



SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING

MANAGED BY TIRUPATI FOUNDATION TRUST

APPROVED BY ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION – NEW DELHI
AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



Report

On

“Poster Presentation”



SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING

MANAGED BY TIRUPATI FOUNDATION TRUST

APPROVED BY ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION – NEW DELHI
AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



INDEX

Sr. No.	Description	Page No.
1	Introduction	3
2	A Brief Report on “Poster Presentation”.	3
3	Conclusion	6
4	Event Poster	7
5	Some Glimpses of the Event	8

Prof. Poonam Sahibani
DE Coordinator
SPCE, Bakrol

Dr. Rutvij Joshi
IQAC Coordinator
SPCE, Bakrol

Prof. Jay Patel
Academic Head
SPCE, Bakrol

Prof. Nikul Patel
Administrative Head
SPCE, Bakrol

Dr. Rutvij Joshi
I/C Principal
SPCE, Bakrol



SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING

MANAGED BY TIRUPATI FOUNDATION TRUST

APPROVED BY ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION – NEW DELHI
AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



Date: 6th April 2024

Venue: Sardar Patel College of Engineering

Participants: 6th Semester Computer Science, Information Technology, Civil Engineering, Mechanical Engineering, and Electrical Engineering students.

Judge: Dr. Rutvij Joshi, Principal of Sardar Patel College of Engineering.

Introduction:

The Poster Presentation event held on 6th April 2024 at Sardar Patel College of Engineering was a platform for the 6th semester students across multiple disciplines to showcase their research, innovative projects, and ideas. With participants from various fields including Computer Science, Information Technology, Civil Engineering, Mechanical Engineering, and Electrical Engineering, the event promised a diverse range of posters reflecting the ingenuity and creativity of the students.

Event Overview:

The event commenced with an inaugural address by Dr. Rutvij Joshi, the esteemed judge of the event and the Principal of the college. Dr. Joshi emphasized the significance of such events in fostering creativity, critical thinking, and problem-solving skills among students. He encouraged the participants to exhibit their best

Report on “**Poster Presentation**”, Sardar Patel College of Engineering (SPCE).



SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING

MANAGED BY TIRUPATI FOUNDATION TRUST

APPROVED BY ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION – NEW DELHI
AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



work and make the most of the opportunity to engage with their peers and faculty members.

Following the inauguration, the poster presentations began, with each participant allotted a specific time slot to present their poster and elucidate on their research or project. The presentations were conducted in an orderly manner, allowing each participant to showcase their work effectively while ensuring equal opportunity for all.

Highlights of the Presentations:

The presentations covered a wide array of topics, ranging from software development projects in Computer Science and Information Technology to innovative designs and solutions in Civil, Mechanical, and Electrical Engineering domains. Some notable highlights include:

Computer Science and Information Technology:

- Projects showcasing advancements in artificial intelligence, machine learning, and cybersecurity.
- Innovative software solutions for various industries including healthcare, finance, and education.
- Prototypes of mobile applications aimed at enhancing user experience and productivity.



SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING

MANAGED BY TIRUPATI FOUNDATION TRUST

APPROVED BY ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION – NEW DELHI
AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



Civil Engineering:

- Sustainable infrastructure designs focusing on eco-friendly materials and construction techniques.
- Research on urban planning and traffic management systems to alleviate congestion and improve city mobility.
- Studies on the impact of climate change on infrastructure and strategies for resilience.

Mechanical Engineering:

- Prototypes of energy-efficient machinery and systems for industrial applications.
- Designs for renewable energy solutions such as wind turbines and solar panels.
- Research on material science and advanced manufacturing techniques.

Electrical Engineering:

- Studies on emerging technologies like Internet of Things (IoT) and their applications in electrical engineering.



SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING

MANAGED BY TIRUPATI FOUNDATION TRUST

APPROVED BY ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION – NEW DELHI
AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



Conclusion:

The Poster Presentation event at Sardar Patel College of Engineering provided a platform for students to showcase their research, projects, and innovative ideas across various disciplines. It fostered a spirit of creativity, collaboration, and learning among the participants, encouraging them to explore new horizons and push the boundaries of knowledge. The event was a resounding success, thanks to the enthusiastic participation of students, the guidance of faculty members, and the support of the administration. It underscored the importance of such events in nurturing talent and promoting academic excellence in the field of engineering and technology.



SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING

MANAGED BY TIRUPATI FOUNDATION TRUST

APPROVED BY ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION – NEW DELHI
AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



Poster of the Event:



SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING
MANAGED BY TIRUPATI FOUNDATION TRUST
APPROVED BY ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION, NEW DELHI.
AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY







**POSTER PRESENTATION
ON
INNOVATIVE PROJECTS
&
IT'S BUSINESS PLAN**

Organized By
Sardar Patel College of Engineering

Date	Saturday 06th, April 2024	Time	10:00 AM Onwards
Venue	Room No. - 333, Sardar Patel College of Engineering, SPEC		

www.spec.edu.in  +91 7574 857 901  Spce-Engineering Bakrol  spce_engineering

Report on “Poster Presentation”, Sardar Patel College of Engineering (SPCE).

Some Glimpses of the Event:



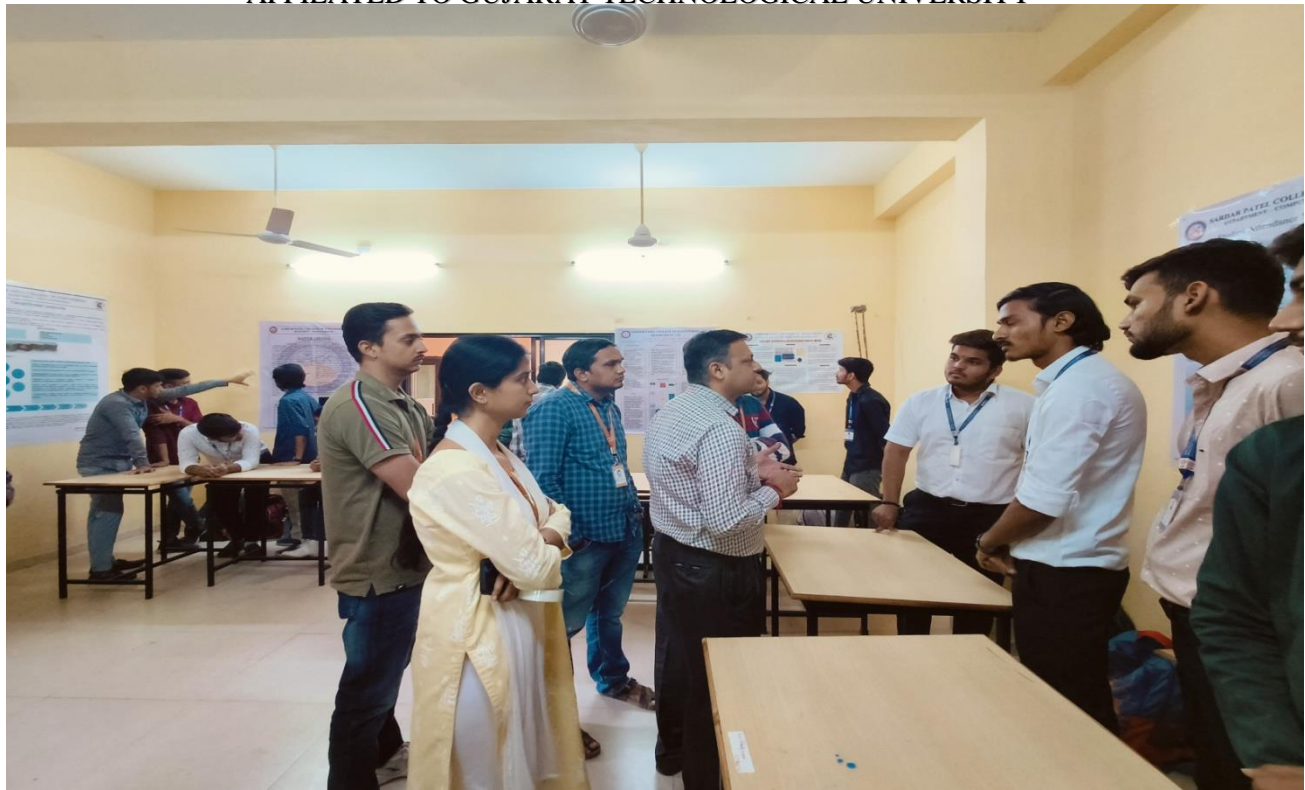


SARDAR PATEL COLLEGE OF ENGINEERING

MANAGED BY TIRUPATI FOUNDATION TRUST

APPROVED BY ALL INDIA COUNCIL FOR TECHNICAL EDUCATION – NEW DELHI

AFFILIATED TO GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



Report on “Poster Presentation”, Sardar Patel College of Engineering (SPCE).

