

VOL 2 ISSUE 3 MAY 2022

Alumni Newsletter of NSSCE



This issue:

Activities Page 02

News from Page 03-04

Chapters

Articles/ Page 05-08

Memoirs

@NSSCE Page 09-12

VISION

"To leapfrog into global excellence in technology and education in the present millennium."

MISSION

"To be a premier institution producing self motivated professionals of global standards through quality education to meet the scientific and technological needs of the society."



At the very outset, I have the pleasure to jot down the reminiscences during my college days.

I am really proud of being an Alumnus of NSS College of Engineering and often look back to the good memories and stock of valuable lessons learnt from benevolent professors and teachers, when I was a student in the branch of Electrical Engineering during 1965-70.

In those days, the college was not fully equipped with proper infrastructure, hostel facilities were not adequate and water scarcity was very severe. Even with all these issues and problems we were very happy, and enjoyed the college life and the memories are everlasting.

After leaving the college also, I had the opportunity of closely getting associated with the college Alumni activities and had the privilege to be the President of the Alumni association for a consecutive period of four years. During my tenure as President, I was interacting and getting the support of NSS Management for various developmental activities of the association in the institution including the construction of the Alumni block. The support rendered by the former General Secretary, late P.K.Narayana Panicker Sir and the present General Secretary Shri.G.Sukumaran Nair Sir towards these gave a momentum to go ahead with the activities.

I do also remember the earlier meetings and interactions we had with the founder of the college and great visionary Bharatha Kesari late Mannath Padmanabhan Sir. In few instances, I memorize the talk and the advices given by him. I have expressed my thoughts and feelings and do visualize a bright future for our alma mater by moulding good and eminent Engineers beneficial for our country.

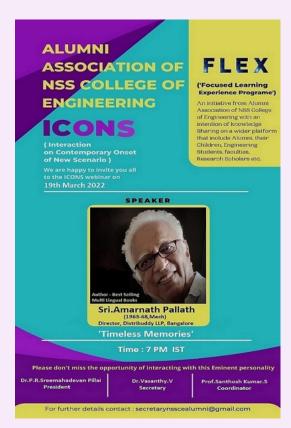
Er.A.Kesavan Former President Alumni Association.

RECENT ACTIVITIES OF THE ASSOCIATION

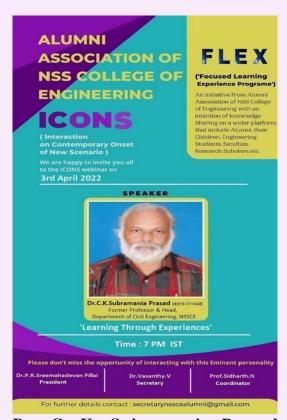




Scholarships worth Rs.465000/- were distributed by the Alumni at NSSCE. Rs.375000/- by Qatar Chapter and balance by members of 85 and 89 batches were distributed to 34 students.



Sri.Amarnath Pallath, Director of Distribuddy LLP interacted and shared his experiences and memories at NSSCE on 19th March 2022.



Dr. C. K. Subramania Prasad, Former Professor & Head of Department of Civil Engineering, NSSCE, interacted about 'Learning through Experiences' on 3rd April 2022.

NEWS FROM CHAPTERS

From ANECX, Qatar chapter



Scholarships worth Rs.375000/- were distributed to 25 students of NSSCE by Qatar Chapter President Sri.AshiqAhammed on 11th March, 2022.







ANECX ladies team became runner-up in the EF Ladies penalty shoot out competition-22' conducted by Engineers Forum Qatar on 1st April, 2022.





Sports Day Celebrations

NEWS FROM CHAPTERS (Cont....)

From UAE chapter



Engineers cricket league Champions



EPL V-kick Masters Runners up



Winners of EPL Masters cup football Championship

We met again....



Photo of 74-78 batch Alumni taken during a meet on 15th March, 2022.

