



B. V. V. Sangha's

Basaveshwar Engineering College, Bagalkote, Karnataka, India

Department of Electronics and Communication Engineering

ECE Echoes

Issue 4: January 2026

Resonating Ideas, Engineering Futures



NEW YEAR 2026 – EMBRACING NEW HOPE

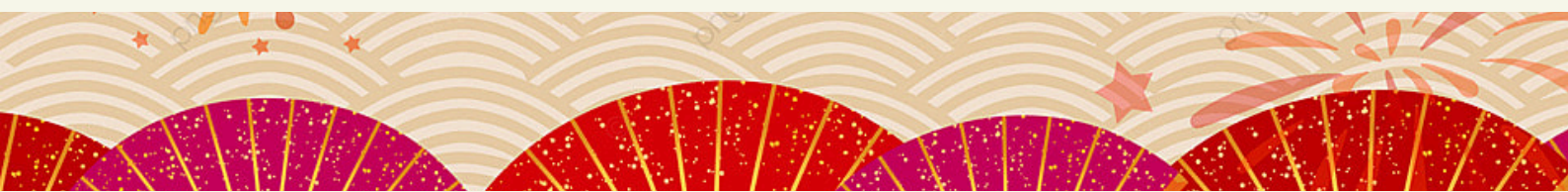
The dawn of New Year 2026 brings with it a renewed sense of hope, optimism, and fresh beginnings. It offers an opportunity to pause, reflect on the journey so far, and step forward with clarity and confidence. Every new year reminds us that change is possible and that growth begins with belief and determination.

As we enter 2026, we are encouraged to let go of past setbacks and transform them into lessons that strengthen us. The year ahead invites us to dream bigger, work harder, and remain resilient in the face of challenges. It is a time to set new goals, rediscover passions, and move forward with a positive mindset.

New Year 2026 also symbolizes unity and shared aspirations. Together, with cooperation and mutual support, we can create an environment filled with encouragement, innovation, and progress. May this year inspire kindness, perseverance, and hope, guiding us toward success, happiness, and a brighter future for all.

2026

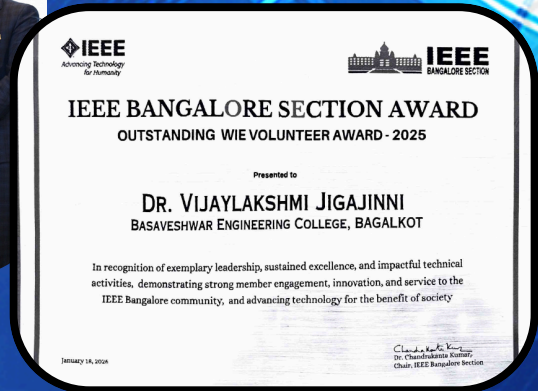
– Editorial Board



FACULTY DESK



Dr. Vijayalakshmi S. Jigajinni has been conferred with the “Outstanding WIE Volunteer Award - 2025” by IEEE Bangalore section on January 18th 2026.



Dr. Santosh Kumbalavathi and Dr. K. Y. Bendigeri published three book chapters in Springer Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS), a Q4 publication, on 02.01.2026.

Dr. Santosh B. Kumbalavati, Dr. Sharanappa P. H., Dr. Basavaraj M. Angadi, Mrs. Supriya B. Harlapur, Dr. Poornima M. Chanal and Dr. Kirankumar Bendigeri recognized as mentors for TCS Academic Partnership for Excellence (APEX) Virtual Faculty Development Program on IoTDE on 05.01.2026



TECHNICAL STAFF



Sri. S. S. Bagali and Sri. R. A. Pinjar attended three days Empowerment Programme on “Electrical Energy Power Systems and Safety Practices” organized jointly by the Department of Electrical & Electronics Engineering and Hubballi Electricity Supply Company Limited, at Basaveshwar Engineering College, Bagalkote, during 05.01.2026 to 07.01.2026



GRADUATION DAY!!!

The 15th Graduation Day of Basaveshwar Engineering College, Bagalkote for the 2023-2024 batch was held on 10.01.2026. Seven students from ECE Department secured ranks.



2nd Rank

Ms. Daneshwari Devashetti



3rd Rank

Ms. Farheen Matte



1st Rank

Ms. Kavya Patil



4th Rank

Mr. Preetam Navali



4th Rank

Mr. Rudrappa U.



5th Rank

Mr. Vedant Vanaki



6th Rank

Ms. Karuna Kandagall

Mr. Anil K. Mangaj, VIII semester student selected for Vayavya Labs in campus placement with a package of Rs. 4.50 LPA on 28.12.2025.