Press Notes of An Event

સ્પેક એન્જનીયરીંગ દ્વારા "પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન" નું આયોજન કરાયું

(કલ્પેશ પટેલ)
આણંદ, તા. ૧૨

તિરુપતિ ફાઉન્ડેશન ટ્રસ્ટ સંચાલિત સરદાર પટેલ એન્જ્યુકેશન કંપ્પસ સ્થિત સરદાર પટેલ કોલેજ ઓફ એન્જનીયરીંગ દ્વારા "પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન" નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં આઈટી, કમ્પ્યુટર, મિકેનિકલ, સિવિલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ વિભાગના છઠ્ઠા સેમેસ્ટરના વિદ્યાર્થીઓએ તેમનો પ્રોજેક્ટ પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન દ્વારા રજૂ કર્યો હતો. આ કાર્યક્રમમાં કાર્યકારી આચાર્ય ડૉ. ઋત્વિજ જોશી, એડમિનિસ્ટ્રેટિવ હેડ પ્રો. નિકુલ પટેલ, તમામ વિભાગના વડા અને સર્વે સ્ટાફ હાજર રહ્યા હતા. આ પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનનો મુખ્ય હેતુ વિદ્યાર્થીઓને શિયરીની સાથે સાથે પ્રેક્ટિકલ જ્ઞાન મળી રહે તે હતો. આ કાર્યક્રમનું આયોજન સ્પેક, એન્જનીયરીંગના



ડિઝાઇન એન્જિનિયરિંગ સંયોજકો પ્રો. પૂનમ શાહીબાની, પ્રો. વિસુધા દત્તાણી અને તમામ વિભાગીય કોર્ડીનેટરે તથા આઈ.ક્યૂ.એ.સી કો-ઓર્ડિનેટર પ્રો. જય પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઉપરોક્ત કાર્યક્રમ

માટે સંસ્થાના ચેરમેનશ્રી ગીરીશ પટેલ, સેક્રેટરીશ્રી શીતલ પટેલ તેમજ ટ્રસ્ટીશ્રીઓ જેમિન પટેલ, ધર્મેશ પટેલ, વિકાસ પટેલ, બિજેશ પટેલ અને ભાવિન પટેલ, કાર્યકારી આચાર્ય ડૉ. ઋત્વિજ જોશી દ્વારા સૌને અભિનંદન પાઠવ્યા હતા.

Namaskar Gujrat , Date: 13-4-2024 Page no. 6

સ્પેક એન્જનીયરીંગ દ્વારા "પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન" નું આયોજન કરાયું

આણંદ, તા. ૧૩
તિરુપતિ ફાઉન્ડેશન ટ્રસ્ટ સંચાલિત સરદાર પટેલ એન્જ્યુકેશન કંપ્પસ સ્થિત સરદાર પટેલ કોલેજ ઓફ એન્જનીયરીંગ દ્વારા "પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન" નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં આઈટી, કમ્પ્યુટર, મિકેનિકલ, સિવિલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ વિભાગના છઠ્ઠા સેમેસ્ટરના વિદ્યાર્થીઓએ તેમનો પ્રોજેક્ટ પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન દ્વારા રજૂ કર્યો હતો. આ કાર્યક્રમમાં કાર્યકારી આચાર્ય ડૉ. ઋત્વિજ જોશી, એડમિનિસ્ટ્રેટિવ હેડ પ્રો. નિકુલ પટેલ, તમામ વિભાગના વડા અને સર્વે સ્ટાફ હાજર રહ્યા હતા. આ પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનનો મુખ્ય હેતુ વિદ્યાર્થીઓને શિયરીની સાથે સાથે પ્રેક્ટિકલ જ્ઞાન મળી રહે તે હતો. આ કાર્યક્રમનું આયોજન સ્પેક, એન્જનીયરીંગના



એન્જિનિયરિંગ સંયોજકો પ્રો. પૂનમ શાહીબાની, પ્રો. વિસુધા દત્તાણી અને તમામ વિભાગીય કોર્ડીનેટરે તથા આઈ.ક્યૂ.એ.સી કો-ઓર્ડિનેટર પ્રો. જય પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઉપરોક્ત કાર્યક્રમ

માટે સંસ્થાના ચેરમેનશ્રી ગીરીશ પટેલ, સેક્રેટરીશ્રી શીતલ પટેલ તેમજ ટ્રસ્ટીશ્રીઓ જેમિન પટેલ, ધર્મેશ પટેલ, વિકાસ પટેલ, બિજેશ પટેલ અને ભાવિન પટેલ, કાર્યકારી આચાર્ય ડૉ. ઋત્વિજ જોશી દ્વારા સૌને અભિનંદન પાઠવ્યા હતા.

