

Ve dnech 10. - 11. 9. 2008 se v Plzni uskutečnila mezinárodní vědecká konference Aplikovaná Elektronika 2008. Časopis ElectroScope ve spolupráci s hlavními organizátory připravil další speciální číslo, ve kterém jsou publikovány vybrané články přednesené na výše zmíněné konferenci.

Pokračujeme tak v publikování speciálních vydání k příležitosti vědeckých setkání pořádaných na FEL ZČU a věříme, že čtenáři časopisu opět uvítají přístup k významným článkům v daných oborech vědy a výzkumu.

Časopis ElectroScope děkuje organizátorům Aplikovaná Elektronika za spolupráci a těší se na další společné projekty.

Editoři

Josef Pihera, František Steiner

Obsah vydání:

1. [The effect of wrist cuff width on oscillometric blood pressure waveforms](#)
2. [AC/DC Converter for Traction Applications](#)
3. [Phase Analysis of Interference Currents of Railway vehicle](#)
4. [A Critical View of Adaptive Filter Theory](#)
5. [True Random Number Generation Based on Double-Scroll Chaotic System](#)
6. [New High Performance CMOS Fully Differential Current Conveyor](#)
7. [The First Active Tunable Wideband Impedance Matching Circuit](#)