



# SVU e-Career Newsletter



Vol. 2, No.25 1<sup>st</sup> – 15<sup>th</sup> April, 2017

**SRI VENKATESWARA UNIVERSITY**  
TIRUPATI – 517502, AP  
([www.svuniversity.ac.in](http://www.svuniversity.ac.in))

# S.V.U. e-Career Newsletter

## Vol. 2, No.25 1<sup>st</sup> – 15<sup>th</sup> April, 2017

<p style="text-align: center;">Editorial Board</p> <p><b>Chief Patron</b> Prof. A. Damodaram</p> <p><b>Patron</b> Prof. M. Bhaskar Prof. M. Devarajulu</p> <p><b>Editor in Chief</b> Prof. P. Adinarayana Reddy</p> <p><b>Editor</b> Sri. D. Manohar</p> <p><b>Members</b> Prof. D.Usha Rani Prof. M. Narendra Prof. K. Thyagaraju Prof. D.V. Ramana Prof. G.N. Pradeep Kumar</p>	<p>Published by</p> <p>S.V.U. Employment Bureau, S.V. University, Tirupati-517 502.</p> <p>It is a fortnightly Newsletter</p> <p>Printed and Published by</p> <p>The Chief, S.V.U. Employment Bureau, S.V. University, Tirupati-517 502. Ph: 9490736837 off: 0877 – 2248231 e-Mail ID: svueb.tpt@gmail.com</p> <hr/> <p>For communication: svueb.ecn@gmail.com</p>
---	--

### SVU Employment Bureau

The University Employment Information and Guidance Bureau (UEI&GB), Sri Venkateswara University started functioning from 1961. It has been set up to give employment information and guidance to the students, research scholars and alumni of the University. It is also registering Graduates/ Post Graduates/ Post Graduate Diploma holders in professional, technical, specialized courses like Engineering, Medicine, Veterinary Science, Agriculture, Law, Management, Education etc., thereby for employment assistance.

Functions of the Bureau is to give employment information and advice to the students and alumni of the University, to give information on various courses of studies etc., on opportunities for higher studies in India and abroad to collect and disseminate occupational information regarding job opportunities, to render vocational guidance to the students individually and in groups, to collect and disseminate guidance literature to help students in their career planning, to register professional, technical and post graduates for employment assistance, to give information on competitive examinations conducted by various recruiting agencies like UPSC, APPSC, NDA, IBPS and various recruiting Boards , and to acquaint un-employed youth with the facilities and incentives under Self-Employment Schemes.

The jurisdiction of the Bureau consists of 05 districts namely Anantapur, Chittoor, Kurnool, YSR and Nellore.

## ARTICLES

## Wearable Biosensors: Prognostic tool for impending ailments

**Y**our watch might be able to tell you it's time to call in sick. Researchers supported by the National Institutes of Health have revealed the ability of wearable biosensors, similar to the Apple Watch or Fitbit, to detect physiological changes that may indicate illness, even before symptoms appear. The findings, published in *PLoS Biology*, may open the door to new ways to manage and monitor health, especially for those with limited access to doctors or clinics. Changes in heart rate, blood pressure, and body temperature can reveal health issues, such as cardiovascular disease or infection. While these are evaluated at yearly checkups, without more frequent monitoring, diseases can go unnoticed and progress between doctor visits. Additionally, these parameters vary greatly over the course of the day and between individuals, so a one-time reading may not be representative or give enough information to make a personalized assessment. Wearable biosensors, like fitness trackers and activity monitors, can now check these parameters regularly. Although many people have started using them for personal use, larger, more comprehensive studies are needed to investigate their potential in healthcare.

The team of researchers, from Stanford University and Veterans Affairs Palo Alto, first followed one man's results for the two years that he wore seven different devices. Each device

measured a variety of parameters, including his level of activity, radiation exposure, and levels of oxygen-bound hemoglobin in his blood, and recorded more than 250,000 measurements each day. Based on its accuracy, ability to measure three key variables—heart rate, skin temperature, and movement—and easily accessible data, they selected a Basis brand device to monitor an additional 43 subjects for an average of five months each.

In the first individual, they assessed how physiological measurements fluctuate over the course of the day, revealing the importance of frequent measurements, as a once-daily reading might not provide the whole picture. Comparing the other participants, they noted a wide range of heart rates, indicating the need for personalized analysis. The results also showed that wearable biosensors can provide both frequent measurements and personalized analysis.

Next, they evaluated instances when the readings appeared abnormal. The participant who was monitored for two years had four periods in which his heart rate and skin temperature were unusually high. During three of those periods, he reported clinical symptoms like congestion; following one of the outlying periods, he was diagnosed with Lyme disease. "The wearable was actually able to predict Lyme disease even before the patient had any symp-

oms," said Peng. Three other participants became sick at some point during the monitoring period. In each instance, the participant's heart rate spiked, compared to his or her individual average. Using their data, the team created an algorithm, called Change-of-Heart, to identify possible illness based on when heart rate deviated from its normal range.

"It was incredibly exciting that we could actually detect illness using just a consumer wearable device," said Jessilyn Dunn, Ph.D., a postdoctoral research fellow at Stanford Uni-

versity and one of the lead authors on the paper. To prevent false alarms, Dunn says they will continue to refine the algorithm to identify only true outliers and take into account one's level of individual variability. She doesn't envision Change-of-Heart as a diagnostic tool just yet, but rather as a red flag to tell people they may need to examine their stress levels, get more rest, or see a doctor. Although not a means of diagnosis yet, the study did raise the possibility of someday using wearable devices to identify risk for type 2 diabetes.



## First 'image' of dark matter web captured

**Toronto (PTI):** Scientists have captured the first composite image of a dark matter bridge - a web-like superstructure connecting galaxies together - which has been predicted for decades.

The composite image, which combines a number of individual images, confirms predictions that galaxies across the universe are tied together through a cosmic web connected by dark matter that has until now remained unobservable.

Dark matter, a mysterious substance that comprises around 25 per cent of the universe, does not shine, absorb or reflect light, which has traditionally made it largely undetectable, except through gravity.

"For decades, researchers have been predicting the existence of dark-matter filaments between galaxies that act like a web-like superstructure connecting galaxies together," said Mike Hudson, a professor of astronomy at the University of Waterloo in Canada.

"This image moves us beyond predictions to something we can see and measure," said Hudson.

Hudson and Seth Epps, researcher



at the University of Waterloo, used a technique called weak gravitational lensing, an effect that causes the images of distant galaxies to warp slightly under the influence of an unseen mass such as a planet, a black hole, or in this case, dark matter.

The effect was measured in images from a multi-year sky survey at the Canada-France-Hawaii Telescope. They combined lensing images from more than 23,000 galaxy pairs located 4.5 billion light-years away to create a composite image or map that shows the presence of dark matter between the two galaxies.



## Spurt in revenues spur chickpea cultivation

In East Godavari district, the area of land under chickpea multiplied manifold from 300 to



3000 hectares. With cotton and pulses disappointing them, farmers switched over to chick pea. The cotton crop had virus attack while the market price for pulses is unremunerative.

Therefore, chick pea was raised with an investment of Rs 20,000 per acre. The yield anticipated was six bags per acre. The farmers opted for chick pea as it has many advantages – low input costs, no threat of pest attack and enriching the soil fertility.

Farmers of Gollaprolu, Rangampeta, Gandepalli, Jaggampet, Peddapuram, Sitanagaram, Korukonda, Prattipadu, Routulapudi, Devipattnam, Koonavaram and Addateegala regions are cultivating the crop. The prospects of the crop are reported to be very bright. The East Godavari district agriculture department officials supplied 7700 quintals of chick pea seeds as against mere 200 quintals supplied last year.

## Capitalising on prospective pastures in agriculture

**Hyderabad:** At a time many farmers perceive agriculture as gloomy and a wasteful occupation, there are a few trail blazers in who proved otherwise. Dairy farmers of Alupanapalli of Anantapur district who braved recurrent droughts are now forging ahead and setting an example for others. In this village, milch cattle outnumber the number of families. There are 400 cattle in the village that has 200-odd families. They sell at least 900 to 1000 liters per day to the dairy here and to Rolla mandal headquarters. They also sell milk to dairy in the neighbouring Karnataka state. While the price is Rs 22 per liter of milk at the local dairy, the dairies in Karnataka offer them Rs 26 a liter, which includes an incentive of Rs 4 per liter.

Raja Gowda of Gollapalli in Hindupur of Anantapur district is a progressive farmer who switched over from grapes to beans and tasted success. Gowda who entered into a contract with a private firm to supply seeds and raising beans in his six-acre farm is earning assured revenue through contract farming. He gets Rs 15,000 per quintal of seeds. The company officers periodically visit the farm and advise him on application of fertilisers and other aspects. At the time of harvesting, they conduct a seed germination test. The contract provides for compensation to the farmer in case the seeds fail to germinate. The farmer gets a return of at least Rs. 1 lakh per acre on an investment of Rs 50,000 per acre.



# GENOMIC LINK TO CORNEAL DISEASE IDENTIFIED

Corneal diseases are among the most common causes of visual impairment and blindness, with Fuchs endothelial corneal dystrophy (FECD), a gradual swelling and clouding of the cornea, being the most common reason for eventual corneal transplants.

Writing in the March 30 online issue of *Nature Communications*, researchers at University of California San Diego School of Medicine, with colleagues at Case Western University, Duke University, the National Institutes of Health and elsewhere, have identified three novel genomic loci – distinct stretches of genetic material on chromosomes – linked to FECD, which often clusters in families and is roughly 39 percent heritable.

“Previously, there was one known FECD locus. We’ve expanded that number to four,” said the study’s first author Natalie A. Afshari, MD, professor of ophthalmology, Stuart Brown MD Chair in Ophthalmology in Memory of Donald Shiley and



chief of cornea and refractive surgery at Shiley Eye Institute at UC San Diego Health. “These findings provide a deeper understanding of the pathology of FECD, which in turn will help us develop better therapies for treating or preventing this disabling disease.”

FECD affects the innermost layer of cells in the cornea (the transparent front cover of the eye), called the endothelium. The endothelium is responsible for maintaining the proper amount of fluid in the cornea, keeping it clear. FECD is a progressive disorder in which the endothelium slowly degrades, with lost clarity,

pain and severely impaired vision. It affects 4 percent of the U.S. population above age 40 and worsens with age. Women are two to four times more affected than men. While there is symptomatic treatment in early stages, surgery – often a corneal transplant – is the only remedy after significant vision loss occurs.

The research team conducted a genome-wide association study, an analytical approach in which scientists look for genetic variants in individuals associated with a particular disease. This study involved 1,404 patients with FECD and 2,564 controls of European ancestry.

“While more work must be done to precisely elucidate what these proteins do,” said Afshari, “the results suggest they have essential roles in sustaining and maintaining the health of the corneal endothelium. This knowledge improves our understanding of the genetic risk factors for FECD and gives us new therapeutic targets.”





# Most of Mars' atmosphere was lost to space

**Washington (IANS):** Solar wind and radiation were responsible for stripping the Martian atmosphere, transforming Mars from a planet that could have supported life billions of years ago into a frigid desert world, new results from NASA have revealed.

CO<sub>2</sub> is of interest because it is the major constituent of Mars' atmosphere and because it's an efficient greenhouse gas that can retain heat and warm the planet. "We determined that the majority of the planet's CO<sub>2</sub> was also lost to space by sputtering. There are other processes that can remove CO<sub>2</sub>, so this gives the minimum amount of CO<sub>2</sub> that's been lost to space," explained Jakosky.

Liquid water, essential for life, is not stable on Mars' surface today because the atmosphere is too cold and thin to support it.

However, evidence such as features resembling dry riverbeds and minerals that only form in the presence of liquid water indicates the ancient Martian climate was much different - warm enough for water to flow on the surface for extended periods. There are many ways a planet can lose some of its atmosphere. For example, chemical reactions can lock gas away in surface rocks, or an atmosphere can be eroded by radiation and a stellar wind from a planet's parent star.





Manure from cattle administered antibiotics drastically changes the bacterial and fungal make-up of surrounding soil, leading to ecosystem dysfunction, according to a Virginia Tech research team. The team analyzed soil samples from 11 dairy farms in the United States, and found that the amount of antibiotic resistant genes was 200 times greater in soil near manure piles compared with soil that wasn't.

Furthermore, microbes with greater antibiotic-resistance showed higher stress levels. Their findings were published March 29 in the Proceedings of the Royal Society B. "The development of antibiotic resistance can be an energy-sucker for a microorganism, and would explain why we've seen higher stress levels. We need to continue to investigate this possible link," said lead author Michael Strickland, an assistant professor of biological sciences in the College of Science and researcher with Virginia Tech's Global Change Center.

Soil microbial communities are important for sustaining ecosystem services such as climate regulation, soil fertility, and food production. Perturbations, such as antibiotic exposure, can

## Manure of antibiotic administered cattle can affect soil ecosystem



have marked effects on soil microbes and these services. The use of antibiotics on livestock in the United States is a growing concern, especially in instances when they are used to prevent rather than specifically treat dis-

ease, according to Carl Wepking of Lancaster, Wisconsin, a doctoral student in biological sciences in the College of Science and first author on the paper.

Wepking spent part of his childhood on a beef cattle farm,

and is familiar with the challenges that farmers face. "The growing human population and growing global middle class puts pressure on farmers to produce more livestock products," said Wepking, who is also an Inter-

faces of Global Change fellow. "However, the use of antibiotics to increase production can negatively impact the ecosystem and agricultural soils, not to mention human health."

However, for their current project, funded by USDA, Strickland and Wepking will focus on the antibiotics' impact on soil communities. The project has three phases, of which surveying the 11 dairy farms was the first. The next step will be to sample soil at Kentland Farm in order to disentangle manure from antibiotic effects on soil microbes. The third phase will involve direct application of the antibiotics to soil in the lab. "While the human health implications of widespread antibiotic use are well known, Wepking et al. investigate another potentially important affect—how exposure to antibiotics shapes the soil microbial community and its functioning," said Serita Frey, a professor of soil microbial ecology at the University of New Hampshire. "This research highlights that antibiotic additions to soil (through cattle manure application) have the potential to alter soil function in important ways, particularly as related to carbon cycling."





## Reaping spicy success



**SARIDE NAGESWARA RAO**

**Pithapuram:** Gundra Abbayya of Kudukudumilli of Kothapalli mandal, a model



farmer in East Godavari district, is leaving no stone unturned to foray into uncharted areas by taking up cultivation of spices that are not grown on a full scale in Andhra Pradesh. He is

growing cardamom, cloves, nutmeg, black pepper and bay leaf on the paddy field bunds to test the waters. These spices are only grown in parts of agency areas of Visakhapatnam apart from the southern states of Kerala and Karnataka.

Encouraged by the results of his experiment, Gundra Abbayya is now keen to plunge headlong into the full-scale cultivation of the spices, which are also used in preparation of Ayurvedic medicines. He is cultivating paddy and also the spices crops organically. The farmer procured spices from a plant nursery in Kadium.

# If your glass is half full, you will live longer, healthier

Seeing the brighter side of life linked with increase in physical activity, less use of tobacco, lower risk of dying

RESEARCHERS ARE finding that thoughts like these, the hallmarks of people sometimes called "cockeyed optimists," can do far more than raise one's spirits. They may improve health and extend life. There is no longer any doubt that what happens in the brain influences what happens in the body. When facing a health crisis, actively cultivating positive emotions can boost the immune system and counter depression. Studies have shown an indisputable link between having a positive outlook and health benefits like lower blood pressure, less heart disease, better weight control and healthier blood sugar levels.

Even when faced with an incurable illness, positive feelings and thoughts can greatly improve one's quality of life. Dr Wendy Schlessel Harpham, a Dallas-based author of several books for people facing cancer, including "Happiness in a Storm," was a practicing internist when she learned she had non-Hodgkin's lymphoma, a cancer of the immune system, 27 years ago. During the next 15 years of treatments for eight relapses of her cancer, she set the stage for happiness and hope, she says, by such measures as surrounding herself with people who lift her spirits, keeping a daily gratitude journal, doing something good for someone else, and watching funny, uplifting movies. Her cancer has been in remission now for 12 years.

"Fostering positive emotions helped make my life the best it could be," Harpham said. "They made the tough times easier, even though they didn't make any difference in my cancer cells."

While Harpham may have a natural disposition to see the hopeful side of life even when the outlook is bleak, new research is demonstrating that people can learn skills that help them experience more positive emotions when faced with the severe stress of a life-threatening illness.

Judith Moskowitz, a professor of medical social sciences at Northwestern University Feinberg School of Medicine in Chicago, developed a set of eight skills to help foster positive

## EIGHT SKILLS TO HELP FOSTER POSITIVE EMOTIONS

Researchers found that people who practiced these skills were less likely to need anti-depressants. An important goal of the training is to help people feel happy, calm and satisfied in the midst of a health crisis. Improvements in their health and longevity are a bonus. Each participant is encouraged to learn at least three of the eight skills.

- Recognise a positive event each day.
- Savour that event and log it in a journal or tell someone about it.
- Start a daily gratitude journal.
- List a personal strength and note how you used it.
- Set an attainable goal and note your progress.
- Report a relatively minor stress and list ways to reappraise the event positively.
- Recognise and practice small acts of kindness daily.
- Practice mindfulness, focusing on the here and now rather than the past or future.

emotions. In earlier research at the University of California, San Francisco, she and colleagues found that people with new diagnoses of HIV infection who practiced these skills carried a lower load of the virus, were more likely to take their medication correctly, and were less likely to need anti-depressants to help them cope with their illness.

The researchers studied 159 people who had recently learned they had HIV and randomly assigned them to either a five-session positive emotions training course or five sessions of general support.

Fifteen months past their HIV diagnosis, those trained in the eight skills maintained higher levels of positive feelings and fewer negative thoughts related to their infection.

An important goal of the training is to help people feel happy, calm and satisfied in the midst of a health crisis. Improvements in their health and longevity are a bonus. Each participant is encouraged to learn at least three of the eight skills and practice one or more each day.

Moskowitz said she was inspired by observations that people with AIDS, Type 2 diabetes

and other chronic illnesses lived longer if they demonstrated positive emotions. She explained, "The next step was to see if teaching people skills that foster positive emotions can have an impact on how well they cope with stress and their physical health down the line."

She listed the goals as improving patients' quality of life, enhancing adherence to medication, fostering healthy behaviours, and building personal resources that result in increased social support and broader attention to the good things in life.

Gregg De Meza, a 56-year-old architect in San Francisco who learned he was infected with HIV four years ago, told me that learning "positivity" skills turned his life around. He said he felt "stupid and careless" about becoming infected and had initially kept his diagnosis a secret.

"When I entered the study, I felt like my entire world was completely unraveling," he said. "The training reminded me to rely on my social network, and I decided to be honest with my friends. I realised that to show your real strength is to show your weakness. No pun intended, it made me more positive, more compassionate, and I'm now healthier than I've ever been."

In another study among 49 patients with Type 2 diabetes, an online version of the positive emotions skills training course was effective in enhancing positivity and reducing negative emotions and feelings of stress. Prior studies showed that, for people with diabetes, positive feelings were associated with better control of blood sugar, an increase in physical activity and healthy eating, less use of tobacco and a lower risk of dying.

In a pilot study of 39 women with advanced breast cancer, Moskowitz said an online version of the skills training decreased depression among them. The same was true with caregivers of dementia patients.

"None of this is rocket science," Moskowitz said. "I'm just putting these skills together and testing them in a scientific fashion."

NYT





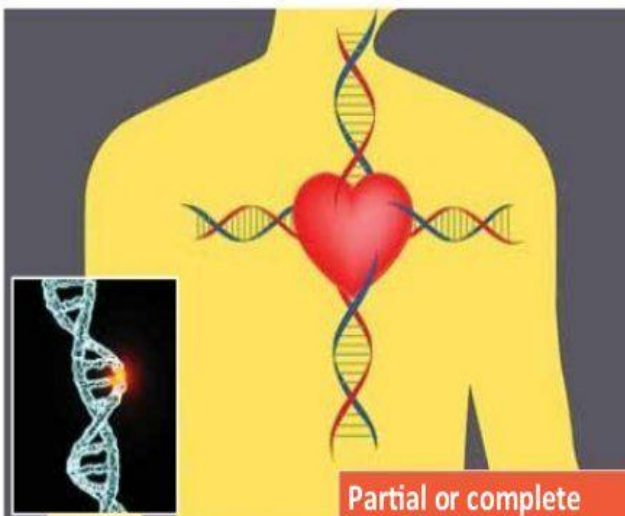
# Natural gene mutations reduce risk of heart attacks: Study

Natural genetic changes can put some people at high risk of certain conditions, such as breast cancer, Alzheimer's disease or high blood pressure. But in rare cases, genetic errors also can have the opposite effect, protecting individuals with these helpful genetic mistakes from developing common diseases. A new study of such "beneficial" genetic mutations, led by Washington University School of Medicine in St. Louis, may provide guidance on the design of new therapies intended to reduce the risk of heart attacks. The study is published March 29 in the *Journal of the American College of Cardiology*.

The researchers studied members of a family with rare mutations in a gene called *ANGPTL3*. The gene is known to play important roles in processing lipoproteins, molecules that package and transport fat and cholesterol through the bloodstream. Partial or complete loss of this gene was known to cause low cholesterol and triglyceride levels in the bloodstream. But whether it affects risk of heart attack was unclear.

Three of these family members — those with a complete loss of this gene — showed extremely low blood cholesterol and no evidence of plaque in their coronary arteries. According to the study authors, it was noteworthy that one of these patients showed no evidence of atherosclerosis despite having high risk factors for it, including high blood pressure and a history of type 2 diabetes and tobacco use.

"The family members with complete loss of *ANGPTL3* have extraordinarily low cholesterol," said first author Nathan O. Stitzel, MD, PhD, an assistant professor of medicine



Partial or complete loss of this gene was known to cause low cholesterol and triglyceride levels in the bloodstream

and of genetics. "The interesting thing about this family is the individuals with total loss of this gene had siblings with normal copies of the same gene. So we could compare people with differences in the function of this gene who are otherwise closely related genetically and share similar environments. It's an anecdotal study of one family, but we felt it might provide some insight into the effects of blocking *ANGPTL3*."

While the individuals with non-functional copies of the gene showed no coronary plaque, their siblings with working copies of the gene showed evidence of plaque in the coronary arteries, though it was not yet causing symptoms — a situation that is common in the general population, according to Stitzel.

To study the gene beyond the experience of a single family, the scientists also analyzed data available from large population studies. In data from one study of about 20,000 patients, the researchers found

those with a partial loss of this gene had, on average, 11 percent lower total cholesterol, 12 percent lower LDL cholesterol, and 17 percent lower triglycerides, measured in the blood, than individuals with full gene function.

Analysis of data from other large population studies showed a link between partial loss of the gene and a lower risk of coronary artery disease and an association between lower circulating levels of *ANGPTL3* protein and a lower risk of heart attack.

Taken together, these findings provide support for efforts to develop drugs that inhibit *ANGPTL3* in order to reduce the risk of coronary artery disease and heart attack. The same reasoning led to the de-

velopment of a class of drugs known as PCSK9 inhibitors, which have recently been shown to be effective at reducing the risk of heart attack in a large clinical trial of more than 27,000 men and women.

Several years ago, researchers found natural beneficial mutations in the *PCSK9* gene that lowered people's cholesterol levels and protected them from coronary artery disease, such as mutations in *ANGPTL3* seem to do. Both *PCSK9* and *ANGPTL3* are important in the body's processing of cholesterol from the diet. Any drugs that inhibit them, then, work differently than commonly prescribed statins, which reduce cholesterol levels in the blood by blocking the body's internal cholesterol manufacturing.

While reducing cholesterol levels in the blood typically is thought to be good for the heart, Stitzel pointed out that there may be dangers to inhibiting the normal function of a gene. Not all genetic mutations that result in low cholesterol in the bloodstream are healthy. For example, there is one genetic disorder in which cholesterol levels in the blood are low because cholesterol gets stuck in the liver, resulting in fatty liver disease.

"We need a better understanding of how cholesterol is processed in individuals with complete loss of *ANGPTL3* function before we can fully say what effect inhibiting *ANGPTL3* is going to have," Stitzel said. "Studies of people with mutations that completely knock out a gene's function are important because they can provide insight into the potential effects — both good and bad — of drugs inhibiting that gene's function."







## Laziness may be contagious: Study

**London (PTD):** Do you have lazy friends or coworkers? Their attitude can rub off on you, according to a new study which shows that people tend to imitate behaviours of laziness, impatience and prudence. Prudence, impatience and laziness are personality traits that guide how people make decisions that involve taking a risk, delaying an action and making an effort, said Jean Daunizeau, from the Brain and Spine Institute (ICM) in France. Prudence is a preference for avoiding risk, and impatience is a preference for options that involve little delay and a strong desire for a payoff now rather than later. Lazy people are those who determine that the potential rewards are not worth the effort. In the study, the researchers recruited 56 healthy people. To measure the participants' attitudes toward risk, delay and effort, they were given a series of tasks. Participants were asked to choose between a 90 per cent chance of winning a small payoff in three days or a higher payoff in three months with lower odds. They were then asked to guess "someone else's" decisions on a similar task, and after making a selection, they were then told which choice this "other" participant had made. However, the "someone else" was in fact a computerised model developed by the researchers. During the final phase of the experiment, the participants repeated the first task, in which they were asked to make their own decisions, 'Live Science' reported. The researchers found that after the participants observed the prudent, impatient or lazy attitudes of "others" on the task, their own choices about putting in effort, waiting during a delay or taking a risk drifted toward that of others. In other words, the participants started acting more like the computer-generated study participants. The study was published in the journal PLOS Computational Biology.



# Decoding dopamine dynamics to create migraine therapies

Using PET scans of the brain, University of Michigan researchers showed that dopamine falls and fluctuates at different times during a migraine headache. This could help scientists better understand dopamine-based therapies for migraines as well as a patient's behavior during an attack. The connection between dopamine and migraines has long been a poorly understood therapeutic and research area, says Alex DaSilva, assistant professor at the U-M School of Dentistry and Center for Human Growth and Development at the University of Michigan. Dopamine—sometimes called the brain's feel-good neurotransmitter—helps regulate emotion, motivation and sensory perception. Physicians and emergency rooms often give migraine patients dopamine antagonists, drugs that block overactive dopamine receptors, to level off wild dopamine fluctuations and ease migraine attacks.

DaSilva and colleagues took various measurements of brain activity and dopamine levels of eight persons who suffered from migraine and eight healthy patients during migraine attacks and between headaches. They compared study participants to each other with and without headaches, and also migraineurs to healthy patients. When migraine patients were between headaches, their dopamine levels were as stable and even as the healthy



patients, DaSilva said. But during an attack, the migraine patients' dopamine levels fell significantly.

"Dopamine is one of the main neurotransmitters controlling sensory sensitivity," said study co-author Kenneth Casey, U-M professor emeritus of neurology. "Therefore, a drop in dopamine could produce increased sensory sensitivity so that normally painless or imperceptible sensory signals from skin, muscle and blood vessels could become painful."

This supports the hypothesis held by some researchers that migraines are a periodic disorder characterized by sensory hypersensitivity during which light, sound and odors may become abnormally intense, Casey says.

