

# सी.एम.सी. समाचार

खंड 20, सं. 2, जूलाई-दिसम्बर 2008

सी.एम.सी. का विस्तार सी.एस.आई.आर. मद्रास कॉम्प्लेक्स है। इसमें निम्न पाँच प्रयोगशालाओं के क्षेत्रीय केन्द्र हैं :

1. केन्द्रीय विद्युत रसायन अनुसंधान संस्थान (सी.ई.सी.आर.आई.) कारैक्कुडी, 2. केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सी.ई.ई.आर.ई.), पिलानी, 3. केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन (सी.एस.आई.ओ.) चण्डीगढ़, 4. राष्ट्रीय धातुकर्म प्रयोगशाला (एन.एम.एल.), जामशेदपुर, 5. राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्था (एन.ई.ई.आर.आई.), नागपुर।

पृष्ठताछ निम्न पते पर करें :

समन्वय निदेशक,  
सी.एस.आई.आर. मद्रास कॉम्प्लेक्स,  
तरमणी, चेन्नै - 600 113, भारत

वेब-साइट : [www.csirmadrascomplex.gov.in](http://www.csirmadrascomplex.gov.in)

दूरभाष : 22542122

फैक्स : (044) 22541973

ई-मेल : [info@csirmadrascomplex.gov.in](mailto:info@csirmadrascomplex.gov.in)

## डॉ. नागेश आर. अय्यर द्वारा सी.एम.सी. के समन्वय निदेशक का कार्यभार ग्रहण

डॉ. नागेश आर. अय्यर, वैज्ञानिक-जी तथा कार्यकारी निदेशक, एस.ई.आर.सी. ने दि. 01.12.2008 को सी.एम.सी. के समन्वय निदेशक का कार्यभार भी ग्रहण किया है। दि. 30.11.2008 को सेवानिवृत्त डॉ. एन. लक्ष्मणन से डॉ. नागेश आर. अय्यर ने कार्यभार ग्रहण किया।

## सी.एस.आई.आर. स्थापना दिवस

सी.एस.आई.आर. मद्रास कामप्लेक्स और एस.ई.आर.सी. द्वारा संयुक्त रूप से सितम्बर 26, 2008 को सी.एस.आई.आर. स्थापना दिवस मनाया गया। विज्ञान ऑडिटोरियम में अपराह्न 3.00 बजे को आयोजित कार्यक्रम में डॉ. एन. लक्ष्मणन, निदेशक, एस.ई.आर.सी. तथा समन्वय निदेशक, सी.एम.सी. ने अध्यक्षता की। डॉ. ऑडि शोषा रेड्डी, उप महा-प्रबन्धक, रासायनिक तथा भौतिक परीक्षण प्रयोगशाला, एस.पी.आर.ओ.बी. & एस.एस.पी., एस.एच.ए.आर. केन्द्र, श्रीहरिकोट्टा कार्यक्रम में मुख्यातिथि थे। सी.एस.आई.आर. में 25 वर्ष से निरंतर कार्यरत कर्मिकों को तथा सितम्बर 2008 और आगस्त 2009 के बीच सेवानिवृत्त कर्मिकों को इस अवसर पर सम्मानित करके उन्हें स्मृतिचिह्न प्रदान किए गए। स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में कर्मिकों के बच्चों के लिए आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए।

## हिन्दी पक्ष समारोह

सी.एम.सी. और एस.ई.आर.सी. द्वारा संयुक्त रूप से 01-14 सितम्बर, 2008 के दौरान हिन्दी पक्ष मनाया गया। कर्मिकों के लिए हिन्दी लेखन, हिन्दी अन्ताक्षरी, हिन्दी प्रश्नोत्तरी आदि प्रतियोगिताएँ आयोजित

