



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
Sivakasi**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Reaccredited with "A" Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC & Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**NAAC SSR Cycle IV (2015-2020)**

**3.4 RESEARCH PUBLICATIONS AND  
AWARDS**

**3.4.4 PUBLICATIONS**

**BOOKS**

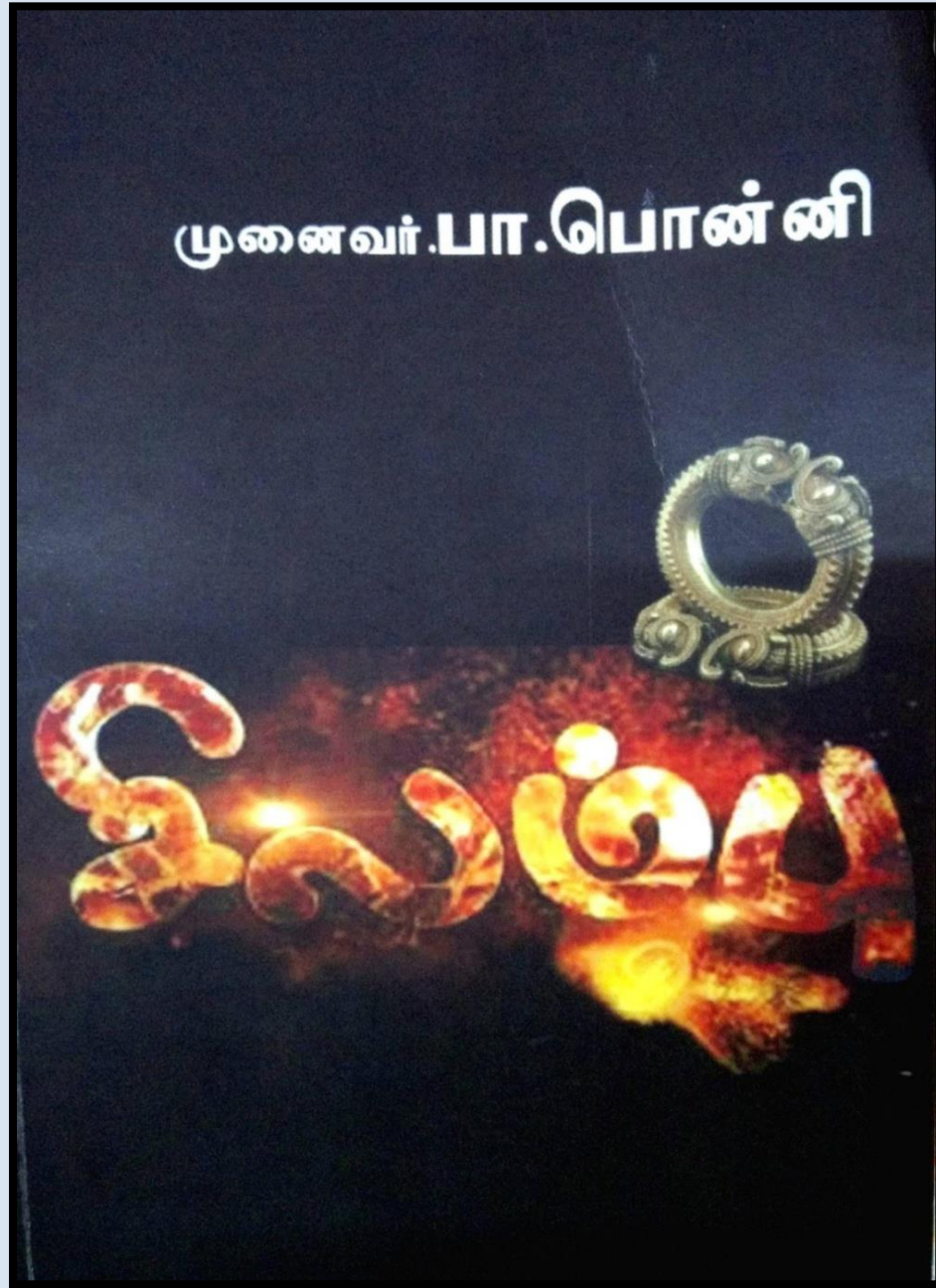


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : DR.B.PONNI**

**Name of the Book : சிலம்பு**



# சிலம்பு

முனைவர் பா.பொன்னி



**கந்தகப்பூக்கள் பதிப்பகம்**

2/2440F2, கவிதா நகர்,

ஐக்கம்மாள் கோவில் பின்புறம்,

சிவகாசி - 626 123.

செல்லிடபேசி : +91 98435 77110

மின்னஞ்சல் : [kandhagapookalsreepathy@gmail.com](mailto:kandhagapookalsreepathy@gmail.com)

நூல்

சிலம்பு

ஆசிரியர்:

முனைவர் பா.பொன்னி  
துறைத்தலைவர், தமிழ்த்துறை,  
தி ஸ்டாண்டர்டு ஃபயர் ஓர்க்ஸ்  
இராஜரத்தினம் மகளிர் கல்லூரி(தன்னாட்சி )  
சிவகாசி - 626 123.

உரிமை

:

நூலாசிரியர்

முதல் பதிப்பு

:

2020

பதிப்பாளர்

:

கந்தகப்பூக்கள் பதிப்பகம்,  
2/2440F2, கவிதா நகர்,  
ஜக்கம்மாள் கோவில் பின்புறம்,  
சிவகாசி - 626 123.  
+91 98435 77110  
[kandhagapookalsreepathy@gmail.com](mailto:kandhagapookalsreepathy@gmail.com)

புத்தக எண்

:

ISBN 978-93-80368-38-2

தாள்

:

70 ஜி.எஸ்.எம். மேப் லித்தோ

அச்சகம்

:

கந்தகப்பூக்கள் அச்சகம், சிவகாசி.

பக்கம்

:

112

விலை

:

120.00

Title : Silambu / Author : Dr. B. Ponni / ISBN : 978-93-80368-38-2 / Copy  
right : Author / 1<sup>st</sup> Edition : 2020 / Published by : Kandhagapookal  
Pathipagam (National level), 2/2440F2, Kavitha Nagar, Jakkammal Koil  
Backside, Sivakasi - 626 123, Tamil Nadu, India. Cell : 98435 77110 /  
Paper : 70 gsm Maplitho / Pages : 112 / Printed by : Kandhagapookal  
Achchagam, Sivakasi. Cell : 98435 77110 / Price : Rs. 120.00

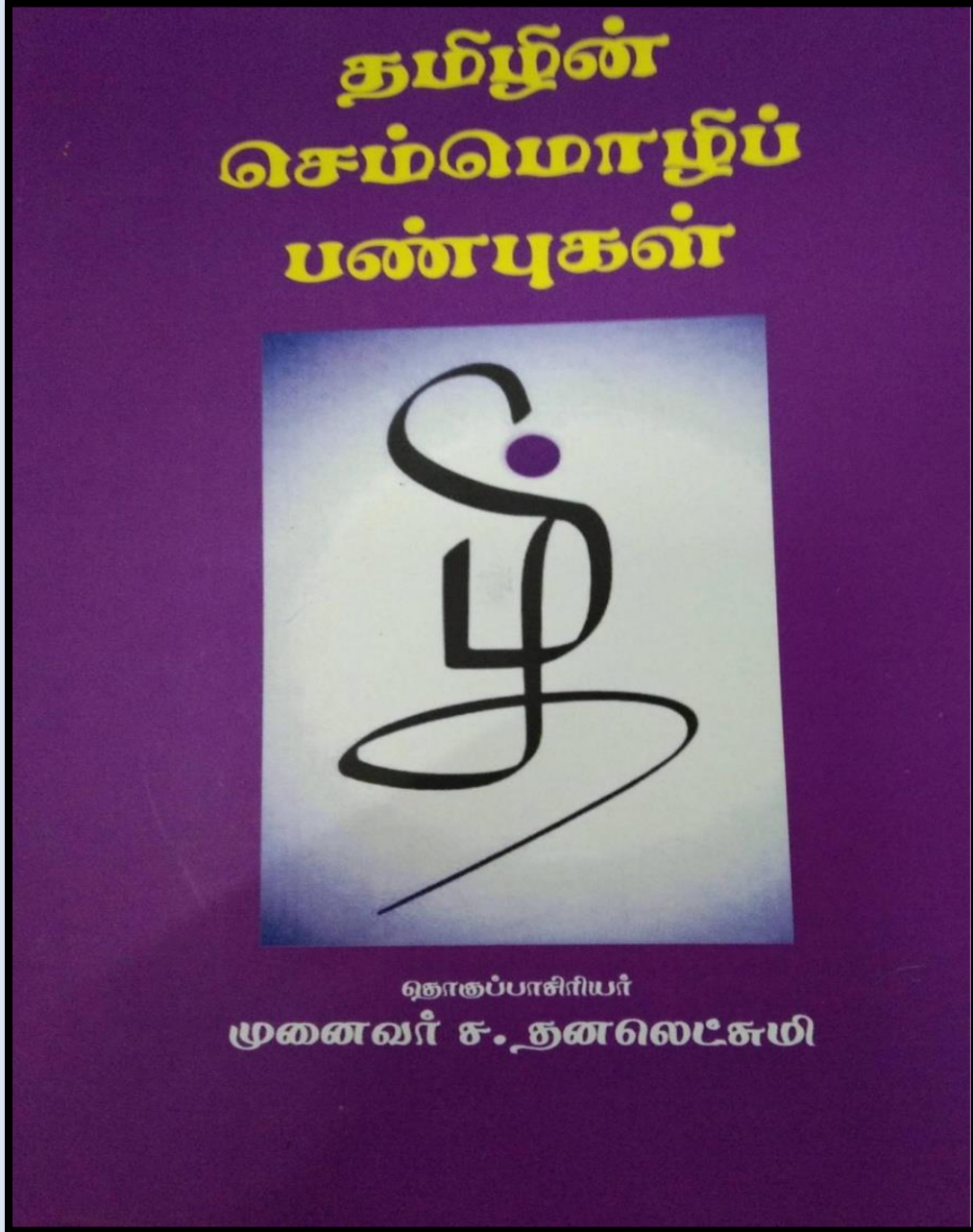


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.S.Dhanalakshmi**

**Name of the Book : தமிழின் செம்மொழிப் பண்புகள்**



தமிழின்  
செம்மொழிப் பண்புகள்

தொகுப்பாசிரியர்  
முனைவர் ச.தனலட்சுமி

ISBN 978-93-80368-37-5



கந்தகப்பூக்கள் பதிப்பகம்

2/2440F2, கவிதா நகர்,  
ஐக்கம்மாள் கோவில் பின்புறம்,  
சிவகாசி - 626 123.

செல்லிடபேசி : +91 98435 77110

மின்னஞ்சல் : [kandhagapookalsreepathy@gmail.com](mailto:kandhagapookalsreepathy@gmail.com)

நூல் : தமிழின் செம்மொழிப் பண்புகள்

தொகுப்பாசிரியர் : முனைவர் ச.தனலெட்சுமி  
உதவிப்பேராசிரியர், தமிழ்த்துறை,  
எஸ்.எ.பி.ஆர்.மகளிர் கல்லூரி,  
சிவகாசி - 626 123.  
அலைபேசி : 7010204935

உரிமை : தொகுப்பாசிரியர்

முதல் பதிப்பு : 2019

பதிப்பாளர் : கந்தகப்பூக்கள் பதிப்பகம்,  
2/2440F2, கவிதா நகர்,  
ஐக்கம்மாள் கோவில் பின்புறம்,  
சிவகாசி - 626 123.  
+91 98435 77110  
[kandhagapookalsreepathy@gmail.com](mailto:kandhagapookalsreepathy@gmail.com)

புத்தக எண் : ISBN 978-93-80368-37-5

தாள் : 70 ஜி.எஸ்.எம். மேப் லித்தோ

அச்சகம் : கந்தகப்பூக்கள் அச்சகம், சிவகாசி.