FINAL YEAR STUDENTS CAMPUS PLACEMENT STATISTICS

Company Name	No. of Students Placed
Infosys	25
Cognizant	06
JSW	07
KarMic	02
Vayavya Labs	01
Total:	41

**Still ongoing.....*



THE REPUBLIC STORY

India's Republic is the story of people coming together with a shared dream of fairness, freedom, and equality. On 26th January 1950, India became a Republic by adopting its Constitution, which laid the foundation for how the country would be governed.

It ensured that every citizen, regardless of background, would have equal rights and opportunities. The Constitution is not just a rulebook; it is a promise to the people. It teaches us that while we enjoy freedom, we also have responsibilities toward our nation and society.

Being a Republic means the real power of the country lies with its citizens, who choose their leaders and take part in shaping the nation.

The spirit of the Republic is seen in everyday actions when people vote, obey laws, respect others, and raise their voices against injustice. It lives in classrooms, villages, offices, and homes where values like honesty, unity, and respect are practiced.

India's Republic is a continuing journey. It depends on each generation to protect its values and strengthen democracy. By being responsible and caring citizens, we keep the Republic alive and moving forward.

- Ms. Apoorva Kulkarni, VI Sem



Republic Day: Beyond the Tricolour

The original copies of the Indian Constitution are kept in helium-filled cases in the Parliament Library to prevent damage and aging. Unlike many countries, India does not celebrate its Republic Day on the date it gained independence, but on 26 January to respect the Purna Swaraj declaration of 1930. The Republic Day parade was first held in 1950, but it did not always take place at Rajpath; earlier celebrations were held at Irwin Stadium, Kingsway, and Red Fort. Also, every Republic Day chief guest represents a country with which India wishes to strengthen diplomatic ties, making the celebration significant on a global level as well.

Student Development Program



A ten days Student Development Program on “Implementation of Linear Data Structures using C++” was inaugurated on 28.01.2026. Dr. R. N. Herkal, Director of Technical Institutions, BVV Sangha presided the inaugural function. Mr. Vivek Pandey and Mr. Swanand Kulkarni, Senior Technical Consultants from TALENT BATTLE, Kolhapur were the resource persons. Dr. Mahabaleshwar S. K. Head, ECE Department along with Deans were present during the inauguration. Dr. Santosh Kumbalavathi and Dr. K. Y. Bendigeri coordinated the SDP.

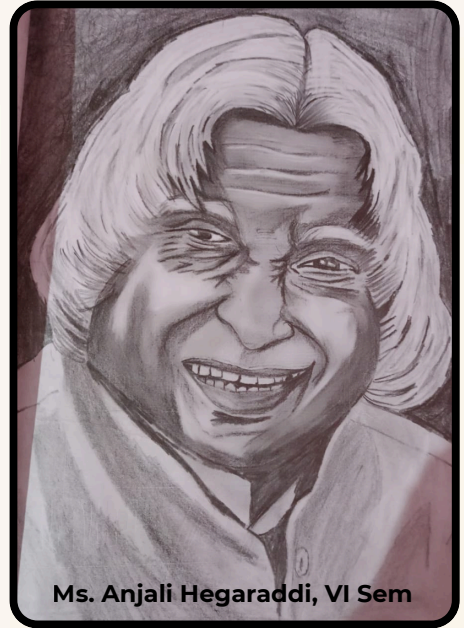
Research Proposals

A total of ten VGST research proposals (K-FIST Level 1: 04, K-FIST Level 2: 01, ECRA: 02, FDP: 03) were submitted to Vision Group on Science and Technology (VGST), Karnataka Science and Technology Promotion Society (KSTePS), Govt. of Karnataka on 19.01.2026

