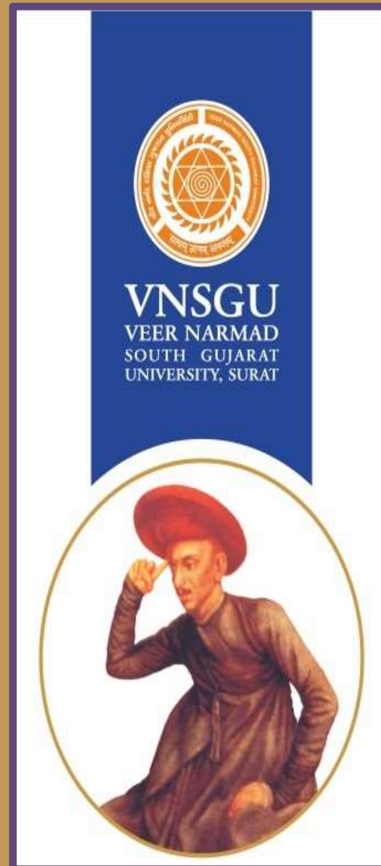
Veer Narmad
South Gujarat University, Surat

Re-accredited by NAAC with 'A' grade



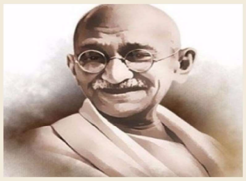
દક્ષિણાયન
Dakshinayan e-Newsletter

Vol.1, Issue.4, 1 August 2018

For Private Circulation Only

આપણી યુનિવર્સિટી
આપણું ગૌરવ

Dr. Shivendra Gupta
Vice-Chancellor



किसी भी कीमत पर स्वतंत्रता का मोल नहीं हो सकता।
वह जीवन है भला जीवित रहने के लिए कया कोई मोल नही चुकायेगा।
–महात्मा गांधी

દીપે અરુણું પરભાત

प्रिय छात्र मित्रो,

पंद्रह अगस्त

यही जगह थी यही दिन था और यही लम्हात
सरों पे छाइ थी सदियों से एक जो कालीरात ।
–जावेद अखतर

भारत का स्वतंत्र दिवस हर वर्ष **15** अगस्त को मनाया जाता है । **1947** में इसी दिन भारत के निवासियोंने ब्रिटिश शासन से स्वतंत्रता प्राप्त की थी। यह भारत का राष्ट्रीय त्यौहार है । भारत में स्वतंत्रता दिवस सभी धर्म, परंपरा और संस्कृति के लोग पूरी खुशी से एक साथ मनाते है। स्वतंत्रता दिवस हम सभी के लिए एक मंगल अवसर है। आजादी के बाद हमें अपने राष्ट्र और मातृभूमि में सारे मूलभूत अधिकार मिले । हमें अपने भारतीय होने पर गर्व होना चाहिऐ और सौभाग्य की प्रशंसा करनी चाहिऐ कि हम आजाद भारत की भूमि में पैदा हुऐ है। हमारी मातृभूमि ने अनगनित स्वतंत्रता सेनानीयों के जीवन का बलिदान और **1857** से **1947** तक कई दशकों का संघर्ष लिया है । हम सभी कभी भी भगतसिंह, खुदीराम बोस और चन्द्रशेखर आजाद को नहीं भूल सकते जिन्होंने बहुत कम उम्र में देश के लिए लडते हुऐ अपनी जान गवां दी। कैसे हम नेताजी और गांधीजी के संघर्षों को दरकिनार कर सकतें है । गांधीजी एक महान व्यकितत्व थे जिन्होंने हमें अहिंसा का पाठ पढाया था।

भारत एक सांस्कृतिक, धार्मिक और भाषाई विविधता वाला देश है। राष्ट्रवाद ही वह धागा है जो लोगों को उनके विभिन्न सांस्कृतिक-जातीय पृष्ठभूमि से संबंधित होने के बावजूद अेकता के सूत्र में अेक साथ बांधता है । जो व्यकित जहाँ जन्म लेता है वहां की आबोहवा, वहां की वनस्पती, नदियां एवं अन्य सभी प्रकृति प्रदत्त संसाधन मिलकर हमारे जीवन को विकास के पथ पर अग्रसर करती है और हमें शारिरीक एवं मानसिक स्तर पर बलिष्ठ बनाती है। मातृभूमि के स्नेह एवं दुलार में इतनी ताकत होती है कि वह हमें अन्य राष्ट्रों के सामने मजबूती से खडा होने की शक्ति प्रदान करती है।

हम सभी के अलग अलग मान्यताओं पर विश्वास करने, भिन्न भिन्न, प्रकार के त्योहारों को मनाने एवं अलग अलग भाषाओं को बोलने के बावजूद राष्ट्रवाद हम सभी को एकता के सूत्र में पिरोता है। यह राष्ट्रवाद की भावना ही है जो एकता और अखंडता के लिए खतरों के खिलाफ राष्ट्र की रक्षा करता है। हम सांस्कृतिक और भाषायी रूप से अलग होने के बावजूद राज्यों में रहने वाले लोग हैं एवं हमारी पहचान भी अलग अलग है। लेकिन एक ध्वज, राष्ट्रीय गान और राष्ट्रीय प्रतीक के तहत एक रूप में एक साथ खडे हो सकते हैं। हमारा देश दुनिया का सबसे बडा लोकतंत्र है और एक वफादार नागरीक के तौर पर हमें इस पर गर्व होना चाहिए।

हमारी मातृभूमि का महत्व जाति, धर्म और अन्य बातों से बढकर है । हम अपनी स्वतंत्रता जिसे हमने भारत के लाखो बेटों एवं बेटियों के सर्वोच्य बलिदान के फलस्वरूप प्राप्त किया है । वह केवल राष्ट्रवाद और देशभकित की बजह से की संभव हो पाया है । इसलिए हमें राष्ट्रवाद की भावना को कभी कमजोर नहीं करना चाहिए ताकी हम सर्वदा अपनी मातृभूमि की रक्षा के लिए तत्पर रह सकें। राष्ट्रवाद एक ऐसी सामूहिक भावना है जिसकी ताकत का अंदाजा इस हकीकत से लगाया जा सकता है कि इसके आधार पर बने देश की सीमाओं में रहने वाले लोग विभिन्न अस्मिताओं के उपर राष्ट्र के प्रति निष्ठा को ही अहमियत देते हैं और आवश्यकता पडने पर देश के लिए प्राणों का बलिदान भी देते हैं। राष्ट्रवाद की भावना की वजह से ही एक-दूसरे से कभी न मिलने वाले और एक-दूसरे से पूरी तरह अपरिचित लोग भी राष्ट्रीय एकता के सूत्र में बंध जाते हैं।

हाँ, हम मुक्त है और पूरी आजादी है हालांकि हमें खुद को अपने देश के प्रति जिम्मेदारीओं से मुकत नहीं समजना चाहिये।

जय हिंद, जय भारत। वन्दे मातरम्।

-डॉ. शिवेन्द्र गुप्ता
कुलपतिश्री

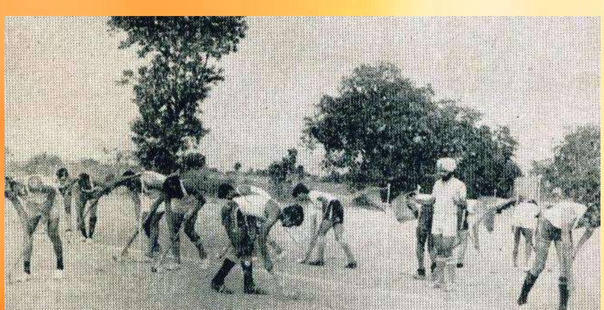
University Archives (1971-72)

તૃતીય વાર્ષિક પદવીદાન સમારંભ

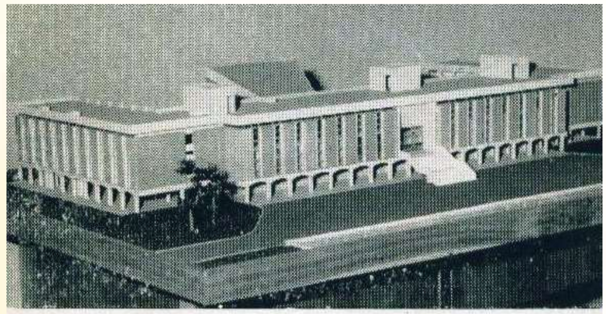
સાક્ષરવર્ય પ્રોફેસર વિષ્ણુપ્રસાદ ત્રિવેદીને ડી.લિટ્.ની માનાર્હ પદવી અર્પણ કરતા કુલાધિપતિશ્રી શ્રીમન્ નારાયણ. વચમાં અતિથિવિશેષ ડૉ. ઉમાશંકર જોષી છે.

