



3.3.2 Numbers of papers published in national/international conference proceedings during 2018-2023

S.NO	TITLE OF THE BOOKS	AUTHOR
1	Uirdu Afsana Tahqeeq Wa Tajziya	G. Rakiya Nazneen
2	Securing Personal Information and Transactions using Block Chain Technology	Mrs D.Kavitha, Mrs.M.Pitchammal
3	A Study on Consumers Buying Behaviour of Consumetic Products in Vellore.	Dr.B.Sasireka
4	Challenges And Problem Faced By Womens Entrepreneurs In Ranipet District	G.Loganayagi
5	A Study on Sales Promotion and Customer Buying Behaviour with Special Reference to Apple I phone at Vellore City.	K.G.S.Sri Deepa
6	A Study of Women Empowerment through SHG's with Special Reference in Vellore District	G.Loganayagi
7	A Study on Awareness, Effectiveness of Green Marketing and it's Impact on Pollution in Vellore	K.G.S.Sri Deepa
8	challenges faced by women entrepreneurs with reference to vellore district	V.Vichitra
9	Wireless Sensor Networks	M.Silambarasi R.Sangeetha

Dr. Freda Gnanaselvam, Ph.D.,
Principal

M.M.E.S. Women's Arts & Science College
Melvisharam - 632 509



اردو افسانہ، تحقیق و تجزیہ 97 ڈاکٹر محمد عظیم الدین صدیقی

ڈاکٹر داؤد محسن کو بہت سارے ادبی اعزازات سے نوازا گیا ” شری ڈی سائی لیا ایوارڈ برائے اردو ۲۰۰۸“، گولڈن سروسٹی ایوارڈ برائے اردو خدمات ۲۰۰۸ء، علامہ اقبال ایوارڈ برائے مجموعی ادبی خدمات ۲۰۱۳ء، گلینڈ ایوارڈ برائے ادبی خدمات ۲۰۱۳ء، کرناٹک اردو اکادمی ایوارڈ برائے کتاب ” سانلے بول اٹھے“ ۲۰۱۲ء، ٹیپو سلطان ٹریڈی ایوارڈ ۲۰۱۵ء، کرناٹک اردو اکادمی ایوارڈ برائے کتاب ” فقرو مال“ ۲۰۱۹ء ان کے علاوہ مقامی اور ریاست کے کئی اداروں اور تنظیموں سے بہت سارے اعزازات بھی حاصل ہوئے ہیں۔

” سانلے بول اٹھے“ جنس میں کل ۱۱۵ افسانے شامل ہیں اس مجموعہ کی اشاعت ۲۰۱۲ء میں ہوئی ہے شب و روز کے مشاہدات اور دکھانے والے واقعات کا خوبصورت مرقع ہے جو مادہ و دلکش اسلوب میں ہے اثر افزا، دم دار لوگ، پھروں کی کالٹس، سانلے بول اٹھے، عکس در عکس، آوارہ کتے، مراجعت، بھوک، وغیرہ جیسے افسانے ہیں جو ذرا دل آوارہ تہذیب، عقلی اقدار اور غیر محنت مند معاشرے کے نقیب ہیں۔ داؤد محسن نے زمانے کے انکسار اور غیر تقیبی صورتحال کو تحقیقی ہنرمندی کے ساتھ اپنے افسانوں میں بیان کیا ہے اور سماجی سیاسی تھقل اور سیاست دانوں کی مکاری و انسانی ذہن کے دیوانی پن کو بھی بڑی فنکاری سے اپنی کہانیوں میں پیش کیا ہے۔ محسن کے افسانے دور دور کی تاریخ بھی ہیں اور اپنے عہد کا خطر اب بھی۔ ان کے افسانوں میں جتنی اور دہشت کی افسانے وہ آج کے ماحول کی پروردہ ہے ان کا ایک افسانہ سانلے بول اٹھے نسا کے موضوع پر اپنی ایک بہترین افسانہ ہے رضیہ کے ساتھ یا اس کی آنکھوں کے سامنے جو کچھ ہوتا ہے اسے محسوس کرنے کے بعد رو گئے کھڑے ہو جاتے ہیں جسم میں لرزہ طاری ہو جاتا ہے اور انسان کی انسانیت پر سوالیہ نشان کھڑا ہو جاتا ہے بھر میں رشتے کیسے ٹوٹ جاتے ہیں اور دشمنان کیسے ناشائین جاتے ہیں یہ افسانہ اس کی بہترین مثال ہے ڈاکٹر داؤد محسن کے افسانے صرف ایک حساس و دیدار دار ہنرمند کے خطر اب کے آئینہ ہیں بلکہ ان افسانوں میں ہمارے عہد کا کرب بھی ہے وہ کرب جو تقیبی ذہنوں میں شعلہ پیدا کرتا ہے اور یہی شعلہ تقیب کار کو اپنے عہد کے ایسے کی داستان بیان کرنے پر مجبور کرتا ہے ڈاکٹر داؤد محسن کے افسانوی

