

# ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ

(ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಘಟಕ ಕಾಲೇಜು)

# SAHYADRI SCIENCE COLLEGE

SHIVAMOGGA - 577 203
(A Constituent College of Kuvempu University)

NAAC ACCREDITED



PROSPECTUS 2020-21

For Admission to B.Sc. / BCA / 5 Years integrated M.Sc. (Hons) in Chemistry Courses

## ನಾಡ ಗೀತೆ



ಜಯ ಹೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾತೆ

ಜಯ ಭಾರತ ಜನನಿಯ ತನುಜಾತೆ, ಜಯಹೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾತೆ! ಜಯ ಸುಂದರ ನದಿ ವನಗಳ ನಾಡೆ, ಜಯ ಹೇ ರಸಋಷಿಗಳ ಬೀಡೆ! ಭೂದೇವಿಯ ಮಕುಟದ ನವಮಣಿಯೆ, ಗಂಧದ ಚಂದದ ಹೊನ್ನಿನ ಗಣಿಯೆ; ರಾಘವ ಮಧುಸೂದನರವತರಿಸಿದ ಭಾರತ ಜನನಿಯ ತನುಜಾತೆ! ಜಯ ಹೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾತೆ! ಜನನಿಯ ಜೋಗುಳ ವೇದದ ಘೋಷ, ಜನನಿಗೆ ಜೀವವು ನಿನ್ನಾವೇಶ, ಹಸುರಿನ ಗಿರಿಗಳ ಸಾಲೆ, ನಿನ್ನಯ ಕೊರಳಿನ ಮಾಲೆ, ಕಪಿಲ ಪತಂಜಲ ಗೌತಮ ಜಿನನುತ, ಭಾರತ ಜನನಿಯ ತನುಜಾತೆ, ಜಯ ಹೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾತೆ!

ಶಂಕರ ರಾಮಾನುಜ ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ. ಬಸವೇಶ್ವರರಿಹ ದಿವ್ಯಾರಣ್ಯ. ರನ್ನ ಷಡಕ್ಷರಿ ಪೊನ್ನ, ಪಂಪ ಲಕುಮಿಪತಿ ಜನ್ನ ಕಬ್ಬಿಗರುದಿಸಿದ ಮಂಗಳಧಾಮ, ಕವಿಕೋಗಿಲೆಗಳ ಪುಣ್ಯಾರಾಮ ನಾನಕ ರಾಮಾನಂದ ಕಬೀರರ ಭಾರತ ಜನನಿಯ ತನುಜಾತೆ! ಜಯಹೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾತೆ! ತೈಲಪ ಹೊಯ್ದಳರಾಳಿದ ನಾಡೆ. ಡಂಕಣ ಜಕಣರ ನೆಚ್ಚಿನ ಬೀಡೆ, ಕೃಷ್ಣ ಶರಾವತಿ ತುಂಗಾ, ಕಾವೇರಿಯ ವರ ರಂಗಾ ಚೈತನ್ಯ ಪರಮಹಂಸ ವಿವೇಕರ, ಭಾರತ ಜನನಿಯ ತನುಜಾತೆ! ಜಯ ಹೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾತೆ! ಸರ್ವ ಜನಾಂಗದ ಶಾಂತಿಯ ತೋಟ, ರಸಿಕರ ಕಂಗಳ ಸೆಳೆಯುವ ನೋಟ. ಹಿಂದೂ ಕ್ರೈಸ್ತ ಮುಸಲ್ಮಾನ ಪಾರಸಿಕ ಜೈನರುದ್ಯಾನ ಜನಕನ ಹೋಲುವ ದೊರೆಗಳ ಧಾಮ, ಗಾಯಕ ವೈಣಿಕರಾರಾಮ ಕನ್ನಡಿ ನುಡಿ ಕುಣಿದಾಡುವ ಗೇಹ, ಕನ್ನಡ ತಾಯಿಯ ಮಕ್ಕಳ ದೇಹ! ಜಯ ಭಾರತ ಜನನಿಯ ತನುಜಾತೆ! ಜಯ ಹೇ ಕರ್ನಾಟಕ ಮಾತೆ! ಜಯ್ ಸುಂದರ ನದಿ ವನಗಳ ನಾಡೆ, ಜಯ ಹೇ ರಸಋಷಿಗಳ ಬೀಡೆ!

– ಕುವೆಂಪು

## ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಗೀತೆ

## ವಿದ್ಯೋದಯವಾಗಿದೆ



ಸಹ್ಯಾದ್ರಿಯ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಭದ್ರಾನದಿಯಂಚಿನಲ್ಲಿ ಕಪ್ಪು ಬಾನ ಸಿಡಿಲು ಮುಗಿಲು ಮುಂಗಾರಿನ ಮಿಂಚಿನಲ್ಲಿ ಕೋಗಿಲೆಗಳ ಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಮೂಡಿ ಬಂದ ಹಾಡಿನಲ್ಲಿ ಮಲೆನಾಡನೆ ಬರೆದಿರಿಸಿದ ಕುವೆಂಪುವಿನ ನಾಡಿನಲ್ಲಿ – ವಿದ್ಯೋದಯವಾಗಿದೆ.

ಅಣೆಕಟ್ಟಿನ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಭತ್ತ ಕಬ್ಬು ಬೆಳೆಯುವಲ್ಲಿ ಅಜ್ಞಾನದ ಕತ್ತಲೆಯಲಿ ಸುಜ್ಞಾನದ ಬೆಳಕ ಚೆಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲ ಕಲೆಯ ವಿಜ್ಞಾನದ ಹೂವರಳಿದ ತಾಣದಲ್ಲಿ ಸಂತಸದಲಿ ಹೆಜ್ಜೆಯಿಡುವ ಗುರು-ಶಿಷ್ಯರ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ – ವಿದ್ಯೋದಯವಾಗಿದೆ.

ಬನದ ಉಸಿರು ಮನದ ಉಸಿರು ಒಂದಾಗುವ ಸೀಮೆಯಲ್ಲಿ ಬಾನಿಗೆದ್ದು ನಿಂತ ಹಲವು ವೃಕ್ಷದ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಅನಂತದಾದಿಗಂತದಲ್ಲಿ ಎದ್ದ ಮಳೆಯ ಬಿಲ್ಲಿನಲ್ಲಿ ಜನದ ಮನದ ಒಲವಿನಿಂದ ಮೂಡಿಬರುವ ಹಾಡಿನಲ್ಲಿ – ವಿದ್ಯೋದಯವಾಗಿದೆ.

ಮಲೆನಾಡಿನ ಚೆಲುವಿನಲ್ಲಿ ಕೇಳಿಬರುವ ಕೊಳಲಿನಲ್ಲಿ ಬಾನಾಡಿಯ ಇಂಪಿನಲ್ಲಿ ಗಟ್ಟಿ ಜನದ ಬದುಕಿನಲ್ಲಿ 'ನಾವೆಲ್ಲರು ಒಂದೆ' ಎನುವ ಹೊಸ ಕಾಲದ ಹಾಡಿನಲ್ಲಿ 'ದಿನದಿನವೂ ಹಬ್ಬ'ವೆನುವ ಹೊಸ ಗೆಲುವಿನ ಮಂತ್ರದಲ್ಲಿ – ವಿದ್ಯೋದಯವಾಗಿದೆ.

\_ ಕೆ.ಎಸ್. ನರಸಿಂಹಸ್ವಾಮಿ



ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಹಿರಿಯ ವಿದ್ಯಾಥಿ ಭಾರತರತ್ನ ಪ್ರೊ. ಸಿ.ಎನ್.ಆರ್. ರಾವ್







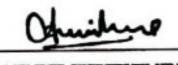
# Certificate

NATIONAL INSTITUTIONAL RANKING FRAMEWORK



**Kuvempu University, Shimoga** Ranked 73 in University Category

CHAIRMAN, NBA









#### राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का स्वायत्त संस्थान NATIONAL ASSESSMENT AND ACCREDITATION COUNCIL An Autonomous Institution of the University Grants Commission

# Certificate of Accreditation

The Executive Committee of the National Assessment and Accreditation Council on the recommendation of the duly appointed Peer Jeam is pleased to declare the Kuvempu University Inanasahyadri, Shankaraghatta, Dist. Shivamogga, Karnataka as Accredited

with CSPA of 3.05 on seven point scale at A grade valid up to September 25, 2023

Date: September 26, 2018



(. Chem Director

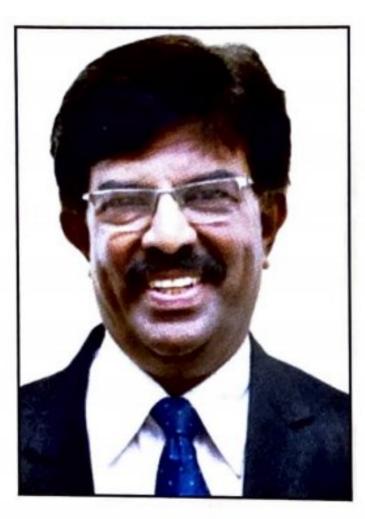






ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯದಿಂದ 2019ನೇ ಸಾಲಿನ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ (NIRF) ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ದೇಶದಲ್ಲಿ 73ನೇ ಸ್ಥಾನ ಹಾಗೂ NAAC ನಿಂದ `A' ಗ್ರೇಡ್ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದಿದೆ

# ಕುಲಪತಿಗಳ ಧುಡಿ



ನಮ್ಮ ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಘಟಕ ಕಾಲೇಜಾಗಿರುವ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಘಾ ಕಾಲೇಜು ಮಲೆನಾಡಿನ ಸುಂದರ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿರುವ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ನಗರದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಂಡಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ್ಧ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರತಿಷ್ಠಿತ ಹಾಗೂ ಪಾರಂಪರಿಕ ಕಾಲೇಜಾಗಿದೆ.

ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ತನ್ನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಹಾಗೂ ಸಂಶೋಧನಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನಾಗಿ ರೂಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿದೆ. ಇದರ ಫಲವಾಗಿ ನ್ಯಾಕ್ನಾನಿಂದ 'ಎ' ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು; ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ ಪ್ರಕಟಿಸಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ (ಎನ್ಐಆರ್ಎಫ್) ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ 73ನೇ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಪಡೆಯುವುದರ ಮೂಲಕ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಸ್ಥಾನಮಾನವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ.

ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು 1941ರಲ್ಲಿ ಅಂದಿನ ಮೈಸೂರು ಸಂಸ್ಥಾನದ ಮಹಾರಾಜರಾಗಿದ್ದ ಶ್ರೀ ಜಯಚಾಮರಾಜೇಂದ್ರ ಒಡೆಯರ್ ಅವರಿಂದ ಇಂಟರ್ ಮೀಡಿಯೇಟ್ ಕಾಲೇಜಾಗಿ ಶಂಕುಸ್ಥಾಪನೆಗೊಂಡು ಹಂತ ಹಂತವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ಈ ಕಾಲೇಜಿನ ಭವ್ಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡ ಕರ್ನಾಟಕದ ಶ್ರೇಷ್ಠ ರಾಷ್ಟ್ರಕವಿ ಕುವೆಂಪು ಅವರು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜು ಎಂದು ಮರು ನಾಮಕರಣ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಅಲ್ಲಿಂದ ಇನ್ನೂ ಎತ್ತರಕ್ಕೆ ಬೆಳೆದು ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ಕಾಲೇಜು ತನ್ನ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಸೆಳೆತದಿಂದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಸುತ್ತ ಮುತ್ತಲಿನ ಅನೇಕ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ತನ್ನತ್ತ ಸೆಳೆದು ಬೃಹತ್ ಮತ್ತು ಮಹತ್ಗಳೆರಡಲ್ಲೂ ರಾಜ್ಯದ ಆಕರ್ಷಕ ಕಾಲೇಜ ಎನಿಸಿದೆ. ಇಂತಹ ದೀರ್ಘ ಪರಂಪರೆಯ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜಿನಿಂದ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಪಡೆದು ವಿವಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ರಾಷ್ಟ್ರ – ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿ ಪಡೆದವರು ಹಲವರಿದ್ದಾರೆ. ಅಂತಹವರಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಾಧಕರಾದ ಭಾರತ ಪ ಪ್ರೊ. ಸಿ.ಎನ್.ಆರ್. ರಾವ್, ಡಾ. ಕೆ.ಎ. ಅಶೋಕ ಪೈ, ಪದ್ಮಶ್ರೀ ಡಾ. ಬಿ.ಎನ್.ಸುರೇಶ್, ಪ್ರಸಿಂ ಸಾಹಿತಿಗಳಾದ ಪ್ರೊ. ಯು.ಆರ್. ಅನಂತಮೂರ್ತಿ, ಡಾ. ಹಾ.ಮಾ.ನಾಯಕ್, ಶ್ರೀ ಕೆ.ಪಿ. ಪೂರ್ಣಚಂ ತೇಜಸ್ವಿ, ಶ್ರೀ ಗಿರೀಶ್ ಕಾಸರವಳ್ಳಿ, ಶ್ರೀ ಕೆ.ವಿ.ಸುಬ್ಬಣ್ಣ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ರಾಜಕೀಯ ಮುತ್ಸದ್ದಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಶಾಂತವೇರಿ ಗೋಪಾಲಗೌಡರು, ಶ್ರೀ ಕಾಗೋಡು ತಿಮ್ಮಪ್ಪ, ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಬಂಗಾರಪ ಶ್ರೀ ಡಿ.ಹೆಚ್. ಶಂಕರಮೂರ್ತಿ, ಶ್ರೀ ಆಯನೂರು ಮಂಜುನಾಥ್, ಹೆಚ್.ಜಿ. ಗೋವಿಂದೇಗೌಡ ನ್ಯಾಯಾಂಗ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಜಸ್ಟೀಸ್ ಶ್ರೀ ರಾಮಾಜೋಯಿಸ್, ಜಸ್ಟೀಸ್ ಶ್ರೀ ಎನ್.ಡಿ. ವೆಂಕಟೇಶ್, ಉದ್ಯವ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಸಾಧಕರಾದ ಶ್ರೀ ಕೆ.ಜಿ. ಸುಬ್ರಮಣ್ಯ, ಶ್ರೀ ಬಿ.ಆರ್. ಅಶ್ವತ್ ನಾರಾಯಣ್, ಶ್ರೀ ಗಿರಿಮಾಡಿ ಗೋಪಾಲ್, ಶ್ರೀ ಟಿ.ವಿ.ನಾರಾಯಣ ಶಾಸ್ತ್ರಿ, ಕ್ರೀಡಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶ್ರೀ ಎಂ.ಸಿ. ಮುತ್ತಯ್ಯ, ಶ್ರೀ ಮ್ಯಾಥ್ಯಾ ಗಿಬ್ಬನ್ ಸಂಗೀತ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಸುಬ್ಬಣ್ಣ, ಬಿ.ಕೆ. ಸುಮಿತ್ರಾ ಇಂತಹ ಹಲವಾರು ಸಾಧಕರು ತಾವಾ ಬೆಳೆದು ತಮ್ಮ ಗೌರವವನ್ನು ಎತ್ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ತಾವು ಓದಿದ ಕಾಲೇಜಿನ ಗೌರವವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದ್ದಾರೆ.

ಕಲಿಕೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಭೌತಿಕ ಹಾಗೂ ಬೌಧ್ದಿಕ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದ ನಮ್ಮ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ತನ್ನತ್ತ ಸೆಳೆಯುತ್ತಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ, ಹಿಂದುಳಿದ ಹಾಗೂ ಬಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ಕೊಡುವುದರ ಮೂಲಕ ನಿಜವಾದ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಸರ್ವತೋಮುಖ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಇಂತಹ ಗುಣಾತ್ಮಾಕ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿರುವ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಓದಲು ಅವಕಾಶ ಪಡೆಯುವುದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಾಲಿಗೆ ಸುದೈವವೇ ಸರಿ.

-ಪ್ರೊ. ಬಿ.ಪಿ. ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ ಕುಲಪತಿಗಳು ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಂಕರಘಟ್ಟ

## ಆದೆ ಎದಳಾಡಿ



ಮಲೆನಾಡು ಭಾಗದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಹೆಮ್ಮೆಯ ಘಟಕ ಕಾಲೇಜಾಗಿರುವ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜು ಈಗಾಗಲೇ 79 ವಸಂತಗಳನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರೈಸಿ 80ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮುಂದಡಿಯಿಡುತ್ತಿದೆ.

ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ಪ್ರತಿಭಾವಂತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಅಧ್ಯಯನದ ಬದಲಾಗಿ ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನಗಳಾದ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ., ಬಿ.ಸಿ.ಎ., ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ., ಮುಂತಾದ ಕೋರ್ಸ್ಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಲವು ತೋರುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ವಿಜ್ಞಾನದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳು, ಬ್ಯಾಂಕ್, ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಹಲವಾರು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವಿಘುಲ ಉದ್ಯೋಗಾವಕಾಶಗಳಿವೆ. ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ಕಾಲೇಜು ಮತ್ತು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಬೋಧಕರಾಗಲು ಕೂಡ ಅವಕಾಶವಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಆಸಕ್ತಿಯುಳ್ಳವರು ಖಾಸಗೀ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾಗಬಹುದು. ಸುಸಜ್ಜಿತವಾದ ತರಗತಿ ಕೊಠಡಿಗಳು, ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ನುರಿತ ಅಧ್ಯಾಪಕ ವರ್ಗ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸ್ನೇಹಿ ಆಡಳಿತವರ್ಗ, ವಿಶೇಷ ಕ್ರೀಡಾ ತರಬೇತಿ, ಸಮರ್ಪಕ ಗ್ರಂಥಾಲಯ, ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ತರಬೇತಿ ಇತ್ಯಾದಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ. ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರವೇಶ ಬಯಸಿ ಬರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವಾಗುತ್ತಲೇ ಇದೆ. ಇಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಲು ಇಚ್ಛಿಸಿ ಬರುವವರ ಆಸೆಗೆ ಇಂಬು ನೀಡಿ ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರವೇಶಾವಕಾಶ ನೀಡುವ ಪ್ರಯತ್ನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾದ ಅಗತ್ಯ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರತಿಭಾ ವಿಕಾಸಕ್ಕೂ ಇಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಅವಕಾಶಗಳಿವೆ. ಕ್ರೀಡೆ, ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ, ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್., ಎನ್.ಸಿ.ಸಿ., ರೋವರ್ಸ್ಗ್ ಅಂಡ್ ರೇಂಜರ್ಸ್, ರೆಡ್ ಕ್ರಾಸ್ ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ತು ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿದ್ದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವಿಕಸನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಕಾಂಬಿನೇಷನ್ ಗಳೊಂದಿಗೆ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ., ಬಿ.ಸಿ.ಎ., ಸ್ನಾತಕ ಕೋರ್ಸ್ ಗಳು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ., ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕೋರ್ಸ್ ಗಳು ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಲಭ್ಯವಿದ್ದು, ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪಿ.ಹೆಚ್.ಡಿ. ಸಂಶೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಅವಕಾಶವಿದೆ. ಈ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಸಂಗ ಮಾಡಲು ನಿಮ್ಮೆಲ್ಲರನ್ನೂ ಆತ್ಮೀಯವಾಗಿ ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರವಾಗಿ ಸ್ವಾಗತಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಶುಭಾಶಯಗಳೊಂದಿಗೆ,

