



## **ST. ANNE'S DEGREE COLLEGE FOR WOMEN**

Permanently Affiliated to Bengaluru City University  
Recognized by UGC under Section 2(f), Accredited with 'A' Grade by NAAC  
ISO 9001:2015 Certified Institution  
#23, Cambridge Road, Halasuru, Bangalore- 560008



### **3.3.3 Papers Published in Conference Proceedings**



# ST. ANNE'S DEGREE COLLEGE FOR WOMEN

Permanently Affiliated to Bengaluru City University  
Recognized by UGC under Section 2(f), Accredited with 'A' Grade by NAAC  
ISO 9001:2015 Certified Institution  
#23, Cambridge Road, Halasuru, Bangalore- 560008



## Papers Published in Conference Proceedings

S. No	Title of the Paper	Name of the Author	Department of the teacher	Name of the Conference
1.	Siddalingaiya avara parahagalalli saamaajika prajne	Dr. Prameela	Kannada	Dr. siddalingaya avara badhukubaraha
2.	5G Trends in Everyday Life	Ms. Pradheeba	Computer Application	International Conference on Current Trends and Future Perspectives in Computing and Information Technology.
3.	5G Trends in Everyday Life	Ms. Eva Sandhya Raj	Computer Application	International Conference on Current Trends and Future Perspectives in Computing and Information Technology.

# ಸಮತೆಯ ಕಡಲು ಮಮತೆಯ ಕಡಲು



ಡಾ.ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯ ಅವರ ಬದುಕು-ಬರಹದ ಕುರಿತ  
ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನಗಳು



ಸಂಪಾದಕರು :

ಡಾ. ಸರ್ವೇಶ್ ಜಿ.ಎಸ್  
ಪ್ರೊ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ಎನ್  
ಡಾ. ಸೈಯದ್ ಮುಯಿನ್  
ಡಾ. ರವಿಶಂಕರ್ ಎ.ಕೆ

# ಸಮತೆಯ ಕಡಲು ಮಮತೆಯ ಒಡಲು

ಡಾ.ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯ ಅವರ ಬದುಕು-ಬರಹದ ಕುರಿತ ಸಂಶೋಧನಾ ಲೇಖನಗಳು

ಸಂಪಾದಕರು

ಡಾ. ಸರ್ವೇಶ್ ಬಿ.ಎಸ್

ಪ್ರೊ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ಎನ್

ಡಾ. ಸೈಯದ್ ಮುಯಿನ್

ಡಾ. ರವಿಶಂಕರ್ ಎ.ಕೆ



# Samateya Kadalu Mamateya Odalu

Research articles on The life & writings of Dr.Siddalingaiah

Edited by : Dr. Serves B.S, Pro. Chandrashekar N

Dr.Syed Muen, Dr. Ravishankar A.K

Kristu Jayanti College, Autonomous

Dept. of Kannada

Mob: 9972925077, Bangalore-560 077

Published by : Pruthvi Prakashana

No.07, 9th Cross, 7th Main, Vivekananda Nagar

Mysore - 570 023, Mob : 89704 14165

Inner Pages: Maplitho

Size: 1/8th Demmy

First impression : 2022

Pages: 264+iv = 268

Price : ₹ 270

© Editor

ISBN: 978-81-947781-2-7

## ಸಮತೆಯ ಕಡಲು ಮಮತೆಯ ಒಡಲು

ಮೊದಲನೆಯ ಮುದ್ರಣ: ೨೦೨೨

ಪುಟಗಳು: ೨೬೪+iv = ೨೬೮

ಬೆಲೆ: ₹ ೨೭೦

ಮುಖಪುಟ ವಿನ್ಯಾಸ: ಪೃಥ್ವಿ ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್, ಮುಖಪುಟ ಚಿತ್ರ : ಲಿಶಾ.

ಪ್ರಕಾಶನ: ಪೃಥ್ವಿ ಪ್ರಕಾಶನ

ನಂ. ೦೭, ೯ನೇ ತಿರುವು, ೭ನೇ ಮುಖ್ಯರಸ್ತೆ, ವಿವೇಕಾನಂದ ನಗರ

ಮೈಸೂರು-೫೭೦ ೦೨೩, ಮೊ: ೮೯೭೦೪ ೧೪೧೬೫

ಮುದ್ರಣ: ಶ್ರೀ ವಿನಾಯಕ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್, ಮೈಸೂರು-೫೭೦ ೦೦೪

## ಪರಿವಿಡಿ

1. ಯುಗಪ್ರವರ್ತಕ ಕವಿ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ 11  
- ಡಾ. ಮೂಡ್ನಾಕೂಡು ಚಿನ್ನಸ್ವಾಮಿ
2. ನಾಡಿನ ಚೈತನ್ಯ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ ಕವಿ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ 15  
- ಪುರುಷೋತ್ತಮ ಬಿಳಿಮಲೆ
3. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಕಾವ್ಯ ಹಾಗೂ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ 21  
- ಡಾ.ಎಂ.ರಂಗಸ್ವಾಮಿ
4. ಯುಗಾದಿ- ಕವಿ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಚಿಂತನೆ 25  
- ಡಾ.ಸರ್ವೇಶ ಬಿ.ಎಸ್
5. ಬೆವರ ಬಂಧು: ಡಾ. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ 32  
- ಪ್ರೊ. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್. ಎನ್
6. ಡಾ.ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ ಅವರ ಪ್ರಾತಿನಿಧಿಕ 40  
ಕವನಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವಾಸ್ತವ ದರ್ಶನ  
- ಡಾ.ಸೈಯದ್ ಮುಯಿನ್
7. ಸಮನ್ವಯದ ಕವಿ, ಸಹೃದಯ ಕಿವಿ 47  
- ಡಾ.ರವಿಶಂಕರ್ ಎ.ಕೆ
8. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ 55  
ತಳಸಮುದಾಯಗಳ ಸಂವೇದನೆ  
- ಡಾ.ಎಂ.ನಾರಾಯಣಸ್ವಾಮಿ
9. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಕಾವ್ಯ : ಹೋರಾಟದ ಆಯಾಮಗಳು 61  
- ಡಾ.ಮಹಾಂತೇಶ ಪಾಟೀಲ
- ✓ 10. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ ಅವರ ಬರಹಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ 74 ✓  
- ಡಾ. ಪ್ರಮೀಳ
11. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ ಮತ್ತು ದಲಿತ ಸಂಘರ್ಷ ಸಮಿತಿ 80  
- ಅರುಣ ಎಸ್.



ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯದ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಷ್ಟೆ ಅಲ್ಲ, ಕನ್ನಡ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಹೆಸರು ಚಿರಸ್ಥಾಯಿಯಾಗಿ ನಿಲ್ಲುತ್ತದೆ. ಯಾಕೆಂದರೆ, ಅಕ್ಷರ ವಂಚಿತರಾದ, ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತೆಯೂ ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವು ಬಗೆಯ ಶೋಷಣೆಗೊಳಪಟ್ಟ ಒಂದು ಬೃಹತ್ ಸಮುದಾಯ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗಾಗಿ ಕಾಯುತ್ತಿತ್ತು. ಅದುವರೆಗೂ ಆಧುನಿಕ ಕನ್ನಡ ಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ ದಲಿತರ ಬದುಕು ದಾಖಲಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳೇ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಅದನ್ನು ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ ಆಗು ಮಾಡಿದರು. ಶೂದ್ರರಲ್ಲಿ ಕುವೆಂಪು ಹೇಗೆ ಮೊದಲಿಗರೋ ಹಾಗೆ ದಲಿತ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಕೆಳಜಾತಿಗಳಲ್ಲಿ ಇವರು ಮೊದಲಿಗರು. ಆದ್ದರಿಂದ ಯುಗಪ್ರವರ್ತಕ ಕವಿ.

- ಡಾ. ಮೂಡ್ನಾಕೂಡು ಚಿನ್ನಸ್ವಾಮಿ



ISBN 978-81-947781-2-7



9 788194 778127 >

## 10. ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ ಅವರ ಬರಹಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ

- ಡಾ. ಪ್ರಮೀಳ

ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ ಅವರ ಬರಹಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಭಿನ್ನವಾದ ಚಿಂತನೆ ಇದೆ. ಅದು ಹೇಗೆ? ಯಾವ ಸ್ವರೂಪದ್ದು ಎಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕಾದದ್ದು ಮಹತ್ವದ ವಿಚಾರ, ನಮ್ಮ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ದಲಿತರಿಗೆ ಸಮಾನವಾದ ಸ್ಥಾನಮಾನ, ಅವಕಾಶಗಳು, ಮುಖ್ಯವಾಹಿನಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ ಹೀಗೆ..... ಇವೆಲ್ಲ ಚಿಂತನೆಗಳು ಅಸ್ಥಿತೆಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸದೆ ಹೋಗಿವೆ. ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ದಲಿತರ ಈ ಗೈರುಹಾಜರಿ ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತುತ್ತದೆ. ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ದಲಿತರಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿದ್ದ ಅನ್ಯಾಯದ ಕುರಿತು ನೋಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಈ ಬದುಕಿನ ಕೌರ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ, ಹಿಂಸೆಯ ಬಗ್ಗೆ, ಅಸಮಾನತೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹುಟ್ಟು ಹಾಕಿರುವ ರೀತಿ ರಿವಾಜುಗಳ ಬಗ್ಗೆ... ಪುರುಷ ಸಮುದಾಯದ ಹುನ್ನಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ/ಬರಹಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ಎದುರಿಸುವ ಸಮಸ್ಯೆ ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತಾ, ದಲಿತರ ನೋವಿಗೆ ಧ್ವನಿಯಾಗುತ್ತಾ ಸಮಾಜದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ, ಸನಾತನವಾದಿಗಳಿಗೆ ಸವಾಲನ್ನು ಹಾಕುತ್ತಾ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯ ಅವರು ಬರಹಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯತೊಡಗಿದರು.

ಹೀಗಾಗಿ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯರವರ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಬಂಧದ ಸ್ವರೂಪದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಪ್ರಸ್ತುತತೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಅವರ ಕೆಲವು ಸಾಹಿತ್ಯದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಣಾತ್ಮಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ನೋಡುವುದೇ ಈ ಪ್ರಬಂಧದ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ ಹಾಗೂ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

ಆಧುನಿಕ ಕಾಲಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕೋಟ್ಯಂತರ ಬರಹಗಳನ್ನು ನಾವು ನೋಡುತ್ತೇವೆ. ಆದರೆ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯರವರ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಬಂಧದ ಸ್ವರೂಪ ಅವುಗಳ ತಂತ್ರ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಅವರ ಬರಹದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜದ

ಕುರಿತಾದ ಕಾಳಜಿ ಆಳವಾದುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಅವರ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ಕಾಣಬಹುದು. 12ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ದಲಿತ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಕುರಿತಾದ ಹೋರಾಟವನ್ನು ಎಳೆಎಳೆಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುವ ಅವರು ಸಮಾಜ ಸುಧಾರಣೆಯ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಕನ್ನಡದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಹೊಸ ಸಂವೇದನೆ ಮತ್ತು ಹೊಸವಸ್ತು ಇವುಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ಖ್ಯಾತಿ ಇವರಿಗಿದೆ.

ದಲಿತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಕಾರದ ವಿಶಿಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ, ಈ ಪ್ರಕಾರ ಮುಖ್ಯ ವಾಹಿನಿಯಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ನಿರ್ಲಕ್ಷಿತ ಸಾಮುದಾಯಿಕ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುತ್ತದೆ. ದಲಿತ ಸಾಹಿತ್ಯವು ತನಗಿಂತ ಹಿಂದೆ ಬಂದ ನವೋದಯ, ನವ್ಯಸಾಹಿತ್ಯದ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಿ, ವಿಮರ್ಶಿಸುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ದಲಿತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಕಾರ ಮಾಡಿತು. ಎಡಪಂಥೀಯ ಒಲವು, ಶೋಷಿತರ ಪರವಾದ ಹೋರಾಟ, ಅಸ್ಪೃಶ್ಯತೆ, ಜಾತಿಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಲಿಂಗತಾರತಮ್ಯಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಧ್ವನಿ ಎತ್ತುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ದಲಿತ ಸಾಹಿತ್ಯ ಮಾಡಿತು. ಅಲ್ಲದೆ ಸಮಾನತೆಯ ಸಮಾಜವನ್ನು ಕಟ್ಟುವ ಕನಸನ್ನು ಕಾಣತೊಡಗಿತ್ತು. ಹೀಗೆ ತನ್ನದೇ ಆದ ತತ್ವ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಮುಂದಿಡುವ ದಲಿತ ಕಥನಗಳು ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಆಹ್ವಾನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ದಲಿತ ಕಥೆಗಳಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಬರಹಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿವೆ.

ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಮೊದಲ ಕವನ ಸಂಕಲನ “ಹೊಲೆಮಾದಿಗರಹಾಡು” ದಲಿತರನೋವು, ತಳಮಳ, ಸಿಟ್ಟು, ದುರಂತ ಮೊದಲಾದವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಈ ಹಾಡು ದಲಿತ ಚಳುವಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಯಿತು. ದಲಿತ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸುವ ಮತ್ತು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ನಂಬಿಕೆ ಮೂಡಿಸುವ ಇವೇ ಕಾವ್ಯದ ಪ್ರಧಾನವಾದ ವಸ್ತುವಾದುವು. ಇಕ್ರಲ್ಲಾ ವದೀರ್ಲಾ.. ಕವನದ ಸಾಲುಗಳು ಬಂಡಾಯದ ಪ್ರತೀಕವಾಗಿ ಮೂಡಿಬಂದಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅದು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.

“ಸಾವಿರಾರುನದಿಗಳು” ಕವನವೂ ಕೂಡ ದಲಿತರ ಎಚ್ಚರವನ್ನು ಮಾಡಿದ ಕಾವ್ಯ. ಹೀಗೆ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಕಾವ್ಯವು ಸಮಾಜದ ನಡೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತಾ ಹೋದರೆ, ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆ ಸಮಾಜದ ಕುರಿತಾದ ಅವರ ಕಾಳಜಿಗೆ ಮತ್ತು ನ್ಯಾಯಪರತೆಗೆ ಅವು ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರೇರಣೆಯಾಯಿತು.

‘ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ’ ಏಕಲವ್ಯ’ ನಾಟಕ ದಲಿತರ ಮೇಲೆ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಹಲ್ಲೆ ಎರಡು ರೀತಿಯದ್ದು

1. ಕಾಡಿನ ಪರಿಸರದ ಯಾಜಮಾನಿಕೆ.
2. ರೂಢಿಗತ ಸಮಾಜ ನೀಡಲು ಒಪ್ಪದ ಹೊಸ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು

ದಲಿತರು ನಡೆಸುವ ಪ್ರಯತ್ನ. ಇಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು.

ಗುಡಿಸಲುಗಳು ಗುಡುಗುತ್ತಿವೆ ಬಂಗಲೆಗಳು ನಡುಗುತ್ತಿವೆ.....ಈ ಕವನದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿನ ಅಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಬೇರು ಸಹಿತ ಕಿತ್ತೊಗೆಯಬೇಕು ಎಂದು ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಟವನ್ನು ಸಹ ಮಾಡಿದವರು. ದಲಿತರಿಗೆ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯ ಸಿಗುವಂತೆ ಮಾಡಿದವರಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖರು. ತಮ್ಮ ಕವನದ ಮೂಲಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕ್ರಾಂತಿಯನ್ನು ಜನರಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿಸಿದರು. ಇದು ಅವರಲ್ಲಿ ನಾವು ಕಾಣುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ.

ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರು ಬರೆದಿರುವ 'ವಚನಚಳುವಳಿ ಮತ್ತು ದಲಿತರು' ಅನ್ನುವ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜದ ಕುರಿತಾಗಿ ಅವರಿಗಿದ್ದ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು. ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಸಮಾನತೆಯನ್ನು ದೂರಮಾಡುವಲ್ಲಿ ವಚನಕಾರರ ಹೋರಾಟದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ದಲಿತರು ತಮ್ಮನ್ನು ವಚನ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡರು. ಕಾರಣ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ತನಗೆ ಸ್ಥಾನಮಾನ, ಮುಖ್ಯವಾಹಿನಿ ಪಡೆಯಬಹುದು ಎನ್ನುವ ಆಶಾವಾದದ ನಿಲುವು ಅವರಲ್ಲಿತ್ತು. ವಚನ ಚಳುವಳಿಯಲ್ಲಿ ರಾಜನಿಂದ ಹಿಡಿದು ಚಮ್ಮಾರನವರೆಗೆ ಸಮಾನತೆ ಇದೆ ಎಂದು ವಚನ ಚಳುವಳಿಯಲ್ಲಿ ದಲಿತ ಸಮುದಾಯದ ಜನ ಪಾಲುಗೊಂಡರು.

ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ದಲಿತರಿಗೆ ಸ್ಥಾನಮಾನ ಸಿಗಬೇಕು ಎನ್ನುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಸಾಹಿತ್ಯವಾಗಿ ತನ್ನ ಬರಹಗಳ ಮೂಲಕ ಹೋರಾಟ ಮಾಡಿದ ಧೀಮಂತ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರು ಎಂದರೆ ತಪ್ಪಾಗಲಾರದು. ಪ್ರತಿಭಾವಂತರಾದ ಅಸ್ಪೃಶ್ಯರಿಗೆ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನಮಾನ ಇರಲಿಲ್ಲ. ಡೋಹರಕಕ್ಕಯ್ಯ ಮತ್ತು ಉರಿಲಿಂಗಪೆದ್ದಿ ಇವರ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, ಇವರು ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಮನ್ನಣೆ ಪಡೆಯದಿರದ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಎಂದು ನಾವು ತಿಳಿಯಬಹುದು. ಆದರೆ ವಚನ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು ಗೌರವ, ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡಿತು ಎಂದು ವಿವರಿಸುವ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಎಂತಹದು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರು ಬರೆದಿರುವ 'ಕ್ರಾಂತಿ ಪದ' ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ 'ಗುಡಿಸಲುಗಳು ಗುಡುಗುತ್ತಿವೆ, ಬಂಗಲೆಗಳು ನಡುಗುತ್ತಿವೆ.. ಈ ಕವನದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿನ ಅಸಮಾನತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತಾ, ಬಡವ - ಶ್ರೀಮಂತ ಎಂದು ಭೇದವೆನಿಸುವ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿನ ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಕರೆ ನೀಡುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗೆ ದಲಿತರಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಮೂಡಿಸುವ ಅಂಶವನ್ನು ಅಲ್ಲದೆ ಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವ ವಿವರವನ್ನು ಈ ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ನೋಡಬಹುದು. ಸಮಾಜದ

ಬದುಕಿನಿಂದ ವಂಚಿತರಾದ ದಲಿತರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆಯಾಗಿಯೂ, ದಲಿತರಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಭಿಮಾನವನ್ನು ಮೂಡಿಸುವ ಕವಿಯಾಗಿಯೂ ಕಂಡುಬರುತ್ತಾರೆ.

'ಜೋಮನ ಮಕ್ಕಳ ಹಾಡು' ಕವನದಲ್ಲೂ ಮೇಲ್ವರ್ಗದವರು ದಲಿತರ ಕನಸನ್ನು ನುಚ್ಚುನೂರು ಮಾಡುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಇಲ್ಲೂ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರು ದಲಿತರಿಗಾಗುವ ಅನ್ಯಾಯವನ್ನು, ಅಸಮಾನತೆಯನ್ನೂ ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇಲ್ಲೂ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಕಳಿಯ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ನೋಡಬಹುದು. ಭೂಮಿಗೋಸ್ಕರ ಮಾಡುವ ಹೋರಾಟದ ಚಿತ್ರಣ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

ಯಾರಿಗೆ ಬಂತು ಎಲ್ಲಿಗೆ ಬಂತು ನಲ್ವತ್ತೇಳರ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ..... ಈ ಕವನವು ಒಂದು ಕಡೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರೆ, ಇನ್ನೊಂದೆಡೆ ಸಮಾಜದ ಜನರ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ. ಹೋರಾಟಕ್ಕೆ ದಲಿತರ ಹಾಡುಗಳು ಚೈತನ್ಯಶಕ್ತಿಯಾದವು. ಇತಿಹಾಸದ ಶೋಧ, ಹೊಸ ಸಮಾಜದ ಕನಸು, ಇಂಥವೆಲ್ಲವೂ ಮಡುಗಟ್ಟಿ ನಿಲ್ಲಲಾಂಭಿಸಿದವು.

ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ 'ಗ್ರಾಮದೇವತೆಗಳು' ಕೃತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆಯನ್ನು ನೋಡುವುದಾದರೆ, ಅಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೆಣ್ಣಿಗೂ ಸ್ಥಾನಮಾನ ನೀಡುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು. ಗ್ರಾಮದೇವತೆ ಎಂದರೆ ಕೇವಲ ಧಾರ್ಮಿಕ ಆಚರಣೆ ಅಲ್ಲ, ಗ್ರಾಮಜೀವನದ ಹಲವು ಹತ್ತು ಮುಖಗಳನ್ನು ತೆರೆದು ತೋರಿಸುವ ಸಾಧನ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರ ಕಷ್ಟ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುವುದೇ ಗ್ರಾಮದೇವತೆ ಎನ್ನುವುದು ಜನರ ಗಾಢವಾದ ನಂಬಿಕೆ. ಇಲ್ಲಿ ಬರುವ ಎಲ್ಲಾ ಆರಾಧನೆಗಳು ಸಮಾಜದ ಜನರ ಒಳಿತಿಗಾಗಿ ಇರುವಂತಹದ್ದು ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರು ಬರೆದ ನಾಟಕಗಳು ಪಂಚಮ, ನೆಲಸಮ ಹಾಗೂ ಏಕಲವ್ಯ. ಇಲ್ಲಿ ಶತಶತಮಾನಗಳಿಂದಲೂ ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವರ್ಗದವರು ಕೆಲವರ್ಗದ ಅದರಲ್ಲಿಯೂ ಅಸ್ಪೃಶ್ಯರನ್ನು ಹೇಗೆ ತಮ್ಮ ಕಪಿಮುಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಶೋಷಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ತಮ್ಮ ಕೊಳಗೇರಿಯ ಸಾವಿರಾರು ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳ ಪ್ರತಿನಿಧಿಯಾಗಿ, ಧ್ವನಿಯಿಲ್ಲದವರಿಗೆ ಧ್ವನಿಯಾಗುತ್ತಾ, ವಿಚಾರವಂತರಿಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡುತ್ತಾ ಲೇಖನಿ ಮುಂದುವರೆಸಿದರು. ದಲಿತ ಬಂಡಾಯ ಚಳುವಳಿ, ಬಸವಣ್ಣ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ವಿಚಾರಧಾರೆಗಳು ಸಾಣೆ ಹಿಡಿದ ಖಡ್ಗದಂತೆ ಅವರ ಲೇಖನಿಗೆ ಶಕ್ತಿ, ಸತ್ವವನ್ನು ನೀಡಿದವು. ಮನಸ್ಸಿನಾಳದ ನೋವು ದ್ವೇಷ, ಸಿಟ್ಟು, ರೋಷಗಳು ಬಿರಿದ ಅಣೆಕಟ್ಟಿನಿಂದ ಚಿಮ್ಮುವ ನೀರಧಾರೆಯಂತೆ 'ನೆಲದಿಂದಕ್ಕುವ ಲಾವಾರಸದಂತೆ' ಚಿಮ್ಮಿ ಹರಿಯತೊಡಗಿದವು. ವೈಯುಕ್ತಿಕ ನೋವುಗಳ ಜತೆಯಲ್ಲಿ ಕೊಳಗೇರಿಯ

