International seminar on "BORON for BATTERIES to BACTERIA"

The department of Physics organized an International Seminar on the topic **"BORON for BATTERIES to BACTERIA"** on 03-12-2019 at 11.30 am at Adisankara Auditorium, SCSVMV premises. The seminar began with prayer by Ms.Sravya of I year BE (Civil engg). Prof.Dr.K.Venkatraman, Head of the department of Physics delivered welcome address. Prof.Dr.V.S.Raghavan, Hon'ble Vice-Chancellor, SCSVMV honoured the speaker Prof.P.V.Ramachandran, Professor of Chemistry, Purdue University, Centre for Borane Research (Nobel Laureate Prof.Herbert Brown Laboratory) USA. Prof.C.V.Venkatakrishnan, Professor of Physics introduced the speaker. Then the chief guest of the function and the speaker delivered a detailed lecture on various applications of Amine-Boron in the areas of portable electronics, energetic materials and as fuel additives, hypergolic Bipropellants, metal nanoparticles etc. He explained the various steps involved in his recent research related to the synthesis of anti-bacterial drug. Dr.V.Ragavendran, Assistant Professor of our department proposed Vote of thanks. Around 120 students and staff attended the seminar.

Sri ChandrasekharendraSaraswathiViswaMahavidyalaya
(Deemed to be University u/s 3 of UGC act 1956)
(Accredited with "A" by NAAC
Enathur, Kanchipuram – 631561. Tamilnadu
www.kanchiuniv.ac.in

International Seminar on "**Boron for Batteries to Bacteria**"

With the begin blessings of
Acharyas of ShriKanchiKamakotiPeetham

The Department of Physics
Cordially Invites you to the

Keynote Lecture
By

Prof. P.V.Ramachandran
Professor of Chemistry,
Purdue University,
Centre for Borane Research (Nobel Laureate Prof. Herbert Brown Laboratory), USA

On

"Boron for Batteries to Bacteria"

All are Welcome

Venue: Adisankara studies centre, Library building first floor
03-12-2019

Function Photos

Function Photos

Function Photos

Function Photos

Press Clips

காஞ்சிபுரம் அடுத்த ஏனாத்தூரில் உள்ள ஸ்ரீ சந்திரசேகரேந்திர சரஸ்வதி விஸ்வ மகா வித்யாலயா நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகத்தின் (எஸ்சிஎஸ்விஎம்வி) இயற்பியல் துறை சார்பில் ஒருநாள் கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. அமெரிக்காவின் பர்டியூ பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறை பேராசிரியர் பி.வி.ராமச்சந்திரன் கலந்துகொண்டு 'போரான் வேதிப் பொருள் ஆராய்ச்சி' குறித்து சிறப்புரையாற்றினார். எஸ்சிஎஸ்விஎம்வி துணைவேந்தர் எஸ்.வி.ராகவன், இயற்பியல் துறை தலைவர் கே.வெங்கட்ரமணன், பேராசிரியர் சி.வி.வெங்கடகிருஷ்ணன், துணை பேராசிரியர் வி.ராகவேந்திரன் மற்றும் ஏராளமான மாணவ - மாணவியர் பங்கேற்றனர்.

பன்னாட்டு கருத்தரங்கம்

காஞ்சிபுரம் சங்கரா பல்கலைக்கழகத்தில் இயற்பியல் துறை சார்பில் பன்னாட்டு கருத்தரங்கம் துணைவேந்தர் எஸ்.வி.ராகவன் தலைமையில் நடந்தது. சிறப்பு விருந்தினராக, பர்டியு பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறை பேராசிரியர் ராமச்சந்திரன், பல்கலைக்கழக இயற்பியல் துறை தலைவர் வெங்கட்ரமணன் உள்பட பலர் கலந்துகொண்டனர்.

Samsung Dual Camera
Shot with my Galaxy A30

Press Clips

సదస్సులో మాట్లాడుతున్న పీవీ రామచంద్రన్

చంద్రశేఖరేంద్రలో అంతర్జాతీయ సదస్సు

కాంచీపురం, న్యూస్‌టుడే: కాంచీపురం సమీపం ఏనాత్తూరులో ఉన్న పరమాచార్య శ్రీ చంద్రశేఖరేంద్ర సరస్వతీ విశ్వ విద్యాలయంలో భౌతిక శాస్త్రం విభాగం తరఫున బుధవారం ఆదిశంకర సమావేశ మందిరంలో 'బోరాన్ బ్యాటరీస్ అండ్ బ్యాక్టీరియా' అనే అంశంపై అంతర్జాతీయ సదస్సు నిర్వహించారు. సదస్సుల్లో ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న యూఎస్ఏకు చెందిన కెమిస్ట్రీ ప్రొఫెసరు పీ.వీ.రామచంద్రన్ అంశంపై మాట్లాడారు. సదస్సులో పాల్గొన్న విశ్వ విద్యాలయ ఉపకులపతి ప్రొఫెసరు డాక్టరు ఎస్వీ.రాఘవన్ ముఖ్య అతిథిని గౌరవించారు. భౌతికశాస్త్రం విభాగాధిపతి ప్రొఫెసరు డాక్టరు కే వెంకట్రామన్ స్వాగతం పలికారు. అసిస్టెంటు ప్రొఫెసరు డాక్టరు వీ రాఘవేంద్రన్ వందన సమర్పణ చేశారు. సైన్సు డీన్ బాలాజీ, భౌతిక శాస్త్ర ప్రొఫెసరు సీ.వీ.వెంకటక్రిష్ణన్ తదితరులు మాట్లాడారు. 150 మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

சங்கரா பல்கலையில் பன்னாட்டு கருத்தரங்கம்

காஞ்சிபுரம், டிச.4:

காஞ்சிபுரம் அருகே உள்ள ஏனாத்தூர் செயல்பட்டு வரும் சந்திரசேகரேந்திர நிகர்நிலைப் பல்கலைக்கழகத்தில் பன்னாட்டு கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. இந்த கருத்தரங்கிற்கு துணைவேந்தர் எஸ். வீரராகவன் தலைமை வகித்தார்.

