

## Department of Chemistry

Number of workshops/seminars/ Conferences conducted by the Department

	Year	Name of the Seminar/ workshop	National / International	Number of Participants	Date From – To	If Grant Received from Govt and Non-Govt Organization Give Details	Amount of Grant	Year
1	2020	Two days:- "Recent Advances in Chemical Biology & Material Engineering (RACBME)	National	395	30.01.2020 & 31.01.2020	Self Funded	-----	2020
2	2020	One day:- Role of chemist in Covid-19	National	198	<b>05-06-2020</b>	Self Funded	-----	2020
3	2020	One day:- Importance of antiviral drugs	National	176	<b>12-06-2020</b>	Self Funded	-----	2020





V. V. Sangha's

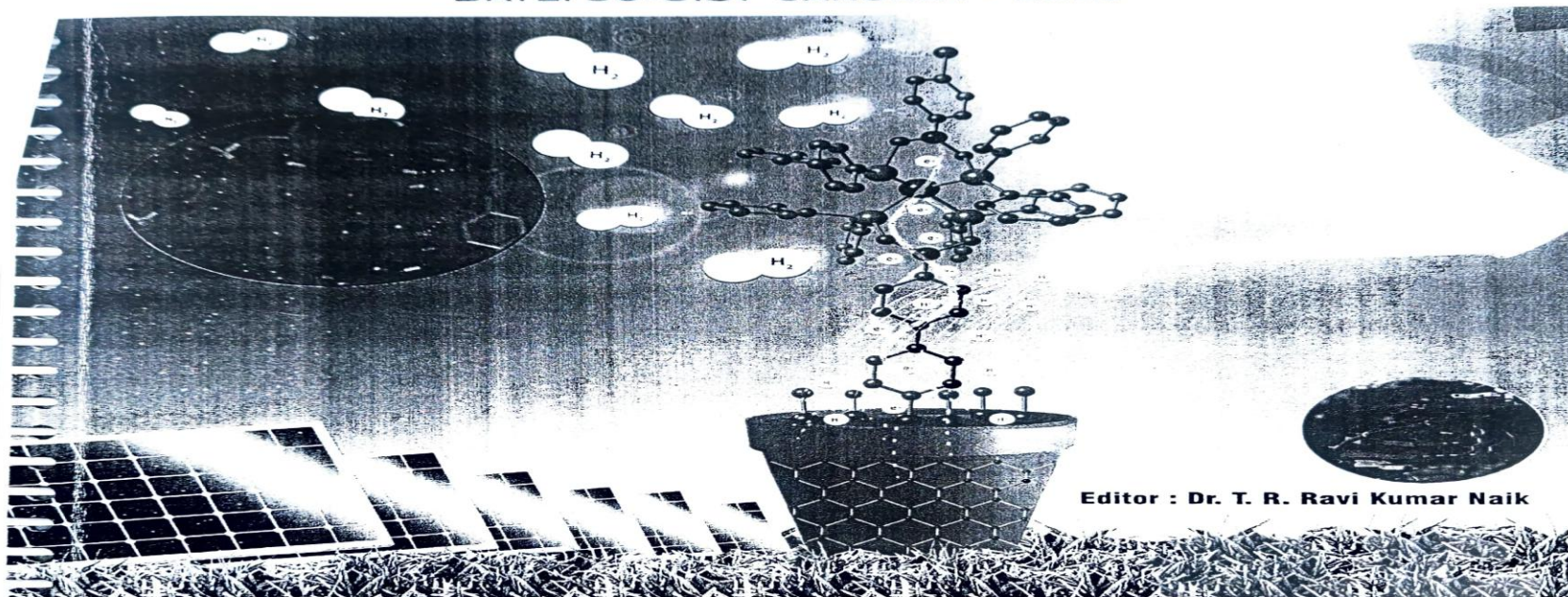
# VEERASHAIVA COLLEGE

Two Days self Funded National Conference on



## "RECENT ADVANCES IN CHEMICAL BIOLOGY AND MATERIAL ENGINEERING" (RACBME)

DATE: 30-31ST JANUARY - 2020



Editor : Dr. T. R. Ravi Kumar Naik

Organized by

**DEPARTMENT OF P. G. STUDIES IN CHEMISTRY**

And

**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**

PRINCIPAL

VEERASHAIVA

Veerashaiva College, BALLARI - 583104, Karnataka

*Save Trees-Save Earth, and get Oxygen for Free*







**Sri. H. N. VEERABHADHA SHARMA**, Vice-President, V.V. Sangha, Ballari.

Sri. T. KOTRAPPA, Secretary, V.V. Sangha, Ballari.

Sri. K. VEERESH GOUDA, Joint Secretary, V.V. Sangha, Ballari.

Sri. KOLURU MALLIKARJUNA GOUDA, Treasurer, V.V. Sangha, Ballari.

Dr. P. RADHA KRISHNA, Govt. Commerce & Management College, Ballari.

Dr. G. RAJASHEKHAR, Principal, V. S. College, Ballari.

Dr. PRABHAIAH V.S. Principal, Vijayanagar College, Hospet

Prof. S. NARAYANAPPA, Vice President, VSKUCTA.

Prof. B. NAGARAJ, Saraladevi College, Ballari.



