

# **Making E-contents in-house: Some strategies**

**by**

**Surendran Cherukodan  
Jr. Librarian, CUSAT**

**&**

**Dr. Humayoon Kabir S  
Associate Professor, Dept. of LIS, University of Kerala**



# Aim

## **How libraries can develop e-content from Traditional Sources**

# Sources

## Back Volumes of Journals



KLA National Seminar, 14-16 July 2011,  
Thiruvananthapuram

# Contents organised in a Digital Library

Digital Library  
@  
CUSAT

[About DSpace Software](#)

Search DSpace

[Advanced Search](#)

[Home](#)

**Browse**

- [Communities & Collections](#)
- [Issue Date](#)
- [Author](#)
- [Title](#)
- [Subject](#)

[DSpace at Cochin University >](#)

## Article Index : [84]

Community home page

In:

Search for

or browse

### Sub-communities within this community

## Sub-communities within this community

- [ACI Journal](#) [13]
- [Chemical Engineering World](#) [2]
- [Indian Geotechnical Journal](#) [1]
- [Indian Highways](#) [5]
- [Journal of Structural Engineering](#) [4]
- [Journal of The Institution of Engineers \(India\)](#) [21]
- [New Building Materials & Construction World](#) [12]
- [NICMAR Journal of Construction Management](#) [1]
- [SASTHRAPADHAM](#) [1]
- [The Indian Concrete Journal](#) [24]

# Effect of POFA fineness on durability of high strength concrete

Mohamed A. Ismail, A.M.A. Budiea, M.W. Hussin and Khairunisa B. Muthusamy

Indian Concrete Journal Vol.84 Nov 2010 No.11 Copyright ACC Limited

*Palm oil fuel Ash (POFA) a waste from palm oil mill was used as the sole partial cement replacement material in a high strength concrete. An ordinary Portland cement concrete mix termed (PO) and two POFA concrete mixes with different fineness termed (POFA 15 and POFA*

Malaysia is the world's largest palm oil producer and is likely to maintain this position over the next one and half decade.<sup>2</sup> Therefore, it will be producing palm oil fuel ash (POFA) in large quantities. POFA is produced by combusting pressed palm fibre and shells to generate

# Seminar Reports

Search DSpace

[Advanced Search](#)

[Home](#)

Browse

[Communities & Collections](#)

[Issue Date](#)

[Author](#)

[Title](#)

[Subject](#)

[DSpace at Cochin University](#) >  
[School of Engineering](#) >  
[Division of Computer Engineering](#) >

## Seminar Reports : [69]

Collection home page

In:

Search for

or browse

Recent Submissi

[The Artificial brain](#)

[Cryptography and Security](#)

[Cruise Control Device:](#)

[Cluster Computing](#)

[Cloud Computing](#)

RSS Feeds

# Theses

Search Dyuthi

Search Dyuthi  
 This Community

[Advanced Search](#)

**Browse**

- **All of Dyuthi**
  - [Communities & Collections](#)
  - [By Issue Date](#)
  - [Authors](#)
  - [Titles](#)
  - [Subjects](#)
- **This Community**
  - [By Issue Date](#)
  - [Authors](#)
  - [Titles](#)
  - [Subjects](#)

**My Account**

- [Login](#)

## Ph.D THESES

Search within this community and its collections:

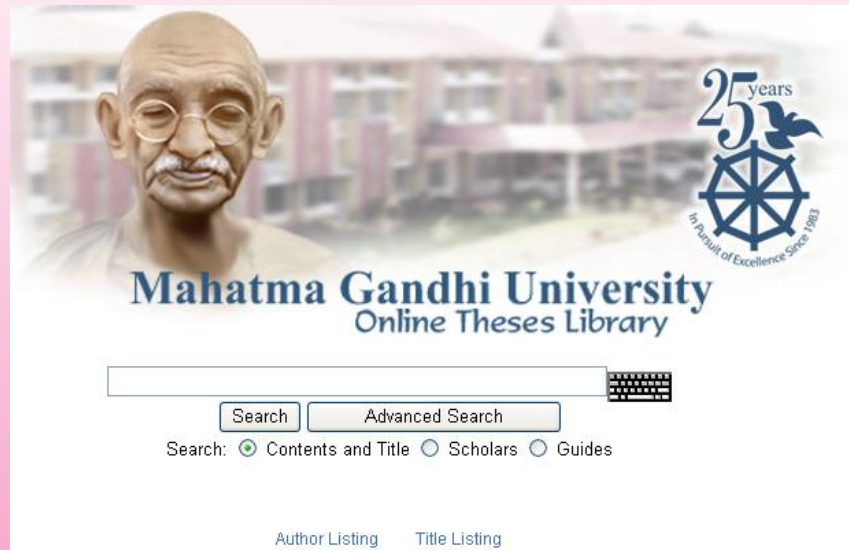
[Advanced Search](#)

RESEARCH OUT PUT OF THE RESEARCH SCHOLARS, FACULTY AND SCIENTIFIC COMMUNITY OF COCHIN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

