



Anand Nagar, Krishnankoil - 626126, Srivilliputtur (via), Virudhunagar District, Tamilnadu.

APPLICATION FOR ADMISSION TO Ph.D. PROGRAMMES

Date of Application:13-05-2021

Department	BIOTECHNOLOGY	Application No.	202110001
Area of Research	BIOTECHNOLOGY	Research Mode	FULL TIME

Name :R. ABINAYA

Date of Birth / Age :22-05-1996 / 25 Years

Gender :FEMALE

Category :BC

e-Mail ID :rabiramchandran@gmail.com

Mobile :08098449708



R. Abinaya

Father's/Husband's Name	RAMACHANDRAN	Father's/Husband's Occupation	FARMER
Family Income	200000	Residential Type	RURAL
Birth Place	ARUPPUKOTTAI	Mother Tongue	TAMIL
Religion	HINDU	Martial Status	SINGLE
Aadhaar No.	255573790953	PAN No.	NIL
Physically Challenged	NO	Type of Disability	-
Address for Communication: 5/567 G.H.ROAD THIRUCHULLI VIRUDHUNAGAR DISTRICT TAMIL NADU INDIA Pin-626129		Permenant Address: 1/8 MARAIYOOR, NARIKKUDI THIRUCHULLI VIRUDHUNAGAR DISTRICT TAMIL NADU INDIA Pin-626607	

Qualification						
Degree	Discipline	College/university	Year Passed	AVG/CGPA	Class	Mode
B. SC	BIOTECHNOLOGY	NMSSVN COLLEGE MADURAI	2016	73.6	FULL TIME	REGULAR
M. SC	BIOTECHNOLOGY	LADY DOAK COLLEGE MADURAI	2018	62	FULL TIME	REGULAR

Experience					
Organization	Designation	Experience From	Experience TO	Work Nature	
SDMRI	JRF	2019-03-01	2021-02-12	MARINE BIOLOGY	

Payment Details				
Transaction ID	Reference	Date of transaction	Amount	Status
202110001_210608123714	VHD40025119887	08-06-2021	600	SUCCESS

Endophytic fungi are endosymbionts that constitutes many medicinal properties. It plays an important role in the ecosystem and plant growth. In the present study, endophytic fungi were isolate from different types and medicinal plants. The endophytes produce phytohormones and the other bioactive compounds of biotechnological interest. A large number of fungi isolated from the different parts of the same plants which differ in their ability to utilize different substances [Stobel *et al.*, 2014]. When the endophyte can colonize in the part of plants, such as stem, bark, roots, petiols, leaf segments, inflorescence of weeds, fruits, buds, seeds, dead and hollow hyaline cells of plants. Endophytes are known to produce metabolites like the alkaloids, terpenoids, steroids, quinones, isocoumarin, derivatives, flavonoids, phenols, phenolic acids, and peptides [Zhao *et al.*, 2010]. The endophytic fungi are associated from the host plants, protect the host from pathogens, and that times may become the pathogens. The many endophytic fungi are capable of synthesis the various bioactive compounds that are used as therapeutic agents against numerous diseases [Trivedi P, 2007; Pandey A, 2012; Kumar V, 2013]. These having antimicrobial and other biological activities can produce wide range of natural products they are used in drug manufacturing industries. A few species make new antimicrobial agents (Cryptocandin from *Cryptosporiopsis quercina*) other make potent anticancer compounds (taxol from *Taxomyces andreanae*). They are widely used for the production of antibiotics, vitamins, anticancer and cholesterol lowering drug [Aly *et al.*, 2013].

Objectives:

- To isolate the endophytic fungi from the various medicinal plants in various place.
- To identify strains using molecular taxonomic studies.
- To analyze the phytoconstituents presents in the extract.
- To study the antimicrobial activity and cellulolytic property of the extract.
- To study the anticancer activity and the property of the extract.



