

Giving New Life to Old Tamil Little Magazines Through Digitization

Shrinivasan

Kaniyam Foundation

Digital Tamil Studies Virtual Symposium
February 10, 2024




Kaniyam Foundation

Started as E Magazine - Kaniyam.com

Promotes Free and Open Source Software (FOSS) in Tamil

Collaborate with Wikimedia, Mozilla, OpenStreetMap, UTSC Library





IF YOU TALK TO A MAN
IN A LANGUAGE
HE UNDERSTANDS
THAT GOES TO HIS HEAD

IF YOU TALK TO A MAN
IN HIS LANGUAGE
THAT GOES TO HIS HEART

Nelson Mandela





Vision

An environment where all virtual resources, tools and knowledge related to Tamil language and ethnic groups are accessible, free and open to all.

Mission

To ensure that use of Tamil language is advanced, parallel to social, economic and scientific developments and to provide knowledge and resources free and open to all.





Activities

Kaniyam.com A Portal for Ebooks and Articles in Tamil Language for Free/Open Source Software

FreeTamilbooks.com - A Portal for Ebooks in all genre in Tamil Language in , sharable, Creative Commons License. 845 ebooks were published so far.

SangaElakkiyam.org A Portal for all Old Sangam Literature books in Tamil

Olipedia - Youtube channel for audio books in Tamil

Forums.tamillinuxcommunity.org - Online Discussion forum in Tamil for FOSS

Free Software Development, Tamil Open Source Conference, Workshops

Learning Technology in Tamil

கட்டற்ற அறிவு
கணிணி அறிவியல்



இன்ஃசைட் காலடி

கட்டற்ற அறிவு - கணினி
அறிவியல் - கட்டுரைகள் -
வின்சென்ட் கார்போ

எளிய தமிழில்
ROBOTICS



இரா.அசோகன்

எளிய தமிழில் Robotics -
கணினி அறிவியல் - இரா.
அசோகன்

செம்மொழியில் கற்போம்
ஷெல் ஸ்கிரிப்ட் எளிதில்
ஸ்கிரிப்ட் எளிதில்

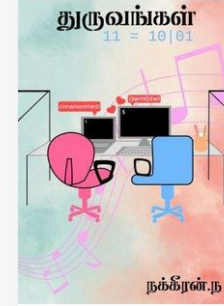


மணியா. பிரசன்னா

செம்மொழியில் கற்போம்
ஷெல் ஸ்கிரிப்ட் - கணினி
நூட்பம் - பனியா. பிரசன்னா



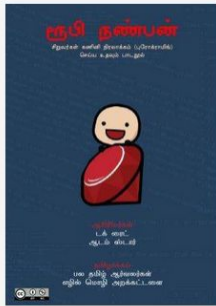
எளிய தமிழில் Pandas -
கணினி அறிவியல் - து. நித்யா



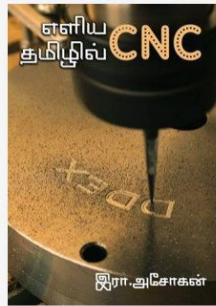
துருவங்கள் - நூட்ப நாவல் -
நக்கீரன்.ந



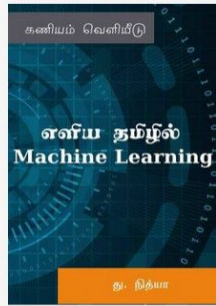
எளிய தமிழில் கிட் (Git) -
தொழில்நூட்பம் - கி.
முத்துராமலிங்கம்



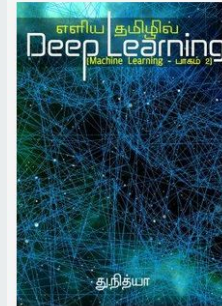
ருபி நண்பன் - கணினி
அறிவியல் - டக் ரைட் ஆடம்
ஸ்டார்



எளிய தமிழில் CNC -
அறிவியல் - இரா. அசோகன்



எளிய தமிழில் Machine
Learning - கணினி நூட்பம் - து.
நித்யா



எளிய தமிழில் Deep Learning
- தொழில்நூட்பம் - து. நித்யா



எளிய தமிழில் சாப்ட்வேர்
டெவலப் - தொழில்நூட்பம் -
கி.முத்துராமலிங்கம்



திறந்த மூலத்திற்கு எவ்வாறு
பங்களிப்பது? - கணினி
அறிவியல் - கிட்ஹப் குழு -
கட்டுரைகள் - கிட்ஹப் குழு

Linux Commands

PDFஐ கையாளுவதற்கான லினக்ஸில் கட்டளை வரிகளிலான தந்திரங்கள்

ச. சூப்பன் | December 24, 2023 | 0 Comments

நம்முடைய தற்போதைய பல்வேறு பயன்பாடுகளில் PDFவடிவமைப்பிலான கோப்புகளையும் அவைகளை கையாளுவதற்கான எண்ணற்ற PDF பயன்பாடுகளையும் பயன்படுத்திவருகின்றோம், இவை ஒவ்வொன்றும் அதன் சொந்த தனித்தன்மைகளைக் கொண்டுள்ளன. இந்தக் கட்டுரை அவற்றில் பலவற்றை ஒருங்கிணைத்து, எந்தத் தாமதமும் இன்றி இவற்றை பெறுவதற்கு சரியான வழிகளுக்கான கட்டளை வரிகளிலான தந்திரங்களை வழங்குகிறது. இதனை அடிக்கடி தேவைப்படுகின்ற நம்முடைய PDF-செயலாக்கப் பணிகளுக்கு...