CUSAT

**Collections in this community**

- [Faculty of Engineering](#) [6]
- [Faculty of Environmental Studies](#) [12]
- [Faculty of Humanities](#) [48]
- [Faculty of Law](#) [17]
- [Faculty of Marine Sciences](#) [263]
- [Faculty of Sciences](#) [270]
- [Faculty of Social Sciences](#) [92]
- [Faculty of Technology](#) [74]



25 years  
In Pursuit of Excellence Since 1983

## Mahatma Gandhi University Online Theses Library

Search:  Contents and Title  Scholars  Guides

[Author Listing](#) [Title Listing](#)

# News Papers

## മൺസൂൺ പഠനത്തിനുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ആധുനിക റഡാർ കൊച്ചി സർവകലാശാലയിലേക്ക്

കൊച്ചി: മൺസൂൺ പഠനത്തിനുള്ള ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സ്‌ട്രാറ്റോഗ്രാഫിയർ-ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ റഡാർ കൊച്ചി ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സർവകലാശാലക്ക് നൽകാൻ കേന്ദ്ര ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പ് തീരുമാനിച്ചതായി വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. രാമചന്ദ്രൻ തെക്കേടത്ത് അറിയിച്ചു. 20 കോടി രൂപയാണ് ഇതിന് അനുവദിച്ചത്. ഇത്തരത്തിലെ ലോകത്തെ ഏഴാമത്തെ റഡാറാണ് കൂസാറ്റിന് ലഭിച്ചതെന്ന് റഡാർ പദ്ധതിയുടെ കോ ഓർഡിനേറ്റർ ഡോ. കെ. മോഹനൻ കുമാർ പറഞ്ഞു. ഭൂമധ്യമേഖലപ്രദേശത്ത് ഇത്തരം റഡാർ സ്ഥാപിക്കുന്ന ആദ്യ രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ. മൺസൂൺ പഠനത്തിന് മാത്രമായി ഈ റഡാർ ലോകത്ത് ആദ്യമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന രാജ്യവും ഇന്ത്യയാണെന്ന് ഡോ. മോഹൻ

കുമാർ പറഞ്ഞു. കാലവർഷത്തിന്റെ സ്വഭാവരീതികളും പ്രവചന സാധ്യതകളും പഠനവിധേയമാക്കാൻ റഡാർ സഹായിക്കും. മൺസൂൺ കാലത്ത് കൊച്ചിക്ക് മുകളിൽ ഒന്നര കിലോമീറ്റർ ഉയരത്തിൽ ഉണ്ടാകാറുള്ള അതിശക്തമായ വായു പ്രവാഹം കാലവർഷത്തിന്റെ ഗതിവിഗതികളെ നിയന്ത്രിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് വ്യക്തമായി മനസ്സിലാക്കാനും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മൺസൂൺ ശക്തി മുൻകൂട്ടി അറിയാനും റഡാർ സഹായിക്കും. ഓസോൺ സമൃദ്ധമായ സ്‌ട്രാറ്റോഗ്രാഫിയറിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനങ്ങൾ മൺസൂണിനെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുമെന്ന് അറിയാനും ഇത് സഹായിക്കും. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിൽ ഇപ്പോൾ സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കാരണങ്ങളെപ്പറ്റിയും മനസ്സിലാക്കാനാകും. കൊച്ചി വിമാനത്താവളത്തിനും നാവികസേനക്കും റഡാറിന്റെ സേവനം ഏറെ പ്രയോജനം ചെയ്യുമെന്ന് ഡോ. മോഹൻ കുമാർ പറഞ്ഞു. ഇതിൽ നിന്ന് കിട്ടുന്ന സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ രാജ്യത്തെ എല്ലാ ഗവേഷണ പഠന സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കും.

രണ്ട് വർഷത്തിനുള്ളിൽ റഡാറിന്റെ പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണമായി ആരംഭിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിയെന്ന് വൈസ് ചാൻസലർ പറഞ്ഞു. ലഭ്യമായ എല്ലാ അത്യധുനിക സംവിധാനങ്ങളോടും കൂടിയ റഡാർ കൊച്ചി സർവകലാശാലയുടെ തൃക്കാക്കര കാമ്പസിലാകും സ്ഥാപിക്കുക. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായാണ് ഇത്തരം റഡാർ അനുബന്ധ പ്രോജക്ട് ലഭിക്കുന്നതെന്ന് വൈസ് ചാൻസലർ പറഞ്ഞു.

2010-11-19

Cusat Digital Library Service <http://dspace.cusat.ac.in>

# Conference Materials

- **SASTHRAPADHAM : [1]**

Community home page



In:

Search for

or browse

Collection of Recommendations, Reports and Papers presented in the Sasthrapadham National Seminar organised to commemorate the Golden Jubilee of the formation of the state of Kerala (Kerala Piravi) held during 19, 20 December 2006. It was published as a book in 2009 by the Directorate of Public Relations and Publications, Cochin University of Science and Technology, Cochin-22 Kerala India with Dr. N D Inasu as Chief Editor and Dr. S Anil Kumar as Editor (Technical) . ISBN 978-81-906050-7-6