





## SCIENCE ACADEMIES

## SUMMER RESEARCH FELLOWSHIPS — 2023

### FORM OF ACCEPTANCE

Appl	ication No:	CHES4077	
Name of Summer Fellow:		DARSANA M	
Name of Guide:		Prof. BENUDHAR PUNJ	I
Nam	ne of Guide's Institution:	NATIONAL CHEMICAL LABOR	atory, Pun
1a.	I accept the summer fello	wship	$\vee$
I am not able to accept the summer fellowship for the following reason [Please communicate to the Academy immediately by email: jointsrf@ias.ac.in with a CC to your guide]			
	Reason		YES NO
2.	I have taken a personal h	ealth insurance policy (it is mandatory)	
		please fill in the following	
1*	(1a) I am a recipient of INSPIRE ☑ / KVPY ☐ fellowship and the tenure of my INSPIRE /KVPY fellowship is from		
	/4h) I am not a recipien	month/year to 2024 t of INSPIRE/KVPY fellowship  ndatory). Fill in the full particulars If (19)	month/year
2.	I am sending two copies of my stamp size photograph  (one of which is affixed on this form).  Please affix your stamp size photograph		
3.	I have read all the instructions conveyed to me and I undertake to abide by them.		
4.	Lalso undertaké to work	k for a minimum period of 56 days to fulfill the fellowship requirements.	
Sign	ature:	Date:	[2023
Addı	ress: DARSANA M		
	PERLYADAN HO	OUSE, PERUL SOUTH	DALA
	MM BAZAR(P	0),670306 , KANNER, KE	MALA
Pres	sent Contact No.: 9061		18 281 @gm



ഇന്ത്യൻ നാഷ നൽ സയൻസ് അക്കാദമി, ഇന്ത്യൻ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻ സ്, നാഷനൽ അക്കാദമി ഓഫ് സയൻ സ് എന്നീ

സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സമ്മർ റിസർ ച്ച് ഫെലോഷിപ് പ്രോഗ്രാമിൽ കെമിക്കൽ സയൻസ് വിഭാഗ ത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട എം. ദർശന (സർ സയിദ് കോളജ് തളിപ്പറമ്പ് ). പുനെ നാഷനൽ കെമിക്കൽ ലബോറട്ടറിയിൽ 2 മാസത്തെ ഗവേഷണ അവസര ത്തിനൊപ്പം സ്കോളർഷിപ്പായി 25,000 രൂപയും ലഭിക്കും. മാതമം ഗലത്തെ റിട്ട. സിആർപിഎഫ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ എൻ.കെ.കുഞ്ഞി ക്കണ്ണന്റെയും കടന്നപ്പള്ളി ജിഎ ് സ് അധ്യാപിക എം.ഗി

# Acylation of alcohols and amines for their base mediated [1,2] migration study

MASTERS DISSERTATION SUBMITTED FOR THE PARTIAL FULFILLMENT FOR THE DEGREE OF M.Sc CHEMISTRY

BY

FARHANA T P (Reg.No:C2PSCH1408) MARCH 2024



DEPARTMENT OF POST-GRADUATE STUDIES AND RESEARCH IN CHEMISTRY

SIR SYED COLLEGE, TALIPARAMBA KANNUR-670142



UNDER THE SUPERVISION OF

Dr. PRADIP MAITY

SENIOR SCIENTIST

ORGANIC CHEMISTRY DIVISION

CSIR-NATIONAL CHEMICAL LABORATORY, PUNE

### सीएसआईआर - राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला

(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद) डॉ. होमी भाभा मार्ग, पुणे - 411 008. भारत





(Council of Scientific & Industrial Research)
Dr. Homi Bhabha Road, Pune - 411 008, India

#### **CERTIFICATE**

This is to certify that work embodied for project report "Acylation of alcohols and amines via base mediated [1,2] migration study" submitted by Ms.FARHANA.T.P (C2PSCH1408) of Sir Syed College, Taliparamba towards the fulfillment of the course requirement of M.Sc. Chemistry has been carried out under my supervision. She has put in three months as prescribed in the ordinance, governing the award of the degree.

Signature of the Guide
Dr. Pradip Maity,
Senior Scientist, OCD

Signature of the Head of Institute

Seal of the Institution

निदेशक / Director सीएसआयआर-राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला CSIR - National Chemical Laboratory पूर्ण / Pune - 411008 India