GOVERNMENT ARTS AND SCIENCE COLLEGE FOR WOMEN, BARUGUR-635104

6.3.3

Annual report of the institution is prepared in the regional language, Tamil. Herewith , attaching the relevant pages from the annual report which highlight the faculty participation in refresher courses

அரசு மகளிர் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி
பருகூர்-635 104

ஆண்டறிக்கை 2018-2019

பருகூர் அரசு மகளிர் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியின் 2018-2019 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கையை இங்கு சமர்ப்பிப்பதில் பெருமகிழ்ச்சி அடைகிறேன்.

இன்று இருபத்தாறாவது ஆண்டு விழா மற்றும் விளையாட்டு விழாவை பெருமையுடன் கொண்டாடிக் கொண்டிருக்கும் இக்கல்லூரியானது கிராமப்புற பெண்களின் கல்வி மேம்பாட்டிற்காக 1993-ஆம் ஆண்டு இளநிலை கணினி அறிவியல், மின்னணுவியல், மனையியல் மற்றும் கூட்டாண்மை செயலரியல் ஆகிய துறைகளுடன் தொடங்கப்பட்டது. இக்கல்லூரியில் 2003-ஆம் ஆண்டு இளநிலையில் கணினி பயன்பாட்டியல் மற்றும் வணிகவியல், முதுநிலையில் கணினி அறிவியல் மற்றும் வணிகவியல் ஆகிய பாடங்களும், 2007-2008 ஆம் ஆண்டுமுதல் இரண்டாம் சுழற்சி வகுப்புகளும் 2012-2013-ஆம் ஆண்டு முதுநிலை ஊட்டச்சத்து மற்றும் உணவுக் கட்டுப்பாட்டியல், கணினி துறையில் ஆய்வியல் நிறைஞர் பாடப்பிரிவும், 2013-2014-ஆம் ஆண்டில் இளநிலை தமிழ், ஆங்கிலம், கணிதம் மற்றும் இயற்பியல் ஆகிய பாடப்பிரிவுகளும் புதிதாக தொடங்கப்பட்டன. 2016-2017-ஆம் ஆண்டில் வணிகவியல் துறையில் ஆய்வியல் நிறைஞர் பாடப்பிரிவு புதியதாகத் தொடங்கப்பட்டது.

2017-2018-ஆம் ஆண்டில் தமிழ், ஆங்கிலம், கணிதம் மற்றும் இயற்பியல் துறைகளில் முதுநிலை பாடப்பிரிவுகளும், தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத் துறைகளில் ஆய்வியல் நிறைஞர் பாடப்பிரிவுகளும் புதிதாக தொடங்கப்பட்டன. 2018-2019 ஆம் கல்வியாண்டிலிருந்து இளநிலையில் பி.காம்., (கணக்கு மற்றும் நிதி) மற்றும் வேதியியல், முதுகலையில் எம்.எஸ்சி. மின்னணுவியல் மற்றும் தொடர்பியல், எம்.பில். கணிதம், பி.எச்டி. ஆங்கிலம் ஆகிய 5 பாடப்பிரிவுகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இளநிலை முதல் சுழற்சியில் ~~1105~~ 1127 மாணவியரும், இரண்டாம் சுழற்சியில் 169 மாணவியரும், முதுநிலையில் 291 275 மாணவியரும், ஆய்வியல் நிறைஞரில் 7 மாணவியரும் ஆக மொத்தம் 1572 1537 மாணவியர் இக்கல்லூரியில் பயின்று வருகின்றனர். எமது கல்லூரியில் தற்போது ஒரு இணைப்பேராசிரியர், 15 உதவிப் பேராசிரியர்கள், 56 கௌரவ விரிவுரையாளர்கள், 2 சிறப்பு கணினி பயிற்சி திட்ட

பற்பியல் துறை :

மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற இயற்பியல் பாடப்பிரிவிற்கான புத்தாக்க பயிற்சியில் முனைவர் க.கண்ணகி 16.11.2018 முதல் 06.12.2018 வரை கலந்து கொண்டார்.

திருப்பத்தூர் தூய நெஞ்சக் கல்லூரியில் 12.02.2019 அன்று நடைபெற்ற "International Conference on Advances in Materials Research"இல் துறைத்தலைவர் முனைவர் க.கண்ணகி மற்றும் முதுநிலை மாணவிகள் பங்கு பெற்றனர் மற்றும் "mart synthesis of copper oxide nanoparticles capped with polymers via hydrothermal approach & their characterization" எனும் தலைப்பில் தனது ஆய்வுக்கட்டுரையை சமர்ப்பித்தார்.

