

कोशिश जरूर करें

यह सच है कि पानी में तैरने वाले ही डूबते हैं। किनारे पर खड़े रहने वाले नहीं। यह भी सच है कि किनारे पर खड़े रहने वाले कभी तैरना भी नहीं सीख पाते।

फायदा

अगर आप केवल पैसों के लिए काम करेंगे तो उतना फायदा नहीं होगा जितना अपने काम से प्यार करने से होगा।



Index

S.No.	Article	Page
1	संस्थान की उपलब्धियाँ	2
2	स्लाईट लौंगोवाल और होमी भाभा कैंसर अस्पताल, के बीच एमओयू	2
3	साइक्लोथॉन 2018 में पेडलर्स क्लब की भागीदारी	3
4	स्लाईट स्ट्रेटिजिक सोसाइटी कार्यक्रम	3
5	प्रशिक्षण और प्लेसमेंट की उपलब्धियों	3
6	नौकरी मेला 2018	4
7	“राष्ट्रीय एकता दिवस”	
8	सांप्रदायिक सद्भाव सप्ताह	5
9	SLIET Alumni Meet	5
10	Departmental Activities	5
11	Faculty & Staff Achievement & Activities	7
12	Students Achievements	8

सत्य

सत्य हमेशा पानी में तेल की एक बुँद के समान होता है। आप कितना भी पानी डालें वह हमेशा ऊपर ही तैरता है। इसलिए सच्चाइयाँ और सच्चे सम्बन्ध हमेशा कायम रहते हैं....!!

संस्थान की उपलब्धियाँ

राज्य स्तरीय विज्ञान परियोजना प्रतियोगिता

संस्थान में 16 नवम्बर 2018 को स्कूली छात्रों के लिए राज्य विज्ञान परियोजना प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इस आयोजन में पंजाब के अस्सी (80) स्कूलों के छात्रों ने भाग लिया। विभिन्न विषयों पर लगभग 110 कार्यशील मॉडल और 45 गैर-कार्यशील मॉडल का छात्रों द्वारा प्रदर्शन किया गया। प्रत्येक श्रेणी के शीर्ष तीन प्रतिभागियों को स्मृति चिन्ह और प्रशस्ति पत्र के अलावा नकद पुरस्कार भी दिया गया। डा. राजेश ग्रोवर, निदेशक, पुष्पा गुजराल साइंस सिटी, कपूरथला उद्घाटन समारोह के मुख्य अतिथि थे।



संस्थान के निदेशक और अधिष्ठाता (शैक्षणिक) ने अमेरिका के मिशिगन विश्वविद्यालय के रॉस बिजनेस स्कूल में आयोजित “लीडरशिप फॉर एकेडमिशन्स प्रोग्राम” में भाग लिया।

डा. शैलेन्द्र जैन, निदेशक, स्लाइट और डा. अजात शत्रु अरोड़ा, अधिष्ठाता (शैक्षणिक) ने 17 नवम्बर से 7 दिसम्बर 2018 तक 3 सप्ताह “लीडरशिप फॉर एकेडमिशन्स प्रोग्राम” में भाग लिया है (2 सप्ताह ग्रेटर नोएडा एक्सटेंशन सेंटर, आई.आई.टी. रुड़की एवं मिशिगन, संयुक्त राज्य अमेरिका में 1 सप्ताह)। यह कार्यक्रम अमेरिका के मिशिगन विश्वविद्यालय के रॉस बिजनेस स्कूल के सहयोग से आई.आई.टी.रुड़की द्वारा आयोजित किया गया था। यह नेतृत्व कार्यक्रम मानव संसाधन मंत्रालय, भारत सरकार के वरिष्ठ संकाय के लिए उच्च अकादमिक साख के साथ समस्या समाधान, तनाव प्रबंधन, टीम निर्माण, संघर्ष प्रबंधन, प्रभावी संचार और शासन की चुनौतियों का प्रबंधकीय कौशल प्रदान करने के लिए आयोजित किया जाता है। संस्थान ने इस तरह की पहल करने के लिए भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय को धन्यवाद किया।