**ASSESSMENT AND RESEARCH (INDIA)**

Date: 25-26th of Oct-2019



Organised by

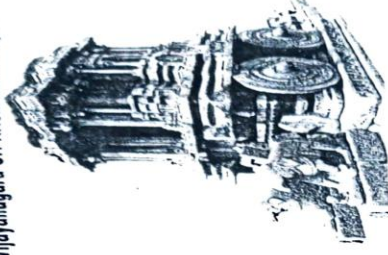
**VIJAYANAGARA SRI KRISHNADEVARAYA UNIVERSITY**

**COLLEGE TEACHER'S ASSOCIATION (R) (VSKUCTA)**

Affiliated with FUCTAK & AIFUCTO

In Association with

**Vijayanagara Sri Krishnadevaraya University**



PRINCIPAL  
VEERASHAIVA

**CO-CONVENER (NCCTAR)-2019**

**Sri. W. SHARANAPPA**

Associate Professor, Dept of Botany, Veerashaiva College, Ballari  
Mobile: +91-9448906942; Email: wsharanappa@gmail.com

**CO-CONVENER (NCCTAR)-2019**

**Dr. T.H. BASAVARAJ**, Associate Professor,

Dept of English, G.F.C. Hospete, Mobile: +91-9449019133

**CO-CONVENER (NCCTAR)-2019**

**Dr. HONNUR ALI I**, Principal,

Govt Degree College, MOKA, Ballari, Mobile: +91-9844913304

**CO-CONVENER (NCCTAR)-2019**

**Dr. VALJANATH SAGARAMATH**, Principal,

SHMS, G.F.C. Tekkalikote, Ballari, Mobile: 91-9739124528

**ORGANIZING SECRETARY (NCCTAR)-2019**

**Dr. T. R. RAVIKUMAR NAIK** Assistant Professor,

Dept of Chemistry, Veerashaiva College, Ballari  
Mobile: +91- 9900732675; Email: naiktrn17@gmail.com

**ADVISORY COMMITTEE**

**Sri. D. GANGANNA**, Hon. President, VSKUCTA.

**Dr. B. NAGARAJA REDDY**, President, VSKUCTA.

**Dr. BASAVARAJ PUJAR**, Joint Secretary, VSKUCTA.

**Dr. MALIKARJUNA .M.**, Organising Secretary, VSKUCTA.

**Dr. DANI**, Principal, G.F.C. Hire Venkala Kurita  
**Dr. B. O. SATYANARAYANA REDDY**, Adv. Committee, VSKUCTA.

**Sri. R. SHIVAPRASAD**, Adv. Committee, VSKUCTA.

**Dr. K S KOTRESHWARA GOUD**, Associate Professor, Kottur.

**Dr. D. SUDHAKARA**, Associate Professor, Dept. of English,

Govt. Commerce & Management College, Ballari.

VENUE: Veerashaiva College, Ballari-583 104, Karnataka

**CHIEF PATRON**

**Dr. C. N. ASHWATHNARAYAN**

Deputy Chief Minister of Karnataka, Minister of Higher Education  
and Minister of I. T & B. T. in the Government of Karnataka.

**B. SRI RAMULU**

Minister of Health and Family Welfare, Government of Karnataka

**Sri. SOMSEKHAR REDDY**, MLA, Ballari City, Ballari.

**Sri. B. A. BELAVATAGI**, VICE-PRESIDENT, AIFUCTO, New Delhi

**Prof. BHASKAR**, PRESIDENT, FUCTAK

**Dr. SPREESHAKUMAR**, JOINT DIRECTOR,

Dept. of College Education, Regional Office, Kalburgi.

**Dr. M. CHANDRASHEKHAR PATIL**, General Secretary, FUCTAK

**Prof. SIDDU P. ALGUR**, VICE CHANCELLOR, VSK University,

**Prof. B.K. TULASIMALA**, REGISTRAR, VSK University

**Sri. JUDEDA BASAVARAJ**, President, V.V. Sangha, Ballari.

**Sri. GOMAL RAJASHEKHAR GOUDA**, Chairman, Veerashaiva College.





ಸ್ಥಾಪನೆ : 1945

Coll : 08392- 242185  
Fax : 08392- 242183

(Veerashaiva Vidhyavardhaka Sangha Ballari)

**ವೀರಶೈವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಳ್ಳಾರಿ-583104.**

(ವಿಜಯನಗರ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸಂಲಗ್ನತೆ ಪಡೆದಿದೆ)

Re- Accredited By NAAC with B Grade

E-mail :veerashaivacollegebly@gmail.com / Web:www.veerashaivacollege.org

**VEERASHAIVA COLLEGE, BALLARI -583104.**

(Affiliated to Vijayanagara Sri Krishnadevaraya University, Ballari)

ಸ್ವರ್ಣ ಮಹೋತ್ಸವ : 1996-

ಬಿ.30.01.2020

**ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾನವನ ಬದುಕಿಗೆ ಮಾರಕವಾಗಬಾರದು - ಪ್ರೊ.ಸಿದ್ದು ಪಿ ಆಲ್ಕೂರ್**

ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯ ಅನ್ವೇಷಣೆಯಿಂದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಹು ವೇಗವಾಗಿ ಪ್ರಗತಿ ಹೊಂದುತ್ತಿದ್ದು. ಅದರ ಸದೃಶಕೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದರೂ ಕೆಲವು ಕಡೆ ಮಾತ್ರ ದುರ್ಬಳಕೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿರುವುದು ಮಾನವನ ಅಶಿಕ್ಷೆಗೆ ಕಂಟಕ ತಂದೊಡ್ಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿಜಯನಗರ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿಗಳಾದ ಪ್ರೊ.ಸಿದ್ದು ಪಿ ಆಲ್ಕೂರ್ ವಿಷಾದವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

ಸ್ಥಳೀಯ ವೀರಶೈವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳ ವತಿಯಿಂದ ಸ್ವಯಂ ಹಣಕಾಸಿನ ನೆರವಿನಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿದ 02 ದಿನಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಗಳು ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿ ಅಂತರಶಿಸ್ತಿಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದು ಮಾನವನ ಕಲ್ಯಾಣದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿವೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಅಂತಹ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಜೀವಿಯ ಶರೀರದಲ್ಲಿಯ ಅನಾರೋಗ್ಯಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ಸೂಕ್ತ ಔಷಧಗಳು ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ. ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಇಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಆದ ಸುಧಾರಣೆಗಳು ರಾಸಾಯನಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಬಹಳಷ್ಟು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿವೆ ಎಂದರು. ಈ ಎರಡು ಜ್ಞಾನದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಮಟ್ಟದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವತ್ತ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಗಮನಹರಿಸಿದರೆ ಮಾನವನನ್ನು ಕಾಡುತ್ತಿರುವ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡಬಹುದೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು.

ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಕಾಲೇಜು ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಶ್ರೀ ಗೋನಾಳ್ ರಾಜಶೇಖರ ಗೌಡ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯಾವ ವಿಜ್ಞಾನದ ಎಲ್ಲೆ ಎಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿ ಅಂತ್ಯಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂಬುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದೆ ಕಷ್ಟ ಎಂದ ಅವರು ಜ್ಞಾನದ ಎಲ್ಲ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಅಂತರಶಿಸ್ತಿಯ ಅಥವಾ ಬಹುಶಿಸ್ತಿಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ ಎಂದರು. ಇಂತಹ ಅಧ್ಯಯನಗಳ ಫಲಶ್ರುತಿಯಿಂದಲೇ ಮಾನವನ ಪ್ರಗತಿ ಇಷ್ಟೊಂದು ವೇಗದಲ್ಲಿ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಬಯೋಮೆಡಿಕಲ್ ಇಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ಸಾಧಿಸಿದ ಪ್ರಗತಿ ಇದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿಯಾಗಿದೆ. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ, ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿಯ ಸುಧಾರಣೆಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಮೆಟೀರಿಯಲ್ ಇಂಜಿನೀಯರಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಆದ ಪ್ರಗತಿಗಳೇ ಕಾರಣ ಎನ್ನುವುದು ಎಲ್ಲರಿಗೂ ತಿಳಿದ ಸಂಗತಿಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು.





ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕರಾದ ಪ್ರೊ ಸುರೇಶ್ ಬಾಬು ಪ್ರಧಾನ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದರು. ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಡಾ.ಜಿ.ರಾಜಶೇಖರ ತಮ್ಮ ಪ್ರಾಸ್ತವಿಕ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ ಟಿಶ್ಯೂ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಬಯೋಮೆಡಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್, ಶೆಲ್ಯೂಲರ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ , ಬಯೋಮೆಡಿಕಲ್ ಉಪಕರಣಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ಸಮೃದ್ಧಿಗೆ ಒದಗಿಸಿಕೊಟ್ಟಿವೆ ಎಂದರು. ಈ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ ಎಲ್ಲರೂ ಆರೋಗ್ಯ ಪೂರ್ಣ ಚರ್ಚೆಗಳ ಮೂಲಕ ಉತ್ತಮ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕೆಂದು ಆತಿಸಿದರು.

ಸಂಘಟನಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಡಾ. ಟಿ.ಆರ್.ರವಿಕುಮಾರ್ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣದ ರೂಪ ರೇಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ಡಾ.ಮೇಘರಾಜ.ಹೆಚ್. ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಕುಮಾರಿ ನಿರೂಪಮ ಮತ್ತು ಸೌಜನ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ ಪ್ರಾರ್ಥನೆ ಹೇಳಿದರು.



**V.V.Sanghas**  
**Veerashaiva College, Ballari**  
**Dept. of PG Studies in Chemistry**  
**Inauguration of a Two Days Self Financed National Seminar**  
**30<sup>th</sup> & 31<sup>st</sup> January ,2020**

The Seminar is inaugurated by the vice chancellor of VSI University Prof. Siddu P. Algur on 30/1/2020. After Inaugurating the seminar he delivered the inaugural speech in which he said that the highly improved technology has not always been used for good purposes . Sometimes , its misuse hampered the living beings . The interdisciplinary studies in Chemical Biology and Material Engineering have contributed a lot for the well being of the people . Such studies have helped to identify diseases in living organisms and in providing suitable medicines for their cure. Before concluding his speech he asked the scientists to focus on some other areas to find out solutions for some more health related problems . Sri Gonal Rajshekhar Goud Chairman , College Governing body delivered presidential speech . While addressing the gathering he said that it is difficult to understand where the boundary of a particular science begins and ends as the interdisciplinary approach is gaining more importance in the recent past . He , further said the tremendous progress achieved in the life of man is the result of interdisciplinary studies. Prof .Suresh Babu , Banglore University, delivered the key note address. The Principal of the college Dr.G.Rajshekhar gave interdictory speech. Sri Halakundi Sathishkumar and Dr.Doddabasavanagouda are present on the dias. Organizing secretary Dr.T.R.Ravikumar Naik introduced the nature and objectives of the seminar Sri Megharaj .H welcomed the guests and gathering. Miss Nirupama and Soujanya executed the programme.





ನಂದಿ ವಾಣಿ 30.11.2020

# ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾನವನ ಬದುಕಿಗೆ ಮಾರಕವಾಗಬಾರದು - ಪ್ರೊ.ಸಿದ್ದು ಆಲ್ಕೂರ್

ಸಂಪದಾಣಿ ಪಾಠ್ಯ  
ಬಳ್ಳಾರಿ, ಜ.30: ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿಯೂ ಆತ್ಮೀಯ  
ಜನಿಯಿಂದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಹು ಬೇಗವಾಗಿ ಪ್ರಗತಿ  
ಹೊಂದುತ್ತಿದ್ದು, ಅದರ ಸದ್ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದ್ದರೂ  
ಕೆಲವು ಕಡೆ ಮಾತ್ರ ದುರ್ಬಳಕೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿರುವ  
ವುದು ಮಾನವನ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಕಂಪಕ ತಂದೊಡ್ಡು  
ತ್ತಿದೆ ಎಂದು ವಿಜಯನಗರ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ  
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ.ಸಿದ್ದು ಆ  
ಲ್ಕೂರ್ ವಿಚಾರ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.  
ನಗರದ ವೀರಶೈವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ  
ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ  
ವಿಭಾಗಗಳ ವತಿಯಿಂದ ಸ್ವಯಂ ಹಣಕಾಸಿನ ಸೆರ  
ವಿನಿಂದ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಎರಡು ದಿನಗಳ  
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣ



→ 2

## ಮಾರಕವಾಗಬಾರದು - ಪ್ರೊ.ಸಿದ್ದು ಆಲ್ಕೂರ್

ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ, ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರಗಳು ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಯನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವುದು ಮಾನವನ ಕಲ್ಯಾಣದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿದೆ. ಅಂತಹ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಜೀವಿಯ ಕಠಿಣದಲ್ಲಿಯೂ ಅನಾರೋಗ್ಯಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತವೆ. ಮಲೇರಿಯಾ, ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಈ ಎರಡು ಜ್ಞಾನದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ Dna ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಗಮನ

ರಿಸಿದರೆ ಮಾನವನನ್ನು ಕಾಡುತ್ತಿರುವ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡಬಹುದೆಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ ದರು.  
ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಕಾಲೇಜು ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷಿ ಗೋಪಾಲ್ ರಾವ್‌ಶೇಖರ ಗೌಡ, ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯಾವ ವಿಜ್ಞಾನದ ಎಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿ ಅಂತ್ಯ ಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಎಂಬುವುದನ್ನು ಗುರು ತಿಸುವುದೇ ಕಷ್ಟ ಎಂದ ಅವರು ಜ್ಞಾನದ ಎಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಥವಾ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಧ್ಯಯನ

ಗಳು ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿವೆ ಎಂದರು.  
ಬೆಂಗಳೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ರಾಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಪ್ರೊ. ಸುರೇಶ್ ಬಾಬು ಕ್ರದಾನ ಭಾಷಾ ಮಾಡಿದರು. ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಡಾ.ಜಿ.ರಾಜಶೇಖರ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕವಾಗಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.  
ಸಂಘಟನಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಡಾ.ಟಿ.ಆರ್.ರವಿಕುಮಾರ್ ವಿಚಾರ ಸಂಕರಣದ ರೂಪ ರೇಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು. ಡಾ.ಮೋಘರಾಜ.ಹೆಚ್. ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಕುಮಾರಿ ನಿರೂಪಣೆ ಮತ್ತು ಸೌಜನ್ಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಿರೂಪಿಸಿದರು.





ಅಜಯ ವಾಣಿ 1.2.2020

## ಬಳ್ಳಾರಿ ವಿವಿ ಸ್ಕಾಲೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ.ಸಿದ್ದು ಜಿ.ಆಲ್ಕಾರ್ ಮಾರಕವಾಗದಿರಲಿ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಬಳ್ಳಾರಿ: ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅನ್ವೇಷಣೆಯಿಂದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವೇಗವಾಗಿ ಪ್ರಗತಿ ಹೊಂದುತ್ತಿದೆ. ಆದರೆ, ಕೆಲವು ಕಡೆ ದುರ್ಬಳಕೆ ಆಗುತ್ತಿರುವುದು ಖೇದಕರ ಎಂದು ವಿವಿ ಸ್ಕಾಲೇಜ್‌ನ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ.ಸಿದ್ದು ಜಿ.ಆಲ್ಕಾರ್ ಬೇಸರ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದರು.

**ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ.ಸಿದ್ದು ಜಿ.ಆಲ್ಕಾರ್**

ನಗರದ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಕ್ಕೆ ಗುರುವಾರ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿ ಮಾತನಾಡಿದರು.

ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳು ಸಂಯುಕ್ತವಾಗಿ ಅಂತರ ಶಿಕ್ಷಣ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಗೊಳಗುತ್ತಿರುವುದು ಮಾನವನ ಕಲ್ಯಾಣದಲ್ಲಿ

ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಹಿಸಿವೆ. ಅಂತಹ ಅಧ್ಯಯನಗಳು ಜೀವಿಯ ಶರೀರದಲ್ಲಿನ ಅನಾರೋಗ್ಯ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ಸೂಕ್ತ ಔಷಧಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿವೆ. ಆದರೆ, ವಿಜ್ಞಾನದಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಕೆಲವರು ದುರ್ಬಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ವಿನಾಶದ ಹಾದಿಗೆ ತಲುಪುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅಂಥವರನ್ನು ಪೊಲೀಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಟ್ಟ ಹಾಕಬೇಕಿದೆ ಎಂದರು. ಕಾಲೇಜು ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಗೋನಾಳ ರಾಜಶೇಖರಗೌಡ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಬೆಂಗಳೂರು ವಿವಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಪ್ರೊ.ಸುರೇಶ್ ಲಾಲು, ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಡಾ.ಜಿ.ರಾಜಶೇಖರ, ಸಂಘಟನಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಡಾ.ಟಿ.ಆರ್. ರವಿಕುಮಾರ್, ಡಾ.ಮೇಘರಾಜ ಎಚ್. ನಿರುಪಮಾ, ಸೌಜನ್ಯ ಇತರರಿದ್ದರು.



ಬಳ್ಳಾರಿಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಚಾರ ಸಂಕೀರ್ಣಕ್ಕೆ ವಿವಿ ಕುಲಪತಿ ಪ್ರೊ.ಸಿದ್ದು ಜಿ.ಆಲ್ಕಾರ್ ಗುರುವಾರ ಚಾಲನೆ ನೀಡಿದರು. ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಗೋನಾಳ ರಾಜಶೇಖರಗೌಡ, ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಡಾ.ಜಿ. ಸಂಘಟನಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಡಾ.ಟಿ.ಆರ್.ರವಿಕುಮಾರ್ ಇತರರಿದ್ದರು.