READ MORE

Linux Commands, ச.சூப்பன்

லினக்ஸில் Sudoஎனும் கட்டளையை பயன்படுத்திகொள்வதற்கான காரணங்கள்

ச. சூப்பன் | June 19, 2022 | 0 Comments

பாரம்பரிய யூனிக்ஸ் போன்ற கணினிகளில், புதியதாக நிறுவுகை செய்து பயன்படுத்தி துவங்கிடும்போது இருக்கும் முதன்முதலான ஒரேயொரு பயனாளருக்கு மட்டும் root என்று பெயரிடப் படுகிறது. இந்த root எனும் பயனாளரின் கணக்கைப் பயன்படுத்தி, கணினிகளில் உள்நுழைவுசெய்த பின்னர் இரண்டாம் நிலையிலான "சாதாரண (normal)" பயனர்களை நாம் உருவாக்கி டலாம். அவ்வாறான துவக்கநிலைதொடர்புக்குப் பிறகு, கணினி களில் நாம்...

READ MORE

Linux Commands, ச.சூப்பன்

லினக்ஸின் cowsayஎனும் கட்டளையை வித்தியாசமான வழிகளில் பயன்படுத்தலாம்

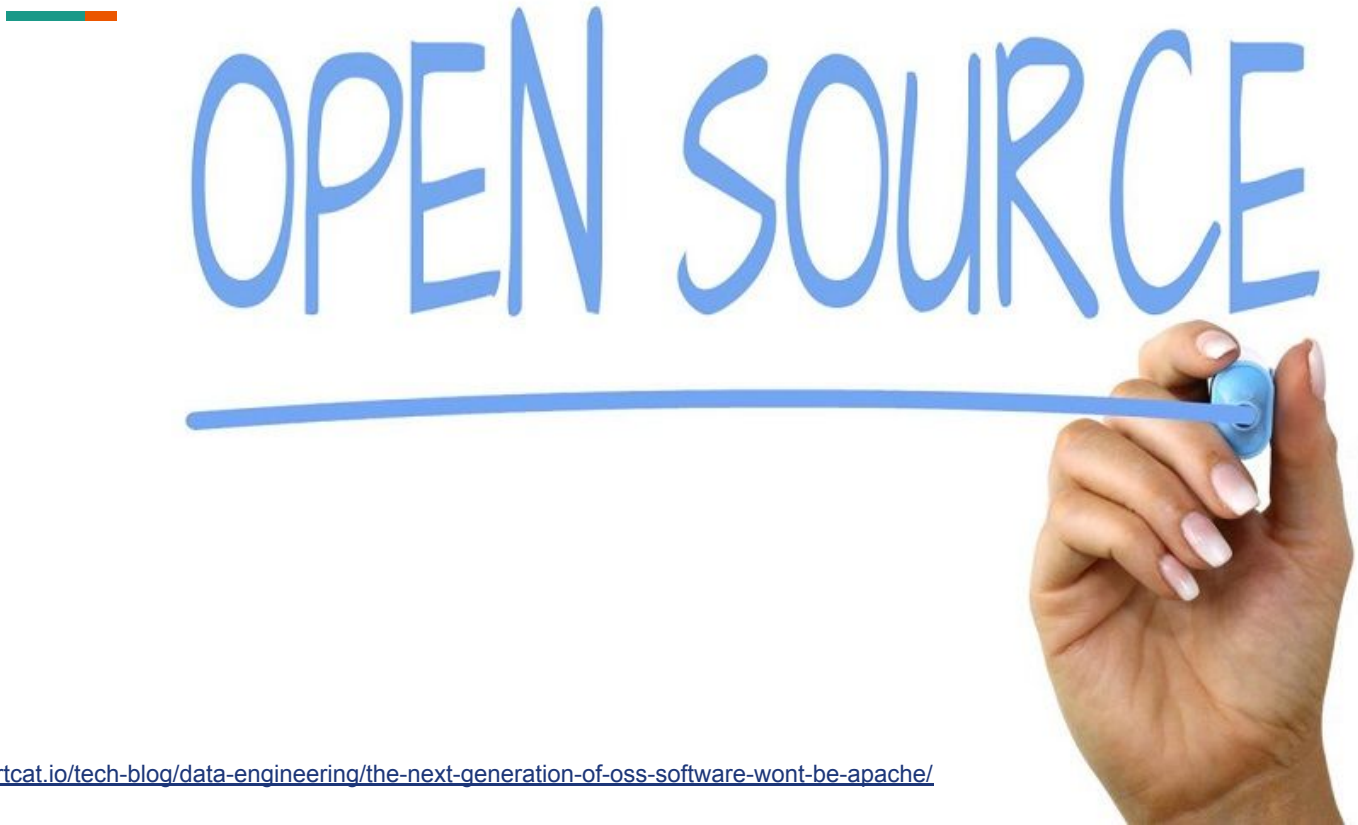
ச. சூப்பன் | December 5, 2021 | 0 Comments

