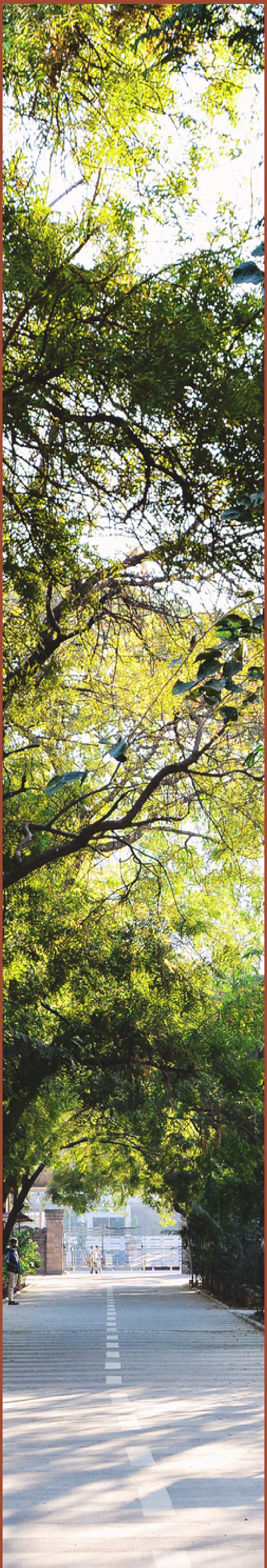


વિક્સીત ભારત-2047 ના સંદર્ભે એગ્રોટેક અને ફૂડ પ્રોસેસિંગ ક્ષેત્રે સંપોષિત કૃષિ માટેના નવતર પ્રયોગો

(ગુજરાતી ભાષામાં)
(ઉભરતું ક્ષેત્ર: એગ્રિટેક અને ફૂડ પ્રોસેસિંગ)

ગ્રામ વ્યવસ્થાપન વિભાગ • કમ્પ્યૂટર વિજ્ઞાન વિભાગ
ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ

સહયોગી સંસ્થા

ભારતીય ભાષાઓની પ્રગતિ અને સંભાળ માટે વાઇબ્રેન્ટ હિમાયત (VAANI), AICTE - નવી દિલ્હી

જાન્યુઆરી : 8-9, 2026

સ્થળ

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, ઇન્કમટેક્સ પાસે, આશ્રમ માર્ગ, અમદાવાદ, ગુજરાત – 380 009
ઇ મેઇલ : seminar.vaani@gujaratvidyapith.org
સંપર્ક નંબર : 079-40016200
વેબસાઇટ : www.gujaratvidyapith.org

સેમિનાર વિશે

" જમીન ખેડાન અને માટીની સંભાળ કેવી રીતે રાખવી તે ભૂલી જવું એ આપણી જાતને ભૂલી જવા જેવું છે."

- મહાત્મા ગાંધી

મહાત્મા ગાંધીના ગ્રામ સ્વરાજની દ્રષ્ટિએ કૃષિને તેના પાયામાં મૂક્યું હતું. તેમનું માનવું હતું કે સાચી સ્વતંત્રતા (સ્વરાજ) ત્યારે જ પ્રાપ્ત થઈ શકે છે કે જયારે ભારતના ગામડાઓ આત્મનિર્ભર અને કૃષિ પર જ કેન્દ્રિત હોય.

આ સેમિનારનો હેતુ એગ્રીટેક અને ફૂડ પ્રોસેસિંગના ઉભરતા ક્ષેત્ર હેઠળ **"વિક્સીત ભારત-2047 ના સંદર્ભે એગ્રોટેક અને ફૂડ પ્રોસેસિંગ ક્ષેત્રે સંપોષિત કૃષિ માટેના નવતર પ્રયોગો"** વિષય પર સંશોધકો, નવતર પ્રયોગકર્તાઓ, નીતિ નિર્માતાઓ, ઉદ્યોગ સાહસિકો અને ખેડૂતોને કૃષિમાં પરિવર્તનશીલ તકનીકોનું અન્વેષણ કરવા માટે એક સાથે લાવવાનો છે.

