



# SAKTHI

## News Letter



Vol. 1 No. 1

June - August 2019

### From the Editor's Desk

அன்பிற்கினியீர்,

வணக்கங்கள். வெற்றி, தோல்வி என்பது ஒரு பொருட்டே அல்ல. செயல்படுவது தான் முக்கியம். உயிரோடு இருப்பது முக்கியமல்ல. உயிர்ப்போடு இருக்க வேண்டும்.

துயரங்களையும், சோகங்களையும், ஏமாற்றங்களையும் மட்டுமே அசைபோட்டு, அசைபோட்டு தனக்குத்தானே பச்சாதாபமடைவது பெரிய பலவீனமாகும். சோதனை மிகுந்த வாழ்வில் மனதை ஒருமுகப்படுத்தி ஆக்கப்பூர்வ திசையில், தன் சுயபலத்தில், தன் காலில் நின்று பிறர்க்கும் உதவவேண்டும்.

எப்பொழுதும் சென்றறதையே சிந்தனை செய்து கொண்டு இராமல், கொன்றறிக்கும் கவலை எனும் குழியில் வீழ்ந்து குமையாமல் இன்று புதிதாய் பிறந்தோம் என்ற எண்ணத்தோடு ஒவ்வொரு நாளையும் தொடங்குங்கள்.

எல்லோருக்கும் வெற்றி பெற விருப்பமிருக்கிறது. ஆனால் வெகு சிலருக்கே வெற்றி பெறுவதற்கு தயார் செய்வதில் விருப்பமிருக்கிறது. எனவே வெற்றி பெறுவதற்கு உங்களை தயார் செய்யுங்கள்.

“ஓயாது பலவீனத்தை குறித்து சிந்திப்பதை விட, வலிமையை குறித்து சிந்திப்பதுதான் பலவீனத்திற்கான பரிகாரம்” என்கிறார் விவேகானந்தார்.

மனக்குழப்பத்தில் இருந்து விடுபட்டு, தன்னம்பிக்கையுடன் எதிர்கால வாழ்க்கையைத் தீர்மானிக்க இளைஞர்கள் முயற்சி செய்ய வேண்டும்.

திறந்த மனதுடன், நட்புணர்ச்சியுடன் பழகுவர்கள் உங்கள் மனங்களில் நிச்சயம் மாற்றங்கள் நிகழும்.

“உங்களால் தீபங்கள் ஒளிரும் என்றால், நீங்கள் தீக்குச்சியாய் இருப்பதில் பெருமைகொள்ளுங்கள்”

#### Editorial Board :

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Thiru. K.R.Palanisamy | - Principal         |
| Dr. N.Thangavelu      | - HOD/Mechanical.   |
| Dr. N.R.Charrumathi   | - Lecturer/English. |
| Dr. S.Banurekaa       | - Lecturer/English. |

### Achievements

“A Champion has to be disciplined by practicing regularly the right manner, respect coaches and most importantly ought to have self-belief.”

- Saina Nehwal

In the IPAA Divisional games 2019-20 held at SPC on 09.08.19 we take pride that our college Ball Badminton Team secured 1<sup>st</sup> place for the 7<sup>th</sup> consecutive time.



Our Student M.Mahalingam (2017-2019 Mechanical Engineering) got admission into B.E., in St.Josephs. Engineering College, Chennai under sports quota with full fee concession for the entire period of study.



Sakthi Polytechnic College, Nachimuthupuram, Sakthi Nagar – 638315

Phone No. 04256 – 246254, 75982 46254, Email Id: principal@sakthitech.net.



### General Engineering:

Dr.N.R. Charrumathi participated in the AICTE recognised short term course on "Outcome Based Curriculum" conducted by Curriculum Development Centre Department (NITTTR) from 24.06.19 to 28.06.19 at Thiagarajar Polytechnic College, Salem.

Our Maths Faculty Mrs.A.Sumathi, Mrs.V.Premapriya, Mrs.G.Sivameenakshi, Mrs.D.Anita, Mrs.N.T.Priyadharsini participated in the CSIR Sponsored National Seminar on "Recent Trends and Challenges in Bayesian Mathematics for Big Data Analytics" at Kongu Engineering College, Perundurai on 26.07.19.