கல்லூரியில் 22.02.2019 அன்று நடைபெற்ற அறிவியல் கண்காட்சியில் இயற்பியல் மன்றத்தின் சார்பாக இயற்பியல் துறை மாணவியர் 20 அறிவியல் மாதிரிகள் மற்றும் 12 வரைபடங்களைக் கொண்டு இயற்பியல் கருத்துக்களை அனைத்து துறை ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவிகளுக்கு விளக்கினர். சிறந்த மாதிரிகளை உருவாக்கிய மாணவிகளுக்குப் பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன.

23.02.2019 அன்று எமது துறையின் மூன்றாமாண்டு மாணவிகளில் 5 பேர் ஊத்தங்கரை வித்யா மந்திர் கல்லூரியில் நடைபெற்ற வேலை வாய்ப்பு முகாமில் கலந்துகொண்டனர்.

வணிகவியல் துறை :

வணிகவியல் துறையில் பணிபுரியும் உதவிப்பேராசிரியர்களிடம் மூன்று மாணவியர் பகுதி நேர முனைவர் பட்டப்படிப்பில் சேர்ந்துள்ளனர்.

திருப்பத்தூர், தூய நெஞ்சக் கல்லூரியில் 30.08.2018 அன்று நடைபெற்ற பல்வேறு கல்லூரிகளுக்கிடையேயான வினாடி வினா போட்டியில் கலந்துகொண்டு சான்றிதழ் பெற்றனர்.

18.09.2018 அன்று இளநிலை மற்றும் முதுநிலை இறுதியாண்டு பயிலும் மாணவியர்க்காக தொழில் முனைவோர்க்கான விழிப்புணர்வு பயிற்சி நடைபெற்றது. இதில் 100 மாணவியர் கலந்துகொண்டு பயன்பெற்றனர். இதில் மாவட்ட தொழில் மையத்திலிருந்தும், கிருஷ்ணகிரி இந்தியன் வங்கி தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு பிரிவிலிருந்தும் வந்திருந்து சிறப்புரையாற்றினர்.

12.10.2018 அன்று வணிகவியல் துறை மாணவியர் 50 பேரும் இரு கௌரவ விரிவுரையாளர்களும் பருகூர் தொழுநோய் இல்லத்திற்கு சென்று அங்குள்ள நோயாளிகளுக்கு உணவு பண்டங்கள் வழங்கனர்.

29.01.2019 அன்று நடைபெற்ற INTER COLLEGIATE IT MEET இல் பல்வேறு கல்லூரிகளிலிருந்து 80 மாணவர்கள் 80 மாணவர்கள் பங்கு பெற்று பரிசினையும் பெற்று சென்றனர்.

திருப்பத்தூரில் உள்ள தூய நெஞ்சக்கல்லூரில் 08.02.2019 அன்று நடைபெற்ற SAIT – 19 இல் 50 மாணவிகள் கலந்துக்கொண்டு அதில் B.G.DHARSHINI, P.KARTHIGA, M.APSANA, BHUVANESHWARI BCA(SII) மாணவிகள் TECH – TALK -இல் மூன்றாம் பரிசினை பெற்றனர்.

இக்கல்லூரி 2018 ஆண்டில் பயின்ற எட்டு ஆய்வியல் நிறைஞர் மாணவிகளில் Dr.VIDYAATHULASIRAMAN 4 -மாணவிகளுக்கும் திருமதி.SHARIFA 2 மாணவிகளுக்கும், திருமதி.அமுதபிரபா 2 மாணவிகளுக்கும், ஆய்வியல் நிறைஞர் நெறியாளராக இருந்து நெறிப்படுத்தினர்.

வாணியம்பாடியில் உள்ள AI - Hudu Matric.Hr.Sec.School–ல் நடைப்பெற்ற ஆண்டுவிழா மற்றும் விளையாட்டு விழாவிற்கு உதவிப்பேராசிரியர் திருமதி.K.Sharifa அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்துகொண்டு விழா பேருரையாற்றி மாணவிகளுக்குப் பரிசளித்து பாராட்டினார்.