اردو افسانہ، تحقیق و تجزیہ 96 ڈاکٹر محمد عظیم الدین صدیقی

جی۔ را کہہ نا زمین

اسٹنٹ پروفیسر، شعبہ اردو ایم۔ ایم۔ ای۔ ایس۔ ایس۔ کالج لائسنس و شاپنگ، تامل ناڈو

آزادی کے بعد ابھرتے افسانہ نگار

اردو افسانہ اپنی عمر کی ایک صدی مکمل کر کے دوسری صدی میں قدم رکھ چکا ہے اس عرصہ میں اس نے جتنی کے مراحل طے کئے ہیں اس لئے کہ آج افسانہ کی تکنیک اور اسالیب سے آشنا ہو چکا ہے پریم چند، راجندر سنگھ بیدی، سعادت حسن منٹو، عصمت چغتائی، بنا لٹچوری، اختر انصاری وغیرہ نے افسانوی سفر میں اہم روں ادا کیا اور نیا سیاسی ہنگاموں اور نئے آزادی کا تھاگوگول نے ان کے افسانوں میں اپنے دلوں کی آوازیں سنیں اس لئے دیکھتے ہی دیکھتے مذکورہ افسانہ نگاروں نے قلیل عرصہ میں مقبولیت حاصل کی۔ اس کے بعد اردو افسانہ نگاری کی منزلوں پر گامزن رہا اور فن کے اعلیٰ معیار پر پہنچا اور اس میں نت نئے تجربے بھی ہوئے رہے افسانہ نگار بڑے شوق اور ذوق سے مغربی اثرات کو قبول کرتے ہوئے اور اسلوب کے نئے تجربے بھی کرتے رہے۔

ابتداء سے لے کر دور حاضر تک اردو میں بے شمار افسانہ نگار افسانوی فن پر ابھرتے رہے ڈاکٹر داؤد محسن کرناٹک کے فعال قلم کار ہیں چونکہ وہ اردو زبان و ادب کے استاد بھی ہیں کہا جاتا ہے کہ اردو زبان و ادب سے ان کی محبت محض جذباتی نہیں علمی و عملی بھی ہے جو شاعر، ادیب، نقاد، محقق، مترجم اور طنز و مزاح نگار ہونے کے ساتھ ساتھ ایک ممتاز افسانہ نگار بھی ہیں اور اسی مناسبت سے انہیں ادب کی تقریباً ہر معروف منصف سے دلچسپی ہے۔ ڈاکٹر داؤد محسن کی چار کتابیں اب تک شائع ہو چکی ہیں سواشب، نقد و بصیرت، نقد و نظریات، سانلے بول اٹھے ان میں سے تین کا موضوع تنقید و تحقیق ہے اور چوتھی کتاب پریم چند کی منتخب کہانیاں ہے ڈاکٹر محسن کے کٹرفون میں شاعری اور افسانہ نگاری کا ایسا مربوط استخراج پایا جاتا ہے کہ انہیں ایک دوسرے سے الگ کرنا مشکل ہو جاتا ہے ان کے بعض افسانوں میں شعریت اس قدر رہی ہے کہ ان پر خوبصورت نثری نظموں کا گمان ہوتا ہے جو افسانوں کو تقیبی، تاثراتی اور مقصدی بنا دیتا ہے۔

*Dr. Freda Gnanaseivam, Ph.D.,
 Principal
 M.M.E.S. Women's Arts & Science College
 Melvisharam - 632 509*



M.M.E.S. WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE
 Affiliated to Thiruvalluvar University
 Hakeem Nagar, Melvisharam, Ranipet -632509



NAAC – SSR CYCLE -I
3.3 Research Publication and Awards

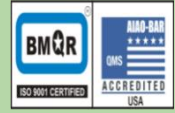
3.3.2 Conference Proceeding
Year: 2018- 2023




Dr. Freda Gnanaselvam, Ph.D.,
 Principal
 M.M.E.S. Women's Arts & Science College
 Melvisharam - 632 509



M.M.E.S. WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE
Affiliated to Thiruvalluvar University
Hakeem Nagar, Melvisharam, Ranipet -632509



