



*Dhirajlal Gandhi  
College of  
Technology, Salem*



*Shri.Dhirajlal A Gandhi  
Chairman*



*Smt.Archana Manojkumar  
Secretary*

*News Letter 2018-2019*



*Dr.S.Saravanan*  
*Principal*

*Department of Civil Engineering*

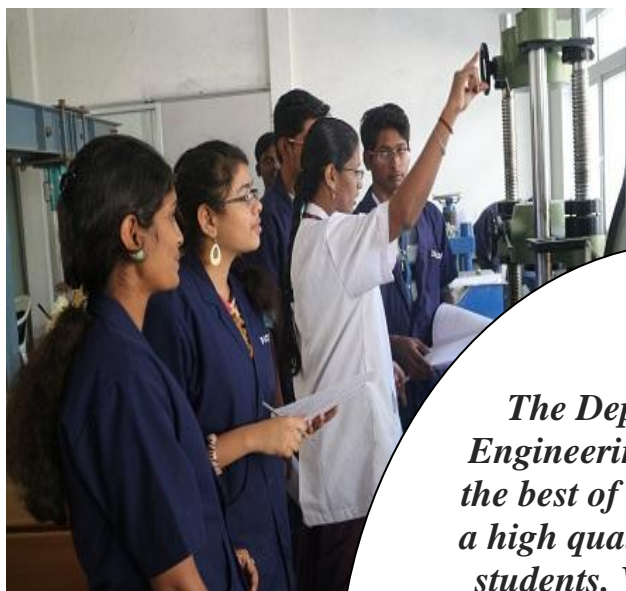


*Mr. G. Silambarasan*  
*HOD/CIVIL*

*Prepared By :*

*Mrs.M.Archana (AP/Civil)*

## About Department



*The Department of Civil Engineering is equipped with the best of resources to ensure a high quality education to the students. We strive to deliver the latest developments in Civil Engineering field by conducting training programmes which include value added programmes, workshops and practical sessions accomplishing industry persons also from various sectors.*



## Placement Details



**Mr.J.Parhasarathy,**

**Director- Placement and Training**

DGCT is promoted by Mukesh & Associates, an ISO 9001:2008 certified multi disciplinary engineering and architectural consultancy firm in India and abroad. DGCT aims to place eligible students through On-campus, Off-campus and Pool-campus drives conducted by top notch companies

The main objective of Placement & Training department is not only to focus on employability as engineers, but to imbibe professionalism and better human beings for the society



**The Number of Placed Students in reputed organization in the year of 2018-2019 are more than 8**



❖ We proudly share that we achieved 80 % placement in the academic year 2018-19 batch and many of the students have dual offers. Some of them are

Name of the Student	Name of the Company
AMAY AROLIUS J	PVS CONSTRUCCION
DHIVYA S	
KANNAN N	
ADHITYAM K	
SHIYAMAL	APPASAMY ASSOCIATE
SIVA	
SATHISH	
HEMALATHA	RANK CONSTRUCTION
AMAY AROLIUS J	RDC CONCRETE
SOUNDARYA	
M.ARVIND VIGNESH	TO SET LAND SURVEY
P.SIVA	
R.SURYA	
D.DHIVAKARAN	
V.SATHISH	
S.SANTHANAM	
R.ADHITHIYAN	INNOVATION INTERIOR PVT LTD





**Symposium 2018**

**Freyssinet 2k19, Dhirajlal Gandhi College of Technology, Civil Engineering Symposium, Salem, Tamil Nadu, 1st March 2019**

In this symposium the students have conducted many events like Cad contest, Building making, Paper presentation, and more.. Then they distributed the attractive Prizes for the winners.



Model Making



**Achievers Day**

Chief guest : Smt. A.Gnanagowri, CEO/Salem



CADD CONTEST



Details of Symposium





**Mr. Gopinath**  
AP/Civil

*He received Out Standing Master Thesis Award in the field of Concrete organised by ICI (SALEM) – ULTRATECH AWARD-2018*

*He received YOUNG SCIENTIST AWARDS in International Research Award - 2018 organized by International Organization of Scientific Research and Development*