பெரும்பாலான நேரங்களில், முனையமானது ஒரு உற்பத்தித்திறன் கொண்ட அதிகார மையமாக திகழ்கின்றது. ஆனால் கட்டளைகள் கட்டமைப்புகளை விட முனையத்தில் இன்னும் ஏரளமாக இருக்கின்றன. அனைத்து சிறந்த திறமூல மென்பொருட்களிலும், சில வேடிக்கைக்காக எழுதப்பட்டவை. இந்தக் கட்டுரை அவ்வாறான ஒன்று பற்றியது: மதிப்பிற்குரிய cowsay எனும் கட்டளை யானது உள்ளமைக்கக்கூடிய பேசுகின்ற (அல்லது சிந்திக்கின்ற) பசமாடு ஆகும். இது...

READ MORE

Linux Commands, ச.சூப்பன்

Contributing to Free Open Source Software



OPEN SOURCE



Kaniyam.com

Only E Magazine for Free/Open Source
Software in Tamil

கணியம்

கட்டற்ற கணிநுட்பம்

Search here...



அறிமுகம்

நிகழ்வுகள்

இதழ்கள்

குழு

பதிவுகள்

ஒலியோடை

மின் புத்தகங்கள்

கணியம் அறக்கட்டளை

ABOUT US

இணைய வழி GNU/Linux அறிமுக வகுப்பு

கணியம் பொறுப்பாளியர் | January 26, 2024 | 1 Comment

வணக்கம், கணியம் அறக்கட்டளை சார்பாக இணைய வழியில் GNU/Linux அறிமுகம் தொடர் வகுப்பு நடத்த உள்ளோம். கால அளவு – 1 மாதம் (வார நாட்கள் மட்டும். தேவையெனில் வார இறுதியிலும்.) நேரம் – தினமும் காலை 6.30 – 7.30 இந்திய நேரம் (IST) .இரவு 8.00 – 9.00 கிழக்கு நேர...

READ MORE

education, Events, kaniyam foundation, Training, கணியம்

துருவங்கள்

11 = 10 | 01

cinnamon(mint)

i3wm(btw)

கணியம் அறக்கட்டளை – வங்கி விவரங்கள்

Kaniyam Foundation
Account Number : 606 1010 100 502 79
Union Bank Of India
West Tambaram, Chennai
IFSC – UBIN0560618
Account Type : Current Account

நன்கொடை விவரங்களை kaniyamfoundation@gmail.com க்கு மின்னஞ்சல் அனுப்புவர்கள்.

குறிப்பு: சில UPI செயலிகளில் இந்த QR Code வேலை செய்யாமல் போகலாம். அச்சமயம் மேலே உள்ள வங்கிக் கணக்கு எண், IFSC code ஐ பயன்படுத்தவும்.

Note: Sometimes UPI does not work properly, in that case kindly use Account number and IFSC code for internet banking.





FreeTamilEbooks.com

Only Ebook portal to publish Tamil Ebooks in
Creative Commons License



முகப்பு நூல் வகைகள் எங்களைப் பற்றி நூல் பட்டியல் தொடர்பு பொறுப்புத் துறப்பு உரையாடல் களம் கணியம் அறக்கட்டளை