Our Maths Faculty, Mrs.A.Sumathi, Mrs.V.Premapriya, Mrs.G.Sivameenakshi, Mrs.D.Anita participated in the National Conference on "Mathematical and Computational Science" at PKR Arts and Science College for Women, Gobi on 07.08.19.

An Industrial visit to Sakthi Sugars Ltd., Appakudal was organised for the first year students from 24.06.19 to 26.06.19.

Sakthi Polytechnic College and the Mangayarkarisi Trust, Coimbatore jointly organised "Ethics Classes" exclusively for the first year students with a regular schedule throughout the year to instil moral values to the youngsters. The Mangayarkarisi Trust distributed the book entitled "Araneri Aruttamizh Paadanool" to all the first year students free of cost and also provided staff members to handle the classes.

### Civil Engineering:

Mr. M.Logeshkumar, Assistant Manager, Marketing, The Ramco Cements Pvt. Ltd delivered a guest lecture on "Manufacturing of Cement" on 23.07.19

An Industrial visit to Larsen & Toubro - Mahendra "Centre of Excellence" in Formwork Engineering at Mahindra Engineering College, Salem was arranged for the III year students on 25.07.19.

An Industrial Visit to Water Treatment Plant at Athani was arranged for the Final year students on 02.08.19.

An Industrial visit to Brick Industry at T.N.Palayam and Bhavanisagar was arranged for the students on 25.07.19.

### Mechanical Engineering:

A seminar on "Solar Energy Applications" was organised on 01.08.19. Mr.M.Nambidhas, M.E., Assistant Manager, Project Development Cell, MAS Solar Systems Private Limited, Coimbatore was the resource person for this event.

A Conference on "Thermal Power Plant" was organised on 27.06.19. Mr.K.Kaliannan, M.E., Assistant Engineer, Thermal Power plant, Mettur was the Chief Guest for the event.

An industrial visit to Ashok Leyland, Namakkal and South Indian Motors, Coimbatore was organised for the III year & II year students respectively on July 2019 as part of the educational activity.

### Electrical & Electronics Engineering:

Mr.S.Hariharan and Mr.K.Sridhar Royal Enfield, Chennai gave a guest lecture on "An Overview of Royal Enfield" on 22.07.19.

Mr.V.S.Balaji, Tech Manager, Automtotive Tech Mahendra, Bangalore delivered a guest lecture on "Industrial Automation" on 16.08.19.



An Industrial Visit to Milky Mist Solar Power Plant, Chittode was organised for the II year and III year students on 27.07.19.

### Electronics & Communication Engineering:

Mr. Ramkumar Sundar, Director, PUVI Technical Services, Coimbatore (1988 Alumni) delivered a guest lecture on "Power of Knowledge and Experience" on 25.07.19.

Mr. G.Arumugam, Sri Meenakshi Knits, Tirupur (1995 Alumni) delivered a motivational speech on the title "எண்ணிய முடிதல் வேண்டும்" on 26.07.19.

An Industrial Visit to Milky Mist Solar Power Plant, Chittode was organised for the II year students on 09.08.19.

An Industrial Visit to Radio Astronomy centre, Ooty was organised for the III year students on 12.07.19.



### Metallurgy Engineering:

Mr.P.Suresh, CEO, AGNAINC, Coimbatore, delivered a guest lecture on "New Technologies in Casting Industry" on 21.08.19.

Dr. J.Anburaj, HOD, Department of Metallurgy, PSG Tech Coimbatore delivered a guest lecture on "Properties and Uses of Steel" on 21.08.19.



An Industrial visit to SAIL, Salem was arranged for the II and III year students on 10.08.19 & 13.07.19.

An Industrial visit to SACL, Pallagoundanpalayam was arranged for the II & III year students on 16.08.19 & 03.08.19.

An Industrial visit to Vinayaga Electrolyte, Perundurai was arranged for the III year students on 16.08.19.