Creative Canvas



Ms. Poorvi S. Salimath, VI Sem



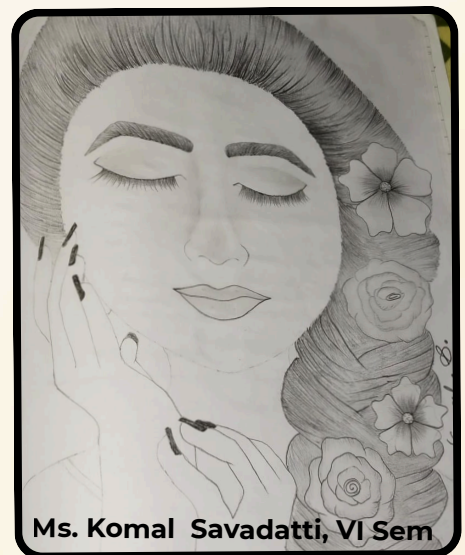
Ms. Anjali Hegaraddi, VI Sem



Ms. Anjali Hegaraddi, VI Sem



Ms. Poorvi S. Salimath, VI Sem



Ms. Komal Savadatti, VI Sem

Say **NO** to
ragging



We are a
RAGGING
FREE
— CAMPUS



ಸಂಕ್ರಮಣ

ಬೇವು ಬೆಲ್ಲಗಳ ಸವಿಯು
ಸಕಲರ ಹೃದಯವ ಹೀರಲಿ.
ಮಕರ ಮೂಸೆಯ ಚೆಲುವಲಿ
ರವಿಯ ದಿಶೆ ಬದಲಿಸಲಿ.
ಸಂಕ್ರಮಣದ ಅಕ್ರಮಣಕೆ
ದುಃಖ ದುಮ್ಮಾನವು ತುಸು ತಗ್ಗಲಿ.
ಸರ್ವರ ಬಾಳ ಜಗುಲಿ
ಹಸನಾದ ಬದುಕ ಹೊಂದಲಿ.
ಸಿಹಿ ಬೇವುಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣತೆ
ನವ ಜೀವನ ಗತಿ ನಿರ್ಮಿಸಲಿ.
ಕಲೆ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಪ್ರದಾಯವು
ಮುಚ್ಚಳಿಕೆ ತೆರೆದು ಹೊರಹೊಮ್ಮಲಿ.
ಮಾನವತೆಯ ಬರವಣಿಗೆಯು
ಭವಿಷ್ಯದ ನೆಲೆ ಗುರುತಿಸಲಿ.
ಸದ್ಭಾವನೆಯ ಸದ್ವಿನಿಯೋಗವು
ಸರ್ವರ ಸೂರ್ಯೋದಯವಾಗಲಿ.
ಮಹಾಂತಪ್ರಿಯ ಸಂಗನ ಬಸವಣ್ಣನು
ಅನುಸರಿಸಿದ ಮಹಾಮಾನವತೆಯು
ಜಗದ ದೀವಿಗೆಗೆ ದೀಪ್ತಿಯಾಗಲಿ.

ಶ್ರೀ. ರಾಯಚೂರ್ ವೀರೇಶ್
ಉಪನ್ಯಾಸಕರು
ಇ & ಸಿ ವಿಭಾಗ
ಬಿಇಸಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
14.01.2026

ಪರಮ ಅನುಭಾವಿಗಳಾದ ಬಸವಾದಿ ಶರಣರು ಮತ್ತು ಅವರ "ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯ"ವು... ಜಾಗತಿಕ ಅನುಭವದ ಸಾಹಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ಸಾಧನೆ ಸಿದ್ಧಿಯ ಮಹೋನ್ನತಿಯನ್ನು ಮನಮೆಚ್ಚುವಂತೆ ತೆರೆದು ತೋರುವ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಸಾಹಿತ್ಯ ರಾಶಿ. ಇದೊಂದು ಉಜ್ವಲ ಆಧ್ಯಾತ್ಮ ಪ್ರತಿಭೆಯ ಉತ್ತುಂಗ ಶಿಖರದಿಂದ ಇಳಿದು ಬಂದ ಆತ್ಮ ಸಾಕ್ಷಾತ್ಕಾರದ ಅಮೃತವಾಹಿನಿ. ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ಸತತವಾಗಿ ಮೊಗೆ ಮೊಗೆದು ಸವಿದರೂ ಒಂದು ರೀತಿಯ ಮುಗಿಯದ ಅನುಭವಕ್ಕೆ ಸಿಕ್ಕ ಸವಿಪಾಕ. ಅದು ಪದ್ಯವೋ... ಗದ್ಯವೋ... ಅಥವಾ ಪದ್ಯಗಂಧಿಯಾದ ಗದ್ಯವೋ... ಏನೇ ಇರಲಿ ಅದು ಇಂದಿಗೂ ಜ್ಯೋತಿರ್ಮಯ ಸಾಹಿತ್ಯ. ಇಂತಹ ಪುಣ್ಯ ಪರಂಪರೆಯ ವಚನ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಕುರುಹು ವೀರಶೈವ ಮಠಗಳ ಪರಂಪರೆಯಗುಂಟ ಹಬ್ಬಿದ ಸೌಂದರ್ಯದ ಹೊನಲು.