ભારત 2047 સુધીમાં આત્મનિર્ભર અને વિકસિત રાષ્ટ્રની કલ્પના કરવામાં આવી છે, આ દિશામાં પ્રસ્તુત સેમિનાર પ્રિસીઝન કૃષિ, AI-સંચાલિત પાક સંરક્ષણ, સ્માર્ટ સિંચાઈ, બાયો ટેકનોલોજી અને મૂલ્યવર્ધિત ખાદ્ય પ્રક્રિયા જેવા અત્યાધુનિક નવતર પ્રયોગો કૃષિ ક્ષેત્રમાં ક્રાંતિ લાવી શકે છે, તેના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરશે. આ સેમિનાર ટકાઉ પ્રથાઓ પર પ્રકાશ પાડશે, ગ્રામીણ આજીવિકાને વેગ આપશે અને ખાદ્ય સુરક્ષાને પ્રોત્સાહન આપશે.

આ સેમિનારનો ધ્યેય આધુનિક સંશોધન અને તેના ગ્રામિણ અમલીકરણ વચ્ચેના અંતરને દૂર કરવાનો પણ છે, જે સમાવિષ્ટ વિકાસ અને પર્યાવરણીય ટકાઉપણાના રાષ્ટ્રીય લક્ષ્યો સાથે સંરેખિત છે. સહયોગી પ્રયાસો દ્વારા, આ સેમિનાર ભવિષ્ય માટે તૈયાર કૃષિ-અર્થતંત્રને આકાર આપવામાં ફાળો આપશે જે વિકસિત ભારત 2047 ના વિઝનને સાકાર કરવામાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવશે.

સેમિનારના હેતુઓ

આ સેમિનારનો મુખ્ય ઉદ્દેશ એ કૃષિ તકનીકી અને ફૂડ પ્રોસેસિંગના ક્ષેત્રોમાં નવતર પ્રયોગો અને સંપોષિત વિકાસ માટેની બાબતો, અન્વેષણને પ્રોત્સાહન આપવાનો છે, જે વિક્સિત ભારત 2047 માટેની દ્રષ્ટિમાં નોંધપાત્ર ફાળો આપી શકે. સેમિનારનું લક્ષ્ય છે:

- એગ્રોટેકમાં અત્યાધુનિક નવતર પ્રયોગોને હાઇલાઇટ કરવા અને ભારતીય કૃષિમાં ઉત્પાદકતા, કાર્યક્ષમતા અને ટકાઉપણું વધારવામાં તેમની ભૂમિકા નક્કી કરવી.
- સંપોષિત ફૂડ પ્રોસેસિંગ તકનીકોને પ્રોત્સાહન આપવું જે ખોરાક સુરક્ષાની ખાતરી કરે, લણણી પછીના નુકસાનને ઘટાડે અને કૃષિ પેદાશોને મૂલ્યવર્ધકતા આપે.
- સંશોધકો, ખેડુતો, કૃષિ-ઉદ્યોગસાહસિકો, નીતિ નિર્માતાઓ અને ઉદ્યોગના હિસ્સેદારો વચ્ચે સહયોગને પ્રોત્સાહિત કરવું.
- ગ્રામીણ અર્થતંત્રમાં પરિવર્તન લાવવા અને નાના-સીમાંત ખેડુતોને સશક્તિકરણ કરવા તકનીકીની ભૂમિકા વિશે જાગૃતિ લાવવી.
- સંપોષિત કૃષિ-મૂલ્ય શ્રૃંખલા માટે જરૂરી નીતિગત હસ્તક્ષેપ અને માળખાગત વિકાસ પર સંવાદને પ્રોત્સાહન આપવું.
- સમૃદ્ધ, આત્મનિર્ભર અને પર્યાવરણીય રીતે સંપોષિત ભારતનું લક્ષ્ય રાખીને, વિકસિત ભારત-2047ના રાષ્ટ્રીય દ્રષ્ટિકોણ સાથે પ્રયાસોને સંરેખિત કરવા.