யாவையும் எழுத
நினைக்கிறேன்
யாவரையும் எழுத
நினைக்கிறேன்



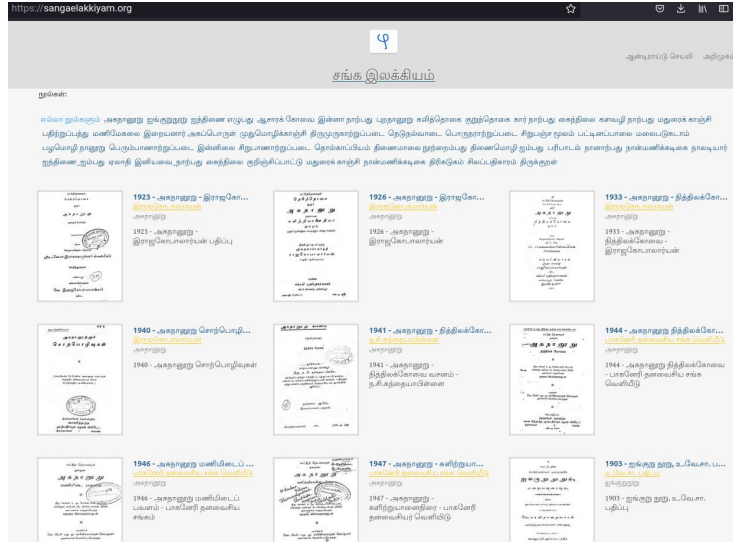
வாழ்க்கையில்(ன்)
வினாக்கள் விடைகள் ! -
அனுபவங்கள் -
சிவகுமாரி
ஆவுடையப்பன்



எனிய தமிழில் Pandas -
கணினி அறிவியல் - து.
நித்யா

SangaElakkiyam.org

Web and Mobile portal for Sangam Corpus



Nationalized books from Tamil Mun Publishers Books in Unicode



1000+ books released in Unicode in
collaboration with Tamil Mun
Publishers and University of
Toronto Scarborough Campus

முகப்பு / தமிழ் சேகரங்கள்

Keyword is

+

Include Sub-Collections

மீளமை

தேடுக **i**

Genre

- நூற்றொகுதி (664)

Subject

- தமிழ் இலக்கியம் (296)
- தமிழ் இலக்கணம் (77)
- உரைநடல் (73)
- தமிழர் வரலாறு (71)
- வரலாறு (60)
- அகாசிரி (41)
- நாடகம் (41)
- தமிழியல் ஆய்வு (33)
- மொழிப்பெயர் (26)
- அரசியல் (21)
- தமிழர் கலைகள் (17)
- மொழிபெயர்ப்பு நூல் (16)
- வாழ்க்கை வரலாறு (16)
- தமிழர் வாழ்வியல் (12)
- நீதி நூல் (8)

Show more

நாட்டுடைமையாக்கப்பட்ட மற்றும் பொது உரிம தமிழ் நூல்கள்

நாட்டுடைமையாக்கப்பட்ட தமிழ் நூல்கள் சேகரமானது இருபதாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த, தமிழ் இலக்கியம், நாட்டாரியல், இலக்கணம், வரலாறு, அரசியல், பண்பாடு, சமயம், கலை, அறிவியல், தொழில்நுட்பம் போன்ற பன்முக பொருட்துறைகளை உள்ளடக்கிய மூதன்மைத் தமிழ்ப் படைப்புகளைக் கொண்டுள்ளது. இது 650 உப நூற்றொகுதிகளையும் 1,100 படைப்புகளையும் (210,000 பக்கங்கள்) உள்ளடக்கியது. மேலும், இச்சேகரம் அகராதிகள், சொற்களஞ்சியங்கள், கலைக்களஞ்சியங்கள், வாழ்க்கை வரலாறுகள் போன்றவற்றையும் கொண்டுள்ளது. தமிழ் முன்னோடி எழுத்தாளர்களான கவிஞர் பாரதிதாசன், அரசியல் எழுத்தாளர் வே. சாமிநாத சர்மா, இசை ஆய்வாளர் ஆபிரகாம் பண்டிதர், தொழில்நுட்ப எழுத்தாளர் அ. இராகவன் ஆகியோரின் மூதன்மை ஆக்கங்களை இச்சேகரம் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு பெரும்பான்மையான இப்படைப்புகளை பொது உரிமத்தில் வெளியிட்டுள்ளது. இந்நூல்களின் பல்வேறு பதிப்புகளை தமிழ்மண் பதிப்பகத்தினர் கடந்த 30 வருடங்களாகத் தொகுதும் பதிப்பித்தும் வருகின்றனர்.

Permalink: <https://ark.digital.utoronto.ca/ark:61220/utsc35335>
 Displaying 1 - 25 of 664

Results per page

பட்டியல் Grid





Jeeva.FreeTamilEbooks.com

A Portal for all the ebooks written by
Comrade Jeeva

ஜீவானந்தம் மின்நூல்கள்

நூல்கள்:

எல்லா நூல்களும் கவிதை கட்டுரை

அறிமுகம் புத்தகங்கள் கனியம் அறக்கட்டளை



சமதர்ம கீதங்கள்
ஜீவானந்தம்
கவிதை

தோழர், ஜீவானந்தம் எழுத்துக்கள்

[Other formats](#)



ஜீவாவின் பாடல்கள் - பதிப்பு...
ஜீவானந்தம்
கவிதை

தோழர், ஜீவானந்தம் எழுத்துக்கள்

[Other formats](#)