பக்கம் : 368

விலை : 375.00

Title : Thamizhin Semmozhi Panbugal / Author : Dr. S.Dhanalaxmi / ISBN  
: 978-93-80368-37-5 / Copy right : Author / 1<sup>st</sup> Edition : 2019 / Published  
by : Kandhagapookal Pathipagam, 2/2440F2, Kavitha Nagar, Jakkammal  
Koil Backside, Sivakasi - 626 123. Tamil Nadu, India. Cell : 98435 77110 /  
Paper : 70 gsm Maplitho / Pages : 368 / Printed by : Kandhagapookal  
Achchagam, Sivakasi. Cell : 98435 77110 / Price : Rs. 375.00

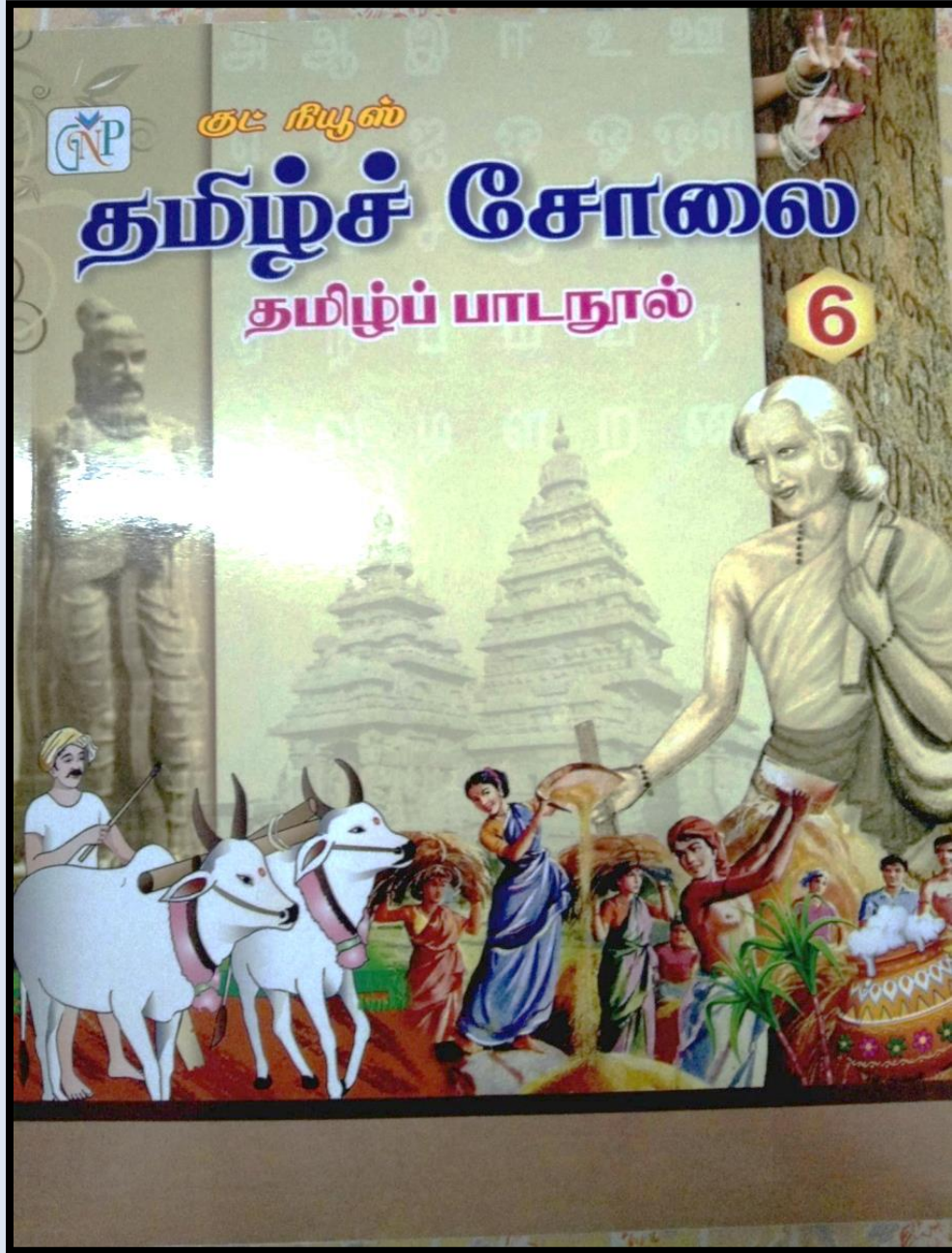


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.S.Devi**

**Name of the Book : தமிழ்ச்சோலை - Text book For VI Std  
(Otherstate matric Schools)**





எல்லோரும் கற்போம் ! ஒன்றாகக் கற்போம் ! நன்றாகக் கற்போம் !

## முகவுரை

உயர்தனிச் செம்மொழியாம் நம் அன்னைத் தமிழை அகம் மகிழ்ந்து வணங்குகிறோம். அறிவுசால் குழந்தைகளை ஈன்ற அன்புசால் பெற்றோர்களையும், அக இருள் அகற்றி அறிவொளி பரவச் செய்யும் ஆற்றல்சால் ஆசிரியப் பெருமக்களையும் வணங்கி மகிழ்கிறோம்.

**தமிழ்ச்சோலை** எனும் இப்பாடநூல் உங்கள் கைகளில் தவழ்கிறது. மாணவர்களின் உள்ளத்தைக் கவரும் வகையில் எளிமையாகவும், இனிமையாகவும் இந்நூல் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. கண்ணைக் கவரும் வண்ணப்படங்கள் உரிய இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.

பன்முக அறிவை வளர்க்கும் விதத்தில் பாடப்பகுதிகள் அமைந்துள்ளன. நல்ல ஒழுக்கத்தினையும், பண்பாட்டையும் இளம் பருவத்திலேயே மாணவர் உள்ளத்தில் பதியச் செய்யும் வகையில் செய்யுள், உரைநடை, துணைப்பாடப்பகுதிகள் அமைந்துள்ளன.

இலக்கணப்பகுதிகள் எளிமையாகவும், இனிமையாகவும் அமைந்துள்ளன. உரிய எடுத்துக்காட்டுகளும், எளிய பயிற்சியும் தரப்பட்டுள்ளன.

'**தமிழ்ச்சோலை**' எனும் இந்நூல் மாணவர் கல்வி வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாய் இருக்கும் என்று நம்புகிறோம். இவ்வினிய நாலை மாணவர் கைகளில் தவளச் செய்த **குடந்யூஸ்** பதிப்பகத்தாருக்கும், இதனை அழகுற வடிவமைத்த உள்ளங்களுக்கும் நன்றி.

மாணவக் கண்மணிகள் கல்வியில் சிறந்து நன்னிலை அடைய, இந்நூல் பேருதவியாக இருக்கும். ஆதரவு நல்கிய பள்ளிகளுக்கும், ஆசிரியர்களுக்கும் பணிந்த வணக்கங்கள்.

**நன்றி!**

அன்புடன்

கவிஞர். **கா.காளியப்பன்** எம்.ஏ., ஏம்ஃபில்., பி.எட்.,  
முனைவர். **சீ.தேவ்** எம்.ஏ., ஏம்ஃபில்., பி.எச்.டி.,

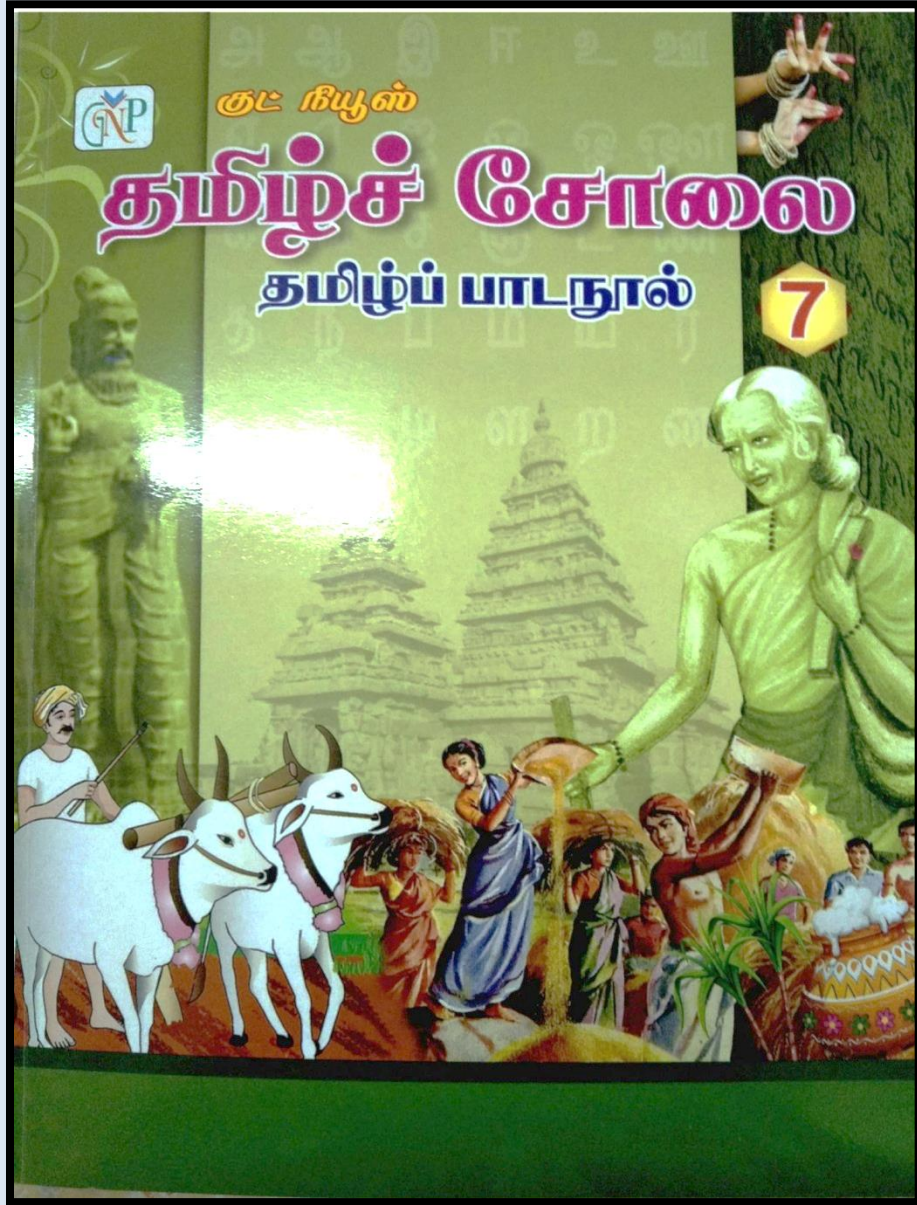


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.S.Devi**

**Name of the Book : தமிழ்ச்சோலை - Text book For VII Std  
(Other state matric Schools)**



எல்லோரும் கற்போம் ! ஒன்றாகக் கற்போம் ! நன்றாகக் கற்போம் !

## முகவுரை

உயர்தனிச் செம்மொழியாய் நம் அன்னைத் தரிழை அகம் மகிழ்ந்து வணங்குகிறோம். அறிவுசால் குழந்தைகளை என்ற அன்புசால் பெற்றோர்களையும், அக இருள் அகற்றி அறிவொளி பரவச் செய்யும் ஆற்றல்சால் ஆசிரியப் பெருமக்களையும் வணங்கி மகிழ்கிறோம்.

**தமிழ்ச்சோலை** எனும் இப்பாடநூல் உங்கள் கைகளில் தவழ்கிறது. மாணவர்களின் உள்ளத்தைக் கவரும் வகையில் எளிமையாகவும், இனிமையாகவும் இந்நூல் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. கண்ணைக் கவரும் வண்ணப்படங்கள் உரிய இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.

பன்முக அறிவை வளர்க்கும் விதத்தில் பாடப்பகுதிகள் அமைந்துள்ளன. நல்ல ஒழுக்கத்தினையும், பண்பாட்டையும் இளம் பருவத்திலேயே மாணவர் உள்ளத்தில் பதியச் செய்யும் வகையில் செய்யுள், உரைநடை, துணைப்பாடப்பகுதிகள் அமைந்துள்ளன.

இலக்கணப்பகுதிகள் எளிமையாகவும், இனிமையாகவும் அமைந்துள்ளன. உரிய எடுத்துக்காட்டுகளும், எளிய பயிற்சியும் தரப்பட்டுள்ளன.

**தமிழ்ச்சோலை** எனும் இந்நூல் மாணவர் கல்வி வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாய் இருக்கும் என்று நம்புகிறோம். இவ்வினிய நாலை மாணவர் கைகளில் தவளச் செய்த **குடநீயூஸ்** பதிப்பகத்தாருக்கு இதனை அழகுற வடிவமைத்த உள்ளங்களுக்கும் நன்றி.

மாணவக் கண்மணிகள் கல்வியில் சிறந்து, நன்னிலை அடைய இந்நூல் பேருதவியாக இருக்கும். ஆதரவு நல்கிய பள்ளிகளுக்கும், ஆசிரியர்களுக்கும் பணிந்த வணக்கம்.