DaSilva says he was surprised when patients who were resting during their migraine attacks experienced a small dopamine spike and worsening symptoms when researchers applied warmth to their foreheads.

This condition in chronic

pain patients is called allodynia—when a stimulus that normally wouldn't cause pain does. DaSilva says the sudden small spike in dopamine was probably an aversive reaction to environmental stimulation.

This small fluctuation was only a partial recovery of dopamine, but it made the suffering worse because the dopamine receptors were highly sensitive by then, and even a small recovery would induce more nausea, vomiting and other symptoms related to migraine, he says.

In addition to the pain of migraines, DaSilva says the fall in dopamine in general could also explain some of the isolation and withdrawal that migraineurs exhibit during an attack. "This dopamine reduction and fluctuation during the migraine attack is your brain telling you that something is not going well internally, and that you need time to heal by forcing you to slow down, go to a dark room and avoid any kind of stimulation," he said.

## Minimum efforts maximum profits

**I**n Mahabubnagar district, farmers are taking up horticultural crops exploiting despite meagre sources of water in the district. They gave up to traditional crops and preferring to grow papaya since it gets them handsome profits with minimum efforts.

Sridhar Rao of Yedutla village of Gopalpet mandal is one such farmer who is earning Rs 2.50 lakh per acre with half the investment on inputs. He procured 3200 plants of Red Lady 708 variety of papaya at a cost of Rs 16 each from Kadapa. The spaced between plants is six while that of two rows is 10 feet. The duration of the crop is only two years. The first harvest can be had after seven months and fifteen days. The yield will be good only when pesticides are applied in right quantum at right time since the crop is prone to more pest attacks.





# How to make your child 21st Century prepared?

SHOBANA MAHANSARIA

**E**ducation has evolved from the predictive measures of rote learning to depending upon one's wit and skills to succeed. Today, in an era where knowledge is expanding at a burgeoning rate, it is fruitless for teachers to work feverishly in teaching young people lessons that have no practical consequences. Instead, educators across the spectrum from early childhood to college are opening up to the idea of equipping the children differently. Students need an extra edge, not only to go beyond their competitors but also to be responsible citizens of a bright tomorrow. The present generation needs life skills to survive and thrive in the 21st century.

Life skills are all those necessary abilities which are generally not taught through books or education curriculum but are indispensable aid in tackling problems of real life. Ideally, Parents or guardians are the first ones who show them the right path. Yet in the current hustle and bustle parents forgo the essentiality of life skills in favour of rigorous lessons in maths and science. In turn, at a tender age, children get waylaid and are unable to cope with the fine vagaries of life. Therefore, it has become mandatory to include life skill lessons in the educational curriculum. Here are ways where Life Skills acts as aids to not only education but life:

## Nurtures sense of wonder

Inculcation of life skills from a younger level allows children to wonder, investigate experiment, ask questions, and suggest outlandish solutions/ideas. Questions that begin with "Why...?" "How...?" "What if...?" "So what...?" encourage critical thinking about an experience, promote creativity, and permit children to practice communication skills. These also help harness a scientific temperament amongst children, as they become experts at posing non-verbal questions. Through placing helpful cues, teachers can imbibe a sense of curiosity and a hunger to learn.

## Emphasises effort over ability

Students learn more proactively, at a deeper level when they cement the belief on success based by effort rather than ability. Adults working with young children need to share their own stories of beginning efforts and improving with practice. Through earnest effort to come up with constructive solutions, children are taught the importance of hard work and determination to reach a life filled with critical appreciation and self satisfaction.

## Encourages use of objects in diverse ways

Life skills encourage use of day-to-day materials in unique, innovative ways. It isn't necessary to waste time in elaborative concepts but find solutions amongst the simplest things available. This not only supplements the growth of intuitive leaning but also teaches an integral lesson of self reliance, an ability that comes handy as one grows up. Multiple uses of common materials promote self-direction and innovative problem-solving, stimulating creativity.

## Creates an environment for constructive feedback

Integration of essential skills helps eschew a space for peer assessment. Teachers should support children in sharing their views-



what they liked and noticed, and what could be implemented usefully. Constructive feedback helps create self-awareness while forge bonds with the unlikeliest allies. Also a ready model available for a child to review helps in learning any skill, in the correct way and at a rapid pace. Carefully timed feedback, aided with the goal to uncover the process behind a result is crucial to encompassive learning.

## Collaborate with others

Mentoring and collaboration are exceptional ways to build real life skills. Functioning side by side helps develop work ethics and model skills-essential for success as adults. As humans, one needs to be taught on the benefits of teamwork and living in the society as a collaborative being, all that can be imbibed from a young age. By adopting meaningful community service projects, social adaptability and responsibilities are easily enshrined within the basic doctrines of existence as a person. Even the simplest strategy of co-constructing with a child encourages communication and sharing of ideas.

The skills needed for success in the future will go far beyond the content of a conventionally drafted system. Life skills paves way to a well-balanced conscientious individual, ready to reach for the stars and go tackle adversities with the right tools.

(The writer is Co-Founder of Dolphin Pod, a learning centre that provides fun, interactive and inspiring education)





# Novel treatment to convert sewage sludge into farm-safe fertilizer

**B**iological waste from livestock has long been used to help make farm soil more fertile, but while human waste has similar potential benefits, its use presents more challenges. Sewage contains high concentrations of heavy metals and current treatment methods are unable to remove enough of these toxic metals to make biosolids safe for use on farms as fertilizer, so it often ends up being landfilled instead.

Now, however, researchers from Masdar Institute have developed an energy-efficient, low-cost method for removing heavy metals from biosolids. The novel process has demonstrated the ability to remove over 90% of zinc and over 60% of copper from sewage sludge collected from the Masdar City wastewater treatment plant. This removal rate is significantly higher than any previously reported removal rates, and in the case of zinc, the removal was well below the tolerable concentration levels set by regulatory agencies.

Dr. Shadi Wajih Hasan, Assistant Professor of Chemical and Environmental Engineering at Masdar Institute, developed the novel three-step treatment process that combines chemical conditioning, electrokinetic remediation and a post-treatment washing. He was lead author on a paper describing the process, which was published in August 2016 in the Nature affiliated journal *Scientific Reports*, along with co-authors, PhD student Ade-wale Giwa, former MSc student Amna Al Housani and postdoctoral researcher Iftikhar Ahmed.

"If the UAE could convert the 26,000 tons of biosolids that are generated yearly from Abu Dhabi's urban wastewater treatment plants into fertilizer, the environmental impact of keeping this waste out of the landfill and the economic benefits of creating a valuable fertilizer product that could be sold would be significant. I think this is an opportunity that the UAE should explore in greater depth," said Dr. Hasan.

In his paper, Dr. Hasan briefly



explains the economic benefit of converting biosolids to fertilizer. He concluded that the use of sludge as land fertilizer would potentially yield over US\$2 million per year as revenue for Abu Dhabi, giving a boost to the country's fertilizer industry, which has grown by more than 50% in the last ten years. In 2014, the country's fertilizer producers manufactured 5 million tons of products, earning US\$653 million in revenues. Currently ranked as the third largest fertilizer producer in the GCC, the UAE's fertilizer industry would greatly benefit from any technological advancement that would reduce production costs while improve the product quality of its fertilizer.

In addition to being a potential boon for the country's revenue stream, the conversion of biosolids to fertilizer would also result in significant environmental savings. Sewage sludge contains high concentrations of heavy metals that are not degraded through conventional physical, biological, and chemical treatment processes. In many countries, including the UAE, the current approach to handling municipal sludge is to landfill it, which can contaminate the environment around it. And his treatment method is being scaled to commercial levels. Dr. Hasan ran a pilot-scale experiment of the system to determine its economic viability. The pilot-scale experiment showed excellent reproducibility of the technology, indicating that it could be scaled up for industrial process design.

This scalability factor is impor-

The novel 3-in-one treatment method removes over 90% of zinc and 60% of copper from biosolids, creating a high-value fertilizer for soils and agriculture industry

ment was improved through the use of aqua regia acid.

"Aqua regia contains nitrite which gives rise to free nitrous acid that can increase biodegradability, disrupt extracellular polymeric substances (EPS) and microbial cells, and reduce sludge particle size by breaking down EPS. More importantly for this study, the nitrous acid can disrupt the organically bounded zinc and copper trapped in EPS," Dr. Hasan explained. EK treatment involves running an electric current through the sludge between two electrodes to break the bonds of the metal ions. While EK remediation can be very effective at removing metal ions, its widespread application has been hindered because it is energy-intensive and expensive.

Dr. Hasan's team found a way around these limitations by conditioning the biosolids first with the aqua regia. While the two steps of chemical conditioning and electrokinetics are quite effective – removing 84% of zinc and 63% of copper from the biosolids – Dr. Hasan introduced a third step which led to even higher metal removal rates. A biogenic chelating agent was used to post-treat the sludge after the low strength, acidified EK process. This agent is a cation-capturing organic extract from citrus fruit peel waste known as pectin. Pectin from citrus peels is physically stable, exhibits a particularly high degree of metal uptake, and is also suitable for coagulating residual ions in sludge after EK treatment.

Dr. Hasan discovered that washing the biosolids in pectin removes more of the free ions that were not pulled to the electrodes during the electrokinetic treatment, and settled to the bottom of the sludge. "We are very excited by our discovery of the use of pectin as a post-treatment option. Pectin is also sourced from waste, which means we have developed an innovative method that leverages two separate waste streams to create a value-added product," Dr. Hasan remarked.

tant if the novel treatment method is going to be able to reproduce these high removal levels on a large scale. One reason why sewage sludge is landfilled is because of the high cost of treating it. Attempts to treat and remove the heavy metals from sewage sludge are usually expensive and energy-intensive, and yield only a slight reduction in the overall metal content. Thus, any potential solution to reduce the presence of heavy metals in biosolids must be low-cost and energy-efficient if they are to be applied on a mass-scale.

Dr. Hasan's three-stage treatment process not only meets the requirements of being potentially cost-effective and low-energy, but also results in a high-value product in the form of a nutrient-rich fertilizer. The novel treatment process uses a low electric field treatment, making it significantly more energy-efficient than conventional electrokinetic (EK) remediation processes. The kinetics of this low-strength EK treat-

# Agriculture sector a must for GDP growth

T AXAND

**"K**isano ki Samridhi", the well-being of farmers is vital to the nation's prosperity.

Kisan is the sentinel of our food security. Annadata Sukhbhava has been one of our fundamental civilizational values. It is the time the government is taking several steps to usher in Second Green Revolution in the entire country. India lives in the villages. Agriculture sector is the soul of Indian economy and for the people of India. The share of agriculture in employment was 48.9 per cent of the workforce. In other words Agriculture is the principal source of livelihood for more than 58% of the population of this country. As per the Economic Survey the sector share in the Gross Domestic Product (GDP) was 17.4 in 2015-16. We all know that the agriculture sector is the backbone and crucial in our Indian economy which provides the basic ingredients to mankind and providing raw material for rapid industrialisation sector development. No doubt that the besides manufacturing sectors, Agriculture sector provides great employment opportunities for rural people; youth on a large scale for their livelihood and also provides an entrepreneurship. Agriculture is a state subject as per the constitutional list of VII schedule. The concept of competitive Federalism to Competitive Sub-Federalism besides the smart city mission, agriculture development is needed at the grass root level. Rural development is one of our top priorities for Government. We have to work harder to provide food security to our people and to make the agriculture sector resilient to the vagaries of nature. We have to provide better amenities and opportunities to our people in villages to ensure a decent quality of life. No doubt that the food processing sector helps increase farmers' income.

Agriculture is the main input to the biotic community for any activity in this

planet of Earth. The level of agriculture production and overall availability of food grains is satisfactory and sufficient for human energy. Food grains Stock in Central Pool for current period is about approximately 361.63 lakh MT

The Indian economy is estimated to register a GDP growth rate of 7.1 per cent in 2016-17. The radical measures initiated in November 2016 in the form of demonetisation of Rs.1000 and Rs. 500 currency notes, the Indian economy is likely to experience a slowdown in the growth rate in Agriculture and allied sectors. However we hope that the growth of agriculture & allied sectors improved significantly in a long run. As per the first advance estimates of the CSO, growth rate for the agriculture and allied sectors is estimated to be 4.1 to 5.1 per cent. We need to rationalize fertilizer subsidy in an input, crop and region neutral format and minimize diversions through the Digital and Direct Benefit Transfer options.

## Price policy of agricultural produce

The price policy of Government for major agricultural commodities seeks to ensure remunerative prices to the farmers to encourage higher investment and production, and to safeguard the interest of consumers by making available supplies at reasonable prices. On account of the volatility of prices of pulses, a Committee on 'Incentivising Pulses Production through Minimum Support Price (MSP) and Related Agricultural Policies' is needed for farmers development.

Government of India has established the National Adaptation Fund for Climate Change to assist States and Union Territories to undertake projects and



actions for adaptation to climate change. Rs. 182.3 crore has been released for 18 projects for sectors including agriculture and animal husbandry, water resources, coastal areas, biodiversity and ecosystem services.

## In India, the exit problem arises because of three types of reasons

1. Interests
2. Institutions
3. Ideas/ Ideology.

## How might the exit problem be addressed?

Technology and the JAM solution: Technology can help in two ways. First, it brings down human discretion and the layers of intermediaries. And, second, it breaks the old shackles and old ways of doing business. Fertilizer, agri-

culture, sugar etc.—can be addressed through technology and leveraging the potential of JAM for DBT Scheme.

The Government has taken a number of initiatives through the 'Ministry of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare'

Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana, with the biggest ever Government's contribution to crop insurance and with lowest ever premium rates for farmers. It has many lists to its credit like national coverage of post-harvest losses due to inundation and unseasonal rains, no capping on Government subsidy and use of technology for early and accurate settlement of claims. Assistance to farmers affected by natural calamity has been increased by 50% and eligibility norms have been relaxed.

Soil Health Card to 14 crore farm-holdings by March, 2017 and will result

in judicious application of fertilizers, lowering input costs and bettering soil health. To promote organic farming, Paramparagat Krishi Vikas Yojana is being implemented under which 8,000 clusters have been developed so far.

Prime Minister Kisan Sanchai Yojana (PMKSY) 'Per Drop More Crop' and 'Jal Sanchay for Jal Sinchan': The Pradhan Mantri Kisan Sanchai Yojana promises assured irrigation, expanding cultivated areas by improving water use efficiency and enabling drought proofing.

New Urea Policy-2015 with the objective of maximizing indigenous production and improving energy efficiency. The policy will lead to additional production of 17 Lakh metric tonnes annually in the next three years. Providing 100% neem-coated urea has not only improved efficiency but has also helped

in plugging subsidy leakages by preventing illegal diversion of subsidized urea to non-agricultural use. The highest ever urea fertilizer production was achieved in 2015.

National Agriculture Market Scheme (NAM) launched to connect mandis across the entire country. It is making India One food zone, One Country, One Market. This will immensely benefit our farmers in getting fair and remunerative prices.

## National Food Security Mission (NFSM)

### Agriculture credit

- Two National Kamdhenu Breeding Centres opened in the country, one in the North and one in the South.
- National Gokul Mission started for development and conservation of indigenous cattle breeds.
- Blue Revolution initiated to increase fisheries production. Production increased to 150 lakh tonnes
- National Livestock Mission (NLM) extended to entire country

### The Objectives

Increasing production of rice, wheat, pulses and coarse cereals through area expansion and productivity enhancement in a sustainable manner in the identified districts of the country. Restoring soil fertility and productivity at the individual farm level and enhancing farm level economy (i.e. farm profits) to restore confidence amongst the farmers.

To improve the quality of life of farmers' especially small and marginal farmers by offering a complete package of activities to maximize farm returns for enhancing food and livelihood security.

Indian farmers needs to be both innovative and competitive in the global market. It is the task of government, policy-makers, educators, researchers, and extension workers to ensure they have the tools, technologies, and new farming systems that enable them to increase the productivity.





# Redefine role of Governor

B SRINIVAS NARAYANA RAO

The recent political crisis in Tamil Nadu has once again shifted the spotlight on the relevance of the Governor in the Indian political system. It has triggered a debate in political circles whether Governor Ch Vidyasagar Rao did the right thing in not inviting V Sasikala to form the government, though she was elected by a majority of AIADMK MLAs, especially when she was awaiting a Supreme Court judgment in a case against her. As she was convicted by the highest court, the Governor's action was hailed as the right step. But, by any chance, if she had been acquitted, the Governor might have come under attack from all quarters.

Article 155 of the Constitution of India empowers the President of India to appoint the Governor of a State and Article 156 says he continues to occupy the post till he enjoys the pleasure of the President, which in reality, means the Prime Minister.

Over the past 65 years, no other institution in India has been misused by the ruling party at the Centre for their partisan ends the way the gubernatorial office has been. There have been certain instances in which Governors subverted the people's mandate, made a mockery of democracy and threw Constitutional propriety to the winds during the last 65 years.

The Governor's office was misused for the first time in 1952 when the then Madras Governor Sri Prakasa invited C Rajagopalachari after nominating him to the Legislative Council to form the government overlooking the claims of T Prakasam, who enjoyed the majority support. Prime Minister Jawaharlal Nehru shot off an angry letter to Sri Prakasa for subverting democratic norms. The second time was in 1959 when the CPI government of EMS Namboodiripad in Kerala was dismissed by Governor V V Giri. Although there were reports that President Rajendra Prasad and PM Jawaharlal Nehru did not favour the dismissal, they were persuaded to do so by the then Congress President who argued that a communist government was a threat to the unity and integrity of India.

It was during the Prime Ministership of Indira Gandhi (1966-77 and again from 1980-84) that the office of the Governor was further devalued. She cultivated the art of toppling non-Congress governments with the help of pliant Governors with effortless ease. In the general elections to the State Assemblies in 1967, Congress lost elections in eight states and Indira Gandhi did not relish the idea of opposition parties, such as the Communists, the Jan Sangh and the Samyuktha Vidhayak Dal forming governments at the state-level.

In 1967, the then West Bengal Governor Dharma Vira dismissed the United Front Ministry headed by Ajoy Mukherjee without even giving him a chance to prove his majority on the floor of the Assembly and appointed P C Ghose

as the new Chief Minister. Later, in October, 1970, the then Governor of Uttar Pradesh Bezwada Gopala Reddy dismissed the Ministry headed by Choudhary Charan Singh without ascertaining whether he enjoyed the support of the majority MLAs in the House or not.

The only instance of the dismissal of a non-Congress government that boomeranged on the Centre and dented the personal image of Prime Minister Indira Gandhi was on August 16, 1984 when Andhra Pradesh Governor Ram Lal Thakur misused his discretionary power in dismissing the TDP government headed by the then Chief Minister NT Rama Rao and appointed his Finance Minister N Bhaskara Rao as the Chief Minister, thus, subverting the people's mandate.

Ram Lal did not give NTR an opportunity to prove his majority on the floor of the Assembly. This led to nationwide protests and triggered angry debates in Parliament and Ram Lal had to resign in disgrace for his indefensible action. Prime Minister Indira Gandhi had to clarify in the Lok Sabha that the Central government had no role in the murky political drama and the Governor took the decision on his own.

It was left to his successor Dr Shankar Dayal Sharma in ending the political crisis in the State by asking Bhaskara Rao to tender his resignation when he failed to prove his majority within the stipulated period of one month and reinstated N T Rama Rao as Chief Minister on September 16, 1984.

There are several such instances of misuse of Governor's discretionary powers at the behest of the ruling party at the Centre.

As Governors do not have security of tenure earlier, they had to follow the dictates of the Prime Minister blindly as they were worried of ruling their job. However, the Supreme Court, in its judgment in the BP Singhal versus Union of India (2010) case, said that the power to remove Governors should only be exercised in rare and exceptional circumstances for valid and compelling reasons. This power cannot be exercised in an arbitrary, capricious or unreasonable manner. Now, Governors need not worry over their tenure, though they cannot defy the instructions of the President or the Central government, which means the Prime Minister and the ruling party.

It must be remembered that for the faults of a few Governors, the entire system cannot be blamed. The character of the incumbent is more important than what our very prolix Constitution provides for each and every contingency. They can be expected to play a key role as the results of the state Assembly elections of Uttar Pradesh, Punjab, Goa, Manipur and Uttarakhand will be out on Saturday. If there is political uncertainty in these states after the announcement of results, the focus will shift on the Governors. Therefore, Governors are still relevant.



**At Centre's whims  
There have been certain instances in which Governors subverted the people's mandate, made a mockery of democracy and threw Constitutional propriety to the winds during the last 65 years**





# Aadhaar is a civil liberties issue

What India can learn from the countries that resisted biometric databases

ADITYA MADANAPALLE

Despite several concerns over the Aadhaar database, the government is increasingly making the card a necessity for the daily lives of Indians. There is little choice for citizens who want to avoid giving their biometric data to the Government. Applying for a PAN card, filing income tax returns, getting a drivers license, and using a SIM card will all soon require an Aadhaar card.

The security concerns are over the creation of the largest centralised database with biometric information in the world. As of March 2017, there were 113 crore people with Aadhaar numbers. The government has created a honeypot, a high value target especially for state-sponsored hackers. On 5th March 2017, the UIDAI assured the people that the Aadhaar database was safe following an attempt at multiple fraudulent transactions using the same biometrics.

On 28 March 2017, cricketer MS Dhoni's personal details were leaked by an enthusiastic employee at an Aadhaar enrollment center. IT Minister Ravi Shankar Prasad said that the Aadhaar database is secure, and that harsh action would be taken against the agency. The collection center was banned for 10 years. Referring to the same incident, Minister of State for Electronics and IT P P Chaudhary, in the Lok Sabha, said, "I would like to inform that there is no question of leakage of Aadhaar data from the Aadhaar system. There is no leakage and it cannot be."

In an interview with CNBC TV18, Ajay Bhushan Panday, CEO of UIDAI, acknowledged that the database can potentially be breached, saying "there is nothing called fully secure and absolutely security." However, Bhushan pointed out the flawless record of the Aadhaar database so far. Arun Jaitley responded to concerns over data breaches by saying that the possibility of hacking is no reason to not use new technologies. "If firewalls can be broken, and hacking can be done, it will be done whether Aadhaar is there or not. Don't say it is due to Aadhaar," Jaitley said in the Rajya Sabha. Jaitley said "If technology can be breached, doesn't mean we shouldn't use technology."

If there is no Aadhaar database, it cannot be hacked. The security concerns are only part of the problem with a centralised biometric database. The other problem is a matter of privacy. The database is there with the government, and can potentially be used or abused in new and inventive ways. The

potential for surveillance is chilling and enormous. The government is collecting intimate details about the bodies of the people, which can easily be put to use for purposes other than why it was handed over to the government.

A Goa court ordered the UIDAI to share details of all individuals enrolled in the Aadhaar scheme with the Central Bureau of Investigation. The ruling was despite a clause in the Aadhaar Act that only allows the biometric information to be used after the individual has given consent for such use. Biometrics systems are not absolutely foolproof, and the UIDAI themselves showed that there was a 0.057 per cent possibility of a false positive. The lack of dedicated privacy and database security laws in India exacerbate the problem.

For security and privacy reasons, there has been fierce opposition to centralised biometric databases by countries, which is the reason many devel-



Aadhaar enrollment. Image: Reuters

**For security and privacy reasons, there has been fierce opposition to centralised biometric databases by countries, which is the reason many developed economies do not have a system that is similar to Aadhaar. National identity databases with biometric data has been fiercely opposed in the United Kingdom, United States, Canada, France and Australia**

oped economies do not have a system that is similar to Aadhaar. National identity databases with biometric data has been fiercely opposed in the United Kingdom, United States, Canada, France and Australia.

United Kingdom: In 2006, the United Kingdom passed the National Identity Card Act. The Act introduced a mandatory identification card, and collected biometric data in the National Identity Register. After five years, the Act was repealed, and the National Identity Register was destroyed. Over 500 hard disks were shredded and incinerated. Home Office Minister Damian Green, who helped shred the hard disks, said "Laying ID cards to rest demonstrates the government's commitment to scale back the power of the state and restore civil liberties."

United States: Following the 9/11 terrorist attacks in the United States, there was a proposal for a national identity card linked to a biometric database, a system that some believe could have

prevented the deadly attacks. The American Civil Liberties Union (ACLU) opposed the proposal, pointing out that such a card would be quickly adopted for other authentication procedures and purposes, placing the government in the centre of the daily lives of citizens.

A broad coalition urged the then President Barack Obama and the Congress against the implementation of a national ID that collected biometric information in a single database. ACLU was supported by the Center for Digital Democracy, Consumer Federation of America, Electronic Frontier Foundation, Privacy International and the World Privacy Forum, among others.

Canada: There were efforts to introduce a national identity card for Canada as well, following the 9/11 attacks in the United States. The Office of the Privacy Commissioner of Canada opposed the move saying that

to implement invasive multipurpose national identity programs. The Australian Privacy Foundation maintains a list of all the previous times this has taken place. Following the London bombings in mid 2005, there were renewed efforts at introducing a national identity card for Australians. The government took stock of the benefits of such a project, and decided against a national identity card because the disadvantages were found to be many, with few advantages.

France: In France, there were efforts to link a national identity system with biometric passports, creating a central database with the biometric information of over 60 million French nationals. The move was an effort to reduce instances of documentary fraud. The attempt was considered outdated, and disrespectful towards the rights and freedoms of the citizens of France.

The Conseil national du numérique, a body that advises on the official use of digital technologies opposed the move by the Government, noting that the very existence of a centralised database invites use for other purposes than originally intended. The opposition for the creation of the database was strong, as such a database would end up being a high value target for adversaries...

The Electronic Frontier Foundation advises public opposition to any government that attempts to set up a centralised database with biometric data. The Foundation points out that geolocation tracking, facial recognition, and mass video surveillance networks linked to national biometric databases can potentially lead to pervasive surveillance systems...

The citizens of the country are being forced to use Aadhaar, whether they trust it or not. The way Aadhaar has been set up, using a fingerprint scanner to authenticate a transaction is as good as giving out your banking password to the seller. There is a transfer of power from the population to the state with the creation of the Aadhaar database.

The privacy situation is getting increasingly worrying, as the government is creating a system that is capable of mass surveillance, which can be used against the people. The UIDAI cannot dodge the responsibility for a broken Aadhaar ecosystem by repeatedly and constantly maintaining that the central database is safe.

*(This article was first published at <http://www.firstpost.com>. Reprinted with their permission)*







## Need for paradigm shift in public-funded research

PROF N LAXMAN RAO

Basically research is systematic investigation to identify solutions to problems as well as study of materials and sources to establish facts. It leads to new process, new inputs, new equipment etc. Now the technology has come handy to fasten the research output. Several changes have taken place in the conducting research as newer methods and equipment are being identified. Team research and research funding are two important components for enhanced research output.

The Government of India established several institutions to conduct research in various fields. They are ICAR, ICMR, ICHR, ICSSR, DST and all of them support extend funds for research. UGC is one of the major funding agencies for research, as it funds not only research projects but gives fellowships to PhD and MPhil students.

