

A C K N O W L E D G E M E N T

Prof. R.N. Patil	Research Guide
Dr. B. K. Chougule	Research co-Guide
Prof. K. L. Narayana	Head, Dept. of physics
Dr. S. A. Patil	Reader "
Dr. S. R. Sawant	Reader "
Dr. A.B. Dige	Prin., YCWM, W'nagar
Prof. S.S. Shirodkar	Colleague, YCWM
Dr. V.B. Chougule	"
Dr. A.P. Kashid	"
Prof. S.J. Lade	"
Prof. S.M. Ghytadak	"
Shri. J. L. Bhosale	Research Colleague
Shri. R. B. Sasmile	"
Shri. S. N. Kulkarni	"
Shri. M. G. Sapkal	Father
Mrs. I. M. Sapkal	Mother
Mrs. S. G. Sapkal	Auntie
Shri. K. M. Sapkal	Brother
Anandi, Prabhavati, Shobha, Pushpa	Sisters
Chi. Prashant	Nephew
Mr. P. D. Malekar	Sr. Lab. Assistant
Mr. M. M. Chougule	Peon
 KOLHAPUR	 D. M. Sapkal