സ്നേഹമരത്തണൽ

കൊച്ചി പട്ടണത്തിന്റെ ചടുലതകൾ നിറഞ്ഞ, കോതമംഗലം എം. എ. കോളേജിൽ നിന്ന് ബി.ടെക് പഠനം കഴിഞ്ഞ്, ഒരു അധ്യാപികയായി എൻ. എസ്. എസ്. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിലേക്ക് എത്തിയപ്പോൾ, എന്തെന്നില്ലാത്ത ഒരു കൗതുകമായിരുന്നു. സഹ്യസാനുക്കളിൽ ത്ല ചായ്ച്ചു നിൽക്കുന്ന കോളേജിലെ, പഴമയുടെ പ്രതാപം വിളിച്ചോതുന്ന സ്നേഹനിധികളായ കെട്ടിടങ്ങളും, അദ്ധ്യാപകരും, നൈർമല്യം തുളുമ്പുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളും, അതിവിശാലമായ കളിക്കളങ്ങളും അല്ലാതെ മറ്റെന്തോ ഒന്ന് മനസ്സിനെ ഹഠാദാകർഷിച്ചു. മറ്റൊന്നുമല്ല, ആ്കാശത്തിന്നതിരോളം തല ഉയർത്തിപ്പിടിച്ചു സ്ദാ കുളിർകാറ്റിൽ ആടിക്കളിക്കുന്ന തളിരിലകളുമായി പടർന്നു പന്തലിച്ചു തണലേകി നിന്ന വലിയ ആൽമരമായിരുന്നു അത്. വിശ്രമവേളകളിൽ അതിന്റെ സ്ല്ലപിച്ചിരിക്കുന്ന കുട്ടികളെ കാണുമ്പോൾ ചിലപ്പോഴൊക്കെ് തെല്ലസൂയ പോലും തോന്നി. കാമ്പസിനും അവകാശപ്പെടാനാവാത്ത, എൻ.എസ്.എ്സ്. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിന്റെ മാത്രം സ്വകാര്യ അഹങ്കാരം പോലെ ഒരു വലിയ തണൽമരം ...!!



'ഇണക്കുരുവികളായി' കുറുകിയിരിക്കുന്ന പ്രണയജോഡികളെ ചിലപ്പോഴൊക്കെ കാണാം. ചിലപ്പോൾ ഒരാളുടെ ഉച്ചഭക്ഷണം പങ്കു വെച്ചു കഴിക്കുന്ന ഒരു സംഘം കുട്ടികളെ, മറ്റുചിലപ്പോൾ ഏറിയ നെഞ്ചിടിപ്പുമായി ലാബ് എക്സാമിന് ഊഴം കാത്തുനിൽക്കുന്ന ഒരു ബാച്ച്, വൈകുന്നേരം കോളേജ് ബസ് ക്യറാൻ കാത്തിരിക്കുന്ന പതിവുകാർ.. വാഗ്വാദങ്ങൾ, സന്ധി സംഭാഷണങ്ങൾ, കുസൃതക്കണ്ണേറുകൾ, കളിതമാശകൾ, എന്തെല്ലാം കാഴ്ചകൾ.... പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കലാപരിപ്ാടികൾക്കും ചിലപ്പോൾ വേദിയാകുന്ന പരീക്ഷക്കാലമായാൽ പിന്നെ, ആൽത്തറയിൽ പറഞ്ഞു പഠിക്കലും പഠിപ്പിക്കലുമായി മാറിമാറിയെത്തുന്ന ഗ്രൂപ്പുകൾ. ഇതിലൊന്നും പെടാതെ, ചിലപ്പോഴൊക്കെ, ഹോസ്റ്റലിലേക്കു നടന്നു നീങ്ങുന്ന ജൂനിയേഴ്സിനെ കൺകുളിർക്കെ കാണാനായി മാത്രം ആൽച്ചുവട്ടിൽ എത്തുന്ന സാക്ഷിയായ എന്തെല്ലാം അനുഭവ മുഹൂർത്തങ്ങൾ.. വിരുതന്മാർ.. കാലവും ആൽമരവും അവിസ്മരണീയമായവ ...!!