In 2010-11, the social sciences research percentage of the total Union Budget was 0.025%, whereas it was 0.16% for pure sciences research. In 2011, the Review Committee of MHRD recommended increase in funding gradually, from Rs 700 crore for 2012-13 to Rs 1,854 crore in 2016-17 for ICSSR. It also recommended an annual corpus of Rs 200 crore.

During this year, the Ministry of Science and Technology received 95 billion rupees (\$1.5 billion), an 8% hike over last year's pledged, and slightly above inflation. But owing to cuts in research spending in other departments, the overall allocation for science, which includes seven other ministries that undertake research: agriculture, defence, earthsciences, health, renewable energy, space and atomic energy, stood at 49 billion rupees, 34% more than what was pledged last year.

Naturally, a lot of research output is being generated over a period. There is a need to look into some of the issues related to research output, such as: How far the research output is qualitative and useful? How far this research output is practically useful to society/country? How far this research output is being utilised by agencies concerned? How far this research output is accessible to Indian researchers? How far the public funded research is accessible to ordinary researcher as the output being published in high cost of journals? How far the research output is practically giving benefit to the society?

Some of these questions need to be posed to the government and funding agencies as the funding is made from tax collected from public. There are a good number of researchers, who are doing wonderful and extremely creative research, especially in the field of science and technology. It does not mean that I am pessimistic about research output but want to raise a few questions

### Pertinent questions

- How far the research output is qualitative and useful?
- How far this research output is practically useful to society/country?
- How far this research output is being utilised by agencies concerned?
- How far this research output is accessible to Indian researchers?
- How far the public funded research is accessible to ordinary researcher as the output being published in high cost of journals?
- How far the research output is practically giving benefit to the society?

to make the research output optimally beneficial to one and all.

After the submission of the research projects, the reports are being kept in storage/lockers by the funding agencies. Sometimes, even the cover is not opened. It is essential to make them publicly accessible through website / using technology through which wide publicity takes place. Why not every research report is presented in front of a few experts/open presentation prior to submission, which may get reviewed as well enhance quality of output.

How far the submitted research reports are being run through plagiarism software to find the extensively prevailing copy and paste culture. Even though the UGC made it as mandatory to use plagiarism software for MPhil and PhD theses, many universities, especially state-funded, are not following the norm. Such norms should be made mandatory for every research output.

Why isn't every public funded research published in Open Access Journals which provide free access to the output? It is mandatory in the west to publish the public-funded research in such journals as they provide free and wide access to users. If necessary, the funding agencies can start their own journals to publish public funded research output.

Technology brought revolutionary changes in creation, storage and retrieval of knowledge. Social academic networks enable one to keep track of the subject but unfortunately they are not known to majority researchers even today. Therefore technology orientation has to be given to every researchers. It is unfortunate that many researchers are not aware of how to access and search the databases.

India has large human resources, and the government is funding research through several agencies. It is essential to revalidate the quality of research output and see that such output directly reaches to the needy / concerned. There is a need to change the modalities for funding as well make every research output public unless it is related to defence. Public funds shall give the benefits to the society by changing its game of giving grants for research.

(Writer is a Retired Professor from Osmania University)

**Why isn't every public-funded research in India published in open access journals, as in the west. UGC has made it mandatory to use plagiarism software for MPhil and PhD theses. But many universities, especially state-funded, are not following the norm**



in Greater Noida, some 40 km from the Indian capital, following protests over the death of a Class 12 student of a residential colony there due to a drug overdose.

There were also reports which suggested that rumours of "cannibalism" were also spread to investigate the mob. "How can people,

who are treated as gods in my country, commit such an act?" Edewale, a student of Global Studies Program, who is here for just one semester, told IANS. "In Nigeria, Indians are a very well respected lot, but here the reality is a bit different," he added ruefully.



## అడ్మిషన్స్

### ఒయు సెట్ 2017

హైదరాబాద్ లోని ఉస్మానియా యూనివర్సిటీ- పీజీ ప్రోగ్రామ్ లో ప్రవేశానికి ఉద్దేశించిన ఎంట్రెన్స్ టెస్ట్ 'ఒయు సెట్ 2017' కు ప్రకటన విడుదల చేసింది.

**ప్రోగ్రామ్స్:** పీజీ/ పీజీ డిప్లొమా/ అయిడేజ్ ఇంటిగ్రేటెడ్ ప్రోగ్రామ్స్

**క్యాంపస్ లు:** ఉస్మానియా, తెలంగాణ,

మహాత్మాగాంధీ, పాలమూరు యూనివర్సిటీలు

**ఆర్థత:** డిగ్రీ ఉత్తీర్ణులై ఉండాలి. చివరి సంవత్సరం

పరీక్షలు రాస్తున్నవారు కూడా దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు

**దరఖాస్తు ఫీజు:** ఒసి, బిసిలకు రూ.500; ఎస్సీ, ఎస్టీ,

దివ్యాంగులకు రూ.375; అన్ని విభాగాల్లో ప్రతి

అదనపు సబ్జెక్టుకు రూ.300

**ఆన్లైన్ దరఖాస్తు ప్రక్రియ ప్రారంభం:** ఏప్రిల్ 21

**ఆన్లైన్ దరఖాస్తుకు ఆఖరు తేదీ:** మే 8

**వెబ్ సైట్:** [www.ouadmissions.com](http://www.ouadmissions.com),

[www.osmania.ac.in](http://www.osmania.ac.in)

### నిట్ వరంగల్

వరంగల్ లోని నేషనల్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ

(నిట్)- పలు విభాగాల్లో పిహెచ్ డి కోర్సుల్లో

ప్రవేశానికి దరఖాస్తులు కోరుతోంది.

**విభాగాలు:** ఇంజనీరింగ్, సైన్సెస్, ఇంగ్లీష్,

మేనేజ్ మెంట్

**ఎంపిక:** ఫుల్ టైమ్/ పార్ట్ టైమ్ పిహెచ్ డి

ప్రోగ్రామ్ లో రిటెన్ టెస్ట్, ఇంటర్మీడియట్ ద్వారా ప్రవేశం

కల్పిస్తారు. పార్ట్ టైమ్ పిహెచ్ డి చేయాలంటే

అభ్యర్థులు నేషనల్ లేబోరేటరీస్/ ఆర్ & డి

ఆర్గనైజేషన్స్/ ఎంఒయు విత్ నిట్ వరంగల్ లో

పనిచేస్తూ ఉండాలి.

నిబంధనల మేరకు రీసెర్చ్ ఫెలోషిప్ సౌకర్యం ఉంది

**దరఖాస్తు చేరేందుకు ఆఖరు తేదీ:** మే 8

**చిరునామా:** The Chairman, Admissions,

NIT, Warangal- 506004

**వెబ్ సైట్:** [www.nitw.ac.in](http://www.nitw.ac.in)

### గాంధీగ్రామ్ రూరల్ ఇన్ స్టిట్యూట్

ద గాంధీగ్రామ్ రూరల్ ఇన్ స్టిట్యూట్- కింది కోర్సుల్లో

ప్రవేశానికి దరఖాస్తులు కోరుతోంది.

**కోర్సులు:** బిఎస్సీ, బిఇడి(నాలుగేళ్లు), ఎంబిఏ, ఎంఫిల్,

పిహెచ్ డి, బి ఒకేషనల్, పీజీ డిప్లొమా, పోస్ట్ డిప్లొమా,

డిప్లొమా, సర్టిఫికేట్ ప్రోగ్రామ్స్

వివరాలకు వెబ్ సైట్ చూడవచ్చు

**వెబ్ సైట్:** [www.ruraluniv.ac.in](http://www.ruraluniv.ac.in)



## THE TIMES OF INDIA GROUP



### TRUSTED BY THOUSANDS FOR THEIR BANKING CAREER

**3000+**  
Students placed nationally

**4.80 L**  
Peak placement recorded

**2.4 L**  
Average Salary offered

### POST GRADUATE DIPLOMA IN BANKING MANAGEMENT

- Integrated & holistic learning approach
- Well-researched industry-relevant curriculum anchor lectures by eminent industry leaders
- 3 assured job interviews
- Industry ready course with personality development modules
- 26 centres across India.

Eligibility criteria : Upto 26 Years of age



**OUR PARTNERS:** HDFC Bank, Kotak Mahindra Bank, Yes Bank, Standard Chartered Bank, Citibank, Axis Bank

**Hyderabad:** B.V. Raju Bhavan, 2nd Floor, Banjara Hills, Road No 2, Above Harley Davidson Bike Showroom, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 034

**Shaikpet:** RSA Education, R3 Icon 6-8A, 3rd Floor Above Dominos, Gachbowli Road Shaikpet -500008

**CALL: 7075533309/18001022323/ 8291886698**

# IIIT-H Foundation launches 'Disha'

## OUR BUREAU

**Hyderabad:** IIIT-H Foundation has launched the nationwide DISHA a Deep Tech Products' Summer Programme to help engineering students commercialise their deep-technology ideas. This is expected to induce an environment of experimenting with ideas, nurture entrepreneurial skills among students, and create more potential start-ups.

Application to DISHA is open to all engineering students with ideas in the deep-tech domain (AR/VR, AI, robotics, computer vision and machine learning). Their ideas will be screened and selected at a hackathon by a group of panellists comprising of business and technology experts.

Those who make the cut will undergo a



five week structured summer course where they will get to work on their ideas through continuous guidance. Speakers, mentors, technology experts, and service providers will be invited to conduct the sessions, helping students develop different business models and setting milestones. They will be given access to the research labs to work on their ideas and progress will be regularly assessed. The best 3 ideas will receive prize money of Rs.50,000 each at the end of the programme.

Also, the best student idea which shapes into a potential commercializable model will win a Rs 5 lakh grant to help continue build the product and business, only if the student decides to launch a deep tech start-up with that idea, and get invited to IIITH-F's AVISHKAR Deep-tech Accelerator Programme pitch day.





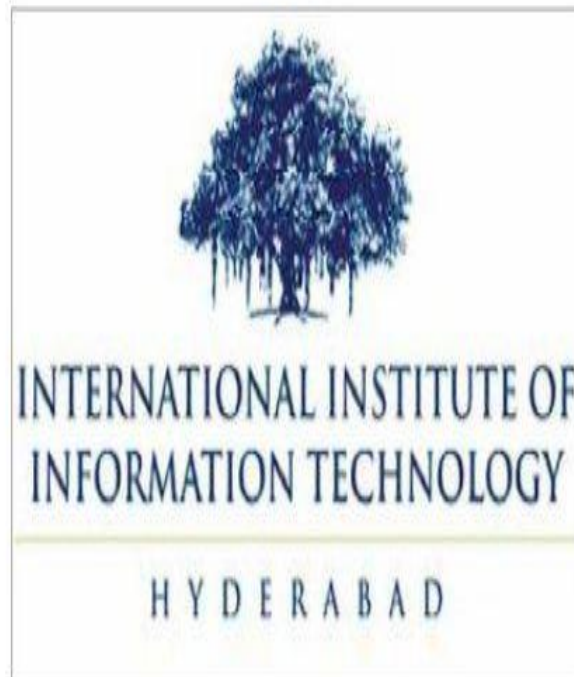
# IIIT-H invites applications from startups for Seeding@Launchpad incubator programme

OUR BUREAU

**Hyderabad:** Furthering IIIT-H Foundation's reach in backing startups, the foundation is inviting applications from deeptech startups for its six-month Seeding@Launchpad incubator programme.

Under this flagship, early stage tech startups will gain access to a host of services, facilities and guidance from the institute on machine learning, imaging, NLP, robotics, artificial intelligence, data science and deep algorithms.

Startups will get to work on location at IIIT-Hyderabad campus with dedicated plug and play desks and collaborate with the institute's research centres on the incubation of their next big idea to develop



cutting edge solutions. Seeding@Launchpad will also provide access to various service providers as well as Cloud Credits from Amazon, Google and Microsoft. IIIT-H Foundation's fac-

ulty, research scholars, institutional partners and domain experts will offer their guidance and domain expertise to deeptech startups over 6 months.

Seeding@Launchpad will reg-

ularly organise dedicated design and tech mentoring workshops on business and deeptech for the startups incubated with them. Those startups who impress CIE@IIIT-H and its research faculty sufficiently enough will also gain access to the institute's labs to rev up further testing of their concepts.

Depending on the developmental stage as well as how impressed the panel is by a startup's idea and tech chutzpah, seed funding could range anywhere between 5 to 10 lakhs. IIITH-Foundation will also have equity on the seed support. The startups that successfully make the cut at Seeding@Launchpad will get a chance to pitch to IIIT-Hyderabad's seed fund for up to 25 lakhs.

Kolkata (IANS):  
The Indian Institute of Technology - Kharagpur is working with Google to develop a Bengali tree-bank to help understand grammatical structure of Bengali texts as well as their meaning, to enhance the online experience of a Bengali language user, a statement said on Friday.

"We are trying to create tools and resources for understanding Bengali. Such



## IIT-Kgp along with Google helping computers understand Bengali

tools will enable a far better online experience for a Bengali language user, and better access to the information available in Bengali texts," said Sudeshna Sarkar, Head of the Department of Computer Science and Engineering at IIT - Kgp. A tree-bank is a collection of texts in which sentences have been exhaustively annotated with syntactic analyses.

The research will enable the computer

to read Bengali documents on the user's behalf and find answers. Citing an example, Sarkar said: "If you wish to know what are the different flooding events in West Bengal that have been reported in various Bengali newspapers over the past 10 years, the computer can prepare a report for you with dates and locations of the events as well as the steps taken by the government."



# Integrated placement programme launched

## OUR BUREAU

**Hyderabad:** Acadgild, the online professional training bootcamp, has launched an integrated placement programme, in partnership with IL&FS Skills. The interview-linked programme will be conducted across 20 IL&FS Institute of Skills (IIS), the flagship skills training Institute of IL&FS Skills. Around 6000 students will be eligible to appear for the entrance examinations out of which 200 students will be selected for the course. Students who are currently pursuing or those who have recently completed courses in Btech, Mtech, BSc(Computer Science), BCA, MCA can apply for the integrated programme.

Spanning a duration of 4

months, the first batch is expected to commence in April (for 2016 graduates) and May 2017 (for 2017 - Final Year students). The programme is priced at Rs 55,000 plus taxes. The students will be selected on the basis of a one-hour online exam at IIS which would be held in the first three weeks of April. Select students will be eligible for scholarships amounting up to Rs 20,000.

Speaking about the programme, Vikalp Jain, President and Co-founder, Acadgild said, "India faces a huge skill-gap and this partnership with IL&FS Skills is aimed at addressing this gap and making the youth skilled and employable after the successful completion of the programme.

With IL&FS Skills, our reach

has expanded exponentially enabling even those who do not have access to computers, the opportunity to benefit from the courses we conduct.

Acadgild aims to address the shortage of jobs for deserving candidates with each of its offering.

Those attending this bootcamp will accrue many benefits, some of them being: industry experience certificate, acquiring additional skill sets, increased aptitude ability, increased Shareable Content Object Reference Model (SCORM) Skills, and developing a project portfolio. They will also gain additional benefits like attending mock interviews, gaining perspective of interview and knowledge on industry interfacing."





# KALASALINGAM

## ACADEMY OF RESEARCH AND EDUCATION

### UNIVERSITY

Under sec. 3 of UGC Act 1956. Accredited by NAAC with "A" Grade



**33 Years of Excellence in Engineering and Technology**

## KEEE - 2017

**Apply Now**

10<sup>th</sup> April to 26<sup>th</sup> April 2017 (Computer Based Test)

**(Kalasalingam Engineering Entrance Examination - 2017)**

### Programmes Offered

**B. Tech : Aeronautical | Agriculture | Automobile | Biomedical | Biotechnology | Chemical  
Civil | CSE | ECE | EEE | EIE | Food Technology | IT | ICT | Mechanical | Manufacturing**

**B. Sc : Agriculture | Horticulture | Visual Communication | Catering Science and Hotel Management**

### KEEE 2017-18 Scholarships

(Kalasalingam Engineering Entrance Examination Merit Scholarship 2017-18)

Percentage in the Entrance Exam	Fee Concession
<b>90% - 100%</b>	<b>50%</b>
<b>85% - 89%</b>	<b>25%</b>
<b>80% - 84%</b>	<b>15%</b>
<b>75% - 79%</b>	<b>10%</b>
<b>35% - 74%</b>	<b>5%</b>

Log on to apply for

**KEEE  
2017**



[www.klu.ac.in](http://www.klu.ac.in)

**(or)**

**Above 90% in KEEE - 2017, Hostel with Food & Accommodation Free**

### CATEGORY II ADMISSION

Kalasalingam Charity Scholarships

Fee Concession	State Board	CBSE
50%	Above 95% in PCM	85% - 100% in PCM
25%	90% - 94.99% in PCM	80% - 84.99% in PCM
10%	85% - 89.99% in PCM	75% - 79.99% in PCM

Top 10 State Rank Holders - 100% Fee Concession

Top 3 District Rank Holders - 75% Fee Concession

Scholarship worth Rs. 10,000 for First Graduate Students

Scholarships available for high performers in JEE

### PLACEMENTS. Kalasalingam Ensures it!

1450+ Placement Offers

Company Visits

85+

352+ Multiple Offers

Average Salary

4.5L

**State / National Level Sports Persons - 100 % Fee Concession & Free Hostel Accommodation**

**District Level Sports Persons - 50% Fee Concession & Free Hostel Accommodation**



Thu, 13 April 2017  
[epaper.sakshi.com//c/18269939](http://epaper.sakshi.com//c/18269939)





**VAIKUNTH MEHTA NATIONAL INSTITUTE OF  
CO-OPERATIVE MANAGEMENT, PUNE**

Centre for Management Education

(Ministry of Agriculture & Farmers Welfare, Government of India)

Chaturshingi, Sativitribai Phule Pune University Road, Pune 411007

Tel. No. 020-66221400/66221507/66221511

email: [cme@vamnicom.gov.in](mailto:cme@vamnicom.gov.in), website: [www.vamnicom.gov.in](http://www.vamnicom.gov.in)



**ANNUAL CONVOCATION - 2017**

POST GRADUATE DIPLOMA IN MANAGEMENT - AGRI BUSINESS & MANAGEMENT

(PGDM-ABM - 2015-17 BATCH)

(Accredited by National Board of Accreditation, New Delhi)

Approved by All India Council of Technical Education & Recognized as equivalent

to MBA degree by Association of Indian Universities)

*The Indian* **EXPRESS** Sat, 01 April 2017

epaper editions [epaper.indianexpress.com//c/17985639](http://epaper.indianexpress.com//c/17985639)





## NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE EDUCATION AND RESEARCH

(An autonomous Institution under Department of Atomic Energy, Government of India)

Po-Bhimpur-Padanpur, Via-Jatni, Dist-Khurda-752050

Phone- 0674-2494264, Fax-0674-2494262, web:- <http://www.niser.ac.in>

### Notice for Admission to Integrated M.Sc-Ph.D Programme (Physics) for 2017-18

NISER/ACAD/Int.-MSc-PhD/SPS/2017-18

Applications are invited from Indian citizens for admission to Integrated M.Sc-Ph.D Program in School of Physical Sciences at NISER Bhubaneswar.

No application/entrance fee will be charged to the student. To and Fro single 2<sup>nd</sup> sleeper class railway fare will be provided to candidates called for the test/interview.

#### Important dates:

**Last date for filling up online application: 17<sup>th</sup> April, 2017**

Kindly refer to our website <http://www.niser.ac.in> for details regarding eligibility criteria, selection procedure and online application.

Sd/-  
Faculty-In-Charge  
(Academic Affairs)

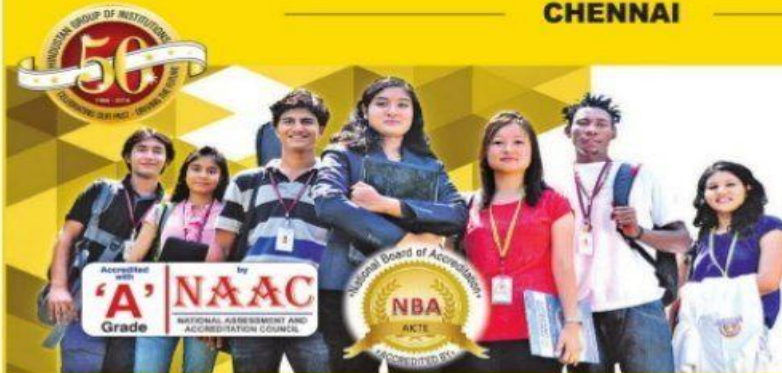
*The Indian* **EXPRESS** Sat, 01 April 2017  
epaper editions [epaper.indianexpress.com//c/17985756](http://epaper.indianexpress.com//c/17985756)





# HINDUSTAN UNIVERSITY

CHENNAI



Hindustan University has the reputation, state-of-the-art facilities, experienced faculty & accreditations to make it a preferred choice for an education, in Technology, Science and Humanities. The University has options to cater to the students in academics as well as Co-curricular & Extra curricular activities. Our Alumni stands testimony to our quality. A world of opportunities awaits you at Hindustan.

Excel With Asia's Most Preferred Technology Institution

## HITSEE-2017

**B.TECH. / B.ARCH. ADMISSIONS (2017 - 18)**

INVITING APPLICATIONS FOR HINDUSTAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE ONLINE ENGINEERING ENTRANCE EXAMINATION

**70 EXAM CENTRES ACROSS INDIA**

**IMPORTANT DATES**

Last date for submission: 24th April 2017

**ONLINE ENTRANCE EXAM DATES**

(Other Centres) 30th April & 1st May 2017

(Chennai Centres) 30th April to 5th May 2017

**Aero / Auto / Chem / Bio-Tech / Civil / CSE / ECE / EEE / EIE / IT / Mech**

**B Arch\***

\*(B.Arch. subject to NATA exam on 16.04.2017. For more details, log on to: [www.nata.ac.in](http://www.nata.ac.in))

### UNIQUE PROGRAMS

Aeronautical Engineering (Avionics) / Automobile Engineering (Motor Sports Engineering) / Automobile Engineering (Autotronics) / Civil (Environmental Engineering & Water Resources) / CSE (Information Security) / EIE (Robotics & Control) / Mechatronics Engineering

SCHOOL OF ARTS / APPLIED SCIENCES / HUMANITIES

B.Sc / B.L.I.S & M.L.I.S / B.CA / M.CA / M.A / M.Sc / M.Phil / Ph.D in all subjects

### RANKINGS & ACCOLADES

INDO GLOBAL Architecture Education Excellence Award 2015

The Best Private University For Research & Innovation

HITS was Ranked #7th in Chennai by The Times of India Study - June 2016, which had three modules: Desk Research, Factual Survey & Perceptual Rating Survey

Ranked #6th in the list of top 10 Indian Applicants for Patents from Institutes & Universities



INTERNATIONAL HOSTEL FACILITY AVAILABLE

### Dr. KCG VERGHESE SCHOLARSHIP SCHEME

₹ 11.50 Crores of Scholarships Awarded till date

### MERIT SCHOLARSHIP - TUITION FEES WAIVER SCHEME

### MERIT CUM MEANS SCHOLARSHIP

Meritorious Students who are Economically weak / Physically Challenged / Children of Ex-servicemen and those serving in defence.

### SPORTS & CULTURAL SCHOLARSHIP

Students with outstanding performance records in sports & cultural activities in State and National level events

### HIGHLIGHTS

- Choice Based Credit System
- Outcome Based Industry Aligned Curriculum



**HINDUSTAN UNIVERSITY**

HINDUSTAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE  
Established Under Section 3 of the UGC Act 1956

### EXCELLENCE PLACEMENTS

AVIATION | MANAGEMENT | ENGINEERING | APPLIED SCIENCES | ARCHITECTURE | HUMANITIES | FASHION DESIGN

REGD. & ADMIN OFFICE: No 40. G.S.T Road, St. Thomas Mount, Chennai - 600 016, Tamilnadu  
Ph: +9144 2234 2155 / 0968 / 1389 / 2508 Fax: +9144 2234 2170 Email: [info@hindustanuniv.ac.in](mailto:info@hindustanuniv.ac.in)

[www.hindustanuniv.ac.in](http://www.hindustanuniv.ac.in) | Toll Free: 1800 425 44 38





**పోస్టు గ్రాడ్యుయేషన్**

డిగ్రీ తర్వాత ఎమ్మెస్సీ, ఎంఐఎ, ఎంపి కోర్సులు చదవాలనుకునేవారికి ఎస్సీయూ, శ్రీవద్యా వరి మహిళా విశ్వవిద్యాలయం, కుప్పంలోని ప్రవిడ విశ్వవిద్యాలయాల పలు రకాల సజ్జితల్లో పీజీ కోర్సులు అందిస్తున్నాయి. ప్రవేశ పరీక్షల ద్వారా విద్యార్థులు సీటు పొందవచ్చు. ఇక్కడ అడ్మిషన్ పొందినవారికి హాస్టల్ వసతి కూడా అందుబాటులో ఉంది. అంతేకాకుండా క్యాంపస్లోనే ఉంటూ పోటీ పరీక్షలకు సిద్ధం కావచ్చు. మహిళా పర్సనల్ పీజీ కోర్సుల్లో ప్రవేశానికి ఇప్పటికే నోటిఫికేషన్ విడుదలైంది. మే 5వ తేదీలోపు దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు. మే 21న ప్రవేశ పరీక్ష నిర్వహించి జూన్లో అడ్మిషన్లు నిర్వహిస్తారు. ఎస్సీ యూనివర్సిటీలో పీజీ ప్రవేశానికి ప్రస్తుతం దరఖాస్తు ప్రక్రియ కొనసాగుతోంది. ఈనెల 12వ తేదీలోపు దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు. మే 10 నుంచి 16వ తేదీ వరకు ప్రవేశ పరీక్షలు నిర్వహిస్తారు. అలాగే ప్రవిడ విశ్వవిద్యాలయంలో పీజీ కోర్సుల్లో ప్రవేశానికి మే 15వ తేదీ వరకు దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు. జూన్ 5 నుంచి ప్రవేశ పరీక్షలు నిర్వహిస్తారు.

- డిగ్రీ తర్వాత ఎన్నో అవకాశాలు
- అందుబాటులో యూనివర్సిటీ విద్య
- ప్రభుత్వ ఉద్యోగంతో పాటు ఉన్నత చదువులు

డిగ్రీ పూర్తి చేసిన విద్యార్థులకు అనేక అవకాశాలు అందుబాటులో ఉన్నాయి. అత్యున్నత విద్య.. ఉపాధి పొందే కోర్సులు అభ్యసించవచ్చు. పోటీ పరీక్షలు రాసి మంచి ప్రభుత్వ ఉద్యోగం సంపాదించవచ్చు. ప్రణాళికాబద్ధంగా ముందుకు సాగితే ఉద్యోగం చేస్తూ కూడా అసక్తి ఉన్న ఉన్నత విద్యను అభ్యసించవచ్చు.