**நன்றி!**

**அன்புடன்**

கவிஞர். **கா.காளியப்பன்** எம்.ஏ., ஏம்ஃபில்., பி.எட்.,  
முனைவர். **சீ. தேவ்** எம்.ஏ., எம்ஃபில்., பி.எச்.டி.,

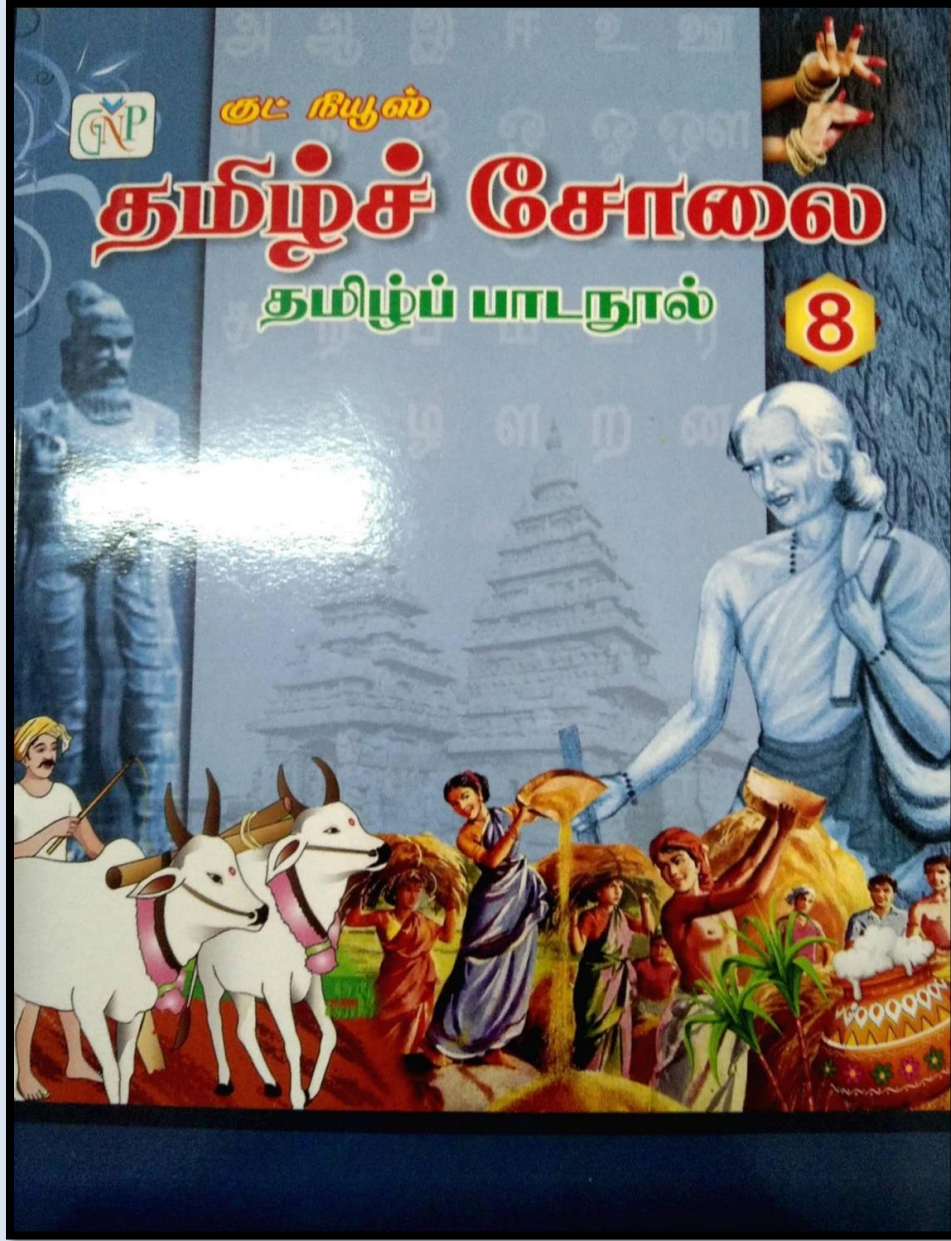


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.S.Devi**

**Name of the Book : தமிழ்ச்சோலை - Text book For  
VIII Std (Other state matric Schools)**



எல்லோரும் கற்போம் ! ஒன்றாகக் கற்போம் ! நன்றாகக் கற்போம் !

## ஆசிரியர் உரை

உயர்தனிச் செம்மொழியாம் நம் அன்னைத் தமிழை அகம் மகிழ்ந்து வணங்குகிறோம். அறிவுசால் குழந்தைகளை ஈன்ற அன்புசால் பெற்றோர்களையும், அக இருள் அகற்றி அறிவொளி பரவச் செய்யும் ஆற்றல்சால் ஆசிரியப் பெருமக்களையும் வணங்கி மகிழ்கிறோம்.

**தமிழ்ச்சோலை** எனும் இப்பாடநூல் உங்கள் கைகளில் தவழ்கிறது. மாணவர்களின் உள்ளத்தைக் கவரும் வகையில் எளிமையாகவும், இனிமையாகவும் இந்நூல் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. கண்ணைக் கவரும் வண்ணப்படங்கள் உரிய இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.

பன்முக அறிவை வளர்க்கும் விதத்தில் பாடப்பகுதிகள் அமைந்துள்ளன. நல்ல ஒழுக்கத்தினையும், பண்பாட்டையும் இளம் பருவத்திலேயே மாணவர் உள்ளத்தில் பதியச் செய்யும் வகையில் செய்யுள், உரைநடை, துணைப்பாடப்பகுதிகள் அமைந்துள்ளன.

இலக்கணப்பகுதிகள் எளிமையாகவும், இனிமையாகவும் அமைந்துள்ளன. உரிய எடுத்துக்காட்டுகளும், எளிய பயிற்சியும் தரப்பட்டுள்ளன.

**தமிழ்ச்சோலை** எனும் இந்நூல் மாணவர் கல்வி வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாய் இருக்கும் என்று நம்புகிறோம். இவ்வினிய நூலை மாணவர் கைகளில் தவளச் செய்த **குடந்யூஸ்** பதிப்பகத்தாருக்கும் இதனை அழகுற வடிவமைத்த உள்ளங்களுக்கும் நன்றி.

மாணவக் கண்மணிகள் கல்வியில் சிறந்து, நன்னிலை அடைய இந்நூல் பேருதவியாக இருக்கும். ஆதரவு நல்கிய பள்ளிகளுக்கும், ஆசிரியர்களுக்கும் பணிந்த வணக்கம்.

**நன்றி!**

**அன்புடன்**

கவிஞர். **கா.காளியப்பன்** எம்.ஏ., ஏம்ஃபில்., பி.எட்.,  
முனைவர். **சீ. தேவ்** எம்.ஏ., எம்ஃபில்., பி.எச்.டி.,



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.B.Ponni**

**Name of the Book : மதிப்புக்கல்வி**



## நூல் விபரம்

நூல் தலைப்பு	:	மதிப்புக் கல்வி
முதற்பதிப்பு	:	ஜூலை 2020
பதிப்பு மற்றும் வெளியீடு	:	வி.இ.நா.செந்திக்குமார் நாடார் கல்லூரி (தன்னாட்சி), விருதுநகர்.
மின்னஞ்சல்	:	support@vhnsnc.edu.in
வலைதளம்	:	www.vhnsnc.edu.in
ISBN	:	978-81-942052-5-8
புத்தக அளவு	:	9" x 7"
பக்கங்கள்	:	215
விலை	:	ரூ 345/-
பதிப்பாளர்கள்	:	முனைவர் பா.சுந்தர பாண்டியன் முனைவர் த.செல்வசங்கரன் பேரா சோ.ஹரிபாண்டிராஜன்
அச்சிட்டோர்	:	முத்து பிரிண்டர்ஸ், விருதுநகர்.

(இந்நூலில் இடம் பெற்றுள்ள கட்டுரைக் கருத்துகளுக்கு அந்தந்தக் கட்டுரையாளர்களே முழுப் பொறுப்பாவார்கள்)

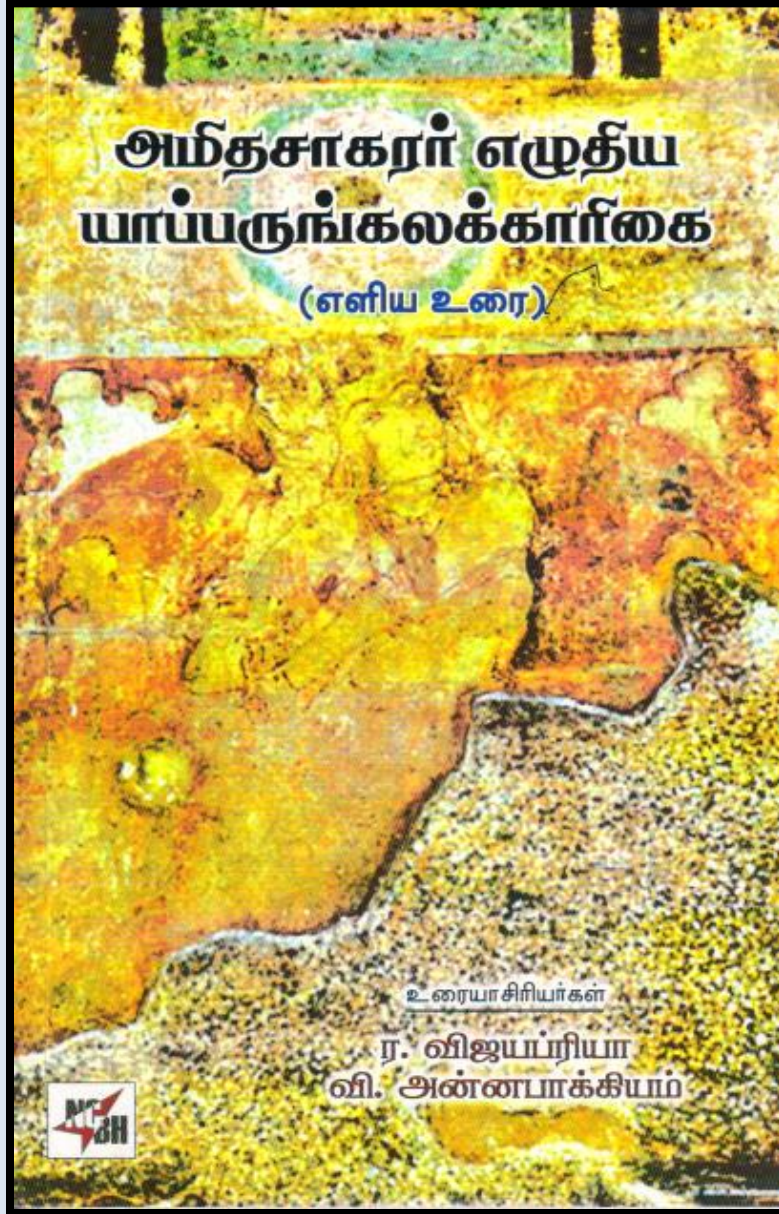


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Mrs.R.Vijayapriya, Dr.V.Annapackiam**

**Name of the Book : அமிதசாகரர் எழுதிய யாப்பருங்கலக்  
காரிகை (எளிய உரை)**





Language: Tamil  
**Amidhasagarar Ezhudhiya  
 Yapparugkalak kaarigai**

(Yeliya Urai)

Authors: Mrs.R.Vijayapriya

Mrs.V.Annabhakiyam

First Edition: July, 2016

Second Edition: July, 2019

Copyright: Publisher

No. of pages: iv+128=132

Publisher:

**New Century Book House Pvt. Ltd.,**

41-B, SIDCO Industrial Estate,

Ambattur, Chennai - 600 098.

Tamilnadu State, India.

email: info@ncbh.in

Online: www.ncbhpublisher.in

ISBN: 978 -81-2343-228-1

Code No. A3529

**₹ 85.00**

**Branches**

Ambattur (H.O.) 044 - 26359906 Spenser Plaza (Chennai) 044-28490027  
 Trichy 0431-2700885 Pudukkottai 04322- 227773 Tanjore 04362-231371  
 Tirunelveli 0462- 4210990, 2323990 Madurai 0452 2344106, 4374106  
 Dindigul 0451-2432172 Coimbatore 0422-2380554 Erode 0424-2256667  
 Salem 0427-2450817 Hosur 04344-245726 Krishnagiri 0434-3234387  
 Ooty 0423 2441743 Vellore 0416-2234495 Villupuram 04146-227800  
 Pondicherry 0413-2280101 Thiruvannamalai 04175-223449

**அமிதசாகரர் எழுதிய யாப்பருங்கலக் காரிகை**

(எளிய உரை)

ஆசிரியர்கள்: திருமதி.ர.விஜயப்ரியா

திருமதி வி. அன்னபாக்கியம்

முதல் பதிப்பு: ஜூலை, 2016

இரண்டாம் பதிப்பு: ஜூலை, 2019

அச்சிடலோர்: பாலவழி பதிப்பகம் (P) லிமிடெட்.,

16 (142), ஜூனி ஜான் காண் சாலை, இராயப்பேட்டை, சென்னை - 14

☎: 044 - 28482441

All rights reserved. No part of this book may be reprinted or reproduced or utilised in any form or by any electronic, mechanical, or other means, now known or hereafter invented, including photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, without permission in writing from the publishers.