-ಪ್ರೊ. ಎಸ್.ಎಸ್. ಪಾಟೀಲ್ ಕುಲಸಚಿವರು ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷಾಂಗ ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಂಕರಘಟ್ಟ

# ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರ ಮುನ್ನುಡಿ



ನಮ್ಮ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ, ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ ಮೊದಲಾದ ಮೂಲ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ಜೊತೆಗೆ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ, ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ಗಣಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಮೊದಲಾದ ಆನ್ವಯಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಶಾಖೆಗಳನ್ನು ಸಹ ಬೋಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ನಮ್ಮ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು ಹಾಗೂ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಇಡೀ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿಯೆ ಮಾದರಿಯೆನಿಸಿವೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮೂರಕವಾಗಿ ಸುಮಾರು 130 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅರ್ಹ ಮತ್ತು ನುರಿತ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಕಾಲೇಜಿನ ತಾರ್ಯನಿರ್ವವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇವೆಲ್ಲವುಗಳಿಗೆ ಕಿರೀಟಪ್ರಾಯವಾಗಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಿರುವ ಮರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಲಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಕಲಿಯುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನೆಮ್ಮದಿಯ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿವೆ.

ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಬಹುಪಾಲು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರು ಪಿಎಚ್.ಡಿ ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದು ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಇದರ ಫಲವಾಗಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ನಮ್ಮ ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮೂವತ್ತೈದಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರಾಗಿ ಕರ್ತವ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸುಮಾರು 100ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಇವರುಗಳ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಪಿಎಚ್.ಡಿ ಪದವಿಗಾಗಿ ಸಂಶೋದನೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಹೀಗೆ ತಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ ಪಡೆದ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರ ತಮ್ಮ ಪದವಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಧಾರೆ ಎರೆಯುವ ಮೂಲಕ ಮಕ್ಕಳ ಭವಿಷ್ಯದ ಹಾದಿಯನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

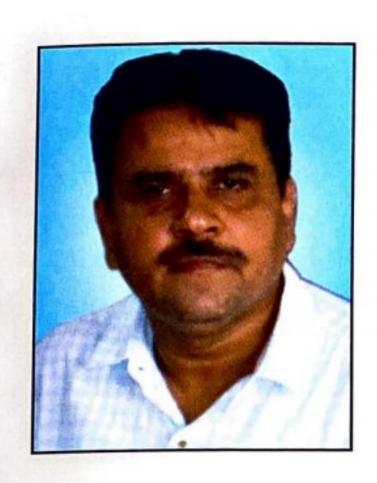
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಸುಪ್ತವಾಗಿ ಅಡಗಿರುವ ಕಲಾ ಮತ್ತು ಕ್ರೀಡಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳ ವೃದ್ಧಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಅವಕಾಶ ಹಾಗೂ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತ ಬರಲಾಗಿದೆ. ಅಂತರ್ ಕಾಲೇಜು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಅಂತರ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಾಲೇಜು/ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯವನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿ ಬಹುಮಾನಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಇನ್ನು ಕಾಲೇಜಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವಾ ಮನೋಭಾವವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಎನ್ಎಸ್ಎಸ್, ಎನ್ಸ್ಸ್, ರೇಂಜರ್ಸ್ ಮತ್ತು ರೋವರ್ಸ್, ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ ಮೊದಲಾದ ಘಟಕಗಳು ಅತ್ಯಂತ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲವಾಗಿವೆ. ಹಾಗೆಯೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಹಿತವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ಮಹಿಳಾ ಸಶಸ್ತೀಕರಣ ಘಟಕ, ರ್ಯಾಗಿಂಗ್ ತಡೆ ಘಟಕ, ಆಪ್ತಸಮಾಲೋಚನಾ ಘಟಕ, ಶಿಸ್ತುಪಾಲನಾ ಸಮಿತಿ ಮೊದಲಾದವು ಅಕ್ಷರಶಃ ಇಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರಿಗೆ ನೆಮ್ಮದಿಯಿಂದ ಕಲಿಯಬಹುದಾದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸೃಷಿಸಿವೆ.

ಇಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಗಳಿಕೆ ಅತೀ ಮುಖ್ಯವೆನಿಸಿದೆ. ಈ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಪ್ಲೇಸ್ ಮೆಂಟ್ ಸೆಲ್, ಪಾಥ್ ವೇಸ್ ಘಟಕಗಳು ಅನೇಕ ಉದ್ಯೋಗಧಾತ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಕರೆಸಿ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ ಸೆಲೆಕ್ಷನ್ ಮಾಡಿಸುವ ಕೆಲಸ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ತಪ್ಪದೆ ಮಾಡುತ್ತಿವೆ. ಇದರಿಂದ ಪದವಿ ಮುಗಿದ ತಕ್ಷಣ ನಮ್ಮ ಅನೇಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ದೇಶದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಸ್ಥರಾಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮಾರಕವಾಗಿ ಯುಜಿಸಿ ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿರುವ ನೆಟ್, ಕೆ-ಸ್ಲೆಟ್ ಕೋಚಿಂಗ್ ಹಾಗೂ ಪಾರ್ಡ್ವೆಸ್ ವತಿಯಿಂದ ಉದ್ಯೋಗ ಪಡೆಯಲು ಬೇಕಾದ ಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿಕೊಡುವ ಕಾರ್ಯಗಾರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಸ್ವರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ, ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ, ಯುಜಿಸಿ, ಐಸಿಎಸ್ಆರ್, ಡಿಬಿಟಿ ಇನ್ನೂ ಮೊದಲಾದ ಮೂಲಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದೊರೆಯುವ ಆರ್ಥಿಕ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ದೊರಕಿಸಿಕೊಡುವಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಕಾಲೇಜು ಸದಾ ಮುಂದಿದೆ. ಈ ಬಗೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳಿಂದ ಇಡೀ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಮಾದರಿಯಾದ ನಮ್ಮ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಕಲಿಯುವ ಸದಾವಕಾಶವಿದೆ. ಕೋವಿಡ್–19ನಂತಹ ಮಹಾಮಾರಿಯ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕಾಲೇಜಿನ ಕ್ಯಾಂಪಸ್ನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಸ್ನೇಹಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಾ 2020–21ನೇ ಸಾಲಿನ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ ತಮ್ಮನ್ನು ಹೆಮ್ಮೆಯಿಂದ ಆಹ್ವಾನಿಸುತ್ತಿದ್ದೇನೆ.

-ಡಾ. ಶಶಿರೇಖಾ ಕೆ.ಆರ್. ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರು

## ಪರೀಕ್ಷಾನಿಯಂತ್ರಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಂದೇಶ (ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ [ಸ್ವಾಯತ್ತ] ಕಾಲೇಜು)



ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸ್ವಾಯತ್ತ ಮತ್ತು ಘಟಕ ಕಾಲೇಜಾದ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಜಾನ ಕಾಲೇಜು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆನ್ಲೈನ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪರೀಕ್ಷಾ ಶುಲ್ಕದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರಗಳ ನೈಜತೆಯನ್ನು ಆನ್ಲೈನ್ನಲ್ಲಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವವರಿಗೆ ಅತಿ ಸರಳ, ನಿಖರ ಹಾಗೂ ಸುಲಭವಾಗಿ ನೋಡಲು ಸಹಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದು ಶೈಕ್ಷಣಿಕವಾಗಿ ಮುನ್ನಡೆದು ಕಾಲೇಜಿಗೆ ಗೌರವ ತರುವಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಬೇಕು. ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಾಪಕ ವೃಂದದವರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒತ್ತು ಕೊಟ್ಟು ಸಹಕರಿಸುವರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಗತ್ಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ತಮ ಫಲಿತಾಂಶ ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ತಮಗೆ ಬೋಧನೆ ಮಾಡಿದ ಗುರುವೃಂದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ತಮ್ಮ ತಂದೆ ತಾಯಿಯವರಿಗೆ ಗೌರವವನ್ನು ಕೊಡಲು ಮರೆಯಬಾರದು.

ನನಗೆ ನಂಬಿಕೆ ಇದೆ, ಈ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷ 2020-21ರಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೊಸ, ಹೊಸ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ತಮ್ಮ ಬುದ್ಧವಂತಿಕೆಯ ಮೂಲಕ ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾಲೇಜನ್ನು ಉತ್ತುಂಗಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುತ್ತಾರೆ ಎಂಬ ಬರವಸೆಯಿಂದ ನನ್ನ ಮುನ್ನುಡಿಯನ್ನು ಇಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮುಗಿಸುತ್ತಿದ್ದೇನೆ.