வாணியம்பாடியில் உள்ள பிரியதர்ஷினி பொறியியல் கல்லூரியில் 06.02.2019 அன்று தேசிய அளவிலான 'Trigger -19" என்னும் போட்டிக்கு துறைத்தலைவர் திருமதி.டாக்டர்.வித்யாதுளசிராமன் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு விழா பேருரையாற்றி, போட்டியில் வெற்றி பெற்ற மாணவியர்களுக்கு பரிசினையும் சான்றிதழ்களையும் வழங்கினார்.

கோயமுத்தூரில் உள்ள பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தில் தற்பொழுது நடைப்பெற்று வரும் 'புத்தாக்கப் பயிற்சியில்" எமது துறை உதவிப் பேராசிரியர் திருமதி. ஷெரிபா அவர்கள் கலந்துகொண்டு பயிற்சி பெற்று வருகிறார்.

22.02.2019 அன்று எமது கல்லூரியில் நடைப்பெற்ற அறிவியல் கண்காட்சியில் எமது துறை மாணவியர்கள் Sensor based Home control, Air cooler Model, HD System Model, computer parts, future of Mobiles and Labtop, Nater filter Model, என்னும் படைப்பை வழங்கி சிறப்பித்தார்கள்.

Asian International conference on Advances, Strategic innovations and Emerging perspectives for Globel business in Engineering and Social Sciences என்னும் பன்னாட்டு கருத்தரங்கத்தில் எமது துறை தலைவர் திருமதி.Dr. Vidyaathulasiraman அவர்கள் 'Risk prediction system using Data Mining Techniques in Gynecological overain Cancer என்னும் கட்டுரைக்கு இணை ஆசிரியராக இருந்துள்ளார்.

அரசு மகளிர் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி

பர்கூர் - 635 104

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.

ஆண்டறிக்கை

2022 - 2023

6. 20.03.2023 அன்று "Significance of UV-visible and FTIR Spectroscopic Studies in Nanostructured Materials" என்ற இணைய வழி கருத்தரங்கில் Dr.B.GOKULAKUMAR, Assistant Professor of Physics, Thiru A.Govindasamy Govt.Arts College, Tindivanam - 604 307 அவர்கள் மாணவியர் மற்றும் ஆசிரியர்கள் பயனுறும் வகையில கருத்துரை வழங்கினார்.

கணினி அறிவியல் துறை

1. 30 /07 /2022 அன்று கணினி அறிவியல் துறையால் நடத்தப்பெற்ற INVITED TALK "**INTRODUCTION to BIG DATA AND HADOOP** "என்னும் தலைப்பில் Ms.N.ARUNADEVI , Technical Architect , D&C Technology , Bangalore உரையாற்றினார்.
2. 24 /08 /2022 அன்று கணினி அறிவியல் துறையால் Debugging - Interdepartmental போட்டியும் ,10.03.2023 அன்று paper presentation போட்டியும் நடத்தப்பட்டன.
3. 14 /10 /2022 ,21/10/2022 அன்று Sacred Heart College- திருப்பத்தூர் மற்றும் Gonzaga College For Arts And Science கிருஷ்ணகிரியில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சிகளில் கௌரவ விரிவுரையாளர்கள் மற்றும் மாணவிகளுடன் பங்கேற்றனர்.
4. 21 /02 /2023 அன்று கணினி அறிவியல் துறையால் நடத்தப்பெற்ற INVITED TALK Dr. UMA Asst.Prof Computer Science & Hod In-Charge Dept Of BBA Government Arts And Science College- Thirupathur, "MACHINE LEARNING" என்னும் தலைப்பில் சிறப்புரையாற்றினார்.
5. 24/02/2023 ,25/02/2023 அன்று State Project Directorate RUSA Tamilnadu நடத்திய தேசிய கருத்தரங்கில் "Emerging Trends In Online Teaching Assessment And Learning(E-Total) Dr. Vidyaathulasiraman Asst.Prof & Head of the Department in Computer Science என்னும்தலைப்பின்கீழ் அவர்கள் ஆய்வுக்கட்டுரையை சமர்ப்பித்தார்.
6. 1/3/2023 அன்று இணையவழி மூலமாக Journal of engineering நடத்திய" An automated software failure prediction technique using hybrid machine learning algorithm" என்னும் தலைப்பின் கீழ் Dr. Vidyaathulasiraman Asst.Prof & Head of the Department in Computer Science அவர்கள் ஆய்வுக் கட்டுரையை சமர்ப்பித்தார்.
7. 03 /03 /2023 Maruthar Kesari Jain College வாணியம்பாடியில் COMTECT -2023 ல் நடைபெற்ற போட்டிகளில் முதலாமாண்டு முதுகலைகணினி அறிவியல் மாணவி LOGO BUILDER எனும் போட்டியில் மூன்றாம் பரிசு பெற்றார்.
8. 30.01.2023 to 04.02.2023 ஆகிய நாட்களில் Ms.K.Sharifa Asst.Prof Department of Computer Science AMET University நடத்திய இணைய வழி FDP "Ethics in Academic Research Writing " ல் கலந்து கொண்டார்.

