Veer Narmad
South Gujarat University, Surat

Re-accredited by NAAC with 'A' grade

દક્ષિણાયન

Dakshinayan e-Newsletter

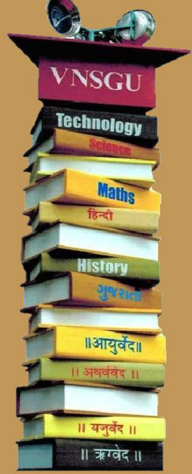
Vol.1, Issue.12, May 2019

For Private Circulation Only

VNSGU
VEER NARMAD
SOUTH GUJARAT
UNIVERSITY, SURAT

આપણી યુનિવર્સિટી
આપણું ગૌરવ

Dr. Shivendra Gupta
Vice-Chancellor



યુનિવર્સિટી ન્યુઝ

ડૉ.બી.આર.આંબેડકરની
૧૨૮મી જન્મજયંતીની ઉજવણી

ગુજરાત સરકારશ્રીના સામાજિક ન્યાય અને અધિકારીતા વિભાગના નિયામક, અનૂસુચિત જાતિ કલ્યાણ, ગુજરાત રાજ્ય, ગાંધીનગર દ્વારા વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી,સુરતમાં ભારત રત્ન બાબા સાહેબ ડૉ.બી.આર.આંબેડકર ચેર(ડૉ.બી.આર.આંબેડકર અભ્યાસ માટેનું કેન્દ્ર શરૂ)કરવામાં આવી છે. ડૉ.બી.આર.આંબેડકર ચેર દ્વારા બાબા સાહેબ ડૉ.બી.આર.આંબેડકરના જન્મ દિવસની પૂર્વ સંધ્યાએ અર્થશાસ્ત્ર વિભાગ, વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના સેમિનાર હોલમાં ભારત રત્ન ડૉ.આંબેડકરના આર.બી. ૧૨૮માં જન્મ દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. આ ઉજવણીમાં યુનિવર્સિટીના પદાધિકારીઓ, કર્મચારીઓ તથા વિદ્યાર્થીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. કાર્યક્રમની શરૂઆતમાં ડૉ.બી.આર.આંબેડકરના અમૂલ્ય અને અભૂતપૂર્વ યોગદાનને યાદ કર્યુ હતું. કાર્યક્રમમાં અર્થશાસ્ત્ર વિભાગના અધ્યક્ષ ડૉ.એસ. શ્રીનિવાસા રાવે પોતાના વકવ્યમાં જણાવ્યું હતું કે, ડૉ.બી.આર.આંબેડકર દ્વારા રચવામાં આવેલું સંવિધાન એ દીવાદાંડી સમાન છે. જે સ્વતંત્રતાના વર્ષો પછી પણ સામાજિક, આર્થિક અને રાજકીય પ્રશ્નોના નિરાકરણમાં તટસ્થ માર્ગદર્શન પૂરું પાડે છે. જયારે સમાજશાસ્ત્ર વિભાગના પ્રા. ડૉ.અરૂણ પંડયાએ પોતાના પ્રવચનમાં ડૉ.બી.આર. આંબેડકર દ્વારા સંવિધાન થકી સમાજના દબાયેલા અને કચડાયેલા વર્ગોને મુખ્ય પ્રવાહમાં જોડવા તથા સામાજિક સમરસતા અને ન્યાય પ્રાપ્ત કરવા માટે ડૉ.બી.આર.આંબેડકરે આપેલા યોગદાનને યાદ કર્યુ હતું.