കുട്ടികൾ ക്യാമ്പസ്സിൽ എത്തിച്ചേരാഞ്ഞ ഒരു ലോക്ക് ഡൌൺ കാലത്ത്, ചില്ലകളുണങ്ങി, ഇലകൾ കൊഴിച്ച് ആൽ മരവും കണ്ണീർ വാർത്തു. ഒടുവിൽ മഹാമാരിയുടെ കാലം കഴിഞ്ഞ് കുട്ടികൾ വീണ്ടും തിരികെ വന്ന്, കാമ്പസും ആൽച്ചുവടും സജീവമായപ്പോൾ അതിശയിപ്പിക്കുന്ന വേഗത്തിൽ തളിരിലകൾ വന്നു നിറഞ്ഞ് എല്ലാവരെയും വിസ്മയിപ്പിച്ചു. ആ കാഴ്ച കണ്ടു പ്രണയാർദ്ര മനസ്സോടെ ചിത്രം പകർത്തിയവരും കവിതകളെഴുതിയവരും ഒട്ടേറെ. "ആരെയും ഭാവഗായകനാക്കും ആത്മസൗന്ദര്യം"....എന്ന് കവിപാടിയതുപോലെ! ഒരിക്കലെങ്കിലും ഈ മരച്ചുവട്ടിൽ തണലേറ്റിരിക്കാതെ, ഈ കാമ്പസിൽ വന്ന ഒരാളും ഇവിടം വിട്ടു പോകാറില്ല. സന്തോഷനിമിഷങ്ങളെ ഇരട്ടിയാക്കാനും, വിഷാദ വേളകളിൽ തഴുകി ആശ്വസിപ്പിക്കാനും ഉള്ള ഒരു ആശ്രയമായി മാറുന്ന അപാര കഴിവ്.

ഈ തണലും കരുതലും നൽകുന്ന നിർവൃതിക്കു പകരം വെക്കാൻ മറ്റൊന്നുമില്ല എന്ന്, പഠിച്ചിറങ്ങുന്ന ഓരോരുത്തരും തിരിച്ചറിയുന്നുണ്ടാവും. അതായിരിക്കാം...., പല ദിക്കുകളിൽ ജോലി നോക്കി പോയാലും, എപ്പോഴെങ്കിലും സമയം കിട്ടിയാൽ കോളേജിലെത്താനും, ആൽമരത്തിന്റെ ചുവട്ടിലെത്തി ഇത്തിരി നേരം ഓർമ്മകൾ പങ്കുവെക്കാനും ഓരോ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥിയെയും പ്രേരിപ്പിക്കുന്നതും. അതേ..., ഗൃഹാതുരത്വം നിറഞ്ഞ ആ ഓർമകളിലേക്ക് നിങ്ങളെയും കാത്തിരിക്കുന്നു,നിങ്ങൾ ഓരോരുത്തരുടെയും സ്പന്ദനങ്ങൾ ഹൃദയത്തിലാവാഹിച്ച നിങ്ങളുടെ സ്വന്തം അമ്മമരത്തണൽ എന്നെന്നും... സ്നേഹത്തോടെ ...



Dr. Resmi G.
Professor
Dept. of Civil Engineering
NSS College of Engineering.

WHY IS INVESTMENT IN LARGE WATER INFRASTRUCTURE PROJECTS CRUCIAL FOR INDIA?

As water scarcity hits many developing regions, there is a renewed interest to understand how growing water insecurity affects future progress in human development and economic growth. The international debate is, however, heavily polarized and cause delays in deciding investment priorities in water sector, particularly in the developing world.

The Debate

The general view of scholars who support large water resource projects is that increased investment in water projects acts as engines of growth in the economy, while supporting human development. They harp on the need for investment in water infrastructure and institutions. Many environmental groups, on the other hand, advocate small community-managed water projects. The solutions advocated are: watershed management; small water harvesting interventions; and, microhydro-electric projects. They had extensively used their media power and articulation skills to lobby with multi-lateral donors and philanthropies to push their agenda. A few others believe that poor countries will be able to sort out their water problems when their economies improve.

International literature indicate that water security has the potential to promote inclusive growth. For instance, the marginal productivity of water, measured in terms of good health, longevity or income is much greater for the poor compared to the rich. Secured irrigation, while enabling the small landholders to grow food for their own consumption, would generate sufficient rural employment and lower cereal prices in the market by creating marketable surplus. In poor countries, where a large population is dependent on agriculture and rural wage labour, this will have significant income distribution effects.

Generating the Evidence

The international evidence on the catalyzing role of water security for human development and growth is robust. The water poverty index (WPI), developed by C. Sullivan (2002), and the international comparisons available from the work by Laurence, Meigh and Sullivan (2003) for 145 countries enable us to provide an empirical basis for furthering the debate. The WPI has five sub-indices, viz., water access index, water use index, water endowment index, water environment index and institutional capacities in water sector. In order to realistically assess the water situation, we derived a new index called Sustainable Water Use Index (SWUI) from WPI, by removing one of its sub-indices, i.e., water environment index. To address the question of whether water security drives economic growth or vice versa, we did empirical analysis using global database on SWUI and many other water and development indicators such as global hunger index (GHI), human poverty index (HPI) and income inequality index.

