

மாநாட்டின் சிறப்பு:

நுண்ணறிவு குறைக்கடத்திகள், தானியக்கம் மற்றும் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றின் சமீபத்திய போக்குகள், புத்தாக்கங்கள் குறித்த தேசிய மாநாடு என்பது, பல்வேறு பல்புற சார்ந்த பகுதிகளில் உள்ள சமீபத்திய போக்குகள் மற்றும் மேம்பட்ட கணினித் தொழில்நுட்பங்களை முன்வைத்து விவாதிப்பதற்காக, ஆராய்ச்சிப் பொறியாளர்கள், விஞ்ஞானிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப பணியாளர்களை ஒன்றிணைக்கும் ஒரு தொழில்நுட்ப நிகழ்வாகும். இந்த மாநாடு, பங்கேற்பாளர்கள் தங்கள் ஆராய்ச்சிகளையும் கண்டுபிடிப்புகளையும் பகிர்ந்து கொள்வதற்கும், வல்லுநர்களிடையே தகவல் தொடர்பை வளர்ப்பதற்கும், அனைத்துப் பொறியியல் துறைகளுக்கும் குறைக்கடத்திகள் துறையில் புதிய முன்னேற்றங்களை ஆராய்வதற்கும் ஒரு தளமாகச் செயல்படுகிறது. குறைக்கடத்தித் தொழில்நுட்பங்களில் உள்ள சமீபத்திய புத்தாக்கங்களுடன், அந்தந்தத் துறைகளில் உள்ள வல்லுநர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் தங்களின் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள், ஆராய்ச்சி யோசனைகள் மற்றும் முன்னேற்றங்களை முன்வைக்க உதவுவதே இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

- தொடக்க உரை
- முக்கிய உரை
- வல்லுநர் உரைகள்
- குழு விவாதம்
- ஆய்வுக் கட்டுரை மற்றும் சுவரொட்டி சமர்ப்பிப்புகள்

AICTE மற்றும் VAANI:

அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்விக் குழு (AICTE) அறிமுகப்படுத்திய இந்திய மொழிகளின் முன்னேற்றம் மற்றும் வளர்ப்புக்கான துடிப்பான ஆலோசனை (VAANI) திட்டம், இந்தியாவின் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனங்களில் இந்திய பிராந்திய மொழிகளின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இந்தத் திட்டம் மூலம் கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள் தாய்மொழிகளில் கருத்தரங்குகள், பயிற்சி முகாம்கள், ஆசிரியர் மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சிகள், ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப மாநாடுகளை நடத்த ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன. இதன் மூலம் தொழில்நுட்ப மற்றும் அறிவியல் அறிவு, குறிப்பாக கிராமப்புற மற்றும் பிராந்திய மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு எளிதில் சென்றடையும் வகையில் உருவாக்கப்படுகிறது. நிதி உதவி மற்றும் கல்வி ஆதரவு வழங்கும் இந்த VAANI திட்டம், பல்மொழிக் கல்வியை வலுப்படுத்தி, உயர்கல்வியில் அனைவருக்கும் சம வாய்ப்பை உருவாக்குவதுடன், இந்திய மொழிகளின் பாரம்பரியத்தை பாதுகாக்கவும், செயற்கை நுண்ணறிவு, மேம்பட்ட கணினியியல், ஸ்மார்ட் தொழில்நுட்பங்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் பல்வேறு பொறியியல் துறைகளில் புதுமை, ஆராய்ச்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்கவும் முக்கிய பங்காற்றுகிறது.