શૈક્ષણિક પ્રવાસ

ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગનાં એમ.એસ.સી.ના વિદ્યાર્થીઓ અમદાવાદ–ગાંધીનગર ખાતે શૈક્ષણિક પ્રવાસમાં ગયા હતા અને તેઓએ ઈસરો, પ્લાઝમા રિસર્ચ ઈન્સ્ટીટ્યુટ તથા ફોરેન્સિક સાયન્સ લેબોરેટરીની મુલાકાત લીધી હતી. ઈસરો ખાતેના સ્પેસ એપ્લીકેશન સેન્ટરની મુલાકાત સમયે સૌ પ્રથમ ઈસરોની પ્રગતિ, તેઓ દ્વારા ચાલતી સંશોધનાત્મક પ્રવૃત્તિઓ અને સંસ્થાનો વિકાસ ઉપરાંત આપણાં રાષ્ટ્રનાં વિકાસમાં ઈસરોના અમૂલ્ય ફાળા વિશેની માહિતી રજૂ થઈ હતી. ત્યાંથી વિક્રમ સારાભાઈ પ્રદર્શનમાં કૃત્રિમ ઉપગ્રહો, રોકેટનો ઈતિહાસ તેમના મોડેલ, ઉપગ્રહો અને રોકેટમાં વપરાતા અને વપરાયેલ સાધનો અંગેની જાણકારી જાણવા મળેલી વિગતો સાથે ખૂબ જ રોચક માહિતી મેળવવામાં આવી હતી. માર્ગદર્શક દ્વારા વિદ્યાર્થીઓના મનમાં ઉદભવતા પ્રશ્નોના વિસ્તૃત રીતે જવાબ આપવામાં આવ્યા હતા. આ ઉપરાંત ભવિષ્યમાં ઉદભવનાર નોકરીની તકો અને તેમના માટે જરૂરી તૈયારીઓ અંગે વિષદ ચર્ચા વિચારણા થઈ હતી. ત્યારબાદ બીજા દિવસે પ્લાઝમા અનુસંધાન સંસ્થા(IPR)ની મુલાકાત લીધેલ હતી. ત્યાં પ્લાઝમા અંગે ઈતિહાસથી અદ્યતન માહિતી મેળવ્યા બાદ ત્યાં રહેલા આદિત્ય અને એસ.એસ.ટી.–૧ ટોકમોક બતાવવામાં આવ્યા હતા. 'રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન દિવસ' હોવાથી IPR દ્વારા જાહેર જનતા માટેનું ખુલ્લું પ્રદર્શન નિહાળ્યું હતું. અનેક મોડેલ અને સંસ્થામાં રાષ્ટ્રીય મહત્ત્વ ધરાવતી પ્રવૃત્તિ વિષેનું જ્ઞાન મેળવ્યું હતું. રાષ્ટ્ર માટે શકિત–સ્ત્રોતોના વિકાસમાં આ સંસ્થા અને ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયનું વિશેષ પ્રદાન છે. તેવું જણાયું. ત્યારબાદ તમામ વિદાર્થીઓએ ફોરેન્સીક સાયન્સ લેબોરેટરીની મુલાકાત લીધી હતી. ત્યાં ગુનાખોરીમાં ગુના ઉકેલવા માટે અને સમાજમાં વધી રહેલ ગુનાખોરીનાં ભેદને પારખવા આ વિજ્ઞાનનું મહત્ત્વ, પોલોગ્રાફી, નોર્કો ટેસ્ટ વિશે પૂર્ણ માહિતી મેળવી હતી. ત્યારબાદ સાઈબર ક્રાઈમ અને સાઈબર સિક્યુરીટી માટે વપરાતા ઉપકરણો અને આ પ્રકારના ગુનાથી કેવી રીતે રક્ષણ મેળવી શકાય ઉપરાંત સમગ્ર પ્રણાલી પર થતાં સાઈબર હુમલા સામે કેવી રીતે રક્ષણ મેળવવામાં આવે છે તે અંગેની વિષદ છણાવટ સાથેનું જ્ઞાન મેળવ્યા બાદ વ્યાપક પ્રશ્નોત્તરી થઈ હતી. તેના સંતોષકારક જવાબો મળ્યા હતા. પ્રવાસમાં વિભાગનાં પ્રો. પી.બી.ઠાકોર, અધ્યાપક શ્રી જે.એમ.ઢીમર જોડાયા હતા. જી.એસ. કુ.સિદ્ધિ ડી.પ્રજાપતિ અને સી.આર. શ્રી સાગર જે.ત્રિપાઠી દ્વારા પ્રવાસની સફળતા માટે જહેમત લીધી હતી.

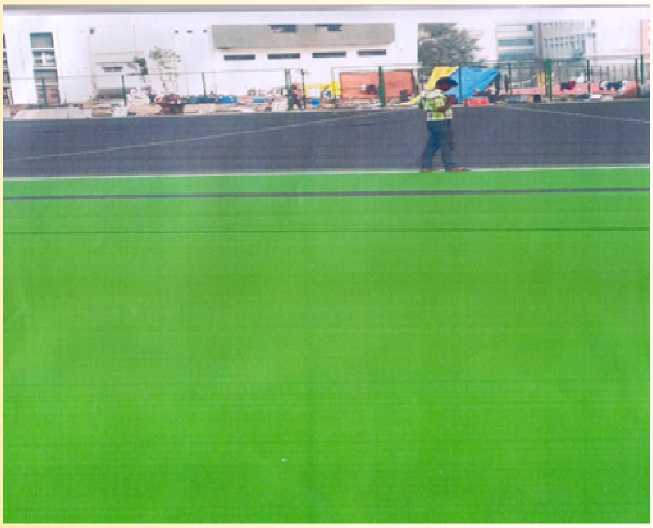
નવ નિર્મીત ઈન્ડોર સ્વીમીંગ પૂલ, હોકી ગ્રાઉન્ડ અને અથેલેટીક ટ્રેક

Indoor Swimming Pool with Multipurpose Hall
Total Project Cost : Rs. 3.91 Crore
Size : 25 Meter

- દક્ષિણ ગુજરાત ખાતેનો પ્રથમ ઈન્ટરનેશનલ કક્ષાનો ઈન્ડોર સ્વિમિંગ પૂલ
- યુનિવર્સિટીના તમામ વિદ્યાર્થીઓ તથા નેશનલ અને ઈન્ટરનેશનલ સ્પર્ધામાં ભાગ લેનાર વિદ્યાર્થીઓની તાલીમ માટે ૩૬૫ દિવસ સગવડ આપવામાં આવશે.
- ભવિષ્યમાં આ સ્વિમિંગ પૂલમાં ગરમ પાણીની સિસ્ટમ લગાડી શકાશે.
- સમગ્ર વર્ષ દરમ્યાન તમામ ઋતુઓમાં ઉપયોગમાં લઈ શકાશે.

Artificial Turf Hockey Play Field Including Supply of Accessories
Total Project Cost : Rs. 3.38 Crore
60 × 95 Meter Standard Artificial Turf Hockey Play Field

- દક્ષિણ ગુજરાત ખાતેનો પ્રથમ ઈન્ટરનેશનલ કક્ષાનું FIH Approved હોકી ગ્રાઉન્ડ
- યુનિવર્સિટીના તમામ વિદ્યાર્થીઓ તથા નેશનલ અને ઈન્ટરનેશનલ સ્પર્ધામાં ભાગ લેનાર વિદ્યાર્થીઓની તાલીમ માટે૩૬૫ દિવસ સગવડ આપવામાં આવશે.
- ભવિષ્યમાં નેશનલ કક્ષાનો કેમ્પ રાખી શકાશે.