ಬಾಗಲಕೋಟೆ ಎಂಬ ಸುಂದರ ನಗರದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಾಚೀನ ಯುಗಪುರುಷರೇ ಆಗಿ ಹೋಗಿದ್ದಾರೆ. ಚರಂತಿಮಠ-ತೆಂಗಿನ ಮಠ ಮಠಗಳೆಂಬ ಎರಡು ವೀರಶೈವಾಗಮಗಳ ಉತ್ತರೋತ್ತರ ಘನವೆತ್ತ ಮಠಗಳು.

ತೆಂಗಿನ ಮಠ-ಟೀಕಿನ ಮಠಗಳ... ಅಂದಿನ ನಾಲ್ಕನೇ ಪೀಠಾಧಿಪತಿ ಶಿವಯೋಗಿ ರೇವಣಸಿದ್ಧರು ಸಮಾಜವನ್ನೇ "ಜಂಗಮ ಲಿಂಗ"ವೆಂದು ಭಾವಿಸಿದ್ದರು. ಸಮಾಜವೇ ತಮ್ಮ ಐಕ್ಯೋತ್ತರ ಕುರುಹಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಅಕ್ಷರ ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಸಮಾಜದ ಸಂಘಟನೆಯ ನೈಯದಿದ್ದರು. ಓದು ಬರಹಗಳ ಪಾಂಡಿತ್ಯದಿಂದ ಸುಂದರ ಬದುಕನ್ನು ಕಟ್ಟಿಕೊಳ್ಳಲು ತಮ್ಮ ಮಠವನ್ನೇ ವಿದ್ಯಾವಾಹಿನಿಯ ಶಾಲೆಯನ್ನಾಗಿಸಿದ್ದರು.

1906ರಲ್ಲಿ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲು ಬಹು ಸಂಪತ್ತಿನ ಸುಸಂಸ್ಕೃತ ಭಾಷೆಯಾದ ಸಂಸ್ಕೃತವನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸಿಸಲು ಯೋಗ್ಯ ಗುರುಗಳನ್ನು ಇಟ್ಟು ಸಮಾಜದ ಕಂದಮ್ಮಗಳ ಜೀವನದ ದೀವಿಗೆಗೆ ಪಣತಿ ಹಚ್ಚಿದರು. ಅಂದು ಹಚ್ಚಿದ ದೀಪ ಇಂದಿಗೂ ನಿತ್ಯ ನಿರಂತರವಾಗಿ "ಬಸವೇಶ್ವರ ವೀರಶೈವ ವಿದ್ಯಾವರ್ಧಕ ಸಂಘ" ಎಂಬ ದಿವ್ಯ ನಾಮದಿಂದ ಬೆಳಗುತ್ತಲೇ ಇದೆ. ಶ್ರೀಯುತ ರೇವಣಸಿದ್ಧ ಮಹಾಸ್ವಾಮಿಗಳು ಅವರ ಆಧ್ಯಾತ್ಮದ ಒಡನಾಡಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಬೀಳೂರು ಗುರುಬಸವ ಮಹಾಸ್ವಾಮಿಗಳು ಶ್ರೀಗಳ ಕರೆಯಂತೆ ಅವರೊಂದಿಗೆ ಕೈಜೋಡಿಸಿದರು. ಅಂದು ಅವರೀವರು ನೆಟ್ಟ ಸಂಸ್ಕೃತ ಪಾಠಶಾಲೆ ಬೆಳೆದು ಇಂದು ಹಲವು ಭಾಷೆಗಳ ಹೆಮ್ಮರಗಳಾಗಿ ಎಲ್ಲ ಜನಮಾನಸದಲ್ಲಿ ನೆಲೆ ನಿಂತಿದೆ. ಎಲ್ಲರ ಬಾಳ ಬಂಡಿಗೆ ಆಸರೆಯಾಗಿ ನಿಂತಿವೆ. ಅಂದು ಬೆಳಗಿದ ಆ ಮಹಾಬೆಳಗಿನ ಪ್ರಭೇಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೀ ಬೀಳೂರು ಶ್ರೀಗಳ ಜೋಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬತ್ತದ ಬಾಡದ ಸದಾ ಘಮಘಮಿಸುವ ವಿದ್ಯೆಯ ಸುವಾಸನೆ ನಿರಂತರವಾಗಿ ಅಕ್ಷಯಪಾತ್ರೆಯಂತೆ ಶೋಭಿಸುತ್ತಲಿದೆ. ಕಾಲ ಮತ್ತು ಪೃಥ್ವಿ ಪರಿವರ್ತನ ನಿಯಮವನ್ನು ಪಾಲಿಸುತ್ತ ಬಂದಿದೆ... ಎಂಬಂತೆ ಹಲವು ವರ್ಷಗಳೇ ಉರುಳಿದರು "ಬಸವೇಶ್ವರ ವೀರಶೈವ ವಿದ್ಯಾವರ್ಧಕ ಸಂಘ"ವು ತನ್ನ ಘನತೆಯನ್ನು ಗೌರವವನ್ನು ಶ್ರೀಗಳ ಪಾದ ಪದ್ಮಗಳಿಗೆ ತನ್ನ ಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ.

ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಟೀಕಿನ ಮಠದ ನೂತನ ವಟು "ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ದೇವರ" ನಿರಂಜನ ಚರ ಪಟ್ಟಾಧಿಕಾರದ ಸಂಭ್ರಮದ ಮಹೋತ್ಸವವನ್ನು "ಬಸವೇಶ್ವರ ವೀರಶೈವ ವಿದ್ಯಾವರ್ಧಕ ಸಂಘ"ದ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲರು ಹಾಗು ಸೃಜನಶೀಲರಾದ ಕಾರ್ಯಧ್ಯಕ್ಷರು ಶ್ರೀ ಡಾ. ವೀರಣ್ಣ ಚರಂತಿಮಠ ಹಾಗೂ ಸರ್ವ ಮಂಡಳಿ ಸದಸ್ಯರು.... ಈ ಮಹತ್ತರವಾದ ಧರ್ಮ ಕೈಂಕರ್ಯವನ್ನು ಅತ್ಯಂತ ಉತ್ಸುಕದಿಂದ ನೆರವೇರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸರ್ವಾಂಗೀಣವಾಗಿ ಎಲ್ಲ ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜು ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ವತಿಯಿಂದ ನಾವೆಲ್ಲ ನಮ್ಮ ನಮ್ಮ ತನು ಮನ ಧನಗಳಿಂದ ಇಂತಹ ಪುಣ್ಯಧರ್ಮ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವಾಕಾಂಕ್ಷಿಗಳಾಗಿ ಅಣಿಯಾಗೋಣ.

"ಇವನಾರವ ಇವನಾರವ ಇವನಾರವ ಎಂದೆನಿಸದೆ ಇವ ನಮ್ಮವ ಇವ ನಮ್ಮವ ಇವ ನಮ್ಮವ" ಎಂಬ ಬೀಜವಾಕ್ಯವ ಬಿತ್ತಿದ ಶ್ರೀ ಬೀಳೂರು ಗುರುಬಸವ ಅಜ್ಜನವರ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ರೇವಣಸಿದ್ಧ ಅಜ್ಜನವರ ಕೃಪೆಗೆ ಪಾತ್ರರಾಗೋಣ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತಾ ಸಕಲರಿಗೆಲ್ಲ ಶರಣು ಶರಣಾರ್ಥಿಗಳು.



ಶ್ರೀ. ರಾಯಚೂರ್ ವೀರೇಶ್ (ಬಿ. ವೀರೇಶ್)
ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ಇ & ಸಿ ವಿಭಾಗ
ಬಿಇಸಿ, ಬಾಗಲಕೋಟೆ
16.01.2026



Dr. Kirankumar B. Balavalad and Dr. Ajayakumar C. Katageri delivered technical talk for high school students at Govt. Kannada Primary School, Neerabudihal, Bagalkot on 02.01.2026, as part of an outreach activity.



Smt. Shridevi C. Hiremath, Assistant Professor, Department of Electronics & Communication Engineering, retired from her service on 31.12.2025, after rendering dedicated service to the institution.

Smt. Shridevi C. Hiremath

COLLEGE

VISION

To be an institution of excellence in education, research and innovation for sustainable future.

MISSION

- Develop globally competent professionals for future talent requirements.
- Nurture a culture of research, Innovation and entrepreneurship.
- Promote collaborations, extension and outreach programs for addressing industrial and societal needs.
- Imbibe moral and ethical values.
- Foster ecological and environmental consciousness.

DEPARTMENT

VISION

To achieve excellence in electronics and communication engineering through quality education and research for developing competent professionals.

MISSION

- Foster a dynamic teaching and learning process.
- Encourage research through innovation and collaboration.
- Imbibe moral, ethical values and social responsibilities.

EDITORIAL BOARD

Ms. Apoorva K.
Student Coordinator

• Dr. Sharanappa P. H.
• Dr. B. M. Angadi
Faculty Coordinators

Dr. Mahabaleshwar S. K.
Head of the Department



basaveshwar-engineering-college
-bagalkote-karnataka-india-957a34206



becbgk_official



BEC1963



becbgk.edu