# ROLE OF CHEMIST IN COVID-19 (RCC-2020)

On June: 05-06-2020

## Program



Inaugural Address: 10.20 am  
**Dr. G. Rajashekar**  
 Principal, VSC, Ballari



Key note Address: 10.30 am  
**Prof. K. M. Mahadevan**,  
 Registrar (Evaluation),  
 University of Mysore,  
 Karnataka, India  
 Email: k.mahadevan@mysore.ac.in



Special lecture: 11.00 am  
**Prof. Lokesh K. S**  
 Science Dean,  
 Department of Chemistry,  
 VSK University, Ballari,  
 Karnataka, India



Special lecture: 11.30 am  
**Dr. Merangmen**  
 Department of Chemistry,  
 Chemistry,  
 MIT, Nagpur  
 Chhatra madhya Maharashtra



Concluding Remarks: 12.00 pm  
**Sri. Gonal Rajashekhar**  
 Chairman, Ballari



Chief Guest on Board  
**Prof. H. S. Bhojya Naik**  
 Dept. of Physical Chemistry,  
 Kuvempu University, Karnataka,  
 India



Guest on Board  
**Dr. Susanta K. Nayak**  
 Assistant Professor,  
 Department of Chemistry,  
 MIT, Nagpur, India



Guest on Board  
**Dr. Veera Reddy Yasthi**  
 Assistant Professor,  
 Department of Chemistry,  
 PCC, Theopitri Institute,  
 Kuvempu, India

### Organizing Committee

Dr. D. Nagesa sastry, HOD, Dept of Chemistry,  
 Dr. Meghana,  
 Dr. Shivaraj,  
 Dr. Namkai Manjunath,  
 Sri. Nagesha Pasi,  
 Mr. Ramashaker,  
 Mr. J. P. Govind,  
 Mr. Ranganatha

### Advisory Committee

Dr. W. Sureshappa, Dept of Botany,  
 Dr. M. C. Devakumar, Dept of Botany,  
 Mr. Shrikant, Dept of Physics,  
 Dr. K. G. Sujan, Dept of Physics,  
 Dr. G. Maheshwar, Dept of Zoology,  
 Dr. D. Maheshwar, Dept of Zoology,  
 Dr. Venkayya Sastry, Dept of Zoology,  
 Dr. Anand Kumar, Dept of Computer Science,  
 Dr. D. S. Srinivas, Dept of Biotechnology,  
 Dr. Sneha Das, Dept of P. G. Studies in Zoology.

All UG, PG students and  
 Research Scholars,  
 Join Freely and get Free E-  
 certificate



Webinar will  
 be live  
 on  
 Facebook  
 Google Meet  
 WhatsApp



### ORGANIZING SECRETARY OF RCC-2020

**Dr. E. R. Ravikumar Naik**,  
 Co-ordinator, Assistant Professor,  
 Department of P.G. Studies in Chemistry,  
 Veerashaiva College, VSK University,  
 Ballari, Karnataka,  
 Email: ravikumar.eg@gmail.com,  
 98453 22222

PRINCIPAL  
 VEERASHAIVA COLLEGE  
 BALLARI



**V.V Sangha's  
VEERESHAIVA COLEGE, BALLARI  
DEPARTMENT OF P. G. STUDIES IN CHEMISTRY**

**E-Webinar - Role of chemist in Covid-19 National Level Seminar; 05-06-2020**

E-webinar national seminar organized under the theme "ROLE OF CHEMIST IN COVID-19" was inaugurated by respected principal of Veerashaiva college Dr. G. Rajashekar on 05.06.2020. While addressing the participants he emphasized about how the pandemic COVID 19, as the world faces a stressful time with the rise of the Corona virus pandemic, the message for all of us is clear-stay at home to avoid the spread of the virus. Before concluding his inaugural speech, he wished for the success of the webinar.






E-webinar national seminar organized under the theme "**ROLE OF CHEMIST IN COVID-19**" was inaugurated by respected principal of veerashaiva college Dr. G. Rajashekar on 05.06.2020. While addressing the participants he emphasised about how the pandemic COVID 19, as the world faces a stressful time with the rise of the Coronavirus pandemic, the message for all of us is clear-stay at home to avoid the spread of the virus. Before concluding his inaugural speech, he wished for the success of the webinar.

Dr. D. Nagesh sastry, HOD, Dept of chemistry, Veerashaiva College, Ballari made presidential remarks on this occasion. He said, evidence from several countries is giving us a clearer picture about this virus, how it behaves, how to stop it and how to treat it. We know that COVID-19 spreads fast, and we know that it is deadly-10 times deadlier than the 2009 flu pandemic. We know that the virus can spread more easily in crowded environments like nursing homes. Chemists were developing a process for COVID19 a preventative vaccine or therapeutic prescription drug that would alleviate the severity of coronavirus disease 2019 (COVID19).

The first technical keynote speech was delivered by Prof. K. M. Mahadevan, Registrar (Evaluation), University of Mysore, spoke on the topic "Synthesis and Development of new Quinoline hydride molecules for antiviral studies". He said that, the role of a chemist in developing new antiviral drugs is a vital role in current research and it may help for this covid-19. He is motivated young talents for the research especially the synthesis of quinolines hydride molecules. Quinoline known for their antiviral activity and it is already in the market but this current drug is not so effective for COVID 19. On this occasion the hydride molecules may help for this pandemic disease.


In technical session I, Prof. K. S. Lokesh, Science Dean, Dept of chemistry, VSK University, Ballari, delivered his lecture on "Importance of antiviral drugs" The SARS-CoV-2 virus emerged in December 2019 and then spread rapidly worldwide, particularly to China, Japan, and South Korea. Scientists are endeavoring to find antivirals specific to the virus. Several drugs such as chloroquine, arbidol, remdesivir, and favipiravir are currently undergoing clinical studies to test their efficacy and safety in the treatment of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in China; some promising results have been achieved thus far.






Prof. H. S. Bhojya Naik, Chief Guest of this webinar was discussed the current role of chemist in drug discovery. He mentioned that, more than 130 drugs are under experimentation to treat Covid-19, some may have the potential to stop the virus while others may help calm overactive immune responses that damage organs, according to a tracker maintained by the Milken Institute, an independent economic think tank in the US, "Right now, there is only one effective approach... which is to repurpose already approved drugs for other diseases if they can be used for Covid-19. One example is remdesivir," Ram Vishwakarma, director of the Indian Institute of Integrative Medicine, CSIR, Jammu, told PTI.