की गई तथा इनके विजेताओं को पुरस्कार दिए गए। हिन्दी में कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त प्रशासनिक और तकनीकी कर्मिकों के लिए चार सत्रों में कार्यशाला आयोजित की गई। एस.ई.आर.सी. के विज्ञान ऑडिटोरियम में दि. 11.09.2008 को अपराह्न 3.00 बजे आयोजित समापन कार्यक्रम में मद्रास विश्वविद्यालय के हिन्दी विभाग के अध्यक्ष डॉ. रहमदुल्लाह, मुख्यातिथि थे। कार्यक्रम में डॉ. एन. लक्ष्मणन, निदेशक, एस.ई.आर.सी. तथा समन्वय निदेशक, सी.एम.सी. ने अध्यक्षता की। डॉ. एस. अरुणाचलम, अध्यक्ष, हिन्दी पक्ष समारोह समिति ने स्वागत भाषण दिया तथा इस अवसर पर दक्षिण रेलवे कर्मचारियों द्वारा एक हास्य नाटक "छोँक का चक्कर" का मंचन किया गया।

## सिक्री

40W स्वतःसंपोषित डयरक्ट बोरोहाइड्रैड फ्यूएल सेल की तकनीकी जानकारी का लाइसेंस दि. 12.11.2008 को मेसर्स जेनेक्स साइन्स & तकनॉलजी प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई को दी गई।

फ्यूएल सेल सिस्टम के कस्टमाइस्ड प्रोटोटाइप को संयुक्त रूप से विकसित करने हेतु मेसर्स टी.वी.एस. मोटोर कंपनी लिमिटेड, होसूर, बेंगलोर के साथ सिक्री ने एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया है।

टी.वी.एस. मोटोर कंपनी, होसूर के लिए "बैटरी, फ्यूएल सेल और सूपर कपासिटर्स" पर दि. 29-30 सितम्बर, 2008 को एक विशेष पाठ्यक्रम आयोजित किया गया।

उपयुक्त के अलावा सिक्री द्वारा अपनी सुप्रा इन्स्टिट्यूशनल परियोजना "स्वच्छ एवं हरे पर्यावरण के लिए ऊर्जा" के तहत निम्न मुख्य उपलब्धियाँ हासिल की गईं :

- (i) पीईएम फ्यूएल सेल को चलाने हेतु Pt-RuO<sub>2</sub> हाइब्रिड इलेक्ट्रोड का विकास।
- (ii) लघु आर्द्रता की स्थिति में पी.ई.एफ.सी. को चलाने के लिए नाफियॉन मेसोपोरस सिकॉनियम ऑक्साइड कॉपोसिट आधारित एक नई "प्रोटोन एक्चेंज मेम्ब्रेन" का विकास।
- (iii) प्राकृतिक पोलिमेर आधारित एक नए पोलिमेर हाइब्रिड मेम्ब्रेन को विकसित करके उसे पी.ई.एफ.सी. सिस्टम के मुख्य संघटक के रूप में मूल्यांकन।
- (iv) गैस डीफ्यूजन इलेक्ट्रोड को बनाने हेतु टेम्प्लेट प्रणाली का विकास।

एन.एम.आई.टी.एल.आई. परियोजना "स्टेशनरी विनियोग हेतु पोलिमेर इलेक्ट्रोलाइट फ्यूएल सेल स्टॉक के विकास और प्रदर्शन" (NMITLI फेस-II) की संचालन समिति को बैठक सिक्की द्वारा दि. 21.11.2008 को आयोजित की गई। एन.सी.एल., एन.पी.एल., सी.जी.सी.आर.आई. और एन.एम.एल. मद्रास केन्द्र ने इस बैठक में भाग लिया।

प्रो. डानिएल चेसन, मुख्य संपादक, जे. इलेक्ट्रोकेम सोसाइटी, यू.एस.ए. एवं निदेशक, विद्युतरसायन विज्ञान & इंजीनियरिंग केन्द्र, केस वेस्टेन रिसेर्व विश्वविद्यालय, क्लीवलैंड, ओहियो, यू.एस.ए. ने इस केन्द्र में दि. 25 नवम्बर, 2008 को परिदर्शन किया तथा अपने विश्वविद्यालय और सिक्की के बीच अनुसंधान व विकास संबंधी संयुक्त कार्यक्रम तथा परिदर्शकों के आदान-प्रदान संबंधी समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया। प्रो. क्रिस्टोफ कोण्डान्स, पोइटेर्स विश्वविद्यालय, फ्रान्स ने दि. 24 नवम्बर, 2008 को इस केन्द्र में परिदर्शन किया तथा "पीईएम फ्यूएल सेल अनुप्रयोग के लिए नियो कंटलिस्ट मेटेरियल्स" पर एक भाषण दिया।