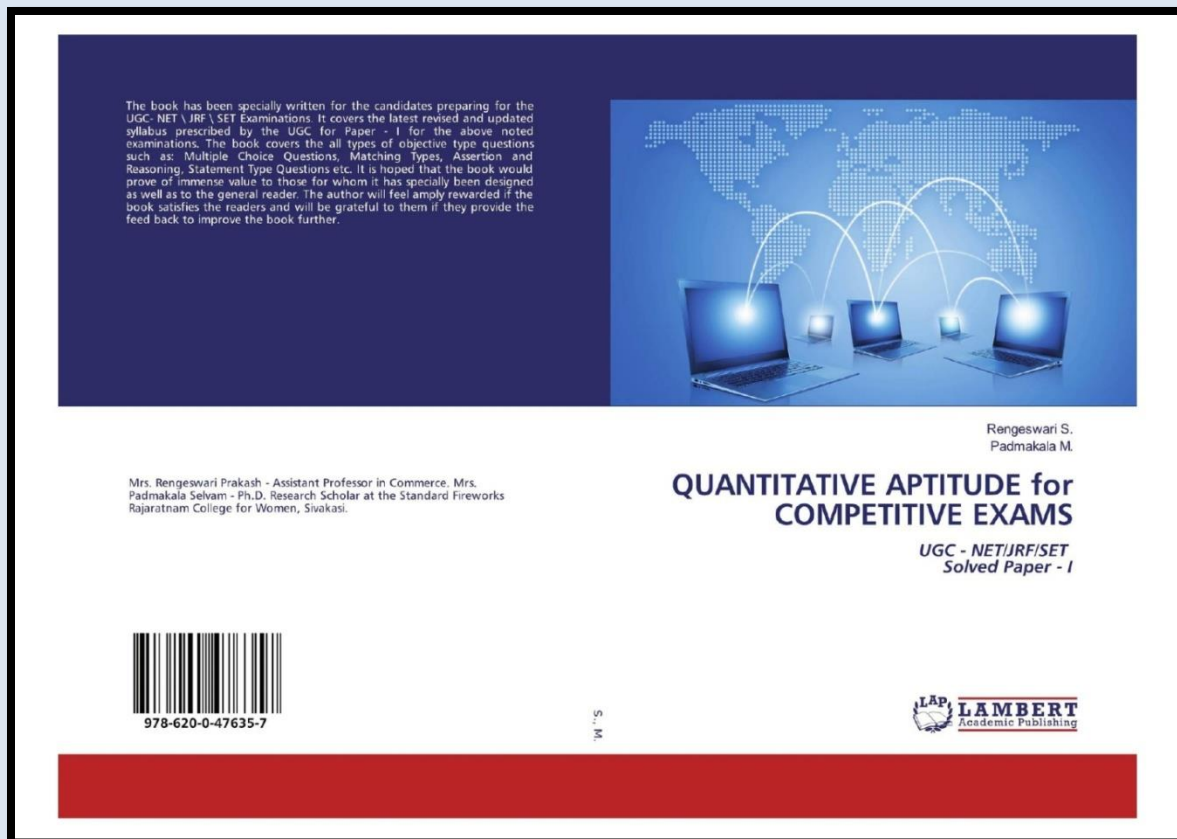


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher :Mrs.S.Rengeswari**

**Name of the Book :Quantitative Aptitude for Competitive Exams**





**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Mrs.S.Rengeswari, Dr.T.Palaneeswari**

**Name of the Book : Consumer Behavior - Nutrition Food and Organic Food**

Good food is good health for everyone. Our book adopts the concepts of food and the relationship of with nutrition food and organic food. As the food we eat is mostly cooked form, so it gives the details of different cooking methods and the effects they have on nutrient contents. Our books explains the lifecycle approach to the study of nutrition in separate chapter. It is important that young generation comprehend the basics well in order to apply their knowledge to real life situations. The next chapter goes on to describe the organic farming development, how to cultivate the food without pesticides and growth of organic food in India.



Mrs. S. Rengeswari  
Dr. T. Palaneeswari

MRS. S. RENGESWARI - Assistant Professor in Commerce, The Standard Fireworks Rajaratnam College for Women Sivakasi.  
DR. T. PALANEESWARI - Principal and Associate Professor in Commerce, The Standard Fireworks Rajaratnam College for Women Sivakasi.

**CONSUMER BEHAVIOR-  
NUTRITION FOOD  
AND ORGANIC FOOD**

Food gives us Energy



978-620-0-49775-8

Rengeswari, Palaneeswari

**LAP LAMBERT**  
Academic Publishing

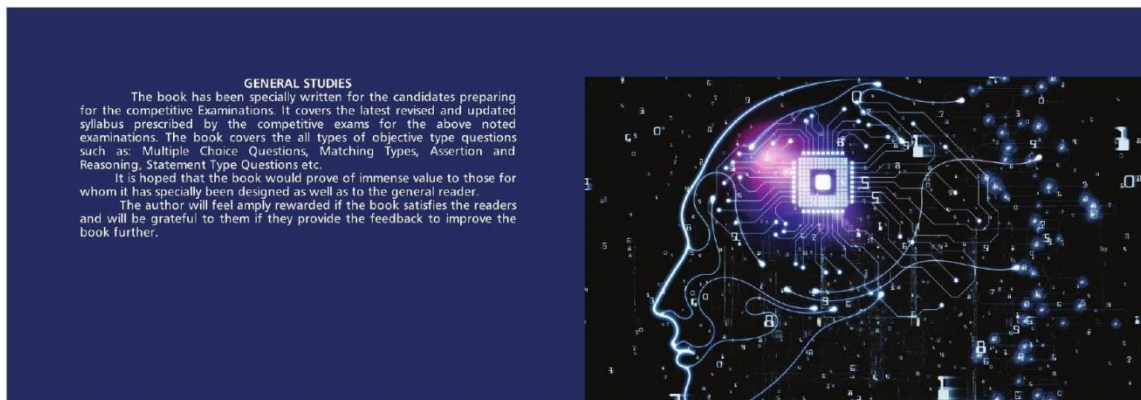


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Mrs.S.Rengeswari**

**Name of the Book : General Studies for Commerce**



MRS. S. RENGESWARI

**GENERAL STUDIES FOR  
COMMERCE**

FOR COMPETITIVE EXAMS

MRS. S. RENGESWARI,  
ASSISTANT PROFESSOR IN COMMERCE,  
THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN,  
SIVAKASI.



978-620-2-66900-9

**LAP LAMBERT**  
Academic Publishing



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Mrs.S.Rengeswari**

**Name of the Book : Commerce Objective Type**



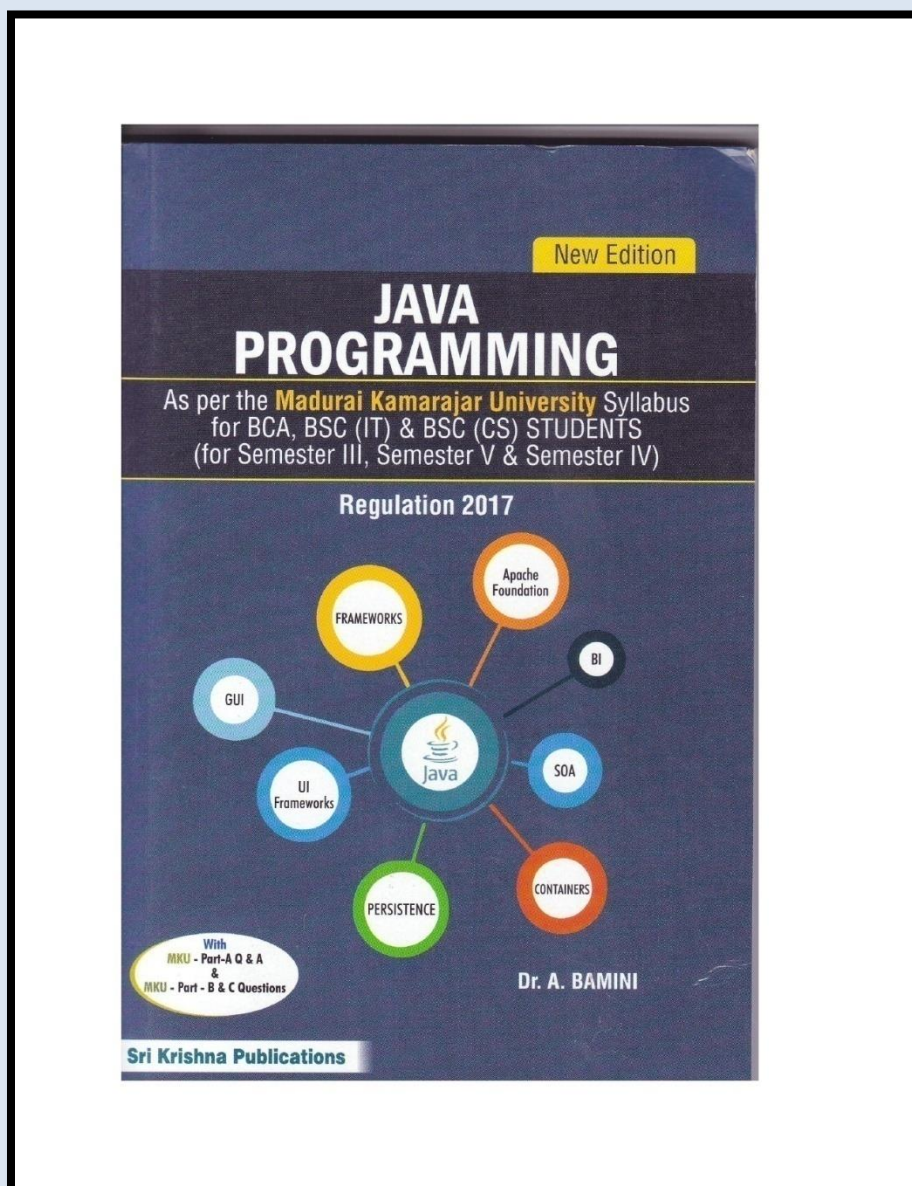


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.A.Bamini**

**Name of the Book : Java Programming**



**NEW EDITION**

# **JAVA PROGRAMMING**

As per the Madurai Kamaraj University Syllabus for  
BCA, BSC (IT) & BSC (CS) STUDENTS  
(For Semester III, Semester V & Semester IV)  
(Regulation 2017)

**Dr. A. BAMINI**  
Head & Asst. Prof in Computer Applications

The Standard Fireworks  
Rajaratnam College for Women  
Sivakasi

With MKU Part A - Q and A  
MKU Part - B & C Questions



**SRI KRISHNA PUBLICATIONS**

**SPECIMEN COPY  
NOT FOR SALE**

For the Favour of  
Recommendation Students

For online purchase

Assendo  
Book Bazaar  
.com

[www.assendobookbazaar.com](http://www.assendobookbazaar.com)

**SKP Sri Krishna Publications**  
115/4A,-2 Mahalakshmi Nagar Extn,  
Numbal Village, Velappanchavadi, Chennai - 600 077.  
Ph: 044 26496 140 | 142 | 143  
Cell: 9566203440 | 9444542032 | 9884975682  
skhengg1999@gmail.com | [www.assendobookbazaar.com](http://www.assendobookbazaar.com)