ಅನ್ಯಾಯ, ಶೋಷಣೆ, ಹಾದರ, ಕಳ್ಳತನ, ಜಗಳ, ಬಡಿದಾಟ, ಮುಗ್ಧತೆ, ಮೌಢ್ಯ, ಪುರುಷ ಪ್ರಧಾನ ಹುಳುಕು, ಹುನ್ನಾರ.....ಹೀಗೆ ಹಲವು ಅಂಶಗಳನ್ನು ತನ್ನ ಬರವಣಿಗೆಯ ಮೂಲಕ ಹೊರತಂದರು.

ಒಟ್ಟಂದದಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಬರಹವು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಳಕಳಿಯನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡೇ ಬಂದಂತಹವು. ಕವನ, ಲೇಖನ, ನಾಟಕ, ಆತ್ಮಕಥೆ, ಸಂಶೋಧನಾ ಗ್ರಂಥ..... ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ನಾವು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಒಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಬರಹದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಬಗ್ಗೆ ಹೀಗೆ ಗ್ರಹಿಸಬಹುದು:

1. ತಳ ಸಮುದಾಯದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಿತ್ರಣ, ಮನಸ್ಸಿನ ದುಃಖ, ಹತಾಶೆ, ನೋವು, ತಾಕಳಾಟ ಮತ್ತು ಮನೆಯ ಒಡೆಯನಿಂದ ಶಿಕ್ಷೆಗೆ ಗುರಿಯಾಗುವಿಕೆ, ಸಮಾಜದ ಹಲವು ಮುಖಗಳನ್ನು ತೆರೆದಿಡುತ್ತಾರೆ.
2. ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಸಮಾಜದ ಶ್ರೀಮಂತ ಜಮೀನ್ದಾರರ ರಾಜಕೀಯ ಸ್ವಾರ್ಥಸಾಧನೆಗೆ ದಾಳವಾಗುವ ಚಿತ್ರಣ
3. ಹೊಸ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ಗಂಡನಿಗೆ ನೆರವು ನೀಡಲು ಹೆಣ್ಣು ಕೂಡಾ ದುಡಿಯುವಿಕೆ ಆದರೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಚೌಕಟ್ಟಿನ ನೆಲೆಯಲ್ಲೇ ಮುಂದುವರೆಯುವುದು ಕೊನೆಗೂ ಆಕೆಯ ಅಸ್ತಿತ್ವವಿರುವುದು ಸಾಂಸಾರಿಕ ಜೀವನ ತೂಗಿಸುವ ಜಾಣ್ಮೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಎಂದು ವ್ಯಕ್ತವಾಗುತ್ತದೆ.
4. ಮತಾಂತರ ಮತ್ತು ಮತಾಂತರಗೊಂಡವರ ಮನಸ್ಸಿನ ಬೇಗುದಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವ ಚಿತ್ರಣ, ಧರ್ಮದ ಚಿತ್ರಣ
5. ಮುಖ್ಯವಾಹಿನಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸದ ತಳಸ್ತರ ಸಮುದಾಯದವರಿಗೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ವರ್ಗದವರಿಂದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸುವ ಶೋಷಣೆಯಿಂದಾಗಿ ತನ್ನ ಅಸ್ತಿತ್ವವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲನಾಗುವುದು.
6. ಬಡವನ ಆಸೆ ಚೂರು ಚೂರಾದ ಚಿತ್ರಣ ಹಾಗೂ ಬಡತನ, ದಾರಿದ್ರ್ಯಕ್ಕೆ ಒಳಗಾದ ಬಡವರ ಬದುಕು ಎಷ್ಟು ಯಾತನೀಯ ಎಂಬ ಅಂಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಹಲವಾರು ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.
7. ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನರ ಕಷ್ಟ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುವುದೇ ಗ್ರಾಮದೇವತೆ ಎನ್ನುವುದು ಜನರ ಗಾಢವಾದ ನಂಬಿಕೆ.

**ಪರಾಮರ್ಶನ ಗ್ರಂಥಗಳು:**

1. ಡಾ. ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯ - ಅಂಕಿತ ಪುಸ್ತಕ, ಬೆಂಗಳೂರು -2007
2. ಡಾ. ಅರವಿಂದ ಮಾಲಗತ್ತಿ - ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ದಲಿತ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತು -2003
3. ಡಾ. ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯ - ಗ್ರಾಮದೇವತೆಗಳು - ಮೂಲಭಾರತಿ ಪ್ರಕಾಶನ - 1997
4. ಡಾ. ಅರವಿಂದ ಮಾಲಗತ್ತಿ - ದಲಿತಮಾರ್ಗ (ಸಂ) - ಕನ್ನಡ ಪುಸ್ತಕಪ್ರಾಧಿಕಾರ - 2002,
5. The Bernad cohn omnibus - Author Bernad Cohn - oxford University Press - 2004

- ಡಾ. ಪ್ರಮೀಳ

ಸಹ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಕನ್ನಡ ವಿಭಾಗ

ಸೆಂಟ್ ಆನ್ಸ್ ಮಹಿಳಾ ಪದವಿ ಕಾಲೇಜು,

ಹಲಸೂರು, ಬೆಂಗಳೂರು - 08





## 5G Trends in Every Day Life

<sup>1</sup> Ms. Pradeepa M, <sup>2</sup> Ms. Eva Sandhya Raj I

<sup>1</sup>Department of Computer Application, St. Anne's Degree College for Women, Bengaluru, India  
<sup>2</sup>Department of Computer Application, St. Anne's Degree College for Women, Bengaluru, India

### ABSTRACT

5G Technology will have high bandwidth in accessing smart phones. The mobile technology has been prompted rapid growth in the use of high bandwidth services and applications, which will make the technology faster and reliable connections. Services that are provided in various fields like: Home Broadband without the Cables, Autonomous Car, Mini Clouds Everywhere, Cloud Gaming a Smart Phones, Instant Language Translation with Phones. The paper is the key provisions of 5G (Fifth Generation) technology of mobile communication, which is seen as consumer oriented. Advanced Features in this technology are to satisfy the customers by covering all the packages. The efforts are being made through out the globe to design updated versions in wireless technologies that will help in expanding the demands for next generation.