**Engineer's Day**

*“Engineers are persons who discover world by their Pen and Drive”*

**ELITE**

**Ms. Nishaus Shifana**  
III year | Civil

**Ms. Sowndhariya Muthukumaran**  
III year | Civil

**NPTEL ELITE COURSE COMPLETED**

**Engineer's Day**  
Celebration

**6<sup>th</sup> Open House Exhibition on Science & Technology**  
28<sup>th</sup> December 2018

**Track I**  
IoT Based Interdisciplinary Project  
Prizes: ₹5000, ₹4000, ₹3000

**Track II**  
Department Level Project  
Prizes: ₹900, ₹600, ₹300

**Overall Coordinator:**  
Dr. P. Parandaman, SAP | MECH ☎ 94860 61678  
Dr. R. Manikandan, AP | EEE ☎ 99442 70473

**Last Date for Registration:** 03<sup>rd</sup> Dec 2018

**Event Date:** December 28 2018

[www.dgct.ac.in/engineersday18](http://www.dgct.ac.in/engineersday18)

*Here we made our department staff members as the Juries*

**Mrs.S.Narmatha(AP/Civil)**

**Mrs.M.Nithya(AP/Civil)**



**Mr.P.Balamurugan**  
AP/Civil







-----xxxxxxx-----

**Women Empowerment Cell**

**"Aditi- mother of gods and 12 zodiacal spirits, feminine version of Lord Brahma".**

- To create a progressive environment by providing training for professional and entrepreneurial development for women.
- To create awareness on health, safety, legal issues and finance through seminars, workshops, skits, and other events for the welfare of women.



**திரஜ்லால் காந்தி கல்லூரியில்**

## **சைபர் குற்றங்களை தடுக்க விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி**

சேலம், ஜூலை 20: ஓமலூர் அருகே உள்ள திரஜ்லால் காந்தி தொழில்நுட்பக் கல்லூரியின் அதிபைண்கள் மேம்பாட்டு மையமும், லைஃபோலிசியஸ் மகளிர் சமூக அமைப்பும் இணைந்து, மாணவிகளுக்கான "சைபர் குற்றங்களை தடுப்பதற்கான வழிமுறைகள்" குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியை நடத்தியது.

லைஃபோலிசியஸ் சமூக அமைப்பின் நிறுவனர் மஞ்ஜூஸ்ரீ, சமூக அமைப்பின் மருத்துவர் பின்னி ஜார்ஜ் மற்றும் ஆகியோர் அறிமுகப்படுத்தினார். திரஜ்லால் காந்தி தொழில்நுட்பக் கல்லூரி செயலர் அர்ச்சனா மனோஜ்குமார், "மாணவிகள் நவீன சமூக ஊடகங்களில் இருந்து எவ்வாறு தங்களை பாதுகாத்து கொள்வது" என்பது குறித்து பேசினார். பல் மருத்துவர் பின்னி ஜார்ஜ் இளம் மாணவிகள் சைபர் குற்றங்களுக்கு எவ்வாறு இரையாகின்றனர் என்பதையும், லட்சுமி சித்தார்த்தன், மாணவிகள் விளைவுகளை பற்றி பயப்படாமல், சைபர் குற்றங்களை மறைக்காமல் போலீசாரிடம் புகார் அளிக்க வேண்டும் என அறிவுறுத்தினார்.

சைபர் பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், சமூக தளங்களில் தனிப்பட்ட சான்றுகளை பராமரிப்பது, குறித்து கூறப்பட்டது. நிகழ்ச்சியில் மாணவிகளின் "சைபர் பாதுகாப்பு" குறித்த சந்தேகங்களுக்கு தீர்வு வழங்கப்பட்டது. ஆங்கிலத்துறை உதவி பேராசிரியை பூர்ணிமா நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைத்தார். 400க்கும் மேற்பட்ட மாணவிகள் நிகழ்ச்சியில் கலந்துகொண்டு பயனடைந்தனர்.