We began with two hypotheses: (i) improved water situation supports economic growth through the human development route; and (ii) hot tropical countries can support their economic growth through enhancing per capita reservoir storage that improves their water security.

The first hypothesis was tested using a regression analysis of global dataset on: SWUI, and data on per capita GDP; SWUI and GHI; and SWUI and Human Development Index (HDI).

The regression between SWUI and HDI showed a strong relationship (R2= 0.80). Hence the causality, i.e., whether SWUI influences GDP growth or vice versa, can be tested by running regression between per capita GDP and a decomposed HDI, which contain only the indices for health and education. Alternatively, it was tested by running a two-stage least square method, with SWUI as the predictor variable, HDI as the instrumental variable, and per capita GDP as the dependent variable. The point is that if economic growth drives water situation, then it should change the indicators viz., health and education which are interrelated with water security.

The second hypothesis was tested by analyzing the link between per capita GDP and per capita dam storage of 22 countries falling in hot and arid tropical climate.





The analysis showed that improving the water situation can trigger economic growth in a nation. As this occurs through the human development route, the growth would be inclusive. This linkage can be partly explained by the reduction in malnutrition and infant mortality. Further, nations could achieve good development even at low levels of economic growth, through investment in water infrastructure and welfare-oriented policies. Sadly, many countries spend much less for public health and education and more for military. Analysis also showed that improving water security promotes better distribution of national income and also reduces poverty, as indicated by the strong inverse relationship between SWUI and HPI for a group of 113 countries.

Further, for countries of semi-arid and arid tropics, higher per capita reservoir storage, which reduced flood and drought risks, improved water security and per capita GDP. Nevertheless, the impact of storage could depend on the nature of uses for which the resources are developed and the effectiveness of water allocation. Here are some startling facts: United States and Australia have very high per capita reservoir storage-in the range of 4,000-5,000 m3 per capita, against approximately 200m3 per capita for India.

Findings show that countries with poor development indicators should begin investing in water infrastructure, create institutions and frame policies that could lead to sustainable water use for inclusive growth. Hot and arid tropical countries should invest in large systems to raise the per capita reservoir storage. Countries characterized by regional variations in water endowment like India should have the infrastructure to transfer water from abundant regions to regions of deficit.

The Last Word

There are attempts from some quarters to misinterpret 'water sector reform' as a tactic to move away from infrastructure development and serious reforms, and parade various slogans such as participatory management, 'making water everybody's business' etc. Such attempts are driven by a pathological hatred towards good water science and engineering. There is a danger that politicians and policy makers get carried away by such slogans and even use them to masquerade their lack of ability to fix the problems in the sector.





Dr. M.Dinesh Kumar Executive Director Institute for Resource Analysis and Policy.

PGB സാർ എന്ന Dr.P.G. ഭാസ്കരൻ നായർ

എന്റെയും ഒരുപക്ഷെ എന്റെ ബാച്ചിലെ എല്ലാവരുടെയും, പ്രത്യേകിച്ച് സിവിൽ ബ്രാഞ്ചിൽ എല്ലാവരുടെയും ഏറ്റവും പ്രിയപ്പെട്ട ടീച്ചർ!!! ഇത് പോലെ എല്ലാവർക്കും ഇഷ്ടപ്പെടണം എന്നുണ്ടെകിൽ നല്ലത് പോലെ പഠിപ്പിക്കുന്ന ഒരു സാർ എന്നതിലും ഒരുപാട് ഒരുപാട് ഉയരങ്ങളിൽ ആകാതെ പറ്റില്ല, ഉറപ്പ്....... എനിക്കിഷ്ടപ്പെടാൻ ഉള്ള കാരണങ്ങൾ തന്നെ ആകാം അദ്ദേഹം എല്ലാവർക്കും പ്രിയങ്കരൻ ആയത്, എന്നതിനാൽ എന്റെ കുറച്ച് കാരണങ്ങൾ ഞാൻ കുറിക്കാം......