**Keywords:** Mini Clouds, Cloud Gaming, Big data, Artificial Intelligence.

### 1 INTRODUCTION:

Most recently, fast growth was implemented in the field of mobile technology by using wireless communication by transforming 1G to 4G. The motivation behind this research was acquiring of high bandwidth and low latency. 5G are of greater speed in the transmissions, and greater capacity of remote execution, a greater number of connected devices and the possibility of implementing wireless networks (network slicing), providing more adjusted connectivity to all devices.

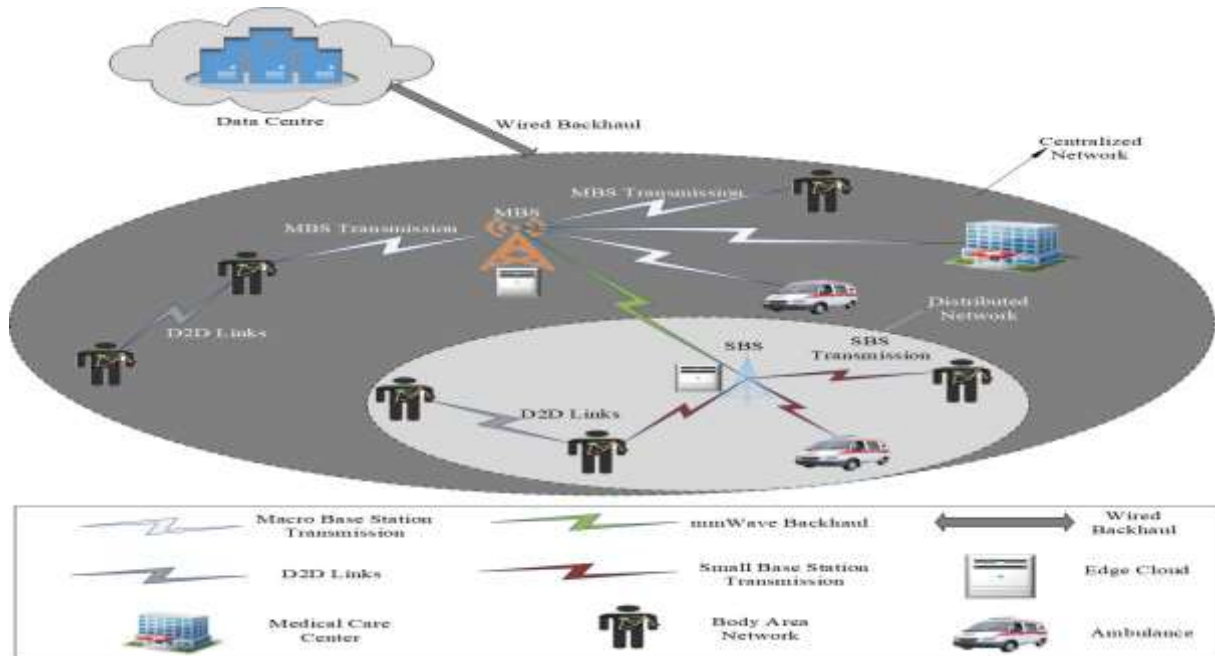
The services rendered by 5G Technology are

- 1) Advanced mobile broadband
- 2) Undertaking -critical communications
- 3) Huge Internet of thing

**Advanced Mobile Broadband (AMB):** It is a new global wireless after 1G, 2G, 3G, and 4G networks. 5G enables network that is designed to connect virtually to everyone and everything together including machines, objects, and devices. It delivers higher multi-Gbps data speeds, ultra-low latency, more reliability, increased availability, and a satisfy customer experience to more users.

Undertaking -critical communications (UCC), 5G will improve your network connection. It provides new opportunities, enabling us to deliver all solutions that reach across society. The ability to have reliable, remote connectivity and processing can enhance factory automation and remote control of critical infrastructure and heavy machinery, which will reduce their cost of operations and increase productivity.

**Huge Internet of thing (HIoT)** The first 5G networks are being deployed around the world today, expectation that this advanced mobile technology will play a significant part in the digital transformation and economic success of many countries.



**Fig 1.0 5G General Architecture**

**1.1 Evolution in 5G Network:**

The communication network after 4G completely introduced IT technology, and the telecom cloud is used as the infrastructure. In cloud process, technologies such as NFV (Network Functions Virtualization), containers, SDN (Software Defined Network), and API (Application Programming Interface)-based system exposure commercial verification. The network is the heart of future business development. It has increased in business model, deployment model, operation and maintenance model, are distinguished from the centralized.