ISBN 978-93-89336-88-7

9 789389 536887



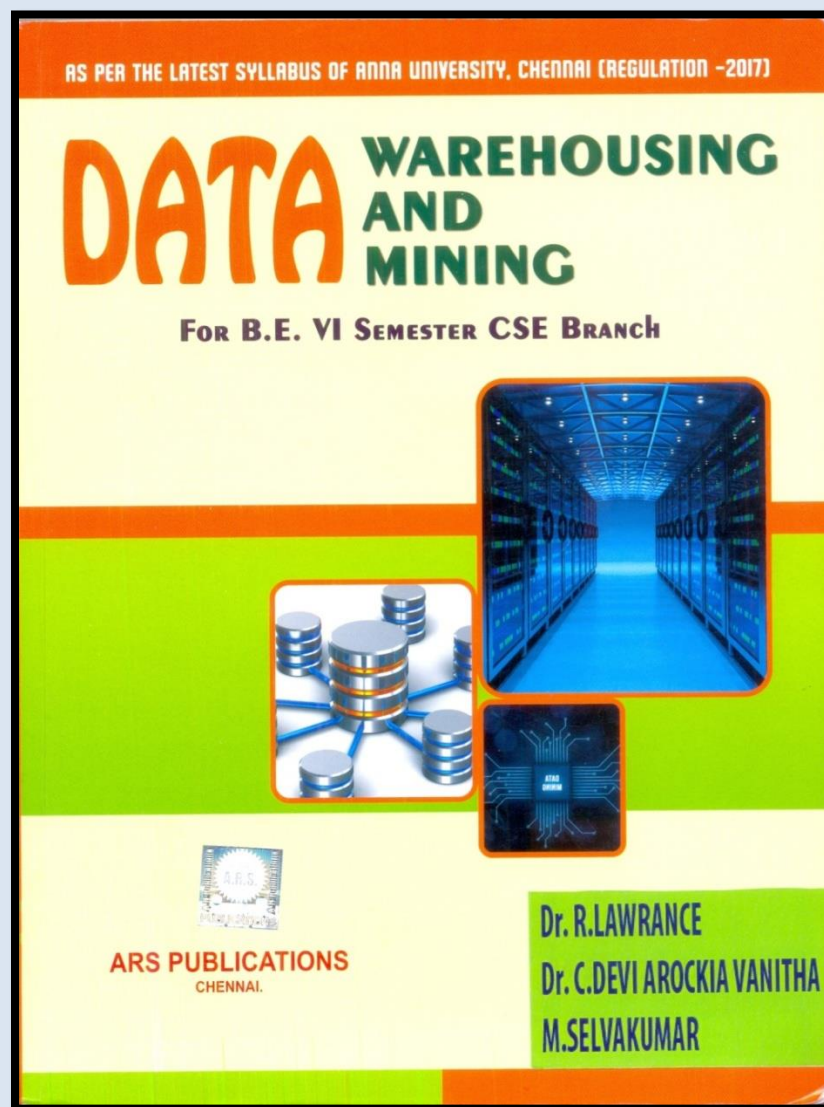


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.C.Devi Arockia Vanitha**

**Name of the Book : Book Data Warehousing and Data Mining**



## Data Warehousing and Data Mining

Dr. R.LAWRANCE Dr. C. DEVI AROCKIA VANITHA M.SELVAKUMAR

### OUR OTHER USEFUL BOOKS AS PER THE LATEST SYLLABUS OF ANNA UNIVERSITY

#### VI SEMESTER CSE ENGINEERING BOOKS - (Regulation 2017)

INTERNET PROGRAMMING	- M.DEVI SRI NANDHINI
COMPILER DESIGN	- K.KRISHNAKUMARI
DISTRIBUTED SYSTEMS	- Dr. P.MEENAKSHIDEVI, M.DHURGADEVI
ARTIFICIAL INTELLIGENCE	- P.KRISHNA SANKAR, S.NITHYANANTHAN, P.SHANKARANARAYANEE
MOBILE COMPUTING	- H.PRABAVATHI
SOFTWARE TESTING (ELECTIVE)	- M.SELVAKUMAR

#### VII SEMESTER CSE ENGINEERING BOOKS - (Regulation 2017)

PRINCIPLES OF MANAGEMENT	- Dr. M.S.GAYATHRI
CRYPTOGRAPHY AND NETWORK SECURITY	- R.SUDHA
CLOUD COMPUTING	- Dr. B.KALAVATHI, P.KRISHNA SANKAR
BIG DATA ANALYTICS (P ELECTIVE-II)	- S. ARUNPRASATH, K. SRIRAM KUMAR, P.KRISHNA SANKAR
COMPUTER GRAPICS AND MULTIMEDIA	- M.SELVAKUMAR
SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT (P ELECTIVE-II)	- A.VIVEKANANDHAN, P.SIRENJEEVI
TOTAL QUALITY MANAGEMENT (P ELECTIVE-II )	- Dr. M.S.GAYATHRI
MULTI – CORE ARCHITECTURES AND PROGRAMMING (P ELECTIVE-III )	- P.KRISHNA SANKAR, N.P.SHANKARANARAYANEE
HUMAN COMPUTER INTERACTION (P ELECTIVE-III )	- N.P.SHANGARANARAYANEE, P.KRISHNA SANKAR
DISASTER MANAGEMENT (P ELECTIVE-III )	- K.SRIRAMKUMAR, P.KRISHNA SANKAR, S.ARUNPRASANTH

Head Office:

### A.R.S. PUBLICATIONS

11, Veerabathra Nagar, 8th Street, Part - II  
Medavakkam, Chennai - 600 100, Tamilnadu, India

Tel : 044 - 48587467 Cell: 98400 25186

Email: arsmenaga@gmail.com, arspublications@gmail.com

For more information Please visit our website: [www.arspublications.com](http://www.arspublications.com)



## **DATA WAREHOUSING AND DATA MINING**

by Dr. R.LAWRANCE, Dr. C. DEVI AROCKIA VANITHA, M.SELVAKUMAR

First Edition : Jan. 2020

Copyright © 2019 exclusive by the Authors

*This book or part thereof should not be reproduced in any form without the written permission of the authors..*

**Price : Rs.350/-**

**ISBN : 978-81-920301-4-2**

**Published by and copies can be had from:**

**Head Office:**

**A.R.S. PUBLICATIONS**

No.11, Veerabathra Nagar, Part II,  
8th Street, Medavakkam.

Chennai - 600 100, Tamilnadu, India.

Phone : 044-48587467, Mobile: 9840025186

E-mail: arspublications@gmail.com

Web : www.arspublications.com

**Branch Office:**

**A.R.S. PUBLICATIONS**

Arpakkam (P.O), Sirkali (Taluk)  
Nagapattinam District.

Tamilnadu - 609 111, India.

Cell:9940095186



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr. M.Yasmin**

**Name of the Book : Information Literacy among the women teaching  
faculty members working in Research and  
Academic institutions affiliated by Bharathiyar  
University, Coimbatore. A Case Study**

Information literacy is an art of learning skills in identifying defining and the information and its needs approach to locate the information and the behavior in accessing and evaluating the information in order to make use of the information for the perceived need. Hence, the study aims at covering the various types of information required by the women teaching faculty members particularly, in academic and research environment, the awareness on information access techniques and tools, behavior of scientists in access and use of information-resources, the techniques need to be imparted, the impact of information literacy on improving the productivity of women faculties/scientists were studied in detail. The study is limited to women teaching faculty working in colleges, universities, and research institutions situated in Coimbatore, Erode, Tripur, and Nilgiris. The respondent was selected by 'simple random sampling techniques' Data were collected from 440 respondents out of the total population of 2800 from the surveyed institution in the study area 600 copies of the questionnaire were distributed to the identified respondents and 450 filled in questionnaires were received



Dr. Yasmin M



Dr.M.Yasmin Librarian, SFR College for Women, Sivakasi, has 15 years experience as college Librarian. She is the approved research guide for M.Phil/P.hD at Madurai Kamaraj University Madurai. She has presented 60 papers in various National and International Conferences and visited the various countries for paper presentation and 40 research article

## **Information Literacy among the women teaching faculty members**

working in Research and Academic institutions  
affiliated by Bharathiar University, Coimbatore. A  
case Study



978-620-0-24892-3

**LAP LAMBERT**  
Academic Publishing

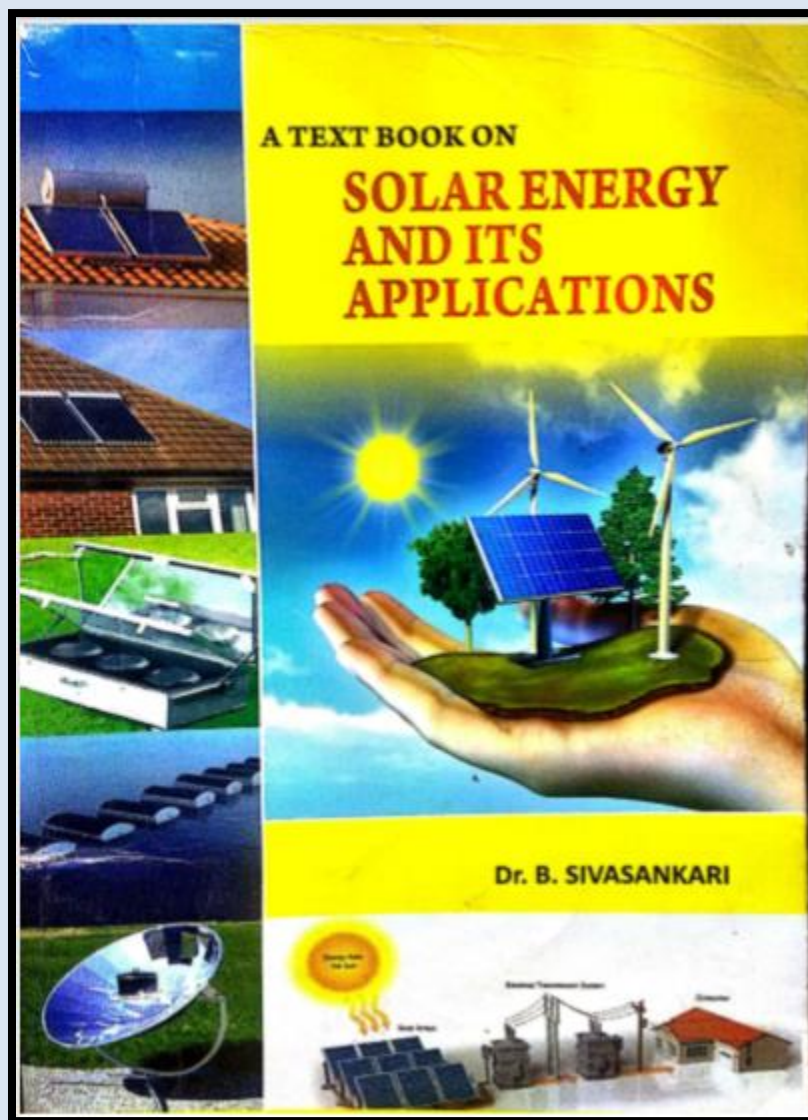


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr. B.Sivasankari**

**Name of the Book : A Text Book on Solar Energy and its Applications**



To the Author

All rights reserved to the publisher. No part of this book shall be reproduced in any form photocopy or otherwise, without the written permission of the publisher.

First Edition : October 2018

ISBN 978-93-5346-242-0

Price : Rs. 80/-

Publishers

Dr. B. SIVASANKARI

Assistant Professor, Department of Physics

The Standard Fireworks Rajaratnam College for Women,

Sivakasi, Tamilnadu - 626 123

Printed By : M/s. Vinayaga Traders, 330-A, PKSA Arumagan Road  
Sivakasi- 626 189, Cell : 9486357318



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr. K.P.Radha**

**Name of the Book : Electrical Studies on NanoComposite Polymer  
Electrolyte Based on PVA**

2/7/2021 Electrical Studies on NanoComposite Polymer Electrolyte Based on PVA / 978-620-2-07376-9 / 9796202073769 / 6202073764

**Electrical Studies on NanoComposite Polymer Electrolyte Based on PVA**  
Dr. K.P. Radha

---

**Electrical Studies on NanoComposite Polymer Electrolyte Based on PVA**

Bode plot, Argand plot

LAP Lambert Academic Publishing ( 2018-03-05 )  
€ 35,90  
Buy at the MoreBooks! Shop

Electrolytes play a vital role in all electrochemical devices such as batteries, fuel cells, electrochromic display, sensors etc. These are classified as solid polymer electrolytes and liquid electrolytes. Solid polymer electrolytes have advantages over liquid electrolytes like flexibility, no leakage, takes different shapes etc., Nano filler such as  $ZrO_2$ ,  $TiO_2$ ,  $SiO_2$  etc., incorporated solid polymer electrolytes are known as Nanocomposite polymer electrolytes. The addition of nanofiller enhances the mechanical strength and ionic conductivity. In the present study, the nanofiller  $ZrO_2$  is added to the solid polymer electrolyte PVA:NH<sub>4</sub>PF<sub>6</sub> and subjected to electrical studies.

**Book Details:**

ISBN-13:	978-620-2-07376-9
ISBN-10:	6202073764

We use cookies to enhance your experience. [Learn More](#)

I understand

<https://www.lap-publishing.com/catalog/details/store/gb/book/978-620-2-07376-9/electrical-studies-on-nanocomposite-polymer-electrolyte-based-on-pva> 2/3

2/7/2021

Electrical Studies on NanoComposite Polymer Electrolyte Based on PVA / 978-620-2-07376-9 / 9796202073769 / 6202073764

By (author): K.P. Radha  
Number of pages: 52  
Published on: 2018-03-05  
Category: Other



e-brochure author info

**Lambert Academic Publishing**  
on facebook

We use cookies to enhance your experience. [Learn More](#)

I understand





**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Mrs.R.Vijayapriya, Dr.V.Annapackiam**

**Name of the Book : அமித சாகரர் எழுதிய யாப்பருங்கலக் காரிகை (எளிய உரை)**



Language: Tamil  
**Amidhasagarar Ezhudhiya  
 Yapparugkalak kaarigai**

(Yeliya Urai)

Authors: Mrs.R.Vijayapriya  
 Mrs.V.Annabhakiyam

First Edition: July, 2016

Copyright: Publisher

No. of pages: iv+128=132

Publisher:

New Century Book House Pvt. Ltd.,  
 41-B, SIDCO Industrial Estate,  
 Ambattur, Chennai - 600 098.