அமெரிக்காவின் பெர்டியூ பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறை பேராசிரியர் பி.வி ராமச்சந்திரன் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டார்.

அறிவியல் துறை புலத் தலைவர் எஸ். பாலாஜி, இயற்பியல் துறை தலைவர் சி.வி. வெங்கடகிருஷ்ணன் ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர்.

இயற்பியல் துறை தலைவர் கே. வெங்கட்ராமனன் வரவேற்றுப் பேசினார். அதனைத்தொடர்ந்து கருத்தரங்கில் பெர்டியூ பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறை பேராசிரியர் பி.வி. ராமச்சந்திரன் பேசியதாவது:- பாக்டீரியாக்களும், 'போரான் வேதிப்பொருளும்' என்ற தலைப்பில் பேசி,மனித உடலில் தீமைகளை விளைவிக்கக் கூடிய பாக்டீரியாக்களை அழிப்பதற்கான வேதிப்பொருளை அமெரிக்காவில் உள்ள பெர்டியூ பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறை கண்டுபிடித்துள்ளது.

அவற்றை முதல்முதலாக எலிகளுக்கு கொடுத்து பரிசோதிக்கப்பட்டு வெற்றியும் காணப்பட்டது. அந்த வேதிப்பொருள் உடலில் நல்ல பாக்டீரியாக்கள் இருந்தால் அவற்றை அழிக்காது. இதற்கு போரான் 27 என பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இந்த வேதிப்பொருளை மருந்தாக்கி குறைவான விலைக்கு தர முடியும்.

இது பரவலாக மருந்து கடைகள் மூலம் விரைவில் சந்தைக்கு வர இருக்கிறது. இதற்கு மாற்று மருந்து இதுவரை கண்டுபிடிக்கப்படவில்லை என்றார். உதவி பேராசிரியர் பி. ராகவேந்திரன் நன்றி கூறினார்.

மனித உடலில் தீமை விளைவிக்கும் பாக்டீரியாவை அழிக்கும் வேதிப்பொருள் கண்டுபிடிப்பு

அமெரிக்கப் பல்கலை. பேராசிரியர் தகவல்

கருத்தரங்கில் பேசும் பெர்டியூ பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறைப் பேராசிரியர் பி.வி.ராமச்சந்திரன்.

காஞ்சிபுரம், டிச 3: மனித உடலில் தீமைகளை விளைவிக்கும் பாக்டீரியாக்களை அழிக்கக் கூடிய வேதிப்பொருள் ஒன்றை அமெரிக்காவில் உள்ள பெர்டியூ பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறை கண்டு பிடித்திருப்பதாக அப்பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறை பேராசிரியர் பி.வி.ராமச்சந்திரன் தெரிவித்தார்.

காஞ்சிபுரம் அருகே உள்ள ஏனாத்தூரில் செயல்பட்டு வரும் சந்திரசேகரேந்திரா நிகர் நிலைப் பல்கலைக்கழகத்தில் பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கம் செவ்வாய்க்கிழமை நடைபெற்றது.

துணைவேந்தர் எஸ்.வி.ராகவன் தலைமை வகித்து தொடங்கி வைத்தார். சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்ட அமெரிக்காவின் பெர்டியூ பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறை பேராசிரியர் பி.வி.ராமச்சந்திரனை அவர் அறிமுகப்படுத்தினார். அறிவியல் துறை புலத்தலைவர் எஸ்.பாலாஜி, இயற்பியல் துறைத் தலைவர் சி.வி.வெங்கடகிருஷ்ணன் ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர். இயற்பியல் துறைத் தலைவர் கே.வெங்கடராமனன் வரவேற்றுப் பேசினார்.

கருத்தரங்கில், பெர்டியூ பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறைப் பேராசிரியர் பி.வி.ராமச்சந்திரன் 'பாக்டீரியாக்களும், போரான் வேதிப்பொருளும்' என்ற தலைப்பில் பேசியதாவது: மனித உடலில் தீமைகளை விளைவிக்கக் கூடிய பாக்டீரியாக்களை அழிப்பதற்கான வேதிப்பொருளை அமெரிக்காவில் உள்ள பெர்டியூ பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறை கண்டுபிடித்துள்ளது. முதல் முதலாக எலிகளுக்கு அவற்றைக் கொடுத்து பரிசோதிக்கப்பட்டு வெற்றியும் காணப்பட்டது.

அந்த வேதிப்பொருள் உடலில் நல்ல பாக்டீரியாக்கள் இருந்தால் அவற்றை அழிக்காது.

இதற்கு போரான்-27 எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இந்த வேதிப்பொருளை மருந்தாக்கி குறைவான விலைக்குத் தர முடியும். இது பரவலாக மருந்துக் கடைகள் மூலம் விரைவில் சந்தைக்கு வர இருக்கிறது. இதற்கு மாற்று மருந்து இதுவரை கண்டுபிடிக்கப்படவில்லை என்றார் அவர்.

நிறைவாக இயற்பியல் துறை உதவிப் பேராசிரியர் பி.ராகவேந்திரன் நன்றி கூறினார்.