



பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்
BHARATHIAR UNIVERSITY
COIMBATORE - 641 046, TAMILNADU, INDIA.

State University | Re-accredited with "A" Grade by NAAC | Ranked 14th among Indian Universities by MHRD-NIRF

Dr. S. GANDHIYA VENDHAN
M.Tech (IT), M.B.A., M.Sc., M.Phil., Ph.D., PDF
International Six Sigma Master Black Belt – ISI
Data Science, Big Data and IoT -- SAS
Advanced Data Science – iNeuron

Assistant Professor
Department of Statistics
gandhiyavendhan@yahoo.com
+91 8508858098

To

The Head
PG & Research Department of Mathematics
Jamal Mohamed College (Autonomous)
Tiruchirappalli – 620 020

Sir,

We thank the organizers for the cooperation lent towards the conduct of DBT Sponsored **Virtual Short Term Training Programme on Data Science and Statistical Applications** jointly organized by the Department of Statistics, Bharathiar University, Coimbatore – 641 046 and PG & Research Department of Mathematics, Jamal Mohamed College (Autonomous), Tiruchirappalli-620 020 (Under DBT Star College Scheme) for seven days from 15.03.2021 to 20.03.2021 and 22.03.2021.

Thanking you

Yours Sincerely

S. Gandhiya Vendhan
22/03/2021

(Dr.S.Gandhiya Vendhan)

Dr. S. Gandhiya Vendhan, Ph.D.
Assistant Professor
Department of Statistics
Bharathiar University
Coimbatore - 641 046

To

The Head of the Mathematics Department
Jamal Mohamed College
Tiruchirappalli-20

Sir,

We thank the staff and students of Department of Mathematics, Jamal Mohamed College for conducting a Program on Activity based Mathematics learning on 10/12/2021 (under DBT Star Star College Scheme). Our school VI-VIII Standard students attended actively. 40 students are benefited through this Programme.

2
10/12/21

D. S. S. S. S. S. S. S. 10/12/21
Headmistress
Corporation Middle School
Subramaniamapuram
Trichy - 20

To

The Head of the Mathematics Department
Jamal Mohamed College
Tiruchirappalli-20

Sir,

We thank the staff and students of Department of Mathematics, Jamal Mohamed College for conducting a Program on Mathematics and Magics on 10/12/2021 (under DBT Star Star College Scheme). Our school ^{v-vii} Standard students attended actively. 99 students are benefited through this Programme.

2
10/12/21

N.S. N. N. N. N. 10/12/21
Headmistress
Corporation Middle School
Subramaniyapuram
Trichy - 20



Anna Science Centre - Planetarium

Pudukkottai Main Road, Near Airport, Tiruchirappalli - 620 007.

Phone : 0431-2332190, 0431-2331921

R. Ahilan, B.E.,M.Tech
Project Director

E-Mail : ascplanetarium@gmail.com
Website : www.tnstc.gov.in
www.ascplanetarium.in

ACKNOWLEDGMENT

This is to certify that 50 undergraduates of the Department of Mathematics of Jamal Mohamed College (Autonomous), Tiruchirappalli visited the Anna Science Centre – Planetarium, Tiruchirappalli on 22.12.2021 under the DBT Star College Scheme.

R. Ahilan
22/12/2021
Project Director i/c

Certificate of Appreciation

We thank the Staff and Students of Department of Mathematics, Jamal Mohamed College, Trichy for Conducting Special Lecture and Activity Based Mathematics Learning on 26.02.2022 under DBT Star College Scheme in view of the National Science Day Celebrations 2022. Our school students from ~~.....~~ ^{VIII to X} Standard attended this programme. ~~..1.10~~ students are benefitted through this offline programme.



A handwritten signature in green ink, appearing to read "S. S. S. S. S.", written over the printed name of the Head Master.

HEAD MASTER

HEADMASTER

**B.H.M. High School,
Tranquebar House, Trichy-1.**

To

The Head

Department of Mathematics

Jamal Mohamed College

Trichy-20

Certificate of Appreciation

We thank the Staff and Students of Department of Mathematics, Jamal Mohamed College, Trichy for Conducting Special Lecture and Activity Based Mathematics Learning on 28.02.2022 under DBT Star College Scheme in view of the National Science Day Celebrations 2022. Our school students from 9,10 Standard attended this programme. 42... students are benefitted through this offline programme.