Synthetic Athletic Track Including Supply of Accessories
Total Project Cost : Rs. 4.62 Crore
400 Meter Standard Synthetic Athletic Track

- આ ગ્રાઉન્ડ ઉપર કુલ ૨૨ જેટલી રમતો રમાડી શકાશે. જેવી કે, રનીંગ, હડર્લ્સ, સ્ટ્રીપલ ચેઝ, ૪૦૦ મીટર રીલે, ૧૦,૦૦૦ મીટર રનીંગ, ૨૦,૦૦૦ મીટર રનીંગ, ૪૦૦ × ૪ રીલે, જવેલીન થ્રો, હેમર થ્રો, ડીસકસ થ્રો, લોંગ જમ્પ, હાઈ જમ્પ, ટ્રીપલ જમ્પ, ફુટબોલ ગ્રાઉન્ડ વિગેરે
- દક્ષિણ ગુજરાત ખાતેનો પ્રથમ ઈન્ટરનેશનલ કક્ષાનો IAAF approved રનીંગ ટ્રેક
- યુનિવર્સિટીના તમામ વિદ્યાર્થીઓ તથા નેશનલ અને ઈન્ટરનેશનલ સ્પર્ધામાં ભાગ લેનાર વિદ્યાર્થીઓની તાલીમ માટે ૩૬૫ દિવસ સગવડ આપવામાં આવશે.
- ભવિષ્યમાં નેશનલ કક્ષાનો કેમ્પ રાખી શકાશે.

Ph.D

During 13 June 2018 to 12th April 2019

AQUATIC-BIOLOGY

1. Sangani, Kinjalben Kalubhai. **Evaluation of Bacterial Diversity Found in the Benthic Soil of Tapi, Surat, Gujarat.** (Guide: Dr. Kapila Manoj, Professor and Head, Department of Aquatic Biology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat.)
2. Soni, Nandita **J.P. Growth performance of Indian major CARPS (Catla Catla, Laboe Rohita and Currhinus Mrigala) in Vallabhsagar reservoir Ukai (Gujarat).** (Guide: Dr. N. C. Ujjania, Professor, Department of Aquatic Biology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

BIOSCIENCE

3. Patidar, Pooja. **Studies on Nano carriers for Enhanced Solubilisation, Bioavailability and Delivery of Anticancer Drugs.** (Guide: Dr. Anita Bahadur, Ex. Associate Professor, Sir P.T.Sarvajanik College of Science, Surat).
4. Parekh, Honey Vijaybhai. **Economically Feasible Bio sorption of Heavy Metals using Different Algae.** (Guide: Dr. Kailash P. Patel, Assistant Professor, Department of Bioscience, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
5. Patel, Jeni Raychand. **Study of Antimicrobial activity of some Plans Extracts against some Clinical Isolates.** (Guide: Dr. T.G. Gohil, Asosicate Professor, B.K.M. Science College, Valsad).
6. Patel, Shweta Ishwarlal. **Biosynthesis of Silver Nanoparticles (AgNPs) Using Plants Extracts and its various Application.** (Guide: Dr. T.G. Gohil, Associate Professor, B.K.M. Science College, Valsad).
7. Shukla, Brijesh Natvarlal. **Production of Bacterial Lipase and its Role in Bioremediation of Oil Contaminated Effluent.** (Guide: Dr. P. V. Desai, Ex. Professor and Head, Department of Bioscience, Veer Narmad South Gujarat University, Surat.)
8. Rajyaguru, Ankita Bharatbhai. **Biotexic Effects of Perfluorooctanoates on Fish Labeo Rohita(HAM.)** (Guide: Dr. Anita Bahadur, Ex. Associate Professor, Sir P.T.Sarvajanik College of Science, Surat).
9. Dani, Unnati Hemant. **Antimicrobial Activity and Biotoxicity of Amphiphilic quaternary Ammonium Salts.** (Guide: Dr. Anita Bahadur, Ex. Associate Professor, Sir P.T.Sarvajanik College of Science, Surat).

BIOSCIENCE (ANIMAL SCIENCE)

10. Patel, Harshil Jayeshkumar. **Taxonomic study on herpetofauna of Northern Western Ghats of Gujarat state.** Guide: Dr. S.K. Tank, Professor and Head, Department of Biosciences, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

BIOSCIENCE (PLANT SCIENCE)

11. Padhiyar, Pooja Kiranbhai. **Studies on stevia rebaudiana foryield and stevioside content under South Gujarat conditions.** (Guide: Dr. Mayuri C. Rathod, Assistant Professor, Department of Biotechnology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat, Co-Guide: Dr. R.K.Krishnamurthy, Director, C.G.Bhakta Institute of Biotechnology, UKA Tarsadia University, Bardoli).

BIOTECHNOLOGY

12. Desai, Chandani Thakorbhai. **Silver nanoparticles: Chemically and biosynthetically prepared AgNPs and their antimicrobial and toxicity studies.** (Guide: Dr. Gaurav Shah, Assistant Professor and Co-ordinator, Department of Biotechnology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

CHEMISTRY

13. Patel, Darpankumar Ballubhai. **Synthesis, characterization and biological evaluation of novel thiazolidinone, azetidinone, pyrazoline and imidazoline.** (Guide: Dr. Vikas A. Desai, Principal, B.K.M. Science College, Valsad).
14. Oluyinka, Olutayo Abiodun. **Sequestration of organic water pollutants using Bagasse fly ash reused as zeolitic adsorbents**. (Guide: Dr. Bhavna Shah, Ex. Professor, Department of Chemistry, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
15. Patel, Alpeshkumar Vinodbhai. **Selective performance of mesoporous MCM-41 Based sorbents synthesized from Bagasse fly ash for extrication of Heavy Metals.** (Guide: Dr. Bhavna Shah, Ex. Professor, Department of Chemistry, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

COMMERCE

16. Adi, Kharas Pearl. **A study of the attitude of consumers towards online shopping**. (Guide: Dr.Aaishwarya Kulkarni, Associate Professor, S.P.B.English Medium College of Commerce, Surat).
17. Gupta, Sharuti. **An empirical study on levels of awareness and satisfaction on banking services of bank customers with reference to Union Territory of Dadra and Nagar Haveli.** (Guide: Dr. S. Balasubramanian, Associate Professor, Government Colleges, Daman).