Tamilnadu State, India.

email: info@ncbh.in

Online: www.ncbhpublisher.com

ISBN: 978 -81-2343-228-1

Code No. A3529

₹ 85.00

**Branches**

Ambattur (H.O.) 044-26241288, 26258410, 26251968, 26359906  
 Spenser Plaza (Chennai) 044-28490027 Trichy 0431-2700885  
 Pudukkottai 04322- 227773 Tanjore 04362-231371  
 Tirunelveli 0462-2323990 Madurai 0452-2344106, 2350271  
 Dindigal 0451-2432172 Coimbatore 0422-2380554  
 Salem 0427-2450817 Hosur 04344-245726 Ooty 0423-2441743  
 Vellore 0416-2234495 Villupuram 04146-227800  
 Pondicherry 0413-2280101 Thiruvannamalai 04175-223449

**அமிதசாகரர் எழுதிய யாப்பருங்கலக் காரிகை**

(எளிய உரை)

ஆசிரியர்கள்: திருமதி.ர.விஜயப்ரியா

திருமதி வி.அன்பாக்கியம்

முதல் பதிப்பு: ஜூலை, 2016

அச்சிட்போர்: பாவை பிரின்டர்ஸ் (பி) லிமிடெட்,  
 16 (142), ஜானி ஜான் கான் சாலை, இராயப்பேட்டை, சென்னை - 14

☎: 044 - 28482441

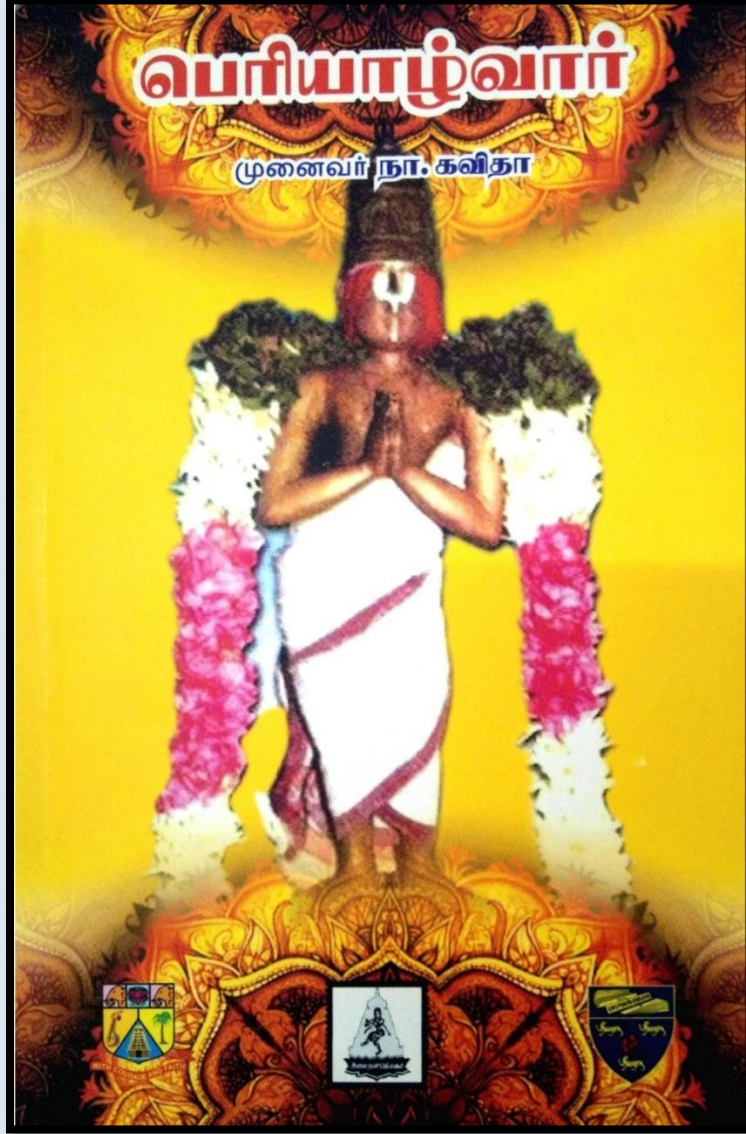


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.N.Kavitha**

**Name of the Book : பெரியாழ்வார்**



# பெரியாழ்வார்

முனைவர் நா. கவிதா

பதிப்பாசிரியர்கள்

முனைவர் அரங்க பாரி  
முனைவர் தி. குமார்



முனைவர் ஆர். மோகனதாஸ்  
முனைவர் எஸ். குமரன்  
முனைவர் கிருஷ்ணன் மணியம்



முனைவர் ஒப்பிலா. மதிவாணன்  
முனைவர் அபிதா சபாபதி



தமிழியல் துறை  
அண்ணாமலைப் பல்கலைக் கழகம்



கலைஞர் பதிப்பகம்

19, கண்ணதாசன் சாலை  
தியாகராயர் நகர்  
சென்னை - 600 017



இந்திய ஆய்விதல் துறை  
மலையாப் பல்கலைக் கழகம்

## Editorial Team

Dr. Aranga Paari  
Dr. T. Kumar



Dr. R. Mohana Dass  
Dr. S. Kumaran  
Dr. Krishanan Manian



Dr. Oppila Mathivanan  
Dr. Apitha Sabapathi

Rs. 80.00

Periyazhvar

by  
Dr. N. Kavitha

First Edition : 2016

Published by

**KALAIIGNAAN PATHIPAGAM**

19, Kannadhasan Salai

T. Nagar, Chennai - 600 017

Ph : 044 - 2434 5641, 2431 3221

email : anuragam78@gmail.com

Typeset by

Saguram Graphics

Chennai - 600 083

Printed at

M.K. Graphics

Chennai - 600 021

ISBN :



THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),

SIVAKASI – 626 123.

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

Name of the Teacher : Dr.V.Muthulakshmi

Name of the Book : சங்க இலக்கியத்தில் கூத்துக்கலை



வல்லிக்கண்ணன் இலக்கியப் பேரவை வெளியீட்டு எண் -102

நூலின் தலைப்பு: சங்க இலக்கியத்தில் கூத்துக்கலை

ஆசிரியர் : முனைவர். வீ.முத்துலட்சுமி

பதிப்பு: முதற்பதிப்பு மே 2017

பக்கங்கள் : 186

தாள் : 80 G.S.M மேப் லித்தோ

அளவு : 1X8 டெம்மி

விலை: ரூ .200/

வெளியீடு: பாலபாரதி பதிப்பகம்

7/208, தெற்கு பாலபாக்யா நகர்

திருநெல்வேலி 627 001

அலைபேசி 9994374173.

மின்னஞ்சல் snainar1961@gmail.com

ISBN 978-81-909440-0-1

Topic: Sanga Illakkiyathil Khoothukkalai

Author: Dr. V. Muthulakshmi

Published : First edition May 2017

Pages : 186

Paper: 80 G.S.M (NS)

Size: 1X8 Dime

Rs. 200

Publisher : Balabharathi pathippagam

7/208, South Balabackya Nagar

Thirunelveli-627001

Cell -9994374173.

E.Mail. snainar1961@gmail.com

ISBN: 978-81-909440-0-1

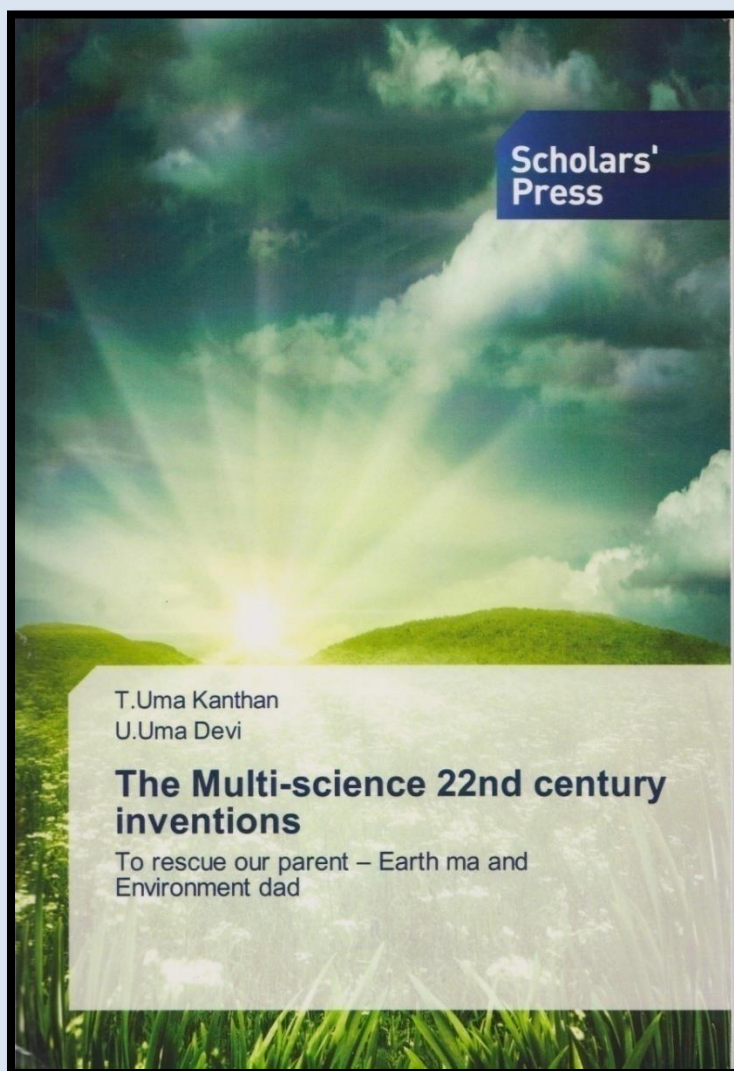


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr. U.Umadevi**

**Name of the Book : The Multi-science 22nd century inventions**





#### Impressum / Imprint

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek: Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Alle in diesem Buch genannten Marken und Produktnamen unterliegen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz bzw. sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Die Wiedergabe von Marken, Produktnamen, Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen u.s.w. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutzgesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek: The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in the Deutsche Nationalbibliografie; detailed bibliographic data are available in the Internet at <http://dnb.d-nb.de>.

Any brand names and product names mentioned in this book are subject to trademark, brand or patent protection and are trademarks or registered trademarks of their respective holders. The use of brand names, product names, common names, trade names, product descriptions etc. even without a particular marking in this work is in no way to be construed to mean that such names may be regarded as unrestricted in respect of trademark and brand protection legislation and could thus be used by anyone.

Coverbild / Cover image: [www.ingimage.com](http://www.ingimage.com)

Verlag / Publisher:  
Scholar's Press

ist ein Imprint der / is a trademark of  
OmniScriptum GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 28, 66111 Saarbrücken, Deutschland / Germany  
Email: [info@omniscrptum.com](mailto:info@omniscrptum.com)

Herstellung: siehe letzte Seite /  
Printed at: see last page  
ISBN: 978-3-659-84238-2

Copyright © T.Uma Kanthan, U.Uma Devi  
Copyright © 2016 OmniScriptum GmbH & Co. KG  
Alle Rechte vorbehalten. / All rights reserved. Saarbrücken 2016

## The Multi-science 22<sup>nd</sup> Century Inventions

**Dr.T.Umakanthan,**

Veterinary Surgeon,  
Veterinary Hospital,  
Sadayampatty,  
Sattur (Post),  
Virudhunagar (District),  
Tamil Nadu, India – 626 203  
Mobile: 09345572218  
Email: [jailani8319@gmail.com](mailto:jailani8319@gmail.com)

**Dr.U.Umadevi,**

Assistant Professor,  
Department of Botany with  
Specialization in Plant  
Biotechnology,  
The Standard Fireworks  
Rajaratnam College for  
Women,  
Sivakasi (Post),  
Virudhunagar (District),  
Tamil Nadu, India – 626 123



**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.B.Ponni**

**Name of the Book : அம்பை மணிவண்ணன்**



முனைவர்

## ஆம்பை லோ. மணிவண்ணன்

பா. பொன்னி

பதிப்பாசிரியர்கள்

முனைவர் அரங்க.பாரி  
முனைவர் ப.சு. முவேந்தன்  
முனைவர் ஜா. இராஜா

முனைவர் ஆர்.மோகனதாஸ்  
முனைவர் எஸ்.குமார்  
முனைவர் கிருஷ்ணன் மணியம்

முனைவர் ஒப்பிலா.மதிவாணன்  
முனைவர் அபிதா சபாபதி



தமிழியல்துறை  
அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்



இந்திய ஆய்வியல் துறை  
மலாயாப் பல்கலைக்கழகம்



கலைஞன் பதிப்பகம்

19, கண்ணதாசன் சாலை,  
தி.நகர், சென்னை - 600 017.