स्लाइट लोंगोवाल और होमी भाभा कैंसर अस्पताल, संगरूर के बीच एमओयू

संत लोंगोवाल इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एवं टेक्नोलॉजी, लोंगोवाल, पंजाब और होमी भाभा कैंसर हॉस्पिटल (HBCH टाटा मेमोरियल सेंटर) संगरूर, पंजाब के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया है। शिक्षण, अनुसंधान और परामर्श सहयोग शुरू करने के लिए पहल करने की सुविधा के लिए इस समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं। एम ओयू में संत लोंगोवाल इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एवं टेक्नोलॉजी, लोंगोवाल के इलेक्ट्रिकल, इंस्ट्रुमेंटेशन और फिजिक्स विभाग के छात्रों के लिए समर/ विंटरइंटर्नशिप (भौतिकी कार्यक्रम), एम.एस.सी. (ऑनर्स) मेडिकल फिजिक्स के छात्रों के लिए समझौता हुआ। यह एमओयू आपसी समझौते के साथ स्नातकोत्तर, स्नातक और यूजी प्रोजेक्ट थीसिस/शोध प्रबंध में भी मदद करेगा और क्षेत्र में समाज कल्याण के लिए कारगर होगा। इस अवसर पर संस्थान के अधिष्ठाता (शैक्षणिक) डा. ए.एस. अरोड़ा कुल सचिव डा. हरीश कुमार चोपड़ा, प्रोफेसर एम.एम. सिन्हा, प्रोफेसर ए.एस. धालीवाल एवं अन्य उपस्थित रहें।



समझौता ज्ञापन

माननीय निदेशक, इंस्टीट्यूट ऑफ मैटेरियल्स साइंस, वियतनाम एकेडमी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी 18 होआंग क्वोक विएट, काऊ गिय, हनोई, वियतनाम ने संत लोंगोवाल इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी लोंगोवाल-148106, जिला संगरूर (पंजाब) के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। शिक्षा और शैक्षणिक अनुसंधान के क्षेत्र में सहयोग को बढ़ावा देने के लिए

माननीय निदेशक स्लाईट लॉगोवाल के प्रतिनिधि डॉ. सुरिंदर सिंह, प्रोफेसर (ईसीई) और पी.आई., आसियान-भारत सहयोगात्मक अनुसंधान एवं विकास परियोजना एमओयू साइन के लिए निदेशक उपस्थित थे।

निम्नलिखित मुख्य गतिविधियों के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं:

- संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं का विकास
- संकाय सदस्यों और अनुसंधान वैज्ञानिकों और छात्रों की विनिमय यात्राओं।
- संकाय सदस्य और अनुसंधान विद्यवान दोनों संस्थानों में उपलब्ध अनुसंधान सुविधाओं का लाभ उठा सकते हैं।
- संगोष्ठियों, सम्मेलनों और अन्य अनुसंधान और विकास गतिविधियों के सह-संगठन।
- अन्य गतिविधियों के रूप में पार्टियों द्वारा सहमति व्यक्त की जा सकती है।



साइक्लोथॉन 2018 में पेडलर्स क्लब की भागीदारी

जिला ओलंपिक संघ और जिला प्रशासन, संगरूर द्वारा 25 नवंबर 2018 को साइक्लोथॉन 2018 का आयोजन किया गया है। साइक्लोथॉन का आयोजन तंदूरुस्त पंजाब के बैनर तले किया गया है, जिसमें संगरूर जिले से लगभग 7000 छात्रों ने भाग लिया। डा. प्रद्युम्न कुमार, प्रोफेसर, फूड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, डा. मनोज गोयल, एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, डा. प्रतिभा त्यागी एसोसिएट प्रोफेसर, इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग के साथ लगभग 45 छात्र ने भाग लिया। डा. मनोज गोयल एवं श्री मदन मोहन कुमार ने 50 किलोमीटर प्रतियोगिता में स्लाईट पेडलर्स क्लब के बैनर तले इस आयोजन में भाग लिया।



हैप्पी क्लब ग्रीन दिवाली सेलिब्रेशन

हैप्पी क्लब ने 2 दिनों तक ग्रीन दिवाली मनाई। ग्रीन दिवाली डे -1 कार्यक्रम लॉगोवाल गांव में आयोजित किया गया था। इस आयोजन में 500+ गरीब ग्रामीणों ने हमारा साथ दिया, हमने उनके बीच कपड़े, जूते और मिठाइयां बांटी। ग्रीन दिवाली डे -2 का आयोजन लॉगोवाल गेट के पास कोशिश पॉइंट में हुआ। इस आयोजन में 150 गरीब बच्चे शामिल हुए। उनके बीच कपड़े, जूते और मिठाइयां बांटी गयी।