COMMERCE/STATISTICS

18. Shukla, Pratik Jagdishchandra. **An analysis of financial performance of information technology sector: With special reference to selected information technology companies in India.** (Guide: Dr. Rupali A. Shah, Principal, Akhand Anand Arts and Commerce College, Surat).

COMPUTER SCIENCE

19. Kanungo, Sonal. **High performance concurrency control technique for object oriented database management system**. (Guide: Dr. R. D. Morena, Professor, Department of Computer Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
20. Chaudhari, Shailesh Amarsinh. **Character level script identification and character recognition from bilingual printed Gujarati-English Text.** (Guide: Dr. Ravi M.Gulati, Associate Professor, Department of Computer Science, Veer Narmad South Gujarat University, Surat.)

ECONOMICS

21. Chaudhari, Sanjaykumar Virsangbhai. **Dahod Jillana aadivashioma ann surakshano abhyas Zalod ane Fatepura talukaona sandarbhama).** (Guide: Ds. S. Srinivas Rao, Professor and Head, Department of Economics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
22. Jalasanwala, Shivangkumar Prabhudas. **Sankalit aadijaati vikas peta yojana antargat Surat Jillana aadivashiono aarthik vikas: Ek sanshodhanatmak abhyas.** (Guide: Dr. Manish R. Patel, Assistant Professor, Department of Economics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
23. Mohmmmed, Abdel Hay Abdel Rahman Abu Younis. **Financial development and economic growth: An econometric study in India and Gulf Cooperation Council (GCC) countries.** (Guide: Dr. Gaurang Rami, Professor, Department of Economics, Veer NArmad South Gujarat University, Surat).
24. Pandya, Chirag Mukeshchandra. **Impact of global financial crisis on indian economy.** (Guide: Dr. Gaurang Rami, Professor, Department of Economics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
25. Prajapati, Janakkumar Ishvarbhai. **Samarik-aarthik parishithina sadarbhma swasthya sevana upyog angeynu vishleshan: Navsari talukano ek abhyas.** (Guide: Dr.Ashwin D. Pandya, Principal, S.R.N.M.Arts College, Valia).
26. Vadiakr, Prahant Ishwarlal. **Indian tax reforms: An assessment of initiatives, trends and impact.** (Guide: Dr. Gaurang Rami, Professor, Department of Economics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
27. Vinzuda, Jagruti Gangjibhai. **Socio-economic and health status of textile workers (With special reference to Garden Silk Mills Ltd, Surat).** (Guide: Dr. Gaurang Rami, Professor, Department of Economics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
28. Patel, Priti Champaklal. **Tapi jilla ni aadivasi strioni samajik-arthik parishthino abhyas: Valod and Songadh talukana sandrafma.** (Guide: Dr. Hemali A. Desai, Principal, Smt. C.D.J.Rofel Arts & Smt. I.S.R.A. Rofel Commerce College, Vapi).
29. Pathan, Dilavarkhan Nasirkhan. **Gujarat ma Aadivasiono samajik-arthik vikash: Bharuch Jilla na valia talukano abhyas.** (Guide: Dr. Ashivinkumar D. Pandya, Principal, Shree Rang Navchetan Mahila Arts College, Valia, Dist. Bharuch).

EDUCATION

30. Aytoa, Roshniben Bharatkumar. **Gujarat rajyani B.Ed.collegena prashikshnarthio matey shikshak abhiyogya kasotini sanrachana ane pramanikaran.** (Guide: Dr.Ashvini M. Kapadia, Smt.V.R.B.College of Education, Kamrej Char Rasta, Surat)
31. Gadhavi, Sejal Dineshbhai. **Surat jilla panchayat shikshan samite sanchalit prathmik shalao: Ek sarvagrahi abhyas.** (Guide: Dr. R.B. Chaudhari, Ex.Associate Professor, Department of Education, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
32. Gajjar, Bhavik Sureshbhai. **Dhoran aathna samajik vigyan vishayma enimation karyakram ane natyikaran padhhattini asarkarkata.** (Guide: Dr. Mangalbhai Vasava, Assistant Professor, Shreemati V.R. Bhakta College of Education, Kamrej).
33. Parmar, Pragneshkumar Hasmukhbhai. **Uchchatar Madhyamik Kakshaye Arthshastra Vishayma Juthcharcha Padhhatti ane Penalcharcha Padhhattini Asarkarkata.** (Guide: Dr. Ashvini M. Kapadia, Ex. Assistant Professor, Smt. V.R. Bhakta College of Education, Kamrej Char Rasta, Surat).
34. Patel, Kalpeshkumar Kanubhai. **Dang Jillani prathmik shalaona mukhya shikshakono vyavasayik vikas ane samasyao.** (Guide: Dr.Rajendra B. Patel, Associate Professor and Head, Department of Education, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

35. Patel, Riteshbkumar Rameshchandra. **Navsari jillani madhyahn bhojan yojanano samikshattmak abhyas.** (Guide: Dr. Mangalbhai Vasava, Assistant Professor, Shreemati V.R. Bhakta College of Education, Kamrej).
36. Patel, Sanjaykumar Kantilal. **A.P.J. Abdul Kalam na Shaikshnik Vicharo no Abhyas.** (Guide: Dr. Intekhabalam K. Ansari, Assistant Professor, College of Education, Kharod).
37. Vyas, Sunildatt Vishnudatt. **Kalidasna mahakavyoma shaikshnik tatvadarshan.** (Guide: Dr.Ashvini M. Kapadia, Smt.V.R.B.College of Education, Kamrej Char Rasta, Surat)

