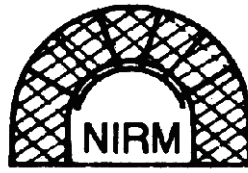




वार्षिक प्रतिवेदन 2012-13

ANNUAL REPORT 2012-13

(An ISO 9001: 2008 Certified Research Institute)



राष्ट्रीय शिला यांत्रिकी संस्थान National Institute of Rock Mechanics

(Ministry of Mines, Govt. of India)

Champion Reefs
Kolar Gold Fields - 563 117
Karnataka, India



संपादक एवं प्रकाशक : प्रौद्योगिकी समन्वय एवं परियोजना प्रबन्धन विभाग

मुद्रण : बेंगलूरु – 560 016

अगला आवरण पृष्ठ : संस्थान के विभिन्न कार्यकलापों से संबंधित चित्र

पिछला आवरण पृष्ठ : खुदाइयों के 3 आयामी नमूने, खदान और ढलाव का डिजाइन

अनुक्रम

• निदेशक का प्रतिवेदन	1
1. भूवैज्ञानिक अभियांत्रिकी अध्ययन	5
2. भूभौतिक अभियांत्रिकी अध्ययन	9
3. भूप्रौद्योगिक अभियांत्रिकी अध्ययन	13
4. भूप्रकम्पन अभियांत्रिकी	17
5. न्यूमरिकल नमूने, उपस्करण और अनुश्रवण	21
6. शिला विस्फोटन और खुदाई अभियांत्रिकी	27
7. खदानों का डिजाइन	35
8. आकारीय पत्थर प्रौद्योगिकी	41
9. शिला और सामग्री परीक्षण	45
• वार्षिक लेखे	49

अनुलग्नक

1. संगठन तालिका	69
2. महा सभा के सदस्य	70
3. शासकीय सभा के सदस्य	72
4. उच्चस्तरीय समीक्षा समिति के सदस्य	74
5. सहायक संगठन/ग्राहक	75
6. परियोजनाओं की सूची	77
7. प्रकाशनों की सूची	83
8. समाचार पत्र	87
9. एनआईआरएक के कर्मचारी	90

