukcyjnych okien T. Kędra, A. Skorupa, A. Śliwa, M. Sroka .....	59
Analiza naprężeń występujących w pokrowcu na smartfon wykonanym z ABS S. Kudłacik, M. Sroka, W. Sitek, A. Śliwa .....	69
Analiza wpływu konstrukcji stołu wykonanego z polipropylenu na rozkład naprężeń T. Mazur, M. Sroka, W. Sitek, A. Śliwa .....	79
Analiza naprężeń występujących w kluczu szczękowym S. Saternus, M. Sroka, W. Sitek, A. Śliwa.....	83
Indeks Autorów .....	87