ஸ்ரீ பாரதி மகளிர் பொறியியல் கல்லூரி:

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள முதல் மற்றும் ஒரே மகளிர் உயர் கல்வி நிறுவனமான ஸ்ரீ பாரதி மகளிர் பொறியியல் கல்லூரி, 2009 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இது புகழ்பெற்ற தமிழ் கவிஞரும், தேச மற்றும் மகளிர் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் மகாகவி சுப்பிரமணிய பாரதியின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது. எங்கள் நிறுவனம் ஸ்ரீ பாரதி கல்வி அறக்கட்டளையால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது மற்றும் புது தில்லியில் உள்ள அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கவுன்சிலால் (AICTE) அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. சென்னை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டு, NAAC-ஆல் 'A' தரத்துடன் அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளது. எங்கள் கல்லூரி, பி.இ.- சிவில் இன்ஜினியரிங், பி.இ.- கணினி அறிவியல் மற்றும் பொறியியல், பி.இ.- மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல், பி.இ.- மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு பொறியியல் மற்றும் பி.டெக்.- தகவல் தொழில்நுட்பம், பி.டெக்.- செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவு அறிவியல் ஆகிய ஆறு இளங்கலைப் பட்டங்களை வழங்குகிறது. கிராமப்புறப் பெண்களுக்கு அறிவு சார்ந்த தரமான கல்வியை வழங்குவதே எங்கள் நிறுவனத்தின் உன்னத நோக்கமாகும். இதன் மூலம், அவர்கள் தேசத்தின் சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சியில் முக்கியப் பங்காற்ற முடியும். எங்கள் மனிதவளத்தையும் நவீன உள்கட்டமைப்பையும் பகிர்ந்துகொள்வதற்காக, அனைத்து வகையான தொழில்துறைகளுடனும் கைகார்க்க நாங்கள் தயாராக இருக்கிறோம்.

புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

தமிழ்நாட்டின் சமஸ்தானங்களில் ஒன்றான புதுக்கோட்டை மாவட்டம், கோட்டைகள், அரண்மனைகள், கோயில்கள், குகை ஓவியங்கள் மற்றும் பல வரலாற்றுச் சின்னங்களுடன் வளமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தைக் கொண்டுள்ளது. கிழக்குக் கடற்கரைப் பகுதியில் வங்காள விரிகுடாவின் கடல் எல்லையால் சூழப்பட்ட புதுக்கோட்டை மாவட்டம், நிலம் மற்றும் கடல் என இயற்கை வளங்கள் நிறைந்து காணப்படுகிறது. பண்டைய தமிழ் மன்னர்களின் ஆட்சிக் காலத்தில் கட்டப்பட்ட அரண்மனைகள், கோட்டைகள், கால்வாய்கள் மற்றும் குளங்கள் ஆகியவை இங்கு பார்க்க வேண்டிய முக்கிய இடங்களாகும். மேலும், ஆவுடையார்கோவில், குடுமியன்மலை, சித்தன்னவாசல் ஆகிய இடங்களில் உள்ள கோயில்களும் குகை ஓவியங்களும் மிகவும் புகழ்பெற்றவை. முஸ்லிம்களின் புனிதத் தலமான கட்டுபவப் பள்ளிவாசல், ஆலூரில் உள்ள கிறிஸ்தவ நினைவுச்சின்னம் மற்றும் அண்ணாவாசலில் உள்ள சமணக் கோயில்கள் ஆகியவை மாவட்டத்தின் மத நல்லிணக்கத்தைப் பறைசாற்றுகின்றன. விராலிமலையில் உள்ள மயில் சரணாலயம், குகைக் கோயில்கள், மலைகளில் கட்டப்பட்ட கோயில்கள் ஆகியவை முக்கிய சுற்றுலாத் தலங்களாக உள்ளன.



AICTE - VAANI

Vibrant Advocacy for Advancement and Nurturing of
Indian Languages 2026 - 2027



இரண்டு நாள் தேசிய மாநாடு

on

**நுண்ணறிவு
குறைக்கடத்திகளின்
தானியக்கம் மற்றும்
கட்டுப்பாட்டின் சமீபத்திய
போக்குகள் மற்றும் புதுமைகள்**



October 23 & 24 - 2026

Organized by



SRI BHARATHI

ENGINEERING COLLEGE FOR WOMEN

(Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to Anna University, Chennai)

Accredited by NAAC with 'A' Grade

Kaikkurichi(Po), Pudukkottai(Dt),
Tamilnadu, India. Pincode -622303.