▶ சைபர் குற்றங்களை தடுப்பதற்கான வழிமுறைகள் குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியில், லைஃபோலிசியஸ் சமூக அமைப்பின் நிறுவனர் மஞ்ஜூஸ்ரீ, சமூக அமைப்பின் மருத்துவர் பின்னி ஜார்ஜ் மற்றும் லட்சுமி சித்தார்த்தன், கல்லூரி செயலர் அர்ச்சனா மனோஜ்குமார் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

## Seminar/Workshop/Conference/Attended by the faculty

Sl. No	Name of the staff	Title of the programme	Name of the organizer	Venue	Period From - To
1	P.Balamurugan	2 <sup>nd</sup> International Conference on New Frontiers in Chemical, Energy and Environmental Engineering (INCEEE-2019),	<i>Department of Chemical Engineering, NIT Warangal</i>	<i>NIT Warangal</i>	15-02-2019, 16-02-2019
2	S.Gobinath	National Level Seminar on Geotechnical aspects of Earthquake Engineering	DST SERB Sponsored	Sona College of Technology	9-8-2018, 10-8-2018
3	S.Gobinath	National Level Seminar on Geopolymer technology: the Current State of the Art	DST SERB Sponsored	VS A Group of Institutions	19-07-2018, 20-07-2018
4	S.Gobinath	Recent Advances in Civil Engineering (RACE-2018)	KLE College of Engineering & Technology	KLE Karnataka	09-03-2018, 10-03-2018
5	S.Gobinath	Frontiers in Engineering, Applied Sciences & Technology	National Institute of Technology, Trichy	NIT Trichy	27-04-2018, 28-04-2018
6	P.Prabhu	Natural Technologies of Wastewater Treatment	KNCET, Namakkal	KNCET, Namakkal	08-09-2018
7	V. Chandrikka	National Conference on Structural Engineering	Excel Engineering College	Excel , Namakkal	28-09-2018
8	V. Chandrikka	National Conference on Structural Engineering	Excel Engineering College	Excel , Namakkal	28-09-2018
9	V. Chandrikka	National Conference on Structural Engineering	Excel Engineering College	Excel , Namakkal	28-09-2018
10	M.Nithya	National Conference on Structural Engineering	Excel Engineering College	Excel , Namakkal	28-09-2018
11	R.Vanitha	National Conference on Structural Engineering	Excel Engineering College	Excel , Namakkal	28-09-2018
12	R.Vijayasuraya	National Conference on Structural Engineering	Excel Engineering College	Excel , Namakkal	28-09-2018



**Publication Details – Conference/Journals/Books**

Sl. No	Name of the staff	Title of the Paper	National/ International	Name of Conference/ Journals/Book	Name of the organizer	Period From - To
1	S.Gobinath	A Reliable Numerical Approach of Precast Pre-stressed Plank	International	International Journal of Technical Innovation in Modern Engineering & Science		May 2018
2	P.Bala murugan	Suitability of Ground Water for Irrigation Purpose in Omalur Taluk, Salem, Tamil Nadu, India	International	Indian Journal of Ecology		March 2019
3	P.Bala murugan	Evaluation of Groundwater Quality for Irrigation Purpose in Attur Taluk, Salem, Tamilnadu, India	International	Water & Energy International		July 2018
4	P.Bala murugan	Evaluation of Groundwater Quality by Using Water Quality Index Near Magnesite Mines, Salem District, Tamilnadu, India	International	Indian Journal of Ecology		June 2018
5	P.Bala murugan	Reviews On Glass Fiber Reinforced Gypsum Panels	International	International Journal of Engineering Development and Research		May 2018
6	P.Bala murugan	Review On Stratified Concrete Wall Panels	International	International Journal of Engineering Development and Research		May 2018
7	R.Kathick	An Experimental investigation of self curing concrete	International	International Research Journal of Engineering and Technology		March 2018

		using different curing agents				
8	R.Kathick	An Experimental investigation of steel concrete desk slab	International	International Research Journal of Engineering and Technology		March 2018
9	R.Kathick	Process of generating electricity from home garden plants	International	International Research Journal of Engineering and Technology		March 2018
10	R.Kathick	Studies on the bio-sorption on removal of heavy metal copper in printed circle boards	International	International Research Journal of Engineering and Technology		March 2018
11	V. Chandrikka	Analysis and design of cold formed steel foot over bridge	International	International Research Journal of Engineering and Technology		March 2019
12	V. Chandrikka	Experimental study on FAL-G binder as replacement of cement in pervious concrete	International	International Research Journal of Engineering and Technology		August 2018

**Publication Details – Conference/Journals/Books**

Sl.No.	Department	Type of Seminar/ Conferences	Title of the Seminar/ Conferences	Date	Nos. Participated
1	Civil	Workshop	Advanced Sewage Treatment	01.03.2019	40
2	Civil	Workshop	Advanced Surveying	01.03.2019	40