ಶುಭಾಶಯಗಳೊಂದಿಗೆ,

ಡಾ. ಪರಮೇಶ್ವರ ನಾಯ್ಕ್ ಟಿ. ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಣಧಿಕಾರಿಗಳು,



## ಸಂಚಾಲಕರು



Dr. Syed Sanaulla AISHE

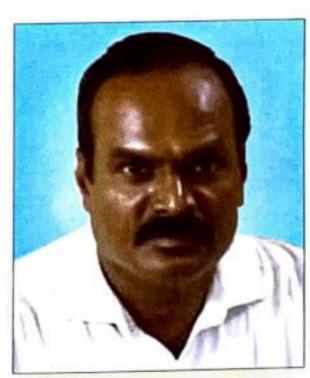




Dr. Ramesh Babu H.N. Dr. M.N. Chandrashekar NAAC IQAC



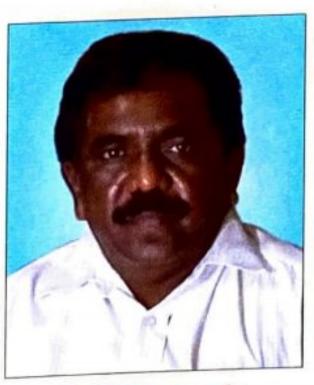
Dr. C.K.Ramesh **PATHWAYS** 



Dr. G. Krishnamurthy SC/ST Cell



Dr. K.L. Naik **Alumni Association** 



Dr.N.Nagaraja NAD



Sri Shashidhar N.M. UGC



Dr. Subramanya K. Website, E-Attestation Officer



Dr. Varunakumara J.B. RUSA

### **CONTENTS**

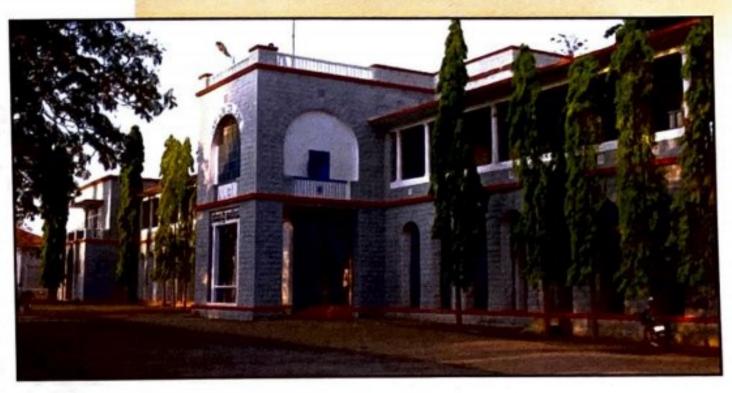
Ø	College Profile	1	
Ø	Programmes Offered	2	
Ø	Admission Details	3	
Ø	Fee Structure	4-6	5
Ø	Department Profile	7-8	}
Ø	Student Support, Amenities and Activities	9-1	13
Ø	Student intake limit & seat matrix	14	
Ø	Rank List 2019-20	15	
Ø	Photo Gallery	16-	-18



**Prospectus Committee** 

#### COLLEGE PROFILE

Sahyadri Science College is a reputed premier institution in the Malnad area of Southern Karnataka. The College was established in the year 1940 by his highness King Jayachamarajendra Wadeyar then maharaja of Mysore, as an intermediate college. It was upgraded to degree college in the year 1956 as Government First Grade College. Later on, enthralled by the picturesque of the Sahyadri hills in the region, Dr. K.V. Puttappa (Kuvempu), first Jnana Peeta awardee and then Vice Chancellor of Mysore University compelled the Government to rename the College as Sahyadri College.



In 1984, it was bifurcated as Sahyadri Arts and Sahyadri Science Colleges. The Sahyadri Science College has the beautiful independent stone building. Along with this, the college now has one annex building, library, research block and Diamond Jubilee Building. In addition to this college is having separate hostels for boys and girls and a stadium. The college is spread over 81 acres and situated on B.H. Road, just 2km from Shivamogga town.

It became the constituent college of Kuvempu University in the year 1992. UGC recognized the college as "A college with potential for excellence". In March 2014, the college underwent third cycle of NAAC Accreditation and obtained "B" grade. Kuvempu University conferred "Sadhana Puraskar" for the overall performance of the college. Keeping the basic and applied sciences in view and need of the hour offering various UG, PG and Add-on courses. The college has to its credit, the experienced permanent teaching faculty: 80% of them being Ph.D holders and 21 among them being university recognized research guides. Faculty have published about 800 research articles in national and international journals in the past 6 years and guided / are guiding very number of students for their Ph.D. degree.

The syllabi in all the subjects are updated from time to time to meet the societal and global demands. The special lectures, seminars, conferences and workshops are held in all the departments regularly to keep students and faculty in pace with the recent advances in science.

To ensure all round development of the students, the college is having two NSS units, one NCC unit, Rovers & Rangers unit, Red Cross unit, sports section and Pathways unit. The Pathways unit provides the students with communication skills, soft skills and personality development training.

The college gives utmost importance to the students safety and upliftment through anti-ragging cell, women empowerment cell, gender sensitization cell, grievances redressel cell, students counseling cell and placement cell. The placement cell of the college conduct campus interviews every year and provide job opportunities to the deserving students in various reputed companies.

The college is having spacious class rooms, well equipped laboratories, AV rooms, auditorium, stadium, play ground and canteen to cater to the requirements of the students.

Graduation day and Prathibha Puraskar are the two special occasions in the college where meritorious students are honoured and encouraged.

Some alumni of the college who attained respectable positions in the state, country and abroad are Prof. C.N.R. Rao – eminent scientist and Bharat Rathna awardee, Prof. U.R. Ananthamurthy – Jnanapeetha awardee, Late K.V. Subbanna – Magsaysay awardee, Justice Rama Jois, Dr. B.N. Suresh – Padmashree awardee, Sri. D.H. Shankaramurthy – Chairman, Legislative Council, Government of Karnataka, Sri. K.H. Srinivas – Former Minister of Government of Karnataka, Sri. H.G. Govindegowda – Former Minister of Government of Karnataka, Sri. Shanthavere Gopalagowda, Sri. K.P. Poornachandra Tejaswi, Smt. B.K. Sumithra, Sri. Girish Kasaravalli, Sri. Shimoga Subbanna, Dr. C.P. Krishnakumar, Sri. Panduranga Udupa, Dr. Srikanta Kudige etc.

### PROGRAMMES OFFERED

## 1. Bachelor of Science (B.Sc.) Degree

A. Languages

English (Compulsory) Kannada/Hindi/Urdu/Sanskrit

## B. Optional (Any one of the following 11 Combinations)

•	Physics, Chemistry, Mathematics	(PCM)
•	Physics, Mathematics, Electronics	(PME)
•	Physics, Mathematics, Geology	(PMG)
•	Physics, Mathematics, Computer Science	(PMCs)
•	Chemistry, Botany, Zoology	(CBZ)
•	Chemistry, Zoology, Microbiology	(CZM)
•	Chemistry, Botany, Biotechnology,	(CBBt)
•	Chemistry , Zoology, Biotechnology Chemistry, Botany, Biochemistry	(CZBt)
•	Chemistry, Botany, Biochemistry	(CBBc)
• .	Chemistry, Zoology, Biochemistry	(CZBc)
•	Chemistry, Botany, Environmental science	(CBEs)

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಯಾವುದೇ ವಿಷಯ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ 15 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರವೇಶಾತಿ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ವಿಷಯ ಸಮೂಹ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಬೇರೆ ವಿಷಯ ಸಮೂಹಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು

## 2. Bachelor of Computer Application (B.C.A)

## 3. Five-Year Integrated M.Sc. (Hons.) Course in Chemistry

4. M.Sc. Courses (As per University Regulations) a. M.Sc. in Chemistry

b. M.Sc. in Industrial Chemistry

c. M.Sc. in Biotechnology

#### Special Instruction to the candidates

1. The students having less than 75% attendance in a semester are not allowed to take any examination in that particular semester.

2. The grade/rank are awarded based on the marks scored in all the semester.

## **COLLEGE ADMINISTRATION**

## Dr. K.R. Shashirekha

Principal

Dr. Parameswara Naik T. Controller of Examination Dr. H.N. Ramesh Babu **IQAC** Co-ordinator

Dr. M.N. Chandrashekar NAAC Co-ordinator

Dr. Nagaraja N. Students Welfare Officer

Shashidhar N.M. **UGC Co-ordinator**  Dr. Varunakumara J.B. **RUSA Co-ordinator** 

H. Ranganath Estate Officer (AR)

Ramanna G. Assistant Registrar

Office Superintendents Smt. Pushpa D. Rama Naik S.

Senior Assistants Smt. K. S. Roopa Smt. K. Susheelamma Govindappa K.T. Smt. Geetha Gore

First Division Assistants Smt. Sarojamma M.S. Manjunatha K.C. M.M. Swamy Venkatesha G.

Junior Assistants B.N. Ganesha Rajagopala Shastri K.T. D. Renuka

## ATTENDERS

Chandra Babu, S. Krishnamurthy, Girish S.J., H.C. Jayaram Raju K., T.M. Shankarappa, G.M. Lakshmi Bai

#### **ADMISSION DETAILS**

## A. Eligibility and Course duration

#### 1. Bachelor of Science (B.Sc.) Degree

- Pass in 2 year P.U.C.(Science) course of Karnataka State Govt. or equivalent exam
- 3 Years (6 Semesters)

### 2. Bachelor of Computer Application (B.C.A)

- Pass in 2-Year P.U.C.(Science or Commerce) course of Karnataka State Govt. or equivalent exam
- 3 Years (6 Semesters)

### 3. Five-Year Integrated M.Sc. (Hons.) Course in Chemistry

- Pass in 2 year P.U.C.(Science) course of Karnataka State Govt. or equivalent exam
- 5 Years (10 Semesters)

### B. Procedure for submission of Application

- Separate applications must be submitted for B.Sc./B.C.A/Integrated M.Sc. (Hons.)
   Course in Applied Chemistry.
- Application and Prospectus fee for any one course is Rs.75/-.
- Filled in application form/s must be submitted along with the attested copies of the following documents.
- Receipt for payment of Fees as applicable (Refer the Fee structure table given below)
- S.S.L.C marks card, P.U.C or equivalent marks card and Transfer Certificate (T.C)
- Caste certificate and Income certificate (S.C/S.T/B.C.M students). Cat-1 students should submit the caste certificate compulsorily in Form E, Cat-2A, 2B, 3A and 3B students in Form F.
- Conduct and Study Certificate with three recent passport size colour photograph.
- Out of state and other university students should submit No Objection Certificate,
   Migration Certificate & Eligibility certificate.
- At the time of admission candidates must compulsorily produce the original documents of all the above mentioned marks card/certificates and must come along with their parents.
- Admitted student who wish to apply for scholarships has to compulsory open SB Account in Syndicate Bank, Vidya Nagar, Shimoga. Submit the Details Within a month after the admission to the Office.

