



W serii "Monografie Wydziału Inżynierii Ładowej" ukazał się tom IV monografii "Teoretyczne podstawy budownictwa. Mechanika techniczna", OWPW Warszawa 2013, ISBN 978-83-7814-190-7. W pracy znajdują się następujące rozdziały pracowników naszego Zakładu:

**B. Grzeszykowski, G. Jemielita, Nieliniowe zagadnienia belki, s. 55-64**

**W. Gilewski, A. Kasprzak, Kontynuálny opis wpływu samonaprężeń na własności modułów tensegrity, s. 117-126**

**R. Czubacki, T. Sokół, Optymalizacja kratownic z uwzględnieniem wybożenia prętów, s. 127-136**

**T. Łukasiak, Wyznaczanie efektywnych parametrów konstytutywnych kompozytów periodycznych za pomocą systemu Ansys, s. 137-150**

**K. Hetmański, G. Jemielita, Z. Kozyra, Numeryczna weryfikacja wyznaczania sił przekrojowych w płytach z wykorzystaniem MES, s. 151-158**

**Z. Kacprzyk, Wstęp do analizy izogeometrycznej, s.159-168**