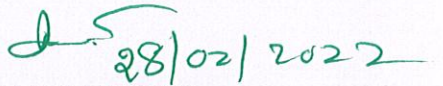
To

The Head

Department of Mathematics

Jamal Mohamed College

Trichy-20


28/02/2022
HEAD MASTER
தலைமையாசிரியை
மாநகராட்சி உயர்நிலைப்பள்ளி
காமராஜ் நகர், ஏர்போர்ட்
திருச்சி-7

Certificate of Appreciation

We thank the Staff and Students of Department of Mathematics, Jamal Mohamed College, Trichy for Conducting Special Lecture and Activity Based Mathematics Learning on 28.02.2022 under DBT Star College Scheme in view of the National Science Day Celebrations 2022. Our school students from IV, V Standard attended this programme. 65.. students are benefitted through this offline programme.

A. Anni (IC)
HEAD MASTER 28/2/22
Corporation Primary School
Kamaraj Nagar, Sembattu

To

The Head

Department of Mathematics

Jamal Mohamed College

Trichy-20



PG AND RESEARCH DEPARTMENT OF MATHEMATICS,
THANTHAI PERIYAR GOVT. ARTS AND SCIENCE COLLEGE(AUTONOMOUS),
(A Government College Affiliated To Bharathidasan University),
36/2, Race Course Road, Kajamalai, TIRUCHIRAPPALLI — 620 023

Date: 24.09.2022

To
The Principal,
Jamal Mohamed College,
Trichy-20.

Sir.

I feel very happy to extend my sincere gratitude to Jamal Mohamed College and the Department of Mathematics for having conducted a Training Program on Latex on 23.09.2022 for the final year students and staff members of your College under DBT Star College Scheme. This training program was very helpful to our student community and opened new vistas of Mathematical learning. I earnestly wish this kind of academic exercise will continue in future too.

Handwritten signature and date: 24-09-22

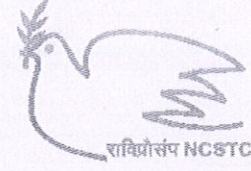
Head of the Department
PG & Research Department of Mathematics
Thanthai Periyar Government Arts & Science College(Autonomous)
Tiruchirappalli - 620 023

National Children's Science Congress - (NCSC)

Programme of

Organised by

Catalyzed & Supported by



Department of Science & Technology,
Govt. of India.

Tamil Nadu Science Forum
(TNSF)

National Council for Science &
Technology Communication (NCSTC)

30-வது தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாடு – 2022 (UNDERSTANDING ECOSYSTEM FOR HEALTH AND WELL-BEING) தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கம் - (TNSF), திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.

26/12, மாரியம்மன் கோவில் நடுத்தெரு, திருச்சி - 620 001.

அகில இந்திய மக்கள் அறிவியல் கூட்டமைப்பு உறுப்பினர்

அலைபேசி: 97878 66135 மின்னஞ்சல்: tnsftrichy2020@gmail.com

மொ. அசோக்
மாவட்டத் தலைவர்
94450 00848

மு. மணிகண்டன்
மாவட்டச் செயலாளர்
97878 66135

முனைவர். ஆ. அருண்விவேக்
மாவட்டப் பொருளாளர்
99658 37608

முனைவர். ஆ. அருண்விவேக்
மண்டல ஒருங்கிணைப்பாளர்
98941 97674

சு. மாரிமுத்து
மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்
80127 08677

முனைவர். அ. ஜானி குமார் தாகூர்
மாவட்ட கல்வி
ஒருங்கிணைப்பாளர்
97873 93528

நாள்: 12.12.2022

மத்திய அரசின் அறிவியல் தொழில்நுட்பத் துறையுடன் (DST - Govt. Of India) இணைந்து தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கம் கடந்த 30 ஆண்டுகளாக தமிழ்நாட்டில் தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாட்டை (NCSC) நடத்தி வருகிறது. ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வுக்கான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை புரிந்து கொள்வது என்ற கருப்பொருளை தலைப்பாக கொண்டு 10 வயது முதல் 17 வயதுக்கு உட்பட்ட மாணவர்களை இரண்டு பேர் ஒரு குழுவாக இருந்து வழிகாட்டி ஆசிரியர் உதவியுடன் 2022-ற்கான ஆய்வுகளை செய்தனர்.

