

25 let Odboru mechatroniky, společného pracoviště Ústavu termomechaniky a Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně

28. června 2023, 10.00-12.30

přednáškový sál Ústavu termomechaniky AV ČR

Program prezentací

1. Historie pobočky v Brně (V. Fuis)
2. Vývoj metod pro diagnostiku v rámci průmyslu 4.0 (S. Věchet)
3. Vývoj a aplikace metod strojového učení (J. Krejsa)
4. Výpočtové modelování tvorby lidského hlasu (P. Švancara)
5. Řešení aktuálních problémů trapeziometakarpálního kloubu (V. Fuis)
6. Výpočtové modelování nanoindentace (V. Fuis)
7. Výpočtové modelování funkce srdečních buněk ve zdraví a nemoci (M. Pásek)