சுயமரியாதை சொன்மாலை
ஜீவானந்தம்
கவிதை

தோழர், ஜீவானந்தம் எழுத்துக்கள்

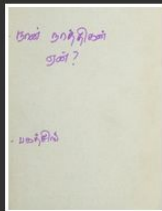
[Other formats](#)



பாரதியை பற்றி ஜீவா - பதிப்பு...
ஜீவானந்தம்
கட்டுரை

தோழர், ஜீவானந்தம் எழுத்துக்கள்

[Other formats](#)



நான் நாத்தீகன் ஏன்? - பதிப்பு...
ஜீவானந்தம்
கட்டுரை

தோழர், ஜீவானந்தம் எழுத்துக்கள்

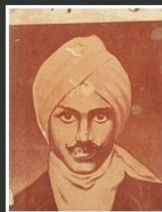
[Other formats](#)



சீனாவைப்பார்
ஜீவானந்தம்
கட்டுரை

தோழர், ஜீவானந்தம் எழுத்துக்கள்

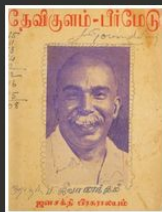
[Other formats](#)



பாரதி வழி - பதிப்பு 4
ஜீவானந்தம்
கட்டுரை

தோழர், ஜீவானந்தம் எழுத்துக்கள்

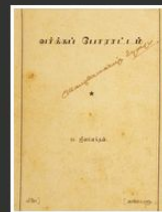
[Other formats](#)



தேவிக்(களம்)-பீரமேடு
ஜீவானந்தம்
கட்டுரை

தோழர், ஜீவானந்தம் எழுத்துக்கள்

[Other formats](#)



வர்க்கப் போராட்டம்
ஜீவானந்தம்
கட்டுரை

தோழர், ஜீவானந்தம் எழுத்துக்கள்

[Other formats](#)

Thopa.FreeTamilEbooks.com



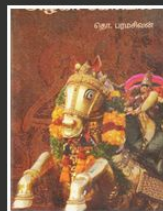
A Portal for all the ebooks written by
Prof. Tho. Paramasivan

தொ. பரமசிவன் மின்நூல்கள்

நூல்கள்:

எல்லா நூல்களும் கட்டுரை

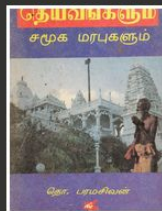
அறிமுகம் புத்தகங்கள் கணியம் அறக்கட்டளை



அழகர் கோயில்
தொ. பரமசிவன்
கட்டுரை

தொ. பரமசிவன் எழுத்துக்கள் - 39.1 MB

[Other formats](#)



தெய்வங்களுடைய சமூக மரபு...
தொ. பரமசிவன்
கட்டுரை

தொ. பரமசிவன் எழுத்துக்கள் - 11 MB

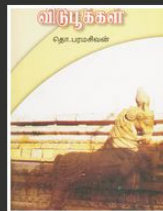
[Other formats](#)



அறியப்படாத தமிழகம்
தொ. பரமசிவன்
கட்டுரை

தொ. பரமசிவன் எழுத்துக்கள் - 1.9 MB

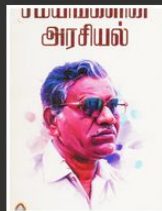
[Other formats](#)



விடுபுக்கள்
தொ. பரமசிவன்
கட்டுரை

தொ. பரமசிவன் எழுத்துக்கள் - 8.7 MB

[Other formats](#)



சமயங்களின் அரசியல்
தொ. பரமசிவன்
கட்டுரை

தோழர், தொ. பரமசிவன் எழுத்துக்கள் - 17.3 MB

[Other formats](#)



பண்பாட்டு அசைவுகள்
தொ. பரமசிவன்
கட்டுரை

தோழர், தொ. பரமசிவன் எழுத்துக்கள் - 32 MB

[Other formats](#)



மாணுட வாசிப்பு
தொ. பரமசிவன்
கட்டுரை

தோழர், தொ. பரமசிவன் எழுத்துக்கள் - 58.3 MB

[Other formats](#)



மஞ்சள் மகிமை
தொ. பரமசிவன்
கட்டுரை

தோழர், தொ. பரமசிவன் எழுத்துக்கள் - 1.1 MB

[Other formats](#)



இதுவே சனநாயகம்!
தொ. பரமசிவன்
கட்டுரை

தோழர், தொ. பரமசிவன் எழுத்துக்கள் - 1.8 MB

[Other formats](#)

