

57. SYMPOZJON „MODELOWANIE W MECHANICE”
24 – 28 lutego 2018r., Ustroń

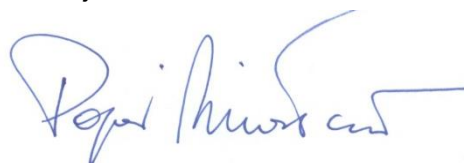
Niedziela 25.02.2018

Sekcja C1

Posiedzenie Sekcji Mechatroniki Komitetu Budowy Maszyn PAN

- 15⁰⁰ – 15¹⁰** **Piotr Szyrkarczyk:** Model i układ sterowania egzoszkieletu kończyn dolnych
- 15¹⁰ – 15²⁰** **Paweł Herbin, Mirosław Pajor:** Sterowanie położeniem przegubów egzoszkieletu kończyny górnej na podstawie wartości napięcia mięśni szkieletowych.
- 15²⁰ – 15³⁰** **Marcin Jasiewicz, Karol Miądlicki, Bartosz Powałka:** Dobór parametrów technologicznych podczas toczenia narzędziami o wysokiej podatności.
- 15³⁰ – 15⁴⁰** **Cekus Dawid, Kubik Ilona, Kwiatkoń Paweł:** Projekt i badania symulacyjne egzoszkieletu kończyny górnej.
- 15⁴⁰ – 15⁵⁰** **Karol Miądlicki, Marcin Jasiewicz, Bartosz Powałka, Mirosław Pajor:** Implementacja systemu wspomagania doboru parametrów technologicznych w sterowaniu CNC.
- 15⁵⁰ – 16⁰⁰** **Grzegorz Gembalczyk, Sławomir Duda:** Optymalizacja mechatronicznego urządzenia do reedukacji chodu człowieka.
- 16⁰⁰ – 16³⁰** **Dyskusja**
- 16³⁰ – 17³⁰** **Zamknięte zebranie Członków Sekcji Mechatroniki KBM PAN**
- Sprawy bieżące.
 - Dyskusja nad miejscem mechatroniki w nowych dyscyplinach naukowych zgodnych z OECD.
 - Wolne wnioski.

Przewodniczący
Sekcji Mechatroniki KBM PAN



Dr hab. inż. prof. nadzw. Mirosław Pajor