திருச்சி, முசிறி, மணப்பாறை, இலால்குடி ஆகிய கல்வி மாவட்டங்களில் பணியாற்றும் அரசு மற்றும் மெட்ரிக் பள்ளிகளை சேர்ந்த 383 வழிகாட்டி ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன. இதில் செப்டம்பர் 14ஆம் தேதி திருச்சி கல்வி மாவட்ட அளவிலான பயிற்சி ஜமால் முகமது கல்லூரி கணிதத்துறையுடன் இணைந்து வழங்கப்பட்டன. இப்பயிற்சியில் 100க்கும் மேற்பட்ட ஆசிரியர்கள், இல்லம் தேடிக் கல்வி தன்னார்வலர்கள் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர்.

383 ஆசிரியர்களில் தங்களின் 136 ஆய்வு ஆய்வறிக்கைகளை நவம்பர் 26ஆம் தேதி திருச்சி அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற மாவட்ட அளவிலான தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாட்டில் சமர்ப்பித்தனர். இம்மாநாட்டில் திருச்சி கல்வி மாவட்டத்தில் இருந்து 45 ஆய்வறிக்கைகள் ஜமால் முகமது கல்லூரியில் நடைபெற்ற பயிற்சியில் கலந்து கொண்டவர்கள் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

இதில் திருச்சி மாவட்டத்திலிருந்து 15 சிறந்த ஆய்வறிக்கைகள் டிசம்பர் 10 & 11 ஆகிய தேதிகளில் தூத்துக்குடி மாவட்டம் அன்னை தெரசா பொறியியல் கல்லூரியில் நடைபெற்ற மாநில அளவிலான தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாட்டுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டன. தமிழகம் முழுவதும் இருந்து பங்குபெற்ற 550 ஆய்வறிக்கைகளில் இருந்து திருச்சி முசிறி ஒன்றியத்தை சேர்ந்த நாச்சம்பட்டி அரசு உயர்நிலைப்பள்ளி மாணவர்கள் செய்த ஆய்வறிக்கை சிறந்ததாக தேர்வு செய்யப்பட்டு குஜராத் மாநிலம் அகமதாபாத்தில் 2023 ஜனவரி 27 - 31 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்ற தேசிய அளவிலான தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாட்டில் சமர்ப்பித்தனர்.

மாணவர்கள் எஸ்.சந்துரு, எஸ்.மதன் ஆகியோர் சுகாதாரமான பொதுக் கழிவறைகள் என்ற தலைப்பில் ஆய்வறிக்கையை சமர்ப்பித்தனர். இதற்கு வழிகாட்டி ஆசிரியராக பி.காளிதாஸ் செயல்பட்டார்.

மாணவர் எஸ்.சந்துரு ஜமால் முகமது கல்லூரியில் நடைபெற்ற இளம் விஞ்ஞானி திட்டத்தில் பங்கு பெற்றார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

வழிகாட்டி ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சியை இணைந்து சிறப்பாக நடத்துவதற்கு உதவி செய்து, ஒத்துழைப்பு கொடுத்து அடுத்தடுத்த நிலைக்கு மாணவர்களை அழைத்து செல்வதற்கு வழிகாட்டிய ஜமால் முகமது கல்லூரி செயலாளர் மற்றும் தாளாளர், முதல்வர் மற்றும் கணிதத்துறை தலைவர் (பொ) உள்ளிட்ட அனைத்து கல்லூரி நிர்வாகத்தினருக்கும், பேராசிரியர்களுக்கும் தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கம் சார்பாகவும், தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாடு கல்விக் குழுவினர் சார்பாகவும் மனமார்ந்த நன்றியையும், வாழ்த்துக்களையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்.

M. Manika


மு. மணிகண்டன்,
மாவட்டச் செயலாளர்,
தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கம்.