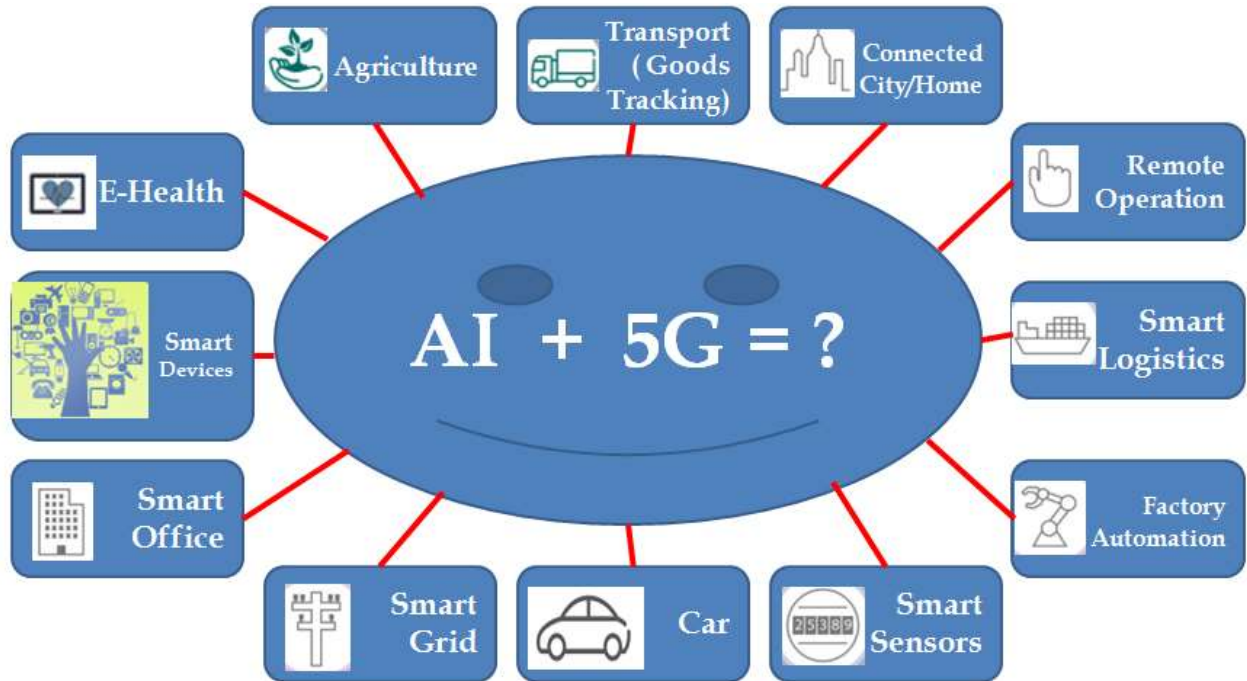
Deployment of cloud computing. 5G-Advanced needs to integrate the characteristics of cloud-native and edge native, to achieve a balance between the same network architecture, and finally move towards the long-term evolution direction of and cloud-network integration.

5G-Advanced core network will support network with the integration of ground, sea, air, and space. In addition to ICT technology, there will be more demand from production and operation in the future, and OT (Operational Technology) will bring new genes to mobile networks.

**1.2 5G Advanced Technologies:**

The 5G technology and intelligent technology in mobile communication can improve efficient network, low costs, and increase the level of advanced network operation. 5G and AI are two

essential ingredients that fuel future innovations, and they are inherently synergistic — AI advancements can help improve 5G system performance and efficiency, while the proliferation of 5G connected devices can drive distributed intelligence with continued enhancements in AI learning and inference.



**Fig 1.2 5G and AI**

5G networks will provide connectivity to billions of devices to connect and to generate a enormous amount of data. Similarly, the speed of network will be 10 Gbps.

### 1.3 Network in Global

**Home Network:** Home networks have mainly focused to overcome mobile data traffic (e.g., mobile gaming, or high-definition mobile TV) interactive applications will occupy high frequency bandwidth. home network will not require high reliability and bandwidth. In future IoT network, will provide more advanced devices to improve the types of collected data.

AI will predict the device status, and implement for next generation.

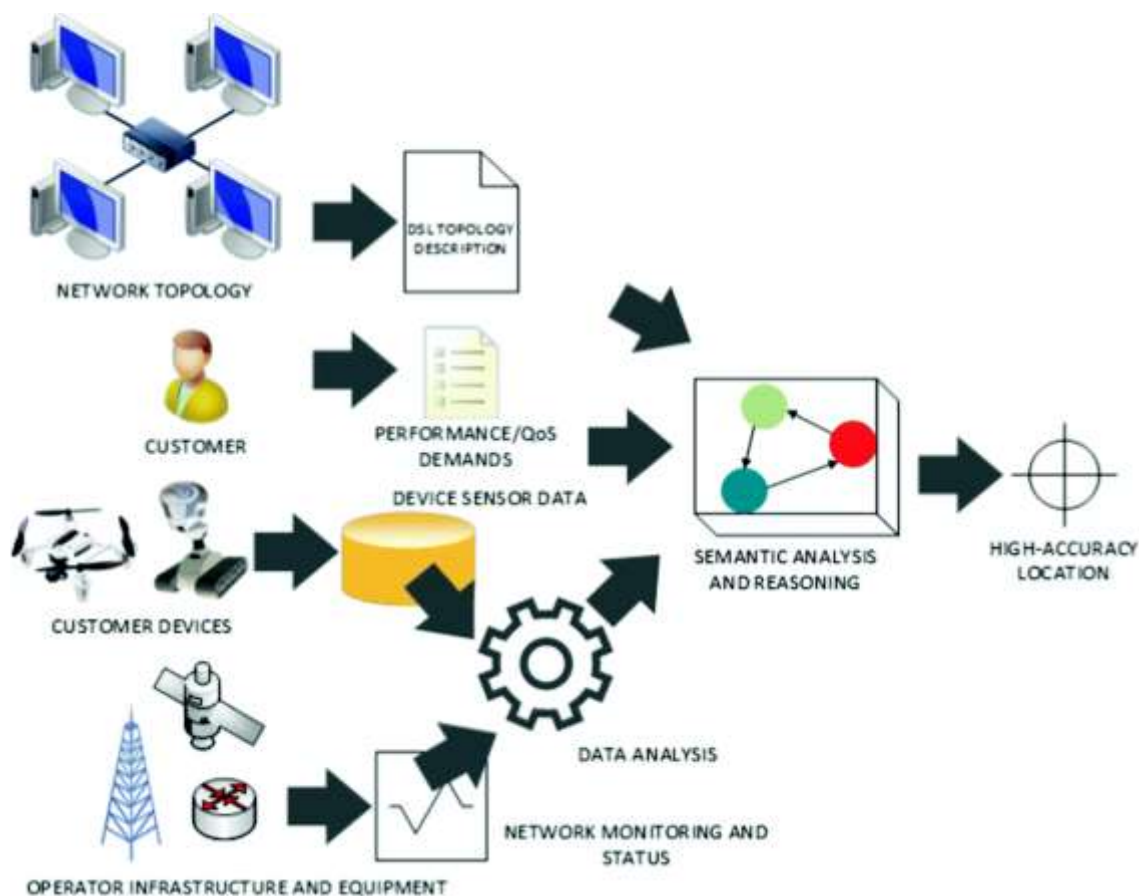


Fig 1.2.1 Bigdata and 5G

### Space, Air Ground Network:

5G Technology will improve the remote areas such as mountainous areas, deserts, and the ocean, building and maintaining. The space technology enables the satellite-based broadband communication system to provide radio coverage for global areas at a much lower cost.