स्लाईट स्ट्रेटेजिक सोसाइटी ने पर्सनेलिटी डेवलपमेंट एंड कम्युनिकेशन स्किल्स 'पर्सनेज' पर एक इवेंट आयोजित किया।

स्लाईट स्ट्रेटेजिक सोसाइटी ने ICD/UG/PG के छात्रों के लिए व्यक्तिगत विकास हेतु व्यवहार कुशलता हेतु एक कार्यक्रम आयोजित किया। इस प्रतियोगिता को चार भाग में बाँटा गया था। यानी, डैश-ऑफ, विजुअलाइजेशन, आइस ब्रेक और फाइनल राउंड। आयोजन में लगभग 200 छात्रों ने भाग लिया। कार्यक्रम का समन्वयन डा. मनोज कुमार (सहायक प्रोफेसर), श्री जसपाल सिंह (सहायक प्रोफेसर, सीएसई) और स्लाईट स्ट्रेटेजिक सोसाइटी टीम ने किया।



प्रशिक्षण और प्लेसमेंट की उपलब्धियाँ

कैम्पस प्लेसमेंट गतिविधियाँ और मॉक साक्षात्कार: —

प्रशिक्षण और प्लेसमेंट विभाग, कैम्पस प्लेसमेंट गतिविधियों के लिए औद्योगिक ईकाइयों को आकर्षित करने के लिए कड़ी मेहनत कर रहा है, जैसा कि डा. रविकांत मिश्रा, प्रमुख (टी एंड पी ने कहा है)। पहली बार स्लाईट के इतिहास में MNC सहित लगभग 25 विभिन्न-कंपनियों ने (टी. एण्ड पी.विभाग) में प्लेसमेंट ड्राइव का संचालन किया। पहली बार निम्नलिखित कंपनियों ने भी उसी के लिए दौरा किया।

- इन्फोसिस द्वारा (एक दिन विशेष)
- बंज इंडिया
- कंपो टेक्नोलॉजीज



लगभग 140 छात्रों को पहले ही नौकरी दिला दी गई है। रखा जा चुका है। प्लेसमेंट गतिविधियों के अलावा, टी एंड पी विभाग ने प्रशिक्षण और प्लेसमेंट विभाग में मॉक साक्षात्कार और कार्यक्रम सत्र आयोजित करने के लिए विभिन्न क्षेत्रों के 7 विशेषज्ञों को भी आमंत्रित किया। इन सत्रों में कई यूजी//पीजी छात्रों ने भाग लिया और लाभान्वित हुए। प्रशिक्षण और नियुक्ति विभाग ने दो अलग-अलग शहरों में रिक्रूटर्स कनेक्ट का सफलतापूर्वक संचालन भी किया।

- क्वार्क सिटी, मोहाली
- पार्क प्लाजा, लुधियाना

जहाँ माननीय निदेशक स्लाईट प्रो. शैलेन्द्र जैन, प्रो. ए.एस.अरोड़ा, डीन (शिक्षाविद), पूर्व-निदेशक प्रो. वी. साहनी और प्रो. रविकांत मिश्रा, प्रमुख (टी एंड पी), प्रो. पी.के. जैन, संयोजक III & C और टी. एण्ड पी. विभाग के कर्मचारियों ने 20 से अधिक कॉरपोरेट प्रतिनिधियों की मेजबानी की और संस्थान की ताकत को प्रस्तुत किया और उन्हें कैंपस प्लेसमेंट के लिए स्लाईट का दौरा करने का अनुरोध किया।



नौकरी मेला 2018

जिला प्रशासन संगरूर के सहयोग से 20-21 नवंबर 2018 को, टी. एण्ड पी. विभाग ने सफलतापूर्वक जॉब फेयर 2018 का आयोजन किया जिसमें 20 से अधिक उद्योगों ने स्लाईट परिसर का दौरा किया और स्लाईट और अन्य संस्थानों के छात्रों को भी अच्छी संख्या में मौका मिला। इस अवसर पर जिला प्रशासन संगरूर के अधिकारियों ने दौरा किया और जॉब फेयर 2018 का संचालन करने के लिए संयुक्त रूप से काम किया।