ENGLISH

38. Purohit, Bhavin Kishorchandra. **Contemporary Indian dalit women and Hijra autobiographical narratives: A study of subaltern indentity.** (Guide: Dr. Mahesh kumar Dey) Professor, Department of English, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

GUJARATI

39. Patel, Nitalkumari Dahyabhai. **Ekvishmi sadina pratham dayakana sahityik samyaiokoma prasidhh thayela lalitnimbdho: Ek vishleshnatmak abhyas (Pramukh saat sahityik samayaikona sandarbhe).** (Guide: Dr. Nareshbhai Shukla, Assistant Professor, Department of Gujarati, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
40. Patel, Kusumben Shankarbhai. **Madhya Gujarat na Dalit Sant-Bhakta-Kavio : Ek Adhyayan.** (Guide: Dr. Rujuta Gandhi, Assistant Professor, J.Z. Shah Arts and H.P. Desai Commerce College, Amroli).
41. Suthar, Bhavnaben Chimanbhai. **Nari vishwane aalekhati Gujarat vaarao: Ek Adhyayan (Harish Nagrecha, Himanshi Shelat, Kandarp Desai aney Navneet Jani ni vaartaona sandarbhey).** (Guide: Dr. Damyantiben Parmar, Ex-Professor and Head, Department of Comparative Literature, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
42. Vankar, Dharmeshkumar Vitthalbhai. **ZaVerchand Meghani sampadeet loksahityama jivanmulyonu nirupan-Ek abhyas. (Lokgeeto ane lokkathao sandarbhey).** (Guide: Dr.Naresh Vaghela, Assistant Professor, Shri A.L.J.Patel and Shri D.J. Patel Arts and Commerce College, Sarbhan).
43. Kanani, Kiran Bhikhabhai. **Chinu Modi nu katha sahitya tatha natako ek abhyas.** (Guide: Dr. Rekha Bhatt, Assistant Professor, M.T.B. Arts College, Surat).
44. Shaikh, Shafika A Rashid. **Dakshin Gujaratna Sunni Muslim Samaj nu lokjivan ane lokshaitya- Ek abhyas.** (Guide: Dr. Naresh Vaghela, Assistant Professor, Shri Ambalal Lalbhai Jibhai Patel and Shri Desaibhai Jadavbhai Patel Arts & Commerce College, Sarbhan, Dist. Bharuch. Co-Guide: Dr. A.A.Shaikh Principal, Government Arts & Commerce College, Kathlal, Dist.:Kheda).

HINDI

45. Khaire, Sulochana Sajan. **Subhadrakumari Chauhan ki kahaniyo me chitrit sangarshrat naari: Ek Adhyayan.** (Guide: Dr. N.M. Kalarthi, Associate Professor, Shree Jayendrapuri Arts and Science College, Bharuch).
46. Patel, Hinaben Ishwarbhai. **Fanishwarnath 'Renu' aur Pannalal Patel (Gujarati) ke aanchalik upanyasho ka tulnatmak Adhyayan.** (Guide: Dr.N.M. Kalarthi, Associate Professor, Shree Jayendrapuri Arts and Science College, Bharuch).

HISTORY

47. Mahida, Pradhumansinh Gulasinh. **Britishkalin Bharuch-Ek aitohasik Adhyayan (1757 to 1947).** (Guide: Dr. H.Y. Kharvasiya, Principal, Smt. R.P. Chauhan

Arts and Smt. J.K. Shah and Shri K.D. Shah Commerce College, Vyara).

HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

48. Desai, Priti Satishkumar. **Study on Job Satisfaction amongst the Teachers of Nagar Prathmik Shikshan Samiti's Schools Managed by Surat Municipal Corporation.** (Guide: Dr. D. G. Thakore, Professor, Department of Human Resource Development, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
49. Topiwala, Parinaz Parvez. **Perception of work life balance: A study of perceived impact of work and life on selected private sector banks of Surat city.** (Guide: Dr. Dr. D. G. Thakore, Professor, Department of Human Resource Development, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
50. Bhatt, Sunil Bhanushankar. **Leadership, Governance and Development: A case study of Shri Narendra Modi.** (Guide: Dr. Kiran Pandya, Professor and Head, Department of Human Resource Development, Veer Narmad South Gujarat Univesity, Surat).
51. Desai, Ushma Kishorkumar. **Coping and works stress.** (Guide: Dr. Kiran Pandya, Professor and Head, Department of Human Resource Development, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
52. Purohit, Rudri Chintankumar. **A study on Technology and work life balance.** (Guide: Dr. Kiran Pandya, Professor and Head, Department of Human Resource Development, Veer Narmad South Gujarat Univesity).
53. Shah, Rajiv Bharatkumar. **Factors affecting job satisfaction and engagement among HR professionals.** (Guide: Dr. Kiran Pandya, Professor and Head, Department of Human Resource Development, Veer Narmad South Gujarat Univesity).
54. Vidhya, Darshan Thakkar. **Career motivation and career choice of students during transitionary phases of education.** (Guide: Dr. Kiran Pandya, Professor and Head, Department of Human Resource Development, Veer Narmad South Gujarat Univesity).

