



ज्ञान पंथ कुपाज के द्वारा
गुरु घासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर म. प्र.
GURU GHASIDAS UNIVERSITY, BILASPUR M.P.

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी

प्रमाणित किया जाता है कि

अमित कुमार सक्सेना द्वारा

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी हेतु प्रस्तुत शोध प्रबंध

इस विश्वविद्यालय द्वारा

सन् 1998 में स्वीकार किया गया, उन्हीं

विज्ञान संकाय के कम्प्यूटर साइंस विषय में

डॉक्टर ऑफ फिलॉसफी

की

उपाधि प्रदान की जाती है।

DOCTOR OF PHILOSOPHY

This is to certify that
the thesis submitted by Amit Kumar Saxena.

for the degree of Doctor of Philosophy
has been accepted by the University

during the year 1998 and

He/She is admitted to the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY

In the Subject
Computer Science under the Faculty of Science

शोध प्रबंध का विषय (Subject of Research)

Efficient Computations of DSP. Problems

Using Artificial Neural Network Techniques.

बिलासपुर,
BILASPUR.

दिनांक
Date

19 DEC 1998

R. S. Singh
उप-कुलपति
VICE-CHANCELLOR