## 2020-21 PROSPECTUS COMMITTEE

Dr. Venkatesh P. Co-ordinator Dr. Subramanya K. Co-coordinator

Dr. Rajeshwari N. Member Dr. Pavitra G.M. Member

Dr. Anitha Member Sri G. Ramanna Assistant Registrar

Dr. Vittal Rao K. Member Sri H. Ranganath Estate Officer (AR)

Dr. Parameshwara Naik P. Member Smt. Pushpa Office Superintendent

# FEE STRICTURE FOR THE ACADEMIC YEAR 2020-21 B. Sc. DEGREE

		1st year				
sl no	Particulars	Others	Biotech	Comp sc.		
1	Vignana parishath fee	70	70	70		
2	College magazine	66	66	66		
3	Identity card	39	39	39		
4	Teachers welfare fund	28	28	28		
5	Student welfare fund	28	28	28		
6	Sahyadri science college new building fund	220	220	220		
7	College Development Fund	64	64	64		
8	Group insurance	42	42	42		
9	University administrative fund	704	704	704		
10	College infrastructure fund	121	121	121		
11	Special fee	0	2860	6644		
12	Computer training fee	308	308	0011		
13	Youth red cross	55	55	55		
14	The Bharath Scouts & Guides, Rover & Ranger fees	55	55	55		
15	Sports fee	550	550			
16	Internal marks online entry fee	22	22	550		
Tota	l fee for SC/ST students annual income less than 2.5 lack	2372	5232	8708		
	Library fee	66	66	66		
No. of the last of	Reading room fee	66	66	66		
19	Tution fee	946	946	946		
20	Lab fee	264	264	264		
	Stamp Fee	20	204	20		
	Total fee for GM & other group students	3734	6594	10,070		

Note: Fee structure subjected to University Modification

# FEE STRICTURE FOR THE ACADEMIC YEAR 2020-21 B.C.A. DEGREE

ol no	Particulars	1st year
sl no	Vignana parishath fee	70
and the same of	College magazine	66
	Identity card	39
100	Teachers welfare fund	28
	Student welfare fund	28
	Sahyadri science college new building fund	220
7	College development fund	64
8	Group insurance	42
9	University administrative fund	1621
10	College infrastructure fund	121
_	Special fee	6644
12	Youth red cross	55
	The Bharath Scouts & Guides, Rover & Ranger fees	55
14	Sports fee	550
	Internal marks online entry fee	22
To	tal fee for SC/ST students annual income less than 2.5 lack	9625
16	Library fee	66
17	Reading room fee	66
18	Tution fee	946
19	Lab fee	292
20	Stamp Fee	20
	Total fee for GM & other group students	11015
	Payement fee for BCA	17664

Note: Fee structure subjected to University Modification



**Teaching Staff** 

# FEE STRICTURE FOR THE ACADEMIC YEAR 2020-21

5 Years Integrated M. Sc.(H) In Chemistry

SL NO	PARTICULARS	I Year	II Year III & IV Sem	III Year V & VI Sem	IV Year VII & VIII Sem	V Year IX & X Sem
1	Vignana Parishath Fee	70	70	70	70	70
2	College Magazine	66	66	66	66	66
3	Identity Card	39	39	39	39	39
4	Teachers Welfare Fund	28	28	28	28	28
5	Student Welfare Fund	28	28	28	28	28
6	Sahyadri science college new building fund	220	220	220	220	220
7	Internet/Mid-term Exam Fee	85	85	85	85	85
8	College Development Fund	64	64	64	64	64
9	Group Insurance	42	42	42	42	42
10	University Administrative Fee	704	704	704	704	704
11	College Infrastructure Fund	121	121	121	121	121
12	Tution Fee	4601	4601	4601	4601	4601
13	Lab Fee	262	248	248	2020	2020
14	Computer Training Fee	280	308	308	308	308
15	Youth Redcross Unit Fees	55	55	55	55	55
16	Study Tour	324	308	308	308	308
17	The Bharath Scouts & Guides, Rover & Ranger Fees	55	55	55	55	55
18	Sports Fee	550	550	550	550	550
19	internal marks online entry fee	22	22	22	22	22
20	Application fee	0	22	222	22	22
	Total Fee for SC/ST Students	7616	7636	7836	9408	9408
19	Library Fee	66	66	66	66	66
20	Reading Room Fee	66	66	66	66	66
23	Stamp Fee	20	20	20	20	20
otal Fee	for Other Groups & GM Students	7768	7788	7988	9560	9560

Note: Fee structure subjected to University Modification



## **Department Profile**

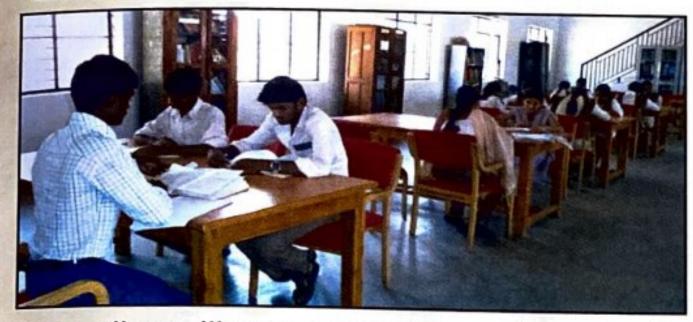
SI. No.	Department	Permanent Faculty	Designation	Features (Research data of Regular Faculty only)
01	Kannada	Dr. H.M. Nagarjuna	Assistant Professor & HOD	
١,	Kannada & Hindi Dr. R. Dr. Sanskrit Dr. R. Dr. Sanskrit Dr. R. Dr. Sanskrit Dr. R. Dr. Sanskrit Dr. Dr. Sanskrit Dr. Dr. Sanskrit Dr. Dr. Sanskrit Dr. Dr. Sanskrit Dr. Dr. Sanskrit Dr.	Dr. Daisy Jasmine George	Assistant Professor	Offers the Subject to B.Sc., B.C.A. and B.Sc. (Hons.) Courses
		Innada Hindi Dr. H.M. Nagarjuna Dr. Daisy Jasmine George Dr. S.M. Mutthaiah Dr. M. Rangaswamy Dr. Ibrahim Khaleelulla  Dr. Nagaraja N. Dr. Chandrashekara M.N. Shashidhar N.M. Dr. Subramanya K.  Mohanesh K.M.  Dr. Vidyashankar M.H.  Ravikumar R. Dr. Patel M.E.  Dr. Nafeesa Begum Dr. Rajeshwari N. Dr. Rameshbabu H.N. Dr. Natraja S. Dr. Parameshwara Naik T. Gopal T.D.  athematics Dr. Venkatesh P. Dr. Pavithra G.M.  Shantha A.R. Dr. K.L. Naik	Assistant Professor	05 Minor /Major Research Projects (Ongoing / Completed)
02	Sanskrit	Dr. M. Rangaswamy	Assistant Professor & HOD	Offers the subject to B.Sc., B.C.A., B.Sc. (Hons) Courses
03	English	Dr. Ibrahim Khaleelulla	Assistant Professor & HOD	Offers the Subject to B.Sc., B.C.A. and B.Sc. (Hons.) Courses Language Lab 01 Research Guide 01 Minor Research Projects (Completed) 31 Research Publications
04	Urdu			Offers the subject to B.Sc., B.C.A., B.Sc. (Hons) Courses
		Dr. Nagaraja N.	Assistant Professor & HOD	Offers the Subject to B.Sc. Courses
05	Physics	Dr. Daisy Jasmine George Dr. S.M. Mutthaiah Dr. M. Rangaswamy  Dr. Ibrahim Khaleelulla  Dr. Nagaraja N. Dr. Chandrashekara M.N. Shashidhar N.M. Dr. Subramanya K.  Ctronics  Mohanesh K.M.  Dr. Vidyashankar M.H.  Ravikumar R. Dr. Patel M.E.  Dr. Nafeesa Begum Dr. Rajeshwari N. Dr. Rameshbabu H.N. Dr. Natraja S. Dr. Parameshwara Naik T. Gopal T.D.  Ithematics  Dr. Venkatesh P.	Associate Professor	4 Laboratories Including an optics lab 01 Minor Research Projects (Completed)
		Shashidhar N.M.	Assistant Professor	35 Research Publications
	Dr. Subramanya K.		Assistant Professor	01 Research Guide
06	Electronics	Mohanesh K.M.	Assistant Professor & HOD	Offers the Subject to B.Sc. Courses 01 Minor Research Projects (Completed)
07		Dr. Vidyashankar M.H.	Assistant Professor & HOD	Offers the Subject to B.Sc. B.C.A. & B.Sc., (Hons) Courses 10 Research Publications
08	Geology	Ravikumar R.	Assistant Professor & HOD	Offers the Subject to B.Sc. Courses
00	Geology	Dr. Patel M.E.	Assistant Professor	Geology Museum and Lab 03 Research Publications
-		Dr. Nafeesa Begum	Assistant Professor & HOD	0" " 0 "
09		Dr. Rajeshwari N.	Associate Professor	Offers the Subject to B.Sc. Ph.D. Degree Course Plant Museum, Seed Lab
		Dr. Krishnaswamy K.	Associate Professor	06 Reserch Guides
	0,	Dr. Rameshbabu H.N.	Associate Professor	20 Ph.D. Awarded and 18 ongoing 10 Completed Major/Minor Projects and
		Dr. Natraja S.	Associate Professor	03 ongoing Minor research Projects
		Dr. Parameshwara Naik T.	Associate Professor	150 Research Publications
			Assistant Professor	1
10	Mathematics	Dr. Venkatesh P.	Assistant Professor & HOD	Offers the Subject to B.Sc. B.C.A. & B.Sc., (Hons) Courses Science/Matlab
		Dr. Pavithra G.M.	Assistant Professor	01 Minor research Project 01 Research Guide 04 Research Ph.D. ongoing 20 Research Publications
		Shantha A.R.	Assistant Professor & HOD	
		Dr. K.L. Naik	Assistant Professor	Offers the Subject to B.Sc. Degree Courses
11	1 Zoology Sumanthrappa D.B. Assistant Profess	Assistant Professor	Zoological Museum 02 Research Guide	
		Sayeswara H.A.	Assistant Professor	02 Ph.Ds ongoing
		Dr. Ashashree H.M.	Assistant Professor	60 Research Publications