அறிவியற் புலம்
FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை

அறிவியல் இரா. இப்பல்கலைக்கழகத்தில் இணைந்த

தன்னாட்சிக் கல்லூரியான **டோக் பெருமாட்டி கல்லூரி, மதுரை**

விதித்திருந்த பாடப் பயிற்சியினையும் தேர்வினையும் நன்கு முடித்த பின்னர் **ஏப்பிரல் 2018** இல் நடைபெற்ற தேர்வில்

முதல் வகுப்பு பெற்று தேர்வுற்றார் எனக் கல்லூரித் தேர்வு ஏற்புக்குழு பரிந்துரைத்தவாறு.

உயிர் தொழில்நுட்பவியல் பீரீவீல் அறிவியல் நிறைவுப் பட்டம்

பெறுதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Senate of the **MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY**

hereby makes known that **ABINAYA R** has been admitted to the

DEGREE OF MASTER OF SCIENCE IN BIOTECHNOLOGY

he/she having successfully completed the course of studies and examination prescribed therefor by the

LADY DOAK COLLEGE, MADURAI

(an Autonomous College of this University) and upon the recommendation by the College Awards Committee and

having been placed by them in the **FIRST CLASS**

at the Examination held in **APRIL 2018**

Register No. : **16PBTE01**

Centre Code : **604**

Given under the seal of the University



பல்கலைநகர், மதுரை - 625 021

Palkalainagar, Madurai - 625 021

நாள் Dated **11 February 2019**

(Signature)

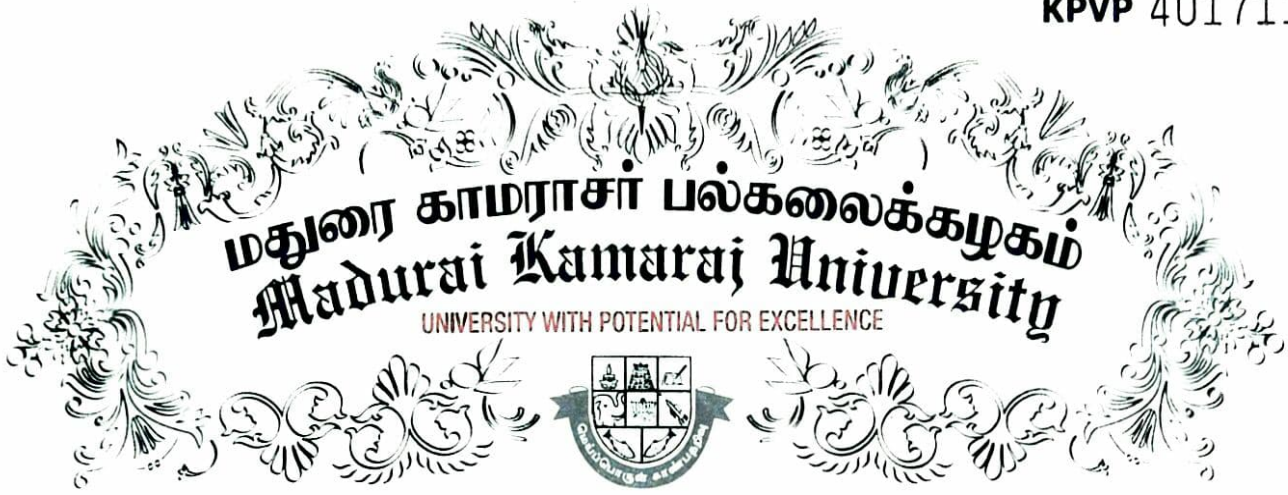
தேர்வாளையர்
Controller of Examinations

(Signature)

பதிவாளர்
Registrar

(Signature)

துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor



அறிவியற் புலம்
FACULTY OF SCIENCE

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழக ஆட்சிப்பேரவை
அறிவுரை. இரர. இப்பல்கலைக்கழகத்தில் இணைந்த

தன்னாட்சிக் கல்லூரியான நூ. ம. ச. ச. ஏ. நூ. கல்லூரி, மதுரை

விதித்திருந்த பாடப் பயிற்சியினையும் தேர்வினையும் நன்கு முடித்த பின்னர் ஏப்ரல் 2016 இல் நடைபெற்ற தேர்வில்
முதல் வகுப்பு பெற்று தேர்வுற்றார் எனக் கல்லூரித் தேர்வு ஏற்புக்குழு பரிந்துரைத்தவாறு.
உயிர் தொழில்நுட்பவியல் சிவில அறிவியல் இனையர் பட்டம்

பெறுதற்கு உரியவர் ஆகின்றார் என இதன்வழி அறிவிக்கின்றது.

பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் இது வழங்கப்படுகின்றது.

The Senate of the MADURAI KAMARAJ UNIVERSITY
hereby makes known that AENAYA R has been admitted to the

DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN BIO-TECHNOLOGY

he/she having successfully completed the course of studies and examination prescribed therefor by the
N.M.S.S.V.N. COLLEGE, MADURAI

(an Autonomous College of this University) and upon the recommendation by the College Awards Committee and
having been placed by them in the FIRST CLASS

at the Examination held in APRIL 2016

Register No. : 13293101

Centre Code : 620



Given under the seal of the University

பல்கலைக்கழகம், மதுரை - 625 021
Palkalainagar, Madurai - 625 021
நாள் Dated 28 July 2017

தேர்வுபாளையர்
Controller of Examinations

பொறுப்பு
-in-charge

பதிவாளர்
Registrar

குழுவைத் தலைவர்
Vice-Chancellor



LADY DOAK COLLEGE, MADURAI

(An Autonomous Institution affiliated to Madurai Kamaraj University)

"College with Potential for Excellence"
Re-accredited (3rd Cycle) by NAAC with Grade 'A'
CGPA 3.44 on a 4 point scale

STATEMENT OF MARKS



Name : ABINAYA R

Semester : I to IV

Reg. No. : 16PBTE01

Course : M.Sc.

Major : BIOTECHNOLOGY

Mon. & Yr. : APR. 2018

Sem	Course Code	Course Title	CA *Max.	SE **Max.	Aggr 100	Gr	Cr	Res
1	PBT1423M	BIO INSTRUMENTATION	32	20	52	D	4	C
1	PBT1527M	CELL BIOLOGY AND PHYSIOLOGY	40	29	69	C	5	C
1	PBT1528M	BIOCHEMISTRY	38	20	58	D	5	C
1	PBT1529M	MICROBIOLOGY	33	20	53	D	5	C
1	PBT1323P	LAB IN BIOCHEMICAL TECHNIQUES	53	19	72	B	3	C
1	PBT1324P	LAB IN MICROBIOLOGY	60	21	81	A	3	C
2	PBT2523M	IMMUNOLOGY AND IMMUNOTECHNOLOGY	34	18	52	D	5	C
2	PBT2524M	MOLECULAR BIOLOGY	33	22	55	D	5	C
2	PBT2525O	BIOLOGICAL DATA MANAGEMENT	43	24	67	C	5	C
2	PBT2322P	LAB IN MOLECULAR BIOLOGY	54	13	67	C	3	C
2	PBT2323P	LAB IN IMMUNOLOGY AND IMMUNOTECHNOLOGY	58	15	73	B	3	C
2	PWS2401E	WOMEN DIGNITY AND LEGAL PROTECTION	38	23	61	C	4	C
3	PBT3424M	rDNA TECHNOLOGY	34	20	54	D	4	C
3	PBT3425M	PLANT BIOTECHNOLOGY AND IPR	44	29	73	B	4	C
3	PBT3426M	ANIMAL BIOTECHNOLOGY	46	24	70	B	4	C
3	PBT3522O	BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING	31	22	53	D	5	C
3	PBT3323P	LAB IN rDNA TECHNOLOGY	54	14	68	C	3	C
3	PBT3324P	LAB IN ANIMAL AND PLANT BIOTECHNOLOGY	55	13	68	C	3	C
3	PMB3422E	ENTREPRENEURIAL SKILLS IN LIFE SCIENCES	46	31	77	B	4	C
3	PBT3324MT	TERM PAPER	61	--	61	C	3	C
4	PBT4525M	GENOMICS, PROTEOMICS AND BIOINFORMATICS	31	19	50	D	5	C
4	PBT4526M	DEVELOPMENTAL BIOLOGY GENETICS AND EVOLUTION	39	26	65	C	5	C
4	PBT4527M	BIOPROCESSING TECHNOLOGY	37	22	59	D	5	C
4	PBT4621M	PREPARATION FOR PROJECTS	43	25	68	C	6	C
1	PGV0113V	FOUNDATION COURSE ON WOMEN'S STUDIES	58	--	58	D	1	C
2	PGV0107V	PRACTICING HUMAN RIGHTS	66	--	66	C	1	C