Forum

Forums.TamilLinuxCommunity.org

Provides support for FOSS in Tamil

all categories ▾ all tags ▾ Categories Latest New (1) Unread (27) Top

Category Topics Latest

| | | |
|---------------|---|--|
| நிகழ்வுகள் | 66 1 unread 1 new | □ KanchiLUG வாராந்திர கலந்துரையாடல் - சனவரி 22 , 2023 - மாலை 6-7 ■ நிகழ்வுகள் kanchilug 0 1m |
| Site Feedback | 5 Discussion about this site, its organization, how it works, and how we can improve it. | □ இணையத்தில் தமிழ் மொழிப் பயன்பாடு - 21.01.2023 சனிக்கிழமை நேரம் - மூ ப 09.00 - 1.00 - யாழ்ப்பாணம் ■ நிகழ்வுகள் தமிழறிதம் 0 2h |
| வினா | 184 23 unread ■ OS Installation ■ Language and Input ■ Server and System Administration 2 unread | ✦ Welcome to Discourse ■ Site Feedback 4 23h |
| செய்திகள் | 79 3 unread | □ KanchiLUG Weekly Discussion Schedule ■ நிகழ்வுகள் 0 1d |
| வேலை வாய்ப்பு | 4 | □ Learn Shell Scripting with US - An Online Workshop In Tamil - from KanchiLUG ■ நிகழ்வுகள் 0 3d |
| Staff | 9 Private category for staff discussions. Topics are only visible to admins and moderators. | □ Missing partition table ■ OS Installation 6 4d |
| Lounge | 1 A category exclusive to members with trust level 3 and higher. | □ நூலக நிறுவனத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ள "ஈழத்து நூலக வாரம்" நிகழ்வின் மகலாவசு னெணயவமிக் 0 |
| Showcase | 0 | |



Free Software Development, Conference, Workshops

OCR4wikisource - Connected Google OCR and Wikisource projects, which gave new opportunities for all india wikisource projects.

Open-Tamil - Python library for Tamil NLP research

All Tamil Nouns, Words dataset

Collection of PlainText dataset

Tamil Open Source Conference 2019, 2022, 2023

Part of KanchiLUG, ChennaiLUG

Online/Offline workshops on FOSS technologies



Digitization of Tamil

Little Magazines





Digitization of Tamil Little Magazines

The objective of this project is to identify, catalogue, digitally preserve, and provide open access to the Tamil Little Magazines.

- Target: 500 magazines
- Bilingual metadata
- Schedule: 1 year
- Collection Funding Support: UTSC Library



Little Magazines

Tamil language has been enriched with literary works, all the times.

Apart from the books, magazines are being the mirror of the society all the times.

There are many magazines run by big publishing houses and there are many small magazines run by small organizations, group of people or some individual alone.

The small magazines usually live for few years and stop because of various reasons like lack of financial support, lack of paying subscribers, lack of a team to drive for long time.



why we have to archive them?

- Beautiful fonts
- Language style
- Local history
- Mirror of Society/culture/heritage

நாங்கள் தமிழ்ச்சங்கம் - மதுரை
சேஷம் - 16.09.1997

செந்தமிழ்

தமிழ் மர
வகை 112
தொழில்நுட்ப அமைதி 2004

தமிழ்கள் இறை
செயல் 2003
செய்திகள் - 2011

பெரிய செய்தி
1967-1968

செயல் 2003
1968-1969

நாங்கள் தமிழ்ச்சங்க வெளியீடு

களஞ்சியம்

பொறியியல் தொழில்நுட்பத்
தமிழ் வளர்ச்சி மையம்
அண்ணா பல்கலைக்கழகம்
சென்னை

தொகுதி - 20
செப்டம்பர் - 2020
இதழ் - 4

Armas Nakkū

அரிமா நோக்கு

132 ஏப்ரல் 2019

ஆசிரியர்: ஈரோடு தமிழன்பன்

மொழி இலக்கியம், கலை பண்பாடு, உயர்தர வெளியீடு, அறிவியல், அறிவுமொழி பண்பாட்டுக் களஞ்சியம்
International Quarterly on Language, Art, Culture, History, Philosophy and Science

40 ஆம் ஆண்டில்...

முகம்

இதழ் : 475
(மார் : 40 - இதழ் : 7)
தனி இதழ் : 15.00
அக்டோபர் 2022

திசை எட்டும
முகம் உங்களின் அகம்
குறிஞ்சிவேலன்

இஸ்லாம் வாரி

ISLAM DIARY

சென்னை

சென்னை 30006

ஆச்சாள்புறம்

கூட்டுரோடு

ஜூன் - 2015

இதயத்துடிப்பு

ஆசிரியர்: ஜி.ஜே.கமீழ்ச்சென்

வையவன்

சமுதாய முயற்சிகள் இந்த இதழில்

இதயத் துடிப்பு

சென்னை மார்ச் 2014
செய்திமடல் (கவிச்சுற்றுக்கு)

ஆசிரியர்: ஜி. ஜே. கமீழ்ச்சென்

மூத்த பத்திரிகையாளர்

சின்னகுத்துசியார்

(19.06.1954 - 28.05.2022)