## Department Profile

SI. No.	Department	Permanent Faculty	Designation	Features (Research data of Regular Faculty only)			
12.	Bio-technology	Dr. Prabhakara B.T.	Assistant Professor & HOD	Offers the Subject to B.Sc., M.Sc. Courses 05 Minor /Major Research Projects			
	Bio-technology  Chemistry  Microbiology  Environmental Science & Indian Constitution	Dr. Ramesh C.K.	Associate Professor & Co-ordinator M.Sc. Biotechnology	Plant tissue culture and animal cell culture labs 02 Research Guides 03 Ongoing Major Research Projects			
		Dr. Pradeep K	Assistant Professor	01 Minor, 06 Major Project completed 150 Research Publication 21 Ph.Ds Awarded and 6 ongoing			
13. Chemistry		Dr. Krishnamurthy G.	Associate Professor, HOD & Co-ordinator M.Sc. Chemistry	Offers the Subject to B.Sc., M.Sc. General			
		Dr. Anitha	Associate Professor Co-ordinator M.Sc. Industrial Chemistry	Chemistry, M.Sc. Ind. Chemistry and M.Sc. (Hons.) Courses			
		Dr. Vittal Rao K.S.	Associate Professor	08 B.Sc. & M.Sc. Laboratories			
		Dr. Latha K.P	Associate Professor Co-ordinator M.Sc. (Hons)	06 research Laboratories 05 Research Guide			
		Dr. Srikanta S.A.	Assistant Professor	04 Completed Major research Projects			
		Dr. Yuvaraj T.C.M.	Assistant Professor	03 Completed Minor research Projects 01 UGC Startup research Project ongoing			
		Dr. Parameshwar Naik P.	Assistant Professor	100 Research Publications			
		Arunkumar N.C.	Assistant Professor	53 Ph.D Awarded and 14 Ongoing			
		Dr. Prabhaker Walmiki	Assistant Professor				
14.	Bio-Chemistry	Dr. Varuna Kumara J.B.	Assistant Professor & HOD	Offers B.Sc. Course in Biochemistry UG Lab, Research Lab 01 UGC Startup research Project Completed 36 Research Publications, 3 Ph.D Ongoing			
15.	Microbiology	Dr. Mallikarjun N.	Associate Professor & HOD	Offers Subject to B.Sc. and Ph.D. Programmes Labs for UG			
16.	<b></b>	Dr. Onkarappa R.	Associate Professor	02 Research Guides 10 Ph.D. Awarded and 09 Ongoing 01 Minor and 01 Major research projects completed 55 Research Publications			
10.	Science & Indian	Dr. Nagaraj Parisara	Assistant Professor & HOD				
17.	Sports	Dr. S. Nataraj	Sports Co-Ordinator				
18.	Library	Shyamsundar S.	Chief Librarian	Stadium, GYM Room  Separate spacious Building Good Number of Newspapers, Magazines and Journals large Collections of text and reference Books			

### STUDENT SUPPORT, AMENITIES & ACTIVITIES

#### LIBRARY



The college library came into existence with inception of the college in the year 1940-41 with a collection of 1790 books, which was located in a classroom. In 2003, the library was moved to the current new building which has adequate space for cataloguing, referencing and borrowing. As of now it houses a total of 54,000 books and has a subscription to 21 journals. It has N-LIST on-line resource facility of UGC-inflibnet Package for ejournals. The library is equipped with Xerox and internet facilities. It is partially automated with E-lib software.

Librarian: S. Shyamsundar

#### **BOYS HOSTEL**



The College Boys hostel functions under joint Hostel Advisory Committee comprising members from Sahyadri Science and Arts College. The hostel is located in the Sahyadri Science College campus. The hostel can accommodate up to 150 students of both UG and PG programme in 52 rooms. The hostel is provided with adequate furniture, a separate kitchen and a dining hall.

Faculty Advisor: Dr. K. Chandrappa

Dept. of Political Science

Sahyadri Arts College, Shimoga.

## GIRLS HOSTEL

A new Girl's hostel of the Sahyadri Science College has been constructed with the financial assistance of UGC and Kuvempu University.

#### **Girls Hostel**



The hostel is very nearly located to the College premises. Hostel facilities are available to students, few teaching members of Sahyadri Science College (PG and UG) and Research scholars as well. Hostel provides spacious accommodation with hygiene food practice. The intake capacity is up to 150.

Faculty Advisor : Dr. Latha K.P.

Dept. of Chemistry

#### PATHWAYS: TRAINING & PLACEMENT CELL



Sahyadri Science College, Shimoga is one of the twenty privileged colleges in the country to participate in the Ford Foundation sponsored global project called "Pathways". The main objective of the project is to identify the academically distinguished students from the socially and economically marginalized sections of the society and to help them access higher education through financial and academic assistance. About twenty-five such students are being selected every year since 2002-03 and helping them to shape their career through training and various innovative activities like Computer skills, communications skills, career planning, HRD skills etc. Students also undergo special workshops during the mid-term and summer vacations. Student assignments, field visits and community outreach activities are conducted during these workshops to instill a sense of social commitment and social responsibility in them. The unit also arranges campus interviews to help job aspirants.

Director: Dr. Ramesh C.K.

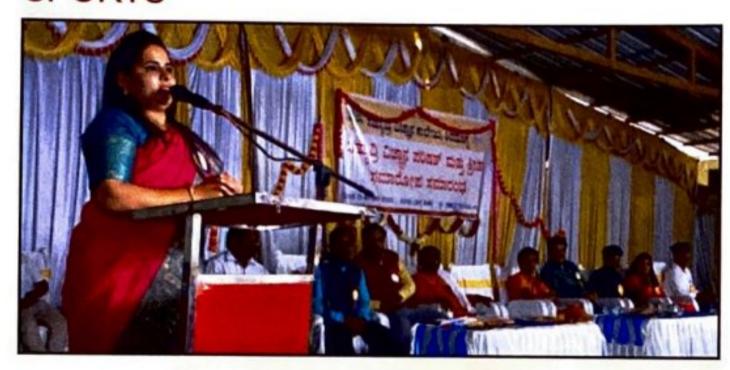
Dept. of Bio-technology

### SADBHAVANA VANA



Sadbhavana Vana is a well maintained botanical garden in the college, which has added elegance and beauty to our college campus. It has many varieties of diverse plant species and is a good resource of studying plant diversity. The plants are displayed mentioning their species, genus and family to which it belongs. It is a pleasure to walk around this biodiversity garden as it not only enlightens the plant genera, but is also quite refreshing.

#### **SPORTS**



The Sahyadri college campus has got wide play grounds for outdoor games, indoor game hall and multi-gym. There is provision for students to play basketball, volleyball, football, cricket, athletics, carom, table-tennis etc. in their leisure time. Sports materials are provided in sufficient number. The Physical Director encourages the students to take part in sports activities of their interest, train them and support their participation in the inter-collegiate, zonal and higher level sports competitions. An outdoor sports stadium is being constructed in the college campus at the cost of Rs.11.45 crores from grants received from the University and Sports Authority of India (Rs.2.5 crores). Total Area of the Pavilion is 7260.25sq. m and a seating capacity of 40,000.

Director: Dr. S. Nataraja Sports Co-ordinator

## NATIONAL CADET CORPS (NCC)

The 2B/20 NCC Company of the college functions under an NCC officer, who is also a faculty of the college. The cadet strength of the company is 100.

The 20 KAR. Batallion, Shimoga provides PI and Staff who are trained military personnel to impart training. The battalion provides training equipments and other facilities. Apart from regular parades,



students are given special training for RD participation, camps, National festivals, and NCC certificate exams. Blood donation camps are also arranged for students and public.

NCC Officer:

Dr. Subramanya K. Dept. of Physics

#### NATIONAL SERVICE SCHEME (NSS)

The college has two active NSS units: Unit-1 and Unit-2. The units supervises several programs like





plantation, maintaining the campus environment, helping students in need, health checkup and blood donation camps. The NSS also organizes student village camps.

**NSS Officers:** 

Unit 1: Dr. Sayeswara, Dept. of Zoology

Unit 2: Dr. Venkatesh P., Dept. of Mathematics

#### **YOUTH RED CROSS UNIT**



Red Cross is an International Organization meant for humanitarian services. "Youth Red Cross unit" was started in the college to enhance and enrich students about human values and humanity.