પાકિસ્તાની આક્રમણથી ઉભી થયેલ કટોકટીની પરિસ્થિતિમાં, રાષ્ટ્રીય સેવા યોજના હેઠળ રક્તદાનની પ્રવૃત્તિનો પ્રારંભ કરતા કુલપતિશ્રી

તૃતીય પદવીદાન સમારંભની શરૂઆતમાં કુલાધિપતિશ્રી શ્રીમન્ નારાયણ તેમજ અતિથિવિશેષ ડૉ. ઉમાશંકર જોષીનું સ્વાગત કરી, મંચ તરફ દોરી લઈ જતા કુલપતિશ્રી. તસ્વીરમાં શ્રી. ગોરધનદાસ ચોખાવાળા પણ દૃષ્ટિગોચર થાય છે.



રાજપીપળા ખાતે યોજાયેલ હોકી પ્રશિક્ષણ શિબિરમાં તાલીમ લેતા વિદ્યાર્થીઓ



યુનિવર્સિટીના વહીવટી મકાનની વધુ એક ઝાંખી

અખિલ ભારતીય આંતર-યુનિવર્સિટી ખેલકૂદ સ્પર્ધા (૧૯૭૧-૭૨)માં બરછી ફેંકમાં સુવર્ણચંદ્રક પ્રાપ્ત કરનાર શ્રી. બી. વી. પટેલ, કુલપતિ શ્રી. વી. આર. શાહ પાસેથી સન્માન સ્વીકારે છે.

હરિઓમ્ આશ્રમ પ્રેરિત નૌકા તાલીમ શિબિરના કેટલાક શિબિરાર્થીઓ

રાજપીપળા ખાતે યોજાયેલ બાસ્કેટબોલ પ્રશિક્ષણ શિબિરમાં તાલીમ લેતાં વિદ્યાર્થીઓ

(Source: Library Archives)

યુનિવર્સિટી ન્યૂઝ

Applied For Patent

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના ગોલ્ડન જ્યુબિલી વર્ષમાં યુનિવર્સિટીની સૌ પ્રથમ પેટન્ટ થવા જઈ રહી છે. "Process For Preparation of New Thiourea-Zinc Complex Crystals (ZATS & ZMTS) adopting a gel technique" નામની પેટન્ટને ભારત સરકારની પેટન્ટ ઓફિસ દ્વારા ઓનલાઈન મૂકવામાં આવી છે. આ રિસર્ચ પેટન્ટ વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગના પીએચ.ડી. છાત્રા ડૉ.કિરણ ટી. રાઠોડ અને ડૉ.આઈ.બી.પટેલ (પ્રોફેસર ઇન ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગ) દ્વારા રજૂ કરવામાં આવી છે.

આ રિસર્ચ પેટન્ટ નવા જ થાયોરિયા-ઝીંક કોમ્પલેક્ષ નોનલિનીયર ઓપ્ટિકલ ક્રીસ્ટલ્સ માટેની છે. આ નવા જ ક્રીસ્ટલ્સ છે જે પહેલીવાર બનાવવામાં આવ્યા છે. આ ક્રીસ્ટલ્સ જેલ મેથડથી બનાવવામાં આવ્યા છે. આ મેથડ બિન ખર્ચાળ અને સરળ છે. જેમાં કોઈ સોફીસ્ટીકેટેડ સાધનોની જરૂર પડતી નથી. તેથી આ મેથડથી બનેલા આ ક્રીસ્ટલો સરખામણીમાં સસ્તા અને ઝડપથી બન્યા છે.

આ ક્રીસ્ટલ્સ ઓપ્ટોઇલેક્ટ્રોનીક્સ અને લેસર ટેકનોલોજીના સાધનોમાં ઉપયોગી છે. એટલે કે આ ક્રીસ્ટલ્સ લેસર ટયુનિંગ અને ફ્રિકવન્સીને ડબલ કરવામાં ઉપયોગી થાય છે. જેમ કે, આ ક્રીસ્ટલ્સ નોનલિનિયર ઓપ્ટિકલ માધ્યમ તરીકે કાર્ય કરે છે. જેમાં એક ફ્રિકવન્સી પસાર કરવામાં આવતાં આ ક્રીસ્ટલ્સમાંથી ડબલ ફ્રિકવન્સી ઉત્પન્ન થાય છે. ઉપરાંત, ડિફેન્સ વિભાગ, ડાયમંડ ઇન્ડસ્ટ્રી, મેડીકલ સાયન્સમાં જ્યાં પણ લેસર સંબંધિત સાધનોનો ઉપયોગ થતો હોય ત્યાં આ ક્રીસ્ટલ્સનો લેસર ટયુનર તરીકે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. હાલના સાધનોમાં વપરાતા ક્રીસ્ટલ્સ કરતા બનેલ આ ક્રીસ્ટલ્સ સરખામણીમાં બિનખર્ચાળ એટલે કે સસ્તા પડે છે. હાલમાં આ પ્રકારની એપ્લીકેશનવાળા ક્રીસ્ટલ્સની સરખામણીમાં, બનેલ ક્રીસ્ટલ્સની SHG અસરકારકતા ઘણી વધારે છે. આમ, બનેલ ક્રીસ્ટલ્સના ઉપયોગથી લેસર ઉપયોગી સાધનોની કોસ્ટ ઘટાડી શકાય.

(અહેવાલ: ડૉ.આઈ.બી.પટેલ પોફેસર, ફીઝિક્સ અનુસ્નાતક વિભાગ)

FIRST PATENT REGISTERED

ON

"PROCESS FOR PREPARATION OF NEW THIOUREA-ZINC COMPLEX CRYSTAL (ZATS & ZMTS) ADOPTING A GEL TECHNIQUE"

BY

Dr. I. B. PATEL (Professor of Physics)

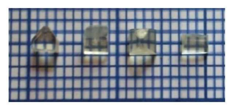
Dr. KIRAN T. RATHOD (Research Student)

Department of Physics

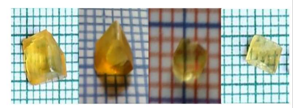
Veer Narmad South Gujarat University, Surat

Published in: Official Journal of the Patent Office

Website: www.ipindia.nic.in, www.patentoffice.nic.in



(ZMTS)



(ZATS)

SECOND PATENT REGISTERED

ON

"Star Manipulator Fuel less SMA Engine"

BY

Dr. I. B. PATEL (Professor of Physics)

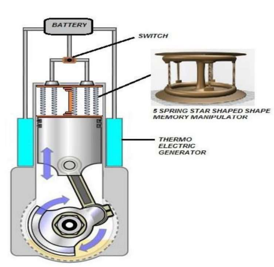
Ms.TEJAL A RAVAL (Research Student)

Department of Physics

Veer Narmad South Gujarat University, Surat

Published in: Official Journal of the Patent Office

Website: www.ipindia.nic.in, www.patentoffice.nic.in



Celebration

Department of Statistics celebrated "National Statistics Day" on 29th June 2018. Government of India has declared 29th June as "National Statistics Day" on birth anniversary of Prof. P. C. Mahalanobis since 2007. Dr. R. D. Patel, Prof. and Head of the Department of Statistics gave motivational speech about the "National Statistics Day", also highlighted the life and contribution of Prof. P. C. Mahalanobis in Statistics. Two students of the Department Dhananjay Tuiwala and Hiral Anghan gave speech and presentation on "Regression Analysis" and "Aapplication of Statistics in Telecom Industry". In addition, a Quiz Competition was conducted for students of the Department.

