

Prace magisterskie dla kierunków Elektrotechnika, Informatyka

Rodzaj pracy: magisterska ED

- Temat:** Wspomagane komputerowo sprawdzanie generatorów częstotliwości wzorcowych w środowisku LabView
- Temat:** Dydaktyczny system pomiarowy w środowisku LabView z interfejsem GPIB
- Temat:** Algorytmy i układy do pomiaru częstotliwości dla mikrokontrolerów ATmega
- Temat:** Algorytmy i układy przetwarzania sygnałów z tensometrycznych przetworników siły
- Temat:** Algorytmy i układy przetwarzania sygnałów z mikromechanicznych akcelerometrów 2D/3D
- Temat:** Rejestracja danych pomiarowych na kartach pamięci Compact Flash
- Temat:** Symulacyjne badania błędu dynamicznego częstościomierza cyfrowego
- Temat:** Cyfrowe przetwarzanie sygnałów próbkowanych nierównomiernie
- Temat:** Dekodowanie sygnałów czasu DCF77 w obecności zakłóceń transmisji
- Temat:** Pomiarowe zastosowania efektu Barkhausena

Rodzaj pracy: magisterska ID

- Temat:** Wspomagane komputerowo sprawdzanie generatorów częstotliwości wzorcowych w środowisku LabView
- Temat:** Dydaktyczny system pomiarowy w środowisku LabView z interfejsem GPIB
- Temat:** Algorytmy przetwarzania obrazów w środowisku LabView
- Temat:** Algorytmy i układy do pomiaru częstotliwości dla mikrokontrolerów ATmega
- Temat:** Algorytmy i układy przetwarzania sygnałów z tensometrycznych przetworników siły
- Temat:** Algorytmy i układy przetwarzania sygnałów z mikromechanicznych akcelerometrów 2D/3D
- Temat:** Rejestracja danych pomiarowych na kartach pamięci Compact Flash
- Temat:** Symulacyjne badania błędu dynamicznego częstościomierza cyfrowego

Rodzaj pracy: magisterska IMUZ

- Temat:** Wspomagane komputerowo sprawdzanie generatorów częstotliwości wzorcowych w środowisku LabView
- Temat:** Dydaktyczny system pomiarowy w środowisku LabView z interfejsem GPIB
- Temat:** Algorytmy przetwarzania obrazów w środowisku LabView
- Temat:** Rejestracja danych pomiarowych na kartach pamięci Compact Flash

Rodzaj pracy: magisterska EMUZ

- Temat:** Dekodowanie sygnałów czasu DCF77 w obecności zakłóceń transmisji
- Temat:** Pomiarowe zastosowania efektu Barkhausena

Prace inżynierskie dla kierunku Elektrotechnika, Informatyka

Rodzaj pracy: inżynierska EZ

Temat: Dydaktyczne stanowisko do badania tensometrycznych przetworników siły

Temat: Otwarte łącze optyczne do transmisji danych pomiarowych na małe odległości

Temat: Dydaktyczny model procesu technologicznego z przetwornikami ADAM 4000

Temat: Scalone przetworniki sygnału czujników pojemnościowych w postaci cyfrową

Temat: Cyfrowy miernik ładunku elektrycznego

Temat: Algorytmy sterowania silnikami krokowymi dla mikrokontrolerów ATmega

Temat: Sprzętowy monitor interfejsu szeregowego RS485

Temat: Przetworniki pomiarowe z interfejsem RS 485

Rodzaj pracy: inżynierska IZ

Temat: Algorytmy sterowania silnikami krokowymi dla mikrokontrolerów ATmega

Temat: Sprzętowy monitor interfejsu szeregowego RS485

Temat: Przetworniki pomiarowe z interfejsem RS 485