#### **Programme officers:**

Sri Ravikumar R. Dept. of Geology

Sri Ibrahim Khaleelulla.

Dept of English

#### **ROVERS AND RANGERS UNITS**



Scouting was founded in India in 1909 as an overseas branch of the scout Association and become a member of the world organisation of the Scout Movement in 1938, This unit was started in the college to develop the service mind in youths, It also develops discipline and knowledge about our constitutional rights and duties.

Programme Officer:

Rover: Dr. S.A. Shreekanta

Dept. of Chemistry

Ranger: Dr. Pavithra G.M.

**Dept of Mathematics** 

#### CAFETERIA



There is a well-maintained canteen near to the main building. Snacks, soft drinks and vegetarian food are available at reasonable prices for students, employees and visitors. Xerox & Internet Service are available in the College Canteen Block.

#### LANGUAGE LAB



The Department of English has a fullfledged Language Laboratory. The lab is installed with Glob arena Technologies Pvt. Ltd., Hyderabad Software. The Language Laboratory is used for language tutorials. Lessons and exercises are recorded on a weekly basis so that the students are exposed to a variety of listening and speaking skills.

This especially benefits students who are deficient in English and also aims at confidence-building for interviews and competitive examinations. The Language Laboratory sessions also include word games, quizzes, extemporary speaking, debates, skits etc. These sessions are complemented by online learning sessions which take place in the Multi-Purpose Computer Lab.

Co-ordinator: Dr. Ibrahim Khaleelulla

Dept. of English

### SCILAB/MAXIMA

The Kuvempu University has introduced SCILAB & MAXIMA for B.Sc. students of mathematics. Scilab provides about 1,700 mathematical functions for usual engineering and science applications including mathematical operations and data analysis. Maxima is a system for the manipulation of symbolic and numerical expressions, including differentiation, integration, Taylor series, Laplace transforms, ordinary differential equations, systems of linear equations, polynomials, sets, lists, vectors, matrices and tensors. Maxima can plot functions and data in two and three dimensions. The main objective of introducing Scilab & Maxima is to make our students develop extra skills in computation.

# SPECIAL LECTURES, WORKSHOPS SEMINARS AND CONFERENCES



Ten days Workshop organized by Dept. of Mathematics. Every department takes initiatives in periodically organizing seminars and conferences to update students on the latest developments in various disciplines and also to provide an advanced learning experience. Special lectures are arranged to supplement the curriculum. Grants from various funding sources such as Kuvempu University are utilized for this purpose.

#### ANTI-RAGGING CELL

The College has a functional Anti-ragging cell, supervised by a committee headed by Principal and consisting of faculty members from different departments. The committee routinely monitors ragging/teasing/abusing activity in the college campus, and if students are found to be involved in such activities they are interrogated and punished appropriately.

Co-ordinator : Dr. Parameshwara Naik P.
Dept. of Chemistry

# GRIEVANCES AND REDRESSAL

Established in 2006, the cell's important duties are to make the officials/faculty of the college to be responsive, accountable and courteous in dealing with students grievances with impartial approach. It addresses student complaints on ragging, requirements of teachers, books, library, ladies waiting room, sports etc. A committee of few staff members, a co-ordinator and the Principal supervises the cell activities.

Co-ordinator: S. Shyamsundar

Chief Librarian

#### GENDER SENSITIZATION

This cell has been set up to spread the message of gender equality i.e. to eliminate Gender bias, Gender insensitivity and atrocities on female teachers, employees and girl's students. The cell educates/warns students by poster display, arranging marches, dramas, etc. The cell reserves the right to enquire and take appropriate action against the culprits. The cell consists of two student representatives, faculty members, co-ordinator and the Principal.

Co-ordinator : Dr. Nafeesa Begum

Dept. of Botany

Co-coordinator: Dr. Anitha

Dept. of Chemistry

# CAREER COUNSELING & PLACEMENT CELL

It is responsible for arranging campus interviews in consultation with several industries of IT, Life science, Pharma etc. Quite a significant number of students have been recruited by these companies over a period of last five years. In addition to arranging campus recruitments, the cell also arrange discourses on HRD programmes, like communication, computer literacy, soft skills to enhance their employability.

Co-ordinator: Dr. M.H. Vidyashankar Dept. Of Computer Science

## **ALUMNI ASSOCIATION**

Sahyadri College Alumni Association has been formed with a view to establish link with the former students who cherish fond memories of the time spent in this college. The association has been registered on 14th November 2000 under the Registration Act bearing No.164 / 802 / SMG / 2000-01 dated 14.11.2000. The association aims at the overall development of the college consisting of all the former students.

Co-ordinator: Dr. K.L. Naik

Dept. of Zoology

#### **GRADUATION DAY**



It is an annual event in which students completing their degree by passing examinations of all the semesters are awarded with degree certificates. On Graduation day, held on the lines of convocation of the University, people of eminence are invited to present Graduation address and outstanding achievers are rewarded by issuing the degree/ rank/ Certificate and medals.

## PRATHIBHA PURASKARA



This is a prominent in-house programmes where in students who have excelled in their respective examinations and co-curricular activities are honored by distinguished guests. These students are honored by giving away cash prizes and certificates by the collective donations made by the entire teaching faculty. This programme also serves as a platform for student- parent- teacher interaction as there is an opportunity for both the students as well as their parents to provide invaluable feedback on the various facets of the Institution.

Dr. Yuvaraj T.C.M. Co-ordinator:

Dept. of Chemistry

#### SAHYADRI VIJNANA PARISHAT



It is a student forum consisting principal as president, a student as vice president, secretary and joint secretary and all class representatives as members. This forum's objective is to promote curricular and cultural talents among the students. The students of varied interest are identified and training is given to them by bringing the experts in the related art forms. Several cultural competitions will be held in the college under this banner and the prizes are awarded to the talents. To further support young talents "SANIHA", a unique and very popular intercollegiate cultural fest, is organised by the college every year which brings the students of various colleges to participate in different cultural events and exhibit their talents. Our college students participate every year in "Sahyadri Utsav"a cultural event organised by the Kuvempu University for the students of the colleges coming under the jurisdiction of Kuvempu University.

Co-ordinator: Dr. Nagaraja Parisara Dept. of Envi. Science

## **ANNEXURE**

# STUDENT INTAKE LIMITS TO VARIOUS UNDER GRADUATE DEGREE COURSES/PROGRAMMES

## **ALL COURSES**

	No. of ad	missions	Max Ct	
Course/Programme	Merit seats	Merit Cum Payment Seats	Max. Student Intake	
Bachelor of Science (B.Sc.) (Total for all combinations)	550	0	550	
5 –Year Integrated M.Sc. in Applied Chemistry	30	0	30	
Bachelor of Computer Applications (BCA)	30	30	60	
Total	610	30	640	

### **SEAT MATRIX FOR ADMISSION TO VARIOUS**

## **UNDER GRADUATE B.Sc. COURSES/PROGRAMMES**

Comb.	Total	GM	sc	ST	CAT-I	CAT- IIA	CAT- IIB	CAT-	CAT- IIIB	нк	PH
			15%	3%	4%	15%	4%	4%	5%	8%	• • •
PCM	75	31	11	2	3	11	3	3	4	6	1
CBZ	75	31	11	2	3	11	3	3	4	6	1
PME	75	31	11	2	3	11	3	3	4	6	1
<b>PMCS</b>	50	21	8	2	2	8	2				
CBBC	25	11	4	1	1	4		2	3	4	-
PMG	75	31	11	2	3	11	1	1	1	2	1
CZBC	25	11	4	1	1	4	3 1	1	1	6	1
CBES	50	21	8	2	2	8	2	2	3	-	
CZM	50	21	8	2	2	8				-	-
CZBT	25	11	4	1			2	2	3	4	-
CBBT	25	11	4		1	4	1	1	1	2	-
TOTAL	550			1	1	4	1	1	1	2	
	330	229	84	18	22	84	22	22	29	44	

# Year Integrated M.Sc. in Applied Chemistry

Merit seats	30	14	4	1	1	- deli	eu Chen	listry		
				1	1	4	1	1	1	2 1

# **Bachelor of Computer Applications (BCA)**

Merit seats	30	14	4	1	1	Phicati	ons (BC	A)		
Merit cum				_	1	4	1	1	1	2 1
payment seats	30	14	4	1	1	4	1	1	1	2 1
								_	_	

# B.Sc., BCA., BBA(Tourism & Travel) and Integrated M.Sc.,(Hons) Rank List 2019-20

SI. No.	Register Number	Name of the Candidate	Max. Marks	Marks Secured	%	Rank
Cou	rse: Bachelo	or of Science(B.Sc)			,	
1.	BS16I361	SUSHMITHA R	1200	1130	94.17	1
2.	BS16F249	PRAJNA S	1200	1124	93.67	Ш
3.	BS16A067	SYEDA MAHEEN	1200	1122	93.50	Ш
4.	BS16O622	SANJAY KUMAR R	1200	1118	93.17	IV
5.	BS16I334	AKANKSHA M	1200	1104	92.00	V
6.	BS16I342	HARSHITHA M S	1200	1104	92.00	V
7.	BS16F231	HARSHITHA K Y	1200	1097	91.42	VI
8.	BS16K415	CHANDRALA J C	1200	1089	90.75	VII
9.	BS16F273	VARUNA P M	1200	1086	90.50	VIII
10.	BS16K440	THILAKASHREE K	1200	1080	90.00	IX
11.	BS16T752	RAMYA M	1200	1076	89.67	X
Co	ourse: Bache	elor of Computer Applications(B.	.C.A)			
1.	BC160046	RAZIYA SULTHAN	1200	986	82.17	L
2.	BC160022	MADHUSHREE D	1200	983	81.92	II
3.	BC160044	RAKSHITHA S J	1200	944	78.67	Ш
4.	BC160008	BHANUPRIYA M	1200	937	78.08	IV
5.	BC160006	ANN RENITA DSOUZA	1200	930	77.50	V
Co	urse: Bache	lor of Business Adminstration(To	ourism & Tr	avel) ((BB	A(T & T)	)
1.	BBA16006	CHETHAN S	1600	1278	79.88	1
2.	BBA16019	POOJA G	1600	1160	72.50	II
3.	BBA16031	THARA B	1600	1132	70.75	Ш
Co	urse: Maste	r of Science Honors (FIVE YEAR	RINTEGRAT	ED COUR	SE)	
1.	IMC14012	SINCHANA S R	6100	4924	80.72	1