**(Report: Dr.R.D.Patel,
Professor and Head,
Department of Statistics)**

ગ્રંથાલય: મુલાકાત

શૈક્ષણિક સત્રના પ્રારંભે વિદ્યાર્થીઓ યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયની વાંચનસામગ્રી અને સેવાઓથી માહિતી મેળવી યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયનો મહત્તમ ઉપયોગ કરે તે માટે યુનિવર્સિટીના એમ.એસ.ડબલ્યુ. ના પ્રા.(ડૉ.) મનોજ શર્માએ તેમના વિભાગના ૨૧ વિદ્યાર્થીઓ સાથે તા.૨૭-૭-૨૦૧૮ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. જેમાં વિદ્યાર્થીઓએ ગ્રંથાલયની સેવાઓ અને વાંચનસામગ્રી વિષે માહિતી મેળવી હતી

Ph.D.

Notification received in the University Library during 2nd May 2018 to 12th July 2018

BIOSCIENCE

1. Panchal, Silver Rajendrabhai. **Isolation and Characterisation of Acinetobacter SPP, With Antibiogram and Lectin Activity Isolated From Intensive Care Units of Hospitals.** (Guide: Dr. Gaurav Shah, Co-ordinator, Department of Biotechnology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat.

CHEMISTRY

2. Chauhan, Nileshkumar Babubhai. **Biological Activity Studies on New Analogs of Coumarin Clubbed Heterocycles.** (Guide: Dr.N. B. Patel, Professor and Head, Department of Chemistry, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

3. Miyajan, Mohamed Juned Shabbir. **Evaluation of Ambient Air Quality of Surat City, Gujarat, India.** (Guide: Dr. Hemangi H. Desai, Assistant Professor, S.R.I.of Computer Education and Applied Sciences, Surat).

ECONOMICS

4. Rathod, Rajeshbhai Nathubhai. **Utilization Pattern of Industrial Training Institutions' Certificate Holders of Rajkot District.** (Guide: Dr. S. Srinivasa Rao, Professor and Head, Department of Economics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

ENGLISH

5. Mehta, Divya Ankur. **Existentialist Themes in Indian Drama in English Translation.** (Guide: Dr. Rakesh Desai, Professor and Head, Department of English, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

GUJARATI

6. Chauhan, Vipulsinh Takhatsinh. **Panchmahal Jillana Kshatriya Samana Lokgeeto Ane Lokkathaonu Sahityaik Ane Sanskrutik Adhyayan.** (Guide: Dr. Jayashree M. Solanki, Assistant Professor, Shri Mumbadevi Arts and Smt. Sugnibai R. Chamaria Commerce College, Motapondha).

HINDI

7. Bahety, Varshamukari Gordhanlal. **Harivanshrai Bachchan Ka Aatkatha Sahitya Ka Anushilan.** (Guide: Dr. Bimlesh Tevatia, Principal, Shri S. G. Patel Arts and Shri O. K. Desai Commerce College, Nizar).

LAW

8. Patel, Tasnim Kundan. **A Study Regulating Money Laundering in India-Issues and Challenges.** (Guide: Dr. Vikrambhai Desai, Principal, Siddharth Law College, Navagam, Surat).

9. Patel, Vrushti Sanjay. **Right to Life and Freedom to Die a Study of Juridical Responses to Euthanasia in the Idiom of Human Rights.** (Guide: Dr. Vikrambhai Desai, Principal, Siddharth Law College, Navagam, Kamrej Char Rasta)

10. Pathak, Chintan Tusharkumar. **Child Protection in Cyberspace under Indian Legal Regime.** (Guide: Dr. J. T. Desai, Ex.Principal, Shah K.M. Law College, Valsad).

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

11. Shah, Sapan Mahendrakumar. **The Use of E-Journals and Its Impacts on Research Outcome in Gujarat State Universities: A Study.** (Guide: Dr. B. J. Ankuya, I/c. Librarian, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

12. Topiwala, Jitesh Kanaiyalal. **Library and Information Science Education in Gujarat State: A Critical Study.** (Guide: Dr. B. J. Ankuya, I/c. Librarian, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

MICROBIOLOGY

13. Gamit, Madhuriben Kishorbhai. **Spatial Analysis of Vector Borne Disease in Surat City.** (Guide: Dr. Ratna Trivedi, Assistant Professor, S.R.Institute of Computer Education and Applied Science, Surat).

PHYSICS

14. Raval, Tejal Aroon. **A Study of Fabrication and Applications of Different Combinations of Nitinol: A Shape Memory Alloy.** (Guide: Dr. I.B. Patel, Professor, Department of Physics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

STATISTICS

15. Patel, Sanjay Dattatray. **Determination of Consumption Patterns-A Comparative Study of Gujarat and India.** (Guide: Dr. Arti J. Rajyaguru, Professor, Department of Statistics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

MPhil

Notification received in the University Library during 27th April 2017 to 31st March 2018

BIOSCIENCE

1. Kulkarni, Khyati Vilas. **Role of Genetics in Mental Retardation.** (Guide: Dr. Jigna Desai, Associate Professor, Department of Bio Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

2. Manikwala, Ronak Vinodkumar. **Role of Genetics in Human Infertility.** (Guide: Dr. Shiva Chettiar, Ex. A.P., S.R.I. of C.E. and A.S. Surat).

BIOSCIENCE (Microbiology)

3. Hirpara, Daxaben Bhimjibhai. **Marine Microbial Diversity and Biotechnological Exploration from COastal Region of Gujarat, India.** (Guide: Dr. P.R. Dudhagara, A.P., Department of Bio Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

4. Intwala, Siddhi Mukesh. **Microbial Community Analysis of Textile Effluent from in and Around Surat Region.** (Guide: Dr. P.V. Desai, Ex-Professor and Head, Department of Bio Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

BIOSCIENCE (Plant Science)

5. Jha, Tajuna Tribenibhai. **In Silico Analysis of Phytoconstituents for Antihypertensive Activity and Diuretic Activity of Selected Medicinal Plants.** (Guide: Dr. M.N. Reddy, Professor, Department of Bio Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

CHEMISTRY

6. Patel Faguni Thakorbhai. **A Study of Ground Water Quality of Coastal Villages Olpad and Choryasi Taluka.** (Guide: Dr. Ashwin Patel, Principal, Navyug Science College, Surat).

7. Prajapati, **Neha Ishwerbhai. The Study of Corrosion of Aluminium Hydrochloric Acid and its Inhibition.** (Guide: Dr. R.T. Vashi, Ex-A.P., Navyug Science College, Surat).

COMMERCE

8. Barod, Nileshkumar Ranchhodbhai. **A Comparative Study of the Financial Performance of Selected Public and Private Sector Banks in Indian Financial System.** (Guide: Dr. Martina Noronha, Principal, Sir K.P.College of Commerce, Surat).

9. Chaudhari, Leenal Rumjibhai. **Analysis of the Financial Statement of J.K.Paper Limited, Tapi.** (Guide: Dr.Rupali A. Shah, Principal, Akhand Anand Arts and Commerce College, Surat).

10. Desai, Stuti Samirkumar. **Tourist Preference and Perception about Zoo as Tourism Placee: A Comparative Study of Surat Zoo and Vadodara Zoo.** (Guide: Dr. Vijaykumar A. Joshi, Principal, M.K.College of Commerce, Bharuch).

COMMERCE/ACCOUNTANCY

11. Salebhai, Fatemabibi Abubakker. **The Impact of Monetary Policy and FIIS on BSE Sensex, Nifty 50 and Bank Nifty During 2009 to 2015.** (Guide: Dr. Purnima P. Jariwala, Assistant Professor, Sir K.P. College of Commerce, Surat).

12. Shah, Nilambahen Mayurkumar**. Financial Performance of Selected Fertilizer Industries of Gujarat: A Comparative Study.** (Guide: Dr. Vijaykumar A. Joshi, Principal, M.K.College of Commerce, Bharuch).