## सीरी

विज्ञान व प्रौद्योगिकी विभाग, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित अनुसंधान व विकास परियोजना "भोज्य-तेल उद्योग में गुणवत्ता मूल्यांकन के लिए एन.आई.आर. आधारित ऑन लाइन उपकरण के विकास हेतु मैसर्स कालीश्वरी रिफाइनरीस लिमिटेड, चेन्नै के साथ सीरी चेन्नै केन्द्र और सी.एफ.टी.आर.आई. मैसूर मिलकर संयुक्त रूप में एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया है। इस परियोजना के तहत निम्न कार्य किया जाएगा:

- > चुने गए खाद्य तेल के संस्करण में उनके स्पेक्ट्रल डेटा का अभिग्रहण।
- > चुने गए खाद्य तेल के पी.वी., एफ.एफ.ए. तथा रासायनिक मार्कर कॉम्पौण्ड कॉपोसिशन का रासायनिक विश्लेषण।
- > पूर्व-संस्करण प्रणाली, मॉडल निर्माण तथा पी.वी., एफ.एफ.ए. और मार्कर कॉम्पौण्ड कॉपोसिशन के लिए खोमोमेट्रिक तकनीक का अनुप्रयोग। विकसित किए गए उपकरण मैसर्स कालीश्वरी रिफाइनरी के कारखाने में लगाया जाएगा तथा पी.वी. & एफ.एफ.ए. के लिए तैल नमूनों के विश्लेषण को ध्यान में रखते हुए मापन और निर्माण प्रणाली निश्चित की जाएगी।

## मुख्य घटनाएँ :

सीरी चेन्नै केन्द्र के माध्यम से सीरी, पिलानी और अण्णा विश्वविद्यालय (एमआईटी), चेन्नै के बीच अध्ययन और अनुसंधान सहयोगिता के लिए एक समझौता ज्ञापन अक्टूबर 2008 के दौरान हस्ताक्षरित किया गया। दि. 23.10.2008 को अण्णा विश्वविद्यालय में आयोजित कार्यक्रम में सीरी के निदेशक और अण्णा विश्वविद्यालय के कुलपति के बीच इस संबंध में एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया।

एस.आर.एम विश्वविद्यालय, काट्टानकुलतूर, चेन्नै; एस.आर.एम. फार्मसी कॉलेज, काट्टानकुलतूर, चेन्नै और सीरी केन्द्र, चेन्नै के बीच जुलाई, 2008 के दौरान अध्ययन तथा अनुसंधान कार्यक्रमों और सुविधाओं में सहयोगिता के लिए एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया। दि. 02.07.2008 को एस.आर.एम. विश्वविद्यालय में आयोजित कार्यक्रम में सीरी के निदेशक और एस.आर.एम. विश्वविद्यालय के कुलाधिपति के बीच इस संबंध में एक समझौता ज्ञापन हस्ताक्षरित किया गया। इसके तहत एस.आर.एम. विश्वविद्यालय के लिए मेशीन विज्ञान सिस्टम, डीएसपी/एम्बेडेड सिस्टम डिजाइन आदि तथा एस.आर.एम फार्मसी कॉलेज के लिए खोमो मेट्रिक्स और स्पेक्ट्रोस्कोपी उपकरणोंकरण पर संयुक्त कार्यक्रम चलाए जाएंगे।

## कान्फ्रेंस/सिंपोसियम/प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रतिभागिता :

श्री वी. वेंकटरामन, वैज्ञानिक इ-॥ ने डेलीगेशन ऑफ यूरोपियन कमीशन टु इंडिया, भूटान और नेपाल, नई दिल्ली द्वारा दि. 11 जुलाई, 2008 को चेन्नै में आयोजित संगोष्ठी "चेन्नै में अनुसंधान निधिकरण के अवसर" में भाग लिया।

डॉ. ए. गोपाल, वैज्ञानिक इ-॥ और श्री डी. पलनिवाण्डि, तकनीकी अधिकारी-ए ने पी.एस.जी. कॉलेज ऑफ तकनॉलजी, कोयंबतूर में दि. 8-9 अगस्त, 2008 को आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम "हाल्कन सोफ्टवेयर ऑन इन्टग्रेटेड डेवलपमेंट फॉर इमेजिंग एण्ड इमेज एनालिसिस" में भाग लिया।

