## INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दिल्ली

## **Industrial Research & Development Unit**

औद्योगिक अनुसंधान एवं विकास इकाई हौज खास, नई दिल्ली -110016 Tel::011-26597534

No. IITD/IRD/RP03178G/197513

Date:01/08/2018

Advertisement No.: IITD/IRD/154/2018

Candidates of Indian nationality are invited to appear for the **Walk-in test / interview** for project appointments under the following project. Appointment shall be on contractual basis on consolidated pay renewable yearly or upto the duration of the project, whichever is earlier. निम्नलिखित परियोजना के तहत परियोजना की नियुक्तियों के लिए भारतीय राष्ट्रीयता के उम्मीदवारों को वॉक-इन परीक्षा/साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने के लिए आमंत्रित किया जाता है। अपॉइंटमेंट वार्षिक आधार पर या परियोजना की अविध तक जो भी पहले हो समेकित वेतन पर संविदात्मक आधार पर होगा,

Title of the Project	Ultra Cold Atoms in Synthetic Gauge Field: Cavity Optomechanics and Ensuring Quantum Simulation (RP03178G)	
Funding Agency	Board of Research in Nuclear Sciences (DAE)	
Name of the Project Investigator	Prof. Sankalpa Ghosh	
Deptt/.Centre	Department of Physics	
Duration of the Project	Upto:31/03/2021	
Post (s)	Consolidated Fellowship	Qualifications
Research Associate (1)	Rs.36,000/- p.m. plus HRA @ 30%	Ph.D. in Theoretical Physics. Knowledge of advanced quantum mechanics, Ultra Cold Atoms is desirable (not compulsory)
Sr. Research Fellow (1)	Rs.28.000/- p.m.plus HRA @ 30%	1 <sup>st</sup> class M.Sc. in Physics with minimum two years of research experience as JRF in Theoretical Quantum Condensed Matter Research.
Walk In Test / Date of	Time of Interview	Venue
Interview		
20/08/2018	04.00 p.m. for SRF	Physics Department Library Room, Department of
	04.30 p.m. for RA	Physics, IIT Delhi, Hauz Khas, New Delhi-110016

The post(s) may be downgraded as per discretion of the Selection Committee if none of the candidate is found suitable for the post. यदि कोई उम्मीदवार पोस्ट के लिए उपयुक्त नहीं है तो यह पद चयन समिति के विवेक के अनुसार डाउनग्रेड किया जा सकता है.

The candidates who fulfill the above qualifications/experience should appear for the interview. Kindly bring your formal application on Form No. IRD/REC-4, which can be downloaded from IRD Website (http://ird.iitd.ac.in/rec) through proper channel along with complete information regarding educational qualifications indicating percentage of marks of each examination passed, details of work experience and a recent passport size photograph, along with original certificates (both academic & professional) for verification on the date of interview. No candidate, who is already employed at the Institute / IRD shall be interviewed unless his/her application has been duly forwarded by their concerned establishment/sections. 5% relaxation of marks may be granted to the SC/ST Candidates. In case of selection of a retired/superannuated government employee, his/her salary will be fixed as per prevailing IRD norms. अनुस्चित जाति / अनुस्चित जनजाति के उम्मीदवारों को अंकों की 5% छूट दी जा सकती है. एक सेवानिवृत्त सरकारी कर्मचारी के चयन के मामले में उसका वेतन वर्तमान आईआरडी मानदंडों के अनुसार तय किया जाएगा। In case any clarification is required on eligibility regarding the above post, the candidate may contact Prof. Sankalp Ghosh at his e-mail id: sankalpa@physics.iitd.ac.in

(वीरेंद्र कुमार वशिष्ठ) सहायक क्ल्सचिव, आईआरडी

## <u>वितरण</u>

• Dept./Centres/Units के प्रमुख: यह अन्रोध किया जाता है कि उपरोक्त विज्ञापन की सामग्री। आपके विभाग

/ केंद्र / यूनिट में कार्यरत कर्मचारियों के ध्यान में लाया जाएगा

• वेबमास्टर, आईआरडी (Web Master, IRD):

आईआईटीडी वेबसाइट पर विज्ञापन डालने के लिए

- नोटिस बोर्ड (Notice Board)
- विज्ञापन फ़ाइल (Advertisement File)
- प्रो. संकल्प घोष,, भौतिकी विभाग