COMPUTER SCIENCE

13. Gohil, Miraben Harshadkumar. **Mobile Location Prophecy.** (Guide: Dr. S. V. Patel, Ex-Professor, Department of Computer Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

14. Medhat, Nishaben Ganpatsinh. **Dynamic Clustering Technique for Optimized Technology.** (Guide: Dr. R. D. Morena, Professor, Department of Computer Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

15. Mewada, Chiragbhai Arvindbhai. **Improved Apriori Algorithm to Generate Association Rules for Futures Contracts on Multi Commodity Exchange (MCX).** (Guide: Dr. R. D. Morena, Professor, Department of Computer Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

16. Pandya, Jalpa Pratik. **A Novel Hybrid Method for Generating Association Rules for Stock Market Data.** (Guide: Dr. R. D. Morena, Professor, Department of Computer Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

17. Parikh Megha Nalinkumar. **Segmentation of Frequently Used Handwritten Gujarati Conjunctive Alphabets.** (Guide: Dr. Apurva Desai, Professor and Head, Department of Computer Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

18. Swami, Bhautikaben Kanaiyalal. **Face Identification through Facial Skeletal Features.** (Guide: Dr. Apurva Desai, Professor and Head, Department of Computer Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

ECONOMICS

19. Dosh, Rakiyabibi Ismail. **Navsari Nagarpalikama Kaam Karta Karmacharioni Samajik, Aarthik Ane Aarogya Vishayak Prishithitino Abhyas.** (Guide: Dr. Manish R. Patel, Assistant Professor, Department of Economics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

20. Pandharka, Pritibahen Ashokbhai. **Jari Ambroidaeri Ekamo ma Kam Karta Shramikoni Samajik ane Aarthik Prishithitino Abhyas: Udhna Vistar Na Sandarbhe.** (Guide: Dr. Anil B. Tandel, Assistant Professor, Naranlala College of Commerce and Management, Navsari).

EDUCATION

21. Aytoda, Dhruval Mukeshlal. **Uchchta Madyamik Kakshana Vidhyarthio mate Swa-Sankalpana Mapdandni Sanrachana ane teni Ajamayash.** (Guide: Dr. Intekhab K. Ansari, Assistant Professor, College of Education, Kharod).

22. Chaudhari, Dipikaben Vinodbhai. **Veer Narmad Dakshin Gujarat University Sanlagna B.Ed. Collegema Talimarthiono Paryavaran Sanrakshan anmeni Sabhanatano Abhas.** (Guide: Dr. Vinodbhai G. Patel, Principal, V.T.Choksi Sarvajanik College of Education, Surat).

23. Patel, Meghnaben Thakorbhai. **Nvsari Jillani Ichchtar Madhyamik Shalana Vindhyarthio Dwara thato Mobile Phonno Upayog: Ek Abhas.** (Guide: Dr. Falguniben S. Vansia, Principal, Naranlal Institute of Teacher Education, Navsari).

24. Patel, Nailesh Amrutbhai. **Uchchtar Madhyamik Shalaona Vidhyarthionu Matapeeta Satheynu Pratyayan.** (Guide: Dr. Dharmendra R. Desai, Assistant Professor, Smt.V.R. Bhakta College of Education, Surat.

25. Patel, Vrushabhkumar Rameshbhai. **Semester Padhhati ange Veer Narmad Dakshin Gujarat University Sanlagna Shikshan Mahavidhyalayona Talimarthio ane Adhyapakna Abhiprayo: Ek Abhyas.** (Guide: Dr. Kinnary B. Patel, Principal, B.J. Patel College of Education, Bardoli.

ENGLISH

26. Usmani, Raeesabegam Jabinulhaq. **A Critical Study of Sikandar Begum's A Pilgrimage to Mecca and Richard Burton's Personal Narrative of a Pilgrimage to El-Madinah and Meccah.** (Guide: Dr. Mhir Mori, Assistant Professor, Department of English, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

GUJARATI

27. Chauhan, Mamta Harishbhai. **Suman Shahni Tunkivaartaoma aalekhayel Nagarjeevan: Ek abhyas.** (Guide: Dr. Ashaben R. Patel, Assistant Professor, S.B. Garda Arta and P.K.Patel College of Commerce, Navsari).

28. Mistry, Nimishaben Dhansukhlal. **Anuadhunik Gujarati Tunkivaarta Kshetre Kirit Dudhatno Phalo: Ek Abhyas.** (Guide: Dr. Jagdishbhai Kantharia, Assistant Professor, Shri P.H.Umrao College of ARts and Commerce, Kim).

29. Naik, Garvishthaben Nanubhai. **'Badlati Khshitij'tatha 'Alma Kabutari' Navalkathaoma Samajik Samasyaono Tulnatmak Abhyas.** (Guide: Dr. Ashokbhai B. Patel, Assistant Professor, J.P.Shroff Arts College, Valsad).

30. Parmar, Kaushikabahen Natvarbhai. **Jayant Khatri Ni Varetaoma Strini Vividh Chhabio: Ek abhyas.** (Guide: Dr. Minal Dave, Assistant Professor, Shree Jayendrapuri Arts and Science College, Bharuch.

31. Parmar, Manish Kamleshbhai. **America: Tran Hashyasarjko Ni Dashtiye ('Vaah Maeria, Aah America!' -Tarak Maheta 'India America Hasta Hasta'-Bakul Tripathi ane 'America Etle...'-Vinod Bhatt Na Vishesh Sandarbhe).** (Guide: Dr. Chetankumar B. Modi, Assistant Professor, Navyug Arts College, Surat).

32. Parmar, Vijaysinh Shivsang. **Natyakar Sitanshu Yashaschandraga Natako: Ek abhyas.** (Guide: Dr.Hiteshbhai Gandhi, Assistant Professor, Shree Ratansinhji Mahida Commerce College, Rajpipla).

33. Patel, Alkabahen Jekishandas. **Rekhachitrakar Swami Anandna Tran Rekhachitra Sangrho: 'DHartinu Loon', 'Naghrol' ane 'Santona Anuj': Ek abhyas**. (Guide: Dr. Arjunsinh S. Gadhavi, Assistant Professor, V.C.T.Mahila Arts and Commerce College, Bharuch).

34. Patel, Alpeshkumar Sureshbhai. **Ghoodiya Jatina Geetono Abhyas.** (Guide: Dr. Vikrambhai Chaudhari, Assistant Professor, P.R.B.Arts and P.G.R.Commerce College, Bardoli).

35. Patel, Bhavika Chandubhai. **Gujarati Sahityani Tunkivartama Matrupremnu Aalekhan: Gandhiyug, Anugandhiyug and Anuadhunik Yugna Vartakaroni Vartaona Sandarbhe.** (Guide: Dr. Jashubhai Patel, Professor, Department of Gujarati, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

36. Patel, Bhumika Gulabbhai. **Saroj Pathakni Vartaoma Damptyajivan: Ek abhyas**. (Guide: Dr. Ishwarbhai M. Patel, Principla, Arts and Commerce College, Olpad).

37. Pate, Hiteshviben Natubhai**. Ila Arab Maheta Krut 'Battris Putali ni Vedana' ane Maitrayi Pushpa Krut 'Aganpankhi' Navalkatha, a Narichetana no Tulnatmak Abhas.** (Guide: Dr. Ashokbhai B. Patel, Assistant Professor, J.P.Shroff Arts College, Valsad).

38. Patel, Jayshribahen SHankarbhai. **Bharat Vinzudani Gazaloma Pranaybhavnu Nirupan.** (Guide: Dr. Ashaben Gohil, Arts and Commerce College, Motapondha).

39. Patel, Kalpnaben Ranchhodbhai. **Tarinibahen Desaini Tunkivartao: Ek abhyas.** (Guide: Dr. Varsha C. Patel, Assistant Professor, Smt.K.K. Arts and Commerce College, Ankaleshwar).

40. Patel, Kavisha Karshanbhai. **Dhruv Bhattni 'Agnikanya' tatha Kazal Oza-Vaidhyani 'Dhraupadi' Navalkathama Dhraupadinu Aalekhan.** (Guide: Dr. Chetankumar B. Modi, Assistant Professor, Navyug Arts College, Surat).