ഞാൻ ആദ്യമായി കോളേജിൽ അച്ഛന്റെ കൂടെ ജോയിൻ ചെയ്യാൻ വന്നപ്പോൾ ഒഴിഞ്ഞ സ്വാഭാവികമായി വരാന്തയിൽ സാറിനെ കാണാൻ ഇടയായി. അച്ഛൻ കുറച്ചു ആയിരുന്നു. സാറിനെക്കണ്ടപ്പോൾ ടെൻഷനിൽ അപ്പോൾ മുതലായവയെക്കുറിച്ച് ചോദിക്കുകയും അച്ഛന്റെ ടെൻഷൻ മനസ്സിൽ ആയപ്പോൾ, ഒരു അടുത്ത ബന്ധുവിനെപ്പോലെ സാറിന്റെ മുറിയിലെക്കു വിളിച്ചു വളരെ വിശദമായി കാര്യങ്ങൾ പറഞ്ഞു കൊടുക്കുകയും ചെയ്തു. സത്യത്തിൽ അങ്ങനെ കോളേജിൽ ഉണ്ടെന്നു അറിഞ്ഞപ്പോൾ മുതൽ അച്ഛന്റെ ടെൻഷൻ പോയി. അതു അന്ന് തന്നെ അമ്മയോട് പറഞ്ഞു എന്ന് ഞാൻ പിന്നീട് അറിഞ്ഞു......

......അതേ സമയം തന്നെ ഒരു കുട്ടിയെ റൂമിലേക്ക് വിളിച്ചിരുന്നു, വാണിംഗ് കൊടുക്കാൻ ആരോ ഏല്പിച്ചതാണ് എന്ന് സ്പഷ്ടം . ആ കുട്ടി വരുകയും, സാർ വളരെ വിശദമായും, ആത്മാർത്ഥമായും ഉപദേശിക്കുകയും ചെയ്തു. അത് നമ്മുടെ സീനിയർ കിഷ്കു (ബുള്ളറ്റ് ബൈക്ക്) ആണെന്ന് പിന്നീട് മനസ്സിലായി.

അങ്ങനെ നല്ല വഴക്ക് പറഞ്ഞു വാണിംഗ് കൊടുക്കേണ്ട ആളിനെ എത്ര സൗമ്യമായിട്ടാണ് അദ്ദേഹം കാര്യങ്ങൾ പറഞ്ഞു മനസിലാക്കാൻ ശ്രമിച്ചത് എന്ന് എനിക്ക് ഇന്നും വിസ്മയം......

ക്ലാസ്സ് നിറയെ കുട്ടികൾ, between periods അല്ലെങ്കിൽ ടീച്ചർ late/absent ആയതിനാൽ ബഹളമുണ്ടാക്കുമ്പോൾ, വെറുതെ ഒരു വാക്കു പോലും പറയാതെ സാറിന്റെ നിഴൽ ജനലിൽക്കൂടി കാണുമ്പോൾ pin drop silence ആകുന്നത് ഞാൻ ഇപ്പോഴും ഓർക്കുന്നു. അതു പോലെ സ്നേഹത്തിലൂടെ മാത്രം ഉള്ള total control എനിക്ക് എന്റെ ഓഫീസിൽ കിട്ടിയിരുന്നെങ്കിൽ എന്ന് ഞാൻ വല്ലപ്പോഴുമെങ്കിലും ആശിക്കാറുണ്ട്......

ഇതുപോലെ ഒരുപാട് കാര്യങ്ങൾ കൊണ്ടു സാറിനെ ജീവിത കാലം മുഴുവൻ ഓർക്കാൻ നമ്മൾക്കെല്ലാവർക്കും കാരണങ്ങൾ ഉണ്ട്....... പക്ഷേ, ഇതൊന്നും പോരാഞ്ഞിട്ട് സാറിനെ വോളിബാൾ കോർട്ടിൽ പെർഫെക്ട്

ലിഫ്റ്റർ ആയി കണ്ടത് തികച്ചും അപ്രതീക്ഷിതമായി.....!!!!!! സാർ കാണിച്ചു തന്ന സ്നേഹവും, മനുഷ്യത്വവും, പ്രൊഫഷനലിസവും ഓരോ കുട്ടികളിലൂടെ അടുത്ത തലമുറകളിലേയ്ക്കു കുറേശ്ശേയെങ്കിലും പകരും എന്നത് തീർച്ച......

സാറിന് ദീർഘായുസ്സ് നേരുന്നു.



Harikumar.K.S (1981-86 alumnus) Director - Cost & Contracts TPM Williams, Dubai, UAE.



Illustration By, Er.Lijin.N.T (2005-09, Civil Batch) Owner of Proport projects & Consultants, Kannur.

@NSSCE





JWALA- The Debate Contest cum Placement Training, was conducted @ NSS College of Engineering on March 10th by IE(I)-ME Chapter in association PTIB NSSCE. The event was inaugurated by Dr.P.R. Suresh and Dr.Vijitha S. The event witnessed immense participation from students.