**యూనివర్సిటీకాంపస్ (తరువరి):**  
ప్రస్తుతం డిగ్రీ దివరి సంవత్సరం పరీక్షలు జరుగుతున్నాయి. ఈనెల దివరికి పరీక్షలు పూర్తికానున్నాయి. ఈసేపద్దంలో ఎంచేయాలని విద్యార్థులు అలోచనలో ఉన్నారు. జిల్లాలో 136 డిగ్రీ కళాశాలలు ఉన్నాయి. వీటిలో సుమారు 70వేలమంది డిగ్రీ చదువుతున్నారు. దివరి సంవత్సరం చదువుతున్న వారి సంఖ్య దాదాపు 25వేలు ఉంది. వీరిలో కొంతమంది డిగ్రీ పూర్తయిన తర్వాత ఉద్యోగాల వైపు ఆసక్తి చూపుతున్నారు. మరికొందరు ఉన్నత విద్య అభ్యసించాలని భావిస్తున్నారు.

**న్యాయవాద కోర్సులు**

డిగ్రీ పూర్తిచేసిన వారు రాష్ట్ర ఉన్నత విద్యాలయాలలో నిర్వహించే లా సెట్ ప్రవేశ పరీక్ష రాసి మూడు సంవత్సరాల లా కోర్సులో చేరవచ్చు. జిల్లాలో మహిళా పర్సనల్ పాటు ఏడు లా కళాశాలలు అందుబాటులో ఉన్నాయి.



కానికి నాగార్జున యూనివర్సిటీ నిర్వహించే పీసెట్ ప్రవేశ పరీక్ష ద్వారా అడ్మిషన్ పొందవచ్చు. ప్రస్తుతం దరఖాస్తు ప్రక్రియ కొనసాగుతుంది. ఎస్సీయూ, మహిళా పర్సనల్ పాటు ఐదు కళాశాలల్లో ఈ కోర్సు అందుబాటులో ఉంది.

**జాబ్ ఓరియంటెడ్ కోర్సు**  
డిగ్రీ తర్వాత హాస్పిటాలిటీ, జర్నలిజం, ప్యాషన్ అండ్ డిజైనింగ్, ఫార్మి లాంగ్వేజీస్ కోర్సులు అందుబాటులో ఉన్నాయి. మహిళా పర్సనల్ లో మరొకొన్ని కోర్సులు అందుబాటులో ఉన్నాయి. ఒకేషనల్ కళాశాలలు, ఇతర సంస్థలు కూడా కొన్ని అందిస్తున్నాయి.

**ఎంటర్ ప్రెన్యూర్ షిప్**

డిగ్రీ తర్వాత ప్రభుత్వ ఉద్యోగం కాని, ఉన్నత విద్య కాని అవసరం లేదనుకునేవారికి ఎంటర్ ప్రెన్యూర్ షిప్ ద్వారా వివిధ రకాల చిన్నతరహా పరిశ్రమలు ఏర్పాటు చేసుకోవచ్చు. ఎస్సీయూ, మహిళా విశ్వవిద్యాలయాల్లో ఎంటర్ ప్రెన్యూర్ షిప్ తరగతులు అప్పుడప్పుడూ నిర్వహిస్తారు.

**ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు**

డిగ్రీ పూర్తయిన వారికి ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు రంగాల్లో అనేక ఉద్యోగావకాశాలు ఉన్నాయి. పెన్షన్ పొంది నిర్వహించే లా పరీక్షలకు దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు. ఇందులో విజయం సాధిస్తే మంచి ఉద్యోగాలు లభిస్తాయి. యూపీఎస్సీ ద్వారా ప్రతి ఏడాది నిర్వహించే ఉద్యోగాలకు దరఖాస్తు చేసి వాటిని పొందవచ్చు. బ్యాంకింగ్, డిపెన్సీ, స్టాఫ్ సెలెక్షన్ కమిషన్, రైల్వే రిక్రూట్మెంట్ బోర్డు ద్వారా పలు ఉద్యోగావకాశాలు పొందవచ్చు. ఇవి కాకుండా ఉన్నత విద్య పొందివారికి రెగ్యులర్, దూరవిద్య ద్వారా అనేక విశ్వవిద్యాలయాలు పీజీ కోర్సులు అందిస్తున్నాయి.

**వృత్తి విద్యా కోర్సులు**

డిగ్రీ పూర్తయిన వారికి ఎన్నో ఉపాధి అవకాశాలు కలిగిన ఎంబీఏ, ఎంబీఏ కోర్సులు అందుబాటులో ఉన్నాయి. వీటిలో ప్రవేశ పొందాలనుకునేవారు ఎస్సీ యూనివర్సిటీ నిర్వహిస్తున్న జులై-2017 దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు. మే 2న ఆన్ లైన్ ద్వారా ప్రవేశ పరీక్ష నిర్వహిస్తారు. ప్రస్తుతం దరఖాస్తు ప్రక్రియ కొనసాగుతోంది. జిల్లాలో 38 ఎంబీఏ, ఎంబీఏ కళాశాలలు ఉన్నాయి. ఇవి గాకుండా సీఏ, రుకెస్ సెకటరీ, సీఎంపి తదితర కోర్సులు కూడా చదువుకునే అవకాశం ఉంది.



రెగ్యులర్ గా కళాశాలకు వెళ్లి చదవలేని వారికి ఎస్సీయూ, శ్రీవద్యావరి మహిళా విశ్వవిద్యాలయం, ప్రవిడ విశ్వవిద్యాలయం, అంబేద్కర్ ఓపెన్ పర్సనల్ వివిధ పీజీ కోర్సులకు అడ్మిషన్లు కల్పిస్తోంది. ప్రస్తుతం ఎస్సీయూ దూరవిద్య కోర్సులకు అడ్మిషన్ ప్రక్రియ కొనసాగుతోంది. విగత యూనివర్సిటీ అకు నోటిఫికేషన్ లావాల్ని ఉంది.

**ఫిజికల్ ఎడ్యుకేషన్**

బ్యాచిలర్ ఆఫ్ ఫిజికల్ ఎడ్యుకేషన్ కోర్సు ప్రవేశ

**పశువైద్యం.. వ్యవసాయ విద్య**

బ్యాచులర్ ఆఫ్ వటర్నరీ సైన్స్ పూర్తి చేసినవారు తిరుపతిలోని శ్రీవేంకటేశ్వర వటర్నరీ యూనివర్సిటీ నిర్వహించే ప్రవేశ పరీక్ష రాసి ఎంట్రీ పర్సనల్ కోర్సులో అడ్మిషన్ పొందవచ్చు. అలాగే అగ్రికల్చరల్ పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేషన్ వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం నిర్వహించే ప్రవేశ పరీక్షల్లో ప్రవేశ పరీక్ష రాసి ఎమ్మెస్సీ అగ్రికల్చరల్ కోర్సు చేయవచ్చు.



**బోధనా కోర్సులు**

ఉపాధ్యాయ వృత్తిలోకి వెళ్లాలివ్వ వారు ఆంధ్ర యూనివర్సిటీ నిర్వహిస్తున్న ఎన్సెట్ ప్రవేశ పరీక్షకు దరఖాస్తు చేసుకుని అడ్మిషన్ పొందవచ్చు. మహిళా విశ్వవిద్యాలయంలో సెప్టెంబర్ వరకు పీజీ కోర్సుకు అయూనివర్సిటీ నిర్వహించే ప్రవేశ పరీక్ష రాసి అడ్మిషన్ పొందవచ్చు. ఇవే

**ఎంటిక కోర్సులు**

వీటికే పూర్తిచేసిన వారు గేట్ ప్రవేశపరీక్ష రాసి ఎంటిక కోర్సులో అడ్మిషన్ పొందవచ్చు. అలాగే రాష్ట్ర ప్రభుత్వం నిర్వహించే పీజీ ఈసెట్ ప్రవేశ పరీక్ష రాసి ఎంటిక కోర్సుల్లో చేరవచ్చు. అలాగే వీటికే పూర్తి చేసినవారు కూడా పీజీ గేట్ ద్వారా ఎం పార్శుకీ కోర్సుల్లో చేరవచ్చు. ఎస్సీయూ, మహిళా విశ్వవిద్యాలయాల్లో ఎంపార్శుకీ, ఎంటిక కోర్సులు నిర్వహిస్తున్నాయి.





# Computer Courses available for the students

COMPUTER COURSES > 12) MySQL & Database

## **PART-I**

- [12.1. Course Outline and Intro to MySQL and Database](#)
- [12.2. MySQL Architecture and Installation of MySQL](#)
- [12.3. Installation Demo Part-I](#)
- [12.4. Installation Demo Part-II](#)
- [12.5. Database Design](#)
- [12.6. MySQL Workbench Download](#)
- [12.7. Database Table and Constraints](#)
- [12.8. Database Designing and Normalization Part-I](#)
- [12.9. Database Designing and Normalization Part-II](#)
- [12.10. Storage and Data Types](#)
- [12.11. Data Types Demo](#)
- [12.12. Acid and Transactions](#)
- [12.13. Locks, Deadlocks, Isolation Levels and Logging](#)
- [12.14. Isolation Levels and Locking Demo](#)
- [12.15. Locking Mechanism Demo and MySQL Acid Support](#)

## **PART-II**

- [12.16. Responsibilities of a Database Administrator](#)
- [12.17. Creating a User and Limiting Access to a Database, Table Maintenance](#)
- [12.18. Protecting Your Database. How to perform Database Backup](#)
- [12.19. Performance Monitoring](#)
- [12.20. InnoDB Indexing and Clustered Vs Unclustered Index](#)
- [12.21. Query and Where Clause](#)
- [12.22. Impact of Indexing on Database Performance](#)
- [12.23. Performance Optimization](#)
- [12.24. Char Vs Varchar Data Types, Create, Drop Keywords, Views, Triggers](#)
- [12.25. Data Definition Language, How to create Database Objects](#)
- [12.26. SQL Select Statement](#)
- [12.27. SQL Select Statement Demo](#)

## PART-III

- [12.28. Joins SQL](#)
- [12.29. Combining Related Table Using Joins](#)
- [12.30. Insert, Update and Delete Commands](#)
- [12.31. Insert, Update and Delete Commands Demo](#)
- [12.32. Query Optimization](#)
- [12.33. Query Optimization Demo](#)
- [12.34. Database Replication](#)
- [12.35. Setting up Replication in MySQL](#)
- [12.36. Data Encryption](#)
- [12.37. Column Level Database Encryption Demo](#)
- [12.38. High Availability](#)
- [12.39. Wrap-Up](#)

COMPUTER COURSES > 13) MySQL Visual Basic.NET

## PART-I

- [13.1. Getting Started and Mysql database Connection](#)
- [13.2. Create Login Form with MySql and VB.NET \(Part 1\)](#)
- [13.3. Create Login Form with MySql and VB.NET \(Part 2\)](#)
- [13.4. Password Protection using Textbox](#)
- [13.5. How To Open A Second Form using First Form + signout](#)
- [13.6. Insert/Save data to database](#)
- [13.7. Edit/Update a data from Database with button](#)
- [13.8. Deleting selected data from database](#)
- [13.9. How to Link Combobox with Database values](#)

## PART-II

- [13.10. Database values in textbox if select Combobox](#)
- [13.11. How to Link List Box with Database and show values in textbox](#)
- [13.12. Show database values in Table or DataGridView](#)
- [13.13. Display selected row from datagridview to TextBox](#)
- [13.14. Search data in database and Filter in datagridview](#)
- [13.15. Change column title of datagridview when connecting Mysql](#)
- [13.16. How to Link Chart /Graph with Database](#)



- [13.17. Message Box Asking if The User Wants To Exit](#)
- [13.18. Checkbox , radiobutton and groupbox with Database](#)
- [13.19. How to use DateTime Picker and save date in Datab](#)

COMPUTER COURSES > 14) Programming in VB

## PART-I

- [14.1. What Is Visual Basic](#)
- [14.2. Installing The Visual Basic IDE](#)
- [14.3. Getting Familiar With The IDE](#)
- [14.4. Hello World](#)
- [14.5. Primitive Data Types](#)
- [13.6. Comments And Whitespace](#)
- [14.7. Errors](#)
- [14.8. Variables](#)
- [14.9. Math Operators](#)
- [14.10. More On Math Operators](#)
- [14.11. Getting User Input](#)
- [14.12. Creating A Basic Calculator](#)
- [14.13. If Statement](#)
- [14.14. Else If And Else](#)
- [14.15. Nested If Statements](#)
- [14.16. Conditional Operators](#)
- [14.17. Logical Operators](#)
- [14.18. Concatenate Strings](#)
- [14.19. Get Length Of Strings](#)
- [14.20. SubStrings](#)
- [14.21. Formatting Strings](#)
- [14.22. Replacing SubStrings](#)
- [14.23. Comparing Strings](#)
- [14.24. Select Case](#)
- [14.25. Select Case Else](#)

## PART-II

- [14.26. For Next Loop](#)
- [14.27. Step Operator](#)
- [14.28. Exiting For Loop](#)
- [14.29. Continue For](#)
- [14.30. Do Until Loop](#)
- [14.31. Do While Loop](#)
- [14.32. Exit Do Loops](#)
- [14.33. More On Do Loops](#)
- [14.34. Nested Loops](#)
- [14.35. The Infinte Loop](#)
- [14.36. Introduction To Windows Forms](#)
- [14.37. Form Properties](#)
- [14.38. ToolBox](#)
- [14.39. MessageBoxes](#)
- [14.40. MessageBox Input](#)
- [14.41. Input Box](#)
- [14.42. User Defined Subs](#)
- [14.43. Functions](#)
- [14.44. ByVal](#)
- [14.45. ByRef](#)
- [14.46. Optional ByVal](#)
- [14.47. Coercion](#)
- [14.48. Exit Subs](#)
- [14.49. Events](#)
- [14.50. Global Variables](#)

## PART-III

- [14.51. Constants](#)
- [14.52. Math Class](#)
- [14.53. CType](#)
- [14.54. Calculator Part 1](#)
- [14.55. Calculator Part 2](#)
- [14.56. Calculator Part 3](#)
- [14.57. Calculator Part 4](#)
- [14.58. Calculator Part 5](#)



- [14.59. Introduction To Arrays](#)
- [14.60. Sorting And Reversing Arrays](#)
- [14.61. For Each Loop](#)
- [14.62. Passing Arrays As Parameters](#)
- [14.63. Initialize Arrays With Values](#)
- [14.64. Enumerations](#)
- [14.65. Introduction To Properties](#)
- [14.66. More On Properties](#)
- [14.67. Finishing The DayAction Program](#)
- [14.68. Structures](#)
- [14.69. More On Structures](#)
- [14.70. ReadOnly Properties](#)
- [14.71. Passing Enumerations As Parameters](#)
- [14.72. GetValues Of Enumerations](#)
- [14.73. GetNames and GetName Of Enumeration](#)
- [14.74. IsDefined In Enumerations](#)
- [13.75. Dynamic Arrays](#)

## PART-IV

- [14.76. Preserve](#)
- [14.77. ArrayLists](#)
- [14.78. Overriding Functions](#)
- [14.79. Finishing The Customer Application](#)
- [14.80. More On ArrayLists Part 1](#)
- [14.81. More On ArrayLists Part 2](#)
- [14.82. More On ArrayLists Part 3](#)
- [14.83. Queues](#)
- [14.84. Stacks](#)
- [14.85. StringCollections](#)
- [14.86. Dates](#)
- [14.87. Dates Part 2](#)
- [14.88. Dates Part 3](#)
- [14.89. Random Number Generator](#)
- [14.90. Multi Dimensional Arrays](#)
- [14.91. Introduction To Classes](#)
- [14.92. Person Part 1](#)
- [14.93. Person Part 2](#)
- [14.94. Person Part 3](#)

- [14.95. Person Part 4](#)
- [14.96. Person Part 5](#)
- [14.97. Constructors](#)
- [14.98. Showing Multiple Forms](#)
- [14.99. More On Multiple Forms](#)
- [14.100 - Introduction To IDisposable](#)

## PART-V

- [14.101 - Using End Using](#)
- [14.102 - Introduction To Namespaces](#)
- [14.103 - Accessing Classes in Namespaces](#)
- [14.104 - Nested Namespaces](#)
- [14.105 - More On Nested Namespaces](#)
- [14.106 - Car Part 1 Creating The Car Class](#)
- [14.107 - Car Part 2 Using The Car Class](#)
- [14.108 - Car Part 3 Adding To The Car Class](#)
- [14.109 - Car Part 4 Showing The Car Info](#)
- [14.110 - Car Part 5 Inheritance](#)
- [14.111 - Car Part 6 More On Inheritance](#)
- [14.112 - Car Part 7 Using The SportsCar Class](#)
- [14.113 - Car Part 8 Polymorphism](#)
- [14.114 - Car Part 9 Creating The Truck Class](#)
- [14.115 - Car Part 10 Adding The Cars To A List](#)
- [14.116 - Car Part 11 Showing Info Of Multiple Cars](#)
- [14.117 - Car Part 12 AddCar Dialog](#)
- [14.118 - Car Part 13 Adding Cars With AddCar](#)
- [14.119 - Car Part 14 Cancelling AddCar](#)
- [14.120 - Car Part 15 Changing the selectedCar Attributes](#)
- [14.121 - Car Part 16 Adding Different Types Of Cars](#)
- [14.122 - Car Part 17 Creating And Accessing Different Car Types](#)
- [14.123 - Car Part 18 Wrapping It Up](#)
- [14.124 - StreamWriters](#)
- [14.125 - StreamReaders](#)

## PART-VI

- [14.126 - More On FileStreams](#)
- [14.127 - Special Directories And File Attributes](#)



- [14.128 - Shared](#)
- [14.129 - OpenFileDialog](#)
- [14.130 - SaveFileDialog](#)
- [14.131 - FontDialog](#)
- [14.132 - OpenFolderDialog](#)
- [14.133 - Introduction To Try Catch](#)
- [14.134 - Catching Specific Exception Types](#)
- [14.135 - Exit Try And Throw](#)
- [14.136 - Finally Statement](#)
- [14.137 - When Keyword](#)
- [14.138 - Timers](#)
- [14.139 - Recursion](#)
- [14.140 - Keeping Letters Out Of TextBoxes](#)
- [14.141 - SMTP Client Part 1 Building The Interface](#)
- [14.142 - SMTP Client Part 2 Creating The Message And Credentials](#)
- [14.143 - SMTP Client Part 3 Finishing The Email Sender](#)
- [14.144 - Threading](#)
- [14.145 - Game Part 1 Class Libraries](#)
- [14.146 - Game Part 2 Creating The Classes](#)
- [14.147 - Game Part 3 Building The GUI](#)
- [14.148 - Game Part 4 More On GUI](#)
- [14.149 - Game Part 5 Creating New Enemies](#)
- [14.150 - Game Part 6 Cleaning Up The Enemy Generator](#)

## PART-VII

- [14.151 - Game Part 7 Creating Popeye](#)
- [14.152 - Game Part 8 Popeye Attack](#)
- [14.153 - Game Part 9 Enemy Attacks Back](#)
- [14.154 - Game Part 10 Health Label](#)
- [14.155 - Game Part 11 Fixing The Health Logic Error](#)
- [14.156 - Game Part 12 Creating The Event Log](#)
- [14.157 - Game Part 13 Creating Log Events](#)
- [14.158 - Game Part 14 Damage Arrays](#)
- [14.159 - Game Part 15 Adding Events To The Log](#)
- [14.160 - Game Part 16 OH NO! LOGIC ERRORS](#)
- [14.161 - Game Part 17 Attaching The Log To The Game](#)
- [14.162 - Game Part 18 Hiding And Showing The Log](#)
- [14.163 - Game Part 19 Adding The Spinach Multiplier To The Log](#)

- [14.164 - Introduction To Graphics](#)
- [14.165 - Drawing More Squares](#)
- [14.166 - Animating Graphics](#)
- [14.167 - Graphics Points](#)
- [14.168 - Paint Part 1 Custom Controls](#)
- [14.169 - Paint Part 2 Building GraphicsItem](#)
- [14.170 - Paint Part 3 Building GraphicsCircle](#)
- [14.171 - Paint Part 4 Building PaintCanvas](#)
- [14.172 - Paint Part 5 Finishing PaintCanvas](#)
- [14.173 - Paint Part 6 Fixing The Screen Flicker](#)
- [14.174 - Paint Part 7 Creating The Options Form](#)
- [14.175 - Paint Part 8 Changing The Brush Size](#)

## PART-VIII

- [14.176 - Paint Part 9 Changing The Brush Color](#)
- [14.177 - Paint Part 10 Clearing The Canvas](#)
- [14.178 - FTP Down loader Part 1 Creating The GUI](#)
- [14.179 - FTP Down loader Part 2 Referencing A Class Library](#)
- [14.180 - FTP Down loader Part 3 Showing The Files In The Home Directory](#)
- [14.181 - FTP Downloader Part 4 Downloading Files](#)
- [14.182 - FTP Downloader Part 5 Opening Folders](#)
- [14.183 - FTP Downloader Part 6 Changing The Server](#)
- [14.184 - FTP Downloader Part 7 Uploading Files](#)
- [14.185 - FTP Downloader Part 8 Deleting Files](#)
- [14.186 - FTP Downloader Part 9 Refreshing, Clearing, And Checking](#)
- [14.187 - FTP Downloader Part 10 Checking Timer And Notifications](#)
- [14.188 - Favorites Part 1 Creating The GUI](#)
- [14.189 - Favorites Part 2 Creating The Web Favorite Class](#)
- [14.190 - Favorites Part 3 Creating The Web Favorite Collection](#)
- [14.191 - Favorites Part 4 Creating The Favorites Class](#)
- [14.192 - Favorites Part 5 Adding The Favorites To The List](#)
- [14.193 - Favorites Part 6 Opening The Favorites Link](#)
- [14.194 - Favorites Part 7 Startup Link And Refreshing](#)
- [14.195 - Creating The Favorites DLL](#)
- [14.196 - Favorites Tray Part 1 Creating The U](#)
- [14.197 - Favorites Tray Part 2 Creating The MenuItem Classes](#)
- [14.198 - Favorites Tray Part 3 Exit MenuItem And ContextMenus](#)
- [14.199 - Favorites Tray Part 4 Adding Our Favorites To The ContextMenu](#)
- [14.200 - Combining The Favorites Tray And Favorites Window](#)



## PART-I

- [15.1. Windows Forms Application: Getting Started Hello World Free Install](#)
- [15.2. Mysql Connection Part 1](#)
- [15.3. Mysql Connection Part 2](#)
- [15.4. Create Login Form with MySql Part 1](#)
- [15.5. Create Login Form with MySQL Part 2](#)
- [15.6. How To Open A Second Form](#)
- [15.7. Add pictures and icons in Frame](#)
- [15.8. Password Protection using Textbox](#)
- [15.9. Insert/Save data to database Part 1](#)
- [15.10. Insert/Save data to database Part 2](#)
- [15.11. How to Use a Combo box](#)
- [15.12. How to Link Combobox with Database values](#)
- [15.13. Database values in textbox if select Combobox](#)
- [15.14. How to Link List Box with Database](#)
- [15.15. Database values in Textbox if select ListBox](#)

## PART-II

- [15.16. Edit/Update a data from Database with button](#)
- [15.17. Deleting selected data from database](#)
- [15.18. Generate Globally Unique Identifiers \(GUIDs\)](#)
- [15.19. Encrypt data from simple string Part 1](#)
- [15.20. Encrypt data from simple string Part 2](#)
- [15.21. Decrypt Encrypted data again to simple text](#)
- [15.22. Dialog Boxes in Visual C++](#)
- [15.23. Read a Text File and Display data in MessageBox](#)
- [15.24. Show database values in Table or DataGridView](#)
- [15.25. Display Current Date Time](#)
- [15.26. How to Make a Simple HTML Editor](#)
- [15.27. How to use Progress Bar and Button](#)
- [15.28. Open an URL with Visual C++](#)
- [15.29. How to use Chart /Graph in Visual C++](#)
- [15.30. How to Link Chart /Graph with Database](#)

## PART-III

- [15.31. Message Box Asking if The User Wants To Exit](#)
- [15.32. Checkbox , radiobutton and groupbox with Database](#)
- [15.33. How to open and show a PDF file in the Form](#)
- [15.34. How to add a Video clip to the form](#)
- [15.35. Make Application to Beep](#)
- [15.36. How To Play An Audio File](#)
- [15.37. Create a text file and write in it](#)
- [15.38. Dynamically Display \(Running\) Current Date Time](#)
- [15.39. How to use DateTimePicker and save date](#)
- [15.40. Moving files from one directory to another](#)
- [15.41. How to read/parse the XML data from a file](#)
- [15.42. Search and highlight text in Text](#)
- [15.43. How to launch \(.exe\) file from chosen Directory](#)
- [15.44. Creating a Windows Forms Control Like button](#)
- [15.45. How to send an email in Visual C++](#)

### List of Institute empanelled under the Scheme 'Free coaching for SC and OBC Students:-

Sl.	State/UT	Centre Address	Name of the Institutions	Course	Contact Number
1	Assam	182, Chandas Tower, Hatigaon, Guwahati, Kamrup, Assam - 781006.	Chitale's Personalized Learning Pvt. Ltd.	JEE, MBA Entrance	08828435393
2	Bihar	1st Floor, Near Durga Mandir, Maranpur, Bodhgaya Road, District Gaya, Bihar - 823001.	The Gurukul Practice Centre, Mumbai	NEET, IIT-JEE	09321085949



	SCO No. 90-92, 2nd Floor, Sector - 8C, Madhya Marg, Chandigarh-160008.	Bulls Eye (Mind Tree Education Pvt. Ltd.)	CAT, GRE/GMAT	0172-4611111
3	Chandigarh			
	SCO 350-351-352, Ground Floor, Sector 34A, Chandigarh - 160022.	MT Educare Ltd.	NEET, CA-CPT	09888590575
	Samkalp Bhawan, Jan Kalyan Sikhsha Samiti, Plot No. 15, Sector IV, Institutional Area, New Delhi - 110022	Samkalp Jan Kalyan Shiksha Samiti, New Delhi	UPSC	011-2619665, 26183070
	Metis Eduventurs Private Ltd., 205, 2nd Floor, Roots Tower, Laxmi Nagar District Centre, Delhi-110092	Carrier Power, Laxmi Nagar, New Delhi	Banking, SSC	09716332976, 011- 43061500
	301/A-37, 38, 39, 3rd Floor, Ansal Building, Commercial Complex, Dr. Mukharjee Nagar, New Delhi – 110009.	Career Plus Educational Society, New Delhi	UPSC, SPSC	09811069629
4	Delhi			
	47/12, Radha Nikunj, Pusa Road, Near Rajendra Place Metro Station, Delhi – 110060.	BSC Academy Pvt. Ltd., New Delhi	Bank PO, SSC	011-22484910
	303, Jaina House Extension, Commercial Complex, Dr. Mukherjee Nagar, Delhi – 110009.	Dikshant Education Centre	UPSC, SCSE	011-47082542