### Interactive Communication

Interaction with voice and video services is drastically increased in the field of digital, highly interactive, and multiple experience. real-time applications will use emerging technologies with AR/VR. For example, customer can be satisfied with improving the call connection rate, and interactive menus.

### 1.4 Battery Usage of 5G vs. 4G

A 5G network antenna uses less amount of power, from less than 1W up to a few hundred watts depending on mobile types. Your phone uses for less power, about 0.2 watts with such low power output, it's almost surprising that mobile communications even work. We can tell you that it took a lot of clever radio engineering together.

### 1.5 Contribution in 5G

**Table 1.5 Survey on 5G Network Usage**

SI No	5G used give reason
1	In this review, the students were asked to give count on 5G network used in day-to-day life, performance measures, and requirements.
2	Secondly, the student was asked to give drawbacks over 4G network presented a detailed overview of different approaches, such as cost efficiency. Usage of internet more than 5 years. In this review we examined the usage of 5G network was not used much.

## 2. Conclusions

Next-Generation (5G) network are going to enhance in medical field, education and IOT. 5G will provide customers with wireless data and low latency user experience. 5G will be connecting to all type of devices. 5G will be able to deliver a high traffic volume density, high mobility. 5G will also be able to provide knowledge-based optimization on services. Customer awareness to improve cost efficiency through all mobile network. Enabling us to realize the vision of 5G, "Information a finger away everything in touch".

## References

- [1] P. Pirinen, "A brief overview of 5G research activities," in Proceedings of the 1st International Conference on 5G for Ubiquitous Connectivity (5GU '14), pp. 17–22, November 2014.
- [2] W. E. Dong, W. Nan, and L. Xu, "QoS-oriented monitoring model of cloud computing resources availability," in Proceedings of the International Conference on Computational and Information Sciences (ICIS '13), pp. 1537–1540, Hubai, China, June 2013.
- [3] A. Aissioui, A. Ksentini, A. M. Gueroui, and T. Taleb, "Toward elastic distributed SDN/NFV controller for 5G mobile cloud management systems," IEEE Access, vol. 3, pp. 2055–2064, 2015.
- [4] H. Wu, L. Hamdi, and N. Mahe, "TANGO: a flexible mobility-enabled architecture for online and offline mobile enterprise applications," in Proceedings of the IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC '14), pp. 2982–2987, Istanbul, Turkey, April 2014.
- [5] W. Xia, Y. Wen, C. H. Foh, D. Niyato, and H. Xie, "A survey on software-defined networking," IEEE Communications Surveys & Tutorials, vol. 17, no. 1, pp. 27–51, 2015.
- [6] B. A. A. Nunes, M. Mendonca, X.-N. Nguyen, K. Obraczka, and T. Turletti, "A survey of software-defined networking: past, present, and future of programmable networks," IEEE Communications Surveys & Tutorials, vol. 16, no. 3, pp. 1617–1634, 2014.
- [7] R. Horvath, D. Nedbal, and M. Stieninger, "A literature review on challenges and effects of software defined networking," Procedia Computer Science, vol. 64, pp. 552–561, 2015.
- [8] I. F. Akyildiz, P. Wang, and S.-C. Lin, "SoftAir: a software defined networking architecture for 5G wireless systems," Computer Networks, vol. 85, pp. 1–18, 2015.
- [9] Open Networking Foundation (ONF), <https://www.opennetworking.org>.

[10] Brito, J.M. Technological Trends for 5G Networks Influence of E-Health and IoT Applications. Int. J. Health Med Commun. (IJEHMC) 2018, 9, 1–22. [CrossRef]

[11] McCue, T.J. \$117 billion market for the internet of things in healthcare by 2020. Forbes Tech. 2015. Available online: <https://www.forbes.com/sites/tjmccue/2015/04/22/117-billion-market-for-internet-of-things-in-healthcare-by-2020> (accessed on 10 June 2020).

## AUTHOR'S BIOGRAPHY



**Ms. PRADEEPA M**

MCA., M. Phil

**Designation**  
**Assistant Professor**

Faculty of BCA Department completed her MCA in Anna university, Coimbatore and M.Phil. in Prist university, Thanjavur. Awarded University rank in MCA from Anna university, Coimbatore and Gold medallist in SSLC. She has an experience of 5.10 years in teaching. She has attended many training programmes and participated in many conferences like National and International, Faculty Development Programme. She has done certificate courses in C, C++, Java, Unix, Advanced Ms-Excel. She has also guided various projects for final year students. She has got appreciation rewards for centum results in academics. Her area of interest in Computer Programming Languages and Cloud Computing.



**Ms. EVA SANDHYA RAJ. I**

M.C.A

**Designation**  
**Assistant Professor**

Mrs. Eva Sandhya Raj is working as assistant professor in the department of computer applications. She has completed her masters in Anna University, Chennai and Graduated in Bangalore University. Awarded DBMS and semester topper at graduate. She has an experience of 3.6 years in teaching. She has actively participated in various national and international conferences, seminars and faculty development program.

She teaches various subjects like c programming, software engineering, Data Structure, DBMS, C++, UNIX and add on courses like SAP. She has done certificate course in Java from NIIT. She has guided various projects for final year students. Has area of interest in programming language and Data Science.