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

55. Mahida, Truptiben Dilipsinh. **Gramin jaher granthalayono upayog ane astitva : Gujarat na Surat ane Tapi jillaono ek abhyas.** (Guide: Dr. B.J. Ankuya, I/c. Librarian, Veer Narmad South Gujarat University Library, Surat).
56. Matieda, Dhirensinh Ranjitsinh. **ICT skills and competencies of library personnel's in degree engineering colleges of Gujarat state: A study.** (Guide: Dr. Sanjeevkumar Sharma, Librarian, SMIMER, Surat).
57. Patel, Parul Ramanlal. **Gujarat rajyani universitioma Master of Library and Information Science ni degree mate prastut karvama aavel laghushodhnimbandhono tulnatmak abhyas.** (Guide: Dr. B.J. Ankuya, I/c. Librarian, Veer Narmad South Gujarat University Library, Surat).
58. Vasava, Dilipkumar Ramjibhai. **Gujarat Technonological Universityni degree pharmacy college na granthalayonu sanchalan, sangrah ane seva: Ek abhyas.** (Guide: Dr. B.J. Ankuya, I/c. Librarian, Veer Narmad South Gujarat University Library, Surat).

MANAGEMENT

59. Bhatt, Kruti Pankajbhai. **Impact of behavioural biases on individual investor behaviour: A study of equity investors in Surat.** (Guide: Dr. Manish V. Sidhpuria, Professor, Department of Business and Industrial Management, Veer Narmad South Gujarat University, Surat.)
60. Bhatt, Rohini Sarvang. **Corporate social responsibility initiatives of selected companies in the South Gujarat region.** (Guide: Dr. Manisha Panwala, Professor, Department of Business and Industrial

Management, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

61. Gadariya, Divya Pradipsinh. **A Study on Causes of Stress and its impact on Marketing Executives of Insurance Sector at Surat.** (Guide: Dr. Vinodbhai B. Patel, Professor, Department of Business and Industrial Management, Veer Narmad South Gujarat University, Surat.)
62. Mistry, Rajul Balmukund. **Tourism destination management: A case study of Gujarat.** (Guide: Dr. Renuka Garg, Professor and Head, Department of Business and Industrial Management, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
63. Tailor, Rashvinkumar Manharbhai. **An innovative approach in new product development process for SMEs in Surat, India.** (Guide: Dr. Manisha Panwala, Professor, Department of Business and Industrial Management, Veer Narmad South Gujarat University, Surat.)

MATHEMATICS

64. Fadwala, Zebakhatun Nazibkhan. **A study on application of spline function to image processing.** (Guide: Dr. Harish D. Doctor, Ex.Professor and Head, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat. Co-Guide: Truptiben Desai, Professor and Head, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat.
65. Patel, Umeshbhai Shankarbhai. **A study of non-newtonian fluid flow using spline collocation technique.** (Dr. Harish D. Doctor, Ex.Professor and Head, Department of Mathematics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

MICROBIOLOGY

66. Patel, Pinkalkumari Vasantrai. **Diversity taxonomy and cultivation of mushrooms under South Gujarat climatic condition.** (Guide: Dr. Ratna Trivedi, Assistant Professor, Shree Ramkrishna Institute of Computer Education and Applied Science, Surat).
67. Shah, Krishpa Mahesh. **Production of phytase from microbial strain.** (Guide: Dr. P.V. Desai, Ex. Professor and Head, Department of Bioscience, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

PATHOLOGY

68. Patel, Purvi Jagubhai. **Evaluation of Clinical Data to Suggest Breakpoints for Anti-Fungal Agents (Triaxles and Amphotericin-B) Against Five Commonly Isolated Invasive Filamentous Fundi (Moulds) Based on Correlation of In-Vitro Results of Disc Diffusion Methodology and Clinical Outcomes in Ocular Fungal Culture and Sensitivity Specimens.** (Guide: Dr. Mandakini M. Patel, Professor, Department of Pathology, Government Medical College and New Civil Hospital, Surat).
69. Patel, Archanakumari Manubhai. **Study of haematological and clinic pathological profile of nutritional anaemia in patients attending tertiary care hospital in south Gujarat region.** (Guide: Dr. B.M.Jha, Ex. Professor & Head, Department of Pathology, Government Medical College & New Civil Hospital, Surat).

PHYSICS

70. Dhimmar, Jitendra Maganbhai. **Study on fabrication and characterization of thin films and schottky barrier devices.** (Guide: Dr. B.P. Modi, Professong, Department of Physics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
71. Tandel, Vanish Harishkumar. **Studies of growth and characterization of pure and doped barium nitrate crystals grown by slow evaporation technique.** (Guide: Dr. I.B.Patel, Professor, Department of Physics, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
72. Trivedi, Paras Hariharbhai. **Crystal growth and characterization of transition metal**

doped nonlinear optical crystals. (Guide: Dr. K.G.Raval, Associate Professor, Narmada College of Science & Commerce, Zadeshvar, Bharuch).

POLITICAL SCIENCE

73. Mehta, Harshit Hemant. **The impact of the liberalization, privatization and globalization on policy decision of the planning commission in India.** (Guide: Dr.Nileshbhai B. Joshi, Associate Professor, Department of Public Administration, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

PUBLIC ADMINISTRATION

74. Choksi, Mehulkumar Satishbhai. **Leadership in Governance: "A case study of Shri Narendra Modi".** (Guide: Dr.Nileshbhai B. Joshi, Associate Professor, Department of Public Administration, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
75. Patel, Pragna Rameshchandra. **A study of the performance appraisal system at dakshin Gujarat Vij Company Ltd.**(Guide: Dr. Priti Garg, Professor & Head, Department of Public Administration, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
76. Rana, Kishorkumar Hiralal. **National tuberculosis control programme- A study of its implementation in Surat city.** (Guide: Dr. Priti Garg, Professor and Head, Department of Public Administration, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

RURAL STUDIES

77. Jha, Dipeshkumar Jitendra. **Impact analysis of integrated watershed management programme with reference to improvement in natural resources and livelihood generation in Surat district of South Gujarat.** (Guide: Dr. Vipul J. Somani, Professor and Head, Mahatma Gandhi Department of Rural Studies, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

SANSKRIT

78. Vaghela, Nanubha Meghaji. **'Garudpuran'ma Nirupit Dharmik Kriyao : Ek Adhyayan.** (Guide: Dr. Ashokkumar L. Patel, Associate Professor, Akhand Anand Arts and Commerce College, Surat).