		B-13, Third Floor, Above HDFC ATM, Dr. Mukherjee Nagar, New Delhi - 110009.	Meridian Courses	UPSC, SCSE	011-27652131, 9312577533
		28-B/7, Jia Sarai, Near IIT Delhi, Hauz Khas, New Delhi - 110016.	IES Academy Pvt. Ltd.	IES, GATE	011-26537570, 09810958290
		501, Manas Complex, Opposite Star Bazaar, Near Jodhpur Cross Road, Satellite, Ahmedabad - 380015.	Chitale's Personalized Learning Pvt. Ltd.	UPSC, MBA Entrance	09714789555
5	Gujrat	R.O. C/16, 17, 3rd Floor, Trident Mall, Near Race Course Circle, Vadodara, Gujarat - 390007.	MT Educare Ltd.	JEE, CA-CPT	09714990100
		Taksh Complex-1, 1st Floor-A, Vasna Road, Vadodara - 390007.	Aryan Foundation	NEET, CA-CPT	08828435352
6	Haryana	M-24, Old DLF Colony, Sector - 14, Gurgaon - 122001.	LILAC Education Services Pvt. Ltd.	UPSC, SCSE	09899483203
7	Jammu and Kashmir	Hospital Road, Near Faziam School, Ward No. 5, Bandipora, Jammu & Kashmir- 193502.	Bandipora College of Information Technology	AIEEE, KAS	01957-225546
8	Karnataka	Near Kottara Chowki, Bangra Kulur, Mangalore - 575013.	Aryan Foundation	NEET, JEE	07760885338



9	Maharashtra	A-102, Riddhi-Siddhi Apartment, Plot No. B-7, Sector-20, Nerul West, Above PNB Bank, Navi Mumbai-400706.	The Gurukul Practice Centre, Mumbai	NEET, IIT JEE	07666584292
10	Manipur	Wangjing Bazar, P.O. Wangjing, Thoubal District, Manipur – 795148.	Youth Step Forward Centre, Thoubal	AIPMT, AIEEEE-JEE	09436663161
11	Punjab	SCO 136-141, Near ICICI Bank, Chotti Baradari, Patiala, Punjab - 147001.	Chitale's Personalized Learning Pvt. Ltd.	UPSC, MBA Entrance	09702702666
		SCO 135, Above Coke Agency, Near Nabha Gate, Patiala, Punjab - 147001.	MT Educare Ltd.	JEE, CA-CPT	09702709888
12	Rajasthan	B-28, 10-B Scheme, Gopalpura Bypass, Jaipur, Rajasthan – 302018.	Career Point, Jaipur	IIT-JEE, PMT	09672977508
		B.O. 31, Patanjali Bhawan, Satya Vihar Lalkothi, Near Jain ENT Hospital, Jaipur – 302015.	Patanjali IAS	UPSC, SCSE	0141-2741123
13	Tamil Nadu	No.7, 1st Floor, Rosy Tower, Nungambakkam High Road, Opp. ICAI Institute, Nagambakkam, Chennai, Tamil Nadu - 600034.	MT Educare Ltd.	NEET, CA-CPT	09987567100
		31/56, M.G.Marg, Opposite Hotel Kapoor, Hazratganj, Lucknow – 226001.	PMT Physics College, Lucknow	PMT, AIEEEE-JEE	0522-2616637
14	Uttar Pradesh	Pioneer Classes, 3rd Floor, Ambica Arcade, I.T. Crossing, Faizabad Road, Lucknow Uttar Pradesh-226003.	Pioneer Foundation	Pre-Medical, Pre-Engg.	09918337808

## EMPLOYMENT



Company	Location	Position	Eligibility	Last Date
<a href="#">Odisha Public Service Commission</a> (192)	Across Odisha	Assistant Public Prosecutors	BL/LLB,	05-05-2017
<a href="#">National Institute of Open Schooling</a> (01)	Noida	Deputy Director (Accounts)	-	05-05-2017
<a href="#">BEML Limited</a> (-)	Bangalore	Management Trainee - HR	MBA, Master of Arts (M.A), Post Graduate, PG Diploma, BL/LLB,	26-04-2017
<a href="#">RITES Limited</a> (05)	Across India	Engineers (Electrical)	B.E./B.Tech.,	24-04-2017
<a href="#">Bharat Electronics Limited, BEL</a> (09)	Ghaziabad	Sr. Engineers	B.E./B.Tech.,	22-04-2017
<a href="#">Metro Link Express for Gandhinagar and Ahmedabad (MEGA) Company Limited</a> (606)	Ahmedabad	Station Controller/Train Operator, Jr. Engineer, Maintainer and more	Graduate, Diploma, ITI, 10th,	30-04-2017
<a href="#">Indian Oil Corporation Limited, IOCL</a> (03)	Rajkot	Security Chiefs	Graduate,	20-04-2017



<a href="#">Kolkata Port Trust</a> (01)	Kolkata	Hindi Translator-cum-Assistant	Post Graduate,	24-04-2017
<a href="#">Indian Army</a> (03)	Jabalpur	Lower Division Clerk	12th,	within 21 days
<a href="#">High Court of Punjab and Haryana</a> (229)	Punjab	Stenographers	Bachelor of Arts (B.A), B.Sc,	21-04-2017
<a href="#">National Institute of Open Schooling</a> (01)	Across India	Secretary	Post Graduate, PG Diploma,	05-05-2017
<a href="#">Institute of Infrastructure Technology Reserach and Management, IITRAM</a> (-)	Ahmedabad	Director General	-	20-04-2017
<a href="#">Ministry of Agriculture &amp; Farmers Welfare</a> (01)	Faridabad	Senior Programmer	M.Sc, MCA, B.E./B.Tech.,	within 60 days
<a href="#">Visva-Bharati</a> (01)	Santiniketan	Junior Research Fellow	M.Sc	25-04-2017
<a href="#">IRCON International Limited</a> (112)	Across India and Abroad India	AGM, Jt. GM, DGM, Manager, Dy. Manager, Asstt. Manager, Jr. Engineer and Asstt. Engineer	ME/M.Tech, Diploma, B.Sc,	-
<a href="#">Hindustan Aeronautics Limited, HAL</a> (14)	Bangalore	Engineers and Trainees	B.E./B.Tech., 10th, ITI, Bachelor of Arts (B.A), B.Sc, B.Com, Diploma, Graduate, BCA,	28-04-2017
<a href="#">National Institute of Plant Health Management, NIPHM</a> (05)	Hyderabad	Jt./Asstt. Directors, Financial Advisor and Scientific Officer	ME/M.Tech, Graduate, B.Com, Ph.D,	within 30 days

Company	Location	Position	Eligibility	Last Date
<a href="#">Central Bank of India, CBI</a> (-)	nashik	Counselor, Cent-FLCC	Graduate, Post Graduate,	24-04-2017
<a href="#">Chennai Metro Rail Limited, CMRL</a> (06)	Chennai	Site Engineers (Civil)	B.E./B.Tech.,	22-04-2017 (walk-in-interview)
<a href="#">Border Security Force, BSF</a> (21)	Across India	Jr. Engineers/ Sub Inspectors (Electrical)	Diploma,	within 30 days
<a href="#">Dena Bank</a> (16)	Mumbai	Managers (Security)	Graduate,	29-04-2017
<a href="#">Mishra Dhatu Nigam Limited, MIDHANI</a> (06)	Hyderabad	Asstt. Manager/ Manager/ Dy. Manager	B.E./B.Tech., MBA,	20-04-2017
<a href="#">Reserve Bank of India, RBI</a> (-)	Mumbai	Director, CAFRAL	Ph.D,	09-05-2017
<a href="#">Braithwaite and Co. Ltd.</a> (40)	Kolkata	Managers, Engineers and Executives	B.E./B.Tech., Chartered Accountant (CA), MBA, Graduate, BL/LLB, Post Graduate, PG Diploma,	29-04-2017
<a href="#">Telecom Regulatory Authority of India, TRAI</a> (-)	New Delhi	Secretary, TRAI	MBA, Post Graduate, M.Com, Doctoral Degree,	31-05-2017
<a href="#">Central Railside Warehouse Company Ltd, CRWC</a> (14)	Across India	Executives (IT/HR/Civil and more)	MBA, PG Diploma, B.E./B.Tech., MCA, M.Sc, Chartered Accountant (CA), Diploma,	01-05-2017

<a href="#">Mishra Dhatu Nigam Limited, MIDHANI</a> (03)	Hyderabad	Project Consultants and Finance Consultant	B.E./B.Tech., Chartered Accountant (CA), MBA,	26-04-2017
<a href="#">Border Security Force, BSF</a> (10)	Across India	Sub Inspectors (Works)	Diploma,	within 30 days
<a href="#">University of Hyderabad</a> (02)	Hyderabad	Training and Placement Officer and Fund Raising Officer	MBA,	28-04-2017
<a href="#">University College of Medical Sciences</a> (59)	Delhi	Sr. Residents/ Sr. Demonstrators	Doctoral Degree, Medical, MBBS, M.Sc,	24-04-2017
<a href="#">Indian Institute of Technology (IIT) Guwahati</a> (01)	Guwahati	Research Associate	Ph.D, Doctoral Degree, ME/M.Tech, Post Graduate, MBBS,	17-04-2017 (walk-in-interview)
<a href="#">Pawan Hans Limited</a> (-)	Noida	Helicopter Pilots	-	-
<a href="#">Centre for Railway Information Systems, CRIS</a> (01)	New Delhi	Project Assistant	-	within 15 days
<a href="#">Oil and Natural Gas Corporation Limited, ONGC</a> (721)	Across India	Graduate Trainees	B.E./B.Tech., Post Graduate, M.Sc, ME/M.Tech,	27-04-2017



<a href="#">Institute of Banking Personnel Selection, IBPS (01)</a>	Mumbai	DGM (Accounts) & CFO	Chartered Accountant (CA),	28-04-2017
<a href="#">Mumbai Port Trust (04)</a>	Wadala	Medical Officers	Post Graduate,	25-04-2017 & 26-04-2017 (Walk-in-interview)
<a href="#">Bihar Gramin Bank (-)</a>	Begusarai	Concurrent Auditor	-	19-04-2017
<a href="#">Indian Institute of Science Education and Research (IISER) Kolkata (-)</a>	Kolkata	Junior Research Fellow	M.Sc,	28-04-2017
<a href="#">National Agri-Food Biotechnology Institute (12)</a>	Mohali	Managers, officers, System Analyst and more	Master of Arts (M.A), M.Com, M.Sc, ME/M.Tech, MBA, B.E./B.Tech., BL/LLB, L.L.M, Chartered Accountant (CA), MCA,	29-05-2017
<a href="#">Visakhapatnam Port Trust (01)</a>	Visakhapatnam	Sr. Dy. Director (Research)	Post Graduate, PG Diploma,	09-05-2017
<a href="#">Visakhapatnam Port Trust (01)</a>	Visakhapatnam	Sr. Dy. Director (Research)	Post Graduate, PG Diploma,	09-05-2017

# సొంతగడ్డపైనే ఉద్యోగాలు

- రెండేళ్లలో 6 లక్షల మందికి అవకాశం
- ఐటీలో లక్ష, ఉత్పత్తి రంగంలో 5 లక్షలు
- నెలాఖరులో కీలక ప్రకటనలు లోకేశ్



కేజ్రీ సిస్టమ్స్ కంపెనీలో సిబ్బందిలో మాట్లాడుతున్న మంత్రి లోకేశ్

అమరావతి, ఏప్రిల్ 11(ఆంధ్రజ్యోతి): ఆంధ్రప్రదేశ్ యువతకు సొంతగడ్డపైనే ఉద్యోగ అవకాశాలు కల్పిస్తామని ఐటీఐఐ మంత్రి నారా లోకేశ్ ప్రకటించారు. ఇప్పటివరకూ మన దగ్గర పౌరాలు తప్ప కంపెనీలు లేవని, సీఎం చంద్రబాబును చూసి ఇప్పుడిప్పుడే ఐటీ, ఇతర కంపెనీలు ఏపీకి వస్తున్నాయన్నారు. రాజీయే రెండేళ్లలో ఐటీలో లక్ష ఉత్పత్తిరంగంలో ఐదు లక్షల ఉద్యోగాల కల్పన తమ లక్ష్యమని వెల్లడించారు. ఈ నెలాఖరులోనే ముఖ్యమైన ప్రకటనలు వెలువడుతాయని స్పష్టం చేశారు. విజయవాడలోని కేజ్రీ సిస్టమ్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ కంపెనీ విస్తరణ కార్యక్రమంలో మంగళవారం ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ప్రస్తుతం ఈ కంపెనీ సిబ్బంది 100 మంది కాగా... దానిని 250కి పెంచారు. ఈ సందర్భంగా లోకేశ్

మాట్లాడుతూ... రాష్ట్రంలో ఈ-హెల్త్ క్లస్టర్ను ఏర్పాటుచేయబోతున్నట్లు తెలిపారు. దీనిద్వారా ఏడాది కాలంలో ఐదు వేల మందికి ఉద్యోగ అవకాశాలు వస్తాయన్నారు. చిన్న, మధ్య తరహా కంపెనీలతోనే జేస్ ఏర్పడుతుంది, అందుకే చిన్న, మధ్య తరహా కంపెనీలను ఎక్కువగా ప్రోత్సహిస్తున్నామని చెప్పారు. హైదరాబాద్, బెంగళూరు, చెన్నైలలో చిన్న కంపెనీలై ఎక్కువగా ఉన్నాయన్నారు. ఆ నగరాల్లోనూ ఎక్కువగా

ఆంధ్రా యువతే పనిచేస్తున్నారన్నారు. ఐటీఐఐపాటు రాష్ట్రంలో ఎలక్ట్రానిక్స్ రంగానికి ఆదీక ప్రాధాన్యమండన్నారు. ఫ్యాక్టరీ కంపెనీ రావడంతో శ్రీసిటీలో తొమ్మిది వేల మంది మహిళలకు ఉద్యోగాలొచ్చాయని, సెల్ కార్బన్ కంపెనీలూ వస్తున్నాయని తెలిపారు. రాయలసీమలో ఉత్పత్తి రంగానికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇస్తున్నామన్నారు. రాష్ట్రానికి హెచ్ఎన్ఎల్ కంపెనీ రాజీయేందన్నారు. అయితే ఇది తాము చేసింది కాదని, గత ఐటీ మంత్రి పల్లె రఘునాథరెడ్డి మంచి షునాది వేయడం వల్లే సాధ్యమవుతున్నాయని చెప్పారు. ఐటీ రంగంలో విశాఖ ప్రాధాన్యం ఇస్తున్నారని ప్రశ్నించగా... ఒక్కో ప్రాంతానికి ఒక్కో రంగంలో ప్రాధాన్యం ఇస్తూ వస్తున్నామన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఐటీ ఉద్యోగులతో లోకేశ్ కాసేపు ముచ్చటించారు. ఆనాడు సీఎంగా చంద్రబాబు హైదరాబాద్లో సైబర్ టవర్ కట్టినందుకే మీరు మాకు ఒట్టేశారు అని వాటితో సరదాగా వ్యాఖ్యానించారు.

## ఏటా 4 మిలియన్ల మంది యువతకు వృత్తి నైపుణ్య శిక్షణ

### ★ కేంద్రమంత్రి మిశ్రా వెల్లడి

**ఆంధ్రభూమి బ్యూరో**

తిరుపతి, ఏప్రిల్ 11: యువతలో వృత్తి నైపుణ్యం పెంచేందుకు ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ దృష్టి సారించారని ఇందులో భాగంగా ప్రతి సంవత్సరం నాలుగు మిలియన్ల మంది యువతకు శిక్షణ ఇప్పించేందుకు ప్రత్యేక ప్రణాళికలు రూపొందిస్తున్నట్లు కేంద్ర చిన్న మధ్యతరహా పరిశ్రమల శాఖామంత్రి కల్ రాజ్ మిశ్రా అన్నారు. కేంద్రమంత్రి మంగళవారం తిరుపతికి విచ్చేశారు. ఈ సందర్భంగా ఎస్వీయూ సెనెల్ హాల్లో ఇండస్ట్రియల్ స్టార్టప్ అండ్ ఇన్వేషన్ అనే సదస్సులో ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ పారిశ్రామిక రంగాన్ని అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రణాళికబద్ధంగా ముందుకువెడు తోందన్నారు. ప్రపంచంలో చైనా, అమెరికా దేశాలకు దీటుగా భారతదేశాన్ని అగ్రగామిగా ఉంచాలన్నది ప్రధాని మోదీ సంకల్పమన్నారు. ఇందులో భాగంగా దేశంలో నిరుద్యోగ నిర్మూలనకు విప్లవాత్మక మార్పులు తీసుకువస్తున్నారు. జీవనోపాధి ప్రోత్సాహం కోసం 2017-18 బడ్జెట్లో 3.5 కోట్ల మందికి శిక్షణ కార్యక్రమాలు నిర్వహించడానికి సంకల్ప అనే పేరుతో ప్రత్యేక విధానాన్ని అమలు చేస్తున్నామన్నారు. ఇందుకోసం రూ. 4వేలు కోట్లు ఖర్చు చేయనున్నామన్నారు. ప్రధానమంత్రి కౌశల్ పేరుతో 600 కేంద్రాలను ఏర్పాటు చేయనున్నట్లు తెలిపారు. గ్రామీణ జనాభా కేంద్రబింధువుగా భాషా పరిశోధన శాల, డిజిటల్ గ్రంథాలయం కెరియర్ సలహా కేంద్రం, మూల్యాంఖన కేంద్రాలతో ఈ కౌశల్ కేంద్రాల్లో ఏర్పడతాయన్నారు. ఇవన్నీ కూడా యువజనుల ఉపాధి సత్తాను పెంచేందుకు ఏర్పాటు చేస్తున్నవే అన్నారు. విశ్వ విద్యాలయాల్లో కూడా ఈ దిశగా ఏర్పాటు చేస్తున్నామన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో ద్రవిడ విశ్వశిద్యాలయం మాజీ విసి అరుణాచలం, ఎస్వీయూ రెక్టర్ భాస్కర్, బిజెపి నేతలు శాంతారెడ్డి, పొనగంటి భాస్కర్, కెవి చంద్రమౌళి తదితరులు పాల్గొన్నారు. అంతకమునుపు స్థానిక ఒక ప్రైవేట్ హోటల్లో ఏర్పాటు చేసిన విలేఖరుల సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడుతూ దేశాన్ని అభివృద్ధి పథంలో నడిపే సత్తా ప్రధాని నరేంద్రమోదీకే ఉందని (మిగతా 7వ పేజీలో)

**అలలో**  
**నైపుణ్య**



8

## ఏటా 4 మిలియన్ల మంది యువతకు వృత్తి నైపుణ్య శిక్షణ

(1వ పేజీ తరువాయి) ప్రజలు బలీయంగా విశ్వసిస్తున్నారు. ముఖ్యంగా నల్లధనం వెలికి తీయడం కోసం పెద్ద నోట్ల రద్దు నేపథ్యంలో ప్రతిపక్షాలు, కుహనా నేతలు మోదీపై విమర్శనాస్త్రాలు సంధించారన్నారు. ఇక మోదీ లేడన్నారు. అయితే వారి నోళ్లు మూయించేలా అటు తరువాత జరిగిన ఐదు రాష్ట్రాల ఎన్నికల్లో బిజెపికి ఘన విజయం అందించిన ప్రజలు తాము అండగా ఉంటామంటూ తమ ఓటుతో చాటి చెప్పారన్నారు. 2019 తరువాత కూడా మోదీనే ప్రధాని అని జోస్యం చెప్పారు. ఈ సమావేశంలో బిజెపి రాష్ట్ర మాజీ అధ్యక్షులు చిలకం రామచంద్రారెడ్డి, పార్టీ జిల్లా అధ్యక్షుడు చంద్రారెడ్డి, నగర అధ్యక్షుడు వరప్రసాద్, జాతీయ నాయకురాలు శాంతారెడ్డి, సీనియర్ నాయకులు సామంచి శ్రీనివాస్, ఎమ్మార్ రాజా, గాలిపుప్పలత, అజయ్ కుమార్, జల్లి మధుసూధన్, రుద్ర, మునిరాజు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



## డ్రైవింగ్ శిక్షణ కోర్సుకు దరఖాస్తుల ఆహ్వానం

తిరుపతి (అలిపిరి): మెప్పా ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించే డ్రైవింగ్ శిక్షణ కోర్సులో ప్రవేశానికి దరఖాస్తులు ఆహ్వానిస్తున్నట్లు పథక సంచాలకులు నాగపద్మజ ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. 18 నుంచి 35 సంవత్సరాల మధ్య ఉండి పదో తరగతి ఉత్తీర్ణులైన వారు దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చని పేర్కొన్నారు. ఆసక్తిగల వారు నగరపాలక సంస్థలోని మెప్పా కార్యాలయంలో సంప్రదించాలని సూచించారు. ఏప్రిల్ 3 నుంచి శిక్షణ ప్రారంభమవుతుందని వివరాలకు 9052711117, 0877 2240600 నంబర్లలో సంప్రదించాలని కోరారు.

## నిరుద్యోగ యువతకు ఉచిత శిక్షణ

చిత్తూరు (సంతపేట), న్యూనీటుడే : నిరుద్యోగ యువతకు పట్టణ పేదరిక నిర్మూలన సంస్థ (మెప్పా) ఆధ్వర్యంలో ఉపాధి కోర్సుల్లో ఉచిత శిక్షణ

నిర్వాహకులు మోహన్ రాజు తెలిపారు. ట్యాలీ, నర్సింగ్ అసిస్టెంట్, మెడికల్ ల్యాబ్ టెక్నిషియన్ కోర్సుల్లో మూడు నెలలపాటు శిక్షణ ఉంటుంద

ణను అందిస్తున్నట్లు కేర్స్ శిక్షణ కేంద్రం

న్నారు. ట్యాలీ కోర్సుకు ఇంటర్మీడియట్ అర్హతని, మిగిలిన కోర్సులకు పదో తరగతి ఉత్తీర్ణులై వయస్సు 18 నుంచి 35 ఏళ్లలోపు ఉండాలని తెలిపారు. వివరాలకు స్థానిక కొంగారెడ్డిపల్లెలోని తమ సంస్థ కార్యాలయంలో సంప్రదించాలని ఆయన వెల్లడించారు.

## ఐటీఐ లిమిటెడ్

ఐటీఐ లిమిటెడ్- అసిస్టెంట్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఇంజనీర్  
ట్రైనిస్ పోస్టుల భర్తీకోసం దరఖాస్తులు కోరుతోంది.

**మొత్తం ఖాళీలు: 38**

**విభాగాలవారీ ఖాళీలు:** ఎలక్ట్రానిక్స్/ ఎలక్ట్రానిక్స్  
అండ్ కమ్యూనికేషన్ 26, ఎలక్ట్రికల్ 6, మెకానికల్ 4,  
సివిల్ 2

**అర్హత:** సంబంధిత విభాగంలో బిఇ/ బిటెక్ పూర్తిచేసి  
ఉండాలి. గేట్ స్కోరు ఉన్న అభ్యర్థులకు ప్రాధాన్యం  
ఉంటుంది.

**వయసు:** 28 ఏళ్లుకు మించరాదు

**ట్రైనింగ్ వ్యవధి:** రెండేళ్లు

ట్రైనింగ్ సమయంలో మొదటి ఏడాది రూ.15,000;  
రెండో ఏడాది రూ.16,000 చెల్లిస్తారు. ట్రైనింగ్  
పూర్తయిన తరువాత మూడేళ్లపాటు గ్రేడ్ 2 పే స్కేల్  
వర్తింపజేస్తారు.

ఆసక్తిగల అభ్యర్థులు ఆన్లైన్లో పూర్తిచేసిన దరఖాస్తు  
హార్డు కాపీని నిర్దేశిత చిరునామాకు పంపాలి.