સેમિનારના વિષયો

- ટેકનોલોજી દ્વારા કૃષિમાં ક્રાંતિ લાવવી
- સ્માર્ટ કૃષિ ટેકનોલોજી
- પ્રિસીઝન કૃષિ
- ખેડૂત-કેન્દ્રિત ડિજિટલ પ્લેટફોર્મ
- ફૂડ પ્રોસેસિંગમાં ટેકનોલોજીકલ નવતર પ્રયોગો
- એગ્રોટેકમાં સ્ટાર્ટઅપ્સ અને ઉદ્યોગસાહસિકતા
- એગ્રીટેકનું ટકાઉપણું અને ભવિષ્ય

મહત્વપૂર્ણ તારીખ

- નોંધણીની અંતિમ તારીખ: 15.12.2025
- પેપર સબમિટ કરવાની અંતિમ તારીખ: 20.12.2025
- પેપર સ્વીકૃતિની અંતિમ તારીખ: 25.12.2025

નોંધણી: **અધ્યાપકો, સંશોધકો, વિદ્વાનો, ઉદ્યોગો સાથે જોડાયેલ સભ્યો માટે નોંધણી મફત છે.**

- www.gujaratvidyapith.org/news/vaani-seminar
- http://atalacademy.aicte.gov.in/signup
- **Application Number: 2416870304**

સબમિશન માર્ગદર્શિકા

- સારાંશ ગુજરાતી ભાષામાં 300 થી વધુ શબ્દોનો ન હોવો જોઈએ.
- ગુજરાતી ભાષામાં MS-Word ફોર્મેટમાં સંપૂર્ણ પેપર Plagiarism રીપોર્ટ સાથે સબમિટ કરવું.
- ડોક્યુમેન્ટ 1.5 સ્પેસ ફોર્મેટમાં 12 પોઈન્ટ ફોન્ટ સાઇઝ (ગુજરાતી ભાષા માટે શ્રુતિ) નો ઉપયોગ કરીને બનાવેલ હોવો જોઈએ. સબમિશનમાં લેખક(ઓ)નું શીર્ષક, નામ(ઓ) અને ઈ-મેલ સરનામું અને દરેક લેખકનો સંપર્ક નંબર હોવો જોઈએ.

પેપર સબમિશન

seminar.vaani@gujaratvidyapith.org

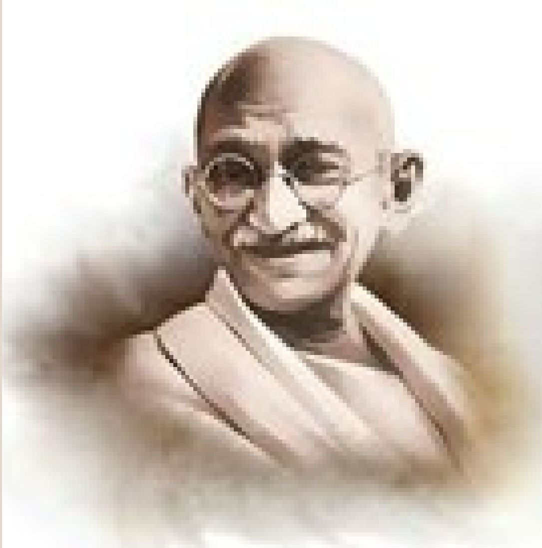
સંપર્ક

- **ડો. સતીષ પટેલ (94264 12821)**
- **શ્રી કમલેશ સાળુંકે (9426989955)**

વધુ વિગતો માટે:

www.gujaratvidyapith.org/news/vaani-seminar

ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ વિશે



- ૧૮ ઓક્ટોબર, ૧૯૨૦ ના રોજ મહાત્મા ગાંધી દ્વારા સ્થાપના કરવામાં આવી હતી. ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ ૧૯૬૩ થી એક ડીમ્ડ યુનિવર્સિટીની માન્યતા ધરાવે છે.
- ગૂજરાત વિદ્યાપીઠને ઉચ્ચ શિક્ષણના અભ્યાસક્રમો માટે યુ.જી.સી. (યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન) દ્વારા નાંણા ભંડોળ પૂરું પાડવામાં આવે છે. તેની શરૂઆત રાષ્ટ્રીય વિદ્યાપીઠ તરીકે આઝાદીની ચળવળના પગલે થઇ હતી. મહાત્મા ગાંધી આજીવન તેના કુલપતિ (ચાન્સેલર) રહ્યા. આ સંસ્થા નર્સરીથી લઈને ડોક્ટરેટ સ્તર સુધી શિક્ષણની એક સંકલિત પ્રણાલી સાથે ઉચ્ચ શિક્ષણ આપે છે.

સેમિનાર સ્થળ પર પહોંચવું

- ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ શહેરના હૃદયમાં, આશ્રમ રોડ પર આવકવેરા કચેરી પાસે આવેલ છે. તે રોડ, રેલ અને હવાઈ માર્ગ સાથે સારી રીતે જોડાયેલ છે. નજીકનું મેટ્રો સ્ટેશન ઓલ્ડ હાઇકોર્ટ છે, જે ચાલીને જવાના અંતરે આવેલું છે. કોન્ફરન્સ સ્થળની નજીકના પ્રવાસનના આકર્ષણો માટેના મુખ્ય સ્થળો સાબરમતી આશ્રમ, કોચરબ આશ્રમ, કાંકરિયા તળાવ, રિવરફ્રન્ટ વગેરે છે. અમદાવાદ શહેરમાં વિરાસતના સ્થળો આવેલા છે, જ્યારે અક્ષરધામ, મહાત્મા મંદિર, દાંડી કુટીર, અડાલજની વાવ વગેરે ગાંધીનગરમાં સ્થિત છે.