SOCIOLOGY

79. Trivedi, Vishal Jitendrakumar. **A Comparative Study of Children Living in Governmental and Non-Governmental Child Care Institutions.** (Guide: Dr. P.A. Abbasi, Ex. Professor and Head, Department of Sociology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
80. Vasava, Pinkalben Nanubhai. **Socio-Economic Condition of Juvenile Delinquents: A Study of Observation Homes in South Gujarat.** (Guide: Dr. P.A. Abbasi, Ex. Professor and Head, Department of Sociology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
81. Navsariwala, Tasneem Abde. **A study on business leadership and religion: A case study in Islam.** (Guide: Dr. P.A.Abbasi, Ex. Professor & Head, Department of Sociology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat. Co-Guide: Dr. Smruti Bulsari, Assistant Professor, Deparment of Human Resource Development, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

82. Gamit, Devliben Gobjibhai. **Adivasioma stri-sashaktikaran.** (Guide: Dr. M.N.Gayakwad, Associate Professor and Head, Department of Sociology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).
83. Gamit, Geetaben Paniyabhai. **Dhodiya ane varli adivasi ono tulnatmak abhyas.** (Guide:Dr. M. N. Gayakwad, Associate Professor and Head, Department of Sociology, Veer Narmad South Gujarat University, Surat).

કોલેજ ન્યૂઝ

સ્નેહ મિલન કાર્યક્રમ

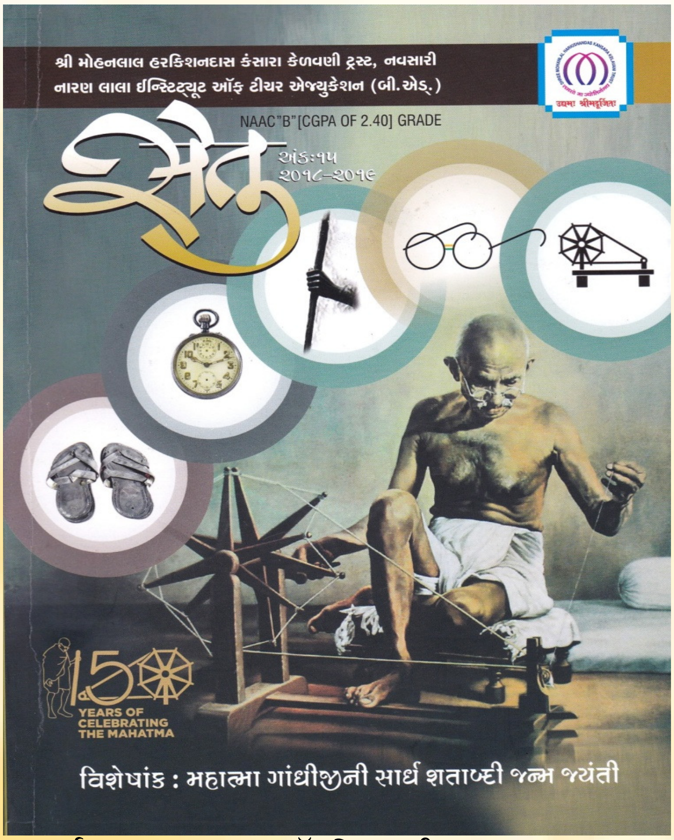
શ્રીરંગ શિક્ષણ મહાવિદ્યાલય, બીલીમોરા ખાતે ૨૦૧૬ થી ૨૦૧૮ના વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી, સુરતની પરીક્ષામાં ઝળકી ઉઠેલા તેજસ્વી તારલાઓના અભિવાદન માટેનો સ્નેહમિલન કાર્યક્રમ OSA (old student association) તાજેતરમાં યોજાયો હતો, જેમાં વર્ષ ૨૦૧૬–૧૮ના વર્ષ દરમ્યાનના સિદ્ધિ પ્રાપ્ત તાલીમાર્થીઓને મેડલ, રોકડ પારિતોષિક અને સર્ટિફિકેટ એનાયત કરવામાં આવ્યા હતા. ઉલ્લાસભેર ઉજવાયેલા આ કાર્યક્રમનો આરંભ સુંદર પ્રાર્થના સાથે થયા બાદ પ્રા. ડૉ.નમ્રતા પટેલે આ મૂલ્યવાન કાર્યક્રમની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરી હતી. આચાર્યશ્રી કિશોરભાઈ આર.નાયકે મહેમાનોને આવકારી સહુનું સ્વાગત કર્યુ હતું. ગત વર્ષે પણ યુનિવર્સિટીનો ગોલ્ડ મેડલ આ સંસ્થાના તાલીમાર્થીઓને પ્રાપ્ત કર્યો હતો અને આ વર્ષે પણ યુનિવર્સિટીનો ગોલ્ડ મેડલ કુ. ધૃતિ પટેલે પ્રાપ્ત કર્યો હતો. સમારંભના અતિથિ વિશેષ પદે નવસારીના પ્રખર ચિંતક અને કેળવણીકાર તથા પુસ્તક પ્રવૃત્તિના પ્રણેતા શ્રી મહાદેવભાઈ દેસાઈએ ભારતને વિશ્વ ગુરુ બનાવવા કેવી રીતે સંકલ્પબદ્ધ થવું અને વાંચન દ્વારા કેવી રીતે સ્વ સશકિતકરણ કરી શકાય એ વિષય પર પ્રેરક પ્રવચન આપ્યું હતું. સંસ્થાએ કંડારેલી નવી કેડી હસ્તલિખિત અંક ''ક્રાંતિકારી''નું એમના વરદ હસ્તે વિમોચન કરવામાં આવ્યું હતું. આ હસ્તલિખિત અંકના સંપાદકીય સ્પંદનો ડૉ.ગાયત્રીબેન પટેલે રજૂ કર્યા હતાં. પ્રસ્તુત સમારંભના પ્રમુખ સ્થાને બી.વિ.કે.મંડળ, બીલીમોરાના સ્ટેન્ડિંગ કમિટીના પ્રમુખ શ્રી બાબુભાઈ પટેલ તથા શ્રી ભરતભાઈ અમીન, નરેશભાઈ નેમાણી, શિવજીભાઈ પટેલ અને પૂર્વ પ્રિન્સીપાલ ડૉ.દિનુભાઈ નાયક તથા સંસ્થાના પૂર્વ પ્રાધ્યાપકોએ પણ સમારંભની શોભા વધારી હતી. ડૉ.દિનુભાઈ નાયકે તાલીમાર્થીઓને આશીર્વચનો પાઠવ્યા હતાં. સમારંભનો ઋણ સ્વીકાર પ્રા.ડૉ.મનસુખભાઈ પટેલે કર્યો હતો તથા સભા સંચાલન પ્રા.ડૉ.નમ્રતાબેન પટેલે કર્યુ હતું.