**దరఖాస్తు ఫీజు:** రూ.300

**ఆన్లైన్ దరఖాస్తుకు ఆఖరు తేదీ:** ఏప్రిల్ 28

**దరఖాస్తు హార్డు కాపీ చేరేందుకు ఆఖరు తేదీ:**  
మే 3

**చిరునామా:** Dy.General Manager - HR,  
ITI Limited, Sultanpur Road,  
Raebareli- 229010

**వెబ్సైట్:** [www.itilt-d-india.com](http://www.itilt-d-india.com)



**బహుచ్ఛిషియల్-తిరుచిరాపల్లి**

**మొత్తం ఖాళీలు: 770**  
**పోస్టులు:** ట్రేడ్ ఆఫ్సెర్స్  
**విభాగాల వారీగా:** పిల్లర్-236, వెల్డర్-191, బర్నర్-30, మెషిన్-31, ఎలక్ట్రీషియన్-63, ఫైర్మన్-30, ఎలక్ట్రానిక్ మెకానిక్-30, ఇన్స్ట్రుమెంట్ మెకానిక్-23, ఎసి & రిఫ్రీజరేషన్-20, డ్రాఫ్ట్ మన్ (మెకానికల్)-15, ప్రోగ్రామ & సిస్టమ్స్ అడ్మినిస్ట్రేషన్-36, పోర్టర్ & హీల్ డ్రీటర్-10, కార్పెంటర్-26, ప్లంబర్-26, ఎంఎల్టి పాథాలజి-3.  
**దరఖాస్తు:** ఆన్లైన్ ద్వారా  
**దరఖాస్తుకు చివరి తేదీ:** ఏప్రిల్ 20, 2017.  
**వివరాలకు:** [www.bheltry.co.in/](http://www.bheltry.co.in/)

**ఒఎన్ఐసి**

ఆయిల్ అండ్ నేచురల్ గ్యాస్ కార్పొరేషన్ వలన పోస్టుల బర్సీ కోసం ప్రకటన విడుదల చేసింది.  
**మొత్తం ఖాళీలు: 721**  
**విభాగాల వారీగా ఖాళీలు:** కెమిస్ట్-67, జియో లజిస్ట్-38, జియోపిజిస్ట్ (సర్వే)-28, జియోపిజిస్ట్ (వార్ట్)-25, మెటీరియల్ మేనేజ్మెంట్ ఆఫీసర్-30, ప్రోగ్రామింగ్ ఆఫీసర్-9, ట్రాన్స్ పోర్ట్ ఆఫీసర్-13, ఎఈఈ (సిమెంటింగ్ మెకానికల్)-15, ఎఈఈ (సిమెంటింగ్ పెట్రోలియం)-2, ఎఈఈ (సివిల్)-25, ఎఈఈ (డ్రీలింగ్ మెకానికల్)-56, ఎఈఈ (డ్రీలింగ్ పెట్రోలియం)-4, ఎఈఈ (ఎలక్ట్రానిక్)-28, ఎఈఈ (ఎలక్ట్రీకల్)-82, ఎఈఈ (ఇన్స్ట్రుమెంట్ షన్)-20, ఎఈఈ (మెకానికల్)-74, ఎఈఈ (ప్రొడక్షన్ మెకానికల్)-59, ఎఈఈ (ప్రొడక్షన్ పెట్రోలియం)-29, ఎఈఈ (ప్రొడక్షన్ కెమికల్)-99, ఎఈఈ (రిజిస్ట్రారు)-18.  
**ఆన్లైన్ దరఖాస్తుకు చివరి తేదీ:** ఏప్రిల్ 27, 2017.  
**వెబ్సైట్:** [www.ongcindia.com](http://www.ongcindia.com)



**యూపీఎస్సీ-సెంట్రల్ ఆర్ట్స్ ఫోర్వెస్ ఎగ్జామ్-2017**

యూనియన్ పబ్లిక్ సర్వీస్ కమిషన్ (యూపీఎస్సీ) సెంట్రల్ ఆర్ట్స్ ఫోర్వెస్లో ఆన్లైన్లో కమాండెంట్ ఉద్యోగాల బర్సీ కోసం నోటిఫికేషన్ విడుదల చేసింది.  
**మొత్తం ఖాళీలు: 179**  
**విభాగాల వారీగా ఖాళీలు:** టీఎన్ఎఫ్: 28, సీఆర్ పీఎఫ్:65, సీఎస్ఎఫ్:23, ఎస్ఎస్ఐ:63  
**ఎంపిక:** రాత పరీక్ష, మెడికల్ అండ్ ఫిజికల్ స్టాండర్డ్ టెస్ట్, ఫిజికల్ ఎంపిషియన్స్ టెస్ట్, ఇంటర్వ్యూ ద్వారా  
**అర్హత:** ఏదైనా డిగ్రీ  
**వయసు:** ఆగస్టు 1, 2017 నాటికి 25 ఏళ్లు  
**దరఖాస్తు:** ఆన్లైన్ ద్వారా  
**దరఖాస్తుకు చివరి తేదీ:** మే 5, 2017.  
**వివరాలకు:** [www.upsc.gov.in](http://www.upsc.gov.in)



**గోవా షిప్యార్డ్**

**మొత్తం ఖాళీలు: 149**  
**విభాగాల వారీగా ఖాళీలు:** ఆన్లైన్లో నూపరించెంట్ -10, టెక్నికల్ ఆన్లైన్-37, ఇడిపి/ ఇఆర్పి ఆన్లైన్(గ్రేడ్ 2)-2, సివిల్ ఆన్లైన్ (గ్రేడ్ 2)-1, ఆఫీస్ ఆన్లైన్-10, జూనియర్ హిందీ ట్రాన్స్లలేటర్-1, కమ్యూనికేషన్ ఆన్లైన్-9, డిప్యూటీ ట్రైని- 17, ట్రైని షిప్ లైట్ పిల్లర్-4, ట్రైని మెషిన్-2, టెలిఫోన్ ఆపరేటర్-1, స్టార్ ఆన్లైన్-9, యార్డ్ ఆన్లైన్-1, ఐలాస్-2, ఆలో ఎలక్ట్రీషియన్ -1, రికార్డ్ కీపర్-1, రిగ్గర్-4, వెహికల్ డ్రైవర్-6, పెయింటర్-1, మొలైల్ డ్రాఫ్ట్ ఆపరేటర్-2, ఇబిడి డ్రాఫ్ట్ ఆపరేటర్-3, ఆగ్ని స్కాల్ గ్రేడ్-25  
**వయసు:** పోస్టును ఆనుసరించి మార్చి 31 నాటికి 33 నుంచి 38 ఏళ్లు.  
**దరఖాస్తు:** ఆన్లైన్ ద్వారా  
**దరఖాస్తుకు చివరి తేదీ:** మే 15, 2017

**గవర్నమెంట్ జాబ్స్**

ఆన్లైన్ దరఖాస్తు హర్షు కాపీ స్వీకరణకు చివరి తేదీ: మే 25, 2017  
**వెబ్సైట్:** [www.goashipyard.co.in](http://www.goashipyard.co.in)

**ఇఎస్ఐసి**

ఎంప్లాయిస్ స్టేట్ ఇన్సూరెన్స్ కార్పొరేషన్ (ఇఎస్ఐసి)- కోల్కతా, హైదరాబాద్ మెడికల్ కాలేజీల్లో టీచింగ్ ప్యాకల్టీ పోస్టుల బర్సీకి దరఖాస్తులు కోరుతోంది.  
**మొత్తం ఖాళీలు: 102**  
**కోల్కతా, హౌరా ఇఎస్ఐసి పీజీఐఎంఎస్ఆర్ మెడికల్ కాలేజీలోని ఖాళీలు:** ప్రొఫెసర్-10, ఆసోసియేట్ ప్రొఫెసర్-16, ఆసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్-11  
**హైదరాబాద్, సనత్ నగర్లోని ఇఎస్ఐసి మెడికల్ కాలేజీలోని ఖాళీలు:** ప్రొఫెసర్-13, ఆసోసియేట్ ప్రొఫెసర్-19, ఆసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్-33  
**విభాగాలు:** అనెస్థీషియన్, అనాటమీ, బయో కెమిస్ట్రీ, బ్లడ్ బ్యాంక్/ హెమటాలజీ, కర్మానిటీ మెడిసిన్, డెంటిస్ట్రీ, డెర్మటాలజీ, ఇఎం. టి, ఫోరెన్సిక్ మెడిసిన్, జనరల్ మెడిసిన్, జనరల్ సర్జరీ, మైక్రో బయాలజీ, ఆబ్సెర్వేషన్ & గైనకాలజీ, ఆప్టల్మాలజీ, ఆలోపేడిక్స్, పీడియాట్రిక్స్, పాథాలజీ, పార్థకాలజీ, ఫిజియాలజీ, సైకియాట్రి, రేడియాలజీ, టిబి/ చెస్ట్  
**దరఖాస్తుల స్వీకరణకు చివరి తేదీ:** మే 2, 2017  
**వెబ్సైట్:** [www.esicmchyd.ac.in](http://www.esicmchyd.ac.in)



**హెచ్ఐసి**

హెచ్ఐసి రిక్రూటింగ్ కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (హెచ్ఐసి)- నాగ్ ఎగ్జిక్యూటివ్ ట్రైనిల నియామకానికి దరఖాస్తులు కోరుతోంది  
**మొత్తం ఖాళీలు: 100**  
**విభాగాల వారీగా ఖాళీలు:** బడిబ ట్రైనిలు-65 (ఎలక్ట్రీషియన్ -10, పిల్లర్-10, మెషిన్-10, బర్నర్-10, పోర్టర్/ పోర్టర్ కం హీల్ డ్రీటర్-5, ఫౌండ్రీమన్ /హాల్డర్-5, వెల్డర్-8, ఆసోసి-7)  
**అర్హత:** 10వ తరగతి, సంబంధిత ట్రేడ్లో ఐటీఐ స్టూడెంట్: మొదటి ఏడాది నెలకు రూ.6000, రెండో ఏడాది నెలకు రూ.7000, మూడో ఏడాది నెలకు రూ.8000 ఇస్తారు.  
**డిప్యూటీ ఇంజనీర్ ట్రైనిలు-35 (మెకానికల్/ బూల్డ్ & మేకింగ్-15, సివిల్-5, మెటల్/ఫౌండ్రీ టెక్నాలజీ/పోర్ట్ టెక్నాలజీ-10, ఎలక్ట్రీకల్-5)**  
**అర్హత:** సంబంధిత విభాగంలో ఇంజనీరింగ్ డిప్లొమా.  
**వయసు:** మార్చి 1 నాటికి 28 ఏళ్లు  
**ఆన్లైన్ దరఖాస్తుకు చివరి తేదీ:** మే 5, 2017  
**వెబ్సైట్:** <http://www.hecltd.com/jobs-at-hec.php>

**ఎన్టీపిసి-సెయిల్ పవర్**

**మొత్తం ఖాళీలు: 42**  
**విభాగాల వారీగా ఖాళీలు:** డిప్లొమా ఇంజనీర్ ట్రైని మెకానికల్-15, డిప్లొమా ఇంజనీర్ ట్రైని ఎలక్ట్రీకల్-13, డిప్లొమా ఇంజనీర్ ట్రైని సి అండ్ ఐ-4, జూనియర్ ఆకౌంట్స్ ఆఫీసర్ ట్రైని-4, ఆఫీసర్ సైనాస్-2, ల్యాబ్ ఆన్లైన్ ట్రైని కెమిస్ట్రీ-4  
**ఆన్లైన్ దరఖాస్తుకు చివరి తేదీ:** ఏప్రిల్ 28, 2017.  
**వెబ్సైట్:** <http://eapplicationonline.com/NSPCL2017/Pages/Index.aspx>

**స్త్రీ నిధి క్రెడిట్ కోఆపరేటివ్ ఫెడరేషన్ లిమిటెడ్-తెలంగాణ**

పోస్టులు: ఆన్లైన్లో మేనేజర్, మేనేజర్, టెఎం, సిఎం (కాంట్రాక్ట్ ప్రాతిపదికన)  
**దరఖాస్తుకు చివరి తేదీ:** ఏప్రిల్ 25, 2017.  
**వెబ్సైట్:** [www.streenidhi.telangana.gov.in](http://www.streenidhi.telangana.gov.in)



వర్క్ కో ఆర్డినేటర్(మహిళలు), టీ ఆకౌంట్ మేనేజర్  
బ్ల్యూపిఐ ఉత్తీర్ణత + మూడు నుంచి పదేళ్ల అనుభవం

ols Pvt Ltd, Tulaja, plot no. 13, H.No. 3-37-  
olony, Near Shree Maruti Nursing home, West  
ad- 26  
n

**ఇన్స్ట్రక్షన్**

యర్ మేనేజర్, డిప్యూటీ మేనేజర్, మేనేజర్, సైట్  
X లార్జ్, మెకానికల్ ఛోరమం, ఆకౌంటింట్

**అర్హత:** పోస్టును అనుసరించి (బిఐ/ బిబి/ డిప్లొమా)(సివిల్/ మెకానికల్) /సీఏ/  
ఇనిజిబ్ల్యూషిఐ/ ఎంబీఏ(ఫైనాంస్)/ పీజీ/ డిగ్రీ + నిర్దేశిత అనుభవం  
**ఎంపిక:** ఇంటర్వ్యూ ద్వారా , **ఇమెయిల్ దరఖాస్తుకు అభరు తేదీ:** ఏప్రిల్ 27  
**ఇమెయిల్:** jagdishsaranhr@rediffmail.com

► **షేర్ మైక్రోఫిన్ లిమిటెడ్**



**పోస్టులు:** ఫైనాన్స్ ప్రొసెసింగ్, అసిస్టెంట్ ఫైనాన్స్ ప్రొసెసింగ్  
**విభాగాలు:** ఫైనాంస్ & ఆకౌంట్స్/ అవరేషన్/ ఇంటర్నల్ ఆడిట్/  
కార్పొరేట్ మ్యానాజ్మెంట్ & పబ్లిక్ రిలేషన్స్  
**అర్హత:** సంబంధిత విభాగంలో పీజీ + బ్యాంక్/ ఫైనాన్సియల్  
ఇంజనీరింగ్/ ఫైల్డ్ ఫైనాంస్ ఇంజనీరింగ్లో ఆరు నుంచి పదేళ్ల అనుభవం  
**వర్క్ ప్లేస్:** హైదరాబాద్  
**ఇమెయిల్ దరఖాస్తుకు అభరు తేదీ:** ఏప్రిల్ 19  
**ఇమెయిల్:** admin@sharemicrofin.in  
**వెబ్సైట్:** www.sharemicrofin.com

**WANTED**  
తిరుపతి నుంచి వెలువడమున్న "ఆంధ్ర అక్షర"  
దినపత్రికకు జిల్లాలోని మండలాల వారిగా రిపోర్టర్లు  
తిరుపతి కార్యాలయానికి డిటిపి అవరేటర్లు కావలెను.  
Cell: 9494748465, 9493088577

**WANTED**  
**DEGREE LECTURERS**  
for reputed College  
**ALL SUBJECTS**  
9676320040  
9963737323

**WANTED FACULTY**

**VEDAVYASA DEGREE COLLEGE**  
(Affiliated to S.V.University)  
**NARAYANAVANAM**

Faculty required to teach **B.Sc., B.Com.,**  
all classes in the following subjects

❖ **Maths**                      ❖ **Computer Science**

❖ **Physics**                    ❖ **Chemistry**

❖ **English**                    ❖ **Commerce**

Non-Teaching: Accountant (with Tally Exp.), Clerk

Eligibility : 5 Years Experience as Faculty

Interested candidates send your updated  
resumes to below email id

**vedavyasadegree@gmail.com**

For Details Contact  
**+91 90526 99994, +91 9441062809**  
**+91 9177063366**

**WANTED**

We are fast growing professional chain of schools spreading  
our branches all over the state. We have a requirement in our  
Punganur, Piler & B. Kothakota branches the following positions.

Post	Classes	Qualification & Experience
Principal	High School	P.G. B.Ed with 10 Years
Teachers	Primary	Degree with B.Ed with min. 5Yrs
Teachers	Pre-School	Degree/Diploma in early Childhood education NTT/Montessori Trained with min. 2Yrs. Art & craft ,Yoga ,dance&PET

**Fluency in English is Compulsory**

- Interested candidates with good communicational skills can send their resumes to [jobs.peepaltree@gmail.com](mailto:jobs.peepaltree@gmail.com) on or before 12th April 2017
- Applicants should mention on the envelope their Name, Subject and Job location clearly. Ex: Rahul/Maths/Punganur (or)Anjali/English/Piler

**Punganur:**  
Opp. to Gangamma  
Temple (Nagiri)  
Palace Compound,  
Punganur - 517 247  
Ph: +91 70937 93316

**Piler:**  
Near Geetha Ice Factory  
Behind TVS Show Room  
Chittoor Raod,  
Piler - 517 214  
Ph: +91 70937 93317

**B. Kothakota:**  
DVC Compound  
Bengaluru Road  
B. Kothakota -517 370  
Ph: +91 7330967617



## Peepal Tree School

**Head Office :**  
#2,Akshaya Nagar Main Road,  
Akshaya Nagar,Near DLF Circle,  
Bengaluru - 560 076  
[www.peepaltree.edu.in](http://www.peepaltree.edu.in)



## WANTED

తిరుపతిలో పనిచేయుటకు మార్కెటింగ్  
ఎగ్జిక్యూటివ్స్ & హోం డెలివరీ బాయ్స్  
కావాలిను. అర్హత : 10<sup>th</sup> / ఇంటర్ / ఎడైనా డిగ్రీ  
ద్యచక్రవాహనం కలిగి వుండాలి.  
ఈ క్రింది అడ్రసుకు సంప్రదించగలరు.

**9985210148**

## WANTED PRO'S

Qlf: 10th PASS/INTER/DEGREE  
Sal: Rs.10,000 + TA, D.A.

**SKR** COLLEGE OF ENGINEERING  
& TECHNOLOGY

Konduru Satram, Manubolu Mandal,  
Nellore Dist

A.O. PH: 73307 84611

## WANTED

Wanted Data Entry Operator  
Immediately to work at  
**CHANDRA MOHAN  
NURSING HOME  
MADANAPALLI**

Only People Who worked in  
NTR Vaidyaseva Hospitals  
as deo need to apply  
Contact: 9394025777  
Madanapalli





**SKR COLLEGE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY**  
 (Approved by AICTE, New Delhi. Affiliated to JNTUA, Anantapuramu)  
 NH-5, Konduru Satram (V), Manubolu (M), SPSR Nellore (Dt), AP  
 Cell: 80965 80711, Email: skrcetad@gmail.com

Wanted **Professors/Assistant Professors/** ECE • EEE  
 • CIVIL • CSE • MECH • English • Maths • Physics  
 • Chemistry Qly: • P.G • P.R.O's Qly: Degree &  
 Accountant (with Tally) • Lab Assistant Qly: Diploma  
 • System Admin Qly: Computer knowledge.

Contact: 7330784611/23

# WANTED

A Leading FMCG (P&G) Requires

## SALES OFFICER

(Chittoor, Nellore & Ananthapur)

**Qlf** : Any Degree with good communication skills  
**Exp** : Should have 2 to 3 yrs experience in  
 FMCG retail Sales and must possess excellent  
 Management and Communication Skills

## SALES EXECUTIVE

**Qlf** : Any Degree (Two wheeler is must)

Contact : 9160905000

**Vihari Marketing Pvt Ltd,**  
 Gajalakshmi Green Park, Karakambadi Road,  
 TIRUPATI. Email ID : vihari.adhr@gmail.com

**URGENT REQUIRED**

తిరుపతిలోని Dojin Smart Restaurantకు  
క్రింది స్టాఫ్ వెంటనే కావాలి.

- ◆ స్టూవార్డు (స్త్రీ / పురుషులు)
- ◆ క్షిరంగి న్నాథ (స్త్రీలు)
- ◆ బాఫ్స్ బాయ్

7-6-232, మట్టవీధి, తిరుపతి  
ఫోన్: 0877-6667337, 9395333332

**WANTED TEACHERS**

To teach 1 to 10th Class  
All Subjects - Facility  
Salary and accommodation  
Dance & Music Teachers  
Good Spoken will preferred  
Qualified Teachers can apply  
with resume and  
Xerox copy to

**LITTLE FLOWERS E/M  
HIGH SCHOOL**

Gurramkonda, Chittoor Dist.  
Cell: 9441116657, 9666933101

**WANTED**

Marketing Managers - 2  
Marketing Executives - 10  
to Market School Products.

**STAR DIGITAL  
TECHNOLOGIES**

Bhavani Nagar, Tirupati.  
0877-2222468, 9701777236  
email: arenatirupati@gmail.com

**WANTED**

**EXIDE INDUSTRY LTD.,**  
Earn Upto 15000 PM

Basic + Commission + Incentives + Bonus

**SALES EXECUTIVE (M/F)**

Q: Any Degree (Age:18 to 28 yrs)

**TELE MARKETING EXECUTIVES (F)**

**FIELD SURVEY EXECUTIVES (M)**

Q: Above 10th.

Walk in Interview: 2<sup>nd</sup> & 3<sup>rd</sup>

Timings: 10am to 5pm

Address: D.No.19-4-8/10,  
Lakshmipuram Circle, AVM Plaza,  
Near PLR Convention Hall, Tirupati.

83745 98820, 70757 06206



# జాబ్ అలర్ట్... సెట్ చేసుకోండిలా

ఆన్లైన్ జాబ్ లిస్టింగ్ వెబ్సైట్స్, సోషల్ మీడియా లేదా సంబంధిత సర్వీస్ ప్రొవైడర్లు, మీడియా హోస్టులు జాబ్ అలర్ట్లను అవ్ డేట్ చేస్తుంటాయి. ఈ సంస్థల నుంచి జాబ్ అలర్ట్ పొందాలంటే ముందుగా ఆయా సంస్థలు నిర్దేశించిన విధంగా ప్రొఫైల్ రిజిస్ట్రేషన్ చేసుకోవాలి. తరవాత రెజ్యూమె, ఇచ్చిన సమాచారం ఆధారంగా మీ ప్రొఫైల్ కు సరిపోయే జాబ్ నోటిఫికేషన్లను ఎప్పటికప్పుడు ఈ-మెయిల్, ఎస్ఎంఎస్ తదితర మాధ్యమాల ద్వారా (లేదా లేదా వారం వారం మీరు ఎంచుకున్న విధంగా) అలర్ట్ రూపంలో పంపిస్తారు.

ఉద్యోగ సాధనలో అధిక శాతం సమయాన్ని సెర్చ్ కోసమే కేటాయిస్తారు. ఆన్లైన్ జాబ్ లిస్టింగ్ వెబ్సైట్స్, సోషల్ మీడియా ప్రాచుర్యంలోకి వచ్చిన తరువాత సుదీర్ఘ కాలంపాటు జాబ్ సెర్చ్ చేసే సంప్రదాయానికి వెళ్లి చివరిది. దాంతోపాటు ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న అవకాశాల సమాచారం సులువుగా అందుబాటులోకి వచ్చింది. రెజ్యూమె రైటింగ్, ప్రొఫైల్ క్రియేషన్ వంటి అంశాలు ఎంత ముఖ్యమో మన ప్రొఫైల్ కు సరిపోయే జాబ్ అలర్ట్లను పొందడం కూడా అంతే కీలకమని గమనించాలి. అప్పుడే సరైన జాబ్ కార్డ్ల రావడంతోపాటు సమయం ఆదా అవుతుంది. కాబట్టి జాబ్ అలర్ట్లను సెట్ చేసుకునే క్రమంలో గుర్తుంచుకోవాల్సిన అంశాలు..

### కీ వర్క్స్:

జాబ్ అలర్ట్లను స్వీకరించే క్రమంలో గుర్తు పెట్టుకోవాల్సిన కీలక అంశం కీ వర్క్స్. ఆన్లైన్ రిసెర్చింగ్ లో లక్షల సంఖ్యలో జాబ్ లిస్టింగ్ ఉంటాయి. వాటిల్లో ప్రతి నోటిఫికేషన్ కు పరిశీలిస్తూ మనకు సరిపోయే జాబ్లను ఎంచుకోవడం సుదీర్ఘ ప్రక్రియ. కష్టంతో కూడుకున్న వ్యవహారం. కాబట్టి ప్రొఫైల్ కు సరిపోయే కీవర్డ్లను ఉపయోగిస్తూ సెర్చ్ చేయడం ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది. క్వాంటిటీషన్, స్కిల్స్

ప్రవియస్ పాజిషన్, ఎక్స్పీరియెన్స్ వంటి వాటిని కీవర్డ్లుగా పేర్కొంటారు. ఈ కీవర్డ్ల సెట్ చేసుకోవడం ద్వారా మనం ఎంచుకున్న రంగానికి సంబంధించిన జాబ్ అలర్ట్లను మాత్రమే పొందొచ్చు. మరో విషయంలో కూడా కీవర్డ్ల కీలకంగా ఉంటాయి. ఏదైనా జాబ్ కు అప్లయ్ చేసినప్పుడు అప్లికేషన్ ట్రాకింగ్ సిస్టమ్ (ఎటిఎస్) కీవర్డ్ల ఆధారంగానే రెజ్యూమెను స్క్రీన్ చేస్తుంది.

### లోకేషన్:

ప్రస్తుతం అనుసరిస్తున్న హైరింగ్ ప్రాసెస్ లో వర్క్ లోకేషన్ ను తప్పనిసరిగా పేర్కొంటున్నారు. కాబట్టి ఈ విషయాన్ని కూడా ధృవీల్ ఉంచుకోవాలి. ఆన్లైన్ లేదా జాబ్ లిస్టింగ్ వెబ్సైట్లలో దాదాపుగా ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉన్న ఉద్యోగ అవకాశాలను అప్లోడ్ చేస్తుంటారు. ఈ నేపథ్యంలో ప్రీవర్ట్ వర్క్ లోకేషన్ అనే అప్షన్ ద్వారా మనకు అనుకూలమైన ప్రదేశాన్ని ఎంచుకోవాలి. అప్పుడే ఎంచుకున్న జాబ్ లోకేషన్ ఆధారంగానే కార్డ్/అలర్ట్ వస్తాయి. లేకపోతే లోకేషన్ తో సంబంధం లేకుండా వచ్చే జాబ్ అలర్ట్ గుండరగా శానికి దారి తీస్తాయి. ఒక్కోసారి టైం (పని వేళలు)ను ప్రస్తావించడం ద్వారా కూడా సంబంధిత అలర్ట్ పొందొచ్చు. ఉదాహరణకు సెర్చ్ చేస్తున్నప్పుడే ఫుల్ టైం/ పార్ట్ టైం అనే విషయాన్ని స్పష్టంగా పేర్కొనాలి.

### జాబ్ కేటగిరీ:

జాబ్ అలర్ట్ విషయంలో గమనించాల్సిన మరో అంశం ఎంచుకున్న రంగం దానికి సంబంధించిన పరిశ్రమలు. ఎందుకంటే ఆన్లైన్ సోర్స్ లో జాబ్ ఆఫర్ చేసే కంపెనీల సంఖ్య వేలల్లో ఉంటుంది. వీటిల్లోంచి మన ప్రొఫైల్ కు సరిపోయే రంగం, కంపెనీలను జాగ్రత్తగా ఎంచుకోవాలి. తద్వారా మన పంక్షనల్ ఏరియాకు దగ్గరగా ఉండే పరిశ్రమలకు సంబంధించిన అలర్ట్ మాత్రమే వస్తాయి.

### నోట్:

ఎటువంటి హోదాలో జాబ్ చేయాలనుకుంటున్నారో అనేది కూడా ముఖ్యమే. లక్షల సంఖ్యలో ఉండే జాబ్ ఆఫర్లకు సంబంధించిన కొన్ని వేల సంఖ్యలో జాబ్ రోల్స్ ఉంటాయి. కాబట్టి ఈ విషయంలో స్పష్టమైన అప్లిస్ట్రేషన్ తో ఉండాలి.

ఉదాహరణకు సిస్టమ్ ఇంజనీర్ గా స్థిరపదాని అనుకుంటే, సిస్టమ్ ఇంజనీర్ రోల్ ఆధారంగానే సెర్చ్ చేయాలి. అప్పుడే మనకు అవసరమైన జాబ్ అలర్ట్ రావడం జరుగుతుంది.

### ఎక్స్ పెక్టెడ్ కాలర్:

హోదాకు తగిన వేతనాన్ని అశించడంలో ఎటువంటి సందేహాలకు లాభ ఉండకూడదు. కాబట్టి అప్లయ్ చేసే జాబ్ కు సంబంధించి ఎక్స్ పెక్టెడ్ కాలర్ విషయంలో ఒక అంచనాతో ఉండడం మంచిది. సెర్చ్ చేస్తున్నప్పుడే ఎక్స్ పెక్టెడ్ కాలర్ అప్షన్ ఉపయోగించాలి. తద్వారా మీరు ఆశిస్తున్న వేతనాన్ని ఆఫర్ చేసే కంపెనీల నుంచి మాత్రమే జాబ్ కార్డ్/జాబ్ అలర్ట్ వస్తాయి.

### నోటు అదర్స్:

మరో కీలకమైన విషయం నోటు అదర్స్. దాదాపు మంచి సెర్చ్ చేస్తున్నప్పుడు వారి పంక్షనల్ ఏరియా/రోల్ కు సంబంధించి ఎటువంటి అప్షన్ కనిపించని పక్షంలో అదర్స్ అనే కాలర్ ను ఎంచుకుంటారు. అలా చేయకూడదు.

ఎందుకంటే రిక్రూటర్స్ పంక్షనల్ ఏరియా/రోల్ వైట్ గా రిక్రూట్ మెంట్ కు ప్రాధాన్యం ఇస్తారు. కాబట్టి అదర్స్ బదులు ప్రొఫైల్ కు దగ్గరగా ఉండే పంక్షనల్ ఏరియా/రోల్ కు ఎంచుకోవడం ప్రయోజనకరం. దాంతో ఎక్కువ మొత్తంలో జాబ్ అలర్ట్ కార్డ్ల వచ్చే అవకాశం ఉంటుంది.