41. Patel, Minalkumari Kantibhai. **Anuadhunik Gujarati Tunkivartama Stri Sarjakono Phalo: Bindu Bhatt, Bharati R. Dave, Parul Kandarp Desaini Vartaona Sandarbhe.** (Guide: Dr. Jagdishbhai Kantharia, Assistant Professor, Shri P.H.Umrao College of Arts and Commerce, Kim).

42. Patel, Urvika Shaileshkumar. **Gujarati Tunkivartaoma Manovishleshnatmak Abhigam: Psandagini Ketlik Vartaonu Manovishleshnatma Adhyayan: Kanchanl V. Mahet-'Malayanil'thi Chunilal Madiyana Vishesh Sandarbhe.** (Guide: Dr. Bharat Thakor, Assistant Professor, Department of Gujarati, VNSGU, Surat).

43. Patel, Yogita Harishkumar. **Navnit Jani Na Navalikasangrah 'Triadno Ajawash' ane 'Sama Kanthani Vasti'ma Samajik Vastavnu Kalatmak Aalekhan: Ek Abhyas.** (Guide: Dr. Gita R. Garasiya, Assistant Professor, S.S.J.S.B.Commerce College and S.S.S.K.U.Arts College, Olpad).

44. Rathod, Ekabahen Fatesinh. **'My Dear Jue'ni Vartaoma Adhunik Rachanaritina Pryogo: Ek abhyas: 'Jiv'ane 'Sanjivni'Vartasangrahna Sandarbhe.** (Guide: Dr. Merubhai Vadher, Assistant Professor, Smt. R.P. Chauhan Arts and Smt. J.K. Shah and Shri K.D. Shah Commerce College, Vyara).

45. Rathod, Rajeshri Jayramsinh. **Vinesh Antanina Nibandhsangraho 'Dhumadani Jem'ane 'Potpotano Varshad'ma Abhivyakt Gramjivan ane Nagarjivanna Sansmarano: Ek abhyas.** (Guide: Dr. Gita R. Garasiya, Assistant Professor, S.S.J.S.B.Commerce College and S.S.S.K.U.Arts College, Olpad).

46. Shastri, Dimpalbahen Vinodchandra. **Venibhai Purohitna Geet: Ek abhyas**. (Guide: Dr. Suhasben A. Dabhi, Assistant Professorm Shree Jayendrapuri Arts and Science College, Bharuch).

47. Sing, R.S. Shikhani. **Ek Katha Tran Sarjak: Mahabharatni Mulkatha 'Shikhandi'Khandkavya, 'Shikhandi'Navalkatha.** (Guide: Dr. Hiteshbhai Gandhi, Assistant Professor, Shri R. Mahida Commerce College, Rajpipla).

48. Tandel, Dipikaben Vallabhbhai. **'Samudwantike'Navalkathama Nirupayel Lokjivan: Ek abhyas.** (Guide: Dr. Jayashreeben Solanki, Assistant Professor, Arts and Commerce College, Motapondha).

49. Thakor, Manishaben Pravinbhai. **Varsha Adalaza Krut 'Anasar' ane Sudha Murti Krut 'Mahasweta'(Kannad) Navalkathaono Vishayvastulakshi Abhyas.** (Guide: Dr. Nayanaben Patel, Assistant Professor, Navyug Arts College, Surat).

HINDI

50. Chadhari, Manishaben Arjunbhai. **Maitrai Pushpa ki Kahaniyo me Nari: 'Chinhar' evam 'Lalmaniya' ke Sandarbh me.** (Guide: Dr. Rajeshbhai A. Patel, Principal, Govt. Arta and Commerce College, Songadh).

51. Chaudhari, Rushankumar Parsottambhai. **Dakshin Gujaratiki Chaudhari Janjatiki Lokwartae: Ek Adhyayan.** (Guide: Dr.Ruxmani U. Patel, Assistant Professor, Shri Vanraj Arts and Commerce College, Dharampur).

52. Patel, Dharmisthaben Mohanbhai. **Krushnasobati Ki Kahaniyo me Abhivyakt Nari.** (Guide: Dr. Mukeshbhai D. Patel, Assistant Professor, M.R.D. Arts and E.E.L.K.Commerce College, Chikhli).

53. Patel, Kailashbahen Natubhai. **Jainendrakumar ke Upanayasho me Manovaigyanikta.** (Guide: Dr. Sabihabanu F. Shaikh, Assistant Professor, V.S.Patel College of Arts and Science, Bilimora).

54. Vasava, Bhavnaben Bakarambhai. **Muje Chand Chahiye Upanyas me Nari Chetna.** (Guide: Dr. Bimlesh A. Tevatia, Principal, Shri S.G. Patell Arts and Shri P.K. Desai Commerce College, Nizar).

HISTORY

55. Kapadiya, Menakaben Rohitkumar. **Bharat Sevashram Sangh nu Gujarat ma Samajaik, Dharmik, Shaikshnik ane Aaarogya khestre Pradan.** (Guide: Dr.K.M. Katariya, Assistant Professor, Akhand Anand Arts and Commerce College, Surat).

HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

56. Surve, Reema Naresh. **Human Resource Management Practices in Hospitals and Its Impact on Employee Satisfaction in Surat City.** (Guide: Dr. Madhusudan Raj, Assistant Professor, Department of HRD, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

MANAGEMENT

57. Desai, Rency Shaileshkumar. **A Study on Problems and Prospect of Women Entrepreneurs in Surat City.** (Guide: Dr. Jaydip Chaudhari, Professor, D.B.I.M., Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

58. Gheewala, Lekha Prashant**. A Study of Customers' Perception about Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana.** (Guide: Dr. Janaki Mistry, Assistant Professor, D.B.I.M., Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

59. Kakar, Harshita Sunilkumar. **Study of Shareholder Activism in Surat City.** (Guide: Dr. Vinod B. Patel, Professor, D.B.I.M., Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

60. Kaskar, Priyanka Sudeep. **Analysis of HR Practices and Employee Performance: A Study of Tech Mahindra Pvt. Ltd.** (Guide: Dr. Janki Mistry, D.B.I.M., Veer Narmad South Gujarat University, and Surat).

61. Patel, Aatish Ishwarbhai. **Study of Job Satisfaction of Higher Secondary School Teachers of Science in Surat City.** (Guide: Dr. Vinod B. Patel, Professor, Department of Business and Industrial Management, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

62. Shah, Jaimin Ashokbhai. **Impact of Foreign Exchange Rate (Dollar against Rupee) on Indian Stock Market (S&P CNX Nifty).** (Guide: Dr. Dhaval Mehta, Assistant Professor, Department of Business and Industrial Management, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

63. Vora, Kesha Sudhirbhai. **Impact of Information and Communication Technology (ICT) on Selected Public Sector Banks.** (Guide: Dr. Jaydip Chaudhari, Professor, Department of Business and Industrial Management, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

MATHEMATICS

64. Chaudhari, Jyotibahen Kishorbhai. **Comparative Study of Galerkin Method and Spline Collocation Method.** (Guide: Dr. D.C. Joshi, Professor, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

65. Contractor, Kalindi Jagdishchandra. **Golden Proportion for the Various Generalization of Fibonacci Numbers.** (Guide: Dr. Devbhadra V. Shah, Associate Professor, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

66. Das, Khushbu, Jayeshkumar. **Study of Fibonacci sequence, Its Generalizations and the Contribution.** (Guide: Dr. D. V. Shah, Assistant Professor, Sir P.T. Sarvajanik College of Science, Surat).

67. Gangani, Jayshreeben Amarsinhbhai. **Multiparameter Group Method for Engineering Boundary Value Problems.** (Guide: Dr. M. G. Timol, Professor, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

68. Madni, Bilkis M. Kasam. **Study of Pell's Equation and its Applications.** (Guide: Dr. Devbhadra V. Shah, Associate Professor, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

69. More, Pratiksha Ashokbhai. **Approximate Solution of Integro Differential Equations by Legendre Spline Collocation Methods.** (Guide: Dr. D.C. Joshi, Professor, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

70. Patel, Ankitkumar Somabhai. **3D Construction of a Digital Image.** (Guide: Dr. Kaushal Patel, Associate Professor, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

71. Patel, Vinita Gopalbhai**. Morphological Image Processing of Colour Image.**(Guide: Dr. Kaushal Patel, Associate Professor, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

72. Prajapati, Umeshkumar Champakbhai**. Similarity Solution of Problems Arising in Fluid Flow through Porous Media with Matlab.** (Guide: Dr. Manish R. Tailor, Assistant Professor, the Patidar Gin Science College, Bardoli).

