

Re-Accredited 'B++' 2.88 CGPA by NAAC

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

University Campus, Udhna-Magdalla Road, SURAT - 395 007, Gujarat, India.

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી

યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, ઉદના-મગદલા રોડ, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭, ગુજરાત, ભારત.

Tel : +91 - 261 - 2227141 to 2227146, Toll Free : 1800 2333 011, Digital Helpline No.- 0261 2388888

E-mail : info@vnsgu.ac.in, Website : www.vnsgu.ac.in

ક્રમાંક :ઓથો./પરિપત્ર/૪૧૫૬/૨૦૨૫

તા. ૧૩/૦૨/૨૦૨૫

પ્રતિ,
વડાશ્રી,
બાયોટેકનોલોજી ડિપાર્ટમેન્ટ,
વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી,
સુરત.

વિષય:— શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે M.Sc. Biotechnology સેમેસ્ટર-૧૦ માં BT:R-402 Review of Published Research Paper/Artical બાબત.

સુજાશ્રી,

સવિનય જણાવવાનું કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે M.Sc. Biotechnology સેમેસ્ટર-૧૦ માં BT:R-402 Review of Published Research Paper/Artical માટે ૧૫ પેપર નક્કી કરવા બાબતે બાયોટેકનોલોજી વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૯/૦૧/૨૦૨૫ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૦૫ થી નીચે મુજબ કરેલ ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીએ વિદ્યાશાખા વતી મંજૂર કરી એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૧૧/૦૨/૨૦૨૫ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૫૦ થી સ્વીકારી મંજૂર કરેલ છે, જેનો અમલ કરવા આથી જાણ કરવામાં આવે છે.

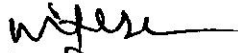
બાયોટેકનોલોજી વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૯/૦૧/૨૦૨૫ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૦૫

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, M.Sc. Biotechnology સેમેસ્ટર-૧૦ માં BT: R-402: Review of Research Publication માટેના આ સાથે સામેલ 15 Research Paper મંજૂર કરી વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૧૧/૦૨/૨૦૨૫ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક: ૫૦

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૨૪-૨૫ માટે M.Sc. Biotechnology સેમેસ્ટર-૧૦ માં BT:R-402 Review of Published Research Paper/Artical માટે ૧૫ પેપર નક્કી કરવા બાબતે બાયોટેકનોલોજી વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા.૨૯/૦૧/૨૦૨૫ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:૦૫ થી કરેલ ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના અધ્યક્ષશ્રીએ વિદ્યાશાખાવતી મંજૂર કરી એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણ સ્વીકારી મંજૂર કરવામાં આવે છે.

(બિડાણ: ઉપર મુજબ)


કુલસચિવ

પ્રતિ,
૧) અધ્યક્ષશ્રી, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા,
૨) પરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વીર નર્મદ દ. ગુ. યુનિવર્સિટી, સુરત.

.....જાણ સારું.

Appendix-III

Veer Narmad South Gujarat University, Surat

M. Sc. Biotechnology Semester-X

List of Research Papers: 2024-2025

BT: R-402 Review of Published Research Paper/Article

Sr. No.	Title
1.	Enzyme inhibition and antioxidant functionality of eleven <i>Inula</i> species based on chemical components and chemometric insights
2.	Anti-inflammatory activities of amber extract in lipopolysaccharide-induced RAW 264.7 macrophages
3.	Inhibition of angiotensin converting enzyme by phytochemicals in <i>Cucurbita pepo</i> L.: <i>In silico</i> Approach
4.	Capparis Spinosa L. promotes anti-inflammatory response <i>in vitro</i> through the control of cytokine gene expression in human peripheral blood mononuclear cells
5.	Sequential optimization of bioprocess nutritional parameters for maximum l-asparaginase production from <i>Pseudomonas aeruginosa</i> BGR111
6.	Biodegradation of mixed hydrocarbon and eicosane by novel <i>Enterococcus mundtii</i> SS1 isolated from automobile service station soil
7.	Reducing the bioburden on organic sanitary napkins and attempt to solve the sterility issue
8.	Green mycosynthesis of silver nanoparticles exhibiting antimalarial activity
9.	Identification of novel targets and mechanisms of wogonin on lung cancer, bladder cancer, and colon cancer
10.	Inhibition of Digestive Enzyme and Stimulation of Human Liver Cells (HepG2) Glucose Uptake by Date Seeds Extract
11.	Characterisation and bioremediation of wastewater: A review exploring bioremediation as a sustainable technique for pharmaceutical wastewater
12.	In vitro Anti-cancer Activity of Methanol Extracts of Kiwi Fruit, <i>Actinidia deliciosa</i> in HCT-119 Cells
13.	Screening and Production of Polyhydroxybutyrate (PHB) by Bacterial Strains Isolated from Rhizosphere Soil of Groundnut plants
14.	Polyhydroxyalkanoates from industrial cheese whey: Production and characterization of polymers with differing hydroxyvalerate content
15.	Power-to-vitamins: producing folate (vitamin B9) from renewable electric power and CO ₂ with a microbial protein system

BT-R-402
 11/02/25
 11-02-25