## NGOs Scheme

Scheme of Grant in Aid to Voluntary Organisations working for Scheduled Castes

## Scholarships

Pre-Matric Scholarship for SC (IX & X)

Pre-Matric Scholarships to the Children of those Engaged in occupations involving cleaning and prone to health hazards

Post-Matric Scholarship for SC students

Uppgradation Of Merit Of SC Students

Top Class Scholarship for SC students

National Overseas scholarship

National Fellowship for Scheduled Caste Students

Hostels

BABU JAGJIVAN RAM CHHATRAWAS YOJANA

Free Coaching

Free Coaching Scheme for SC and OBC Students

Schemes for Economic Development

Credit Enhancement Guarantee Scheme for the  
Scheduled Castes (SCs)

National Safai Karamcharis Finance and Development  
Corporation (NSKFDC)

National Scheduled Castes Finance and Development  
Corporation (NSFDC)

Special Central Assistance to Scheduled Caste Sub  
Plan (SCA to SCSP)

Scheme of Assistance to Scheduled Castes  
Development Corporations (SCDCs)

Self Employment Scheme for Rehabilitation of Manual  
Scavengers (SRMS)

Venture Capital Fund For Scheduled Castes

Schemes for Social Empowerment

Protection of Civil Rights and Prevention of Atrocities

Pradhan Mantri Adarsh Gram Yojana (PMAGY)



# INSPIRATION

## యువత స్వచ్ఛభారత్ సైన్యంగా మారాలి

స్వచ్ఛాంధ్ర కార్పొరేషన్ వైస్ చైర్మన్ వెంకట్రావు

**తక్కిళ్లపాడు(పెదకాకాని), న్యూస్ టుడే:** యువత స్పష్టమైన సంకల్పంతో స్వచ్ఛభారత్ సైన్యంగా మారాలి స్వచ్ఛాంధ్ర ప్రదేశ్ కార్పొరేషన్ వైస్ చైర్మన్ సి.ఎల్.వెంకట్రావు పిలుపునిచ్చారు. పెదకాకాని మండలం తక్కిళ్లపాడు గ్రామంలోని సిబిఆర్ దంత వైద్య కళాశాలలో 'డెంటల్ పబ్లిక్ హెల్త్ - ఎటూల్ ఫర్ పబ్లిక్ హెల్త్' కార్యక్రమాన్ని శనివారం నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి సి.ఎల్.వెంకట్రావు, రాష్ట్ర ఉన్నత వైద్య విద్య హైపవర్ కమిటీ సభ్యుడు గోవిందరాజ్ కుమార్ పాల్గొన్నారు. సి.ఎల్.వెంకట్రావు ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ ముందుగా ఎవరికి వారు తమ గృహాల్లో స్వచ్ఛభారత్ను ఆచరించాలన్నారు. తమ పరిసరాల్లో చెత్తాచెదారం వేయకుండా ఉండటంతో పాటు ఇతరులు సైతం వేయకుండా అవగాహన కల్పించాలన్నారు. బహిరంగ మలవిసర్జనను నిషేధిస్తే వ్యాధులను అరికట్టవచ్చని పేర్కొన్నారు. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని ప్రతి కుటుంబం



**విజేతలకు బహుమతులు అందజేస్తున్న సి.ఎల్.వెంకట్రావు**

ప్రభుత్వం అందించే రూ.15 వేలతో మురుగుదొడ్డిని నిర్మించుకొని, సక్రమంగా వినియోగించాలని సూచించారు. త్వరలో ప్రభుత్వ పాఠశాల విద్యార్థులు, సిబ్బంది ఆధ్వర్యంలో పోడి చెత్తను సేకరించి పాఠశాలకు అవసరమైన సామగ్రిని అందించనున్నట్లు తెలి

పారు. మహిళా ప్రయాణికుల సౌకర్యార్థం జాతీయ రహదారుల సమీపంలో మరుగుదొడ్ల నిర్మాణాలు చేపట్టేలా చర్యలు చేపడతామన్నారు. కళాశాలలో స్వచ్ఛభారత్ కార్యక్రమంపై వ్యాసరచన, క్వీజ్, మొక్కల పెంకపం అంశాల్లో పోటీలు నిర్వహించాలని కోరారు. కళాశాలలో నిర్వహించే కార్యక్రమాల ప్రచారం కోసం స్వచ్ఛాంధ్ర పత్రికను ప్రచురించేందుకు ప్రణాళిక సిద్ధం చేస్తున్నట్లు వివరించారు. కళాశాల ప్రెస్నిఫర్ కృష్ణమోహన్, గోవిందరాజ్ కుమార్ తదితరులు కార్యక్రమంలో మాట్లాడారు. కార్యక్రమంలో భాగంగా స్వచ్ఛభారత్ కార్యక్రమంపై వివిధ దంత వైద్య కళాశాల విద్యార్థులు పలు నమూనాలను ప్రదర్శించారు. వీటిల్లో ఉత్తమైన వాటికి బహుమతులు అందజేశారు. కళాశాల ఆవరణలో మొక్కలు నాటారు. కార్యక్రమంలో డైరెక్టర్ కృష్ణమోహన్, కళాశాల చీఫ్ కోఆర్డినేటర్ లింగమనేని సుబ్బారావు పాల్గొన్నారు.



# అంబేద్కర్‌ని అనుసరించండి

**ఐరాస ఉప ప్రధాన కార్యదర్శి పిలుపు, పార్లమెంటులో రాష్ట్రపతి నివాళి**

ఐక్యరాజ్యసమితి, న్యూఢిల్లీ, ఏప్రిల్ 14 : సామాజిక న్యాయ సాధనకు కృషి చేస్తున్న ప్రతి దేశం, బాబాసాహెబ్ అంబేద్కర్ మాల్గాని అనుసరించాలని ఐక్యరాజ్యసమితి ఉప ప్రధాన కార్యదర్శి ఆమీనా మహమ్మద్ పిలుపునిచ్చారు. అంబేద్కర్ 128వ జయంతి సందర్భంగా ఆమెరికాలోని ఇండియాస్ పర్సినెంట్ మిషన్ టూ యూఎన్ ఏర్పాటుచేసిన కార్యక్రమంలో ఆమె పాల్గొన్నారు. "డిజిటల్ సాంకేతికత, సామాజిక, ఆర్థిక సమ్మిళిత విధానాల గురించి మాట్లాడుకొంటున్న ప్రస్తుతదశలో అంబేద్కర్‌ని స్మరించుకోవడం మంచి సందర్భం. సామాజిక వివక్షకు వ్యతిరేకంగా ఆయన నల్లిన పోరాటం ఉత్తేజపరుస్తుంది" అని కొనియాడారు. ఐరాసలో

భారత శాశ్వత ప్రతినిధి సయ్యద్ అక్బరు ఢిల్లీ సహా ఐరాస ఉన్నతాధికారులు, దౌత్య వేత్తలు అంబేద్కర్‌కు పుష్పాంజలి పుట్టించారు. కాగా, ఢిల్లీ పార్లమెంటు హౌస్, సెంట్రల్ హాలులో జరిగిన కార్యక్రమాల్లో రాష్ట్రపతి ప్రణబ్ ముఖర్జీ పాల్గొని బాబా సాహెబ్‌కు పున నివాళి అర్పించారు. ప్రధాని మోదీ, ఉపాధ్యక్షుడు అన్వార, సభాపతి సుమిత్రా మహాజన్, డీజేపీ వ్యధనేత ఎలీకే ఆద్వారా, రాజ్యసభ విపక్షనేత గులామ్ నబీ ఆజాద్ ఈ కార్యక్రమాల్లో పాల్గొన్నారు. రాజ్యాంగ విధులు, సంప్రదాయాల గొడుగు కింద కలిసిమెలిసి జీవించాలనుకొనే ప్రతిఒక్కరికీ అంబేద్కర్ జీవితం మార్గనిర్దేశం చేస్తుందని ఏఎన్సీ అధ్యక్షురాలు సోనియాగాంధీ కొనియాడారు.



# పరమ శివుడు అంబేడ్కర్

- ఆయనలాగే గరళాన్ని

## గొంతులో దాచుకున్నారు

- దీక్షాభూమిలో ప్రధాని నివాళి

నాగపూర్, న్యూఢిల్లీ, ఏప్రిల్ 14 : భారత రాజ్యాంగ నిర్మాత బాబా సాహెబ్ అంబేడ్కర్ ను ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీ శివుడితో పోల్చారు. “పరమ శివుడు గరళాన్ని తన కంఠంలో దాచుకున్నట్లుగానే అంబేడ్కర్ తన జీవితపర్యంతం ఎదుర్కొన్న ద్వేషం అనే విషాన్ని గొంతులోనే దాచుకున్నారు. అంతేతప్ప.. ఆ గరళాన్ని భారత రాజ్యాంగం పైన గానీ తన ప్రసంగాల ద్వారా గానీ ఎక్కడా చిందించలేదు” అని మోదీ కొనియాడారు. అంబేడ్కర్ 126వ జయంతి సందర్భంగా శుక్రవారం మహారాష్ట్రలోని నాగపూర్ లోని దీక్షాభూమిని మోదీ సందర్శించారు. ఈ సందర్భంగా అంబేడ్కర్ కు ప్రధాని మోదీ ఘననివాళి ఆర్పించారు. తన అనుయాయులతో కలిసి అంబేడ్కర్ 1956లో నాగపూర్ లో జౌద్ధ దీక్షను స్వీకరించారు. ఆ చారిత్రక ఘటనకు తార్కాణంగా నిలిచిన దీక్షాభూమిలో ముఖ్యమంత్రి దేవేంద్ర ఫడ్నవీసెతో కలిసి మోదీ కొద్దిసేప గడిపారు. అంబేడ్కర్ ఉద్యమతత్వాన్ని భావోద్వేగంతో గుర్తు చేసుకొన్నారు. ముఖ్య శివ హస్తాలతో ఆ మహానేతకు శ్రద్ధాంజలి పుటించారు. అనంతరం మహారాష్ట్రలోని పలు ప్రాంతాల్లో ఆభివృద్ధి పనులకు ప్రధాని శంకుస్థాపన చేశారు. నాగపూర్ కు దగ్గర్లోని కొదారి ధర్మల్ పవర్ ప్లాంట్ పద్ద సూపర్ క్రీటికల్ టెక్నాలజీ యూనిట్ ను ప్రారంభించారు. బలీయమయిన, సుసంపన్నమయిన, సమీకృత భారతాన్ని నిర్మించాలన్న అంబేడ్కర్ కలని నెరవేర్చి తీరుతామని మోదీ ప్రతినబూనారు. స్వాతంత్ర్యం లభించి 75 ఏళ్లు పూర్తిచేసుకునే 2022 నాటికి ప్రతి ఒక్క భారతీయుడికి సకల సౌకర్యాలతో కూడిన సొంతిటి కలను నెరవేర్చాలని తమ ప్రభుత్వం సంకల్పించిందని ఈ సందర్భంగా మోదీ పేర్కొన్నారు. ఓమ్ యాప్, ఆధార్ భారతను ఆర్థిక దిగ్గజంగా నిలిపే దిశగా ఉతమిస్తాయన్నారు.





రక్షణ రంగం అంటేనే ఎన్నో సంక్లిష్టతల సమ్మేళనం. అందులోనూ క్లిపణుల అభివృద్ధిలో నిరంతరం ఎన్నో సవాళ్లను ఎదుర్కోవాల్సి ఉంటుంది. ఈ విభాగంలో మహిళలు రాణించడం కష్టం అనుకుంటారంతా. అయితే ఈ ఆలోచనా విధానాన్ని పటాపంచలు చేస్తూ.. ఆత్మవిశ్వాసం, కార్యదక్షత ఉంటే ఏ రంగంలోనైనా మహిళలకు తిరుగు ఉండదని నిరూపించారు డిఆర్డీవో అడ్వాన్స్డ్ సిస్టమ్స్ లేబొరేటరీ డైరెక్టర్ టెన్సీ థామస్. ఈ రంగంలోకి అడుగు పెట్టడం ద్వారా తనతోపాటు దేశాన్ని నాలుగడుగులు ముందుకు నడిపించి క్లిపణి మహిళగా అంతర్జాతీయ ఖ్యాతినందుకున్నారు.

# క్లిపణి మహిళ



పుణెలోని ప్రముఖ ఇంజనీరింగ్ కాలేజీ నుంచి బీటెక్.. ప్రతిష్టాత్మక ఐఐఐఐ -బెంగళూరు నుంచి ఎంబీఏ.. ఆపై కార్పొరేట్ కొలుపులు.. అమెరికాలో ఉద్యోగం.. నేటి యువతకు ఇంతకంటే కావాల్సింది ఏముంది? హాయిగా పెళ్లి చేసుకొని, సెటిలయ్యేవారే అధికం.. కానీ.. ఆ యువతి మాత్రం మాతృభూమికి సేవ చేయాలని తలచింది. అది కూడా భవిష్యత్ తరాలకు ఉపయోగకరంగా ఉండాలని భావించింది. అంతే.. అమెరికాలో వేల డాలర్లు వచ్చే ఉద్యోగాన్ని తృణప్రాయంగా వదిలేసింది. స్వస్థలం ఉత్తరప్రదేశ్ కు తిరిగొచ్చి.. ఆర్టీఈ అమలుకు పోరాటం చేస్తోంది. ఒక కాలు సహకరించకపోయినా యూపీలో ఆర్టీఈకి కేరాఫ్ గా గుర్తింపు తెచ్చుకుంది. మూడేళ్ల వ్యవధిలోనే 20 వేల మంది పేద విద్యార్థులను బడిలో చేర్పించిన సమీనా బానో స్ఫూర్తిదాయక కథనం..

# మిషన్ ఆర్టీఈ..

యూత్  
స్ఫూర్తి

## తెలుగమ్మాయికి గేట్స్ కేంబ్రిడ్జి స్కాలర్షిప్

లండన్: ప్రతిష్ఠాత్మక గేట్స్ కేంబ్రిడ్జి స్కాలర్షిప్-2017కు గాను తెలుగు రాష్ట్రాలకు చెందిన అఖిల దేందులూరి ఎంపికయ్యారు. ఈమెతోపాటు భారత్ నుంచి మరో ఇద్దరు విద్యార్థులు సలోని అటల్(ముంబై), యైకోమ్పా ముతుమ్ (మణిపూర్)లు స్కాలర్షిప్ కు ఎంపికై నట్లు కేంబ్రిడ్జి యూనివర్సిటీ ప్రకటించింది. అఖిల హైదరాబాద్ లోని ఉస్మానియా యూనివర్సిటీలో బయో మెడికల్ ఇంజనీరింగ్ (2009-11)లో డిగ్రీ విద్యను అభ్యసించారు. అనంతరం యూనివర్సిటీ ఆఫ్ కాలిఫోర్నియాలో మరో రెండేళ్లు బ్యాలిల్ డిగ్రీని కొనసాగించారు. తర్వాత 2013-15 మధ్య 'ది జాన్స్ హాప్కిన్స్ యూనివర్సిటీ' నుంచి బయో మెడికల్ ఇంజనీరింగ్ లో మాస్టర్స్ డిగ్రీ పూర్తి చేశారు. ప్రస్తుత స్కాలర్షిప్ లో భాగంగా కెమిస్ట్రీలో పీహెచ్ డీ విద్యను అభ్యసించనున్నట్లు ఆమె తెలిపారు. భారతదేశంలో మానసిక ఆరోగ్య సంరక్షణకు దోహదపడేందుకు గాను



సైకాలజీలో పీహెచ్ డీ చేయ నున్నట్లు మరో విద్యార్థి సలోని అటల్ తెలిపారు. ఇండియన్ ఇన్ స్టిట్యూట్ ఆఫ్ సైన్స్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రీసెర్చ్ లో విద్యనభ్యసించిన ముతుమ్ తన పీహెచ్ డీలో భాగంగా బయోలాజికల్ సైన్స్ ను అభ్యసిస్తానని చెప్పారు. ఈ ఉపకారవేతనానికి ప్రపంచవ్యాప్తంగా 6 వేల మంది విద్యార్థులు దరఖాస్తు చేసుకోగా, మొత్తం 90 మందిని ఎంపిక చేసినట్లు వర్సిటీ పేర్కొంది. వీరందరికీ ఈ ఏడాది అక్టోబర్ తరగతులు ప్రారంభమవుతాయని వర్సిటీ తెలిపింది.



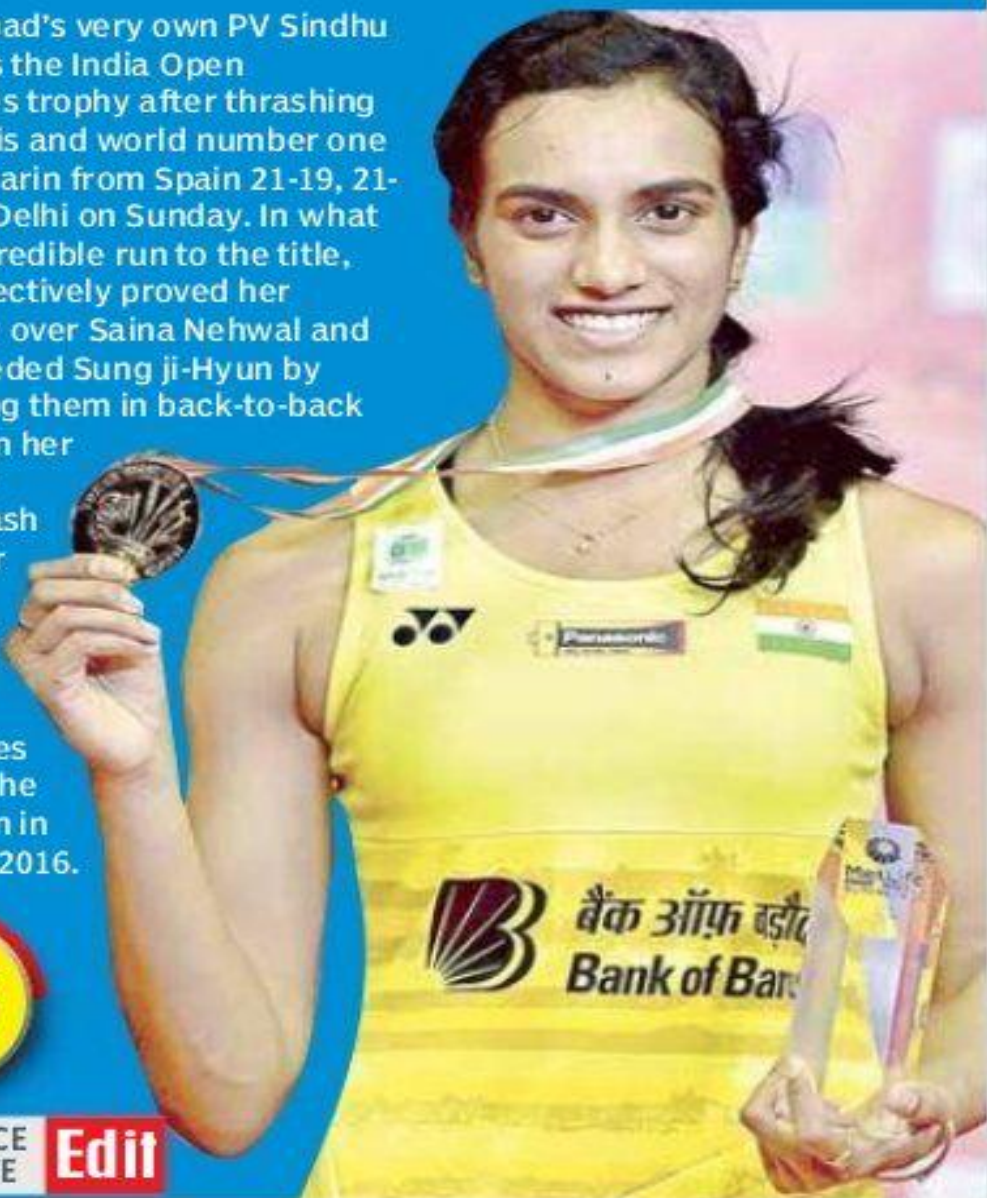
# QUEEN SINDHU REIGNS SUPREME

**H**yderabad's very own PV Sindhu flaunts the India Open SuperSeries trophy after thrashing her nemesis and world number one Carolina Marin from Spain 21-19, 21-16 in New Delhi on Sunday. In what was an incredible run to the title, Sindhu effectively proved her superiority over Saina Nehwal and second seeded Sung ji-Hyun by vanquishing them in back-to-back matches on her way to the summit clash against her Rio conqueror. This is her second Super Series title after the China Open in November 2016.

**P16**

EXCELLENCE  
HER FORTE

**Edit**





# The “Stepping Stone” to Success!



**NATURE  
NARRATIVES**  
SHEHA VERGHESE

“Mummy, please pack an extra box of the tasty muffins you made”, said Kaira as she hurriedly dressed for school.

“An extra box of muffins? Are you really going to eat the whole lot?” asked Kaira’s astonished mother.

“Well, you see Mummy, it’s for Ayesha”, said Kaira. “I told her about your muffins, and she was so impressed! She wanted to taste them so badly.”

“Ayesha seems to be your new best friend”, smiled Kaira’s mother. “You’ve only known her for three days! What’s so special about her?”

“Oh Mummy, I am so lucky to be her friend! She is so cute, pretty and gentle, you just can’t help liking her! All the other girls are so jealous of me, because she’s my friend!”

“Well, if she really is all that nice, why isn’t she being friends with everyone instead of just you?” asked Mother.

Kaira was confounded by this question. How could Mummy ask such doubts about Ayesha? Wasn’t she the sweetest angel on earth?

“Mummy, how can she be friends with everyone? She is so wonderful that she deserves only the best of people as friends. Which is why I am her friend”, said Kaira finally.

“As long as you’re happy about it”, sighed Mummy and gave a quick kiss to Kaira along with the tiffin box. Kaira rushed out to board the school bus, waving and calling out good bye to her mother.

On the way to school, Kaira could only think about Ayesha. How pretty Ayesha looked! With her wavy brown hair that was put up in two perfect ponytails, green eyes and flawless skin, coupled with a smile that charmed everyone, Ayesha had entranced the whole class on the very first day. She was a transfer student, and the teacher seated her next to Kaira as she was the class topper.

“Ayesha has missed the first few months of

this academic year. Do help her out with her studies”, the class teacher had instructed Kaira.

Help her out? Why ever not? Kaira was equally taken in as everyone else with Ayesha’s beauty and sweet manners. She said ‘Please’ and ‘Thank you’ like a proper lady, not like a schoolgirl. She was elegance personified, and even though she wore the same plain uniform that everyone else wore, she managed to look different and a notch above the rest. Kaira happily gave her all her notes and record books, so that Ayesha could catch up on the work done.

Even the teachers were impressed with the pretty new girl who had joined Class VII A. They discussed among themselves in the staffroom, how respectful and polite she was, and tried to make her feel more at home in the class. Every teacher gave special attention to her progress, and asked her if she understood everything that was being taught.

Kaira, who had been the best student in the class, and had hogged all the limelight till then, didn’t mind at all. But there was one person who did mind the turn of events: Kaira’s old friend, Nadiya. Ever since Ayesha started sitting next to Kaira in class, Kaira stopped having lunch with Nadiya and playing games with her, and instead spent all her time with Ayesha. Nadiya felt hurt, but didn’t say a word. When some of the other girls noticed the change in Kaira, they confronted her about ignoring Nadiya. But Kaira was indignant. “How can Nadiya think that way? Of course, she is still my friend! But can’t you see



**Epiphytes, also called “air plants”, are plants that grow on top of other plants, such as on tree bark. Most orchids are included in this category. One of the first orchid genera described, Epidendrum, literally translates as “on top of trees.” Having the ability to not grow in dirt gives orchids access to places with little competition, and/or to elevates them closer to the light. It’s one of the reasons for orchids’ success! Epiphytic orchids have a number of special adaptations to their roots to help them cling to trees and gather moisture from the air. These plants complete part or all of their life cycle anchored or perched on another plant or structure rather than rooted in the soil. They obtain water and nutrients from dew, air moisture, rainwater and collected plant debris via adventitious (growing from the stem or leaf) and aerial roots. Epiphytes include many lichens and mosses, as well as 10% of all seed plants and ferns and over half the orchid species. Though they are not parasitic, they still need a “stepping stone” like another plant to be successful!**

Ayesha needs my help? And Ayesha is so sweet, how can I help being friends with her?” Ayesha shed a few tears after hearing the argument, and in the end, everyone felt guilty, and Kaira complained to the class teacher that a few girls had made Ayesha cry. The teacher gave a lecture to the girls about how they needed to learn to be kind and accommodating with newcomers.

When Kaira reached school, she almost ran to find to find Ayesha. Ayesha was sitting in the classroom quietly as usual, in her prim and proper manner, while the rest of them were playing boisterously down in the grounds, trying to get a few minutes of play before the bell could ring.

Kaira gave her the muffins, and was gratified to receive the sweet smile that Ayesha gave in return. “These are just wonderful”, said Ayesha, carefully wiping her mouth after the meal. “Please do tell your mother that I loved them.”

“I sure will”, said Kaira.

“Kaira, could you please help me? L.. I couldn’t complete my mathematics homework, it was so difficult, you see... and I am so scared of Lakshmi Miss, she might scold me for not completing it”, Ayesha said, her eyes welling up with tears.

“Of course, why not? Here, complete it!” Kaira immediately passed on her Maths homework to Ayesha, who promptly copied down everything. When Ayesha gave in her homework Lak-

shmi Miss commended her for being such a hard working student, who despite being new to the lessons, had managed to complete her work.

This went on for every subject, everyday. Ayesha answered questions in the class after asking Kaira, and Ayesha was the new star of the school in no time. At first Kaira didn’t notice it, but slowly she realized how the teachers no longer acknowledged her work. Ayesha always got the words of appreciation and encouragement. This made Kaira more and more gloomy, till the day of the test.

The previous week, Kaira had been unable to come to school. She called Ayesha to ask about the test syllabus, and Ayesha sweetly replied that nothing Kaira missed would be asked in the exam. Kaira came to school confidently, but got the shock of her life when she saw the paper. She tried hard not to burst into tears as for the first time in her life, she handed in a bad paper to the teacher. She was sure she would fail. She glanced at Ayesha. She was writing confidently, and was all smiles as she handed in her paper. The exam was followed by a visit to the Botanical Garden, where Kaira kept herself at a safe distance from Ayesha. She was crying inside but refused to show her tears.

She glanced at the beautiful orchid that the guide was pointing to. “Many orchids are epiphytes”, the guide was saying. “They aren’t the same as parasites, but they grow on top of other plants, without which they would never be able to survive on their own, since they can’t grow in the soil. Growing on other plants places them closer to the light!”

Something about his words struck Kaira. That evening she ran crying into her mother’s arms. “Mom, you were right all along. Ayesha is an epiphyte!”

“A what?” asked a shocked mother, who started smiling when she heard the whole story. “All is not lost yet. Nadiya is waiting here for you. She saw your unshed tears today and came to comfort you— see who your true friend is!”

*-Sheha Verghese is a research scholar in Journalism at Osmania University, Hyderabad. Also a post-graduate in biotechnology, she loves teaching and writing stories for kids to explain scientific concepts*





# A 12-year-old building robots to save honey bees

RACHEL V THOMAS

**New Delhi (IANS):** Just like any other girl her age, 12-year-old Kavya Vignesh likes to have fun when she is not studying. But unlike many others, she likes to make those moments memorable by creating something that helps solve some real-world problems.

Yes, you read that right. These days, she is busy giving final touches to a robot that has the potential to save honey bees in residential areas -- and for making a presentation of her bot at an international robotics event to be held in Denmark next month.

Vignesh, a Class 7 student of Delhi Public School, Vasant Kunj, is part of Supercalifragilisticexpialidocious -- India's youngest ever team to qualify for the First Lego League - European Open championship in Aarhus, scheduled for May this year.

Using a combination of robotics and hi-tech components, Vignesh has developed a Bee Saver Bot that removes honey bees -- the species primarily responsible for pollination and honey production around the world -- safely and carefully without harming them or humans.

"I have been practising Robotics since I was nine. My aim in life is to use the power of robotics to solve some real-world problems," Vignesh said.