9. Ms.K.Sharifa Asst.Prof Department of Computer Science அவர்கள் 29-6-22 அன்று "INTRODUCTION TO MACHINE LEARNING" என்னும் தலைப்பில் இஸ்லாமிய பெண்கள் கல்லூரி வாணியம்பாடிக்கு சிறப்பு விருந்தினராக சென்று சிறப்புரையாற்றினார்.
10. Ms.K.Sharifa Asst.Prof Department of Computer Science அவர்கள் 15-11-2022 முதல் 28-11-22 வரை சென்னை பல்கலைக்கழகம் மனிதவள மேம்பாட்டு துறையால் நடத்தப்பெற்ற புத்தாக்க பயிற்சியில் பங்கேற்றார்.
11. 28-11-22, 29-11-22 ஆகிய இரண்டு நாட்கள் அதியமான் பொறியியல் கல்லூரி ஓசூரில் நடைபெற்ற " DESIGNING THINKING" என்னும் தலைப்பில் நடைப்பெற்ற FDP ல் கௌரவ விரிவுரையாளர்கள் S.சுகுணா மற்றும் M.சரிதா பங்கேற்றார்.
12. 30.01.2023 to 04.02.2023 ஆகிய நாட்களில் M.Saritha கௌரவ விரிவுரையாளர் AMET University நடத்திய இணைய வழி FDP "Ethics in Academic Research Writing " ல் கலந்து கொண்டார்.
13. 16.02.2023 அன்று நாட்களில் M.Saritha கௌரவ விரிவுரையாளர் Ministry of Corporate Affairs நடத்திய FDP பங்கேற்றார்

<u>கணினி பயன்பாட்டியல் துறை</u>

1. 24.08.2022 அன்று எமது துறையில் "Basics of software testing "என்ற தலைப்பில் Online ல் கருத்தரங்கு நடைபெற்றது.
2. 29.08.2022 அன்று "Intra department competition" -Quiz Contest போட்டிநடத்தப்பட்டது.
3. 29.09.2022 , 10.02.2023 அன்று Paper presentation, Poster Presentation போட்டியும் நடத்தப்பட்டன.
4. 14.10.2022 Sacred Heart College திருப்பத்தூரில் நடை பெற்ற பயிலரங்கு பயிற்சியில் எமதுதுறை மாணவியர்கள் கலந்துகொண்டனர்.
5. 21.10.2022 அன்று கொன்சாகா கல்லூரியில் நடைபெற்ற paper presentation ல் S.HARINI II BCA SHIFTI,G.KAVYASRI II BCA SHIFT I இரண்டாம் பரிசும் P,MONISHA II BCA SHIFT I ,R.LAVANYA II BCA SHIFT I மூன்றாம் பரிசும் பெற்றனர்.
6. 28.11.2022 -- 29.11.2022 ஆகிய இரண்டு நாட்களி ல் அதியமான்கல்லூரியில் நடைபெற்ற "Design Thinking ". FDP ல் எமது துறை ஆசிரியர்கள் ஜெ.ரேணுகாதேவி மற்றும் எஸ் .முபீன்தாஜ் ஆகியோர் பங்கேற்றனர்.
7. 10..02.2023 அன்று கணினி பயன்பாட்டியல் துறையில் Intra Department Competition-Poster presentation போட்டிநடத்தப்பட்டது.
8. 22.02.2023 அன்று அறிஞர் அண்ணா கல்லூரி கணினி பயன்பாட்டியல் துறையில் நடைபெற்ற National Level Technical Symposium ல் பல்வேறு போட்டிகளில் எமது துறை மாணவியர்கள் கலந்துகொண்டு இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் இடங்களை பெற்று பரிசு தொகையை பெற்றனர்.
9. 02.03.2023 அன்று Sacred Heart College Thirupathur ல் நடைபெற்ற Nathinal Level Workshop ல் எமது துறை மாணவிகள் கலந்துக்கொண்டனர்.