www.sbec.edu.in

வாய்மொழி / சுவரொட்டி

விளக்கக்காட்சியின் கருப்பொருள்:

- ஒரு அறிவார்ந்த எதிர்காலத்திற்கான குறைக்கடத்தி தொழில்நுட்பங்களில் புதுமைகள்
- அடுத்த தலைமுறை குறைக்கடத்தி சாதனங்கள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த சுற்றுகள்
- VLSI, FPGA, மற்றும் ASIC வடிவமைப்பில் உருவாகி வரும் போக்குகள்
- செயற்கை நுண்ணறிவு, IoT, மற்றும் எட்ஜ் கம்ப்யூட்டிங்கிற்கான குறைக்கடத்தி தொழில்நுட்பங்கள்
- நிலையான மின்னணுவியலுக்கான மேம்பட்ட குறைக்கடத்தி கட்டமைப்புகள்
- அறிவார்ந்த தானியக்கத்திற்கான எதிர்கால குறைக்கடத்தி அமைப்புகள்
- தொழில் 5.0-க்கான நானோ மின்னணுவியல் மற்றும் குறைக்கடத்தி புதுமைகள்
- நவீன கணினி அமைப்புகளில் குறைக்கடத்தி வடிவமைப்பு சவால்கள்
- ஆற்றல் திறன்மிக்க பயன்பாடுகளுக்கான அறிவார்ந்த குறைக்கடத்தி தீர்வுகள்
- குறைக்கடத்தி புனையமைப்பு மற்றும் IC தொழில்நுட்பங்களில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள்
- அறிவார்ந்த பயன்பாடுகளுக்கான குறைக்கடத்தி சாதனங்கள் மற்றும் உட்பொதிக்கப்பட்ட அமைப்புகள்
- குறைக்கடத்தி புதுமைகள் மூலம் டிஜிட்டல் அமைப்புகளை மாற்றுவதல்
- உயர் செயல்திறன் கணினி பயன்பாடுகளுக்கான குறைக்கடத்தி ஆராய்ச்சி
- செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த குறைக்கடத்தி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அறிவார்ந்த வன்பொருள் அமைப்புகள்
- இணைக்கப்பட்ட மற்றும் தன்னாட்சி அமைப்புகளுக்கான நவீன குறைக்கடத்தி தொழில்நுட்பங்கள்

பங்கேற்க தகுதியுள்ளவர்கள்:

பேராசிரியர்கள், ஆராய்ச்சி மாணவர்கள், முதுகலை மாணவர்கள், அரசு மற்றும் தொழில்நுட்பவழிவழி சேர்ந்த பங்கேற்பாளர்கள், மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு ஆய்வகங்களின் வல்லுநர்கள்.

பதிவு செய்வது எப்படி:

- பதிவு கட்டணம் இல்லை,
- சிறுநுண்ணடி மற்றும் மதிய உணவு வழங்கப்படும்.
- இடங்கள் குறைவாகவே உள்ளன, மேலும் பங்கேற்பாளர்கள் முதலில் வருபவர்களுக்கு முன்னுரிமை என்ற அடிப்படையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்கள்.
- பதிவு இணைப்பு: <https://atalacademy.aicte.gov.in/login> பதிவு செய்வதற்கான படிப்படியான வழிமுறைகளுக்கு, இந்த கூகிள் டிரைவ் இணைப்பைக் கிளிக் செய்யவும்: <https://www.sbec.edu.in>.
- தடையின்மைச் சான்றிதழ் (NOC) படிவத்திற்கு, இந்த கூகிள் டிரைவ் இணைப்பைக் கிளிக் செய்யவும்: <https://atalacademy.aicte.gov.in/vaani-documents>
- பதிவு செய்வதற்கான கடைசி தேதி: 30.09.2026

வாய்மொழி / சுவரொட்டி விளக்கக்காட்சிக்கான ஆய்வுக் கட்டுரை சமர்ப்பிப்பு:

- ஆய்வுச்சுருக்க வார்ப்பு மற்றும் ஆய்வுக் கட்டுரை சமர்ப்பிக்க கீழே உள்ள கூகிள் டிரைவ் இணைப்பைக் கிளிக் செய்யவும்: <https://sbec.edu.in>
- ஆய்வுக் கட்டுரை அனுப்புவதற்கான மின்னஞ்சல் முகவரி: sbecwcaictevaaniconference2026@gmail.com
- ஆய்வுக் கட்டுரை சமர்ப்பிப்பதற்கான கடைசித் தேதி: 10.10.2026

மாநாட்டிற்குப் பிறகு, பங்கேற்பாளர் தனது கருத்துக்களை AICTE - VAANI இணையதளத்தில் பகிர் வேண்டும்.

ஒருங்கிணைப்பாளர்கள்:

முனைவர் பீ. பிரகாஷ் ஐயப்பன்,
ஒருங்கிணைப்பாளர்
இணை பேராசிரியர்,
ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு துறை.
கைபேசி: 7639339975
மின்னஞ்சல்: prakashayyappan78@gmail.com

திரு. த. பார்த்திபன்,
உதவிப் பேராசிரியர்,
மின் மற்றும் மின்னணுவியல் பொறியியல்
துறை,
கைபேசி: 9003462223
மின்னஞ்சல்: effectualengineer@gmail.com

மேலும் தகவலுக்கு இந்த QR குறியீட்டை ஸ்கேன் செய்யவும்.:



இன்ஸ்டாகிராம்: [sribharathi_engg](https://www.instagram.com/sribharathi_engg)
முகநூல்: [SribharathiEnggcollegeforwomen](https://www.facebook.com/SribharathiEnggcollegeforwomen)

SRI BHARATHI

ENGINEERING COLLEGE FOR WOMEN
(Approved by AICTE, New Delhi & Affiliated to Anna University, Chennai)
Accredited by NAAC with 'A' Grade
Kaikkurichi(Po), Pudukkottai(Dt),
Tamilnadu, India. Pincode -622303.
www.sbec.edu.in

தலைமை புரவலர்கள்:

திரு. G. தனசேகரன், தலைவர், SBEI
திரு. L. தாலுத் கனி, செயலாளர், SBEI
பொறியாளர் N. கனகராஜன், தாளாளர், SBECW
திரு. D. விவேக் ராம்குமார், CEO, SBEI

புரவலர்:

டாக்டர். சரவண திலகவதி, முதல்வர், SBECW

வளநிலை நிபுணர்கள்:

முனைவர் ஆர்.முத்தையா, பேராசிரியர்,
சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

முனைவர் ஆர். சிவராமன், இணைப் பேராசிரியர்,
சாஸ்த்ரா பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

முனைவர் ஸ்ரீராம் கிரிஸ் வாசுதேவன்,
இன்டெல் கார்ப்பரேஷன்ஸ், இந்தியா.

முனைவர் டி.எஸ். முருகேஷ்,
இணைப் பேராசிரியர்,
அரசு பொறியியல் கல்லூரி, ஸ்ரீரங்கம்.

முனைவர் எஸ்.எம். சக்திவேல்,
இணைப் பேராசிரியர்,
வேலூர் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி, வேலூர்.

முனைவர் டி.ஆனந்தன், இணைப் பேராசிரியர்,
அமிர்தா விஸ்வ வித்யாபீடம், கோவை.

முனைவர் பீ. பிரகாஷ் ஐயப்பன்,
இணைப் பேராசிரியர், ஆராய்ச்சி மற்றும்
மேம்பாட்டு துறை,
ஸ்ரீ பாரதி மகளிர் பொறியியல் கல்லூரி,
புதுக்கோட்டை.

திரு. ஜி. விக்கினேஸ்வரன், உரிமையாளர்,
PV சோலார் பவர் டெக், புதுக்கோட்டை.

பொறியாளர் எம். மதன் குமார், நிறுவனர்,
பவர் இன்டகிரேட்டட் சொல்யூஷன்ஸ்,
திருச்சிராப்பள்ளி