स्लाईट लॉगोवाल टीमों की खेल उपलब्धियाँ

- 2018, SLIET के लिए ऐतिहासिक वर्ष है। एनआईटी कुरुक्षेत्र में 05-07 अक्टूबर 2018 को आयोजित अंतर तकनीकी विश्वविद्यालय के टूर्नामेंट में स्लाईट गौरव प्राप्त किया गया है। 08 टीमों हमारी योगा टीम (लड़कों) को दूसरा स्थान प्राप्त हुआ और कबड्डी (लड़कों) टेबल-टेनिस (लड़कों) और बास्केटबॉल (लड़कों और लड़कियों) में स्वस्थ भागीदारी के साथ दूसरा स्थान, फुटबॉल (लड़कों) का चौथा स्थान प्राप्त किया।
- SLIET के छात्रों ने 03-05 नवम्बर 2018 को आयोजित पंजाब इंजीनियरिंग कॉलेज (PEC चंडीगढ़) में अंतर तकनीकी विश्वविद्यालय टूर्नामेंट में भी भाग लिया। वहाँ हमारे छात्रों ने खुद को बैडमिंटन (छात्र-छात्राओं) और शतरंज (छात्र-छात्राओं) में हिस्सा लिया।
- स्लाईट लॉगोवाल के छात्रों ने थापर विश्वविद्यालय (पटियाला) में 03-05 नवम्बर 2018 को आयोजित अंतर तकनीकी विश्वविद्यालय क्रिकेट स्पर्धा में भी भाग लिया और चौथा स्थान प्राप्त किया।



स्लाईट एन.सी.सी. विंग की गतिविधियाँ

सशस्त्र सेना झंडा दिवस मनाया गया

एन.सी.सी., स्लाईट ने सशस्त्र बलों का झंडा दिवस 7 दिसंबर 2018 को मनाया। स्लाईट एन.सी.सी. कैडेट्स ने प्रवेश द्वार पर तैनात होकर ध्वज स्टिकर/पोस्टर वितरण करके 750/- रुपये (सात सौ पचास रुपये) का स्वैच्छिक दान एकत्र किया। डिमांड ड्राफ्ट के रूप में एकत्रित धन जिला रक्षा सेवा कल्याण अधिकारी, संगरूर को पंजीकृत/साधारण डाक के माध्यम से भेजा गया है।

एन.सी.सी. दिवस 2018

संत लॉगोवाल इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, लॉगोवाल में 25 नवंबर, 2018 को 70 वां एनसीसी दिवस मनाया गया

इस समारोह में अतिथि के रूप में डॉ. जे. एस. दिल्ली, निदेशक (प्रभारी) और अधिष्ठाता (कर्मचारी एवं शिक्षक), डीसी सक्सेना अधिष्ठाता (छात्र कल्याण), डॉ. पीके सिंह अधिष्ठाता (आर एंड सी), मुख्य वार्डन (लड़के) डॉ. विकास नंदा, डॉ. इंद्राज सिंह, सुरक्षा प्रभारी, लेफ्टिनेंट विनोद कुमार मीणा, एएनओ संस्थान के मुख्य सुरक्षा अधिकारी (सेवानिवृत्त) महेश अरोड़ा, अन्य संकाय, स्टाफ और स्लाईट के छात्र-छात्रा शामिल हुए। एनसीसी दिवस पर ध्वजारोहण किया गया, इस अवसर पर पहली और दूसरी वर्ष के कैडेटों की ड्रिल, एनसीसी प्रतिज्ञा, एनसीसी गीत, पदक और रैंक वितरण हुआ। राष्ट्रगान और सभी मेहमानों और एनसीसी कैडेटों के बीच मिठाई बांटी गई।



स्वर्गीय सरदार वल्लभ भाई पटेल की जन्म वर्षगांठ को "राष्ट्रीय एकता दिवस" के रूप में मनाया गया