# PROSPECTUS 2020-21



ವಿಶ್ವಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ



ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ



ಬೀಜತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗದಿಂದ ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳ ಬೀಜ ಪ್ರದರ್ಶನ



ಮಹಾತ್ಮಗಾಂಧೀಜಿಯವರ 150ನೇ ಜಯಂತಿ ಪ್ರಯುಕ್ತ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯರಾವ ಡಾ. ಕೆ.ಆರ್. ಶಶಿರೇಖಾರವರಿಂದ ಔಷಧಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಕೊಡುಗೆ







ವಿಷೇಶ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ



ಪ್ರಗತಿಪರ ಕೃಷಿಕರಾದ ಶ್ರೀಮತಿ ಕವಿತಾಮಿಶ್ರರೊಂದಿಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸ್

#### PROSPECTUS 2020-21



ಪ್ರತಿಭಾಮರಸ್ಕಾರ ಸಮಿತಿ



ಕಾಲೇಜಿನ ನೂತನ ವೆಬ್ಸೈಟ್ ಅನಾವರಣ



ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಮಟ್ಟದ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್. ಘಟಕ, ಅಧಿಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸ್ವಯಂಸೇವಕ ಮರಸ್ಕಾರ



ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. ಮತ್ತು ಬಿ.ಸಿ.ಎ. ರ್ಯಾಂಕ್ ವಿಜೇತರು



ಎನ್.ಸಿ.ಸಿ. ವತಿಯಿಂದ ಕಾರ್ಗಿಲ್ ವಿಜಯ್ ದಿವಸ್ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ



ಕನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯಾಭಿಯಾನ



ಕೋವಿಡ್-19: ಕಾಲೇಜು ವತಿಯಿಂದ ನೌಕರರಿಗೆ ಆಹಾರ ಕಿಟ್ ವಿತರಣೆ

# PROSPECTUS 2020-21



ಪಾಥ್ವೇಸ್ವತಿಯಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ



ಭೂಗರ್ಭಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪ್ರವಾಸ



ಅತ್ಯುತ್ತಮ ರೇಂಜರ್ಸ್ ಮರಸ್ಕಾರ



ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗದಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕಿರಣ



ಸಹ್ಯಾದ್ರಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಲಾ ತಂಡದಿಂದ ಕುವೆಂಪು ವಿರಚಿತ ಜಲಗಾರ ಹಾಗೂ ಸ್ಮಶಾನ ಕುರುಕ್ಷೇತ್ರಂ ನಾಟಕ ಪ್ರದರ್ಶನ



ಪದವಿ ಪ್ರದಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉಪನ್ಯಾಸಕ ವರ್ಗ



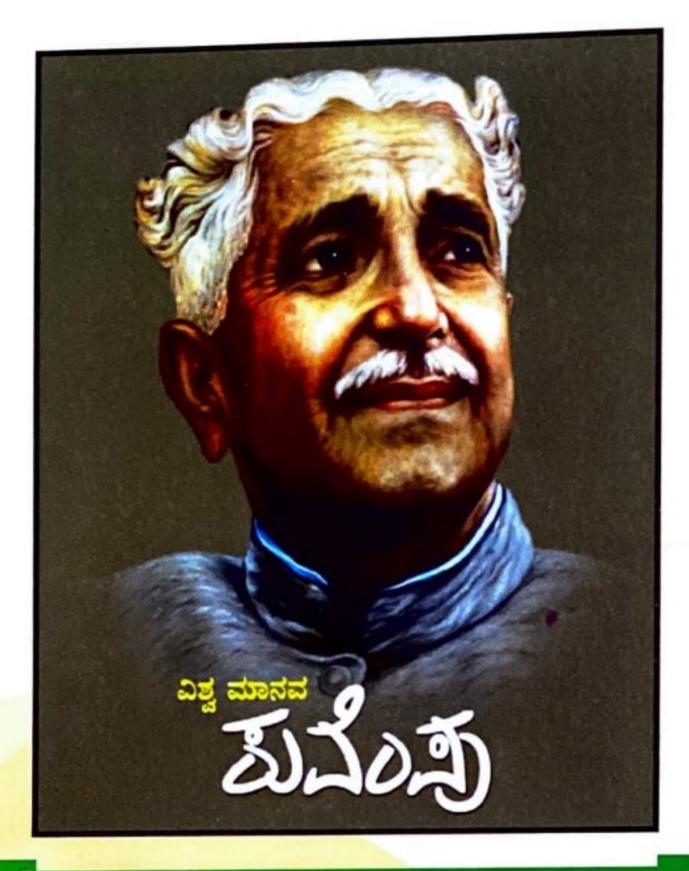
ವಿಶ್ವಮಾತೃಭಾಷಾ ದಿನಾಚರಣೆ



ಪದವಿ ಪ್ರದಾನ ಸಮಾರಂಭ



ವಿಜ್ಞಾನ ಪರಿಷತ್ ಸಮಾರಂಭ



#### **GUIDING PIRINCIPLES OF KUVEMPU**

- The Religion of Humanity Manujamata

- The Universal Path Viswapatha

- The Welfare of All Sarvodaya

- Reconciliation Samanyaya

- The integral Vision Poornadrushti

# CORE VALUES, VISION & MISSION

#### Core Values:

- Global Outlook Regional Focus
- Commitment to promote Creativity in Basic and Applied Sciences.
- Conservation of Bio-Diversity and Cultural Diversity
- Humanism and Holistic View

#### Vision:

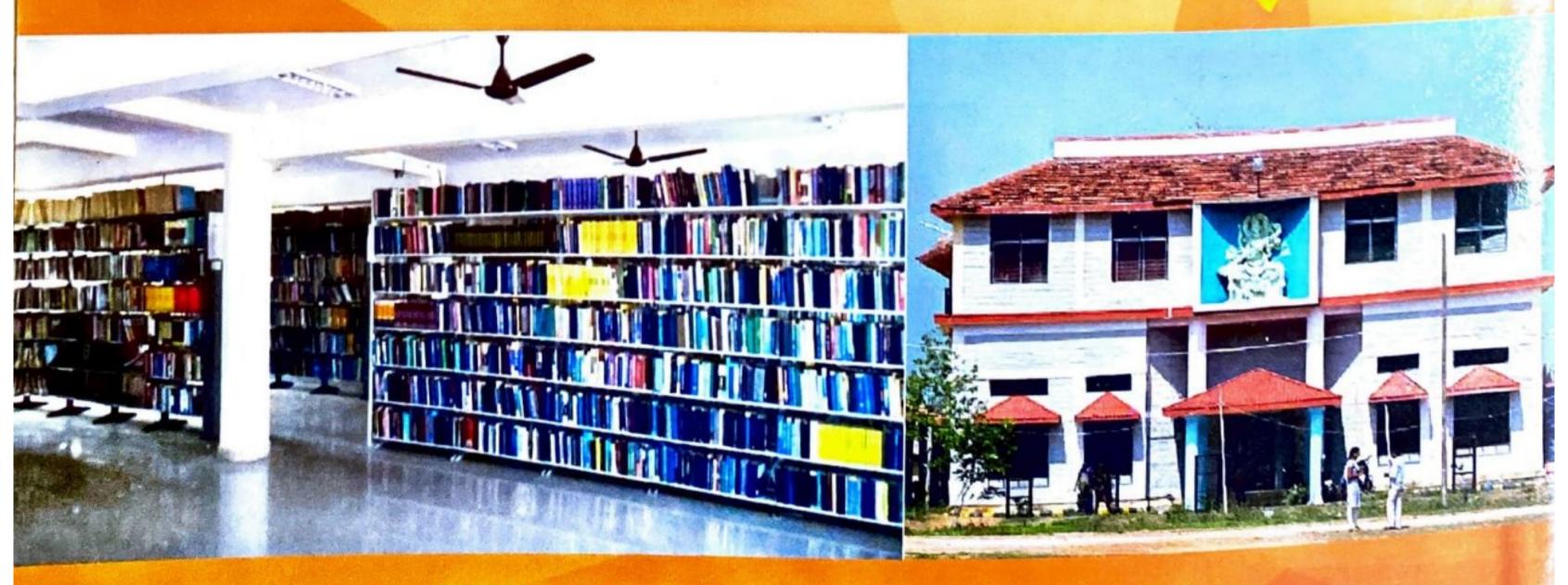
Sahyadri Science College shall strive to become a centre of excellence in teaching and promoting Research in basic and applied sciences to provide high quality value - based under graduate and post graduate education to meet the regional and global challenges

#### Mission:

#### Sahyadri Science College is committed to:

- Foster Creativity in Teaching Learning and Research of basic and applied science to build a knowledge base and promote quality initiative
- To make science education attractive and accessible
- Develop Scientific knowledge to meet the societal needs





# SAHYADRI SCIENCE COLLEGE SHIVAMOGGA-577 203

Phone: 08182 240435 email: sahyadriscience@gmail.com

website: www.kussc.ac.in