நீனைவு மலர்

Varieties of Magazines

- Bank Workers Union
- Islamic Culture
- Marxism
- Healthcare
- Tamil Heritage
- Thirukkural
- Coins Collections
- Mixed Categories

| | |
|--|-----|
| அல்லுன்னத் | 1 |
| அண்ணல் சுப்பிரமணியனார் | 1 |
| Bank worker's Unity | 49 |
| இதயத்துடிப்பு | 4 |
| இஸ்லாமிய வளர்பிறை | 1 |
| இஸ்லாமிக் டைரி | 1 |
| கலை மலர் | 1 |
| கூலி (செந்தமிழ் செல்வி) | 1 |
| மலர்கள் | 1 |
| சின்னகுத்தரசியார் நினைவு மலர் | 1 |
| கலை இலக்கிய பண்பாட்டு மலர் | 1 |
| தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கம் (16 வது மாநில மாநாடு) | 1 |
| மார்க்சிய ஒளி | 4 |
| முகம் | 12 |
| முஸ்லீம் டைரி | 1 |
| நானை விடியும் | 55 |
| அன்னம்விடு தூது | 1 |
| நலம் | 44 |
| நிகழ் | 9 |
| அரிமா நோக்கு | 4 |
| களஞ்சியம் | 4 |
| நிலவளம் | 5 |
| செந்தமிழ் | 32 |
| தொல்புதையல் | 10 |
| தென்மொழி | 4 |
| உலக முதன்மொழி | 20 |
| பிரதிபலிப்பு | 23 |
| சமரசம் | 45 |
| சங்கமம் | 113 |
| செந்தமிழ்ச்செல்வி | 11 |
| சிவமஞ்சரி | 7 |
| தெளிதமிழ் | 17 |
| வள்ளுவம் | 9 |
| சார்லஸ் டார்வின் நினைவார்த்த நாணயம் | 1 |
| இந்திய வான்படை நினைவார்த்த நாணயம் | 1 |
| மொத்தம் | 495 |



Identifying and Collecting the books

Few private Magazine collectors

Political organizations

Local Libraries

Political Libraries

Old book stores

Outreach on social media



Cataloging/Metadata

- Bilingual metadata
- Dublin Core based

- We are in the process of learning and using metadata best practices.

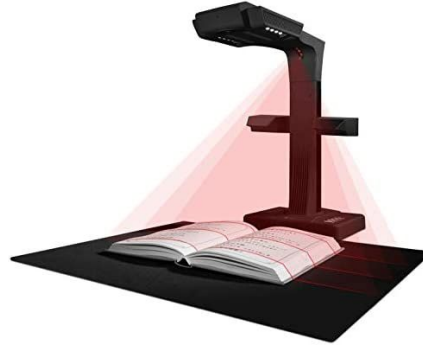


Scanning

- CZUR ET 18 pro
- Xerox Workcenter 7435

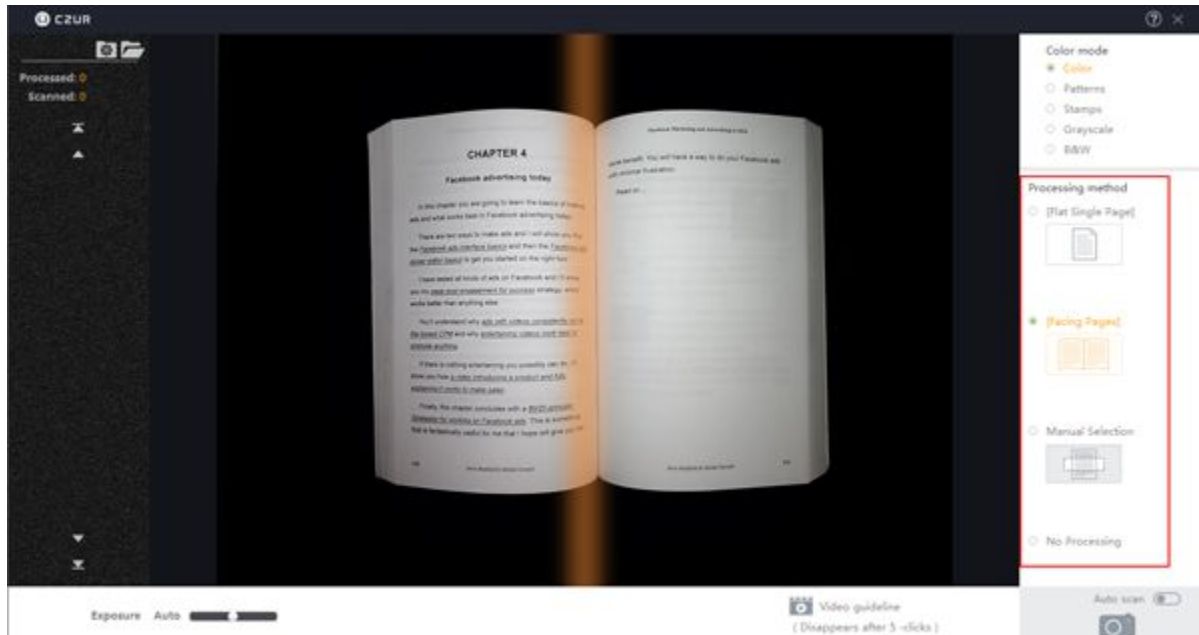
- 300 Dpi
- Tiff

- Generate pdf after post processing



Post Processing

CZUR Software



Processing method

[Flat Single Page]