राष्ट्रीय एकता दिवस 31 अक्टूबर 2018 को एक सच्चे नेता की जयंती पर मनाया जाता है और भारत के लोह पुरुष स्वर्गीय सरदार वल्लभ भाई पटेल के रूप में प्रसिद्ध है। जिसने हमारे देश की एकता, अखंडता और सुरक्षा के लिए वास्तविक और संभावित खतरों का सामना करने के लिए हमारे देश की अंतर्निहित ताकत और लचीलापन को फिर से पुष्टि करने का साहस किया। सरकार पूरे देश में 31 अक्टूबर को विशेष दिन के रूप में मनाती है, सरदार पटेल की जयंती "राष्ट्रीय एकता दिवस" के रूप में मनाकर, देश की एकता, अखंडता और सुरक्षा को मजबूत करने के लिए समर्पण भाव से इस दिन को मनाया जाता है।



सांप्रदायिक सद्भाव सप्ताह मनाया

एन.सी.सी., स्लाईट ने 19 से 25 नवंबर 2018 तक सांप्रदायिक सौहार्द सप्ताह और 24 नवंबर 2018 को झंडा दिवस मनाया। उपरोक्त दिवस को देखते हुए SLIET NCC कैडेट्स ने 4470/- (चार हजार चार सौ

सत्तर) का स्वैच्छिक दान इकट्ठा किया। पोस्टर स्वयं प्रवेश द्वार और अन्य पर तैनात करके और संस्था भवन के डिमांड ड्राफ्ट के रूप में एकत्रित धन सचिव, नेशनल फाउंडेशन फॉर कम्युनल हार्मनी, 9 वीं तला, सी विंग, लोकनायक भवन, खान मार्केट, नई दिल्ली-110003 को पंजीकृत/साधारण पोस्ट के माध्यम से जमा किया गया।

SLIET HOSTED ALUMNI MEET

On November 17, 2018, Sant Longowal Institute of Engineering and Technology hosted Annual Alumni Meet 2K18. Old friends reunited, nostalgia and memories of past hugged them with a bright smile, rejuvenating them, making them feel like bachelors again. About 100 alumni joined for the event. The beauty of the fact was that Alumni not just came back home but brought their essence of foreign lands like the Canada, Netherlands, U.S.A. and, Australia. The proud moment was for all as wing commanders from Indian Air force, being our Alumni joined the event.

At first phase, the Student-Alumni Interaction was held at ISTE Hall, Mechanical Block, followed by Training and Placement Cell. All the alumni and students greeted each other with love and respect. Felicitation Ceremony took place, where Director In-charge Dr. J.S. Dhillon along with Dean Student Welfare Dr. D.C. Saxena, Dean R&C Dr. P.K. Singh and Dr. Manoj Kumar. President of SLIET Alumni Association, Mr. Winnerjeet Singh presented his welcome address for the alumni. Chairman SAA Mr. Sukhcharan Singh, Vice-President Mr. Mandeep Singh Dhami (2004 pass out) along with Mr. Nipun Kapila (2004 pass out) interacted with the students and alumni, mixing them all like a single Senior-Junior batch. The interaction was a great success.



Departmental Activities

Department of Food Engineering & Technology One day workshop on the occasion of World Food Day

One day workshop was jointly organized by Department of Food Engg. & Technology and Punjab Pollution Control Board Patiala on 16/10/2018 on the occasion of World Food Day



One-Day Training Program on “Beekeeping and Quality Evaluation of Honey”

The Department of Food Engineering and Technology, SLIET, Longowal organized One-Day Training Program on “Beekeeping and Quality Evaluation of Honey” on 19th November 2018 under TEQIP-III. The program comprised of expert lectures from industry personnel and academicians as well practical exposure to the beekeeping activities. The coordinators of program were Prof. Vikas Nanda and Dr. C. S. Saini. The programme was held under the chairmanship of Dr. P.S. Panesar, Head of the Department of Food Engineering and Technology. More than 125 students participated in the training programme. The Dean (Academics), Prof. P.K. Singh stated the importance of the training program and said that it would develop the insight of beekeeping practices among the participants and generate entrepreneurship which will significantly contribute towards the rural development. The Acting Director SLIET, Prof. J.S. Dhillion congratulated the Department of Food Engineering and Technology for establishment of Bee-farm and announced that the department would soon start the honey processing and packaging at pilot-scale level.