சு. மாரிமுத்து,

மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்,
தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் மாநாடு (NCSC) - 2022

CERTIFICATE OF APPRECIATION

We thank the staff and students of Department of Mathematics , Jamal Mohamed college(Autonomous) ,Trichy for conducting Special Lecture and Activities Based Mathematics Learning on 25.01.2023 Under DBT Star College Scheme. Our school students from VI. - VIII.... Standard attended this programme ...214..... student are benefitted through this offline programme.


HEAD MISTRESS
HEADMISTRESS
MUNICIPAL MIDDLE SCHOOL
Beema Nagar, Trichy-620 001

To:
The Head
Department of Mathematics
Jamal Mohamed College
Trichy – 620 020

CERTIFICATE OF APPRECIATION

We are grateful to the staff and students of the mathematics department of Jamal Mohamed College (Autonomous), Tiruchirappalli, who held a special lecture and activity-based math learning on February 7, 2023, under DBT Star College Scheme.

Our school's students participated in this programme and benefited from its offline component.

Classes : VI, VII, VIII, IX

No. of Students : 198

Handwritten signature in green ink: சண்முகம் சிம்ம சிவ 7/2/23

HEAD MISTRESS/ MASTER

தலைமைஆசிரியர்
மாநகராட்சி உயர் நினைப்பாசிரியர்
செந்தகண்ணீர்புரம்
தருச்சி - 620 004.

To
The Head
Department of Mathematics
Jamal Mohamed College
Trichy - 620 020



பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்
BHARATHIAR UNIVERSITY
COIMBATORE - 641 046, TAMILNADU, INDIA.

State University | Re-accredited with "A" Grade by NAAC | Ranked 14th among Indian Universities by MHRD-NIRF

23.02.2023

Dr. S. Gandhiya Vendhan
Country Coordinator, International Statistical Institute (ISI), Netherland,
M.Tech (IT), M.B.A., M. Sc., M.Phil., Ph.D., PDF (IIT & ICMR)
Data Science, Big Data and IoT -- SAS
Machine Learning Master Class - APSSDC and Pantech
Advanced Data Science - iNeuron
International Six Sigma Master Black Belt – ISI

Assistant Professor
Department of Statistics
Bharathiar University
Coimbatore-641046
gandhiyavendhan@yahoo.com
+91 8508858098

To

The Head

PG & Research Department of Mathematics

Jamal Mohamed College (Autonomous)

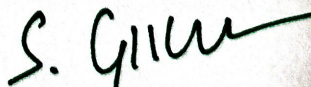
Tiruchirappalli – 620 020

Sir,

We thank the organizers for the cooperation lent towards the conduct of DBT Sponsored **Winter School on Mathematical Biology - Statistical Applications in Data Science** in collaboration with the International Statistical Institute and Department of Statistics, Bharathiar University during 21 Feb 2023 to 23 Feb 2023 jointly organized by the PG & Research Department of Mathematics, Jamal Mohamed College (Autonomous), Tiruchirappalli – 620 020 (Under DBT Star College Scheme).

Thanking you

Yours Sincerely,


Dr. S. Gandhiya Vendhan

Dr.S. GANDHIYA VENDHAN
M.Tech(IT), M.B.A., Ph.D.,
ISSMBB(ISI).DS,BD,IoT(SAS)
Assistant Professor
Department of Statistics,
Bharathiar University,
Coimbatore, Tamilnadu - 641046.

REDMI NOTE 8 PRO
AI QUAD CAMERA

CERTIFICATE OF APPRECIATION

We are grateful to the staff and students from the Department of Mathematics, Jamal Mohamed College (Autonomous), Tiruchirappalli., who held a special lecture and activity-based Math and Science concept learning on 27 February 2023, under DBT Sar College Scheme. Our school students participated in this programme and benefited by this Interactive session.

Class : V to VIII

No.of.Students : 45

P. *[Signature]*
27/2/23
Head Master, சாய்,
தென்னூர் நடுநிலைப்பள்ளி,
தென்னூர், திருச்சி- 620 017.

To

The Head of the Department

Jamal Mohamed College

Trichy - 620020

CERTIFICATE OF APPRECIATION

We are grateful to the staff and students from the Department of Mathematics, Jamal Mohamed College (Autonomous), Tiruchirappalli., who held a special lecture and activity-based Math and Science concept learning on 27 February 2023, under DBT Sar College Scheme. Our school students participated in this programme and benefited by this Interactive session.