10. 03.03.2023 அன்று Marudhar Kesari Jain College, Vaniyambadi ல் நடைபெற்ற State Level Inter Collegiate Competition ல் மாணவியர்கள் பல்வேறு போட்டிகளில் பங்கேற்றனர்

மின்னணுவியல் மற்றும் தொடர்பியல்துறை

1. 10-10-2022 அன்று மின்னணுவியல் துறையில் "CAREER GUIDANCE" என்ற தலைப்பில் சிறப்புரை நடைபெற்றது. சிறப்பு விருந்தினராக இத்துறையின் முன்னாள் மாணவி MS. S. VEENA, ADVISOR PROGRAM MANAGEMENT, DELL TECHNOLOGIES,BANGALORE,.
2. 16-02-2023 அன்று மின்னணுவியல் துறை சார்பில் "INDUSTRIAL AUTOMATION USING PLC SOFTWARE VIRTUAL LAB" என்ற தலைப்பில் இணைய வழி பயிற்சி பட்டறை நடைபெற்றது. VLB ஜானகியம்மாள் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியில் பணிபுரியும் உதவி பேராசிரியர் முனைவர் R.RAJKUMAR அவர்கள் மிகவும் சிறப்பாக பயிற்சி பட்டறையை நடத்தினார்.
3. 14-03-2023 அன்று மின்னணுவியல் மற்றும் தொடர்பியல் துறையில் மாணவிகளுக்கு PAPER PRESENTATION, POSTER PRESENTATION, QUIZ,ADZAP & JUMBLE போன்ற பல்வேறுபோட்டிகள் நடத்தி வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன.
4. 05-07-2022 முதல் 18-07-2022 வரை திருச்சி பாரதிதாசன் பல்கலைக் கழகத்தின் மனிதவள மேம்பாட்டு கழகம் வழங்கிய இணையவழி புத்தாக்கப்பயிற்சியில் மின்னணுவியல் துறைத் தலைவர் Mrs.C.LEELAVATHI அவர்கள் பங்கேற்றார் .

மனையியல் துறை

1. 15.09.2022 கோட்டூரில் உள்ள அரசு உயர்நிலைப்பள்ளியில் பயிலும் வளர் இளம் பருவத்தினருக்கு , சரியான ஊட்டச்சத்தின் முக்கியத்துவத்தை குறித்தவிழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.
2. உலகதாய்ப்பால் வார விழாவை கொண்டாடும் பொருட்டு 2.9.2022 அன்று, அங்கிநாயனப்பள்ளியில் அமைந்துள்ள அங்கன்வாடிக்கு சென்று , தாய்மார்களுக்கும் கர்ப்பகாலத்திலும், பாலூட்டும்போதும் ஊட்டச்சத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் , தாய்ப்பாலின் மகத்துவம் , இணைஉணவின் முக்கியத்துவம்ஆகியவை குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியை நடத்தினர்
3. .மனையியல் துறையின் சார்பாக 8.3.2023 அன்று கொண்டாடப்பட்ட சர்வதேச மகளிர் தினவிழாவில், சர்வதேசசிறுதானிய ஆண்டு - 2023 ஐ போற்றும் விதமாக, கிருஷ்ணகிரி வேளாண் விரிவாக்கமைய தலைவர்,முனைவர்.திரு.தி. சுந்தர்ராஜ் மற்றும்திருமதி .S.பூமதி மனையியல் அலுவலர் ஆகியோர் வேளாண்மை சார்ந்த துறைகளில் பெண்களின் ஆற்றல் மேம்பாடு மற்றும் சிறுதானியங்களின் சிறப்பு மற்றும் மதிப்புக் கூட்டல் ஆகிய தலைப்புகளில் சிறப்புரையாற்றினர்..
4. கிருஷ்னகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள ஊட்டச்சத்து குறைபாடு உள்ள குழந்தைகளுக்கான மாவட்ட ஒருங்க்கிணைப்பு கூட்டம் 17.03.2023 அன்று