श्री वी. वेंकटरामन ने दि. 10-15 नवंबर, 2008 को जापान में आयोजित प्रथम एशियन एन.आई.आर. सिंपोसियम में भारतीय प्रतिनिधि के रूप में भाग लिया।

श्री एस. मोहम्मद इक़्बाल, वैज्ञानिक इ-॥ और डॉ. आर. गोविंदरान, वैज्ञानिक इ-॥ ने एच.आर.डी.सी., सी.एस.आई.आर., गजियाबाद द्वारा दि. 23.11.2008 से 05.12.2008 तक आयोजित "सी.एस.आई.आर. लोडरशिप विकास कार्यक्रम" में भाग लिया।

डॉ. ए. गोपाल ने इन्स्ट्रूमेंट सोसाइटी ऑफ इंडिया और ए.यु. कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, आंध्रा विश्वविद्यालय द्वारा दि. 08-10 दिसम्बर, 2008 को आयोजित "उपकरणोंकरण पर राष्ट्रीय संगोष्ठी" में भाग लिया।

## सी.एस.आई.ओ.

सी.एस.आई.ओ. चेन्नै द्वारा दि. 11.08.2008 से 19.09.2008 तक "विश्लेषण उपकरणों के मरम्मत और रखरखाव" पर एक तकनॉलजी आधारित ठेकेदारी विकास कार्यक्रम आयोजित किया गया जिसमें 21 व्यक्तियों ने भाग लिया।

## संगोष्ठी/प्रशिक्षण कार्यक्रम

श्रीमती चेन्तामरे सेल्वम, वैज्ञानिक-ई-II और श्री जी. एस. अय्यप्पन, वैज्ञानिक-बी ने इन्स्ट्रूमेंट सोसाइटी ऑफ इंडिया द्वारा दि. 8-10 दिसम्बर, 2008 को आन्धा विश्वविद्यालय, विशाखपट्टिणम में आयोजित एनएसआई-33 में भाग लिया।

## नीरी

नीरी, चेन्नै ज्योत्सना प्रयोगशाला द्वारा निम्न अध्ययन कार्य किया जाता है: तमिलनाडु के नागपट्टिणम में प्रस्तावित थर्मल पावर प्लांट 1000MW टीपीपी हेतु पर्यावरण संघर्ष एवं रिस्क मूल्यांकन अध्ययन का कार्य।

जेम स्टॉन बीच रिपोर्ट के लिए पर्यावरण गुणवत्ता का अध्ययन।

## एन.एम.एल.

दि. 09 सितम्बर, 2008 को इस केन्द्र में आइएसओ 9001:2000 पुनः प्रमाणीकरण ऑडिट कार्य किया गया।

प्रो. बी.एस. मूर्ती, आई.आई.टी. चेन्नै द्वारा दि. 26 नवम्बर, 2008 को एन.एम.एल. स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में "सिन्नेसिस ऑफ नॉनो मेटैरियल्स" विषय पर भाषण दिया गया।