Our department faculty A.Yogamalar Carunyam, P.Govindarasu, C.Vijayaraj, B.V.Rekha participated in a Seminar on "Challenge In Steel Casting" at PSG College Of Technology, Coimbatore on 13.07.19.

Our department faculty A.Yogamalar Carunyam, P.Govindarasu, C.Vijayaraj, B.V.Rekha participated in TEQIP-III seminar on "Recent Trends In Materials And Processing" at Government College Of Technology, Salem from 19.08.19 to 31.08.19.

### Agricultural Engineering:

Dr.P.Venkatachalam, Principal, Kumaraguru Institute of Agriculture, delivered a guest lecture on "Destinies of Agricultural Engineers" on 29.07.19

An Industrial visit to SPIC Agro Biotech Center was organised for the III Year student on 15.07.2019.

### Computer Engineering:

Mr.M.Karthi, R&D Tester, Nokia Solutions and Network India Pvt. Ltd., Bangaluru, delivered a guest lecture on "IT life and IT Journey" on 13.09.19.

An Industrial visit to All India Radio, Kodaikanal was arranged for the II and III year students of Computer Science Engineering on 02.08.2019.

### Instrumentation and Control Engineering:

A conference on "Recent Trends in Process Automation" was organised on 26.07.19. Mr. E.P.Vimalanathan, Senior Manager, Sakthi Sugars Ltd., was the chief guest for this event.

An Industrial visit to Milky Mist Solar Plant, Chittode was organised for II Year students on 05.08.19.

### Physical Education Department:

The IPAA Divisional Games 2019-20 was Conducted at Andavar Polytechnic College on 16.08.19, Our students secured the Runner Up Position in the Chess Competition.

In the 18<sup>th</sup> District Athletic meet 2019-20 was conducted at VOC Stadium, Erode on 26 & 27<sup>th</sup> July 2019. Our students S.Arunkumar of III Metallurgy secured second place in 100mtrs hurdles, P.Siva of III Metallurgy secured second place in 5000mtrs, Rajni Ragavan of II EEE secured III place in Long Jump. Our students also were selected for the 34<sup>th</sup> Tamilnadu State Inter District Athletics Championship to be held at Chennai from 29 to 31<sup>st</sup> August 2019.





அன்பின் முதல் எழுத்து அம்மா

ஆகாயம் எங்கும் நிறைந்தவள் அம்மா  
இனிய வாழ்வின் ஒளி நீயே

ஈடில்லா அன்பின் மழை நீயே

உன்னால் இவ்வுலகில் நான் பிறந்தேன்

ஊக்கம் தந்ததால் நான் சிறந்தேன்

எந்நாளும் உன் ஞாபகம் அம்மா

ஏழுஜென்மமும் நீயே என் அம்மா

ஐந்து விரலிலும் நீயே அம்மா

ஒற்றை விரலை ஆயுதம் ஆக்கினாய்

ஓம் என்று எழுதப் பழக்கினாய்.

மாணவர். எல். சுரேந்தர்  
மூன்றாமாண்டு இயந்திரவியல் துறை

### Drawing & Photography:



Pugalarasan S,  
III Metallurgy



Kaviya L,  
II Agricultural Tech.