NAAC – SSR CYCLE -I
3.3 Research Publication and Awards

3.3.2 Conference Proceeding
Year: 2018- 2023





SECURING PERSONAL INFORMATION AND TRANSACTIONS USING BLOCK CHAIN TECHNOLOGY

Mrs.M.Pitchammal, MCA., M.Phil., Assistant Professor,

M.M.E.S. WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE, MELVISHARAM

Mrs.D.Kavitha, M.Sc., M.Phil., Assistant Professor,

M.M.E.S. WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE, MELVISHARAM

ABSTRACT

The development of technology has made social network, digital sources become more informative and crucial services for users. Usage of digital sources can be split into four major sectors namely Entertainment, Education, Banking, and Business. Most of the services are free and centralized. Each and every source has their own way to interaction with their users and all the user details are managed by a central authority. A user data is originated from the user and it belongs only to the user but all these sources collect user data and bids to companies to overcome the cost invested in free services. These kinds of issues can be solved using block chain technology. A block chain technology is used to secure data and it is immutable. It was introduced in bit coin but this technology can be expanded and applied to most of the services that we are currently using. In this paper we will develop a simple block chain technology to store user personal information and we will implement a simple peer to peer transaction and the backend block chain structure will ensure the trust and security. If this structure is further developed as a distributed peer-peer money transfer application then anyone can send or receive money from one any node participated in the network with full trust and security. Keywords: Immutable, Block chain, Centralized authority, Distributed, peer-peer transactions.

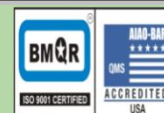
I. INTRODUCTION

In real world we cannot duplicate our identity as other person and one person will not be able to present in different places with others identity where as in digital world a single person identity can be bought and sold. If physical identity is stolen then we can able to claim but theft of digital data is not known most of the times. A person's character can be easily analyzed by analyzing his social media activities and search result. This kind of data can be misused by hackers. [4]Tech giants like facebook, Google offers free products but these products will cost hundreds of dollars to operate and maintain. They are equalizing their costs by bidding our data to other companies. Through this data a company can predict a person's interest and predicting will gives the power to company to make users act as they want. If a company is not selling the data then they will be making research on the data to provide higher profit. Since all these data are created by users, they should be the one who gets benefits out of it. This error is happening because of centralized networks i.e. A single company owns all user data. This can be rectified by converting the communication to decentralize mode then security and trust will be difficult to im cooperate. So, Block chain technology can be used to im co-operate trust and security in a decentralized network. In a block chain each


Dr. Freda Gnanaselvam, Ph.D.,
Principal
M.M.E.S. Women's Arts & Science College
Melvisharam - 632 509



M.M.E.S. WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE
Affiliated to Thiruvalluvar University
Hakeem Nagar, Melvisharam, Ranipet -632509