## नई परिवोजनाएँ :

- > समुद्रजल में ग्रानुलेट स्लॉग के लीचबिलिटो अध्ययन: मेसर्स स्टेलाइट इंडस्ट्रीस लिमिटेड, टूटिकोरिन।
- > 6MW एलपी रोटोर टर्बाइन ब्लेड के फेइल्युअर इन्वेस्टिगेशन : मेसर्स स्कोडा एक्सपोर्ट कंपनी लिमिटेड, एण्णोर, चेन्नै।
- > आयात किए गए स्टील परीक्षण के मूल्यांकन एवं वर्गीकरण हेतु सुविज्ञता-सलाह : (1) मेसर्स गालक्सी कर्मेसियल, चेन्नै, (2) मेसर्स एसोई कार्गोवेस, चेन्नै, (3) डी.आर.आई., मुंबई, (4) गणेश स्टील रोलिंग मिल्स लिमिटेड।
- > आयात किए गए थर्मो कर्मिकल ट्रीटड (टी.एम.टी.) स्टील बार पर सुविज्ञता सलाह : मेसर्स डीएलएफ इन्फोसिटी डेवलपर्स (चेन्नै) प्राइवेट लिमिटेड, चेन्नै।
- > मेटालिक मेटैरियल के आयात और निर्यात हेतु उसका वर्गीकरण और सुविज्ञता सलाह : डी.आर.आई., मुंबई तथा बीएसएनएल, भोपाल।
- > आयात किए गए स्टील परीक्षण के वर्गीकरण और मूल्यांकन हेतु सुविज्ञता सलाह : सहायक निदेशक, डीआरआई, मुंबई।
- > ड्रावर/ड्रावर चानल्स के वर्गीकरण : सहायक सीमाशुल्क आयुक्त, ग्रुप-IV, एनसीएच, मुंबई।
- > सिम्पोक इण्डस्ट्रियल एरिया में भूजल की मइक्रोलेवल गुणवत्ता का अध्ययन और मॉनीटरिंग : एन.जी.आर.आई, हैदराबाद।
- > स्लेंट नमूनों के स्वभाव विश्लेषण और अध्ययन : होरीसन प्रोजेक्ट इन्फ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड, कोटा, राजस्थान।
- > विट्रिफाइड टाइल्स पर अध्ययन कार्य : डीआरआई, चेन्नै।
- > पाउडर पैक तकनीक द्वारा 'टूलस्टील' के बोरोनाइडिंग का फीसिबिलिटी अध्ययन : मेसर्स स्टीर इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड, बंगलोर।
- > मेटल पाऊडर पर अध्ययन कार्य : मेसर्स यूनिवर्सल डिस्ट्रिब्यूटर्स, चेन्नै।

- > सिमन्ट टाइल्स पर अध्ययन कार्य : मेसर्स अल्ट्रा टाइल्स प्राइवेट लिमिटेड, चेन्नै।
- > कौबार और स्पेड के स्वभाव विश्लेषण और अध्ययन: जिला जल प्रबंधन एजेन्सी, एनआरइंजीएस-एपी, मेडक।

## नये उपकरण

1. थर्मो-काल्क क्लासिक अकादमिक साइट नेटवर्किंग सॉफ्टवेयर
2. सफ्रेस नानो-क्रिस्टलाइजेशन उपकरण
3. पॉर्टबिल स्किड रेसिस्टन्स टेस्टर
4. फेइड-ओ-मीटर-लाइट फास्टर टेस्टर
5. टीओसी एनलाइसर
6. प्रॉबोस्टाट-सिंगिल सोलिड ऑक्साइड सेल टेस्ट सिस्टम विथ स्लिट फर्नास

## संगोष्ठी/प्रशिक्षण कार्यक्रम

श्री के. गोपालकृष्णा और डॉ. निधि सिंह ने इन्स्टिट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स द्वारा "अडवान्स्ड इन सफ्रेस इंजीनियरिंग" पर दि. 11-12 जुलाई, 2008 को चेन्नै में आयोजित संगोष्ठी में भाग लिया।

डॉ. टी.एस.एन. शंकरनारायणन ने कोरोशन कोरिप्सल ऑफ इंडिया द्वारा दि. 18-20 अगस्त, 2008 को हैदराबाद में आयोजित चतुर्थ राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ. एस. सुब्बा राव ने एनआईटीएस द्वारा दि. 1-2 सितम्बर, 2008 को "इन्टर लैबोरेटरी कंपैरिसन एण्ड प्रोफिशियन्सी टेस्टिंग" पर चेन्नै में आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।

श्री के. चेन्नकेशवतु, एसआरएफ ने आईआईटी, चेन्नै में दि. 4-5 सितम्बर, 2008 को "आप्लिकेशन ऑफ 1-डी और 2-डी एनएमआर स्पेक्ट्रोस्कोपी" पर आयोजित कार्यशाला में भाग लिया।

डॉ. एस. श्रीकान्त और सौ. शशिकुमार ने एनएमएल, जमशेदपुर में दि. 3-8 दिसम्बर, 2008 को आयोजित "इन्कम 2008" में भाग लिया।

डॉ. एस. प्रभाकर, सुश्री एस. पार्वती, सुश्री एम. कविता, श्री आई. रामचन्द्र कीर्ती और श्री लक्ष्मीपति राजु ने दि. 10-12 दिसम्बर, 2008 को नई दिल्ली में आयोजित "9वीं वाटर एशिया 2008" में भाग लिया।