આયોજન સમિતિ

ચીફ પેટ્રન

ડૉ. હર્ષદ પટેલ

વાઇસ ચાન્સેલર, ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ

પેટ્રન

ડૉ. હિમાંશુ પટેલ

રજિસ્ટ્રાર, ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ

કોન્ફરન્સ ડાયરેક્ટર

પ્રો. રાજીવ પટેલ

ડીન, મેનેજમેન્ટ ફેકલ્ટી

પ્રો. અજય પરીખ

ડીન, આઇસીટી ફેકલ્ટી

કોન્ફરન્સ કો-ઓર્ડિનેટર

ડો. સતીષ પટેલ

ગ્રામ વ્યવસ્થાપન વિભાગ

શ્રી કમલેશ સાળુંકે

કમ્પ્યૂટર વિજ્ઞાન વિભાગ

એક્ઝિક્યુટિવ કમિટી

ગ્રામ વ્યવસ્થાપન વિભાગ

પ્રો. લોકેશ જૈન — ડો. અમીષા શાહ

ડો. શેતલ બડોડિયા — શ્રી જાનવી સેઠી

કમ્પ્યૂટર વિજ્ઞાન વિભાગ

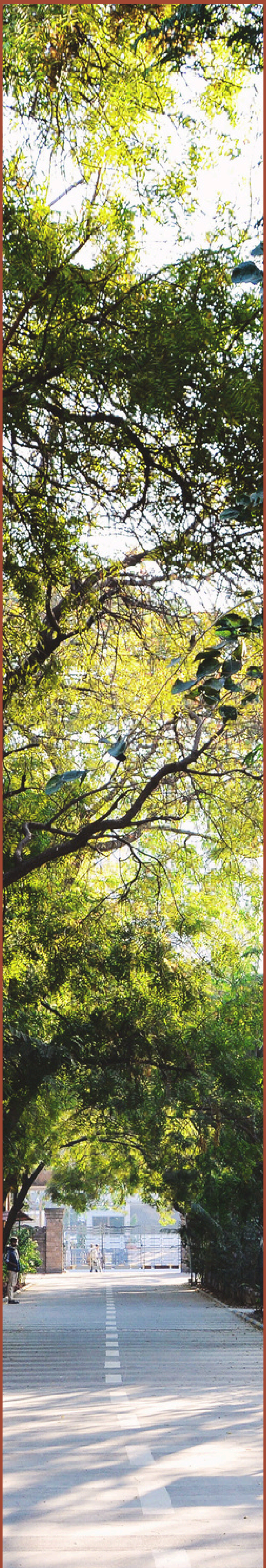
પ્રો. ધિરેન પટેલ — ડો. નીપા શાહ

ડો. રુચિતા શાહ — ડો. ચિંતન ગોહિલ

ટેકનિકલ અને એડમિન સપોર્ટ

ડો. ભાવિન પટેલ — શ્રી સંજય નવલિયા

ડો. મનહર મકવાણા — શ્રી જીતેન્દ્ર સોલંકી



"Innovations in Agrotech and Food Processing for Sustainable Agriculture towards Viksit Bharat 2047"

Gujarati Language
(Emerging Field: Agritech and Food Processing)

Organized by

Department of Rural Management
Department of Computer Science
Gujarat Vidyapith, Ahmedabad-14

Collaboration with

Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of Indian Languages AICTE- New Delhi.

January: 8-9, 2026

Venue

Gujarat Vidyapith, Nr. Incometax, Ashram Marg,
Ahmedabad, Gujarat – 380 009.
Mail: seminar.vaani@gujaratvidyapith.org
Phone: 079-40016200
Web: www.gujaratvidyapith.org

ABOUT THE SEMINAR

"To forget how to dig the earth and to tend the soil is to forget ourselves."
— Mahatma Gandhi

Mahatma Gandhi's vision of Gram Swaraj (village self-rule) placed agriculture at its very foundation. He believed that true independence (Swaraj) could only be achieved if India's villages were self-reliant, self-sufficient, and centered around agriculture.

The seminar on "Innovations in Agrotech and Food Processing for Sustainable Agriculture towards Viksit Bharat 2047" under the emerging field of Agritech and Food Processing aims to bring together researchers, innovators, policymakers, entrepreneurs, and farmers to explore transformative technologies in agriculture.

As India envisions a self-reliant and developed nation by 2047, this seminar focuses on how cutting-edge innovations such as precision farming, AI-driven crop monitoring, smart irrigation, biotechnology, and value-added food processing can revolutionize the agri-sector. The discussions will highlight sustainable practices, boost rural livelihoods and promote food security. The seminar also aims to bridge the gap between research and rural implementation, aligning with the national goals of inclusive growth and environmental sustainability. Through collaborative efforts, this platform will contribute to shaping a future-ready agri-economy that plays a crucial role in realizing the vision of Viksit Bharat 2047.

SEMINAR OBJECTIVES

The primary objective of this seminar is to explore and promote innovative technologies and sustainable practices in the fields of agricultural technology (Agrotech) and food processing that can significantly contribute to the vision of Viksit Bharat 2047. The seminar aims to:

- Highlight cutting-edge innovations in agrotech and their role in enhancing productivity, efficiency, and sustainability in Indian agriculture.
- Promote sustainable food processing techniques that ensure food security, reduce post-harvest losses, and add value to agricultural produce.
- Encourage collaboration among researchers, farmers, agri-entrepreneurs, policymakers, and industry stakeholders.
- Create awareness about the role of technology in transforming rural economies and empowering small and marginal farmers.
- Foster dialogue on policy interventions and infrastructure development needed for a sustainable agri-value chain.
- Align efforts with the national vision of Viksit Bharat 2047, aiming for a prosperous, self-reliant, and environmentally sustainable India.

THEMES OF THE SEMINAR

- Revolutionizing Agriculture through Technology
- Smart Farming Technologies
- Precision Agriculture
- Farmer-Centric Digital Platforms
- Technological Innovations in Food Processing
- Startups & Entrepreneurship in Agrotech
- Sustainability & Future of AgriTech

IMPORTANT DATES

- Last date of Registration: 15.12.2025
- Last date of submitting a paper: 20.12.2025
- Last date paper acceptance: 25.12.2025

REGISTRATION: **Registration is free for academicians, research scholars, members from industries.**

- www.gujaratvidyapith.org/news/vaani-seminar
- http://atalacademy.aicte.gov.in/signup
- **Application Number: 2416870304**

SUBMISSION GUIDELINES

- Abstracts should not be more than 300 words in GUJARATI LANGUAGE.
- Submit full paper in MS-Word format in GUJARATI LANGUAGE.
- The document must be in 1.5 space format using 12 point font size (Shruti for the Gujarati Language). The submission should contain the title, name(s) of the author(s), and e-mail address along with contact number of each author.