NAAC – SSR CYCLE -I

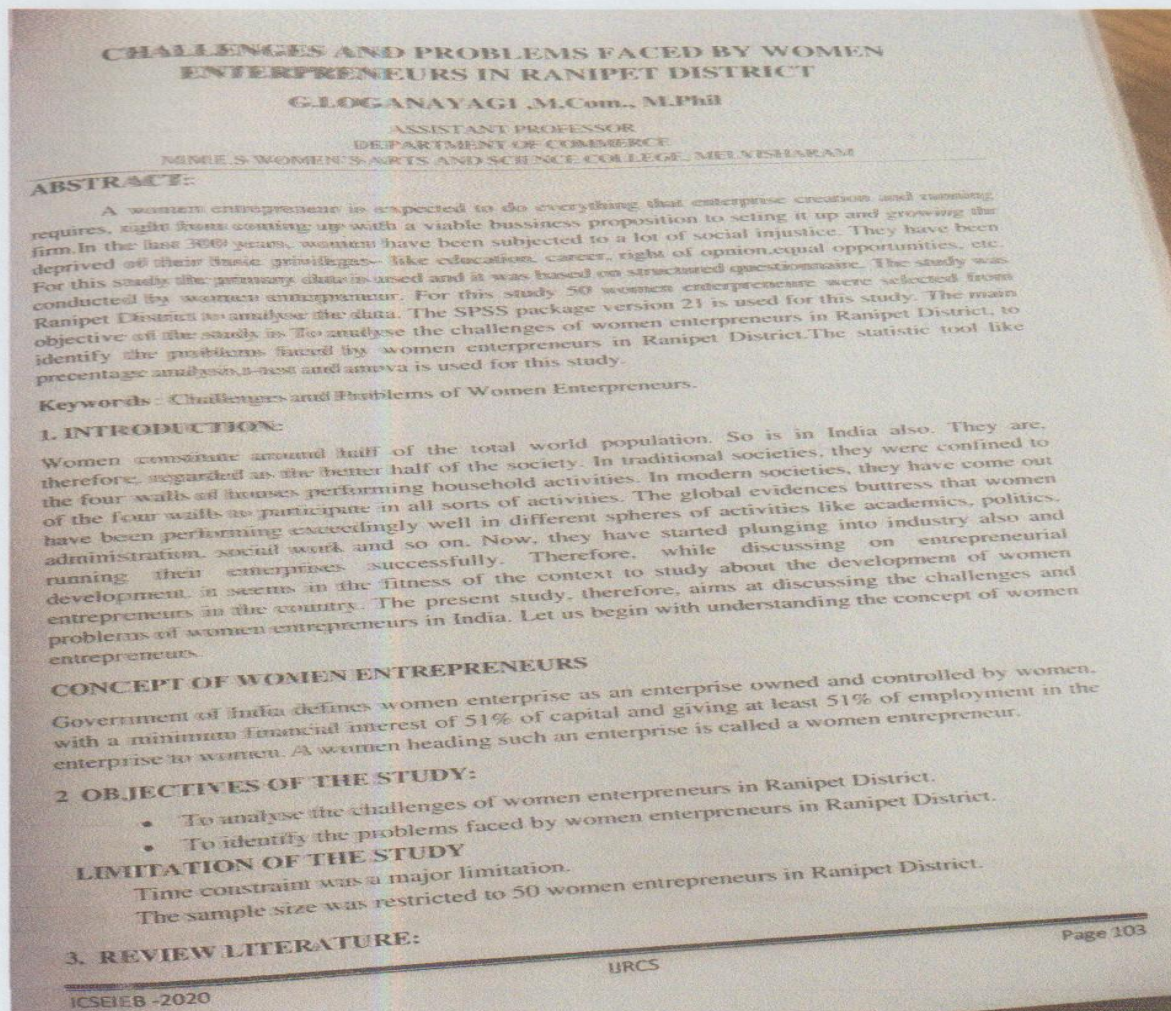
3.3 Research Publication and Awards

3.3.2 Conference Proceeding

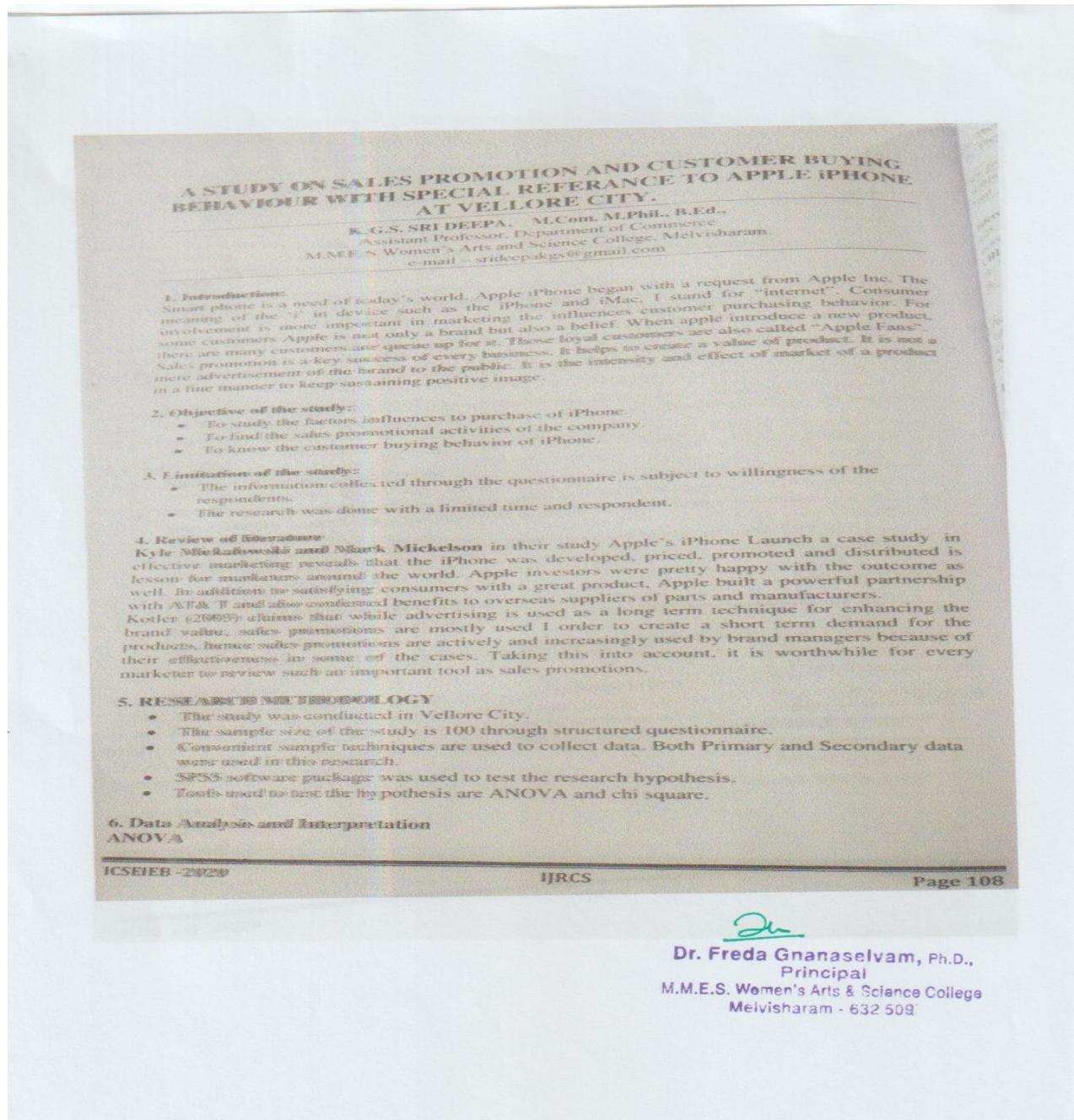
Year: 2018- 2023




Dr. Freda Gnanaselvam, Ph.D.,
Principal
M.M.E.S. Women's Arts & Science College
Melvisharam - 632 509




Dr. Freda Gnanaselvam, Ph.D.,
Principal
M.M.E.S. Women's Arts & Science College
Melvisharam - 632 509





M.M.E.S. WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE
Affiliated to Thiruvalluvar University
Hakeem Nagar, Melvisharam, Ranipet -632509



NAAC – SSR CYCLE -I
3.3 Research Publication and Awards

3.3.2 Conference Proceeding
Year: 2018- 2023




Dr. Freda Gnanaselvam, Ph.D.,
Principal
M.M.E.S. Women's Arts & Science College
Melvisharam - 632 509