Class : VI - VIII

No.of.Students : 59


தலைமையாசிரியர்
#ப்யபயா Head of the Department
எண்: 1, விஸ்வநாதபுரம்,
தென்னூர், திருச்சி-620 017.

To

The Head of the Department

Jamal Mohamed College


Trichy - 620020

CERTIFICATE OF APPRECIATION

We are grateful to the staff and students from the Department of Mathematics, Jamal Mohamed College (Autonomous), Tiruchirappalli., who held a special lecture and activity-based Math and Science concept learning on 27 February 2023, under DBT Sar College Scheme. Our school students participated in this programme and benefited by this Interactive session.

Class : VI - VII

No. of Students : 63


Head Master
HEADMISTRESS
MUNICIPAL MIDDLE SCHOOL
Beema Nagar, Trichy-620 003
27/2/23

To

The Head of the Department

Jamal Mohamed College

Trichy - 620020

CERTIFICATE OF APPRECIATION

We are grateful to the staff and students of the mathematics department of Jamal Mohamed College (Autonomous), Tiruchirappalli, who held a special lecture and activity-based math learning on February 28, 2023, under DBT Star College Scheme.

Our school's students participated in this programme and benefited from its offline component.

Classes : I - VIII
No. of Students : 88

S. Saroja
Headmaster 28.2.2023
Saroja Kasthuri Rengan
Middle School
600 008, Tiruchirappalli, Tamil Nadu
HEAD MISTRESS/MASTER
TIRUCHIRAPPALLI-620 008.

To
The Head
Department of Mathematics
Jamal Mohamed College
Trichy – 620 020



தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கம்
திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்

26/12, மாரியம்மன் கோவில் நடுத்தெரு, திருச்சி - 620 001.

அகில இந்திய மக்கள் அறிவியல் கூட்டமைப்பு உறுப்பினர்

அலைபேசி: 9787866135 மின்னஞ்சல்: tnsfrichy2020@gmail.com

<p>மொ. அசோக் மாவட்டத் தலைவர்</p>	<p>மு. மணிகண்டன் மாவட்டச் செயலாளர்</p>	<p>முனைவர். அருண்விவேக் மாவட்டப் பொருளாளர்</p>
--	--	--

நாள் : 28.02.2023

இந்திய கணித அறிவியல் நிறுவனம், சென்னை, திருச்சி ஜமால் முகமது கல்லூரி கணிதத்துறை (டி.பி.டி. நட்சத்திர திட்டத்தின் மூலம்) தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கம், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் பிப்ரவரி 28 தேதிய அறிவியல் தினத்தை முன்னிட்டு கணித அறிவியல் திருவிழா எனும் நிகழ்வை திருச்சிராப்பள்ளியில் உள்ள 8 பள்ளிகளில் மாநகராட்சி நடுநிலைப்பள்ளி, பீமநகர், மாநகராட்சி உயர்நிலைப்பள்ளி, ஏர்போர்ட், மாநகராட்சி நடுநிலைப்பள்ளி, வரகனேரி, ஆர் சி ஆதிமூலம் நடுநிலைப்பள்ளி, மாநகராட்சி நடுநிலைப்பள்ளி, செங்குளம் மற்றும் சுப்பையா நினைவு நடுநிலைப்பள்ளி, தென்னூர் பள்ளிகளில் நடத்தப்பட்டது.

இந்நிகழ்வில் சிறிய அறிவியல் பரிசோதனைகள், கணித செயல்பாடுகள் மாணவர்களுக்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டது. மேலும், தேசிய அறிவியல் தினத்தின் முக்கியத்துவம் எடுத்துரைக்கப்பட்டு உறுதிமொழி எடுக்கப்பட்டது. சுமார் 255 மாணவ, மாணவிகள் பங்கு பெற்றனர். இந்த கணித அறிவியல் திருவிழா சிறப்பாக நடத்த ஒத்துழைப்பு நல்கிய ஜமால் முகமது கல்லூரி மாணவர்களை பாராட்டி இக்கடிதம் வழங்குவதில் பெரும் மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன்.



M. Manikandan
மு. மணிகண்டன்
மாவட்டச் செயலாளர்
தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கம்
திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்