

SPIS TREŚCI

Przedmowa.....	7
1. Matrycowe pomiary rozkładów luminancji źródeł światła i opraw oświetleniowych.....	9
2. Analiza wpływu napięcia zasilania na parametry elektrycznych źródeł światła.....	20
3. Analiza sprawności układów zasilania elektrycznych źródeł światła.....	26
4. Pomiar i analiza tętnienia światła.....	35
5. Analiza wpływu temperatury na pracę diod elektroluminescencyjnych.....	41
6. Badanie granicznej odległości fotometrowania	54
7. Badanie samochodowych lamp sygnałowych.....	62
8. Badanie reflektorów samochodowych.....	70
9. Pomiar i analiza wskaźnikowej rozpraszania.....	81
10. Badanie wrażliwości oka ludzkiego na zmianę barwy światła	91
11. Weryfikacja parametrów świetlnych ekranów urządzeń elektronicznych.....	99
12. Badanie projektora multimedialnego	111
13. Badanie dynamicznego kształtowania rozkładu luminancji na obiekcie	120
14. Konfiguracja cyfrowych systemów sterowania oświetleniem	133
15. Badanie kierunkowości światła w oświetleniu wewnątrz.....	144
16. Ocena oświetlenia elektrycznego komputerowego stanowiska pracy	153
Zakład Techniki Świetlnej Politechniki Warszawskiej	164
Informacje o Autorach	165