M.M.E.S. WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE

Affiliated to Thiruvalluvar University

Hakeem Nagar, Melvisharam, Ranipet -632509

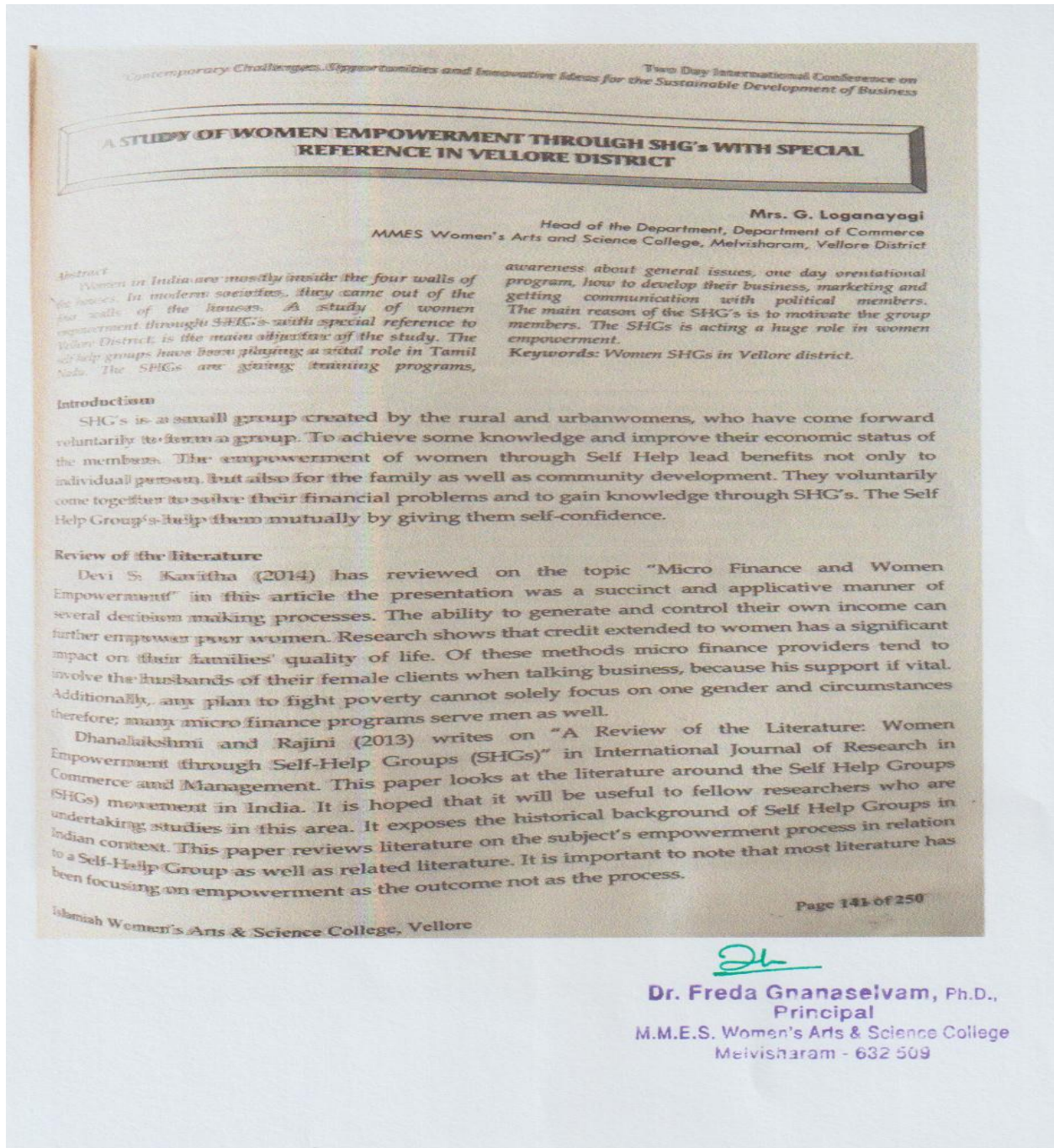


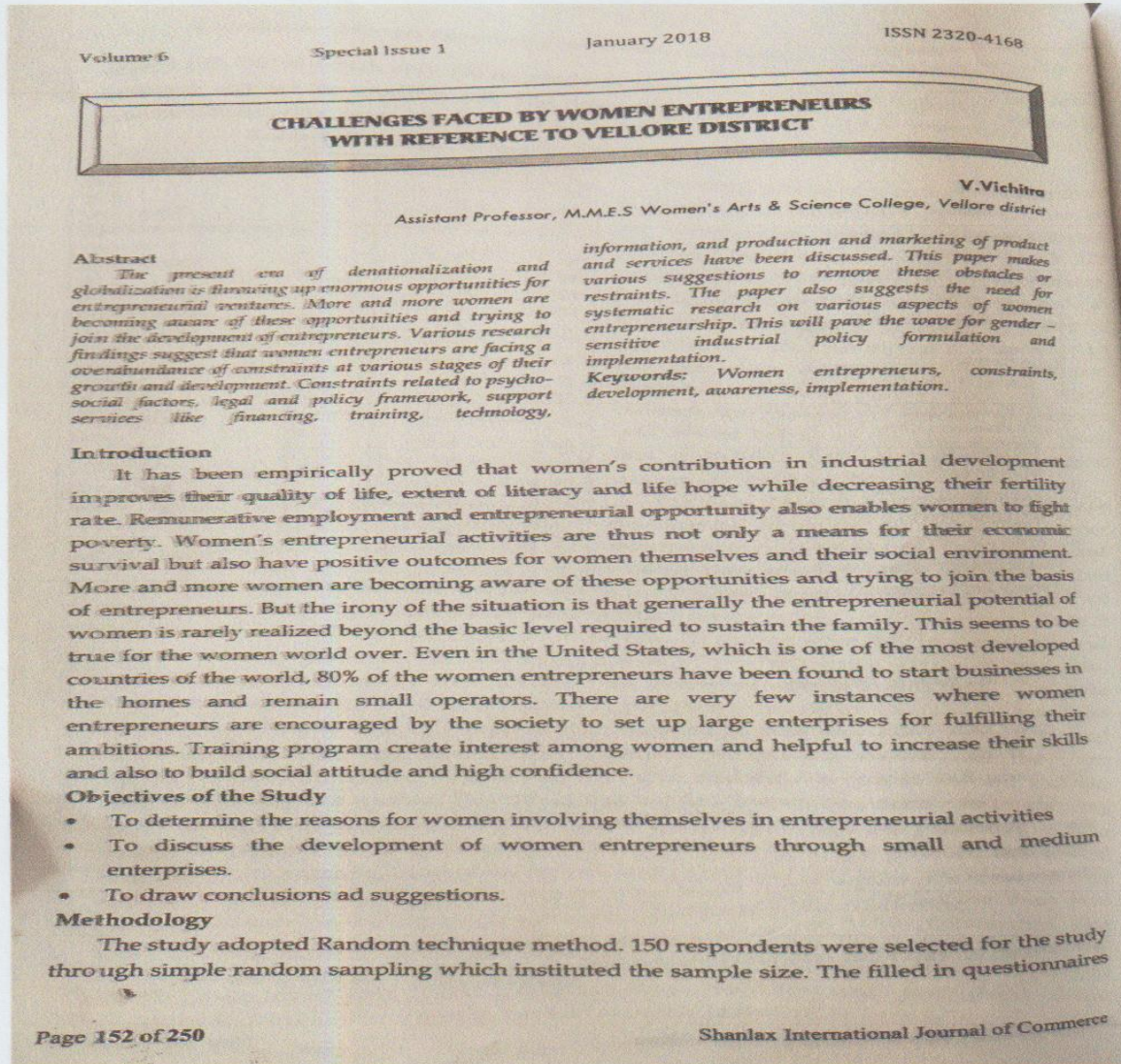
NAAC – SSR CYCLE -I

3.3 Research Publication and Awards

3.3.2 Conference Proceeding

Year: 2018- 2023





Dr. Freda Gnanaselvam, Ph.D.,
Principal
M.M.E.S. Women's Arts & Science College
Melvisharam - 632 509



