A field training report on geological mapping and methods of uranium exploration in and around Tamar Pahar-Kudada-Jaduguda area, East Singhbhum, Jharkhand, India.

Dissertation submitted as Partial Fulfillment of M. Tech. In Applied Geology
Final Year
(GEO CC 634)
2022-23



Department of Applied Geology Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya Sagar, Madhya Pradesh

Submitted to

Mr. Rajiv Khalkho Department of Applied Geology

Submitted by

Nilima Mishra Registration no: Y20251014 M. Tech. 3rd Year Department of Applied Geology

i







भारत सरकार / Government of India

परमाणु ऊर्जा विभाग / Department of Atomic Energy

परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निदेशालय Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research पूर्वी क्षेत्र / Eastern Region

प्रमाण-पत्र / Certificate

This is to certify that Mr./ Ms. <u>Nilima Mishra</u> student of Applied Geology from Dr. Harisingh Gour Vishwavidyalaya, Sagar, Madhya Pradesh has successfully completed Industrial Training of "AMD Studentship Programme" on "Geological Mapping and Methods of Uranium Exploration and Assessment in and around Tamar Pahar- Kudada- Jaduguda area, East Singhbhum, Jharkhand, India" from 03/01/2023 to 16/01/2023 at Narwapahar Camp of AMD, Eastern Region.

प्रमाणित किया जाता है कि श्री / सुश्री <u>नीलिमा मिश्रा</u>, प्रायौगिक भूविज्ञान, डॉ॰ हरिसिंह गौर विश्वविद्यालय, सागर के विद्यार्थी ने " प. ख. नि छात्रवृति कार्यक्रम" के तहत " तामार पहाड़- कुदादा- जादुगुड़ा क्षेत्र, पूर्वी सिंहभूम, झारखंड, भारत में भूगर्भीय मानचित्रण, यूरेनियम अन्वेषण और आकलन के तरीके" पर औद्योगिक प्रशिक्षण सफलतापूर्वक पूरा किया, जो की 03/01/2023 से 16/01/2023 तक नरवापहार कैंप, एएमडी, पूर्वी क्षेत्र से संचालित किया गया

क्षेत्रीय निदेशक / Regional Director

परमाणु खनिज अन्वेषण एवं अनुसंधान निर्देशालय, पूर्वी क्षेत्र Atomic Minerals Directorate for Exploration and Research, Eastern Region क्षेत्रीय निर्देशक

पूर्वी क्षेत्र पखनि, जमशेदपुर

दिनांक/ Date: 18/05/2023

स्थान/ Place: Jamshedpur