73. Sohaliya, Chetankumar Rameshbhai. **A Study of Spline Interpolation as an Efficient Interpolant for Chemical and Metabolic Engineering Problems.** (Guide: Dr. Harish D. Doctor, Professor and Head, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

PHYSICS

74. Dholariya, Ankitaben Manishbhai. **Synthesis and Characterization of Purse and Doped KDP Crystal.** (Guide: Dr. K.G. Raval, Assistant Professor, Narmada College of Science and Commerce, Zadeshwar).

75. Patel, Jignasha Haribhai. **Fusion Cross Section of Some Heavy-ION Reaction Involving 16O in Classical Molecular Dynamics Calculation.** (Guide: Dr. S.S. Godre, Professor, Department of Physics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

76. Patel, Vaishalikumari Ranchhodbhai. **Structural and Dynamical Properties Liquid Metals Using Molecular Dynamics.** (Guide: Dr. P.B. Thakor, Professor, Department of Physics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

77. Sikigar, Sanket Pankajkumar. **A Study on Growth and Characterization of Thiourea and Urea-Thiourea Mixed Crystals by Slow Evaporation Technique.** (Guide: Dr. Bharatkumar P. Modi, Professor, Department of Physics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

78. Tandel, Nehaben Harishbhai. **Growth and Characterization of Strontium Tartrate, Magnesium Tartrate and Magnesium Mixed with Strontium Tartrate Crystals Grown by Gel Technique.** (Guide: Dr. I.B. Patel, Professor, Department of Physics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

79. Vadgama, Charmiben Manojbhai. **Study of Heavy-ION Reactions Involving Spherical + Spherical and Spherical + Deformed Systems Using Classical Molecular Dynamics Model.** (Guide: Dr. Pruthul R. Desai, Principal, Sir P.T. Sarvajanik College of Science Surat).

80. Vaghela, Dhruvi Kanaiyalal. **Studies in Thermal Behaviour of Zinc Thiourea Sulfate (ZTS) Crystal Grown by GEL Method.** (Guide: Dr. I.B. Patel, Professor, Department of Physics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

81. Vashi, Vibhutiben Rasikbhai. **Study of the Coulomb Reorientation in Deformed + Spherical System.** (Guide: Dr. Pruthul R. Desai, Principal, Sir P.T. Sarvajanik College of Science, Surat).

PSYCHOLOGY

82. Patel, Sangita Thakorbhai. **Bharuch Jillani Gujarat ane Angreji Madhyam Ni Shalana Vidhyarthioma Manovaigyanik Sukhakari ane Chintano Tulnatmak Abhas.** (Dr. B. B. Dhivar, Assistant Professor, Shree Jayendrapuri Arts and Commerce College, Bharuch).

SANSKRIT

83. Baria, Urmilabahen Chhatrasingh. **Narmadapuranma Narmada Mahatmya ane Narmanu Lokmangalkari Yogdan: Ek Adhyayan.** (Guide: Dr. Vinaben V. Thakkaer, Assistant Professor, Shree Jayendrapuri Arts and Commerce College, Bharuch).

84. Chaudhari, Sadhanaben Natvarlal. **Yogvashishtha ma Moksh nu Swarup.** (Guide: Dr. Mayuriben A. Bhatia, Professor, Department of Sanskrit, Gujarat University, Ahmedabad).

85. Dayma, Reenabahen Pravinsinh. **Kalidasni Krutioma Samajik Chetna.** (Guide: Dr. Narendra Rathod, Assistant Professor, Shree Jayendrapuri Arts and Commerce College, Bharuch).

86. Panchal, Divyabahen Gamanlal. **Maharshi Ved Vyas Rachit Shreemadbhagwatpuranma Nirupit Manavdharm ane Narakni Gatio: Ek Abhas.** (Guide: Dr. Geetaben B. Thakor, Shree Jayendrapuri Arts and Commerce College, Bharuch).

87. Patel, Nimishabahen Hasmukhbhai. **Maharshishatanandmunivirchit Satsangijivanam ma Ekantik Dharm nu Nirupan: Ek Adhyayan.** (Guide: Dr. Balvantsinh N. Thakor, Principal, Shro A.L.J.Patel and Shri D.J.Patel Arts and Commerce College, Sarbhan).

88. Patel Prabhavatiben Bharatbhai. **Shreemadvigyanbhikshukrut Sankhyapravachanbhashya: Ek Adhyayan.** (Guide: Dr. Hansaben Parmar, Assistant Professor, Smt. J.P.Shroff Arts College, Valsad).

89. Patel, Riddhikumari Khandubhai. **Prashishitkal Na Mahabharatmulak Natako ma Manovaigyanik Dashtikon (Bhas, Kalidas, Bhattnarayan.** (Guide: Dr. Punitaben Patel, Assistant Professor, J.Z. Shah Arts and H.P. Desai Commerce College, Amroli, Surat).

90. Prajapati, Yogitaben Ganpatbhai. **Kavishri Goswami Balbhadrarachit Setubandham Natak: Ed Adhyayan.** (Guide: Dr. Dipak P. Parekh, Assistant Professor, Shree Jayendrapuri Arts and Commerce College, Bharuch).

91. Purohit, Asmitaben Kantibhai. **Shri Harshdev Madhav Krut Hayiku and Tanka nu Samikshatmak Ek Adhyayan.** (Guide: Dr. Geetaben B. Thakor, Assistant Professor, Shree Jayendrapuri Arts and Commerce College, Bharuch).

92. Tailor, Shitalben Bhupendrabhai. **Bhagwan Shree Swaminarayanrachit Shikshapatri Granth ma Nirupit Naitik Mulyo: Ek Adhyayan.** (Guide: Dr. Gitaben B. Thakor, Assistant Professor, Shree Jayendrapuri Arts and Commerce College, Bharuch).

93. Vadu, Sanjaykumar Somlubhai. **Shri Janakshankar Deva Na Rupakonu Anushilan: Ek Adhyayan.** (Guide: Dr. Mayuriben A. Bhatia, Professor, Department of Sanskrit, Gujarat University, Ahmedabad).

SOCIOLOGY

94. Gamit, Ganeshkumar Ukadbhai. **Rel Parivahan Dwara Aavan-Jaavan Karta Loko no Samajshastriya Abhyas.** (Gujarat Na Tapi Jilla ma Railway Track Ni Banne Bajuye Sthit Gamadaono Anubhav. (Guide: Dr. Arun N. Pandya, Assosicate Professor, Department of Sociology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

95. Patel, Krishnakumari Ballubhai. **Nayaka Janjaatino Samjshastriya Abhyas.** (Guide: Dr. M.N. Gayakwad, Associate Professor and Head, Department of Sociology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

કોલેજ ન્યૂઝ

ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી : સંમેલન

ભગવાન મહાવીર કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન, સુરતમાં ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થીઓનું સંમેલન યોજાઈ ગયું. કાર્યક્રમનો આરંભ પ્રાર્થનાથી અને દીપ પ્રાગટ્યથી થયો. મહેમાન તરીકે ડૉ.એન.પી ગોહિલે ઉપસ્થિત રહી વક્તવ્ય આપ્યું હતું. આચાર્યશ્રી ડૉ.કે.વી .દેસાઈએ મહેમાનોનું

પુષ્પગુચ્છથી સ્વાગત કરી પરિચય આપ્યો. ત્યારબાદ ભૂતપૂર્વ તાલીમાર્થીઓ અને પ્રા.ભાવિનાબેન, પ્રા.ડૉ.હેતલબેન અને પ્રા.ક્ષિતિજભાઈએ પ્રતિભાવો આપ્યા હતા. ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી મંડળના બંધારણની રજુઆત ડૉ.પાયલબેને કરી હતી. કાર્યક્રમનું સંચાલન અને આભારવિધિ તાલિમાર્થીઓ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું.

