

## SPIS TREŚCI

<b>BARTOSZ BORNA</b> Rola kapitału ludzkiego w wartości firmy .....	5
<b>AGATA BUSZ</b> Wpływ czynników behawioralnych na decyzje inwestycyjne młodych ludzi .....	11
<b>OLIWIA CEGIELKA</b> Przewóz ładunków ponadgabarytowych .....	16
<b>TOBIASZ CHĘCIŃSKI, MICHAŁ BRDYS, RADOSŁAW CHREBELSKI, ADAM MUC</b> System wykorzystujący nadajnik i odbiornik IR do monitorowania i sterowania urządzeniami elektrycznymi w domu .....	28
<b>MICHAŁ DOWNAR-ZAPOLSKI</b> Sterowanie skalarne 3-fazowego falownika napięcia za pomocą środowiska symulacyjnego PLECS .....	41
<b>WIKTORIA DUMIŃSKA, JAKUB KULBAT</b> <i>Smart City</i> – na przykładzie projektu <i>THE LINE</i> .....	50
<b>KACPER FALKIEWICZ</b> Projekt stanowiska interdyscyplinarnego – <i>Escape Room</i> .....	59
<b>OSKAR KACAŁA, MIKOŁAJ GINTER</b> Atuty symulacji grawitacji na statku kosmicznym .....	66
<b>WOJCIECH KOŁODZIEJCZAK, PATRYCJA BORATYŃSKA</b> Północna Droga Morska – szanse i zagrożenia.....	71
<b>JAKUB KURAS, DAWID PENKOWSKI, WIKTOR MIROŃSKI, JAKUB WNIOROWSKI</b> Sposób zwiększenia dokładności geolokalizacji obiektu poprzez zwiększenie odbiorników GPS .....	83

<b>OSKAR ŁEBKOWSKI, WOJCIECH KOZNOWSKI</b> Hamownie do weryfikacji parametrów pojazdów z napędem elektrycznym .....	89
<b>OSKAR ŁEBKOWSKI, WOJCIECH KOZNOWSKI</b> Maszyna treningowa z hydraulicznym systemem zadawania obciążenia .....	95
<b>BARTOSZ MINKO</b> Miasto Gdynia – certyfikowane <i>smart city</i> .....	104
<b>WIKTOR MIROŃSKI, DAWID PENKOWSKI, JAKUB KURAS, JAKUB WNOROWSKI</b> Automatyczny układ do produkcji biopaliw .....	112
<b>DAWID PENKOWSKI, JAKUB KURAS, WIKTOR MIROŃSKI, JAN RABCEWICZ-POCZĘSNY, OSKAR PIETRYKOWSKI</b> System zarządzania energią elektryczną na statku – analiza sieci w zależności od obciążenia .....	118
<b>OSKAR PIETRYKOWSKI, OSKAR ŁEBKOWSKI, JAN RABCEWICZ-POCZĘSNY, PIOTR SZEWCZYK</b> Ograniczenie emisji zanieczyszczeń z silników cieplnych poprzez zastosowanie świec zapłonowych z pomiarem ciśnienia .....	129
<b>JAN RABCEWICZ-POCZĘSNY, OSKAR ŁEBKOWSKI, PIOTR SZEWCZYK</b> System sterowania bezzałogowym statkiem powietrznym .....	137
<b>WERONIKA SADEK, MARCELINA SMARZ</b> Analiza pędnika strugowodnego w jednostce Merlin-615 MKI Waterjet należącej do NKBP „Seaquest” .....	145
<b>PIOTR WIELEBA, MATEUSZ ZYCH</b> Zastosowanie wyświetlacza 7-segmentowego w PLC .....	151