M.M.E.S. WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE

Affiliated to Thiruvalluvar University

Hakeem Nagar, Melvisharam, Ranipet -632509

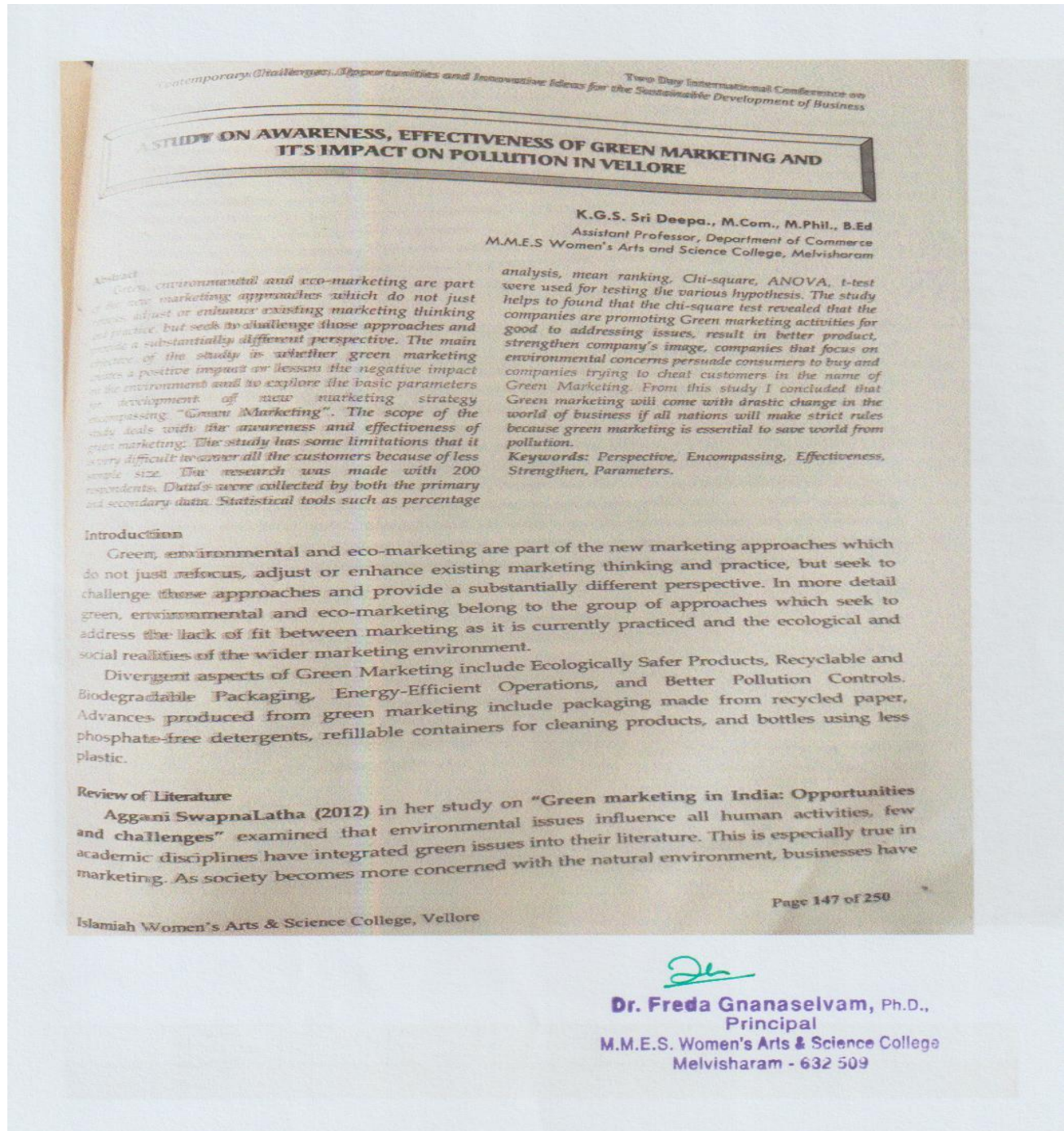


NAAC – SSR CYCLE -I

3.3 Research Publication and Awards

3.3.2 Conference Proceeding

Year: 2018- 2023



Dr. Freda Gnanaselvam, Ph.D.,
Principal
M.M.E.S. Women's Arts & Science College
Melvisharam - 632 509



DETECTION OF CLONE ATTACKS IN WIRELESS SENSOR NETWORKS

M.SILAMBARASI,
M.M.E.S WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE,
MELVISHRAM.
Simbu_arasi@yahoo.com

R.SANGEETHA,
M.M.E.S WOMEN'S ARTS AND SCIENCE COLLEGE,
MELVISHRAM.
oviyasangeetha80@gmail.com

ABSTRACT

A Wireless Sensor Network is a set of sensors that communicate through wireless links. Wireless Sensor Networks is used in a wide range of applications such as environmental tracking, target tracking, health monitoring, smart homes, surveillance system, military applications etc. Each node in Wireless Sensor Networks composed of a micro-sensor with the capacity of acquisition, processing and by data transmission. The sensor nodes usually deploy in geographic locations to keep track of changes in the environment. Some kind of attacks might occur to the nodes or the data transferred between the nodes. The security of operations within a Wireless Sensor Network requires the protection of messages exhausted between the sensor nodes. One such challenge to the sensor network is the clone attack or the node replication attack. In order to detect and prevent the Clone attack, different approaches are used. Considering, the challenges in the Wireless Sensor Network, a trust based Clone detection approach is used to identify the cloned node in the network.

Keywords: Wireless Sensor Networks, Security Requirements, Security Attacks, Clone Attack Detection Schemes.

I. INTRODUCTION

In recent years an efficient design of a Wireless Sensor Network has become a leading area of research. A Sensor is a device that responds and detects some type of input from both the physical or environmental conditions, such as pressure, heat, light, etc. The output of the sensor is generally an electrical signal that is transmitted to a controller for further processing.

A Wireless sensor network can be defined as a network of devices that can communicate the information gathered from a monitored field through wireless links.

A Wireless Sensor Network is one kind of wireless network includes a large number of circulating, self-directed, minute, low powered devices named sensor nodes called motes. These networks certainly cover a huge number of spatially distributed, little, battery-operated, embedded devices that are networked to carefully collect, process, and transfer data to the operators, and it has controlled the capabilities of computing & processing. Nodes are the tiny computers, which work jointly to form the networks. These are similar to wireless ad hoc networks in the sense that they rely on wireless connectivity and spontaneous formation of networks so that sensor data can be transported wirelessly.

WSN is spatially autonomous sensors to monitor physical or environmental conditions, such as temperature, sound, pressure, etc. and to cooperatively pass their data through the network to main locations. It is mainly used for Industrial and Consumer Applications to monitor their process.

II. WIRELESS SENSOR NETWORK ARCHITECTURE

The Wireless Sensor Network is built of "nodes", where each node is connected to one (or sometimes several) sensors. Each node has a Radio Transceiver with an internal antenna or connection to an external antenna, a Microcontroller, an electronic circuit for interfacing with the sensors and an energy source. Size and cost constraints on sensor nodes result in corresponding constraints on resources such as energy, memory, computational speed and communications bandwidth. The topology of the Wireless Sensor Networks can vary from a simple star network to an advanced multi-hop wireless mesh network. The propagation technique between the hops of the network can be routed or flooding.

Dr. Freda Gnanaselvam, Ph.D.,
Principal
M.M.E.S. Women's Arts & Science College
Melvisharam - 632 509