Department of Mechanical Engineering Report of STTP on RTMR-2018

Department of Mechanical Engineering, SLIET has organized one-week STTP on “Recent Trends in Mechatronics and Robotics” sponsored by TEQIP-III during 10-14 Dec., 2018. Total 33 participants participated in this STTP which includes faculties, research scholars from different Institutes/Universities of India. Total 17 keynote speakers from IITs, NITs, DTU, SLIET etc. and Industries of national repute had conducted the theory & practical sessions in the programme. The stress areas of the STTP were neural network, fuzzy logic, bond graph and its application to multi body systems, signal processing and condition monitoring, multi finger grasping and manipulation, modular robots, modeling, simulation and control to robotic manipulators, control of parallel and hybrid manipulators and obstacle avoidance of mobile robots, automation and role of ai in biomedical, electromagnetics and mechatronics. a full day was dedicated for hands on training on Automation Studio by the engineers from Adroit control engineers private Ltd. and Famic Technologies private Ltd. The event was coordinated by Dr. Sunil Kumar and Dr. Vivek Kumar under the chairmanship of Prof. Rajesh Kumar, HOD, Mechanical Engineering Department. The STTP was successfully organized with lot of praise in print media. The valedictory ceremony on 14 Dec. 2018 was graced by Prof. Shailendra Jain, Director SLIET.



1. A motivational lecture was delivered by Er. Digant Kumar, Dy. Manager, HMEL Refinery on 4th October, 2018. Dr. Manoj Kumar and Mr. Navneet Goyal coordinated the activity.
2. An introduction programme on “Bharat Scout and Guides” was organized on 10th October 2018 in presence of Shri. Onkar Singh, State organizing Commissioner, Bharat scout and Guides. The event was Co-ordinated by the faculty members Mr. Jonny Singla and Ms. Ankita Omer.
3. An expert lecture on “Latest NDT inspection methods in welding, forging and casting” was delivered by Er. D.N. Gaur, Ex. Chief Engineer and Scientist-H, NPCI on 10th October, 2018. Prof. Kulwant Singh coordinated the activity.
4. ISHRAE-SLIET Chapter was established in the Department of Mechanical Engineering on 12th Oct. 2018 in presence of office bearers of ISHRAE Chandigarh chapter, Prof. Shailendra Jain, Director and Prof. Rajesh Kumar, Head (Mechanical Engg. Dept.). Mr. Sumit Kumar and Ms. Ankita Omer shall act as Faculty Advisors and Prof. Rajesh Kumar as Chairman of the Chapter.
5. One-day workshop cum exhibition on “Energy Efficient Building Materials” sponsored by PEDDA and BEE was organized on 29 Oct. 2018 in Department of Mechanical Engineering. The event was coordinated by Mr. Sumit Kumar, Dr. Sunil Kumar and Dr. Indraj Singh under the Chairmanship of Dr. Rajesh Kumar, HoD, Department of Mechanical Engineering.
6. An expert lecture on “Latest trends in welding” was delivered by Er. Honny Garg, Senior Engineer, ISGEC, Yamunanagar, Haryana on 31st October, 2018. Prof. Kulwant Singh and Mr. Navneet Goyal coordinated the activity.
7. An expert lecture on “Quality of Welding Electrodes” was delivered by Er. Sanjay Parmar, Quality Control Engineer, Adani Electrode on 31st October, 2018. Prof. Kulwant Singh and Mr. Navneet Goyal coordinated the activity.
8. An employability Skill test for Mechanical engineering students under TEQIP-III was organized during 15th-18th Oct. 2018. The event was coordinated by Dr. Indraj Singh.
9. Fourteen students of Mechanical Engineering Department were placed in “Infosys” during campus placement held on



22.10.2018.

10. Eleven students of Mechanical Engineering Department were placed in "Cheema Boilers Ltd." In the placement drive conducted on 21.11.2018.

11. "JCB" has also selected four students of the department in the same drive conducted on 21.11.2018.

12. Two students of Mechanical Engineering Department were placed in "BYJU'S". The placement activity was organized on 27.11.2018.

13. A Short Term training programme on "Recent Trends in Mechatronics and Robotics" (RTMR-2018) was organized during 10th-16th December, 2018. Co-ordinated by Dr. Sunil Kumar and Dr. Vivek Kumar under the chairmanship of Dr. Rajesh Kumar, HoD, Department of Mechanical Engineering.