On this occasion, Dr. Susanta kumar Nayak from VNIT and Dr. Veera Reddy from IISER, Trivendrum were also participated as guest in webinar.



Sri Gonal Rajashekhar Goud, Chairman, Veerashaiva College, Ballari delivered concluding speech. He thank to all speakers, guests for gracing their important work and sharing with young talents during this occasion. He mentioned that, till to date, any Antibiotics do not work against viruses; they only work on bacterial infections. COVID-19 is caused by a virus, so antibiotics do not work. Antibiotics should not be used as a means of prevention or treatment of COVID-19. In hospitals physicians will sometimes use antibiotics to prevent or treat secondary bacterial infections which can be a complication of COVID-19 in severely ill patients. They should only be used as directed by a physician to treat a bacterial infection. In this regard....The chemistry community is making their contribution to the global fight against coronavirus by investigation of new antiviral drugs.



Dr. T. R. Ravikumar Naik, Organizing secretary (RCC-2020) mentioned that, Chemists are helping to keep the lights on-literally. Of course, research and development has a critical role to play too for the investigation of new antiviral drugs. He presented vote of thank for all the speakers, guests and participants on behalf veerashaiva college, Dept of P. G. Studies in chemistry and Dept of Chemistry for this meaningful webinar.



ವೀ.ವಿ.ಸಂಘದ

ವೀರಶೈವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬಳ್ಳಾರಿ.

ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದೇ ಕೋವಿಡ್ 19ಕ್ಕೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪರಿಹಾರ

ಕೋವಿಡ್ -19 ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಹರಡುವ ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡರೆ ಮಾತ್ರ ಅದರ ಹರಡುವಿಕೆಯ ವೇಗಕ್ಕೆ ತಡೆ ಹಾಕಬಹುದು ಎಂದು ವೀರಶೈವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಡಾ. ಜಿ.ರಾಜಶೇಖರ ನುಡಿದರು.

ವೀರಶೈವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ "ಕೋವಿಡ್ 19ರ ನಿವಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಪಾತ್ರ" ಕುರಿತು ಆಯೋಜಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬಿನಾರ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಬಹುದು, ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಇರುವುದು ಸರ್ವ ಸುರಕ್ಷಿತ ಎಂದರು. ಮೈಸೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರೀಕ್ಷಾಂಗ ಕುಲಸಚಿವ ಪ್ರೊ. ಕೆ.ಎಂ.ಮಹಾದೇವನ್ ಪ್ರಧಾನ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿ ವೈರಾಣು ಸೆಣೆಸುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮಾನವನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಬೆಳಸಲು ಹೊಸ ಕ್ವೀನೋಲೈನ್ ಹೈಡ್ರಾಡ್ ಮಾಲೂಕ್ಯೂಲಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದೆ ಎಂದರು. ವಿಜಯನಗರ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮೆತ್ತೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿಕಾಯಕ ಪ್ರೊ. ಕೆ.ಎಸ್.ಲೋಕೇಶ್ "ವೈರಾಣು ವಿರೋಧಿ ಔಷಧಿಗಳು" ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾದ ಪ್ರೊ. ಹೆಚ್.ಎಸ್.ಭೋಜನಾಯ್ಕ "ಔಷಧಿಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಪಾತ್ರ" ಕುರಿತು ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಮಂಡಿಸಿದರು. ಸಮಾರೋಪ ಭಾಷಣ ಮಾಡಿದ ಕಾಲೇಜಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಶ್ರೀ ಗೋನಾಳ ರಾಜಶೇಖರ ಗೌಡ, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೋಗ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಔಷಧ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮಾಡಲು ಹಗಲಿರಳು ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಅವರ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಯಶಸ್ಸು ಸಿಗಲೆಂದು ಆಶಿಸಿದರು. ಕೋವಿಡ್ 19 ವೈರಾಣುವಿನಿಂದ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದ್ದು ಆಂಟಿಬೈಯೋಟಿಕ್ಸ್ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಅವು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಸೋಂಕಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಲು ನೇರವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಡಿ.ನಾಗೇಶ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಕೋವಿಡ್-19 2009ರ ಫ್ಲೂ ಗಿಂತ ಹತ್ತು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಗಿದೆ ಎಂದರು. ಈ ರೋಗಾಣು ಜನಸಂದಣಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸರಳವಾಗಿ ಹರಡುತ್ತದೆ. ರೋಗ ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಲಸಿಕೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಆದಷ್ಟು ಬೇಗ ಬರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದ ಜನತೆ ಕಾಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನದ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ ರೋಗದ ಉಲ್ಕಾಣವನ್ನು ತಗ್ಗಿಸಬಹುದು ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು. ವೆಬಿನಾರ್ ಸಂಘಟಣಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಡಾ.ಟಿ.ಆರ್.ರವಿಕುಮಾರ ನಾಯ್ಕ ಅತಿಥಿಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಗತಿಸಿ ವಂದನೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಪಿಸಿದರು.

ಶಂಕೆವಾಣಿ 6.6.2020

## ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಕಾಯ್ದೆಗಳನ್ನು ವೃದ್ಧಿ ಕೊಡುವುದಾಗಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಪರಿಹಾರ

ಬಳ್ಳಾರಿ: ಕೂಡ-ಕೋವಿಡ್ - 19 ವ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಹರಡುವ ಸಾಂಕ್ರಮಿಕ ರೋಗವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಂತರ ಕಾಯ್ದೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಅದರ ಹರಡುವಿಕೆಯ ಬೇಗಕ್ಕೆ ತಡೆ ಹಾಕಬಹುದು ಎಂದು ವೀರಶೈವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಪ್ರಾಚಾರ್ಯ ಡಾ. ಜಿ.ರಾಜಶೇಖರ ಹೇಳಿದರು.