Over the past three years, she has won several robotics championships (Delhi Regional robotics championship 2015 and 2016) and is now excited about representing India in the forthcoming international competition. The robot -- Lightning McQueen -- is made using Lego Mindstorms EV3, the third generation robotics kit in Lego's Mindstorms line.

Lego Mindstorms is a programmable robotics construction set that gives you the power to build, programme and command your own LEGO robots. The Lightning McQueen uses EV3 large mo-



tors, colour sensors that are used for line following, gyro sensor to take accurate turns, and pneumatics for multi-tasking. The First Lego League championship is organised by FIRST Scandinavia foundation in cooperation with the city of Aarhus, Aarhus University, Aarhus School of Marine and Technical Engineering and IT-forum.

It will witness some 100 teams and 1,000 children from all over the world competing on their skills in construction, programming and presentation of ideas and solutions while also sharing their culture, values, making friends and having fun. Here's why Vignesh chose only honey bees. "We chose honey bees, because they are mostly overlooked. Bees are mostly killed by us humans through pesticides, colony collapse disorder and many more ways," Vignesh said. "We learnt that more than 85 per cent of the world's crops are pollinated by honey bees. Every third bite of food comes from a bee pollinated crop or animal that depends on bee pollination," she emphasised.

In general, when people see a beehive near their houses and in parks and the like, they tend to call the pest controllers, who burn the hive, killing nearly 20,000 to 80,000 bees.

"So we thought of building a solution that can safely relocate the beehive without harming the bees," Vignesh said.

The 'Bee Saver Bot' scans the beehive, and relocates it by building an enclosure that safely transports the beehive to the nearest bee farm, without harming any humans or bees.

"This solution can save millions of bees from getting hurt and actually relocate them back to bee farms from where they can be back on the fields where they contribute so much to our food chain," the robotic champion noted.

In her efforts to participate in the event, Vignesh started crowdfunding through Fueladream -- a Bengaluru-based platform that allows for pooling of funds for a cause.

"Although crowdfunding in India has been relatively a new concept, it is growing very quickly," Ranganath Thota, Founder and CEO at Fueladream, said.

"Funding is the biggest challenge for students in India. Crowdfunding is a very democratic way to tell your stories and use social media and friends to raise money," he added.

Vignesh's achievement also earned her praise from Minister of State for Civil Aviation Jayant Sinha.

"Proud of 12-year-old Kavya Vignesh, representing India at the European Robotics Championship in Denmark," Sinha said in a tweet.

Vignesh, who is also a digital graphic designer, said that she looks up to her mother, Shikha Suman, founder of a health-tech start-up, as her role model.

"Believe in your dream and do whatever you want and don't let anyone bring you down," Vignesh said as a message to children. To parents who put all their focus on their children's studies alone, Vignesh says, "All work and no play may make children dumb; so they should balance out studies as well as such extra-curricular activities."





# COURAGE HAS NO LIMIT...

Pride of Telangana, the youngest mountaineer ever to scale Mount Everest who proved that 'Ladkiyan kuch bhi kar sakti hai...' is now not just become a real life 'hero' but also an immortal character in a Bollywood film. Poorna: Courage Has No Limit, directed by noted filmmaker Rahul Bose hits the screens today. Incidentally, another girl from Telangana, Aditi Inamdar, essays the role of Poorna

Dr R S Praveen Kumar, the man who identified her talent.

Aditi Inamdar has essayed the role of this young mountaineer in this film, who climbed Mount Everest on 25 May 2014 and pitched a flag on the summit at



R S Praveen Kumar



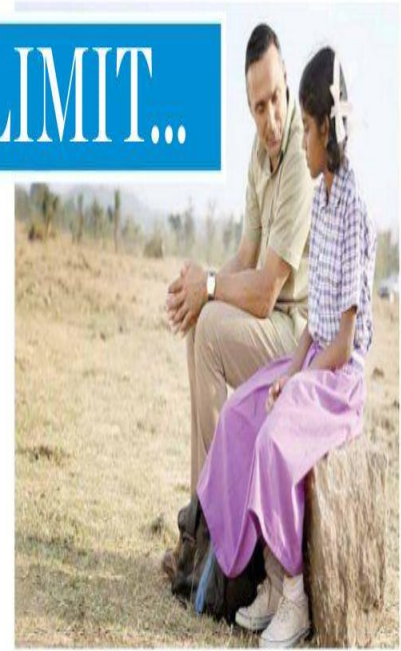
leased, and which the creators had to struggle to acquire from the only Indian with her, Hemant Sachdev. Bose said that this film was a difficult one to shoot because of the locations. "We started at 40-45 degrees in Pakala village from a hut, where Poorna grew up and then we moved to Bhongir, 650 feet above sea level, where one shot would take one and half to two hours," he said. The other locations featured in this film are Darjeeling, Sikkim and Nepal.

Rahul Bose said that he went into a 'creative cave' while working on the film, and did not reveal this fact to anyone for 14 months, fearing that someone else

would use the idea. The music for this film has been produced by Salim-Sulaiman because

Bose wanted it to be 'soulful'. The lyrics have been written by Amitabh Bhattacharya and sung by Arijit Singh. The music album was launched by maestro Zakir Hussain.

When both the real life and reel life Poornas were shown the film at a special screening, Malavath was reportedly moved to tears. "Seeing the movie, I really broke down and I think it's just superb, fantastic, mind blowing and unbelievable... I remembered my journey," she said. Her message for viewers is, "Ladkiyan kuch



bhi kar sakti hai," which is also the tagline of the film.

Poorna releases on 31 March, 2017 across roughly 24 cities, and two months later, it will go digital. Apart

from Rahul Bose and Aditi Inamdar, this biopic also stars Heeba Shah, Dhritiman Chatterjee and Harsha Vardhan.

(www.firstpost.com)

**Poorna:** Courage Has No Limit is based on the real life story of Malavath Poorna, an Indian mountaineer from Telangana, who is the youngest girl to climb Mount Everest. She was 13 when she scaled the highest peak in the world. This film is directed by Rahul Bose, who also plays the role of

6 am. Interestingly, Inamdar too, hails from Telangana. The film was shot in Malavath's village in 11 days, and In-



amdar was picked from among 109 other girls who auditioned for the role.

Despite not starring any A-listers, Bose is convinced that the film is not a small one. "This is going to be a very big movie commercially, I can bet on that. So, I never had this doubt (whether it will get released or make money)," he said, adding that he credits its potential to the story it is based on, which he called phenomenal. He added that he felt shame when he heard her story and realised that he had never heard of Poorna.

The film has 70 shots from Poorna's expedition which were hitherto unre-

## A productive switch-over to farming

A Master of Business Administration graduate Srinivas gave up his job with a private company to take up his family occupation-- agriculture. He raised various crops in his 50-acre farm, including vegetable crops on three acres in Lingalaghanapuram



village of Jangaon district. Srinivas raised ridge gourd, bitter gourd





## ‘మహాత్మ జ్యోతిరావ్ పూలే ఆదర్శప్రాయుడు’

పీలేరు, ఏప్రిల్ 11: నేటి సమాజానికి మహాత్మ జ్యోతిరావ్ పూలే ఆదర్శప్రాయుడని జిల్లా టిడిపి ప్రచార కార్యదర్శి చింత గింజల శ్రీరామ్ అన్నారు. మంగళవారం పూలే 190వ జయంతిని పురస్కరించుకుని స్థానిక వ్యవసాయ మార్కెట్ కార్యాలయం ముందున్న పూలే విగ్రహానికి పూల మాల వేసి పుష్పాంజలి ఘటించి పలువురికి స్వీట్లు పంచారు. బిసి ఉద్యోగుల సంఘం, ఎస్సీ, ఎస్టీ, మైనార్టీ నాయకులు ఐక్యవేదిక ఆధ్వర్యంలో జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో టిడిపి నాయకులు కోటపల్లి బాబురెడ్డి, మండల కన్వీనర్ కేశవర్థన్, బిసిసంఘ నాయకులు నాగార్జున, గంగాధర్, హరిప్రసాద్, సురేష్, వెంకటేష్, నీళ్లశివ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



**పీలేరులో పూలే విగ్రహానికి  
పూలమాలలు వేస్తున్న టిడిపి  
జిల్లాప్రచార కార్యదర్శి చింత  
గింజల శ్రీరామ్ తదితరులు**

## వయసు 14... సంపాదన 2.5 లక్షలు

సాక్షి ప్రతినిధి, వెన్నె: తమిళనాడుకు చెందిన ఓ బాలుడు యాప్స్ ను రూపొందిస్తూ లక్షలు సంపాదిస్తున్నాడు. కడపూరు జిల్లా మంగిలం పేటకి చెందిన అనీల్ కుమార్, 'షెక్సా' దంపతుల కుమారుడు రిషి కుమార్ (14) ప్రైవేటు పాఠశాలలో 'కొమ్ప్యూటర్ తరగతి' చదువుతున్నాడు. ఆంధ్రప్రదేశ్, ఆపిల్ ఫోన్ కోసం 'మోషన్ డ్రాంగ్' అనే యాప్ ను సృష్టించాడు. దీని ద్వారా మొదలై ఫోన్ అన్ వేయకుండానే 'సెన్సర్' ద్వారా ముఖాలను నిక్షిప్తం చేయవచ్చు. అలాగే 'బికి షిగ' గేమ్స్ యాప్ లను, '30కి షిగ' ఇతర యాప్ లను తయారుచేసి అనేక కంపెనీలకు అమ్మివేశాడు. 'రోబోనాటివ్' అనే కంపెనీని స్థాపించి నిర్వహిస్తున్న రిషి కుమార్ మాట్లాడుతూ.. ఇంటర్నెట్ ద్వారా యాప్ లను తయారు చేయడం, రోబోలతో పనిచేయించడం, ప్రోగ్రాంల తయారీ నేర్చుకున్నట్లు చెప్పాడు. యాప్ ల ద్వారా నెలకు రూ. 2.50 లక్షలు సంపాదిస్తున్నానని చెప్పాడు.



MALALA YOUSAFZAI

### UNITED STATES Malala made 'Messenger of Peace' by UN

*United Nations: Men should not clip the "wings of women and let them fly", Nobel Laureate Malala Yousafzai said as UN Secretary-General Antonio Guterres designated her as the youngest 'Messenger of Peace'. "The role of men, fathers and brothers is really important. There were so many girls just like me in Swat Valley who could have spoken out but their fathers did not allow them, their brothers did not allow them to do so," the 19-year-old Pakistani education activist said. She said her case was different as her father did not stop her, Malala said during a ceremony here yesterday to designate her the UN Messenger of Peace, the highest honour bestowed by the Secretary-General on a global citizen.*

సాక్షి Tue, 11 April 2017  
epaper.sakshi.com/c/18426206



## ఎస్వీయూలో ఐసెట్ కార్యాలయం ప్రారంభం



### 42వ ర్యాంక్ రావడంతో కేక్ కట్ చేస్తున్న వీసీ దామోదరం

యానివర్సిటీ క్యాంపస్: రాష్ట్రంలోని ఎంబీఏ, ఎంసీఏ కళాశాలలో ప్రవేశానికి నిర్వహిస్తున్న ఐసెట్-2017 కార్యాలయాన్ని ఎస్వీయూ వీసీ దామోదరం సోమవారం ప్రారంభించారు. ఐసెట్-2017ను ఎస్వీయూలో నిర్వహిస్తున్న సంగతి తెలిసిందే. ఈ నేపథ్యంలో ఎంబీఏ భవనంలో ఏర్పాటు చేసిన కార్యాలయాన్ని వీసీ దామోదరం ప్రారంభించారు. రెక్టార్ భాస్కర్, రిజిస్ట్రార్ దేవరాజులు, ఐసెట్ కన్వీనర్ సుధీర్ పాల్గొన్నారు.

### ఎస్వీయూలో సంబరాలు

కేంద్ర మానవ వనరుల శాఖ ప్రకటించిన ఎన్ఐఆర్ఎఫ్ ర్యాంకింగ్లో ఎస్వీయూకు 42వ ర్యాంక్ రావడం పట్ల ఎస్వీయూలో సంబరాలు చేసుకున్నారు. వీసీ దామోదరం తన చాంబర్లో కేక్ కట్ చేశారు. ఎస్వీయూ రాష్ట్ర స్థాయిలో మొదటి ర్యాంకు సాధించడం ఆనందించడగ్గ విషయమన్నారు. జాతీయ స్థాయిలో పరిశోధన పరంగా ఎస్వీయూకు 33వ ర్యాంకు రావడం విశేషమన్నారు.



శ్రీవేంకటేశ్వర యూనివర్సిటీ జాతీయ స్థాయిలో ఖ్యాతి సంపాదించింది. అంచలంచెలుగా ఎదుగుతూ రాయలసీమకు గర్వకారణంగా నిలుస్తోంది. వెనుకబడిన ప్రాంత విద్యార్థులకు ఉన్నత విద్య అందించాలనే లక్ష్యంతో 1954 సెప్టెంబర్ 2న ఏర్పాటైన ఎస్వీయూ అభివృద్ధి పథంలో దూసుకెళ్తుంది. తాజాగా జాతీయ అంతర్జాతీయ సంస్థల ర్యాంకింగ్లో మెరుగైన స్థానాలు పొంది రాష్ట్రంలోనే మొదటి స్థానంలో నిలిచింది. మాజీ రాష్ట్రపతి నీలం సంజీవరెడ్డి కృషి ఫలితంగా ఏర్పాటైన ఈ వర్సిటీ 63 వసంతాలు పూర్తి చేసుకుంది.

# ఎస్వీయూ యశస్సు

### ఆనందదాయకు

ఎస్వీయూకు రాష్ట్రస్థాయిలో మొదటి ర్యాంకు రావడం హర్షణీయం. 3,300 విద్యా సంస్థలు పోటీపడగా ఎస్వీయూ మెరుగైన ర్యాంకు సాధించింది. క్రమశిక్షణతో అందరూ సమష్టిగా కృషి చేస్తే సాధ్యం కానిది ఉండదు.

- ప్రొఫెసర్ ఏ.దామోదరం, ఐసీ



### యూనివర్సిటీ క్యాంపస్:

త్రిశవతిలోని ఎస్వీయూనివర్సిటీ జాతీయ స్థాయిలో అందరి దృష్టిని ఆకట్టు కుంది. తెలుగు వర్సిటీలో అగ్రామిగా నిలిచి సమున్నత స్థానాన్ని సాధించింది. 1954లో 1000 ఎకరాల స్థలంలో ఈ వర్సిటీ ఏర్పాటైంది. టీటీడి 1000 ఎకరాల స్థలంతో పాటు రెండు భవనాలను కూడా యూనివర్సిటీ ఏర్పాటుకు అందించింది. కెమిస్ట్రీ, ఫిజిక్స్, మ్యాథమెటిక్స్, జువాలజీ, ఫిజిక్స్, ఫిలాసఫీ విభాగాలలో ఏర్పడి ఇప్పడు క్యాంపస్లో 54

దూసుకెళ్తున్న ఎస్వీ యూనివర్సిటీ

తాజా ర్యాంకింగులతో మరో కీర్తి కిరీటం

ఇప్పటికే పలు పురస్కారాలు సొంతం

పరిశోధనల్లోనూ ఉన్నత సోపానాలు

విభాగాల్లో 72 కోర్సులను అందిస్తోంది. 300 మంది అధ్యాపకులు, 1500 మంది నాన్ టీచింగ్ సిబ్బంది, 5 వేల మంది విద్యార్థులు కొనసాగుతున్నారు. బోధన, పరిశోధన విస్తరణ రంగాలలో పాటు

ఇతర రంగాల్లో కూడా దూసు కెళుతోంది. **మూడు సదస్సుల నిర్వహణ:** ఎస్వీయూ ఇటీవల మూడు ప్రతిష్ఠాత్మక సదస్సులను నిర్వహించింది.

డిసెంబర్ 27 నుంచి 29 వరకు ఆఖిల భారత ఎకనామిక్స్ కాన్ఫరెన్స్ ను నిర్వహించింది. జనవరి 9 నుంచి 12వ తేదీ వరకు 104వ సైన్స్ కాంగ్రెస్ను, ఫిబ్రవరి 3 నుంచి 5వ తేదీ వరకు 91వ ఆఖిల భారత వీసీల సదస్సును నిర్వహించింది. ఈ మూడు సదస్సులకు దేశ విదేశాల్లోని పలువురు నిపుణులు హాజరయ్యారు. ఇండియన్ సైన్స్ కాంగ్రెస్ నోబుల్ అవార్డు గ్రహీతలు సైతం హాజరయ్యారు. ఈ సదస్సు నిర్వహణలో ఎస్వీయూ స్థాయి

- మిగతా 2 లో ▶



# ఎస్వీయూ యశస్సు

► మొదటిపేజీ తరువాయి

అంతర్జాతీయ స్థాయిలో నిలిచింది.

**అంతర్జాతీయ స్థాయిలో ర్యాంకులు**

- 2015 డిసెంబర్ లో కేంద్ర మానవ వనరుల శాఖ ప్రకటించిన నేషనల్ ఇన్ స్టిట్యూషన్స్ ర్యాంకింగ్ ప్రేమ్ వర్క్ లో ఎస్వీయూకు జాతీయ స్థాయిలో 63వ ర్యాంకు లభించింది.
- పరిశోధన రంగంలో 13వ స్థానంలో నిలిచింది.
- గత ఏడాది సెప్టెంబర్ 22న టైమ్స్ హయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్ ర్యాంకింగ్ లో ఎస్వీయూకు 601-800ల ర్యాంకు లభించింది. ఆసంస్థ బోధన, పరిశోధన, అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలు, పారిశ్రామిక రంగాలు తదితర అంశాల ఆధారంగా సర్వే నిర్వహించి ర్యాంకు ప్రకటించింది. ఈ ర్యాంకుల్లో దక్షిణ భారతదేశంలో ఎస్వీయూ మొదటిస్థానంలో నిలిచింది.
- ఈ ఏడాది మార్చి 16న టైమ్స్ హయ్యర్ ఎడ్యుకేషన్ సంస్థ ప్రకటించిన ఏషియన్ యూనివర్సిటీల ర్యాంకింగ్ లో ఎస్వీయూకు ఆసియా ఖండం నుంచి 191-200ల మధ్య ర్యాంకు సాధించింది. దక్షిణ భారతదేశంలో మొదటిస్థానంలో నిలిచింది.
- తాజాగా సోమవారం కేంద్ర మానవ వనరుల శాఖ ప్రకటించిన ఎన్ఐఆర్ ర్యాంకింగ్ లో ఎస్వీయూ ఓవరాల్ ర్యాంకింగ్ లో 68వ ర్యాంకు, యూనివర్సిటీ స్థాయిలో 42వ స్థానంలో నిలిచింది.
- పరిశోధనపరంగా జాతీయ స్థాయిలో 33వ స్థానంలో నిలిచింది. రాష్ట్రస్థాయిలో మొదటిస్థానంలో నిలవడం విశేషం.

# ఎస్వీయూలో నేటినుంచి ర్యాపోడ్

యానివర్సిటీ క్యాంపస్(తిరువతి): ఎస్వీయూ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో విద్యార్థుల సాంస్కృతిక సమ్మేళనం ర్యాపోడ్-2017 గురువారం ప్రారంభం కానుంది. మూడు రోజులపాటు జరిగే ఈ సమ్మేళనాన్ని కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ పెరుగు మల్లికార్జున గురువారం ఉదయం ప్రారంభిస్తారు. ప్రతిరోజూ సాయంత్రం ఓపెన్ ఎయిర్ ఆడిటోరియంలో సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తారు. ఈనెల 15 న నిర్వహించే ముగింపు సమావేశానికి డీజీపీ ఎన్.సాంబశివరావు హాజరు కానున్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఈసీఈ విభాగానికి చెందిన ప్రొఫెసర్ బి.అనురాధ, మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ విభాగానికి చెందిన ప్రొఫెసర్ జీ.భానోదయ రెడ్డి, రిటైర్డ్ అధ్యాపకులు కె.ఎం.భాను కో-ఆర్డినేటర్లుగా వ్యవహరిస్తున్నారు. ఈ కార్యక్రమం కోసం విద్యార్థులు మూడు రోజులుగా అవసరమైన ఏర్పాట్లలో నిమగ్నమయ్యారు.



సభలో ప్రసంగిస్తున్న ఖాసిం అలీఖాన్

యానివర్సిటీ క్యాంపస్: ఉర్దూ జలగానవి దిలుపునిచ్చారు. రెండ్రోజులుగా సాహిత్యంలోని విలువలను ప్రపంచానికి చాటివేప్పే బాధ్యతను ఈతరం సాహిత్యవేత్తలు స్వీకరించాలని ప్రఖ్యాత ఎలేమాద్ ఉర్దూ దినపత్రిక సంపాదకుడు మెహిసిన్ ఖాసిం అలీఖాన్ అన్నారు. రెండ్రోజులుగా సాహిత్యంలోని విలువలను ప్రపంచానికి చాటివేప్పే బాధ్యతను ఈతరం సాహిత్యవేత్తలు స్వీకరించాలని ప్రఖ్యాత ఎలేమాద్ ఉర్దూ దినపత్రిక సంపాదకుడు మెహిసిన్ ఖాసిం అన్నారు.

## ఉర్దూ సాహిత్యంలోని విలువలను

# ప్రపంచానికి చాటండి

గురువారం ముగిసింది. వర్షాల్లోని అర్బన్ బ్లాక్ ఆడిటోరియంలో ఏర్పాటు చేసిన ముగింపు సభలో మెహిసిన్ మాట్లాడుతూ.. ఉర్దూ సాహిత్యంలో జీవితానికి ఉపయోగ పడే అనేక విలువలు దాగున్నాయన్నారు. అంధ్రప్రదేశ్ ఓపెన్ యూనివర్సిటీ మాజీ డీన్ ప్రొఫెసర్ ఖోకత్ హయత్ మాట్లాడుతూ.. ఉర్దూ సాహిత్యంలో ఎందరో కవులు, కళాకారులు ఉన్నారున్నారు. సమాజంలోని వివిధ అంశాలపై వారు చక్కగా తెలియజేయాలన్నారు. అంబేద్కర్ ఓపెన్ యూనివర్సిటీ ఉర్దూ విభాగ అధ్యాపకుడు ఖాసిం అలీఖాన్ మాట్లాడుతూ.. చాలా మంది తెలుగు కవులు కూడా ఉర్దూ మాధ్యమంలోనే వదువుకున్నారు. ఎస్వీయూనివర్సిటీ మాజీ ఉర్దూ విభాగాధిపతి ప్రొఫెసర్ బషీర్ అహ్మద్ మాట్లాడుతూ.. బోధన, పరిశోధన, విస్తరణ రంగాల్లో ఉర్దూ విభాగం సుదీర్ఘకాలంగా కృషి చేస్తోందన్నారు. సదస్సు డైరెక్టర్ ప్రొఫెసర్ ఎండీ నిసార్ అహ్మద్ మాట్లాడుతూ.. ఉర్దూ సాహిత్యంలో నేటి సమాజ అవసరాలపై ఈ సదస్సు చర్చించిందన్నారు. ఉర్దూ విభాగపతి డాక్టర్ అమీనుల్లా మాట్లాడుతూ.. ఈ సదస్సు ద్వారా తమ విభాగం నుండి ఎందరో కవులు, పరిశోధకులు రావడం సంతోషంగా ఉందన్నారు. అనంతరం పత్ర సమర్పణలు చేసిన వివిధ రాష్ట్రాలకు చెందిన ప్రతినిధులకు నిర్వాహకులు ప్రశంసా పత్రాలను అందజేశారు. అతిథులను శాలువా, షువ్వుగుచ్చం, జ్ఞాపికలతో పునంగా సత్కరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో పలువురు అధికారులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

- ఎలేమాద్ ఉర్దూ దినపత్రిక సంపాదకుడు మెహిసిన్ జలగానవి పిలుపు
- ఎస్వీయూలో ముగిసిన ఉర్దూ జాతీయ సదస్సు



# జూలైలో అంతర్జాతీయ సదస్సు

యూనివర్సిటీ క్యాంపస్:

ఎస్వీయూ ఎడ్యుకేషన్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో జూలై 30, 31 తేదీల్లో 'ఉపాధ్యాయ విద్యలో నూతన ఆవిష్కరణలు - సవాళ్లు' అనే అంశంపై అంతర్జాతీయ సదస్సు నిర్వహించనున్నట్లు వీసీ దామోదరం పేర్కొన్నారు. గురువారం తన చాంబర్లో ఈ సదస్సు బ్రోచర్ను విడుదల చేశారు. ఆయన మాట్లాడుతూ ఉపాధ్యాయ విద్యలో ప్రమాణాలు పెంచడానికి తీసుకోవాల్సిన చర్యలపై ఈ సదస్సులో చర్చిస్తామన్నారు. రెజ్టార్ భాస్కర్, రిజిస్ట్రార్ దేవరాజు పాల్గొన్నారు.

**పూర్వవిద్యార్థుల డీన్ గా రాజశేఖర్**  
ఎస్వీయూనివర్సిటీ పూర్వవిద్యార్థి వ్యవహారాల డీన్ గా కామర్స్ విభాగానికి చెందిన ప్రొఫెసర్ ఎం.రాజశేఖర్ నియమితులయ్యారు. ఈ మేరకు గురువారం వీసీ దామోదరం ఉత్తర్వులు జారీచేశారు.



ఎస్వీయూలో జూలైలో నిర్వహించే అంతర్జాతీయ సదస్సు బ్రోచర్ను విడుదల చేస్తున్న వీసీ దామోదరం



ఎంవోయూను కుదుర్చుకుంటున్న ఎస్వీయూ వీసీ దామోదరం, కృష్ణతేజ విద్యాసంస్థల చైర్పర్సన్ సుచరిత

**నరసింహానికి యూరోపియన్ ఫెలోషిప్**  
ఎస్వీయూలో యూరాలజీ విభాగంలో అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ గా పనిచేస్తున్న నరసింహానికి యూరోపియన్ ఫెలోషిప్ అవార్డు మంజూరైనట్లు వీసీ దామోదరం తెలిపారు. ఇందులో భాగంగా నరసింహా గ్రీక్ దేశంలోని ఎథెన్స్ నగరంలో వ్యవసా

యకళాశాలలో మొక్కలకు సంబంధించే మైక్రోల నిరోధానికి వాడే మందులపై పరిశోధనలు చేస్తారన్నారు.  
**కృష్ణతేజతో ఎంవోయూ**  
ఎస్వీయూనివర్సిటీ గురువారం తిరుపతిలోని కృష్ణతేజ విద్యాసంస్థలతో ఎంవోయూ కుదుర్చుకుందని వీసీ దామోదరం తెలిపారు. ఇందెలో భాగం

గా ఎస్వీయూ, కృష్ణతేజ విద్యాసంస్థలు పరస్పరం బోధన, పరిశోధన, విద్య పరమైన అంశాల్లో పరస్పర సహకారం అందించుకుంటాయని ఆయన తెలిపారు. నేటి సామాజిక అవసరాలకు అనుగుణంగా పరిశోధనలు, విద్యాప్రమాణాలను పెంపొందించుకోవాల్సి ఉందన్నారు.

\*\*\*\*\*