After a season lost to pandemic, the Alumni football players came "Home" to NSSCE college ground on 19th March Saturday evening for a friendly match with NSSCE FC. The two teams enjoyed a fair game, shared some laughs and celebrated the spirit of being NSSCEians.



Congratulations for getting selected in APJAKTU University **Netball Team:** Arsheth Parvesh (S6IC), Atheena Vijay (S4IC), Dhanush Babu (S6MA), Greeshma.K.V (S6IC), Rahul.R (M.Tech ME), Santhwana George (S4MB), Binil Binu (S2ME), **Karate Team:** Sahithya (S2EEE), Akshara (S2ME), **Cricket Team:** Neelakandan.R (S6IC).



Send off given to retiring staff members on 24th March, 2022.

Thank you very much for your valuable support....



Sri. Nanda Kumar.PProfessor
Electronics Department
Joining Date: 13-10-1988
Retirement Date: 31-05-2022



Dr. Sudheer Kumar.R
Professor
Mechanical Department
Joining Date: 14-08-1989
Retirement Date: 31-03-2022



Professor
Mechanical Department
Joining Date: 16-11-1989
Retirement Date: 31-03-2022



Dr. Suresh.K.S
Professor
Mechanical Department
Joining Date: 04-11-1991
Retirement Date: 31-05-2022



Smt. Ranjini.M.G Associate Professor Mathematics Department Joining Date: 03-01-1990 Retirement Date: 31-05-2022



Smt. Latha.M Associate Professor Mathematics Department Joining Date: 03-01-1990 Retirement Date: 31-05-2022



Sri. UnniKrishnan.N
Instructor Gr.II
Mechanical Department
Joining Date: 20-06-2005
Retirement Date: 31-05-2022



Sri. Sathyan.K
Trade Instructor Sr. Grade
Civil Department
Joining Date: 15-10-1987
Retirement Date: 31-03-2022



Sri. SudhaChandran Nair.M.K Trade Instructor Sr. Grade Mechanical Department Joining Date: 02-11-1988 Retirement Date: 31-05-2022



Sri. Sasi Kumar.R Trade Instructor Sr. Grade Electronics Department Joining Date: 01-06-1989 Retirement Date: 31-03-2022



Sri. Padmanabhan.V.P
Trade Instructor Sr. Grade
Electrical Department
Joining Date: 27-03-1989
Retirement Date: 31-03-2022



Sri. Sajeev.V
Trade Instructor Gr.II
IC Department
Joining Date: 05-09-1991
Retirement Date: 31-03-2022



Sri. RaviSankar.K.P
Trade Instructor Gr.II
Electronics Department
Joining Date: 20-06-1991
Retirement Date: 31-05-2022



Sri. Suresh.E.P
Cashier
Office
Joining Date: 16-10-1997
Retirement Date: 31-05-2022

@NSSCE





The construction of the first floor of new academic block was officially inaugurated by Adv.K.K.Menon, NSS Taluk Union President, Palakkad on 21st April, 2022.

OFFICE BEARERS OF THE NSS COLLEGE OF ENGINEERING ALUMNI ASSOCIATION

(formed in the AGB held on 25 September 2021)

President:

Dr.P.R.Sreemahadevan Pillai (1978-83)

Working President:

Dr.P.R.Suresh, Principal

Secretary:

Dr. Vasanthi V (1992-96)

Jt. Secretary:

Prof.Murari K. (1973-77)

Treasurer:

Prof.Santhosh Kumar S. (1987-91)

Members:

- 1. Er. Kesavan A. (1965-70)
- 2. Dr. Umadevi P.P. (1981-86)
- 3. Er. Ajith Mohan P. (1983-87)
- 4. Er.Raji K.P. (1985-89)
- 5. Er. Sidharth N. (1996-2000)
- 6. Dr.Leena N. (1998-2002)
- 7. Dr. Praseeda K.I. (1999-2003)
- 8. Prof.Maneesha B. (2008-12)

Chief Editor: Dr.P.R.Sreemahadevan Pillai

Editorial Advisor: Dr.C.K.Subramania Prasad

Managing Editor: Dr. Vasanthi V

Coordinating Editor: Dr.Leena N

Editorial board members:

Dr.Umadevi P.P.

Prof.Krishna Chandran V.N.

Er.Ajith Mohan P. Er.Niranjan T.G.

Er.Lijin N.T.

Er. Aravind Anil

CONNECT US