**Editorial Team**

Dr. Aranga.Pari  
Dr. Pa.Su. Moovendan  
Dr. J. Raja

Dr. R. Mohana Dass  
Dr. S. Kumaran  
Dr. Krishanan Maniam

Dr. Oppila Mathivanan  
Dr. Apitha Sabapathi

₹ 98.00

**Dr. L. Manivannan**

by

**P. Ponni**

First Edition 2015

**Published by**

Kalaignaan Pathipagam

19, Kannadhasan Salai,

T.Nagar, Chennai - 600 017.

044-24345641, 24313221

email:anuragam78@gmail.com

**Designed by**

Satyan layout, Chennai - 600 005.

044-42663451

**Printed at**

M.K. Offset, Chennai.

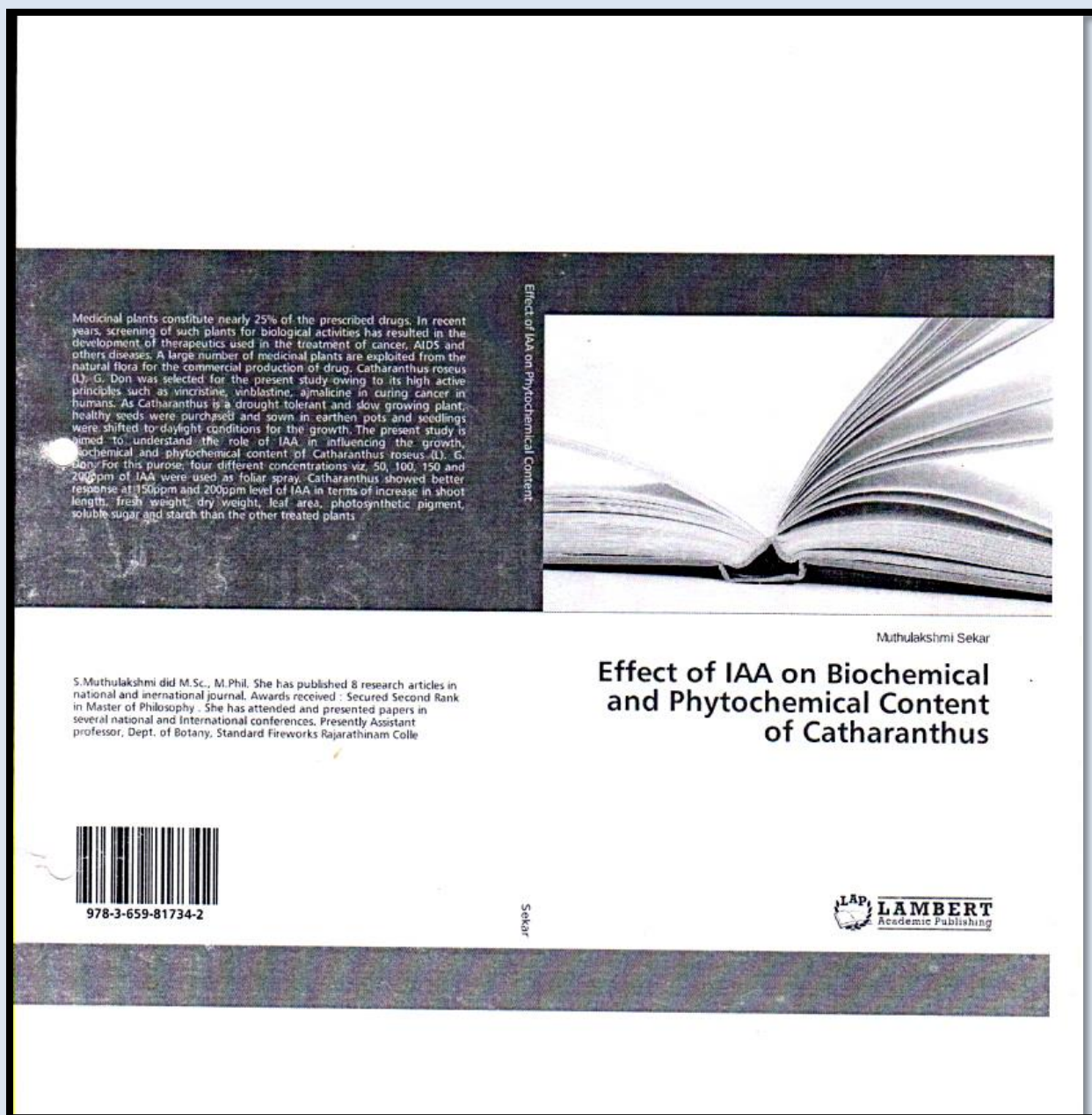


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Ms. S. Muthulakshmi**

**Name of the Book : Effect of IAA on Biochemical and Phytochemical Content of  
Catharanthus**





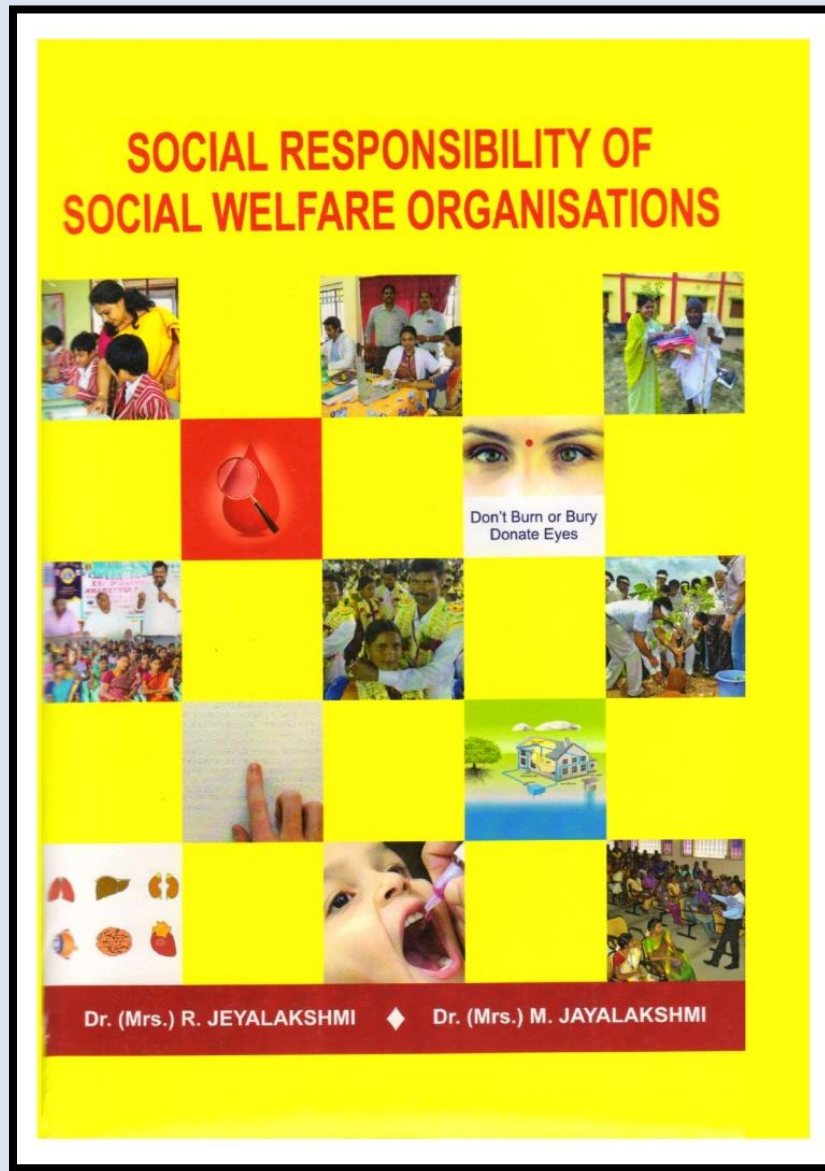
**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.M.Jayalakshmi & Dr.R.Jeyalakshmi**

**Name of the Book : Social Responsibility of Social Welfare**

**Organisations**



# **SOCIAL RESPONSIBILITY OF SOCIAL WELFARE ORGANISATIONS**

**Dr. (Mrs.) R. JEYALAKSHMI, M.Com., M.Phil., D.T.P., D.G.T., Ph.D.,**

Assistant Professor,

Research Centre in Commerce,

THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),

SIVAKASI – 626 123.

**Dr. (Mrs.) M. JAYALAKSHMI, M.Com., M.Phil., Ph.D.,**

Associate Professor,

Research Centre in Commerce,

THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),

SIVAKASI – 626 123.

**SOCIAL RESPONSIBILITY OF SOCIAL WELFARE ORGANISATIONS**

**First Edition: 2015**

**ISBN 978-93-5258-016-3**

Raja Rammohun Roy National Agency for ISBN  
Government of India,  
Ministry of Human Resource Development,  
Department of Higher Education  
Room No. 13, Fourth Floor,  
Jeevan Deep Buildings, Sansad Marg,  
New Delhi – 110 001, India.  
Tel: 011 – 23369668

**Copyright © 2015, by Authors**

No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise or stored in a database or retrieval system without the prior written permission of the publishers and copyright holders.

**Price: ₹ 150/-**

**Printed at**

**LAKSHMI FINE ARTS,**  
1755, P.K.N. Road,  
Solai Colony,  
Sivakasi – East. Pincode: 626 189.  
Virudhunagar District.  
Tamil Nadu, India.  
Mobile: 94427 75192, 94427 75274  
Email: lakshmicolourlab@yahoo.co.in



Printed at  
**LAKSHMI FINE ARTS**  
1755, P.K.N. Road,  
Solai Colony,  
Sivakasi - 626 189.  
Tamil Nadu, India.  
Mobile: 94427 75192, 94427 75274  
E-mail: lakshmicolourlab@yahoo.co.in



ISBN 978-93-5258-016-3

MRP  
₹ 150/-

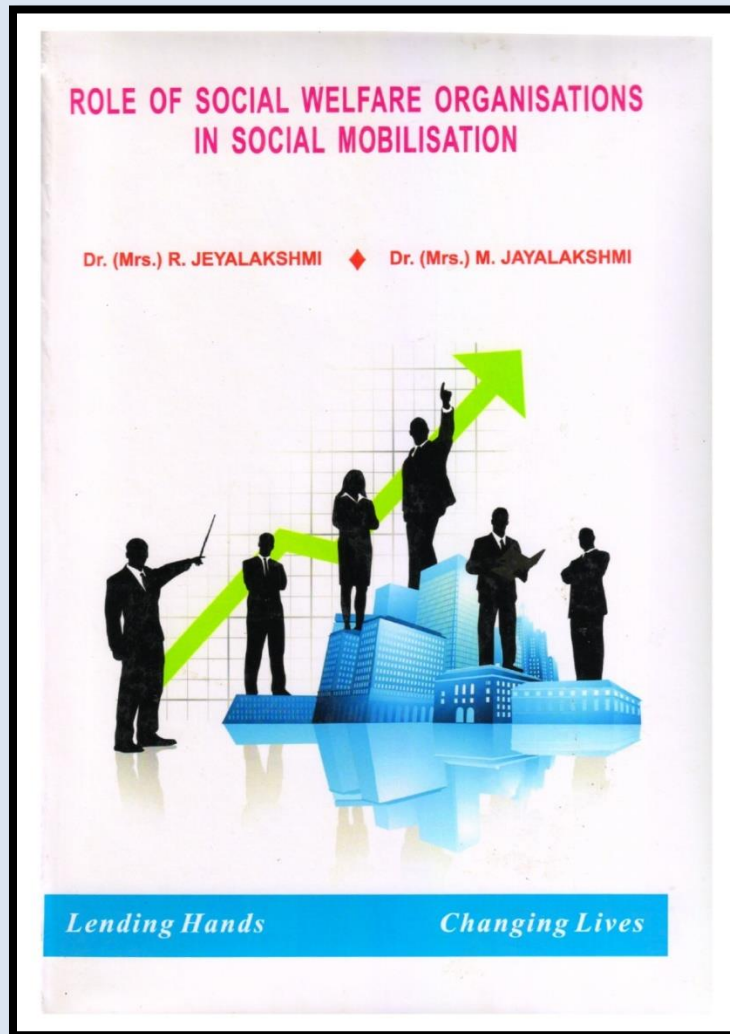


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr.M.Jayalakshmi & Dr.R.Jeyalakshmi**

**Name of the Book : Role of Social Welfare Organisations in Social  
Mobilisation**



## **ROLE OF SOCIAL WELFARE ORGANISATIONS IN SOCIAL MOBILISATION**

**Dr. (Mrs.) R. JEYALAKSHMI, M.Com., M.Phil., D.T.P., D.G.T., Ph.D.,**

Assistant Professor,

Research Centre in Commerce,

THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),

SIVAKASI – 626 123.

**Dr. (Mrs.) M. JAYALAKSHMI, M.Com., M.Phil., Ph.D.,**

Associate Professor,

Research Centre in Commerce,

THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),

SIVAKASI – 626 123.