વર્લ્ડ હોમિયોપેથીક દિવસની ઉજવણી

ચંદ્રાવતિબેન ધનસુખલાલ પચ્ચીગર કોલેજ ઓફ હોમિયોપેથીક મેડીસીન એન્ડ હોસ્પિટલ, સુરતમાં તા.૧૦–૪–૨૦૧૯ના રોજ વર્લ્ડ હોમિયોપેથીક દિવસની ઉજવણી કરવામાં આવેલ હતી. આ દિવસે હોમિયોપેથીકના સંશોધક માસ્ટર હનેમનની ૨૬૪મી જન્મજયંતિ હતી. સંસ્થાના સ્ટાફ તથા વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા કોલેજના આઈ.પી.ડી. તથા ઓ.પી.ડી. ના વિવિધ કેસો ઉપર વિસ્તૃત સમજ આપવામાં આવેલ હતી. ડૉ.આશિષ કાનાણી, ડૉ.અસફાક સૂબેદાર, ડૉ.હાફીઝા મલીક, ડૉ.નૂઝહત ટપાલી તથા વિદ્યાર્થીઓ દાદાણી આમેના, રાઠોડ ધર્મેશ, પરમાર ધ્રુવેન દ્વારા કેસ વિષે વિસ્તૃત સમજ આપવામાં આવેલ હતી. સંસ્થાના સેક્રેટરી શ્રી સમીરભાઈ પચ્ચીગર તથા ચેરમેન ડૉ.દશરથભાઈ પચ્ચીગર દ્વારા વિદ્યાર્થીઓ તથા સ્ટાફને પ્રોત્સાહન પૂરું પાડવામાં આવેલ હતું. સમગ્ર કાર્યક્રમનું સંચાલન આચાર્યશ્રી ડૉ. વિપુલભાઈ શાસ્ત્રી દ્વારા કરવામાં આવેલ હતું. કાર્યક્રમના અંતે કેક કાપવામાં આવેલ હતી.

COLLEGE MAGAZINE

President : Dr. Abhilash Agarwal
Editor in Chief : Prof. Sapna Desai



પરામર્શક	:	ડૉ. દિનુભાઈ નાયક
સહપરામર્શક	:	ડૉ. ફાલ્ગુની વાંસિયા
સંપાદક	:	ડૉ. અનિતા પટેલ, ડૉ.નીતા પટેલ, ડૉ. મીના પરમાર, શ્રી અશોક રાઠોડ, અવનિ એસ.પટેલ, જિનલ એમ. વશી.

ગુજરાત સ્થાપના દિન : ૧લી મે ૧૯૬૦

ગુણવંતી ગુજરાત !

અમારી ગુણવંતી ગુજરાત !

નમિયે નમિયે માત !

અમારી ગુણવંતી ગુજરાત !

(અરદેશર ખબરદાર)

Chief Editor: Dr. K.C.Poria
Professor and Head
Department of Physics
Veer Narmad South Gujarat University
Surat.

Editor: Dr. B.J.Ankuya
Assistant Librarian
Veer Narmad South Gujarat University
Surat.

Published by: Shri A.V.Dhaduk
I/c Registrar
Veer Narmad South Gujarat University
Surat.

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

E-mail: dakshinayanlibrary.vnsgu@gmail.com

'દક્ષિણાયન': સરનામુ

ડૉ.બાબુલાલ અંકુયા
તંત્રી, દક્ષિણાયન
વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય
ઉધના મગદલ્લા રોડ
સુરત-૩૯૫૦૦૭

E-mail: dakshinayanlibrary.vnsgu@gmail.com

શિક્ષણદર્શન એ દાર્શનિક માન્યતાઓનો સરવાળો છે જે શિક્ષાર્થીના પૂર્ણ વ્યકિતત્વનો વિકાસ કરવામાં શિક્ષણને પ્રભાવી બનાવે છે. નહી તો શિક્ષાર્થી વિદ્યાલય અથવા મહાવિદ્યાલય છોડયા પછી જીવનસાગરમાં હલેસાં વગરની નૌકાની જેમ પોતાની જાતને શિક્ષણનો બોજ વેંઢારતો જ અનુભવશે.

– વિશ્વવિદ્યાલય શિક્ષણ પંચ, ૧૯૬૨

ભગવાનની પ્રાર્થના અને આપણા ગ્રંથોનું વાંચન રોજ થોડું કરવું તો સહેજે શાંતિ રહે.

– પ્રમુખ સ્વામી મહારાજ