Dharanesh S - I Metallurgy

நினைத்தாலே இனிக்கும்

ஒரே பிரசவத்தில் எண்ணற்ற குழந்தைகளை

பெற்றெடுத்த கல்லூரித் தாயே

எத்தனை நினைவுகள் என்கண்ணில் இருந்தாலும்

உன்னைப்பார்த்த நினைவு மட்டும் மனதில் உள்ளது

பத்துமாதம் சொர்க்கம் கண்டேன்

என் தாயின் கருவறையில்

பதினெட்டு வயதில் சொர்க்கம் கண்டேன்

என் கல்லூரிக் கருவறையில்

அறிமுகம் இல்லாத எங்களுக்குள்

அறிமுகம் தந்தது நட்பு

சந்தோஷச் சாரலில் நனைந்த

நினைவுகளை நினைத்தாலே இனிக்கிறது

அரட்டைகளால் வகுப்பறைக் காலத்தைக் கழித்தோம்

மதிய உணவு உண்டும் உண்ணமாலும்

காக்கையைப் போல் பகிர்ந்து கொண்டோம்

ஏற்றுக் கொள்ள முடியாத பிரிவு

முத்துக்களாய் பிறப்பதற்கே

மழைத்துளிகள் கண்ணீரை சிந்தின

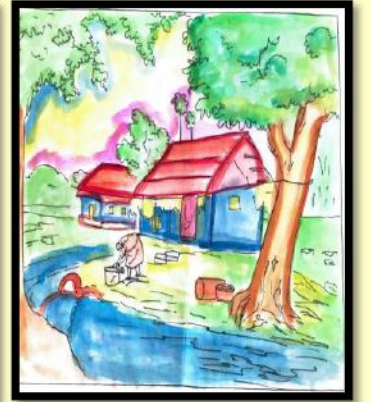
நாங்களும் கண்ணீரை சிந்தினோம்

மீண்டும் கல்லூரிக் கருவறையில் பிறப்பதற்கே.....

மாணவி. வி.வாசுகி  
இரண்டாமாண்டு மின்னியல் துறை



Logadharini S R,  
I Metallurgy



Dharanesh S  
I Metallurgy



Vaishnavi Devi K S  
I Computer



Mohanprasath S  
II Metallurgy



## அருவி

இயற்கை செய்யும் ஆட்சியில், மலையின் புரட்சியால் தண்ணீரின் வீழ்ச்சி அருவி. சிறியவர் முதல் பெரியவர் வரை இமை மூடாமல் ரசிக்கும் இயற்கையின் அற்புதம் அருவி. இமைகளை இமைக்காமல் இருக்க வைக்கும் பேரழகு அருவி.



Pugalarasan S,  
III Metallurgy



Vijay,  
II Metallurgy



Matheswaran,  
I Metallurgy



சித்தர்கள் வாழ்ந்த குகைகள் மற்றும் கடையெழு வள்ளல்களில் ஒருவரான வல்வில் ஓரிக்கு திருவிழா நடைபெறுகின்ற கொல்லிமலை நாமக்கல்லில் இருந்து 40 கி.மீ. தொலைவில் உள்ளது. மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள இது கடல் மட்டத்தில் இருந்து 1190 மீ உயரத்தில் உள்ளது. இங்கு உருவாகும் அய்யாறு நதியாய் மிதந்து அருவியாக கொட்டுகிறது. இங்குள்ள அரப்பளீஸ்வரர் கோயிலில் இருந்து கீழ்நோக்கி 1400 படிகள் கடந்து சென்று மேலே பார்த்தால் ஆகாயத்தில் இருந்து கொள்ளை அழகுடன் கொட்டுவதால் இது ஆகாய கங்கை என்று ஆனந்தமாக அழைக்கப்படுகிறது.

வீழ்வதும் அழகே ... நீருவியாய் இருந்தால் ...

முனைவர்.நா.தங்கவேலு  
துறைத்தலைவர் - இயந்திரவியல்

## யாதும் ஊரே

ஓரே கடல் தான் எங்கும் விரிந்து கிடக்கிறது.  
ஓரே மண் தான் எங்கும் வியாபித்திருக்கிறது.  
ஓரே காற்று தான் எங்கும் பறந்திருக்கிறது.  
உன் ஒவ்வொரு சொட்டு இரத்தத்திலும்  
இதே மண்ணும் நீரும் தான் கரைந்திருக்கிறது.  
ஒவ்வொரு வினாடியும் இந்தக் காற்றுத்தான்  
இரத்தத்தில் கலந்து கொண்டிருக்கிறது.  
மதம் இனம் நாடென்று ஒரு  
அடையாளத்துக்குள் சிறைப்பட்டு விடாதே  
நீ யாதும் ஊரென்ற கருத்துக்குச் சொந்தக்காரன்.