14. The students of final year Mechanical Engineering attended GATE coaching during 17 December, 2018 to 04 January, 2019 conducted by the GATE Coach, New Delhi at SLIET Longowal under TEQIP-III.

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

The TEQIP-III sponsored STTP on Emerging Trends in Computing and Networking

The TEQIP-III sponsored STTP on Emerging Trends in Computing and Networking was organized by Department of Computer Science & Engineering from December 18 -22, 2018. Computer Science is an ever-emerging field and is witnessing new developments every other day. People from academia, R&D and industry are always curious and need to be abreast with the latest innovations in the domain of computing and networking. This TEQIP-III Sponsored Short-Term Training Programme (STTP) on Emerging Trends in Computing and Networking (ETCN2018) objective remained on to create awareness and provide research directions in the recent and innovative fields such as Cloud Computing, Big Data Analytics, Wireless Sensor Networks and Network Security. This program remained particularly useful for the research scholars, academicians, faculty, industry and other professional in the related fields.



DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND INSTRUMENTATION ENGINEERING

A one-day workshop on PLC, SCADA, HMI & AC Drives

A one-day workshop on PLC, SCADA, HMI & AC Drives was organized by Department of Electrical & Instrumentation Engineering on Saturday, 13th October 2018 at SLIET-Longowal, Sangrur (PB). Workshop is conducted by Automation Systems, Ludhiana (AN ISO 9001:2008 COMPANY) & event is coordinated by Dr. Pratibha Tyagi (EIE Deptt.). Topics covered in the workshop are, Programming with PLC, Working on SCADA Systems & HMI, and Operating a Single-Phase Induction Motor. After half day a LIVE demonstration on SCADA system of a pharmaceutical Company. Students are really enjoyed this workshop for many reasons...not least for interacting with professionals from various disciplines who all have the same interest in data visualizations & the insight that was provided are really appreciated. Presentation style was impressive and the bottom line is "Excellent workshop and great fun"



Faculty & Staff Achievements and Activities

- Dr. Sanjeev Kumar Garg, ASP (Management and Humanities) and Dr. Nikhil Prakash, A. P. (Chemical Engineering) took initiative to attempt and qualify Advanced 'NPTEL-AICTE Faculty Development Programme' online 8 week courses. Dr. Sanjeev Kumar Garg successfully completed the course in 'Consumer Psychology' with 92% marks and won Gold Medal Certification. Dr. Nikhil Prakash completed the course in 'Introduction to Polymer Science'. Both courses were completed in October, 2018. The courses were approved by AICTE vide F.No.AICTE/RIFD/FDP through MOOCs/2017-18 dated 24.07.2018.
- Paper published in Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety having Impact factor of 7.028 and ISI Journal Citation Ranking of 2017 is 2nd out of 133 Food Science & Technology Journals. "Siddiqui, M.W., Lara, I., Ilahy, R., Tlili, I., Ali, A., Homa, F., Prasad, K., Deshi, V., Lenucci, M. S., & Hdider, C. (2018). Dynamic Changes in Health-Promoting Properties and Eating Quality During Off-Vine Ripening of Tomatoes. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, DOI: 10.1111/1541-4337.12395."
- Dr. Harish Kumar Sharma and Dr. P.S. Panesar published a book, Title "Technologies in Food Processing" (2018), Apple Academic Press Inc and CRC Press.