**ROLE OF SOCIAL WELFARE ORGANISATIONS IN SOCIAL MOBILISATION**

**First Edition: 2015**

**ISBN 978-93-5258-017-0**

Raja Rammohun Roy National Agency for ISBN  
Government of India,  
Ministry of Human Resource Development,  
Department of Higher Education  
Room No. 13, Fourth Floor,  
Jeevan Deep Buildings, Sansad Marg,  
New Delhi – 110 001. India.  
Tel: 011 – 23369668

**Copyright © 2015, by Authors**

No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise or stored in a database or retrieval system without the prior written permission of the publishers and copyright holders.

**Price: ₹ 150/-**

**Printed at**

**LAKSHMI FINE ARTS,**  
1755, P.K.N. Road,  
Solai Colony,  
Sivakasi – East. Pincode: 626 189.  
Virudhunagar District.  
Tamil Nadu, India.  
Mobile: 94427 75192, 94427 75274  
Email: lakshmicolourlab@yahoo.co.in

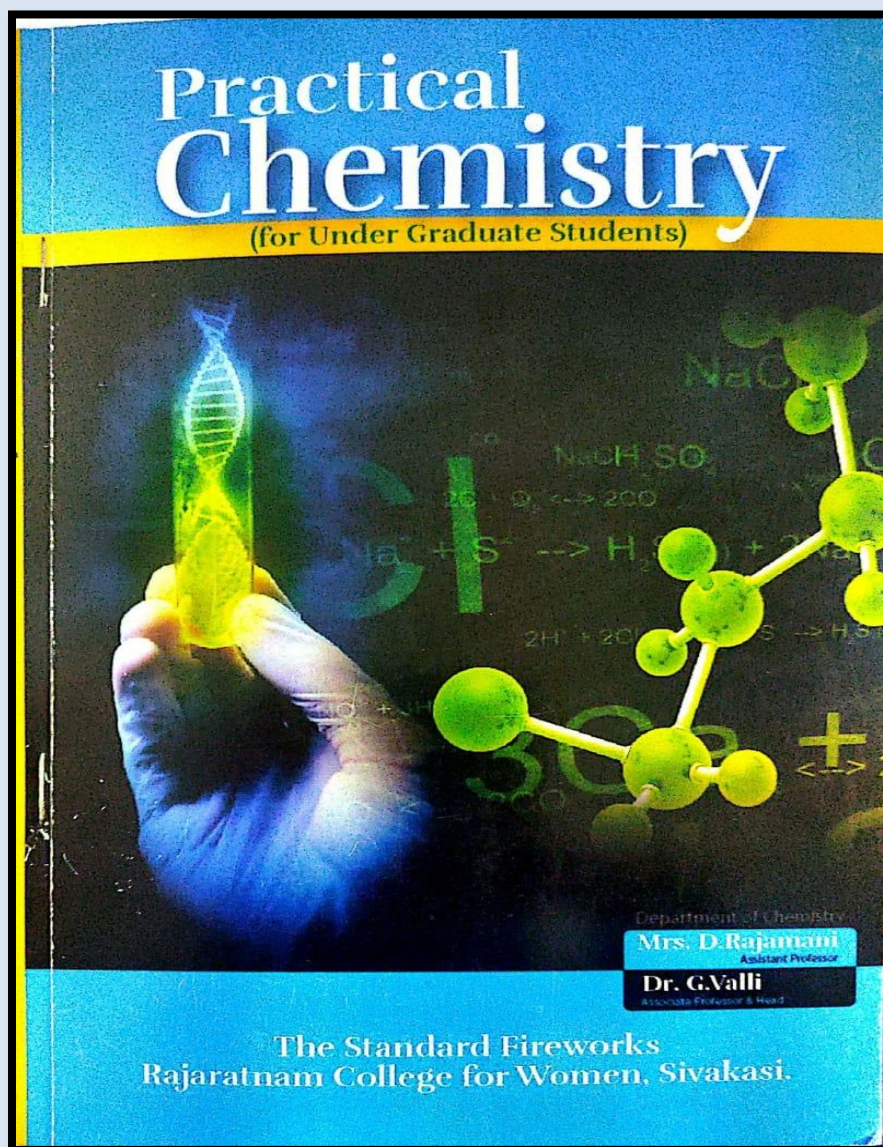


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr. G. Valli & Mrs.D.Rajamani**

**Name of the Book : Practical Chemistry**



**PRACTICAL CHEMISTRY**  
**(for undergraduate students)**

**Mrs.D.Rajamani**  
**Assistant Professor**  
**Department of Chemistry**

**Dr.G.Valli**  
**Associate Professor & Head**  
**Department of Chemistry**  
**The Standard Fireworks Rajaratnam College for Women,**  
**Sivakasi**

**Publication**

**Thirukural Pathipagam,**  
**66, Periyar Street,**  
**M.G.R. Nagar,**  
**Chennai-78.**  
**Phone: 9789072478**  
**email: sripriprints18@gmail.com**

**ISBN: 819077305\_4**

**Printers**

**Ganesh Printers,**  
**12, East Car Street,**  
**Sivakasi**

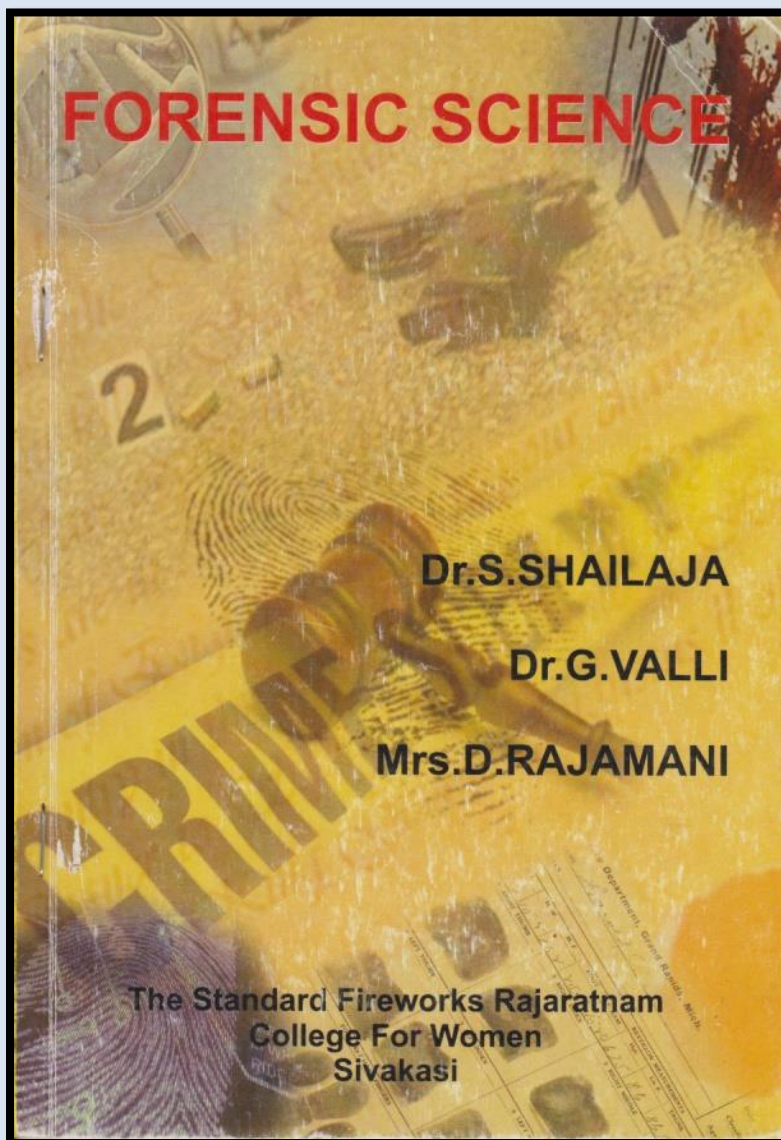


**THE STANDARD FIREWORKS RAJARATNAM COLLEGE FOR WOMEN (AUTONOMOUS),  
SIVAKASI – 626 123.**

(Affiliated to Madurai Kamaraj University, Re-accredited with A Grade by NAAC,  
College with Potential for Excellence by UGC and Mentor Institution under UGC PARAMARSH)

**Name of the Teacher : Dr. S. Shailaja, Dr. G. Valli & Mrs.D.Rajamani**

**Name of the Book : Forensic Science**



# FORENSIC SCIENCE

**Dr. S. Shailaja**

Assistant Professor  
Department of Chemistry

**Dr.G.Valli**

Associate Professor & Head  
Department of Chemistry

**Mrs.D.Rajamani**

Assistant Professor  
Department of Chemistry

**The Standard Fireworks Rajaratnam  
College for Women,  
Sivakasi**

## Publication

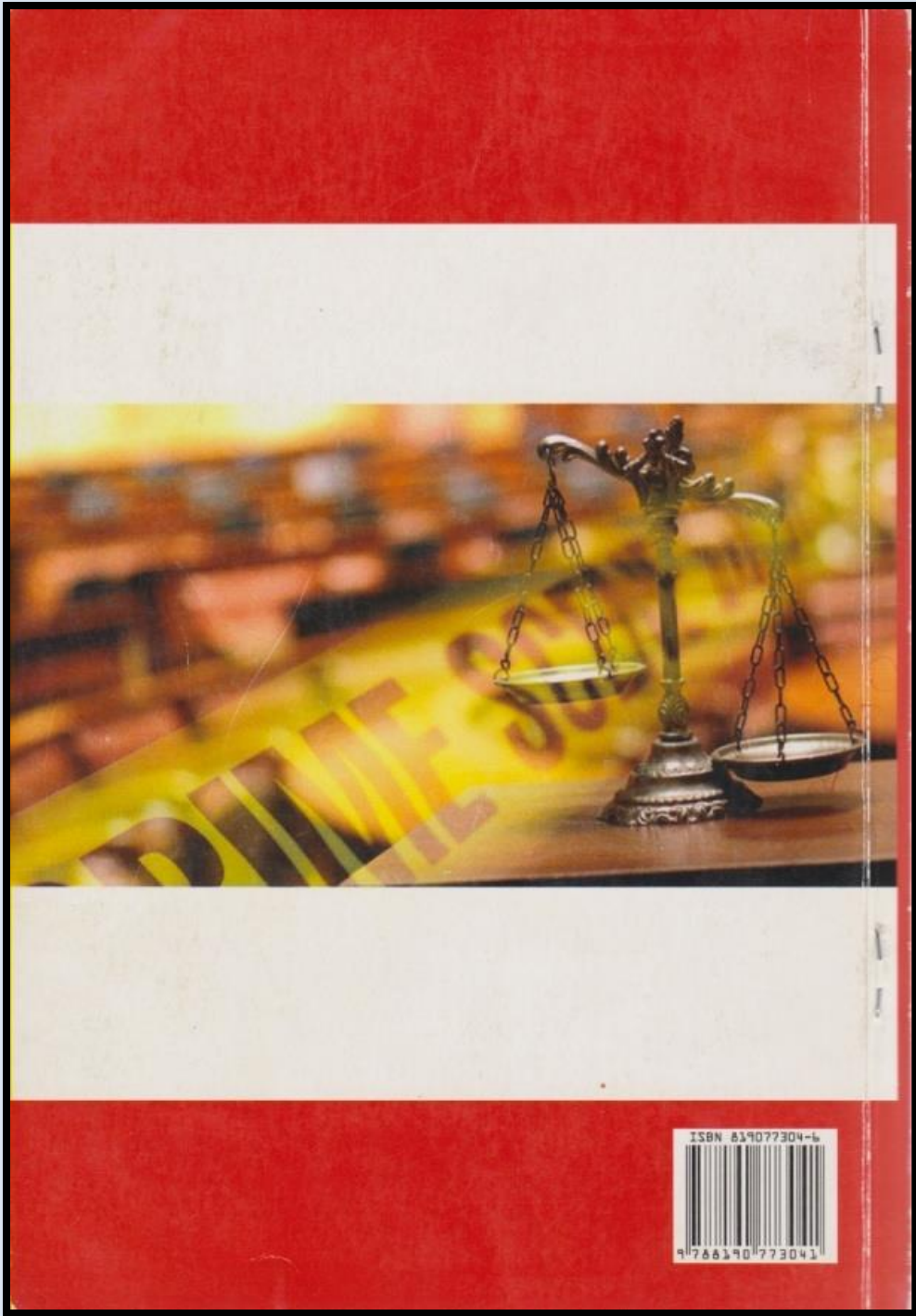
Thirukural Pathipagam,  
66, Periyar Street,  
M.G.R. Nagar,  
Chennai-78.  
Phone: 9789072478  
email: sripri18@gmail.com

ISBN: 819077305\_6

## Printers

Ganesh Printers,  
12, East Car Street,  
Sivakasi





ISBN 819077304-6



9 788190 773041