100 for Theory; 75 for Lab & 100 for Non Summative Courses

**40 for Theory & 25 for Lab Courses

Medium of Instruction : ENGLISH

COURSE	REQUIRED CREDITS	CREDITS EARNED	CGPA	OGP	CLASS OBTAINED
Major Related*	90	90	6.2	6.2	First Class
Electives	8	8			
Term Paper	--	3			

Declared to be eligible for M.Sc. Degree in BIOTECHNOLOGY
securing First Class in APRIL 2018



10/05/2018

Principal

Controller of Examinations

P.T.O.



TRANSFER CUM CONDUCT CERTIFICATE - மாற்று மற்றும் நடத்தைச் சான்றிதழ்

Reg.No.: 16PBTE01

Admission No.: 306

1. Name of the Pupil (as entered in +2 or equivalent certificate)
மாணவர் பெயர் : ABINAYA R
2. Name of the Father/Mother
தந்தை அல்லது தாயாரின் பெயர் : RAMACHANDRAN
3. Nationality, Religion and Caste
தேசிய இனம், சமயம் மற்றும் சாதி : INDIAN, HINDU, AGAMUDAIYAR
4. Community - இனம் : BC
5. Sex - பாலினம் : FEMALE
6. Date of Birth (as entered in the Admission Register in figures and words)
பிறந்த தேதி (எண்ணிலும், எழுத்திலும் மாணவர் சேர்க்கைப் பதிவேட்டில் உள்ளபடி) : 22/05/1996 (Twenty Second May Nineteen Ninety Six)
7. Personal Marks of identification - உடலில் அமைந்த அடையாளக் குறிகள்
a) A scar near the right hand wrist
b) A mole near the right ear
8. Date of admission and class in which admitted
கல்லூரியில் சேர்க்கப்பட்ட தேதி மற்றும் சேர்க்கப்பட்ட வகுப்பு : 20/02/2016, I M.Sc.
9. Whether the student has paid all the fees due to the college
கல்லூரிக்குச் செலுத்த வேண்டிய கட்டணத் தொகை அனைத்தையும் மாணவர் செலுத்திவிட்டாரா? : YES
10. Whether the student was in receipt of any Scholarship (Nature of the scholarship to be specified) or any Education Concessions
மாணவர் படிப்பதற்குத் தொகை அல்லது கல்விச் சலுகை எதுவும் பெற்றவரா? (அதன் விவரத்தை குறிப்பிடுக) : NO
11. Whether the student has undergone medical inspection if any, during the academic year (first or repeat to be specified)
மாணவர் கல்வியாண்டில் மருத்துவ ஆய்வுக்குச் சென்றாரா? (முதல் தடவை அல்லது அதற்கு மேல் குறிப்பிட்டு எழுதவும்) : YES
12. Date on which the student actually left the college
மாணவர் கல்லூரியை விட்டு விலகிய நாள் : 11/04/2018
13. Whether the pupil is qualified for promotion to higher class
மாணவர் மேல் வகுப்பிற்கு உயர்வு பெறத் தகுதியுடையவரா? : REFER MARK STATEMENT
14. The Student's Conduct and Character
மாணவரின் ஒழுக்கமும் பண்பும் : GOOD
15. Date on which application for Transfer Certificate was made on behalf of the student by her Parent or Guardian
பெற்றோர் அல்லது பாதுகாவலர் மாணவரின் மாற்றுச் சான்றிதழ் கோரி விண்ணப்பித்த நாள் : 11/04/2018
16. Date of the Transfer Certificate
மாற்றுச் சான்றிதழின் நாள் : 27.04.2018
17. Informations regarding course of study படிப்பு பற்றிய தகவல்கள்