திரு.வி.என்.தங்கமணி  
அலுவலக கண்காணிப்பாளர்



## PLACEMENT CELL:



A Motivation program was conducted for the first year students from 01.07.19 to 04.07.19 with Mr. Lion. K.VETRIVEL as the Resource Person. In this program students were motivated to believe in themselves to achieve their goals.

A Soft Skills Training programme was organised with Mr. D.Sabarish, M.E., Soft Skills Trainer, as the resource person from 11.07.19 to 22.07.19 for the second year students. He trained the student on various skills such as Time Management, Change Management, Decision Making and Problem Solving, Team Building, Interview Skills

A three day Aptitude training Programme was organised to increase the students' logical reasoning and thinking performance through Global Talent Track - Barclays from 08.08.19 to 10.08.19 .

A four day Soft skills Training Programme was organised to enable the students to communicate effectively in the working atmosphere through Mahindra Pride School, Chennai to III year students from 07.08.19 to 10.08.19 .



## CIICP



Under CIICP, the Continuing Education Cell conducts a three month Sugar Cane Inspector Course and the inauguration was held on 05.08.19. Mr. S.Senthilarasu, Continuing Education Manager, CIICP, delivered the Welcome Address & Thiru. V.Thiruvengadam, Senior General Manager, Sakthi Sugars Ltd, delivered the Presidential Address.

The Continuing Education Cell of CIICP also conducts a three month Sugar Manufacturing Course and the inauguration was held on 15.07.19.

The Continuing Education Cell's Tailoring and Beautician Course Certificate Distribution Programme was conducted on 30.07.19 at Adarsh Arts and Science college for Women and the certificates were distributed to 120 beauticians. Dr. Mohanasundari, MBBS, DGO, Anthiyur, Mr.S.Senthilarasu, Continuing Education Manager and other dignitaries presided over the function.

## NCC

*"When others are busy getting red roses  
We are busy setting our red hackles!"*

*- Kaveri Madhak*

In commemoration of the 20<sup>th</sup> anniversary of the "Kargil War", Our NCC unit celebrated the Kargil Vijay Diwas in a grand manner. This celebration made our student to rekindle the pride and valour of all the gallant soldiers who took part in the war. To induce patriotic thoughts many competitions were conducted in the college premises and prizes were distributed to the winners.

Our NCC students took part in the International Yoga Day Celebration organised by Gobi Arts and Science College, Gobi on 21.06.19.





NSS

- *Og mandino*

WDC

7



### ENTREPRENEUR DEVELOPMENT CELL



An Inaugural function of EDC was conducted on 12.07.19 with 234 student members. Mr.A.P.Chandra Kumar, Consultant, The Optimistic Training Centre, Erode delivered the Inaugural address.

World Entrepreneurs' Day was celebrated on 21.08.2019 & "Video on Successful Entrepreneurs" was displayed to motivate the members of the Cell.

### READERSCLUB



Readers Club organised a visit to the Erode Book Exhibition & Vellode Birds Sanctuary during 05.08.19 to 08.08.19. 450 first year students visited the exhibition the Sanctuary.

### SPC - Gymnasium

Physical fitness is a state of health and well-being and, more specifically, the ability to perform aspects of sports, occupations and daily activities.



### ALUMNI ASSOCIATION

Our College Alumni Association conducts Alumni get together every year on the 4<sup>th</sup> Sunday of December every year. In this connection a Executive Committee meeting was convened on 21.08.2019. The meeting was chaired by our beloved Principal, the Association Office bearers and Executive members Er. E.P.Vimalanathan Member EC, SPC-AA, Er. P.Ravikumar Member EC, Mr. J.Ramakrishnan SPC Alumni Coordinator participated. The meeting articulated the need for involving the alumni for the development of the institution. A resolution was passed to inscribe the formation of Alumni Organization Chart to promote connectivity among the Alumni by identifying the zonal Coordinators. The meeting also passed a resolution to set a fully fledged office room for the Alumni to monitor the Institutional Development activities. It was decided to have a meeting with identified Zonal Coordinators on the Saturday 14<sup>th</sup> September 2019.



### Quote of the Quarterly Newsletter