Prabhat, Date: 14-4-2024

સરદાર પટેલ કોલેજ ઓફ એન્જિ. દ્વારા પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનનું આયોજન કરાયું



આણંદ | સરદાર પટેલ કોલેજ ઓફ એન્જીનીયરીંગ દ્વારા પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનનું આયોજન કરાયું હતું. જેમાં આઈટી, કમ્પ્યુટર, મિકેનિકલ, સિવિલ અને

ઇલેક્ટ્રિકલ વિભાગના છઠ્ઠા સેમેસ્ટરના વિદ્યાર્થીઓએ તેમનો પ્રોજેક્ટ પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન દ્વારા રજૂ કર્યો હતો. આ કાર્યક્રમમાં કાર્યકારી આચાર્ય ડો. ઋત્વિજ જોશી, એડમિનિસ્ટ્રેટિવ હેડ પ્રો. નિકુલ પટેલ, તમામ વિભાગના વડા અને સર્વે સ્ટાફ હાજર રહ્યા હતા. આ પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનનો મુખ્ય હેતુ વિદ્યાર્થીઓને થિયરીની સાથે સાથે પ્રેક્ટિકલ જ્ઞાન મળી રહે તે હતો. આ કાર્યક્રમનું આયોજન સ્પેક, ડિઝાઇન એન્જિનિયરિંગ સંયોજકો પ્રો. પૂનમ શાહીબાની, પ્રો. વિસુપા દત્તાણી અને તમામ વિભાગીય કોર્ડિનેટરે તથા આઈ.ક્યુ.એ.સી કો-ઓર્ડિનેટર પ્રો. જય પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવામાં આવ્યું હતું.

Divya Bhaskar, Date: 15-4-2024 Page no. 2

સ્પેક એન્જીનીયરીંગ દ્વારા પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનનું આયોજન કરાયું

આણંદ, તા. ૧૫ તિરુપતિ ફાઉન્ડેશન ટ્રસ્ટ સંચાલિત સરદાર પટેલ એન્જીનેરીંગ કમ્પ્લેક્સ સ્થિત સરદાર પટેલ કોલેજ ઓફ એન્જીનીયરીંગ દ્વારા 'પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

જેમાં આઈટી, કમ્પ્યુટર, મિકેનિકલ, સિવિલ અને ઇલેક્ટ્રિકલ વિભાગના છઠ્ઠા સેમેસ્ટરના વિદ્યાર્થીઓએ તેમનો પ્રોજેક્ટ પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશન દ્વારા રજૂ કર્યો હતો. આ કાર્યક્રમમાં કાર્યકારી આચાર્ય ડો. ઋત્વિજ જોશી, એડમિનિસ્ટ્રેટિવ હેડ પ્રો. નિકુલ પટેલ, તમામ વિભાગના વડા અને સર્વે સ્ટાફ હાજર રહ્યા હતા.

આ પોસ્ટર પ્રેઝન્ટેશનનો મુખ્ય હેતુ વિદ્યાર્થીઓને થિયરીની સાથે સાથે પ્રેક્ટિકલ જ્ઞાન મળી રહે તે હતો. આ કાર્યક્રમનું આયોજન સ્પેક, એન્જીનીયરીંગના ડિઝાઇન



એન્જિનિયરિંગ સંયોજકો પ્રો. પૂનમ શાહીબાની, પ્રો. વિસુપા દત્તાણી અને તમામ વિભાગીય કોર્ડિનેટરે તથા આઈ.ક્યુ.એ.સી કો-ઓર્ડિનેટર પ્રો. જય પટેલના માર્ગદર્શન હેઠળ કરવામાં આવ્યું હતું. આ ઉપરોક્ત કાર્યક્રમ માટે

સંસ્થાના ચેરમેન ગીરીશ પટેલ, સેક્રેટરી શીતલ પટેલ તેમજ ટ્રસ્ટીઓ જેમિન પટેલ, પરમેશ પટેલ, વિકાસ પટેલ, શિજેશ પટેલ અને ભાવિન પટેલ, કાર્યકારી આચાર્ય ડો. ઋત્વિજ જોશી દ્વારા સૌને અભિનંદન પાઠવ્યા હતા.

Pratah Kal , Date: 15-4-2024 Page no. 3