યોગ દિવસ

એ.વી. પટેલ કોમર્સ કોલેજ, બીલીમોરામાં આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ ઉજવણી કાર્યક્રમ યોજવામાં આવ્યો હતો. વિદ્યાર્થીઓને તા.૧૩,૧૪,૧૫,૧૮,૧૯ અને ૨૦-૬-૨૦૧૮ના રોજ યોગશિક્ષક શ્રી વિનોદભાઈ એન્જિનીયરે પ્રાણાયામ અને યોગાસનોનું નિદર્શન કરી સઘન તાલીમ આપી હતી. જે અંતર્ગત સરકારશ્રીના પૂર્વનિર્ધારિત આયોજન મુજબ વિવિધ પ્રકારના પ્રાણાયામ તથા યોગાસનો વિદ્યાર્થી ઓને બતાવીને પ્રેક્ટિસ કરાવવામાં આવી હતી. તેમજ ૨૧મી જૂનના રોજ સરકારશ્રીના પૂર્વનિર્ધારિત આયોજન મુજબ વિવિધ પ્રકારના પ્રાણાયામ તથા યોગાસનોનું યોગ શિક્ષક શ્રી વિનોદભાઈ એન્જિનીયરે વિદ્યાર્થીઓ સમક્ષ નિદર્શન કર્યું હતું, તે મુજબ વિદ્યાર્થીઓએ પ્રાણાયામ તથા યોગાસનો કરી આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસની ઉજવણી કરી હતી. કાર્યક્રમના અંતે પ્રશિક્ષક દ્વારા તમામને યોગાસન પ્રાણાયામ અંગે પવિત્ર સંકલ્પ લેવડાવવામાં આવ્યો હતો. સમગ્ર કાર્યક્રમનું આયોજન અને સંચાલન પ્રા.નરેન્દ્રભાઈ બી.સોલંકી, પ્રા.યોગેશ જે.દેસાઈ તથા પ્રા.સોનલબેન એસ. વસાવાએ ઇન્ચાર્જ આચાર્યશ્રી વર્ષાબેન ટી.રાણાના માર્ગદર્શન હેઠળ કર્યું હતું. કોલેજના શૈક્ષણિક તથા બિન-શૈક્ષણિક સ્ટાફ તથા વિદ્યાર્થીઓનો સુંદર સહકાર મળ્યો હતો.

આરોગ્ય

સી.એન.કોઠારી હોમિયોપેથીક મેડીકલ કોલેજ સંચાલિત કાળીદાસ હોસ્પિટલ અને હોમિયોપેથીક મેડીકલ એસોસિએશન ઓફ ઇન્ડિયા વ્યારા શાખા તથા ઇન્ડિયન રેડક્રોસ સોસાયટી તાપી જિલ્લા શાખા વ્યારા સંચાલિત માલીબા રક્તદાન કેન્દ્ર દ્વારા હોમીયોપેથીક કોલેજના ટ્રસ્ટી સ્વ.અનિલભાઈ મગનલાલ શાહની નવમી પુણ્યતિથિ નિમિતે સિનીયર સિટીઝન હોલ,સોનગઢ ખાતે વિના મુલ્યે હોમિયોપેથીક નિદાન અને સરવાર કેમ્પ તા.૧૮/૭/૨૦૧૮ ના રોજ યોજવામાં આવ્યો આ કેમ્પનો મોટા પ્રમાણમાં જરૂરિયાતમંદ દર્દીઓએ લાભ લીધો હતો.આ કેમ્પનું આયોજન પ્રિન્સીપાલ ડૉ.જ્યોતિ રાવના માર્ગદર્શન હેઠળ કેમ્પ ઇન્ચાર્જ ડૉ.મીનાબેન કાલરા અને તેમની ટીમે સફળતાપૂર્વક કર્યું હતું.

વર્કશોપ

નવયુગ સાયન્સ કોલેજ,સુરતમાં તા.૧૩/૦૭/૨૦૧૮ ના રોજ સ્ટેટ લેવલ વર્કશોપ "From Thermodynamics to Statistical Mechanics" વિષય ઉપર યોજાયો હતો. વર્કશોપના ઉદ્ઘાટન સમાંરભમાં પ્રમુખ સ્થાને પ્રો.વાઈસ ચાન્સેલરશ્રી ડૉ.ભાસ્કર રાવલ ઉપસ્થિત હતા. નિષ્ણાંત વક્તાઓ તરીકે IISER, ભોપાલના ઈલેકટ્રીકલ એન્જીનિયરીંગ વિભાગના વડા ડૉ.કુશલ શાહ અને પી.ડી. પટેલ ઇન્સ્ટીટયુટના આચાર્ય અને ડીન ઓફ એપ્લાઇડ સાયન્સ,'ચારુસેટ' ના ડૉ.આર.વી ઉપાધ્યાય હાજર રહયા હતા. ડૉ.કુશલ શાહ ખુબ કઠીન વિષયને સરળ બનાવી વિદ્યાર્થીઓને ઉદાહરણ આપી સમજણ પડે તેવી શૈલીમાં સમજુતી આપી હતી. ડૉ.ઉપાધ્યાયે પણ આધુનિક જમાનામાં સ્ટેટીસ્ટીકલ મીકેનીકસની ઉપયોગિતા રસપ્રદ રીતે સમજાવી હતી. આચાર્યશ્રી ડૉ.અશ્વિન પટેલે મહેમાનોને આવકાર આપી સ્વાગત કર્યું હતું. પી.ટી.સાયન્સ કોલેજના આચાર્યશ્રી ડૉ.પૃથુલ દેસાઈએ જણાવ્યું કે આવા વર્કશોપથી ફીઝીક્સ વિષયના વિદ્યાર્થીઓ પોતાના વિષયમાં રસ લેતા થયા છે. કોઓર્ડીનેટર ડૉ.કેતકી મિસ્ત્રીએ વર્કશોપના વિષયનું મહત્વ જણાવ્યું હતું. કાર્યક્રમનું સંચાલન ડૉ.કેતકી મિસ્ત્રી અને પ્રા.અનુરાગ કડવે એ કર્યું હતું. ફીઝીક્સ ડીપાર્ટમેન્ટના અધ્યક્ષ પ્રા.અનિલ ભટ્ટે આભાર વિધિ કરી હતી. આ કાર્યક્રમમાં દક્ષિણ ગુજરાતની વિવિધ કોલેજોના ૨૦૦ વિદ્યાર્થીઓ અને અધ્યાપકોએ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધો હતો. બપોરે વિદ્યાર્થીઓ માટે પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન પણ યોજવામાં આવ્યું હતું. અંતે વેલેડીકટરી ફંકશનમાં પ્રા.સંજય પંડ્યાએ આભાર વ્યક્ત કર્યો. કાર્યક્રમને સફળ બનાવવા નવયુગ પરિવારના અધ્યાપકો, ઓફિસ સ્ટાફ અને સેવકોએ ભરપૂર સહયોગ કર્યો હતો.

રક્તદાન શિબિર

વનિતા વિશ્રામ સંચાલિત વનિતા વિશ્રામ વિમેન્સ કોલેજ ઓફ કોમર્સનાં ૨૧માં સ્થાપના દિવસની ઉજવણીનાં ઉપલક્ષમાં આચાર્યા ડૉ. અભિલાષા અગરવાલના માર્ગદર્શન હેઠળ સુરત રક્તદાન કેન્દ્ર અને લાયન્સ ક્લબ ઓફ સુરત લીજેન્ડરીના સંયુક્ત ઉપક્રમે કોલેજમાં કોલેજના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થિની મંડળ અને એન.એસ.એસ યુનિટ દ્વારા રક્તદાન શિબિરનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.. જેમાં કોલેજની વિદ્યાર્થિનીઓ, તેમના વાલીઓ, તથા કોલેજ અને વનિતા વિશ્રામ સંસ્થાના સ્ટાફે રક્તદાન કર્યું હતું. આચાર્યાએ પણ રક્તદાન કરી વિદ્યાર્થિનીઓને મોટીવેટ કર્યા હતા, જેમાં કુલ ૮૯ યુનિટનું રક્તદાન થયું હતું.