ಪಗರದ ವೀರಶೈವ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ ಸ್ನಾತಕ ಮತ್ತು ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗ ಕೋವಿಡ್-19ರ ನಿವಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಪಾತ್ರ ಕುರಿತು ಅಧ್ಯಯನಿಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವೆಬಿನಾರ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಅವರು, ಅದಕ್ಕೆ ಕಡಿ ಇದ್ದರೆ ಮಾತ್ರ ಮನೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಬಹುದು. ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಮನೆಯ

ಲ್ಲಿಯೇ ಇರುವುದು ಸರ್ವ ಸುರಕ್ಷಿತವೆಂದರು.

ವೈಸುನೂರು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ ಕುಲಸಚಿವ ಪ್ರೊ. ಕೆ.ಎಂ.ಮಹಾದೇವನ್ ಮಾತನಾಡಿ, ವೈರಾಣು ಸೆಳೆಸುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಮಾನವನ ದೇಹದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಲು ಹೊಸ ತ್ಯೂನೋಜೈನ್ ವೈದ್ಯಾಡ್ ಮಾಲೂಕ್ಯೂಲಸ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ಅನುಕ್ರಮ ಇದೆ ಎಂದರು.

ವಿಜಯನಗರ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿರಾಯಕ ಪ್ರೊ. ಕೆ.ಎನ್.ಬೋಕೇಶ್ ವೈರಾಣು ಕವಚದ ವಿಷಯಗಳು ಕುರಿತು ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದರು. ಪ್ರೊ. ಹೆಚ್.ಎಸ್. ಲೋಕನಾಯ್ಕ ವಿಷಯಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞನ ಪಾತ್ರ ಕುರಿತು

ಅಭಿಪ್ರಾಯ ಮಂಡಿಸಿದರು.

ಸಮಾರೋಹ ಬಾಷಣೆ ಮಾಡಿದ ಕಾಲೇಜಿನ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಗೋನಾಳ ರಾಜಶೇಖರ ಗೌಡ, ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ರೋಗ ನಿವಾರಣೆಗೆ ವಿಷಯ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮಾಡಲು ಹಗಲಿರಲು ಶ್ರಮಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಅವರ ಪ್ರಯತ್ನಕ್ಕೆ ಅದಷ್ಟು ಬೇಗ ಯಶಸ್ಸು ಸಿಗಲೆಂದು ಆಶಿಸಿದರು.

ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ.ಡಿ.ನಾಗೇಶ ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಕೋವಿಡ್-19 2009ರ ಫ್ಲೂಗಿಂತ ಹತ್ತು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಮಾರಣಾಂತಿಕವಾಗಿದೆ ಎಂದರು.

ವೆಬಿನಾರ್ ಸಂಘಟನಾ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಡಾ.ಟಿ.ಆರ್.ರವಿಕುಮಾರ ನಾಯ್ಕ ಸ್ವಾಗತಿಸಿ, ವಂದಿಸಿದರು.



# NATIONAL WEBINAR ON IMPORTANCE OF ANTIVIRAL DRUGS IN 2020 (IAD-2020)

Organized by  
**Dept of P. G. Studies in Chemistry and Dept of Chemistry,**  
Veerashaiva college, Ballari, Karnataka, INDIA; On June: 12-06-2020

## Program



**Inaugural Address, 10.20 am**  
Prof. K. Ramesh  
Registrar (Evaluation)  
VSK University, Ballari  
Karnataka, India



**Concluding remarks 12.00 pm**  
Sri. Gopal Rajashekhar Chairman,  
Ballari



**Presidential remarks**  
Dr. G. Rajashekar  
Principal, VSC, Ballari



**Chief Guest on Board**  
Prof. H. S. Bhojya Naik  
Dept. of Industrial Chemistry  
Kuvempu University, Karnataka,  
India



**Technical Session ; 10.30 am**  
Prof. G. Krishnamurthy  
Science Dean, Coordinator,  
Dept of P. G. Studies in Chemistry  
Sahyadri Science College,  
Kuvempu University, Shimoga



**Guest on Board**  
Prof. T. Suresh  
Dept of Chemistry,  
VSK University, Ballari.



**Dr. T. H. Suresha Kumara ; 11.00 am**  
Associate Professor  
Dept of chemistry  
University BDT College of  
Engineering, VTU,  
Davanarege, India



**Guest on Board**  
Prof. Nagaraj Naik  
Dept of Chemistry,  
University of Mysore



**Dr. Kiran Kumar ; 11.30 am**  
Assistant Professor  
Coordinator  
Division of Biotechnology and Bioinformatics  
ISS Academy of Higher Education and research,  
Mysore.



**Guest on Board**  
Dr. Sandeep C.  
DST Young Scientist,  
InStem (NCBS), Bangalore.

### Organizing Committee

Dr. D. Nagesa sastry, HOD, Dept of Chemistry  
Dr. Megharaj  
Dr. Shivaraj  
Dr. Namkal Manjunath  
Sri. Nagesha Patil  
Mr. Ramashekar  
Mr. J. P. Govind  
Ms. Radhamma

### Advisory Committee

Sri. W. Sharanappa, Dept of Botany  
Sri. M. C. Deva Kumar, Dept of Botany  
Ms. Shirley Jones, Dept of Physics  
Dr. K. C. Sajjan, Dept of Physics  
Dr. G. Manohar, Dept of Zoology  
Sri. G. Mallana Gouda, Dept of Zoology  
Dr. Vedavyasagar, Dept of Zoology  
Sri. J. Sharan Kumar, Dept of Computer Science  
Dr. Gowamma, Dept of biotechnology  
Dr. Sreenivas, Dept of P. G. Studies in Zoology

All UG, PG students and  
Research Scholars,  
Join Freely and get Free E-  
certificate