- Dr. Sukhcharn Singh organized the Expert talk/session by Alumni Sony Goyal and Kulwinder Singh Mann in T and P Department
- Dr. Sukhcharn Singh organized a Alumni meet at Grater Noida on 07/10/2018
- Dr. P.S. Panesar (Prof. & Head-F&T)- Received "Fellow Award 2018" by BRSI (The Biotech Research Society, India) in the field of "Food Biotechnology" from Dr. Shekhar C. Mande, Director General, CSIR India at "International conference on Biotechnological Research and Innovation for Sustainable Development" on dated 22nd November, 2018.
- Dr. D.C. Saxena has delivered Invited Lecture on 8th International Food Convention [IFCoN 2018] organizing by AFST(I) at Mysore, India during December 12-15, 2018.
- Mamta Thakur, the Ph.D Research Scholars from Department of Food Engineering and Technology, SLIET Longowal has recently been awarded the prestigious Council of Scientific and Industrial Research-Senior Research Fellowship (CSIR-SRF). She is conducting her research under the guidance of Dr. Vikas Nanda - Professor in Department of Food Engineering and Technology, SLIET, Longowal.
- Dr. A. S. K. Sinha (A.P) & Mr. Ramnik Aggarwal (Sr. Technician) organized an industrial tour to Shreyans Paper Industries, Ahmedgarh for DCT final year students on 12 October 2018. Forty two students visited the industry and got the practical knowledge of working of various sections and different types of equipments like multiple effect evaporators, paper machine, rotary washers, bleaching towers, and pulping reactors etc. A special lecture was given by G.M. (R&D) to students regarding working of industry and latest technical developments in this sector.
- Dr. Nikhil Prakash, A. P. (Chemical Engineering) was Organizing Committee Member of 'State Level Science Project Contest for IX and X standard school students' held at SLIET Longowal on 16th November 2018.
- Dr. Avinash Thakur, has attended the international conference on Seamless Chemical Engineering in Service of Humanity: Opportunities & Challenges during CHEMCOM-2018" 71st Annual Session of Indian Institute of Chemical Engineers, "Organized by Indian Institute of Chemical Engineers, Doaba Regional Centre at Dr. B. R. Ambedkar NIT Jalandhar and also chaired a session during the international conference.
- Dr. Pratibha Tyagi chaired the Special session in 3rd On-line International Conference on Ancient Mathematics & Science for Computing (AMSCO2K18) World's First Series of On-line International Conference on Ancient Mathematics and Science jointly organized by GCRI and CAMSR In Association with GIIM, USA and VKSU, INDIA ON 23rd -24th November, 2018.

STUDENTS' ACHIEVEMENTS

SLIET 'EFFICYCLE' Team declared Overall Winner In All India Competition

The 9th season of "Efficycle 2018" (Dynamic Resilience Season), a student competition by Society of Automotive Engineers -

Northern India Section (SAE-NIS) was held at Lovely Professional University (LPU), Jalandhar from 09th-13th October 2018. This competition tasks engineering students all over India to design and build human-powered vehicle namely "EFFICYCLE".

The Sant Longowal Institute of Engg. & Technology (SLIET), Longowal team "Green Rangers" under the guidance of Dr. Shankar Singh, Professor (Mechanical) as Faculty Advisor, conceptualized a green and innovative project, which required designing and later fabricating a three-wheeled hybrid human powered vehicle. This pollution free and reliable vehicle has the capacity to act as a good viable option for local transportation.

The SLIET team "GREEN RANGERS" participated in Efficycle 2018 and outperformed the 70 teams including IITs & NITs and were adjudged the Overall Winner of Efficycle 2018 and got a cash award of ₹1 Lakh. The team also won the category for the Durability Winner (prize money- ₹30,000); Cost Award (prize money- ₹20,000) and Drive Excellence Award (Prize Money- ₹10,000).

The Great achievement is usually born of great sacrifice and excellent team work.

The team under the dynamic guidance of Prof. Shankar Singh has also won Over All Winner Award in 'Efficycle 2015', held at LPU, Jalandhar. The aspirations and efforts of the team are well appreciated by Dr. Shailendra Jain, Director, SLIET.



Team 'ANSHUMAT'

Patron : Dr. Shailender Jain, Director; Advisor : Dr. Ajat Shatru Arora, Dean (Academics).

Dr. Sanjeev Kumar Garg, Associate Prof. (M&H)-Editor-in-Chief, Editors; Dr. Pratibha Tyagi, Associate Prof. (EIE), Dr. Vinod Kumar Verma, Asstt. Prof. (CSE); Dr. Vinod Meena, Asstt. Prof. (CE); Mr. Vipul Singhal, Asstt. Prof. (ECE); Dr. R. K. Guha, Prof. (Maths); Dr. R.K. Mishra, Head (T&P); Mr. Madan Mohan Yadav, L.A. (ME); Dr. Om Chand, Sr. Tech. (FET); Dr. Navdeep Jindal, DR (Academics) / Mr. Sarabjit Singh, SSS

Visit 'ANSHUMAT' at <http://sliet.ac.in/newsletter>

Sant Longowal Institute of Engineering and Technology, Longowal (Deemed to be University under MHRD, Govt. of India)

E-mail : newsletter@sliet.ac.in