આ કાર્યક્રમનો મુખ્ય હેતુ આજના યુવામિત્રોને વ્યક્તિગત રીતે સમાજને ખરેખર ઉપયોગી નીવડવાની એક તક પૂરી પાડવી અને વિદ્યાર્થિનીઓમાં રક્તદાન તથા તેની સાથે સંકળાયેલા ઘણા બધા વિચારો વિશે જાગૃતતા કેળવવી અને “રક્તદાન એજ મહાદાન” એ ઉક્તિનું ખરેખર મૂલ્ય સમજાવવાનો હતો. લાયન્સ ક્લબ ઓફ સુરતે રક્તદાતાઓને ભેટ આપી પ્રોત્સાહન પૂરું પાડ્યું હતું.

ટ્રેનીંગ કેમ્પ

વનિતા વિશ્રામ સંચાલિત વનિતા વિશ્રામ વિમેન્સ કોલેજ ઓફ કોમર્સ અને **આઈ સી આઈ સી આઈ સિક્યુરિટીઝ લીમીટેડના** સંયુક્ત ઉપક્રમે, આચાર્યા ડૉ. અભિલાષા અગરવાલના માર્ગદર્શન હેઠળ, કરિયર ગાઇડન્સ સેલ દ્વારા વિદ્યાર્થિનીઓ માટે **Independent Financial Associates(IFA) મ્યુચુઅલ ફંડ સલાહકાર બનવામાટે “આઈ સી આઈ સી આઈ ડાયરેક્ટ સિદ્ધિકા” બે દિવસીય ટ્રેનીંગ કેમ્પનું** આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. આ ટ્રેનીંગમાં વિદ્યાર્થિનીઓને મ્યુચુઅલ ફંડ્સ વિષે વિસ્તૃત માહિતી પૂરી પાડી તેના લાભો સમજાવ્યા હતા. આ ટ્રેનીંગ લીધા બાદ Association of Mutual Funds of India (AMFI) દ્વારા પરીક્ષા લેવામાં આવશે. આ પરીક્ષામાં ઉત્તીર્ણ વિદ્યાર્થિનીઓ Acquirer Reference Number(ARN) નોંધણી માટેની પાત્રતા મેળવી શકશે. આ ટ્રેનીંગ કેમ્પનો હેતુ વિદ્યાર્થિનીઓ મ્યુચુઅલ ફંડ સલાહકર તરીકેની કરિયર બનાવીને ગ્રાહકોને અનુરૂપ સેવાઓ આપવાનું હતું. આ કાર્યક્રમનું સંચાલન કરીઅર ગાયડન્સ સેલના કો-ઓર્ડીનેટર પ્રો.નંદા બોથરાએ કર્યું હતું. આચાર્યા ડૉ. અભિલાષા અગરવાલે ઉપસ્થિત મહાનુભાવોનો આભાર વ્યક્ત કર્યો હતો.

વાલી-અધ્યાપક, ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી મંડળ

નવયુગ સાયન્સ કોલેજ, સુરતમાં વાલી-અધ્યાપક મંડળ અને ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી મંડળના સહયોગથી તા: ૦૭/૦૭/૨૦૧૮ને શનિવારના રોજ વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ અને ૨૦૧૭-૧૮ના વિદ્યાર્થીઓ માટેના વાર્ષિક ઇનામ વિતરણ સમારોહ કોલેજના ઓડીટોરીયમમાં યોજાયો હતો. જેમાં સમારંભના પ્રમુખ તરીકે યુનિવર્સિટીના સાયન્સ ફેકલ્ટીના ડીન શ્રી ભાવિન આર.નાયક, મુખ્ય મહેમાન તરીકે યુનિવર્સિટીના સિન્ડીકેટ સભ્ય શ્રી વિનોદભાઈ ગજેરા, અતિથિ વિશેષ તરીકે શ્રી અનિલભાઈ ગોપલાણી (સ્થાયી સમિતિના અદ્યક્ષ SMC), શ્રી જયેશભાઈ એન. પટેલ (ધી પુરુષોત્તમ ફાર્મર્સ કો.ઓપેરટીવ કોટન જીનીગ એન્ડ પ્રસીગ સોસાયટી લિમિટેડ), એડવોકેટ શ્રી રમેશભાઈ પટેલ (કોલેજના વાલી આધ્યાપક મંડળના પ્રમુખ), અને ડૉ.નૈલેષભાઈ પટેલે (કોલેજના ભૂતપૂર્વ વિદ્યાર્થી મંડળના મંત્રી) પ્રેરક હાજરી આપી હતી. કોલેજના આચાર્ય શ્રી ડૉ.અશ્વિનભાઈ પટેલે મહેમાનોને આવકાર્યા હતા. આમંત્રિત મહેમાનોએ વિદ્યાર્થીઓને ધન્યવાદ પાઠવી ઉજવવળ ભવિષ્યની શુભેચ્છા વ્યક્ત કરી હતી. કાર્યક્રમનું સંચાલન પ્રો.આર.એસ.પ્રજાપતિ અને ડૉ.કેતકીબેન મિસ્ત્રીએ કર્યું હતું.

તાલીમ

ઉધના એકેડેમી એજ્યુકેશન ટ્રસ્ટ, ઉધના સંચાલિત યુસીસીસી એન્ડ એસપીબીસીબીએ એન્ડ એસડીએચજી કોલેજ ઓફ બીસીએ એન્ડ આઈટીનાં વિમેન્સ સેલ અને સુરત સહકારી સંઘનાં સંયુક્ત ઉપક્રમે સ્નાતક કક્ષાએ અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કર્યા બાદ વિદ્યાર્થિનીઓને પગભર બનાવવાનાં હેતુ અન્વયે સાત દિવસીય તાલીમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું . આ કાર્યક્રમમાં ૪૦ વિદ્યાર્થિનીઓએ ભાગ લઈ જરૂરી માહિતી મેળવી હતી. કાર્યક્રમમાં સહકારી ક્ષેત્રે રોજગારીની તક મેળવા માટે કરવી પડતી પૂર્વ તૈયારી તેમજ કામગીરીનાં પ્રકારને ધ્યામાં રાખી તે કામગીરી કરવાની પદ્ધતિ અંગે સહકારી પ્રવૃતિનાં અનુભવી અને નિષ્ણાત એવા સહકારી સંઘનાં સંચાલિકા શ્રી પાર્વતીબેન દ્વારા ઉપયોગી માહિતી આપવામાં આવી હતી. તાલીમનાં અન્ય દિવસોમાં અનુક્રમે શ્રી કાનજીભાઇ ભલાણા , શ્રી સૂર્યકાંતભાઈ શાહ , શ્રી જતીનભાઈ નાયક તથા શ્રી પૂર્વીબેન મહેતા દ્વારા માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું હતું. અંતિમ દિવસે સુમુલ ડેરીની મુલાકાત લઈ પ્રેક્ટીકલ માર્ગદર્શન દ્વારા માહિતી આપવામાં આવી હતી. આ કાર્યક્રમ પ્રિન્સિપાલ ડૉ. મેહુલ પી. દેસાઈના માર્ગદર્શન હેઠળ યોજવામાં આવ્યો હતો.

'દક્ષિણાયન': સરનામુ

ડૉ.બાબુલાલ અંકુયા
તંત્રી, દક્ષિણાયન
વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય
ઉધના મગદલ્લા રોડ
સુરત-૩૯૫૦૦૭
e-mail:
dakshinayanlibrary.vnsgu@gmail.com

Chief Editor: Dr.K.C. Poria, Professor (Stage-6) and Head, Department of Physics, VNSGU, Surat.

Editor: Dr. B.J. Ankuya, Assistant Librarian, VNSGU, Surat.

Published by: Shri A.V.Dhaduk, I/c. Registrar, VNSGU, Surat.

Designed by: Shri Mayaankkumar Patel, Programmer, VNSGU, Surat.

THIS e-NEWSLETTER IS ALSO AVAILABLE ON THE LIBRARY AT WEBSITE www.vnsgulibrary.org

Tel: + 91-261-2227141 Fax: + 91-261-2227312

E-mail: dakshinayanlibrary.vnsgu@gmail.com