श्री सत्येन्द्र कुमार ने आई.आई.टी. चेन्नै में दि. 10-12 दिसम्बर, 2008 को आयोजित आइएसआरएल सम्मेलन में भाग लिया।

डॉ. सुब्बा राव ने दि. 13-14 दिसम्बर, 2008 को बंगलोर में आयोजित भारतीय विज्ञान संस्थान के शताब्दी सम्मेलन में भाग लिया।

## कार्मिक समाचार

### नियुक्ति

क्र. सं.	नाम व पदनाम	नियुक्ति की तारीख	इकाई
1.	सुश्री बी. दीपा लक्ष्मी, कनिष्ठ आशुलिपिक	03.10.2008	सामान्य सेवाएँ
2.	श्री रामयोगान्त, वैज्ञानिक ग्रुप IV(1)	13.10.2008	सीरी

## पदोन्नति/विज्ञान प्रोन्नति

क्र. सं.	नाम व पदनाम	पदोन्नति की तारीख	इकाई
1	श्री कोटा श्रीनिवास, ग्रुप IV(5)	01.07.2006	सीएसआईओ
2	डॉ. टी.एस.एन. शंकर नारायणन, ग्रुप IV(3)	12.07.2006	एनएमएल
3	डॉ. आर. शिवकुमार, ग्रुप IV(4)	20.07.2006	नीरी
4	श्री के. गोपालकृष्णा, ग्रुप IV(3)	15.10.2006	एनएमएल
5	श्री टी.वी. विजयकुमार, ग्रुप IV(3)	02.11.2006	एनएमएल
6	श्री सी. कुमारवेलु, ग्रुप IV(4)	15.12.2006	सीरी
7	डॉ. एस. कामाक्षियम्मल, ग्रुप IV(4)	01.02.2007	नीरी
8	श्री सदा शिव शर्मा, ग्रुप IV(4)	14.03.2007	सीरी
9	श्री आर. गोपालकृष्णन, ग्रुप III (7)	01.04.2007	एनएमएल
10	श्री आर.वी. सेल्वराजन, ग्रुप II(4)	12.05.2007	सीएसआईओ
11	श्री जी. मूर्ति, सुरक्षा गार्ड (एससीपी)	27.05.2007	सामान्य सेवाएँ
12	श्री एस. दिल्ली, ग्रुप III(4)	25.07.2007	सीएसआईओ
13	श्री एस. वैद्यनाथन, पीएस (एससीपी)	03.02.2008	सामान्य सेवाएँ
14	श्री जी. जीवनन्दम, ग्रुप II (3)	28.03.2008	एनएमएल

## सेवानिवृत्ति/त्यागपत्र

क्र. सं.	नाम व पदनाम	सेवा निवृत्ति की तारीख	इकाई
1.	श्री जे. तिरुवेंगडम, निजी सचिव	31.07.2008	सामान्य सेवाएँ
2.	श्री एफ.ई.डी. प्रसाद, ग्रुप-II(4) (स्वैच्छिक सेवा निवृत्ति)	17.09.2008	सीएसआईओ
3.	श्री आर. जयबालु, ग्रुप IV(5)	30.09.2008	नीरी
4.	श्री टी.सी. मनोहरन, ग्रुप IV(4)	31.10.2008	एनएमएल
5.	सुश्री जे.एम. लावण्या, सहायक(सा.)ग्रेड III (त्यागपत्र)	14.11.2008	सामान्य सेवाएँ

## स्टाफ क्लब

श्री एम. एलुमलै, तकनीकी अधिकारी, सी.एम.सी. और श्री बी. कुमारवेलु, तकनीशियन, सीरी इकाई ने इन्टेक, चण्डीगढ़ में दि. 30 नवम्बर, 2008 को आयोजित 40वाँ एस.एस.बी.एम.टी. के ब्रिज खेल में "मास्टर पेयर" पुरस्कार प्राप्त किया।



Know-how transfer (CECRI)



Director, CEERI and Vice Chancellor, Anna University exchanging MOU (CEERI)



Entrepreneurship Development Programme (CSIO)



Mr. Elumalai and Mr. Kumaravel with the award