

Spis treści

Przedmowa / 9

Biografia / 11

Alma Mater / 13

Szkoła metrologii elektronicznej i fotonicznej / 27

Mistrz i uczeń / 33

Professor Magnus / 42

Wybrane laudacje i recenzje / 53

Laudacja promotorska wygłoszona z okazji nadania Prof. Mrocze tytułu doktora honoris causa Akademii Górniczo-Hutniczej (*J. Gajda*) / 55

Recenzja dorobku naukowego, osiągnięć i zasług prof. Mroczi, kandydata do tytułu doktora honoris causa Akademii Górniczo-Hutniczej (*P. Kisala*) / 61

Recenzja dorobku naukowego, osiągnięć i zasług prof. Mroczi, kandydata do tytułu doktora honoris causa Wojskowej Akademii Technicznej (*A. Zajac*) / 73

Opinia w sprawie nadania prof. Mrocze tytułu doktora honoris causa Politechniki Gdańskiej (*A. Materka*) / 88

Opinia o dorobku naukowym, osiągnięciach i zasługach prof. Mroczi, członka korespondenta PAN, kandydata do tytułu i godności doktora honoris causa Wojskowej Akademii Technicznej (*A. Bieńkowski*) / 94

Podziękowanie prof. Mroczi wygłoszone podczas uroczystości nadania mu tytułu doktora honoris causa Akademii Górniczo-Hutniczej / 109

Wpis prof. Mroczi w księdze pamiątkowej Wojskowej Akademii Technicznej
z okazji uroczystości nadania mu tytułu doktora honoris causa / 112

Referaty Prof. Mroczi w biuletynie Instytutu Metrologii Elektrycznej
Politechniki Wrocławskiej / 115

Politechnika nie jest samotną wyspą / 117

Współczesna epoka jest wyścigiem między wychowaniem i katastrofą / 120

Tempora mutantur et nos mutamur in illis / 123

Wykłady / 127

Światło jako narzędzie pomiarowe w charakterystyce średnicy
transparentnego włókna / 129

Proces poznawczy w metrologii / 177

Tęcza w procesie poznawczym / 213

Wybrane zagadnienia modelowania agregatów fraktalnych / 277

Matematyczne uwarunkowania problemu odwrotnego
w pośrednich pomiarach rozkładu wielkości cząstek
układów dyspersyjnych / 315

Dyplomy doktora honoris causa / 383

Zakończenie / 391