Webinar will  
be live  
On  
Zoom app  
Google duo  
Watts app

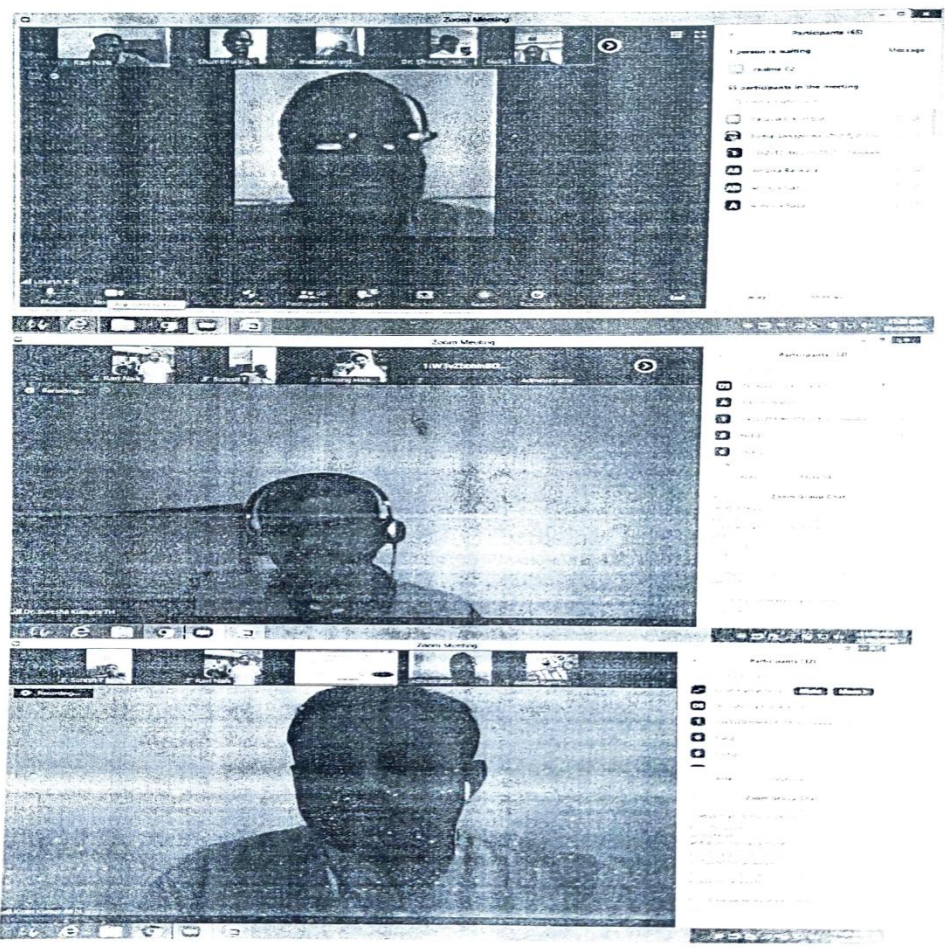


### ORGANIZING SECRETARY of AID-2020

**Dr. T. R. Ravikumar Naik**  
Co-ordinator, Assistant Professor  
Department of P.G. Studies in Chemistry  
Veerashaiva College, VSK University,  
Ballari, Karnataka  
Email: [naiktrv17@gmail.com](mailto:naiktrv17@gmail.com)  
Mob: 09900792675

PRINCIPAL  
VEERASHAIVA COLLEGE  
BALLARI

2







VV Sangha  
Veerashaiva College, Ballari-583104  
DEPARTMENT OF P. G. STUDIES IN CHEMISTRY and DEPARTMENT OF CHEMISTRY



**National webinar on**

**"IMPORTANCE OF ANTIVIRAL DRUGS IN 2020": Date: June 12-06-2020**

National webinar is organized by Dept of P. G. Studies in chemistry and Dept of chemistry, Veerashaiva College, Ballari, on 12.06.2020. This Programme is inaugurated by Prof. K. Ramesh, Registrar evaluation, VSK University, Ballari, He delivered the inaugural speech in which he emphasised that, peoples are aware that, today, and the whole world is suffering from covid-19. Coronaviruses are a large family of viruses which may cause illness in humans and cause serious in breathing and in may cause death also. Currently there is no such virus in the market to depress this covid-19 in present situation. In this regard this webinar opened the doors to discuss new antiviral drugs and their drug action.

Dr. G. Rajashekhar, Principal VSC, delivered presidential speech. He spoke about the successful recovery of covid-19 patients in India and whole world. The effort of chemist and biologist for the discovery of new antiviral drug in this situation is priceless.

Prof. G. Krishnamurthy, Dept of Chemistry, Kuvempu University, Shimoga, delivered a First Technical talk on the theme of Antiviral drugs and their mechanism of action. Followed by this Dr. T. H. Suresha Kumara, Associate Professor, UBDT College, Davanagere, VTU discussed about the Synthesis of antiviral drugs and different types of antiviral drugs. During the discussion he mentioned that, we can make new molecules which can cure this pandemic disease in the current situation. In the last session, Dr. Kiran Kumar, assistant Professor, Dept of Bioinformatics and Biotechnology, JSS academy Mysore discussed the Viral infections and the binding with the proteins. He discussed the types of corona virus and their biological effects on human health. He also motioned how we can suppress the replication of this virus in human body.

Sri. Gonal Rajashekhargoud, Chairman, College Governing Body, delivered Conclusive talk. He started that, till to date, their no such antiviral drug in the market to suppress this covid 19 in whole world. The given antibiotics are not work against viruses; they only work on bacterial infections. In this regard

and in current situation, the antiviral drugs is in top priority. Antivirals are class of medications that are used to treat viral infections. The development antiviral drugs is a very complex process. Currently, around 50 drugs have been approved for human use against viruses such as HSV, HIV-1,...etc.

Prof. T. Suresh, Dept of Chemistry, VSK University, Prof. H. S. Bhojya Naik, Dept of Industrial chemistry, Kuvempu University, Prof. Nagaraja Naik, Dept chemistry, University of Mysore and Dr. C. Sandeep, DST Young Scientist NCBS, Bangalore were present as a guest of Board during this webinar.

On this occasion, Dr D Nagesh Sastry, HOD, and all the teaching staff of the chemistry dept participated in this webinar. Dr. T. R. Ravikumar Naik, Organizing secretary of this webinar executed the programme.