Academic Year	Class Studied	Medium of Instruction
2016-2018	M.Sc. BIOTECHNOLOGY	English

18. Signature of the Principal with College Seal and Date
கல்லூரி முதல்வர் (நாள் மற்றும் கல்லூரி முத்திரையுடன்)



PRINCIPAL
LADY DOAK COLLEGE
MADURAI - 2

Note: குறிப்பு:

- a) Erasures and unauthenticated or fraudulent alterations in the certificate will lead to its cancellation. - இச்சான்றிதழில் அழித்தல் மற்றும் நம்பகமற்ற அல்லது மோசடியான திருத்தங்கள் செய்வது சான்றிதழை ரத்து செய்ய வழிவகுப்பதாகும்.
- b) Should be signed in ink by the Head of the institution who will be held responsible for the correctness of the entries. - கல்லூரி முதல்வரால் கையொப்பமிட வேண்டும். பதிவு செய்யப்பட்ட விவரங்கள் சரியானவை என்பதற்கு அவரே பொறுப்பானவர்.
- c) Declaration by the Parent/Guardian I hereby declare that the particulars, recorded against items 2 to 8 are correct and that no change will be demanded by me in future. - பெற்றோர் அல்லது பாதுகாவலர் அளிக்கும் உறுதிமொழி. (மேலே 2 முதல் 8 முடிய உள்ள துணுக்கங்களைப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள விவரங்கள் சரியானவை என்றும் எதிர் காலத்தில் அவற்றில் மாற்றம் எதுவும் கேட்கமாட்டேன் என்றும் உறுதி அளிக்கின்றேன்.)

Signature of the Student
மாணவரின் கையொப்பம்

Signature of the Parent/Guardian
பெற்றோர்/பாதுகாவலரின் கையொப்பம்



44 - Beach Road
Tuticorin - 628 001
Tamilnadu, India

Tel : +91 461 2336488 / 2323007
Fax : +91 461 2325692
E-mail : director@sdmri.in
Web : www.sdmri.in

Ref: SDMRI/MoEF&CC project/A/2017

15.02.2019

Office Memorandum

Sub: SDMRI - MoEF&CC research project titled "Management and Rehabilitation of Coastal Habitats and Biodiversity in Gulf of Mannar, Tamil Nadu - Coastal Habitat and Biodiversity" – Ms. Abinaya Ramachandran - Appointment as Junior Research Fellow - Orders issued - reg.

Ms. Abinaya Ramachandran is deemed to have been appointed as Junior Research Fellow for a period of one year in the consolidated pay of Rs.16,000/- + HRA Rs.2,400/-.

She is informed that her appointment is purely temporary and she could not claim any right in respect of appointment or seniority or performance in any future vacancy in the regular institute post by virtue of her temporary service in the above project. Her services are likely to be terminated without any previous notice and without assigning any reason or for unsatisfactory progress of her work or on expiry of the period of project or for any other reasons.

She has to submit original education certificates, medical certificate and execute an undertaking for one year.

She is directed to join duty from 01.03.2019.

Director, SDMRI

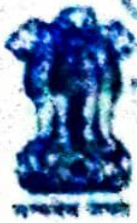


To

Ms. Abinaya Ramachandran
D/O. Mr. Ramachandran
5/567, G.H. Road
Thiruchulli – 626 129
Virudhunagar Dist
Mob: 9080407264

CC:
Director, SDMRI
Principal Investigator
Office File
Spare copy

Nil



இந்திய தேர்தல் ஆணையம்
Election Commission of India



வாக்காளர் புகைப்பட அடையாள அட்டை ELECTOR PHOTO IDENTITY CARD



WAO0746834



வாக்காளரின்
பெயர்

Elector's
Name

உறவினரின்
பெயர்

Relation's
Name

அபிநயா

ABINAYA

இராமச்சந்திரன்

RAMACHANDRAN

இனம் / Sex : பெண் / Female

பிறந்த தேதி / வயது / DOB / Age : 18/07/1996, 18 Yrs.