SUBMITION OF PAPER ON

seminar.vaani@gujaratvidyapith.org

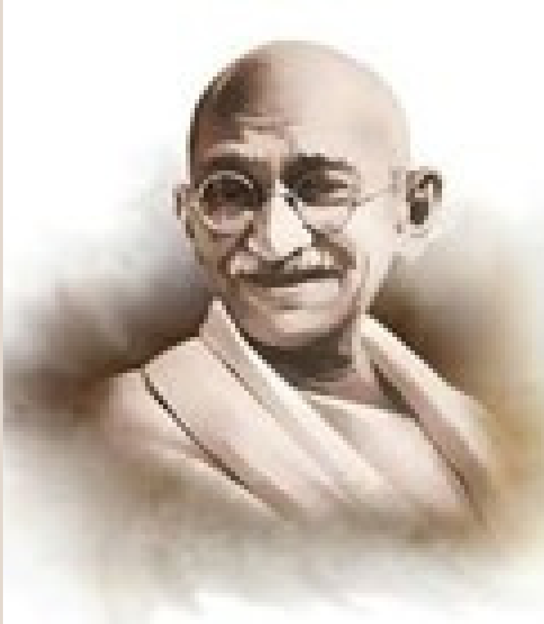
CONTACT

- **Dr. Satish Patel (94264 12821)**
- **Dr. Kamalesh Salunke (94269 89955)**

More Details

www.gujaratvidyapith.org/news/vaani-seminar

ABOUT GUJARAT VIDYAPITH



- Gujarat Vidyapith, founded by Mahatma Gandhi on October 18, 1920, is a Deemed University located in Ahmedabad, Gujarat. Established to promote education free from British control, it emphasizes Gandhian principles such as truth, non-violence, and self-reliance. The University offers a wide range of programs from undergraduate to doctoral levels across various disciplines, including social sciences, education, and rural management. Recognized by the University Grants Commission (UGC), Gujarat Vidyapith continues to uphold its mission of providing quality education while fostering social service and community development.

REACHING TO SEMINAR VENUE

- Gujarat Vidyapith, is located in the heart of Ahmedabad city, near the Income Tax Office on Ashram Road. It is well-connected by road, rail, and air, making it easily accessible for participants coming from various parts of the state. The nearest metro station is Old High Court, located within walking distance.Major places for tourist attraction near conference venue are Sabarmati Ashram, Gandhi Ashram, Kochrab Ashram, Kankariya Lake, Riverfront etc. heritage sites are located in Ahmedabad city while Akshardham, Mahatma Mandir, Dandi Kutir, Adalaj ki Vav, etc. situated at Gandhinagar.

ORGANISING COMMITTEE

Chief Patron

Dr. Harshad Patel

Vice Chancellor, Gujarat Vidyapith

Patron

Dr. Himanshu Patel

Registrar, Gujarat Vidyapith

Conference Director

Prof. Rajiv Patel

Dean, Faculty of Management

Prof. Ajay Parikh

Dean, Faculty of ICT

Conference Coordinator

Dr. Satish Patel

Faculty of Management

Dr. Kamalesh Salunke

Faculty of ICT

Executive Committee

Department of Rural Management

Prof. Lokesh Jain, Dr. Amisha Shah

Dr. Shetal Barodia, Ms. Janvi Sethi

Department of Computer Science

Prof. Dhiren Patel, Dr. Nipa Shah

Dr. Ruchita Shah, Dr. Chintan Gohil

Technical & Admin support

Dr. Bhavin Patel, Mr. Sanjay Navaliya

Dr. Manhar Makwana, Mr. Jitendra Solanki