[Facing Pages]



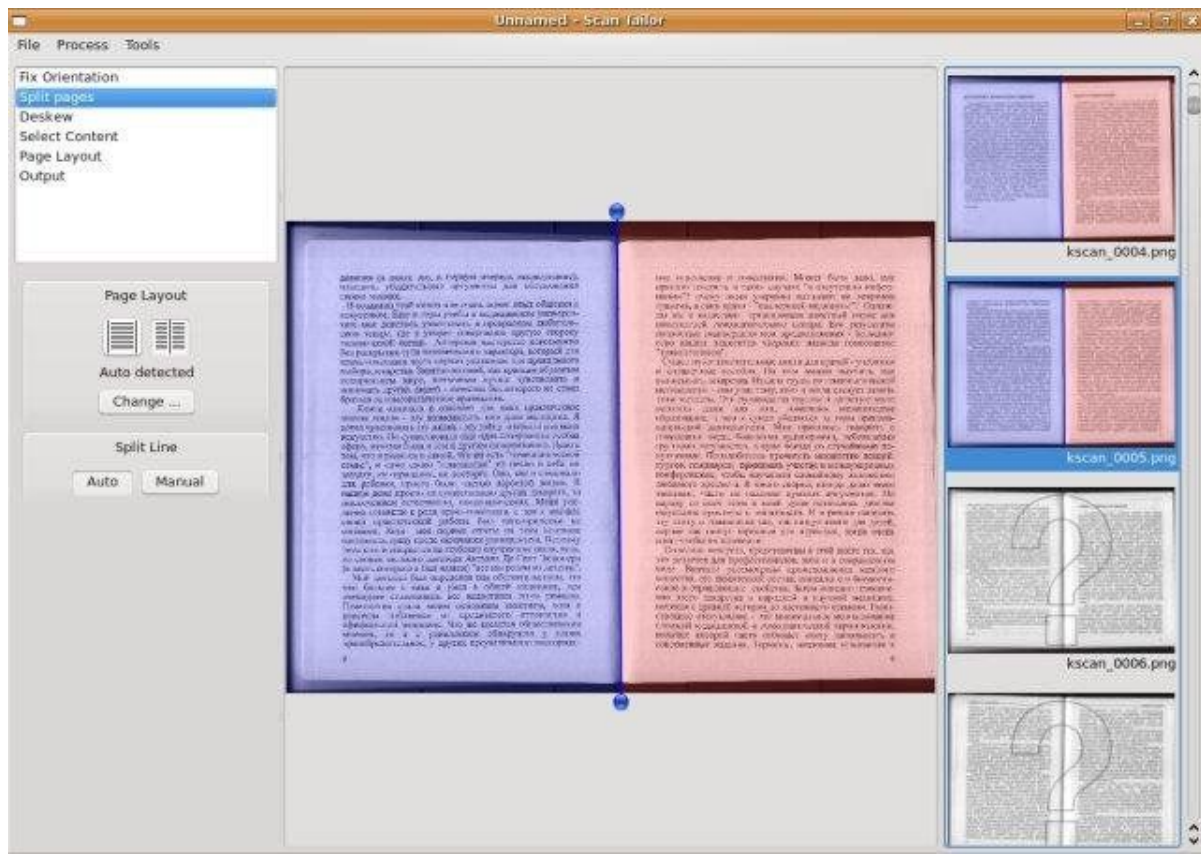
Manual Selection



No Processing

Post Processing

ScanTailor





Open Access Release



magazines.FreeTamilEbooks.com





Digitization of Small Magazines

The objective of this project is to identify, catalogue, digitally preserve, and provide open access to a collection of small magazines in Tamil.

- Target: 500 issues
- Bilingual metadata
- Schedule: 1 year
- Collection Funding Support: UTSC Library



Copyright

The small magazines are ranging from 1970-1980.

We got few magazines in Creative Commons license from their publishers.

We will try to find the copyright owners and try to get the copyright, if possible, for remaining.



Team



Anwar

Collection



Lenin

Scanning



Info Farmer

Metadata



Udhayan

QA



Shrini

Project Mgmt



KANIYAM
FOUNDATION CC BY PD

SERVING FROM INDIA & CANADA



இந்தியாவில் தொடங்கி
கனடாவிலும் தொடர்கிறோம்



கணியம் CC BY PD
அறக்கட்டளை



Questions ?



Join with Us

KaniyamFoundation@gmail.com