முகவரி: 1-8, மறையூர், திருச்சுழி
தாலுகா, விருதுநகர் மாவட்டம்

Address: 1-8, MARAIYUR, TIRUCHULI TALUK,
VIRUDHUNAGAR DISTRICT



வாக்காளர் பதிவு அலுவலர்

Date: 31-12-2014

Electoral Registration Officer

தொகுதி எண் மற்றும் பெயர் : 208, திருச்சுழி

பாகம் எண் : 139, ஆதித்தனேந்தல் (வ.வி).

மற்றும் பெயர் மறையூர் (அ), வார்டு 1, மறையூர்

AC NO & Name : 208, Tiruchuli

Part No. & : 139, Athithanendal (R.V), Maraiyur
Name (U), Ward 1, Maraiyur

குறிப்பு / Note :

1. வாக்காளர் புகைப்பட அட்டையில் உள்ள எவத்திரைபுது மட்டுமே தற்போதைய வாக்காளர் பட்டியலில் நீங்கள் வாக்காளர் இடம்பெற்றிருக்கிறீர்கள் என்பதை உத்தரவாதமாக ஒவ்வொரு தேர்தலுக்கு முன்பும் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். உங்களுடைய பெயர் உள்ளதா என்று சரிசரிக்க வேண்டும்.

1. Mere Possession of Elector photo identity Card is no guarantee that you are elector in the current electoral roll. Please check your name in the current electoral roll before every election.

2. இந்த அட்டையில் குறிப்பிட இல்லாத பிறந்த தேதியை வாக்காளர் பட்டியலில் பதிவு செய்யும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். எதற்கும் வயதுபிறந்த தேதி குறிப்பிட உள்ளதாகக் கொள்ளக்கூடாது.

2. Date of birth mentioned in this card shall not be treated as proof of age. D. O. B. for any purpose other than registration in electoral roll.

2015 / 26 / 208 / 139 / 0026

R.Dis.....47/2010

Dated.....20

BC

சான்றிதழ் எண் :
Certificate No. :

9820104

மாவட்டக் குறியீடு எண் :
District Code :

17

வட்டக் குறியீடு எண் :
Taluk Code :

06

கிராமக் குறியீடு எண் :
Village Code :

வகுப்புச் சான்றிதழ் COMMUNITY CERTIFICATE

உருத்தியன் மாவட்டம் திருச்சி வட்டம்
லண்டன் கிராமம்/நகரம், திரு/திருமதி/டெல்லன்/செல்வி
அபினய தகப்பனார்/கணவர் பெயர்
பெயர்/தலைவர், தலைவர் வகுப்பைச் சார்ந்தவர்.

அரசு ஆணை நிலை எண் 28, பிற்பட்ட மற்றும் மிகவும் பிற்பட்ட பிரிவின்
நலத் துறை, நாள் 19-7-1994 வரிசை எண்...படி பிற்பட்ட பிரிவினைச்
சார்ந்தவர் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

This is to certify that ABINAYA Son / Daughter of
Thiru Ramachandran of Manniyar
Village / Town Tiruchuli Taluk Vinodhanagar
District of the State of Tamil Nadu belongs to
Hindu - Annadaiyar Community, which is recognised as a
Backward Class as per Government Order (Ms.) No. 28, Backward Classes
and Most Backward Classes Welfare, dated 19th July 1994
vide Serial No. 1.

2. திரு / திருமதி / செல்வன் / செல்வி அபினயன்
என்பவரும் அவருடைய குடும்பத்தினரும் தமிழ்நாட்டில் திருச்சி
மாவட்டத்தில் லண்டன் வட்டத்தில் லண்டன்
கிராமத்தில் / நகரத்தில் வசித்து வருகிறார்கள் எனச் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

2. It is certified that Thiru/Tmt./Selvan/Selvi Abinaya and
his/her family ordinarily reside(s) at Manniyar Village/Town
Tiruchuli Taluk Vinodhanagar District of
Tamil Nadu.

முத்திரை
Seal.கையொப்பம்
Signature

நாள்

Date

பெயர் (தனி எழுத்துக்களில்)
Name (in Capital Letters)

Designation